



FOR THE PEOPLE  
FOR EDVCATION  
FOR SCIENCE

LIBRARY  
OF  
THE AMERICAN MUSEUM  
OF  
NATURAL HISTORY

Bound at  
A.M.N.H.  
1908







To the American Museum of Natural History  
New York - With compliments of.  
MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO  
DIREZIONE GENERALE DELL'AGRICOLTURA  
UFFICIO ORNITOLOGICO  
ENRICO H. GIGLIOLI

SECONDO RESOCONTO

DEI RISULTATI DELLA INCHIESTA ORNITOLOGICA IN ITALIA

AVIFAUNA ITALICA

NUOVO ELENCO SISTEMATICO DELLE SPECIE DI UCCELLI

STAZIONARIE, DI PASSAGGIO O DI ACCIDENTALE COMPARSA IN ITALIA:

COI NOMI VULGARI, COLLA LORO DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA,

CON NOTIZIE INTORNO ALLA LORO BIOLOGIA, ED UN ESAME CRITICO DELLE VARIAZIONI

E DELLE COSIDETTE SOTTOSPECIE

COMPILATO DAL DOTTORE

**ENRICO HILLYER GIGLIOLI**

Professore ordinario di Zoologia e Anatomia dei Vertebrati

nel R. Istituto di Studi Superiori in Firenze, Membro del Comitato ornitologico internazionale

e Direttore dell'Ufficio ornitologico



FIRENZE

COI TIPI DELLO STAB. TIPOGRAFICO S. GIUSEPPE

1907



MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

DIREZIONE GENERALE DELL' AGRICOLTURA

UFFICIO ORNITOLOGICO

SECONDO RESOCONTO

DEI RISULTATI DELLA INCHIESTA ORNITOLOGICA IN ITALIA

# AVIFAUNA ITALICA

NUOVO ELENCO SISTEMATICO DELLE SPECIE DI UCCELLI

STAZIONARIE, DI PASSAGGIO O DI ACCIDENTALE COMPARSA IN ITALIA:

COI NOMI VOLGARI, COLLA LORO DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA,  
CON NOTIZIE INTORNO ALLA LORO BIOLOGIA, ED UN ESAME CRITICO DELLE VARIAZIONI  
E DELLE COSIDETTE SOTTOSPECIE

COMPILATO DAL DOTTORE

**ENRICO HILLYER GIGLIOLI**

Professore ordinario di Zoologia e Anatomia dei Vertebrati

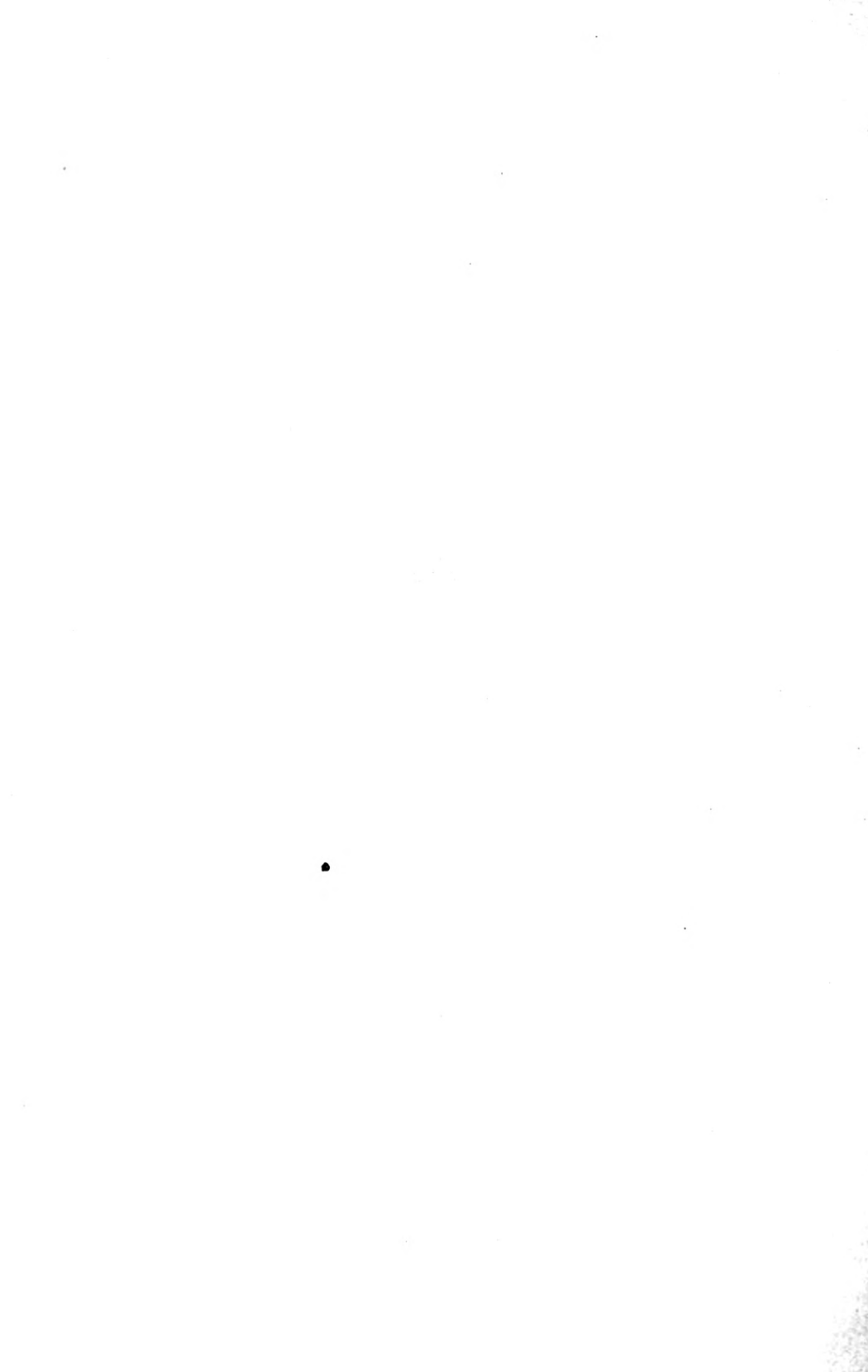
nel R. Istituto di Studi Superiori in Firenze, Membro del Comitato ornitologico internazionale  
e Direttore dell' Ufficio ornitologico



FIRENZE

COI TIPI DELLO STAB. TIPOGRAFICO S. GIUSEPPE

1907



# SOMMARIO

---

<b>INTRODUZIONE</b> . . . . .	<i>Pag.</i> XI	<i>Pyrrhula</i> . . . . .	<i>Pag.</i> 54
<b>ÆGITHOGNATHÆ</b> . . . . .	1	<i>Bucanetes</i> . . . . .	56
<b>PASSERES-OSCINES</b> . . . . .	ivi	<i>Carpodacus</i> . . . . .	57
<b>CORVIDÆ:</b> . . . . .	ivi	<i>Pimicola</i> . . . . .	58
<i>Corvus</i> . . . . .	ivi	<i>Loxia</i> . . . . .	59
<i>Coloeus</i> . . . . .	7	<b>EMBERIZIDÆ:</b> . . . . .	63
<i>Nucifraga</i> . . . . .	9	<i>Fuspiza</i> . . . . .	ivi
<i>Pica</i> . . . . .	11	<i>Miliaria</i> . . . . .	65
<i>Cyanopica</i> . . . . .	13	<i>Emberiza</i> . . . . .	66
<i>Garrulus</i> . . . . .	14	<i>Calcarinus</i> . . . . .	77
<i>Pyrrhocorax</i> . . . . .	15	<b>ALAUDIDÆ:</b> . . . . .	79
<b>ORIOOLIDÆ:</b> . . . . .	19	<i>Melanocorypha</i> . . . . .	ivi
<i>Oriolus</i> . . . . .	ivi	<i>Otocorys</i> . . . . .	81
<b>STURNIDÆ:</b> . . . . .	21	<i>Ammomanes</i> . . . . .	82
<i>Sturnus</i> . . . . .	ivi	<i>Calandrella</i> . . . . .	83
<i>Pastor</i> . . . . .	23	<i>Galerida</i> . . . . .	86
<b>ICTERIDÆ:</b> . . . . .	24	<i>Chersophilus</i> . . . . .	88
<i>Agelæus</i> . . . . .	ivi	<i>Alauda</i> . . . . .	ivi
<b>FRINGILLIDÆ:</b> . . . . .	ivi	<i>Lullula</i> . . . . .	92
<i>Fringilla</i> . . . . .	ivi	<b>MOTACILLIDÆ:</b> . . . . .	94
<i>Montifringilla</i> . . . . .	29	<i>Anthus</i> . . . . .	ivi
<i>Petronia</i> . . . . .	30	<i>Budytes</i> . . . . .	102
<i>Passer</i> . . . . .	32	<i>Motacilla</i> . . . . .	115
<i>Coccothraustes</i> . . . . .	38	<i>Calobates</i> . . . . .	118
<i>Ligurinus</i> . . . . .	39	<b>TURDIDÆ:</b> . . . . .	120
<i>Chloroptila</i> . . . . .	41	<i>Saxicola</i> . . . . .	ivi
<i>Chrysomitris</i> . . . . .	42	<i>Dromolæa</i> . . . . .	131
<i>Carduelis</i> . . . . .	43	<i>Monticola</i> . . . . .	133
<i>Serinus</i> . . . . .	47	<i>Merula</i> . . . . .	135
<i>Cannabina</i> . . . . .	48	<i>Turdus</i> . . . . .	140
<i>Ægiothus</i> . . . . .	52	<i>Oreocincla</i> . . . . .	153

<i>Ardon</i> . . . . .	Pag. 155	<i>Tichodroma</i> . . . . .	Pag. 257
<i>Erithacus</i> . . . . .	157	LANIIDÆ: . . . . .	259
<i>Cyanecula</i> . . . . .	159	<i>Lanius</i> . . . . .	ivi
<i>Calliope</i> . . . . .	161	AMPELIDÆ: . . . . .	272
<i>Ianthia</i> . . . . .	162	<i>Ampelis</i> . . . . .	ivi
<i>Ruticilla</i> . . . . .	163	MUSCICAPIDÆ: . . . . .	274
<i>Pratincola</i> . . . . .	171	<i>Muscicapa</i> . . . . .	ivi
SYLVIIDÆ: . . . . .	174	<i>Erythrosterna</i> . . . . .	277
<i>Sylvia</i> . . . . .	ivi	<i>Butalis</i> . . . . .	ivi
<i>Monachus</i> . . . . .	182	HIRUNDINIDÆ: . . . . .	279
<i>Pyrophthalma</i> . . . . .	185	<i>Hirundo</i> . . . . .	ivi
<i>Melizophilus</i> . . . . .	186	<i>Chelidon</i> . . . . .	282
<i>Agrobates</i> . . . . .	188	<i>Ctirivola</i> . . . . .	285
<i>Phylloscopus</i> . . . . .	190	<i>Cotile</i> . . . . .	287
<i>Hypolaïs</i> . . . . .	197	MACROCHIRES. . . . .	290
<i>Acrocephalus</i> . . . . .	201	CYPSELIDÆ: . . . . .	ivi
<i>Calamodus</i> . . . . .	204	<i>Cypselus</i> . . . . .	ivi
<i>Luscinola</i> . . . . .	206	CAPRIMULGIDÆ: . . . . .	298
<i>Locustella</i> . . . . .	207	<i>Caprimulgus</i> . . . . .	ivi
<i>Potamodus</i> . . . . .	208	<b>SAUROGNATHÆ</b> . . . . .	303
<i>Cettia</i> . . . . .	ivi	PICI . . . . .	ivi
DRYMECIDÆ: . . . . .	209	PICIDÆ: . . . . .	ivi
<i>Cisticola</i> . . . . .	ivi	<i>Dryocopus</i> . . . . .	ivi
PYCNONOTIDÆ: . . . . .	211	<i>Picus</i> . . . . .	305
<i>Pycnonotus</i> . . . . .	ivi	<i>Picooides</i> . . . . .	311
TROGLODYTIDÆ: . . . . .	212	<i>Gecinus</i> . . . . .	312
<i>Troglodytes</i> . . . . .	ivi	IYNGIDÆ: . . . . .	315
CINCLIDÆ: . . . . .	214	<i>Iynx</i> . . . . .	ivi
<i>Cinclus</i> . . . . .	ivi	<b>DESMOGNATHÆ</b> . . . . .	317
ACCENTORIDÆ . . . . .	217	COCCYGES. . . . .	ivi
<i>Accentor</i> . . . . .	ivi	CUCULIDÆ: . . . . .	ivi
PARIDÆ: . . . . .	221	<i>Cuculus</i> . . . . .	ivi
<i>Regulus</i> . . . . .	ivi	<i>Coccyzus</i> . . . . .	319
<i>Ægithalus</i> . . . . .	225	<i>Coccyzus</i> . . . . .	320
<i>Acredula</i> . . . . .	226	ANISODACTYLLÆ . . . . .	322
<i>Panurus</i> . . . . .	232	ALCEDINIDÆ: . . . . .	ivi
<i>Parus</i> . . . . .	233	<i>Alcedo</i> . . . . .	ivi
<i>Cyanistes</i> . . . . .	239	MEROPIDÆ . . . . .	324
<i>Poecile</i> . . . . .	242	<i>Merops</i> . . . . .	ivi
<i>Lophophanes</i> . . . . .	248	CORACIDÆ: . . . . .	327
SITTIDÆ: . . . . .	250	<i>Coracias</i> . . . . .	ivi
<i>Sitta</i> . . . . .	ivi	UPUPIDÆ: . . . . .	329
CERTHIDÆ: . . . . .	254	<i>Upupa</i> . . . . .	ivi
<i>Certhia</i> . . . . .	ivi	STRIGES . . . . .	332



STRIGIDÆ: . . . . .	Pag. 332	HERODIONES . . . . .	Pag. 422
<i>Strix</i> . . . . .	ivi	ARDEIDÆ: . . . . .	ivi
BUBONIDÆ: . . . . .	335	<i>Ardea</i> . . . . .	ivi
<i>Syrnium</i> . . . . .	ivi	<i>Egretta</i> . . . . .	425
<i>Nyctala</i> . . . . .	337	<i>Bubulcus</i> . . . . .	428
<i>Glaucidium</i> . . . . .	338	<i>Ardeola</i> . . . . .	431
<i>Athene</i> . . . . .	340	<i>Ardetta</i> . . . . .	432
<i>Scops</i> . . . . .	348	<i>Botaurus</i> . . . . .	434
<i>Asio</i> . . . . .	350	<i>Nycticorax</i> . . . . .	435
<i>Bubo</i> . . . . .	352	CICONIDÆ: . . . . .	437
ACCIPITRES . . . . .	355	<i>Ciconia</i> . . . . .	ivi
FALCONIDÆ: . . . . .	ivi	PLATALEIDÆ: . . . . .	439
<i>Circus</i> . . . . .	ivi	<i>Platalea</i> . . . . .	ivi
<i>Circæetus</i> . . . . .	360	IBIDÆ: . . . . .	440
<i>Haliaëtus</i> . . . . .	361	<i>Plegadis</i> . . . . .	ivi
<i>Aquila</i> . . . . .	362	ODONTOGLOSSÆ . . . . .	443
<i>Hieræetus</i> . . . . .	369	PHENICOPTERIDÆ: . . . . .	ivi
<i>Archibuteo</i> . . . . .	370	<i>Phænicopterus</i> . . . . .	ivi
<i>Buteo</i> . . . . .	372	ANSERES . . . . .	445
<i>Pernis</i> . . . . .	382	CYGNIDÆ: . . . . .	ivi
<i>Milvus</i> . . . . .	383	<i>Cygnus</i> . . . . .	ivi
<i>Gennæia</i> . . . . .	386	ANSERIDÆ . . . . .	447
<i>Falco</i> . . . . .	389	<i>Bernicla</i> . . . . .	ivi
<i>Hypotriorchis</i> . . . . .	394	<i>Anser</i> . . . . .	449
<i>Æsalon</i> . . . . .	397	ANATIDÆ: . . . . .	459
<i>Cerchneis</i> . . . . .	398	<i>Dendrocygna</i> . . . . .	ivi
<i>Astur</i> . . . . .	402	<i>Chenalopex</i> . . . . .	460
<i>Accipiter</i> . . . . .	403	<i>Casarca</i> . . . . .	461
PANDIONIDÆ: . . . . .	406	<i>Tadorna</i> . . . . .	462
<i>Pandion</i> . . . . .	ivi	<i>Anas</i> . . . . .	463
GYPÆTIDÆ: . . . . .	407	<i>Chaulelasmus</i> . . . . .	465
<i>Gypætus</i> . . . . .	ivi	<i>Spatula</i> . . . . .	466
VULTURIDÆ: . . . . .	409	<i>Dafila</i> . . . . .	467
<i>Vultur</i> . . . . .	ivi	<i>Mareca</i> . . . . .	469
<i>Gyps</i> . . . . .	410	<i>Marmaronetta</i> . . . . .	471
<i>Neophron</i> . . . . .	411	<i>Nettion</i> . . . . .	474
STEGANOPODES . . . . .	413	<i>Querquedula</i> . . . . .	476
PELECANIDÆ: . . . . .	ivi	<i>Netta</i> . . . . .	478
<i>Pelecanus</i> . . . . .	ivi	<i>Fulix</i> . . . . .	479
PHALACROCORACIDÆ: . . . . .	415	<i>Bucephala</i> . . . . .	484
<i>Phalacrocorax</i> . . . . .	ivi	<i>Harelda</i> . . . . .	485
<i>Microcarbo</i> . . . . .	418	<i>Cosmonetta</i> . . . . .	486
DYSPORIDÆ: . . . . .	420	<i>Edemia</i> . . . . .	487
<i>Sula</i> . . . . .	ivi	<i>Somateria</i> . . . . .	489

<i>Erismatura</i> . . . . .	Pag. 491	<i>Houbara</i> . . . . .	Pag. 552
MERGIDÆ: . . . . .	492	LIMICOLÆ . . . . .	554
<i>Mergus</i> . . . . .	ivi	EDICNEMIDÆ: . . . . .	ivi
<i>Mergellus</i> . . . . .	495	<i>Edicnemus</i> . . . . .	ivi
SCHIZOGNATHÆ. . . . .	497	CURSORIDÆ: . . . . .	556
COLUMBÆ. . . . .	ivi	<i>Cursorius</i> . . . . .	ivi
COLUMBIDÆ: . . . . .	ivi	GLAREOLIDÆ: . . . . .	557
<i>Columba</i> . . . . .	ivi	<i>Glareola</i> . . . . .	ivi
<i>Turtur</i> . . . . .	502	CHARADRIIDÆ: . . . . .	560
PTEROCLETES . . . . .	506	<i>Charadrius</i> . . . . .	ivi
PTEROCIDÆ: . . . . .	ivi	<i>Squatarola</i> . . . . .	563
<i>Pterocles</i> . . . . .	ivi	<i>Eudromias</i> . . . . .	564
<i>Syrhaptes</i> . . . . .	508	<i>Ægialitis</i> . . . . .	565
HEMIPODI . . . . .	511	<i>Chettusia</i> . . . . .	570
TURNICIDÆ: . . . . .	ivi	<i>Hoplopterus</i> . . . . .	572
<i>Turnix</i> . . . . .	ivi	<i>Vauellus</i> . . . . .	573
GALLINÆ. . . . .	513	<i>Streptilas</i> . . . . .	575
PHASIANIDÆ: . . . . .	ivi	<i>Hematopus</i> . . . . .	576
<i>Phasianus</i> . . . . .	ivi	SCOLOPACIDÆ: . . . . .	577
PERDIDÆ: . . . . .	515	<i>Recurvirostra</i> . . . . .	ivi
<i>Fracolinus</i> . . . . .	ivi	<i>Himantopus</i> . . . . .	578
<i>Perdix</i> . . . . .	516	<i>Phalaropus</i> . . . . .	580
<i>Sterna</i> . . . . .	520	<i>Limicola</i> . . . . .	582
<i>Coturnix</i> . . . . .	522	<i>Pelidna</i> . . . . .	583
TETRAONIDÆ: . . . . .	524	<i>Actodromas</i> . . . . .	588
<i>Tetrao</i> . . . . .	ivi	<i>Tringa</i> . . . . .	590
<i>Lyrurus</i> . . . . .	526	<i>Calidris</i> . . . . .	591
<i>Bonasa</i> . . . . .	528	<i>Machetes</i> . . . . .	592
<i>Lagopus</i> . . . . .	529	<i>Bartramia</i> . . . . .	594
FULICARIÆ. . . . .	531	<i>Tringoides</i> . . . . .	595
RALLIDÆ: . . . . .	ivi	<i>Totanus</i> . . . . .	596
<i>Rallus</i> . . . . .	ivi	<i>Terekia</i> . . . . .	605
<i>Ortygometra</i> . . . . .	533	<i>Limosa</i> . . . . .	606
<i>Crex</i> . . . . .	537	<i>Scolopax</i> . . . . .	609
<i>Gallinula</i> . . . . .	538	<i>Gallinago</i> . . . . .	612
<i>Porphyrio</i> . . . . .	540	<i>Numenius</i> . . . . .	618
<i>Porphyrio</i> . . . . .	541	GAVIÆ . . . . .	623
<i>Fulica</i> . . . . .	544	STERNIDÆ: . . . . .	ivi
ALECTORIDES . . . . .	547	<i>Sylochelidon</i> . . . . .	ivi
GRUIDÆ: . . . . .	ivi	<i>Thalasseus</i> . . . . .	624
<i>Grus</i> . . . . .	ivi	<i>Sterna</i> . . . . .	628
<i>Anthropoides</i> . . . . .	548	<i>Sternula</i> . . . . .	632
OTIDIDÆ: . . . . .	550	<i>Hydrochelidon</i> . . . . .	633
<i>Otis</i> . . . . .	ivi	LARIDÆ. . . . .	638

<i>Rhodostethia</i> . . . . .	Pag. 638	<i>Bulweria</i> . . . . .	Pag. 677
<i>Chroocephalus</i> . . . . .	640	ALCIE . . . . .	678
<i>Gelastes</i> . . . . .	645	ALCIDE: . . . . .	ivi
<i>Larus</i> . . . . .	647	<i>Alca</i> . . . . .	ivi
<i>Rissa</i> . . . . .	659	<i>Mergulus</i> . . . . .	680
STERCORARIID.E: . . . . .	660	<i>Uria</i> . . . . .	681
<i>Megalestris</i> . . . . .	ivi	<i>Fratercula</i> . . . . .	683
<i>Stercorarius</i> . . . . .	662	PYGOPODES . . . . .	686
TUBINARES . . . . .	666	COLYMBID.E: . . . . .	ivi
PUFFINID.E: . . . . .	ivi	<i>Colymbus</i> . . . . .	ivi
<i>Puffinus</i> . . . . .	ivi	PODICIPEDID.E: . . . . .	692
PROCELLARIID.E: . . . . .	674	<i>Podiceps</i> . . . . .	ivi
<i>Procellaria</i> . . . . .	ivi	<b>INDICE DEI NOMI SCIENTIFICI.</b>	703
<i>Oceanodroma</i> . . . . .	675	<b>INDICE DEI NOMI VOLGARI.</b>	715
<i>Oceanites</i> . . . . .	676		



## INTRODUZIONE

---

Vent'anni fa io davo alla luce la mia prima *Avifauna Italiana* (1), volume che doveva servire di base ai lavori della inchiesta ornitologica in Italia: esso fu preceduto da un elenco più conciso (2), mentre procedeva, pur troppo con minor alacrità, un lavoro più grandioso con tavole colorite per ogni specie, lavoro non ancora ultimato oggi, non certo per alcuna colpa mia (3). Questi lavori sulla « Ornis » del nostro paese, con altri minori, riassumevano i risultati di studi prediletti che rimontavano alla mia adolescenza, giacchè il primo è del 1863. Tre anni dopo la pubblicazione della mia *Avifauna Italiana*, vide la luce nel medesimo formato il primo volume del *Primo Resoconto dei risultati della inchiesta ornitologica in Italia*, e con

---

(1) GIGLIOLI E. H. *Avifauna Italiana*, elenco delle specie di uccelli stazionarie o di passaggio in Italia, colla loro sinonimia volgare e con notizie più specialmente intorno alle migrazioni ed alla nidificazione. Firenze, 1886, (in 8° pp. VII-625).

(2) GIGLIOLI E. H. Elenco delle specie di uccelli che trovansi in Italia stazionarie e di passaggio, colle indicazioni delle epoche della nidificazione e della migrazione: in *Annali dell'Agricoltura* N.º 36. Roma. 1881 (in 8° pp. 133).

(3) GIGLIOLI E. H. *Iconografia dell'Avifauna Italiana*, ovvero tavole illustranti le specie di uccelli che trovansi in Italia con brevi descrizioni e note. Tavole di A. Manzella. Pubblicata in fascicoli in folio di 5 tavole e 5 pagine di testo ognuno. Fasc. I-LV. Prato-Firenze, 1879-1906.

un' anno d'intervallo vennero pubblicati gli altri due (1). È quasi superfluo che io rammenti come la inchiesta ornitologica in Italia e fuori fu il risultato di una decisione presa dal primo Congresso Ornitologico internazionale riunitosi a Vienna nell'aprile 1884, nel quale ebbi l'onore di rappresentare l'Italia, e sugli Atti del quale presentai al nostro Governo una Relazione speciale, pubblicata pochi mesi dopo dal Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio (2). Contemporaneamente quel benemerito Dicastero, d'accordo con quello dell'Istruzione, impiantava un *Ufficio Ornitologico* con sede presso la Collezione Centrale degli Animali Vertebrati italiani nel Museo Zoologico del R. Istituto di Studi Superiori in Firenze: fondatore di quella Collezione e Direttore di quel Museo sin dal 1875, fù naturalmente chiamato a dirigere l'Ufficio Ornitologico, il cui primo atto fu appunto la compilazione della mia prima *Avifauna Italiana*.

La pubblicazione di questa, come quella dei successivi tre volumi sui primi risultati della inchiesta ornitologica del paese nostro, ed anche quella del presente volume, venne fatta sotto gli auspici del Ministero di Agricoltura ed è opera dell'Ufficio Ornitologico.

Negli anni trascorsi dalla pubblicazione del *Primo Resoconto sui risultati della inchiesta ornitologica in Italia* ad oggi, l'Ornitologia tra noi ha fatto sorprendenti progressi, la bibliografia ornitologica italiana si è oltremodo arricchita e per merito del compianto cav. Sigismondo

---

(1) GIGLIOLI E. H. *Primo Resoconto dei risultati della inchiesta ornitologica in Italia*. I. AVIFAUNA ITALICA, un vol. in 8°, pp. VII-706, con una carta dell'Italia colle stazioni ornitologiche, Firenze, 1889. — II. AVIFAUNE LOCALI, un vol. in 8°, pp. VIII-633. Firenze, 1890. — III. NOTIZIE D'INDOLE GENERALE, un vol. in 8°, pp. VII-518. Firenze, 1891.

(2) GIGLIOLI E. H. *Il primo Congresso Ornitologico internazionale tenuto a Vienna dal 7 al 14 Aprile 1884*. Negli « *Annali dell'Agricoltura* » pel 1885, pp. 52. Roma, 1885

Brogi abbiamo pure saputo fondare e mantenere sin qui un periodico ornitologico, « AVICOLA »; periodico modesto — ha per insegna il Passero nostrale, « *Purus sed omnino Italicus* » — ma pur utile, specialmente per le notizie raccolte; si stampa a Siena a spese della ditta Brogi. Moltissimi poi dei collaboratori nella inchiesta hanno pubblicato delle *Avifaune locali*, di maggiore o minore importanza, ma sempre utili, se non sempre utilissime; non è però qui il caso di citarle e molto meno di farne recensioni. Debbo però dire qualche cosa di più su due lavori recenti d'indole generale e complessiva sull' « Ornis » del paese nostro (1), giacchè fanno epoca nella storia ornitologica dell'Italia essendo entrambi di molto merito e degni del maggiore elogio. Trattando ambedue la medesima materia lo fanno in modo ben diverso, ma ugualmente felice; e sono ancora diversi affatto dal presente volume il quale si occupa ancora del medesimo soggetto.

L'opera del conte Arrigoni è di carattere direi più tecnico; la prima parte, che vorrebbe svolgere i *Principi* della Ornitologia generale, lascia alquanto a desiderare; ma la seconda parte, che è un vero *trattato* di Ornitologia italiana, è degna di sincero encomio, e dico questo con vero compiacimento, sebbene in molti particolari, come si vedrà più oltre, io dissenta dall'amico Arrigoni, il quale con paziente lavoro ha accuratamente condotto a termine un'opera che rimarrà una delle migliori nel suo genere. Ugual merito ha avuto il prof. Martorelli, che sono pure lieto di annoverare tra i miei vecchi e buoni amici; il suo poderoso volume adorno di molte e spesso bellissime illu-

---

(1) ARRIGONI DEGLI ODDI, conte dott. E. *Manuale di Ornitologia italiana*; un vol. in 16° di pp. 903. con molte tavole ed incisioni nel testo. *Milano*, 1904. — MARTORELLI prof. G. *Gli Uccelli d'Italia*. descritti popolarmente e figurati; un vol. in 4° di pp. 678. con tavole a colori e moltissime incisioni originali nel testo. *Milano*, 1906.

strazioni originali dovute al suo abile pennello, scritto con stile piano quasi privo di tecnicismi, ci offre un quadro attraente della svariata nostra avifauna; grandissimo merito in questo hanno le figure in gran parte fotoincisioni da bellissimi acquarelli dell'Autore, il quale ha studiato gli uccelli non solo sul tavolo del suo gabinetto, ma viventi nell'aperta campagna, in modo che le illustrazioni sono di esseri viventi nell'ambiente loro naturale: il volume del Martorelli è senza alcun dubbio per questa ragione non solo il migliore nel genere che noi abbiamo in Italia, ma è alla pari degli ottimi pubblicati all'estero e non dubito che avrà una benefica influenza tra i nostri giovani studiosi, attirando non pochi a coltivare la affascinante scienza ornitologica; lode dunque a lui. Però nel testo vi sono punti nei quali non concordo col Martorelli, e certo non sarò mai partigiano della classificazione da lui adottata, che è poi quella ultima del mio amico Sharpe.

Facendo un confronto tra le specie enumerate nel presente volume e quelle che io sono nel *Primo Resoconto sui risultati della inchiesta ornitologica in Italia, 1889-1891*, si troverà un notevole aumento, sebbene qualche specie allora enumerata sia scomparsa dall'elenco per effetto di studi più estesi ed accurati che le hanno tolto la validità. Nel 1891 io enumeravo 453 specie come italiane, e oggi ne enumero 496; le specie soppresse (*Budytes*) sono 3, dunque l'aumento reale è di 46, che sono per la più parte specie di comparsa accidentale, la cui accertata presenza da noi deve essere unicamente ad indagini più estese e più accurate e ad una diffusione maggiore delle cognizioni ornitologiche in Italia, frutto evidente della inchiesta iniziata vent'anni fa. Sono, credo, responsabile per la parte maggiore di tali aggiunte, come si vedrà compulsando il testo; e, come in passato, ne assumo tutta la responsabilità, tanto più che trattandosi come ho detto, nel più dei casi,



di « comparse accidentali » è più la fortuna che il merito quello di averle trovate; e mentre credo sia dovere il registrare la comparsa di una specie in Italia, anche se vi sono dubbî sulla autenticità del caso, purchè esistano probabilità favorevoli — a condizione beninteso di esporre quel caso con scrupolosa verità — ritengo puerile la gara che alcuni Autori, e anche tra i più competenti, hanno cercato di sollevare in proposito; in tali casi l'assolutismo è un non senso e la buona fede riconosciuta va rispettata come vuole il Galateo. Ben altra importanza hanno le aggiunte dovute ad uno studio accurato di certe specie e quelle dovute a casi di neogenesi, come i due da me scoperti nella *Ruticilla nigra* e nell'*Athene Chiaradiae*.

E questo ci conduce alla *verata questio* delle *sottospecie* e delle forme considerate tali. Al giorno d'oggi, che tra i cultori delle Scienze Naturali soffia il vento della analisi a tutto costo, mentre la sintesi si trascura o non si sa più fare, sorge, colla istituzione della sottospecie — diciamola così — un pericolo gravissimo per la parte sistematica e descrittiva della scienza; nelle pagine seguenti si vedrà con quanta leggerezza nuove forme con nuovi nomi si vanno creando, più per soddisfare pur troppo una vanità puerile che per stabilire veri fatti e per rivelare casi nuovi. Si giunge alla superminuta descrizione di *individui*, alla confusione dei *caratteri individuali* con quelli *specifici*, e così si sminuzzano a torto anche le specie comuni e meglio distinte, si moltiplicano in modo incredibile i nomi scientifici, e, lo temo molto, si giungerà al caos assoluto, alla distruzione completa di ogni sistema tassonomico.

Accettando la grandiosa ipotesi darwiniana, come io ho sempre fatto, si deve riconoscere che una definizione assoluta della specie non è più possibile; quale è il Naturalista il quale oggi tenterebbe di dare il *quantitativo*

della specie? La specie esiste però in Natura, cosa che nessuno può seriamente negare, ma la specie è variabile e non è una entità fissa e determinata come una volta si credeva. Da ciò risulta chiaro che vi sono specie che sono *più* distinte, altre che lo sono *meno*: le prime si staccano in modo marcato dalle specie congeneri, le seconde, meno ben definite, stanno vicino, spesso assai vicino, ad una o più forme congeneriche, sempre però da esse staccate: le prime sarebbero, nei casi normali, di formazione più antica, le seconde sarebbero staccate da poco dal loro capostipite. Nel concetto di taluni queste ultime sarebbero le cosiddette *sottospecie*, mentre altri considerano la sottospecie come una *entità minore* che starebbe tra la specie e l'individuo (1). Io sarei di quest'ultimo parere, ma allora va chiaramente detto che queste sottospecie non sono ancora staccate dalla specie dalla quale derivano, vale a dire che si trovano di esse individui con caratteri intermediari tra la specie parentale e la nuova forma in via di evoluzione. Abbiamo un bell'esempio di questo nelle varie forme o razze del *Corvus Corax* come si legge nel mio testo riguardante questa specie. A casi consimili soltanto e colle più rigidi cautele va applicata la nomenclatura trinomia, e ciò per ovvie ragioni. Per me il pericolo sta appunto nella mala definizione della sottospecie e nell'abuso della trinomia, usata anche per le specie accennate sopra, *staccate* sebbene molto simili ad altre congeneriche: per queste adopero la nomenclatura binomia, giacchè bisogna guardarsi bene, se non vogliamo cadere nella massima confusione, di falsare il grandioso, semplice e naturale concetto linneano, che si esplica nella sua nomenclatura binomia. Come esempio di queste specie recenti, affini ad altre, ma da esse staccate, rammenterò il *Passer dome-*

(1) Cfr. HARTERT. *Notes on Cypselidae* etc. in « Ibis » 1896. p. 362, London.

*sticus* ed il *P. Italiae*, la *Chloroptila Citrinella* e la *C. corsicana*, la *Merula torquata* e la *M. alpestris*.

Per quanto riguarda gli uccelli, basta gettare un'occhiata sui lavori recenti di Kleinschmidt, Tschusi, Hartert, per citare soltanto i caporioni, per capire in quale ginepraio noi cadiamo; e tutto ciò è deplorabile e a forte detrimento della Scienza. Il colmo di questa, diciamo così, « evoluzione », lo ha raggiunto Kleinschmidt, il prolifico e confusionario Pastore di Volkmaritz (Prussia), come apprendiamo da due sue recenti pubblicazioni (1): egli inventa una nuova dottrina, predicando che non esistono nè specie nè sottospecie, ma che la « vera specie naturale » si trova nel « *Formenkreis* » (ciclo di forme) o « *Lebensring* » (ciclo di vita); ciò consiste in un gruppo di specie più o meno affini, ed un « *nuovo nome capitale* » diventa necessario per queste specie naturali *composte*; così gli Usignoli contribuiscono a costituire un *Erithacus poeta*, i Pettirossi un *Erithacus dandalus* e via di seguito! E i generi?! Ma basta così!! Aggiungo che Kleinschmidt è stato uno dei più prolifici fabbricatori di sottospecie, e non commento oltre.

L'insigne e caro nostro Salvadori, disturbato nel suo quieto, ordinato e proficuo lavoro da questo turbine innovatore (si tratta della proliferazione delle cosiddette sottospecie), ha avuto la santa pazienza di riprendere in esame sotto tale riguardo il caso delle tre specie di Passeri (escluso il *P. montanus* che sta a sè) che vivono in Italia; e dopo aver minuziosamente esaminato e confrontato non meno di 357 esemplari da ogni parte d'Italia, impiegandovi diverse settimane, ha dovuto concludere, cosa che

---

(1) KLEINSCHMIDT, *Berajah, Zoographia infinita*. Lief. I. *Sacivola borealis*. Taf. I-IX. Seiten 1-22. Halle-a-S. 1905 — ID. *Falco, unregelmässig im Anschluss an das Werk « Berajah, Zoographia infinita »*. erscheinende Zeitschrift, Jahrg. 1905. Halle-a-S.

lui ed io sapevamo prima, che: « le tre forme o specie di Passeri italiani... sussistono realmente con lievi variazioni individuali o prodotte da ibridismo là dove due specie s'incontrano, e le varie forme ammesse dagli Autori più recenti non hanno valore neppure di sottospecie » (1). E io sono, come si vedrà — e lo ero prima di leggere il suo scritto — enfaticamente dell'opinione dell'ottimo amico Salvadori. L'idea poi di considerare forme subspecifiche dell'*Acridula caudata* P.A. *Irbji* e P.A. *sicola* è forte, ma la mania della sottospecie giunge al parossismo quando si vedono il *Lanius meridionalis* ed il *L. algeriensis*, specie quanto mai ben staccate e caratterizzate, considerate mere sottospecie del *L. Excubitor*, come fa Hartert nel IV fascicolo dei suoi « *Vögel der paläarktischer Fauna* ».

Concludendo questo doloroso argomento, cioè la proliferazione arbitraria e straordinaria di sottospecie, vero *caucro* della Zoologia descrittiva e sistematica, e tornando sulla mia proposta di mantenere ad ogni costo la mirabile *nomenclatura binomia*, usandola anche per le specie da poco emerse e per conseguenza poco diverse nei loro caratteri distintivi, ma facilmente riconoscibili e *distinte durare*; farò notare che oltre i mali inerenti alla inutile moltiplicazione di termini, la *nomenclatura trinomia* dovrebbe implicare il concetto della discendenza: ad esempio, quando si dice *Merula torquata alpestris*, si indicherebbe la derivazione di questa forma dalla *Merula torquata* (i neo-ornitologi scriverebbero *Merula torquata torquata!*), ma chi mi assicura che non sia il contrario e che invece la *M. torquata* non sia una derivazione dalla *M. alpestris*? In questo caso per quanto mi risulta non vi sono individui con caratteri comuni alle due forme, le quali sebbene

---

(1) SALVADORI T. *Note intorno ai Passeri italiani*, in Atti R. Accad. Sc. di Torino, XLI, Torino, 1906.

molto affini sono *staccate* e vanno perciò designate con binomia senza allusioni filogenetiche.

Dunque per *sottospecie* o *razze geografiche* o specie *incipienti*, cioè in via di formazione, io intendo quelle forme le quali per effetto del conato e dell'ambiente hanno variato in un dato senso dal loro capo-stipite, dalla specie cioè dalla quale derivano, ed alla quale appartengono ancora per la presenza di individui con caratteri intermediari che ad essa le connettono. Non essendo tali sottospecie ancora separate dalla specie madre, non si possono considerare od enumerare separatamente, e, ad esse soltanto, si deve applicare la nomenclatura trinomia. Spero di essermi espresso chiaramente. Naturalmente gli ibridi e le variazioni individuali sono casi ben diversi e non possono essere confusi con le specie incipienti o sottospecie; e molto meno i casi di *neogenesi* che a mio parere possono dare origine ad una specie vera e propria, fortemente staccata dalla specie genitrice.

Nelle pagine che seguono dovrò pur troppo toccare assai spesso questo tasto increscioso, ma mi preme di persuadere i Colleghi che appartengono alla così detta « nuova maniera », tra i quali conto alcuni carissimi amici, che quando combatto le loro innovazioni non sono mai mosso da astioso spirito di partito; in Ornitologia, come nel resto, cerco *il Vero*, e non vorrei figurare nè tra i Conservatori ostinati nè tra gli Anarchici, non essere nè un « *lumper* » nè uno « *splitter* ». Eppoi va ricordato che come per le altre Scienze biologiche, « *zoological nomenclature is a means, not an end, of zoological Science* »; e oggi quella benedetta nomenclatura ideata da Linneo per facilitare e chiarire il lavoro del Naturalista, è diventata l'ostacolo maggiore degli studiosi. la sorgente massima di confusione.

La ripetizione poi del medesimo nome con valore generico, specifico e subspecifico, lo scrivere ad esempio:

*Pica pica pica, Oriolus oriolus oriolus, Chloris chloris chloris, o Coccythraustes coccythraustes coccythraustes*, è tale puerile incongrua assurdità che rivolta il più rudimentale buon senso; per me sono anche contrario alla semplice ripetizione nel senso generico e specifico soltanto (1).

Nei lunghi anni trascorsi dalla pubblicazione del mio « *Primo Resoconto* » ad oggi, l'Ufficio Ornitologico ha sempre funzionato, la inchiesta ornitologica in Italia ha continuato e continua, e le pagine seguenti lo provano, mi pare, ampiamente. Per ragioni di convenienza non sono però tornato a ripetere il metodo seguito nei tre volumi di quel « *Primo Resoconto* », ma ho creduto far meglio riprendendo la forma più concreta e concisa seguita nella mia prima *Avifauna Italiana*, facendo però tesoro di quanto era utile e nuovo nei moduli per la inchiesta mandatimi troppo tardi per esser utilizzati pel « *Primo Resoconto* ». Col metodo seguito nel presente « *Secondo Resoconto* », non era possibile citare volta per volta i nomi dei miei Collaboratori i quali in molti casi davano notizie già date da altri; vedendo poi come passavano gli anni senza la comparsa di un « *Secondo Resoconto* », un certo numero di essi pubblicarono le notizie sotto la forma di Avifaune locali. Onde, sebbene io non abbia potuto utilizzare per intero il materiale che essi m'inviarono, credo mio dovere di ricordare qui i loro nomi, ringraziando cordialmente ciascuno di essi per le notizie fornitemi. Ecco l'elenco ripartito in ordine geografico:

PIEMONTE:

Monticone, prof. dott. Carlo, *Asti*  
Derriard, cav. Maurizio, *Aosta*.

LOMBARDIA:

Pozzo-Lodi, Nobili fratelli, *Brioso* (Milano).

---

(1) Cfr. « *Ibis* », 1904, p. 291. *London*.

Fabani, sacerdote Carlo, *Morbegno*  
Bonelli, dott. Giuseppe, *Brescia*  
Abeni, ing. Crescenzo, *Gardone (Brescia)*  
Vercelloni, rag. Carlo, *Lecco*  
Del Curto, ing. Antonio, *Piuro (Sondrio)*  
Radice, nob. Igino, *Milano*.

TRENTINO:

Bonomi, prof. Agostino, *Rovereto*  
Azzolini, dott. Enrico, *Rovereto*.

VENETO:

Vittorelli, A. D., *Bassano*  
Dal Nero, Vittorio, *Verona*  
Mosca, Paolo, *Frassene-Agordo (Belluno)*  
Vallon, Graziano, *Udine*  
Dal Fiume, Cammillo, *Badia Polesine*  
Spinola, march. Giacomo Ugo, *Colognola (Verona)*  
Praloran, Giovanni, *Belluno*.

EMILIA:

Boldrini, dott. Gaetano, *Sala (Bologna)*  
Mattei, Giov. Ettore, *Bologna*  
Foschini, avv. V., *Ravenna*  
Picaglia, prof. dott. Luigi, *Modena*  
Del Testa, prof. dott. Alberto, *Cesena*.

LIGURIA:

Bormioli, Severino, *Altare (Savona)*  
Piccone, cav. Enrico, *Albissola (Genova)*.

TOSCANA:

Picchi, signorina Cecilia, *Firenze*  
Renault, cav. Arturo, *Firenze*  
Amerighi, nob. Amerigo *Firenze*  
Cambi, notaro Elvidio, *Gavorrano (Grosseto)*  
Damiani, prof. dott. Giacomo, *Elba (isola)*  
Pilastrì-Zanetti, dott. *Gorgona (isola)*.

UMBRIA:

Gasparini, prof. Vincenzo, *Fano*  
Silvestri, dott. Filippo, *Bevagna (Perugia)*  
Bianchini, dott. prof. Arnaldo, *Rieti*.

LAZIO:

Lepri, march. Giuseppe, *Roma*  
Calamani, Alfredo, *Roma*.

ABRUZZI:

D'Amico, Teodosio, *Ielsi*  
Simiele, Vincenzo, *Ielsi*  
De Leone, dott. Nicola, *Penne (Teramo)*.

CAMPANIA:

Cannaviello, dott. Enrico, *Napoli*  
Sodano, Antonio, *S. Anastasia* (Napoli)

CALABRIE:

Pisani, dott. Francesco, *Rossano* (Cosenza),  
Lucifero, march. Armando, *Cotrone*.

SICILIA:

Bertuccio, Baldassarre, *Catania*  
Angelini, prof. Giovanni, *Messina*

È qui m'incombe dire qualche cosa intorno a quei collaboratori nella inchiesta ornitologica che io inclusi sotto la rubrica di « Seconda Categoria », dandone un elenco sin dal 1889 (1): intendo dire dei Fanalisti e dei Semaforisti sparsi lungo le nostre coste, i primi dipendenti dal Ministero dei Lavori Pubblici, i secondi da quello della Marina. In altri paesi e specialmente nella Gran Bretagna dati utili ed importanti, più specialmente a riguardo delle migrazioni di uccelli, vennero raccolti da quei funzionari, come è provato dalle Relazioni pubblicate da un Comitato speciale nominato dalla *British Association for the advancement of Science*, composto di Ornitologi competenti e presieduto dal chiarissimo prof. Alfred Newton di Cambridge (2): nonchè dal poderoso volume che contiene i risultati di tali osservazioni per l'Irlanda (3). Da noi, dietro le istruzioni da me date, i due Dicasteri interessati, con gentile premura, diramarono a tutti i fanali e le stazioni semaforiche moduli *ad hoc* da essere riempiti

---

(1) GIGLIOLI E. H. *Primo Resoconto sui risultati della inchiesta ornitologica in Italia*. Part. I, p. 16. Firenze, 1889.

(2) *Reports on the Migration of Birds*, I-VII. London, 1880-87. — *Report of the Committee appointed for the purpose of making a Digest of the observations on the Migrations of Birds at lighthouses and light-vessels 1880-87*. London.

(3) BARRINGTON, R. M. *The Migration of Birds as observed at Irish lighthouses and lightships*; un vol. in 8° di pp. XXV-677. Dublin, 1900.



dal personale in servizio; tale inchiesta iniziata sin dal 1885 è stata continuata con una certa regolarità sino a questi ultimi mesi, e alla fine dell'autunno e della primavera i moduli mi furono quasi sempre regolarmente trasmessi dagli Uffici del Genio Civile e dalle stazioni della Difesa costiera. Ma pur troppo il personale agente non aveva, salve rarissime eccezioni, le cognizioni elementari necessarie, nè potetti mai ottenere che mi venissero mandati anche frammenti (ala, piede o testa) degli uccelli presi, bastanti onde poterne determinare la specie, come venne fatto altrove; va però notato che le catture (intorno ai fanali s'intende) sembrano essere meno frequenti da noi che sulle coste dell'Europa boreale. Onde i moduli venivano spesso ritornati in bianco, o con appunti di carattere così vago e generico a riguardo degli uccelli veduti, da non poter servire allo scopo voluto; quel personale, debbo dirlo a sua lode, era però animato dalle migliori intenzioni, e le osservazioni meteorologiche erano notate con scrupolosa esattezza. Sinora dunque non ho avuto dati sufficienti per poter compilare un riassunto delle osservazioni concreto ed utile, vale a dire tale da poterne dedurre qualche dato sintetico sull'andamento delle migrazioni anche di alcune soltanto delle specie migratrici meglio note; onde temo molto che malgrado la indiscutibile buona volontà di fare, sarà difficile ottenere qualche risultato veramente concludente. In ogni modo ringrazio i due Dicasteri i quali hanno voluto così generosamente venirmi in aiuto, e così pure i Fanalisti ed i Semaforisti che hanno cercato di fornirmi osservazioni sul passo degli uccelli lungo il nostro esteso litorale.

Ma anche facendo eccezione della sinora insufficiente prova di raccogliere ai Fanali e alle stazioni semaforiche del nostro litorale, materiali utili per venire a benfondate e sicure conclusioni intorno alle migrazioni degli uccelli

nostrali, poco si è fatto altrove dopo la stampa del mio « *Primo Resoconto* » (Parte III, pp. 72-227) su questo importantissimo argomento. È vero che la mancanza di una Legge *unica* in materia di caccia e la conseguente mancanza di permessi speciali in epoca di divieto a scopo scientifico, ha considerevolmente ridotto le possibilità per tali ricerche, fatte sinora più specialmente dai tenditori e cacciatori con reti. Qualche cosa però si potrebbe fare, ed in questo caso ogni contributo è utile, ma siamo ancora ben lungi dalla meta che si dovrebbe raggiungere.

La mancanza di permessi speciali di caccia a scopo scientifico ha naturalmente reso difficile assai il proseguimento delle indagini intorno alla nidificazione, le quali andrebbero condotte a termine, almeno in tesi generale.

Lo stesso debbo dire per ciò che riguarda le osservazioni sulla alimentazione degli uccelli, che dovrebbero fornire una base alla qualifica di utile o meno per certe specie al riguardo dell'agricoltura e della silvicoltura. Ma, lo ripeto, questa parte della inchiesta ornitologica, la cui importanza è ovvia, si presenta tuttora irta di difficoltà: in primo luogo solo coloro che hanno conoscenze botaniche ed entomologiche alquanto estese potranno utilmente occuparsene; in secondo luogo sono ricerche lunghe, minuziose e noiose, e ci vuole una dose non comune di pazienza, molta accuratezza ed ordine nelle analisi, onde trarne utili risultati. Si tratta, come è noto, di esaminare il contenuto del tubo digerente e specialmente del gozzo e dello stomaco di centinaia e migliaia di uccelli, facendone un'accurata analisi qualificativa e quantitativa; e per avere dati attendibili, questa analisi va ripetuta su molti individui della stessa specie di ogni età e sesso, in località diverse ed in diverse stagioni. Nel terzo ed ultimo volume del mio « *Primo Resoconto* » (pp. 352-448) ho dato un semplice saggio di queste speciali ricerche; dopo, qual-

cuno tra i miei collaboratori ha avuto il merito non piccolo di continuare a raccogliere materiali, e qualche pubblicazione si è anche fatta in riguardo, — ma siamo ancora ben lungi dal potere sintetizzare in modo anche relativamente concludente.

L'ultimo capitolo importante della inchiesta ornitologica è quello che si riferisce a ciò che si può definire una « Statistica ornitica », vale a dire la raccolta di notizie attendibili per un congruo periodo di tempo nelle diverse provincie d'Italia, onde avere il modo di sapere, approssimativamente almeno, se si verifichi aumento ovvero diminuzione nel numero di individui delle diverse specie nelle varie località. Sono ricerche, come è ovvio, di non lieve importanza e si sono iniziate con risultati interessanti (« *Primo Resoconto* », parte III, pp. 418-477), ma moltissimo rimane a fare da questo lato, eppoi si tratta di osservazioni continue e non definitive.

Brevi saranno le mie conclusioni stavolta, e rammenterò semplicemente che se nell'Italia nostra la iniziativa data alle indagini ornitologiche dal *Primo Congresso ornitologico internazionale* tenuto a Vienna nel 1884 fu assai fertile e proficua, non lo fu meno in molti altri paesi; al Primo Congresso Ornitologico ne seguirono altri tre: Budapest 1891, Parigi 1900 e Londra 1905; tutti con carattere estesamente internazionale e tutti con numerosa assemblea; io ebbi l'onore di presenziarli tutti come delegato italiano, colla eccezione di quello di Budapest, pel quale mi pervenne in ritardo l'invito ufficiale a rappresentarvi l'Italia. Nel giugno 1895 vi fu poi a Parigi la riunione di una Commissione internazionale convocata allo scopo di concordare i mezzi per proteggere le specie di uccelli riputate utili all'agricoltura, e anche a questa fui il delegato dell'Italia. Molto è stato fatto e utilmente certo, ma non poco rimane a farsi e più specialmente nel senso

di giungere ad un'intesa legislativa internazionale per salvaguardare interessi che si hanno in comune con altri paesi, anche non limitrofi al nostro.

Rimovando i miei ringraziamenti cordiali ai moltissimi collaboratori diretti ed indiretti, debbo qui un grazie speciale al mio Aiuto ed amico prof. dott. Enrico Balducci, il quale si è assunto il compito non lieve dell'indice dei nomi volgari, che ho ritenuto utile ristampare con aggiunte e correzioni, giacchè il numero straordinario e la grande loro varietà, dà una fisionomia tutta speciale e propria alla Ornitologia popolare del nostro bel paese: ritengo che nessun altro ha una così ricca sinonimia di nomi volgari.

E per finire con un prognostico ornitologico, dirò della cattura avvenuta il 23 dicembre corrente a Rosarno, Palme, Reggio Calabria, di uno splendido esemplare maschio adulto della *Calliope camtschalkensis*, mandato poi con altra cacciagione a Firenze, ove venne acquistato da un raccoglitore privato; dirò pure della cattura di un certo numero di individui della rara *Bernicla Brenta* in Lombardia, in Toscana e nelle Puglie e della comparsa di un branco di *Somateria mollissima* sulla Laguna Veneta; fatti che fanno prevedere catture interessanti di individui erratici di specie rare nell'iniziato inverno.

ENRICO H. GIGLIOLI.

Dal R. Museo Zoologico dei Vertebrati.

Firenze, 31 dicembre 1906.

# AVES CARINATÆ

## ÆGITHOGNATHÆ

### PASSERES-OSCINES

#### *CORVIDÆ*

(*Corvi*).

#### 1. *Corvus Corax*, Linn. (ex Rzac.)

CORVO MAGGIORE.

Corvo imperiale, Corvo reale, Corvo maggiore (*Aut. Ital.*) — Corv, Crov, Crovass (*Piem.*) — Gros corbé, Croas, Corbeau (*Aosta*) — Crouas (*Cuneo*) — Scorbatt, Cœurv (*Ossola*) — Crouas, Cournajas real, Cornàgg, Crovu (*Bass. Piem.*) — Crovasc, Cornac. Scourbat, Chourv, Courv, Croass (*Novar.*) — Crov, Courbat, Scourbat (*Lomb.*) — Corvat, Corvgross (*Valt.*) — Corf, Corbât (*Morbegno*) — Croff gross (*Berg.*) — Corvo grande, Corvo grosso (*Veron.*) — Corvo, Corf (*Bell.*) — Corvo, Corbo, Grola (*Ven.*) — Cro, Corzh (*Feltr.*) — Corvón de montagna (*Padova*) — Corvo da croda (*Cadore*) — Croat (*Sacile*) — Corvatt (*Friuli*) — Corv, Corvòn, Corvaz, Corvo de mont, Cro, Grol (*Trent.*) — Corvaz, Corvo reale (*Rovereto*) — Črni gavran (*Dalm.*) — Corf (*Bresc.*) — Crov d'Noè (*Varzi*) — Curnaciòn gross (*Mod.*) — Corv imperiâl (*Bol.*) — Courpata (*Nizz.*) — Crovo (*Savona*) — Crovo imperiale (*Arenzano*) —

Crovo impejà, Crovo de monti (*Gen.*) — Corvo, Crovo (*Spezia*) — Corvo, *Elba* — Corvo marino (*Maremma*) — Corbu, Corbo (*Corsica*) — Corvo, Corvo grosso (*Roma*) — Cuorvo (*Nap.*)

Corvo (*Campobas.*) — Cucorvu (*Otranto*) — Corvu (*Rossano, Cosenza*) — Corbo reale (*Calabr.*) — Corvu, Cuorvu (*Sicil.*) — Corvu imperiali (*Messina*) — Cruvacchiu (*Terranova Sicil.*) — Nicola (*Pal.*) — Crobu, Crobu nieddu, Crobu mannu (*Sard.*) — Ciulhu, Corvu (*Malt.*)

Il fatto nuovo più interessante a riguardo di questa specie è che essa si scinde, pare, in un numero di « razze geografiche » che vanno ora dette con termine più esatto « sottospecie » o « specie incipienti ». Le differenze tra queste stanno nelle dimensioni generali, nella forma e dimensioni del becco, nella forma di alcune penne e anche nel modo di vivere: non meno di tredici di tali sottospecie furono recentemente riconosciute da Hartert (*Vögel d. paläarkt. Fauna* pp. 2, S. *Berlin*, 1903) nella Regione Eurasica (1).

In Italia noi abbiamo due di queste forme: Quella tipica (cioè la forma nordica descritta da Linneo) alla quale si è voluto dare la rinforzata denominazione di *Corvus Corax Corax* L., ma che io, nemico di grottesche ripetizioni di nomi, amo meglio designare coll'antica nomenclatura binomia, da riservarsi ora per le specie evolute; vive sul continente (Alpi) e, pare, lungo la penisola sull'alto Appennino.

All'Elba, in Corsica, nella Sardegna e probabilmente in Sicilia, trovasi una sottospecie recentemente distinta dal Kleinschmidt col nome di *Corvus Corax sardus*, Kleinsch. (*Orn. Monatsber.* XI, p. 92, 1903). Si distingue pel becco più breve e più alto in modo che il culmine descrive una curva continua, ed avrebbe dimensioni generali alquanto minori; notai pure che è gregaria, e nel 1877, ed ancora nel 1889, la vidi in Corsica in branchi numerosi; eravamo però in autunno

(1) Per Regione *Eurasica* intendo la *Palaartica* di Selater toltane la sezione corrispondente della Regione Artica circumpolare.

ed erano probabilmente giovani. Nel 1894 ebbi in dono dal conte prof. Ugolino Martelli un Corvo maggiore, da lui ucciso all'isola di S. Antioco (Sardegna) il 9 agosto 1894; ed i caratteri di questa sottospecie, allora non ancora separata, erano in esso tanto marcati, specialmente quelli del becco, che credetti avere un *C. tingitanus* (1) Irby, del N. O. dell'Africa, ritenuto allora per *specie* distinta, e ne annunziai la cattura nell' " *Avicula* ", di Siena (I, p. 4, 1897). Ben più tardi ebbi occasione di esaminare e confrontare molti esemplari del Corvo maggiore dalla Sardegna e notai con sorpresa che essi avevano quasi tutti il becco breve, alto, a culmine arcuato, e, se non sempre giungevano ad averlo come nell'individuo che io avevo ritenuto per un *C. tingitanus*, pure presentavano beccchi spesso intermediari tra quello ed il becco più lungo, meno alto e dritto alla base, del tipico *C. Corax*. Recentemente poi nelle ricche serie del Museo Rothschild a Tring ho avuto agio di esaminare e confrontare molti esemplari del *C. Corax* da diverse parti della Regione Eurasica, e mi sono persuaso: che la forma che vive nelle nostre isole maggiori va distinta col nome subspecifico dato dal Kleinschmidt; che questo *C. Corax sardus* è perfettamente intermediario tra il *C. Corax* ed il *C. Corax tingitanus*, nel quale sono ancora esagerati i tratti caratteristici della nostra forma isolana; che infine l'individuo da me riferito al *C. Corax tingitanus* non è che un'esemplare bene caratterizzato del *C. Corax sardus*.

Il *C. Corax* è sedentario e localizzato in Italia, i giovani soltanto sarebbero erratici e gregari, non direi migranti.

Secondo i concetti non recentissimi, ma da molti mantenuti, questa specie è distribuita attraverso l'intera Regione Eurasica ed in tutta quella Boreo-Americana.

---

(1) Questo individuo è così vicino al *Corvus Corax tingitanus* del Nord Ovest dell'Africa che il mio amico J. I. S. Whitaker nel suo lavoro magistrale sulla Avifauna della Tunisia (*Birds of Tunisia*, Vol. II, p. 19, London 1905) lo ritiene per un vero *tingitanus*; ed egli è ormai autorità riconosciuta per gli uccelli del Nord dell'Africa.

## 2. *Corvus Corone*, Linn.

### CORNACCHIA NERA.

Corvo maggiore, Corvo reale, Cornacchia nera (*Aut. Ital.*) — Cronas (*Piem.*) — Corbé, Corbeau (*Aosta*) — Cournajas, Crov (*Emeo*) — Cróv, Crovas, Cornágg, Cróvu, Cournáj (*Bass. Piem.*) — Courbat, Scourbat, Cornaggia negra (*Lomb.*) — Crovass negro (*Norar.*) — Corv, Crov, Scorbatt (*Par.*) — Corvatt (*Valt.*) — Corv. (*Mantov.*) — Corvo, Grola, Cornacia (*Gen.*) — Còre (*Friuli*) — Corf (*Agordo*) — Cornazh. Cornazha (*Feltre*) — Corniola (*Cudore*) — Gróla, Corvo (*Pudov.*) — Cornacia negra (*Istr.*) — Gavran (*Dalm.*) — Corv (*Rovereto*) — Corv, Gról, Cro (*Trent.*) — Cornacia (*Bresc.*) — Cournace (*Crem.*) — Tacla. Curnaccia negra (*Mod. Bol.*) — Amnacia, Mnacia (*Romag.*) — Graglia, Graia, Graiglia (*Nizz.*) — Goa (*Gen.*) — Crovo (*Spezia*) — Corvestrun (*Garfagn.*) — Cornacchia nera (*Tosc.*) — Monacchia (*Marche*) — Corvo, Corvo mezzano, Marzolo, Marino (*Roma*) — Ciaula, Ciarda, Craula (*Nap.*) — Corvu (*Calabr.*) — Corvu (*Sicil.*) — Crobu, Crobu nieddu (*Sard.*)

Nessuna notevole novità ho da aggiungere riguardo a questa specie; rimane constatato che in Italia è sedentaria e nidificante in poche località della regione alpestre e nelle Alpi Apuane; è scarsa, erratica ed invernale altrove.

Le Cornacchie nere dell'Asia orientale sono considerate sottospecie distinta col nome di *C. Corone orientalis*, Eversm. La specie poi è distribuita attraverso la Regione Eurasica penetrando nel nord ovest dell'India e nella Cina.

## 3. *Corvus Cornix*, Linn. (ex Gesn.)

### CORNACCHIA BIGIA.

Cornacchia, Mulacchia, Cornacchia bigia, palombina o dal mantello, Mulacchia nera (*Aut. Ital.*) — Cornajás gris, Cournaja, Cronassa, Cournac d'acqua, Cornaggia (*Piem.*) — Cour-



najas gris, Crovas bianch (*Cuneo*) — Croas bianch, Crov, Crôvu, Cornagg (*Basso Piem.*) — Scurbat, Cheurv, Cornaja, Cornass bastone, Cornaja molinara (*Novar.*) — Scorbatt' Cheurv (*Ossola*) — Cornagia (*Tortona, Novi*) — Taccola, Courbat gris, Scourbat gris, Cornaggia zenerina (*Lomb.*) — Bartin, Crov bartel, Crov bertin (*Pav.*) — Cornagia grisa (*Berg.*) — Cornacia, Cornacia del tabâr (*Bresc.*) — Cornagia, Corvat (*Valt.*) — Cournacc bianch, Cro bertin (*Cremon.*) — Crov bertèn (*Varzi*) — Cornacc (*Mantov.*) — Cornacchia grisa (*Parm.*) — Tacla, Curnaccia bertèna (*Mod.*) — Curnaccia bisa, Curnacia, Mingon (*Bol.*) — Marcón, Curnación, Amnacia zinârèna (*Ravenna*) — Cornacchia (*Vicenza*) — Cornacia, Gròla, Gròla bianca, Gròla zenerina, Corvo molinar, (*Ven. Trent.*) — Çòre (*Friuli*) — Corvo dal mantèl, Corf del mantèl (*Bell.*) — Corvo biso o da bosch (*Cadore*) — Cornazh, Cornazha (*Feltre*) — Gròla, Corvo, Cornàcia, Grola zenerina (*Padova*) — Zola (*Rovereto*) — Cornacia cenerina (*Istria*) — Vrana (*Dalm.*) — Graglia, Graia, Graiglia (*Nizz.*) — Cornaggia seneinna (*Gen.*) — Crovo seneinn (*Arenzano*) — Corvo, Crovo (*Spezia*) — Cornaggia (*Savona*) — Cornacchia bigia (*Tosc.*) — Cornacchia (*Pisa, Marche*) — Cornacchia, Mulacchia (*Fior.*) — Cornacchia di piano (*Gavorrano, Grosseto*) — Cornacchia, Corvo palombino (*Roma*) — Ciaula, Ciola, Cornacchia (*Nap.*) — Curnacchia (*Bari, Otranto*) — Ciavola (*Campobasso*) — Ciàvula (*Rossano, Cosenza*) — Corbo ianco (*Calabria*) — Corvu jancu (*Mess.*) — Ciàola maltisa (*Lentini*) — Curnacciu (*Modica*) — Ciaula maltisa, Curnacchia (*Terran. Sicil.*) — Curvacchiu, Cuorvu jancu (*Sicil.*) — Cuorvu marinu (*Castelb.*) — Cruvacchiu (*Caltag.*) — Guarnaccia (*Petralia*) — Ciavula maltisa (*Cat.*) — Ciaula grigia (*Girg.*) — Carroga barza, Carroga braxa, Corronca, Carroga (*Sard.*).

È specie questa alquanto instabile nelle dimensioni e nella coloritura, e trae inoltre una cagione di variabilità nel suo frequente ed esteso ibridismo colla specie precedente; non

è dunque sorprendente che gli “*splitters*”, moderni della spe-  
ciografia ornitica, abbiano trovato facile compito nella divi-  
sione del *C. Cornix*, del resto specie ben definita, in varie  
forme ritenute per subspecifiche; e così il Kleinschmidt (*Orn.  
Monatsber.* 1903, p. 92) ci ha regalato un *C. sardonius* dalla  
Sardegna, mentre Hartert trova la medesima forma nelle Cor-  
nacchie bigie della Corsica (*Vögel d. paläarkt. Fauna*, p. 10, *Ber-  
lin* 1903), e vorrebbe farne la sottospecie insulare mediterranea,  
*C. Cornix sardonius* per distinguerla dal *C. Cornix Cornix* del-  
l'Europa continentale. Ho esaminato e confrontato molti  
esemplari della Cornacchia bigia dalla Corsica, dalla Sarde-  
gna, dalla Sicilia e dalla nostra terraferma, essendo questa  
specie sedentaria comune ovunque in Italia, e non trovo va-  
lide ragioni per distinguere gli esemplari continentali da  
quelli isolani; pongo dunque in quarantena il *C. Cornix sardo-  
nius*, per ora almeno; notai però che gli individui dalla Sarde-  
gna hanno le parti bigie alquanto più chiare, distinzione che  
seppure costante non ritengo sufficiente per una separazione.

Il *C. Cornix* abita la Regione Eurasica e specialmente  
la sua metà occidentale.

#### 4. *Corvus frugilegus*, Linn. (ex Aldrov.)

##### CORVO.

Corvo, Corvo nero (*Aut. Ital.*) — Cournajàs, Cournac  
(*Piem.*) — Grola, Corneille (*Aosta*) — Crov (*Cuneo*) — Scorbat,  
Cheurv (*Ossola*) — Scorbat, Cheurv, Quagnà, Cruasc (*Novara*)  
— Cròv, Cornàgg, Cròvu, Curnaj (*Basso Piem.*) — Corvo,  
Corv, Crov, Courbat, Scourbat, Seurbatt, Scorbatt (*Lomb.*) —  
Croff, Cornagia negra (*Berg.*) — Crov, Gröla (*Mantov.*) —  
Corf (*Bresc.*) — Coro, Corvat, Corv (*Valt.*) — Corvo, Corbo,  
Cróato, Zorla, Corvo nero, Corvo negro, Gröla, Corvatt (*Ven.*)  
— Crovatt, Corvatt (*Friuli*) — Cro, Corzh (*Feltre*) — Cór-  
nacia (*Istria*) — Kopad (*Dalm.*) — Corv (*Rovereto*) — Corvo,  
Corv, Grol, Grola, Crò (*Trent.*) — Taclon, Córvo neigher (*Mod.*)

*Bol.*) — Coruv (*Bol.*) — Cornaccion (*Parma*) — Annacia  
 negra, Mnacia (*Ravenna*) — Menaccia, Munacia, (*Cesena, Forlì*)  
 — Graglia, Graia, Graigha (*Nizz.*) — Crovo (*Gen.*) — Goa  
 (*Savona, Arenzano*) — Corvo, Crovo (*Spezia*) — Corvo nero,  
 Corvo reale, Corbo (*Pisa*) — Graccio (*Lucca*) — Corvo (*Fior.*)  
 — Corbu, Corvo (*Corsica*) — Monacchia (*Umbria*) — Cor-  
 bacchion, Monacchia (*Marche*) — Corvu (*Rieti*) — Corvo,  
 Cornacchia nera, Cornacchione (*Roma*) — Cornacchia nera,  
 Ciaola, Craula, (*Napoli*) — Cuervo (*Bari*) — Graulu, Craulu  
 (*Otranto*) — Corvacchiu (*Rossano, Cosenza*) — Ciävula, Cuorvu,  
 Corbo (*Calabria*) — Cuorvu di passa e di sinteri (*Sic.*) — Corvu  
 di passa (*Mess.*) — Curnacchiu, Curvacchiu (*Cat.*) — Cru-  
 vacchiu (*Lentini*) — Ciaula piamuntisa (*Spaccaforno*) — Ciaula  
 (*Terran. Sicil.*) — Cuvettu, Cuvettu piemuntisi (*Modica*) —  
 Paula, Ciaula, Ciävola, Curnacchia (*Terranova Sicil.*) —  
 Carroga, Carroga niedda, Crobu (*Sard.*) — Corvu, Caulun,  
 Aràb (*Malt.*).

Il fatto più interessante riguardo a questa specie in Italia sarebbe la sua eventuale nidificazione quà e là lungo la catena alpina dal Friuli alla Valtellina; non ho però fatti nuovi da aggiungere a quelli dati nel precedente Resoconto; e non saprei accogliere l'asserita nidificazione di questo Corvo nella regione del basso Garigliano (Perrotta). Da noi è quasi prettamente invernale, ed in grandi voli si vede dal settembre-ottobre all'aprile, e più abbondante alle due epoche del passo. Questa specie è distribuita in tutta Europa con estensione sino all'Asia centrale e N. O. dell'India.

## 5. *Coloeus Monedula* (Linn.) (ex Gesn.)

### TACCOLA.

Taccola, Cornacchia, Mulacchia, Monacchia, Corvacchia  
 (*Aut. Ital.*) — Cornajàs peit (*Piem.*) — Cróv peit, Crovin  
 (*Bass. Piem.*) — Ciaula, Cournaja (*Novara*) — Scorbattin ciar,

Corvett, Taccola. Corvin (*Lomb.*) — Taccol, Corbatell (*Como*) — Gaza bajareula (*Bresc.*) — Corvett (*Mantov.*) — Corveto, Tacola. Pola. Cornacia de Tore (*Ven.*) — Corveto zenerin (*Veron.*) — Còre, Còne (*Friuli*) — Corv piccol, Corvet, Corvetto, Croella (*Trent.*) — Zoletta, Taccola (*Rovereto*) — Čavka (*Dalm.*) — Tacla, Curnaciot (*Mod.*) — Corv d'campanil (*Bol.*) — Curnacia rumân (*Ravenna*) — Elve (*Nizz.*) — Cornaggetta (*Gen.*) — Corvetto, Corvo de'campanili (*Fior. Pisa*) — Gracchiola (*Bient.*) — Cornacchiella (*Vecchiano*) — Merlo marino (*Castiglione, Maremma*) — Corvastrella, Corbastrella (*Gavorrano, Grosseto*) — Cornacchia, Monacchia piccola (*Marche, Rieti, Viterbo*) — Corvetto, Corvo dei campanili, Monacchia, Cornacchia, Corvo piccolo (*Roma*) — Cornacchia (*Nap.*) — Ciola, Ciaula (*Bari*) — Cola, Ciola (*Lecce*) — Ciàvula e timpa (*Rossano, Cosenza*) — Ciàvula (*Calabr.*) — Cola, Ciaula (*Sicil.*) — Ciaula, Ciaula grigia (*Girg.*) — Ciàvula (*Castell.*) — Pola, Ciaula di Campanaru (*Terran. Sicil.*) — Carroga, Tacula, Carroggheda de campanile (*Sard.*) — Ciaula, Caula, Cola (*Malt.*).

La nostra Taccola varia alquanto nelle dimensioni e nell'avere il mezzo collare bianchiccio più o meno esteso e chiaro; ho confrontato numerosi esemplari dal continente, dalla Sardegna e dalla Sicilia, ed ho potuto stabilire che le accennate variazioni indicano la presenza in Italia di due forme apparentemente diverse, le quali sarebbero le due sottospecie distinte dall'Hartert nella Taccola europea coi nomi di *Coloeus Monedula spermologus* (Vieill.) occidentale, e *Coloeus Monedula collaris* (Drumm.) orientale (*Vögel d. paläarkt. Fauna* p. 16. *Berlin*, 1903); da noi mancherebbe la forma tipica della Scandinavia, mentre sarebbe più frequente (e sedentaria) quella detta *C. Monedula spermologus*, nella quale il semicollare è meno marcato e bigio. Il mezzocollare più chiaro in basso e più prolungato in avanti è carattere distintivo della cosiddetta *C. Monedula collaris*, e tale carattere è specialmente palese in un maschio adulto preso ad Istia (Gros-

seto) il 20 febbraio 1901 (N. 3828 della *Coll. ital. Ucc.*) ed in un altro maschio, ucciso a Perugia il 10 marzo 1891 (N. 3289, *Coll. ital. Ucc.*); non è improbabile che questi individui siano immigranti; va però notato che havvi a Castiglione della Pescaja, nel Grossetano, una grossa colonia di Taccole. Per quanto mi consta la Taccola è in Italia specie sedentaria, localizzata in colonie, errante limitatamente; e parzialmente migrante.

Il *Coloeus Monedula* vive in Europa, nel nord dell'Africa e nell'Asia occidentale e centrale.

## 6. *Nucifraga Caryocatactes* (Linn.) (ex Gesn.)

### NOCCIOLAIA.

Nocciolaia, Ghiandaja nucifraga, Ghiandaia nocciolaia, Nucifraga gocciolata, Corvo franginoce (*Aut. Ital.*) — Verrou, Gai d'montagna, Rompa-nòs, Tigriè (*Piem.*) — Giroley (*Aosta*) — Gaj d'montagna, Bert franseis (*Cuneo*) — Gai fol (*Susa*) — Gai marin (*Castel Delfino*) — Rompanos, Nicciolera (*No-vara*) — Nisciolera, Gascia nisciolera (*Ossola*) — Nisciolera, Gagia nisciolera (*Valt.*) — Rompa-nos (*Lomb.*) — Gaggia nisciolera (*Como*) — Gaza nisolera (*Berg.*) — Rompinos (*Mod.*) — Rompinose, Grolin (*Veron.*) — Noselera (*Mant.*) — Cornaccia de Tore (*Rovigo*) — Gaia da nosele, Gaia noselera, Gaia mata (*Cadore, Feltre*) — Gaiola dalle noselle (*Agordo*) — Snosolera (*Padova*) — Gaia noselèra (*Bell.*) — Frache nòlis (*Friuli*) — Brisson, Corvo maccià, Rompinose (*Ven.*) — Gazza marina (*Rovereto*) — Papenòlis (*Pontebba*) — Gazza noselara, Gazza gherla (*Trent.*) — Gazza nera, Gazza de montagna (*Cavalese*) — Gaggia nicciolèra (*Val di Ledro*) — Eleva, Avelaniè, Pessa-avelana (*Nizz.*) — Sciacca nisseue (*Gen.*) — Corvo marino (*Senese*) — Rompenoce (*Nap.*) — ?? Acceddu puniceddu, Punicineddo di voscu (*Sic. fide Doderlein*) — Carrughedda giamulada (*Sard.*)

La Nocciolaia a becco corto, relativamente, e robusto, che è la forma propria all'Europa boreale e centrale, detta enfaticamente dai trinomisti *Nucifraga Caryocatactes Caryocatactes*, è sedentaria e nidificante, ma non comune, nelle foreste della nostra catena delle Alpi, normale suo limite meridionale. Diventa irregolarmente erratica negli inverni rigidi, ed allora può giungere sin nella bassa Italia, e, pare, anche in Sicilia e nella Sardegna; non ho però mai veduti individui presi in questa ultima isola. È inoltre non improbabile che i branchi di Nocciolaie che a lunghi ed irregolari intervalli fanno comparse da noi al sud e lontano dalle Alpi, appartengano alla specie seguente — sinora poco distinta dai nostri cultori di Ornitologia — migrante sporadicamente dalla Siberia verso ponente; la scarsa mia esperienza confermerebbe questa ipotesi. Tutti gli esemplari di questa forma che conservo nella Collezione italiana provengono dalla zona alpina e cioè da: Aosta, Torino, Valdieri, Domodossola, Pontebba e Caneva di Sacile (Friuli). Nel 1889 si ebbe nel Trentino un passo straordinario di questi uccelli; incominciò ai primi del settembre e durò tutto o quasi l'ottobre; il professor A. Bonomi di Rovereto, dal quale ebbi tale notizia, affermava che fra i molti esemplari catturati v'erano individui delle due forme ora distinte.

Questa specie sarebbe propria all'Europa centrale e settentrionale, ma essendo assai spesso confusa colla seguente non è facile definire i limiti orientali della sua diffusione.

## 7. *Nucifraga macrorhynchus*, C. L. Brehm

NOCCIOLAIA A BECCO SOTTILE.

Sono ora d'accordo con Hartert ed altri che con ragione il Brehm abbia separato questa forma, la quale si distingue subito pel becco molto più sottile, per le dimensioni alquanto minori e per il bianco delle penne della coda più esteso, dalla nostra Nocciolaia europea, stazionaria, a becco

robusto, breve e poco acuminato, che è la *Nucifraga Caryocatactes* di Linneo.

La *N. macrorhynchus* vive nell'Asia settentrionale, ove si estende dai Monti Urali alla Corea, ed ove è sedentaria e nidificante. In Europa non giunge che irregolarmente e sempre nella stagione fredda, ed ha penetrato ad occidente sin nelle isole Britanniche, dal settembre al novembre 1900 vi fu in Europa una grande invasione di questa specie e molti giunsero allora in Olanda (Cfr. BLASIUS R. *Zeit. f. Orn. Genn.* 1901. BLAAUW, " *Ibis*, „ 1901, p. 159).

In Italia giunge accidentalmente, ma talvolta in gran numero: nella Coll. centr. italiana, su dieci esemplari di Nocciolaia tre appartengono a questa specie, e vennero presi rispettivamente a Chiavari (I, 1857), Torino (XII, 1882), e Roveretò (XI, 1900). Si direbbe che è questa la Nocciolaia che fa irregolarmente copiose comparse da noi, e non quella che vive sedentaria lungo le Alpi.

### 8. *Pica rustica* (Scop.) ex Klein.)

#### GAZZA.

Gazzera, Gazzera comune, Gazza, Putta (*Aut. Ital.*) — Berta, Ajassa, Gassa (*Piem.*) — Sajàssa, Saja (*Basso Piem.*) — Checa, Gaglia (*Novara*) — Berta Checa, Cecca, Gaza (*Lomb.*) — Gaza ladra (*Berg.*) — Berta d'la còla longa (*Pav.*) — Gaza de la cua longa (*Bresc.*) — Berta (*Valt.*) — Checca, Gaza dla còla longa (*Mantov.*) — Gaza mora, Gaza ladra (*Vicenza*) — Gaza nera (*Bassano*) — Checca, Gaza mora, Gaza de la coa lunga (*Veron.*) — Gaza, Gaza bastarda, Gaza negra, Checa, Caziola, Gaza de la coa longa (*Ven.*) — Badascule, Cheche (*Friuli*) — Gaiola da sorgo (*Agordo*) — Gazzza (*Bell.*) — Gazha, Gada, Chéca (*Feltre*) — Cazzola (*Sacile*) — Gaza, Chècca, Gaza checa, Gáza de la coa longa (*Padova*) — Checca (*Istria*) — Svraka (*Dalm.*) — Gazzza dalla coa longa, Gazzza mora, Gazzza ladra, Checca, Berta (*Trent.*) — Berta d' la couva

longa (Parzi) — Gaza de la cua longa (Cremon.) — Sgazza dalla coa (Piac.) — Gazza negra, Gazza cudona, Gazza dalla covva longa (Mod.) — Gaza dalla cova longa (Parm.) — Gaza, Gazza neigra (Bol.) — Argàza d' la coda longa (Ravenna) — Argàza dalla coda longa (Romag.) — Gassa, Pia (Nizz.) — Gazzana (Altare) — Berta (Genova) — Gaza (Spezia) — Gazza, Gazzera, Cecca, Agazza, Agassa (Pisa) — Cecca, Gazzera (Fior.) — Pica, Cecca (Sen.) — Gazzera (Grosseto) — Cecca (Valdich.) — Gaggia (Garfag.) — Pica, Gazella (Viterb.) — Gaggia codalunga, Gaggia ladra, Gaggia (Marche, Umbria) — Iazzula (Rieti) — Gaggia, Gazza, Gaggia domenicana (Marche, Roma) — Cola, Caiazza, Mita (Napoli) — Cola (Barletta) — Pica (Campobasso) — Gazza, Mita (Bari, Otranto) — Carcarazza (Calabr.) — Carcarazza, Pitarra, Carcarazzu (Sicil.) — Pica (Cefalù) — Ciricaca, Carcarazza, (Girg.) — Caula o Ciaula baida (Malt.).

Confermo la mancanza assoluta di questa specie nella Sardegna; fatto singolare, tanto più che giunge in Corsica, pare però in modo accidentale, giacchè in due lunghe visite da me fatte a quell' isola non ne vidi che un solo esemplare, e fu il 16 settembre 1877, nei pressi di Corte, come già pubblicai nell'ultimo volume (p. 632) del mio " *Primo Resoconto sulla inchiesta ornitologica in Italia* „. È nel rimanente d'Italia generalmente sparsa, sedentaria e comune. Non ho mai veduto da noi individui col groppone assolutamente nero, che sarebbe il distintivo degli esemplari Iberici (*Pica melanotos*, Brehm). Casi di albinismo non sono infrequenti in Italia, nella Coll. ital. centrale conservo una femmina presa a Firenze nel novembre 1894 (Ucc. N. 3570) assolutamente bianca.

La Gazza nostrale (*Pica Pica Pica*, dei modernissimi), vive in tutta Europa, eccetto la penisola Iberica; nell'Asia Minore e nella Persia. Nella Spagna e nel Portogallo la rimpiazza la *P. rustica melanotos*. Altre sottospecie più o meno affini vivono nell'Asia centrale e orientale, nell'Africa settentrionale e nell' America boreale.



## 9. *Cyanopica Cooki*, Bp.

GAZZA AZZURRA IBERICA.

Il 20 dicembre 1901 venne trovato sul mercato di Nizza, unito ad uccelletti comuni uccisi nei dintorni, un esemplare maschio adulto di questa specie, acquistato da me ancora fresco dai fratelli Gal, coscienziosi naturalisti locali, collaboratori diligenti nella inchiesta ornitologica, che mi hanno fornito da un trentennio ampi materiali per la Collezione centrale dei Vertebrati italiani e non poche rarità, e sulla scrupolosa onestà e la buona fede dei quali, molte volte sperimentate, non ho il minimo dubbio. Dico ciò perchè con una leggerezza appena scusabile in vista della giovanile inesperienza un recente scrittore di cose ornitologiche ha pubblicato ingiustificati dubbi intorno all'autenticità delle provenienze nizzarde.

Tornando all'individuo della *C. Cooki*, oggetto di questa nota, aggiungerò che esso non presenta tracce di esser vissuto in schiavitù. Non si può però assolutamente escludere la possibilità che fosse importato con cacciagione dalla Spagna, ma ciò è poco probabile specialmente per le circostanze in cui venne trovato. Nel dubbio anche lontano io ho creduto doveroso porlo colle accennate riserve nella Coll. italiana ove porta il N. 3892 della serie ornitica.

Sarebbe dunque la prima volta che questa interessantissima e bella specie viene annoverata, non solo tra le avventizie in Italia, ma, per quanto mi risulta, come presa fuori della penisola Iberica, ove è confinata, assai localizzata e certamente non migrante; soltanto una violenta bufera da ponente od altra potente causa tellurica potrebbe spiegarne la fuoruscita.

È noto che le sole specie congeneriche, *affinissime*, vivono nel N. E. dell'Asia, e sono la *C. cyanus* (Pall.) dalla Siberia orientale, Corea e Yeso, e la *C. Swinhoei*. Hart. della Cina, appena separabili; ed esse diversificano dalla specie iberica

soltanto per avere apici bianchi alle timoniere (accennati in alcuni individui di quest'ultima) e tinte più bigie sul dorso e sul ventre.

## 10. *Garrulus glandarius* (Linn.) (ex Gesn.)

### GHIANDAIA.

Ghiandaia, Ghiandaia comune, Gazza ghiandaia, Berta, Bertina (*Aut. Ital.*) — Gai, Gaja, Berta, Berton, Ghè, Ga (*Piem.*) — Gaj, Bert, Ghè, Garzanna, Garzan-na, Gheja (*Bass. Piem.*) — Gasgia, Gasgiòt, Gaza, Gaza ferla (*Lomb.*) — Sgaza, Sgazza granera (*Par.*) — Gaza carner (*Berg.*) — Gaglia (*Como, Valt.*) — Gaza soucuna (*Cremou.*) — Chéca, Fèrta (*Brescia*) — Gaza ferla (*Mantov.*) — Gaza furlon'na (*Parm.*) — Sgazza berta e carnera (*Piac.*) — Gaza, Gaza rossa, Gaza rabiosa, Gaza zucona (*Ven.*) — Gaza zucona (*Veron.*) — Gagia (*Bell.*) — Giaje màte, Cheche (*Friuli*) — Gaja, Gajola (*Cadore*) — Gaia (*Feltre*) — Gaza magiona (*Rovigo*) — Gaia (*Sacile*) — Fèra, Gàza fèra, Gaza rabiosa (*Padora*) — Soja (*Istria*) — Sojka (*Dalm.*) — Gazzza, Checca (*Rovereto*) — Gazzza, Gàggia, Ghiaza (*Trent.*) — Berta, Gazzana (*Varzi*) — Gaza rossa, Gaza cucciona, Gaza giandèra (*Mod.*) — Argaza, Giandara, Taudara (*Bol.*) — Argaza, Gaza, Giandara (*Romag.*) — Gai (*Nizza*) — Ajazza (*Altare*) — Gazzan-na (*Gen.*) — Gaza (*Spez.*) — Go (*Garfug.*) — Ghiandaja (*Tosc.*) — Ghiandaia, Pica (*Lucca*) — Ghiandaia (*Corsica*) — Gàggia brusca (*Ancona*) — Pica (*Rieti*) — Ghiandaia, Pica, Pica ghiandaja, Pica palombina (*Roma*) — Pica (*Marche*) — Gàggia brusca, Gàggia (*Simig., Umbria*) — Pica comune (*Nap.*) — Pica (*Nap. Bari*) — Mita de fagghiata (*Lecce*) — Pica, Cissa (*Calab.*) — Giaja (*Sic.*) — Gaii (*Catania*) — Gaii (*Lentini*) — Caragiau (*Modica*) — Cicala (*Palermo*) — Carnagiadu (*Terran. Sicil.*) — Gaii, Giau, (*Castelb. Mad.*) — Corvu caragiau (*Gorg.*) — Tiruni

(Messina) — Carragiau, Cirricaca, (Pal.) — Pica (Cefalù) — Raja (Caltag.) — Piga, Marra piga (Sard.).

All' infuori delle differenze inerenti a diversità di sesso e di età, questa specie presenta spesso variazioni individuali nelle dimensioni e nella intensità del colorito delle penne; ma negli esemplari italiani, tanto del continente, che della penisola o delle isole, la medesima variabilità si avvera, senza che sia possibile scorgervi gli estremi per indicare, non dirò una sottospecie, ma neanche una varietà locale; e a tale scopo ho esaminato e confrontato centinaia di individui da ogni parte d' Italia. Onde ritengo semplicemente assurdo lo aver separato, anche subspecificamente, le Ghiandaie prese in Sardegna da quelle del nostro continente, come hanno fatto il Kleinschmidt (*Orn. Monatsber.* Giugno 1903, p. 92), il Tschusi (*Orn. Jahrb.* Luglio 1903, p. 140) e pur troppo il bravo Hartert (*Vögel d. paläarkt. Fauna*, p. 30. Berlin 1903); e ad un mese di distanza, il primo battezza la sua grande scoperta col nome di *Garrulus ichmusae*, il secondo con quello di *Garrulus glandarius sardus*! Mi par di assistere ad una gara puerile su per un'albero di cuccagna! Eppure la nomenclatura ornitologica ha già una immane quantità di dannosi ed inutili termini sinonimici. Del resto le Ghiandaie della Regione Eurasica hanno subito un notevole aumento dal lato trinomio, vale a dire nella fabbrica di sottospecie più o meno ben definite; ma io intendo limitare la mia critica all'Italia.

Il *G. glandarius* sarebbe proprio all' Europa a mezzogiorno del circolo artico. In Italia è sedentario e comune ovunque.

## 11. *Pyrrhocorax alpinus*, Vieill. (ex Gesn.)

GRACCHIO.

Coracia, Corvo corallino, Gracchio, Pirrocorace alpino (*Aut. Ital.*) — Vissi, Cioja, Gioja d' montagna (*Piem.*) — Cioja o Gioja del bech giaun (*Cuneo*). — Cavetta (*Colle di Tenda*)

— Pacion, Pigion (*Ossola*) — Crascin, Crasc (*Valt.*) — Scorbatin. Corbatin dal bech giall, Scorbattin dal becch giald (*Lomb.*) — Taccola (*Mendr.*) — Cierla, Grola, Trigatei (*Como*) — Tacola (*Morbegno*) — Pigion, Cola (*Novara*) — Taccola, Giri de montagna (*Berg.*) — Corvo-merlo, Merlazza (*Veron.*) — Zorle, Merlaza, Corvo-merlo (*Ven.*) — Zurla (*Bell.*) — Çuvrin, Mièrli di montagne, Çorin (*Friuli*) — Agaçons (*Pontebba*) — Čolica (*Dalm.*) — Zola dal bec zald, Zaola (*Rovereto*) — Zhurla, Zhorla dal bech zal, Paola (*Cudore, Feltre*) — Zàola, Cra (*Trent.*) — Giaola (*Giudicarie*) — Ciòla (*Riva*) — Graglia, Graia patta-rougia (*Nizz.*) — Corvo de becco giano (*Gen.*) — Corvo piccolo (*Lucca, Alpi Apuane*) — Corvo di becco giallo (*Gavorrano, Grosseto*) — Ciàola (*Ascoli-Piceno*) — Carroghedda de monti, Stacola (*Sard.*).

Sono dolente di dover constatare che a proposito di questa specie e della seguente Hartert (*Vögel d. paläarkt. Fauna*, pp. 35, 36) ha fatto un pasticcio volendo essere troppo rigido esplicatore della giustissima legge della priorità e volendo adoperare la edizione X<sup>a</sup> del *Systema Naturae* di Linneo (1758), scartata con ragione in favore della XII<sup>a</sup> (1766) dai Zoologi della buona scuola. È evidente che Linneo nel 1758 nella sua *Upupa Pyrrhocolax*, citando di Aldrovandi solo il libro ed il capitolo (*Orn.* I, lib. 12, c. 8) non seppe e non volle distinguere come diverse le due *Pyrrhocolax* che il dotto Bolognese figura in modo perfettamente riconoscibile (*Op. cit.* ibi, pp. 768, 769); egli dà però la preferenza alla specie col “*Rostrum arcuatum* e la pone accanto all’ *Upupa* e ad un Ibis, dunque al Gracchio corallino; ed infatti nella breve diagnosi dice: “*rostrum pedibusque rubris* „. Invece nella sua XII<sup>a</sup> edizione, assai ampliata e corretta, il sommo Linneo riconosce le nostre due specie e le mette più a posto nel genere *Corvus*, ma per errore dà ad entrambe un becco giallo, così il suo *Corvus Pyrrhocolax* perde il distintivo più ovvio in quelle brevi diagnosi; mentre nel citare le tavole di Aldrovandi riferisce la tavola 763 che con tanta evidenza rappresenta il

Gracchio corallino, al nuovo suo *Corvus Graculus*, “*rostrum pedibusque luteis* „!

Così se il termine *Pyrrhacorax* può adoperarsi con valore *generico* non deve in nessun caso essere usato con valore *specifico*. È anche possibile però che nello scrivere le diagnosi delle due specie (*C. Pyrrhacorax*, *C. Graculus*, *S. N.* XII edit. p. 158, n.<sup>i</sup> 17, 18) Linneo non avesse davanti a sé che un giovane ed un adulto del Gracchio a becco giallo; leggendo quelle diagnosi senza badare alle citazioni questo mi pare evidente. Tanto più dunque per evitare confusioni è meglio seguire gli Autori buoni che ci precedettero e continuare a distinguere i nostri Gracchi coi nomi qui adottati, e non fare come fa Hartert il quale chiama *Pyrrhacorax pyrrhacorax* (L.) il Gracchio corallino a becco rosso lungo ed arcuato, e *Pyrrhacorax graculus* (L.) il Gracchio a becco giallo breve e diritto, usando un termine specifico da oltre un secolo applicato alla prima specie. Questo caso è un esempio eloquente del male che fanno i troppo fervidi innovatori; una delle prime vittime di ciò è appunto il dott. conte E. Arrigoni degli Oddi, il quale chiama *Pyrrhacorax pyrrhacorax* il Gracchio a becco giallo (*Man. di Orn. ital.* p. 484) cioè la specie presente, alla quale va mantenuto il nome specifico di *alpinus*, indubbiamente datogli dal Vieillot (*Nuov. Dict. d'Hist. Nat.* VI, p. 568, 1816), e ora consacrato da quasi un secolo di uso esteso.

Questa è la specie che io vidi in Corsica, ove il Whitehead la trovò abbondante, onde è assai probabile che giunga talvolta in Sardegna, come ha asserito il signor Pietro Bonomi, ma io non ho sinora veduto esemplari provenienti da quell'isola; è però certo che in Italia trovasi di rado al di là della regione centrale. Il notaio E. Cambi scrive che nel Grossetano si vede al piano, d'inverno, in branchi più o meno numerosi. È abbondante lungo la catena alpina e sulle Alpi Apuane.

Il *P. alpinus* vive nell'Europa meridionale e nell'Asia occidentale e centrale.

**12. *Pyrrhocorax erythrorhamphus* (Vieill.)**

GRACCHIO CORALLINO.

Coracia alpigiana, Coracia di montagna, Gracco, Gracchio forestiero, Gracchio corallino, Gracchio alpigino (*Aut. Ital.*) — Ciava, Ciaves, Cioja, Gioja (*Piem.*) — Gioia o Cioia dal bech rous (*Cuneo*) — Cola (*Norara*) — Craase, Scorbatin dal bech ross (*Lomb.*) — Taccola (*Como*) — Tacola, Crase (*Valt.*) — Corvo-merlo dal beco rosso (*Veron.*) — Zorca, Zorla (*Ven.*) — Çuvrin (*Friuli*) — Agaçons (*Pontebba*) — Pola (*Bell.*) — Zola, Zàola, Ciòla dal bech ross (*Trent.*) — Grola (*Rovereto*) — Zurla dal bech ross, Paola, Zhurla, Zhorla dal bech zal (*Cadore, Feltre, Belluno*) — Çorin (*Cividale*) — Graia patta-rougia (*Nizz.*) — Crovo do becco russo (*Gen.*) — Ciaola (*Ascoli-Piceno*) — Ciavola (*Veroli*) — Corvo rosa (*Nap.*) — Ciavula, Ciaula cu pizzu russu, Corvu cu pedi russi, Ciaula tunisina (*Sicil.*) — Ciavula cu pizzu russu (*Castell. Mad.*) — Carroga, Staccola, Staccola de' monti a peis arrubius, Carroggheda de' monti (*Sard.*).

Dopo di aver constatato nel trattare la specie precedente come Linneo nel 1758 confuse insieme quella e questa, mentre nel 1766, riconoscendole distinte, torna a far confusione e anzi non pare più ricordarsi del becco corallino della sua antica *Upupa Pyrrhocorax*; dopo di aver pure constatato come Hartert arruffa la matassa scambiando i nomi specifici, parmi logicamente doveroso di fare pel Gracchio corallino quanto da anni si è fatto pel Gracchio, e perciò ho adottato il nome specifico proposto per questa specie dal Vieillot (*Nouv. Dict. d'Hist. Nat.* VIII, p. 2, 1817). Lo faccio però ben a malincuore, giacchè per questa specie il termine specifico *Graculus* era sanzionato da uso secolare.

Nella Coll. ital. centrale (*Cat. Ucc.* N. 1358) conservo una femmina adulta presa a Terracina il 28 novembre 1879;

era isolata, evidentemente smarrita. Il marchese Giuseppe Lepri trovò questo uccello stazionario sulle più alte vette della Sabina, donde scende di rado.

Questa specie vive in quasi tutta la Regione Eurasica. In Italia è più sparsa, ma più localizzata della precedente.

## ORIOIDÆ

(Orioli)

### 13. Oriolus Galbula, Linn. (ex Gesn.)

RIGOGOLO.

Rigogolo comune, Oriolo (*Aut. Ital.*) — Ourieùl, Ourieu, Beccafigh, Garbà, Garbeo, Garbou, Gherbè, Galbè, Sgarbeo, Scalombèo, Compare-pèreu, Barba perou, Ardsan (*Piem.*) — Garbè, Sgarbè, Sgherbè, Gentilòm (*Bass. Piem.*) — Loriol (*Torin.*) — Merlou garabè (*l'erc.*) — Galbè, Merlo galbè (*Ossola*) — Merlo garbel (*Nov.*) — Sgarbè (*Varz.*) — Galbè, Galbèr, Galbee, Papafigh, Galbeder (*Lomb.*) — Galbeder (*Bresc.*) — Galpeder (*Cremon.*) — Galpedár (*Mant.*) — Galbè, Voghera (*Pavia*) — Sgarbér (*Piac.*) — Galbèder (*Parma*) — Galbèder (*Mod.*) — Sgalbeder (*Vergato*) — Arquib beccafigh, Argaib (*Bol.*) — Raghevul (*Cesena, Forlì*) — Arghebul, Arghébol (*Romag. Ravenna*) — Gau'lo, Gravolo (*Umbria*) — Glorio (*Ancona*) — Graulo (*Sinig.*) — Gravio, Graolo, Gávolo, Glorio (*Marche*) — Begióra, Megióra, Miglióro, Miglióra, Comparepiero, Barbapiero (*Ven.*) — Papafigo, Brusola (*Veron.*) — Repéndol (*Bell. Bass. Vic.*) — Compare-piero (*Trev. Pad.*) — Suri, Papefig, Lurli, Luri (*Friuli*) — Papafigh, Papafic (*Roveret.*) — Vilipendolo (*Trento*) — Brusola (*Vicenza*) — Miliésa, Brúsola, Bigioia (*Pad.*) — Melesia (*Rovigo*) — Beccafigo zalo (*Istria*) — Zuma, Vuga (*Dalm.*) — Louriou, Auriou

(Nizz.) — Garbè, Garbiero (*Gen.*) — Sgarbèò, Garbèò (*Spezia*) — Rigogolo (*Pis. Fior.*) — Golo (*Casent. Valdich. Sen.*) — Ribobolo (*Pisu*) — Gobulo (*Lucca*) — Gogolo (*Valdich.*) — Birigogolo, Beccafico reale (*Grosseto*) — Gregorio (*I. di Giglio*) — Rubbiolo, Galbedro (*Garf.*) — Laura (*Rieti*) — Giallone, Gravolo gentile (*Roma*) — Goro (*Viterbo*) — Villano, Vollarò, Vollero, Volano, Avellano, Avolano, Rollo (*Nap.*) — Vollano (*Capri*) — Anlano (*Giffoni*) — Gravolo, Ravolo (*Campobasso*) — Godia, Pizzicodia (*Bari*) — Gaudio (*Barletta*) — Rigocoli (*Brindisi*) — Fusufai, Fusufan, Siefufau, Siefufai, Saccufau (*Terra d'Otranto*) — Gájulu (*Rossano, Cosenza*) — Galanu, Galinu, Acceddu giallu, Frusuleu, Crusulèò, Muzzufainu (*Calabr.*) — Galano (*Casalnuovo Calabr.*) — Ajulu (*Sicil. Pal.*) — Ajula (*Sirac.*) — Pintu miraula (*Castrog.*) — Naviola (*Acola*) — Scorraggian (*S. Mauro*) — Gabrieli, Alberi (*Caltag.*) — Auriolu (*Pal.*) — Gaudiu (*Girg.*) — Crusulen (*Mess.*) — Aju l'aguggia cu lu filu, Aggruppa filu (*Cat. Sirac.*) — Gruppu o filu (*Cat.*) — Pappaciciaú (*Giarrè*) — Naccaluoru, Aggruppa filu (*Castelb.*) — Rivobu (*Mazzara*) — Tinti 'mbrogli (*Comitini*) — Ajula, Auberi, Galberi (*Terran. Sicil.*) — Lauriddiu, Aju l'aguggia cu lu filu (*Modica*) — Canariu aresti, Canariu salvaticu (*Sard.*) — Bicca mortus (*Aggl.*) — Garbè (*Carloforte, Sard.*) — Taira saffra (mas. adul.), Taira hadra (femm. o giov. (*Malt.*)).

Specie estiva comune, e ovunque sparsa in Italia; ma più abbondante nelle provincie centrali e settentrionali e più scarsa nelle nostre grandi isole. È proprio esilarante vedere questa ben nota e ben marcata specie denominata, *faute de mieux*, pur di modernizzare, come suol dirsi, e caricare inutilmente e grottescamente la nomenclatura, *Oriolus oriolus oriolus!*

L'*O. Galbula* vive nelle parti meridionali e centrali della Europa, nel nord dell'Africa e nelle zone corrispondenti dell'Asia occidentale e centrale, durante l'estate. Sverna nel-



l' Africa meridionale giungendo al Madagascar, e nelle provincie N. O. dell' India per l' Asia.

---

**STURNIDÆ**

(*Storni*)

---

**14. Sturnus vulgaris**, Linn. ex Barr.

STORNO.

Storno, Storno comune, Stornello (*Aut. Ital.*) — Stourn, Strunèl (*Piem.*) — Storno, Sturn, Stóran, Stornéllò, Stornéllò (*Bass. Piem.*) — Stornin de tor, Stournal, Storin (*Nov.*) — Stournell, Stournin (*Ossola*) — Stùran (*Casteggio*) — Storno, Stornell, Storen, Storaen (*Lomb.*) — Stornél, Sturen (*Bresc.*) — Sturnell (*Valt.*) — Sturlen (*Crem.*) — Stôrlo (*Mant.*) — Stornelo, Storno, Striola (*Ven.*) — Storlin (*Veron.*) — Strulo (*Bass.*) — Striolo (*Vicenza*) — Striòlo, Stornèlo, Strulo (*Padova*) — Sturnell (*Friuli*) — Čvrijak (*Dalm.*) — Stornell (*Bell.*) — Storlim, Storlin, Stornel, Stornello (*Trent.*) — Stourdan (*Varzi*) — Stouran (*Voghera*) — Storèl (*Parm.*) — Storn, Sturnel (*Mod.*) — Stoorl (*Reggio*) — Sturnel, Sturnal (*Bol.*) — Storen (*Romag.*) — Stòran (*Ravenna*) — Storan (*Cesena, Forlì*) — Storneu, Estrouneu, Strouneu (*Nizz.*) — Storno, Sturnello (*Gen.*) — Stornèò (*Spezia*) — Storno (*Tosc. Roma*) — Sturnu (*Rieti*) — Sturno (*Nap. Bari*) — Sturno (*Campobasso*) — Sturno (*Lecce*) — Sturno, Sturnejo, Sturniellu (*Calabria*) — Sturneddu, Sturnu, Sturneddu di passa (*Sicil.*) — Sturnu di passa (*Messina*) — Sturnieddu di passa (*Modica*) — Struneddu (*Terranov. Sic., Cat.*) — Sturnieddu (*Castelb. Mad.*) — Struddu, Sturnu pinta, Storneddu, Sturnu grandinatu, Sturnu picchiettatu o pintu, Sturnu gajulau, Sturreddu (*Sard.*) — Sturnell (*Malt.*).

Nulla avrei da aggiungere riguardo a questa ben conosciuta specie; noterò una certa frequenza di casi di parziale albinismo, qualche caso di isabellismo in giovani individui, un caso di iride *gialla* (femmina adulta presa a Gavorrano 1 dicembre 1890. *Coll. ital. Ucc.* N. 3255) ed un caso singolare di becco deforme colle punte incrociate (maschio adulto 12 gennaio 1887 da Pavia, *Coll. ital. Ucc.* N. 3481); ne vennero uccisi tre così, nello stesso branco. Questa specie, la quale come tutte presenta variazioni individuali, è stata frazionata in diverse sottospecie, e per citare quelle più vicine a noi soltanto, rammenterò lo *Sturnus vulgaris färoensis*, Field., forse buona specie, stazionaria nelle isole Färoe, e lo *Sturnus vulgaris purpurascens*, Gould, che giunge nella penisola Balcanica e nella Dobrudscha ed è nel medesimo caso.

Lo *S. vulgaris* vive in tutta Europa, estivo nelle parti più settentrionali, residente altrove, e nell'Africa settentrionale. In Italia è abbondantissimo ovunque durante il passo ed il ripasso; sverna nelle nostre provincie centrali e meridionali; rimane a nidificare in copia soltanto in quelle settentrionali, più scarsamente in Toscana.

### 15. *Sturnus unicolor*, La Marm. in Temm.

#### STORNO NERO.

Sturnieddu, Strunieddu, Sturnu o Sturnieddu niuru, o cu pizzu giallu, Sturnieddu paisanu, Strunieddu niuru (*Sic.*) — Struneddu paisanu cu pizzu giarnu (*Terran. Sic.*) — Sturnieddu niru (*Castell. Madonie*) — Sturnu nieddu, Sturnu, Struddu, Sturru, Storneddu nieddu (*Sard.*).

Per l'Italia questa specie rimane sedentaria e confinata in Sardegna e nella Sicilia; non ebbi alcuna conferma della notizia da me data nel 1890 (*Primo Resoc. della inch. orn. in Italia AVIFAUNE LOCALI*, p. 632) della sua eventuale comparsa nelle parti meridionali della Corsica, ove del resto non è di certo specie residente; ma la sua comparsa in quel-

l'isola, mescolata con branchi dello Storno comune, non è cosa improbabile, tanto più che accidentalmente giunge anche sul continente Italico. Però l'asserzione del Birbeck ("Zoolgist", 1854, p. 4250), citato dall'Arrigoni, "che vive in Corsica," merita conferma.

Lo *S. unicolor* vive nell'Europa meridionale, nel Nord dell'Africa e nell'Asia occidentale.

## 16. *Pastor roseus* (Linn.) (ex Aldrov.)

### STORNO ROSEO.

Storno roseo, Storno terreo, Storno marino, Tordo roseo, Merlo roseo (*Aut. Ital.*) — Merlo reusa, Strunél d' marina (*Piem.*) — Stourn reusa (*Cuneo*) — Storn réusa, Merlo marin (*Bass. Piem.*) — Storno rosa (*Lomb.*) — Storaen marin (*Pav.*) — Stornèl de Mar (*Brescia*) — Storlin d'America, Storlin rosa (*Veron.*) — Stôrlo ross (*Mant.*) — Merlo rosso, Merlo de Russia, Merlo color de rosa (*Ven.*) — Stôrlo color de rosa (*Rovigo*) — Mierli ross (*Friuli*) — Murvar, Čvrijak pramaljeeni (*Dalm.*) — Merlo rosa, Storlin rosa (*Trent.*) — Sturnèl marèn, Merel american (*Mod.*) — Sturnal marein, Sturnell dumenican, Sturnell maren (*Bol.*) — Storen marin (*Romag.*) — Storan marin, Storan bianc (*Ravenna*) — Merlou rosa (*Nizz.*) — Merlo reusa (*Gen.*) — Merlo main (*Spezia*) — Merlo marino (*Sesto Fiorentino*) — Storno marino (*Tosc. Roma*) — Storno delle more (*Marche*) — Sturno rosa, Mièrolo rosa (*Nap.*) — Sturno o Sturneddu russu (*Sicil.*) — Malvitz rosa (*Malt.*)

Non avrei nulla da aggiungere a quanto già scrissi intorno a questa magnifica specie in Italia. Pare cosa accertata che ogni anno qualche coppia nidifichi da noi, ma non si è ripetuto il caso straordinario di una numerosa colonia, come avvenne a Villafranca nel Mantovano nel 1875. Il Cav. A. Renault ne vide due a Poggio a Cajano, Firenze, l'8 novembre 1885. Nei casi ordinari giunge alla fine di maggio e nel

giugno. per partire prima che finisca l'estate; qualcuno però rimane da noi anche nell'inverno.

Il *P. roseus* vive nel S. E. dell'Europa, nell'Asia occidentale e centrale, nell'India e nell'isola di Ceylan.

## **ICTERIDÆ**

(*Itteri*)

---

### **17. Agelæus phœniceus** (Linn.)

ITTERO A SPALLINE ROSSE.

Ittero dalle ali rosse, Ittero dalle cuopratrici rosse (*Aut. Ital.*).

Anche riguardo a questa specie americana, di *accidentale comparsa* nell'Europa occidentale, e presa una sola volta in Italia con probabilità di legittima cattura — cioè di individuo giuntovi coi propri mezzi di locomozione e non fuggito di gabbia — non ho nessuna novità da aggiungere a quanto con altri ho già scritto. Arrigoni la esclude dalle specie italiane, ma senza giustificare un tale ostracismo; nessuno, credo, vorrebbe includere un Ittero nell'Avifauna Eurasica ed Italica, ma le comparse anche accidentali vanno notate.

---

## **FRINGILLIDÆ**

(*Fringille*)

---

### **18. Fringilla cœlebs**, Linn.

FRINGUELLO.

Frangoui, Franguel, Fringuel, Frangœl, Schinsoun (*Piem.*) — Quinson, Pinçon (*Aosta*) — Frangûs, Franguei, Franguèlo (*Bass. Piem.*) — Schinson, Quinquin (*Sasa*) — Pinsoun, Fran-

goei, Cinein (*Cuneo*) — Ciochett (*Rivoli, Piem.*) — Spetaciot, Quinsoun (*Canavese*) — Cinciounio (*Lanzo*) — Frangoul, Fringuell, Cinciuin, Ciui-cin (*Nor.*) — Barbacerio (*Val Soana*) — Ficc, Franguel (*Valt.*) — Franguell, Fràngueu (*Lomb.*) — Franguell, Fringuell, Franguei (*Tortona, Novi*) — Fringuel (*Voghera*) — Franguel (*Varzi*) — Fràngoul, Frangol, Fringuel (*Pav.*) — Franguen (*Bresc.*) — Francol (*Crem. Piac.*) — Fràngol (*Parma*) — Fringuél (*Mod.*) — Fringual, Franguèl (*Bol. Rav. Mant.*) — Fringuèl, Finco (*Ven. Bass.*) — Zavàtolo, Zavàtol (*Bell. Trev.*) — Franguèl (*Veron.*) — Frangèll (*Friuli*) — Finch (*Trent.*) — Finco, Fringuel (*Valsugana*) — Finc (*Rovereto, Valle di Non e di Sole*) — Flich (*Mori*) — Finch (*Giudicarie*) — Finch, Franguèl, Camanét (*Rendena*) — Zovatol, Finco, Finch (*Cadore Feltre*) — Sfranzell (*Cividale*) — Finco, Fringuèlo (*Padova*) — Montano, Pacagnoso (*Istria*) — Finkulija, Pinjanjavac, Snigavac (*Dalm.*) — Chinsoun (*Nizz.*) — Frenguello (*Gen.*) — Fringuello, Filinguello (*Pisa, Sen.*) — Filunguello (*Fior.*) — Spincione, Frlunguello (*Elba*) — Pinziolo (*Corsica*) — Pincione (*Tosc. Garfag.*) — Filunguello (*Lucca*) — Franguèo (*Spezia*) — Frangvèll (*Bol. Rav.*) — Frenguello, Frenguella, Frenguellessa (*Marche*) — Franguillu (*Rieti*) — Fringuello, Pincione, Spincione (*Roma*) — Frungillo, Frongillo (*Nap.*) — Fringiedd (*Bari*) — Frungillo (*Campobasso*) — Frangiddru, Frangieddru (*Lecce*) — Spinzo, Spinzero, Spinzu, Spinso, Spingiuni (*Calabr.*) — Pinzuni, Spunzuni, Aggerina (*Sicil.*) — Fringuellu, Fringuellu muzzolinu (*Modica*) — Pinzuni (*Castelb. Mad.*) — Passarellu, Alipinti (*Sard.*) — Fringuello (*Carloforte*) — Passareddu, Cioni (*Cagliari*) — Spunsun, Spounsoun (*Malta*).

Comune ovunque in Italia, sedentario ; abbondantissimo alle due epoche del passo e nella stagione fredda, pel numero di immigranti e di svernanti. Anche qui la moda innovatrice ha voluto far le sue ed il nostro vispo e famigliare Fringuello è diventato due volte celibe, mentre vengono, colla

trinomia risultante degli innovatori di nomenclatura, legate a lui tutte le specie poco diverse che gli fan corona; così la forma seguente, considerata da loro mera sottospecie della loro *F. caelebs caelebs*.

La *F. caelebs* vive in Europa, penetrando, durante l'emigrazione, nel nord dell'Africa e nell'Asia occidentale.

### 19. *Fringilla spodiogenys*. Bp.

FRINGUELLO TUNISINO.

L'esemplare da me pubblicato nel 1898 (*Avicula*, „ II, p. 97, Siena) è rimasto sin qui il solo di questa specie colto in Italia; si conserva nella Collezione centrale dei Vertebrati italiani (N. 3615 Uccelli). Ripeterò qui quanto scrissi allora in riguardo.

Il 2 dicembre 1895 il noto tenditore Arnido Capaccioli, dopo una lieve nevicata, tendeva le sue reti a Santa Lucia nei pressi di Prato, e in un con altri catturava un Fringuello da lui subito distinto come diverso dai soliti e considerato come varietà o "*bastardume* „, come essi tenditori dicono.

Venendo a Firenze riferì il caso al mio amico dott. Enrico Azzolini da Rovereto, appassionato cultore dell'Ornitologia. Il dott. Azzolini sapendo che io raccolgo volentieri le varietà delle specie nostrali, disse al Capaccioli di portare lo strano Fringuello a Firenze, ma questi lo aveva posto in una stanza con molti uccelli destinati per richiami e non potè prenderlo che il 15 del susseguente marzo. Quel giorno venne al Museo, ma io ero assente e lo erano pure i miei tassidermisti; chi vide l'uccello, persona inesperta, lo credette cosa di nessun conto e nel maneggiarlo lo uccise. L'uccello morto venne poi lasciato a casa del dott. Azzolini, il quale era fuori di Firenze, onde questo prezioso esemplare corse grave rischio di andar perduto; solo il terzo giorno il dott. Azzolini tornò a casa e preparò alla meglio quel Fringuello, da lui ritenuto mera varietà della specie comune. Non fu che il 6 ottobre 1897 che questo uccello venne per la seconda volta

al Museo; il signor Riccardo Magnelli riconobbe subito che era una *Fringilla spodiogenys*, ed io vedendolo poco dopo non ebbi che a confermare la sua determinazione.

È un maschio adulto in abito invernale, molto chiaro sulle parti inferiori, ma nel resto tipico; venne alquanto a soffrire pel ritardo della preparazione e fors'anche pei tre mesi di schiavitù. Il dott. Azzolini volle generosamente farne dono al Museo.

La *F. spodiogenys* abbonda nell'Africa settentrionale, dalla Tripolitania verso ponente; Hartert ed altri recenti scrittori la ritengono, con altre forme dell'Africa settentrionale e delle isole atlantiche adiacenti, mera sottospecie della nostra *F. caelebs*, alla quale somiglia molto anche nel canto e nei costumi; io però la considero specie distinta.

Debbo in ultimo dire che questa non sarebbe la prima cattura di questa specie sul lato boreale del Mediterraneo; Degland e Gerbe (*Orn. Eur.* I, p. 274, *Paris*, 1867) menzionano due catture avvenute nei pressi di Marsiglia, una nell'aprile 1861.

Aggiungo che non ho mai veduto o saputo di esemplari della *F. spodiogenys* portati viventi in schiavitù dal N. dell'Africa.

## 20. *Fringilla Montifringilla*, Linn. (ex Gesn.)

### PEPPOLA.

Peppola, Sordone, Fringuello montanaro, Fringuello montanino (*Aut. Ital.*) — Frangoui d'montagna, Mountán (*Piem.*) — Fringuèll muntagnin, Muntanin, Mountanel (*Bass. Piem.*) — Schinzon d'montagna (*Susa*) — Montán, Montà, Monn, Mountanel; Fasareul, Frangoul montaen (*Lomb.*) — Franguel muntan (*Valt.*) — Fasaröl (*Bresc.*) — Montanel (*Berg.*) — Mountàn (*Milano*) — Fringuel d'montagna (*Varzi*) — Franguèll muntagnin, Montanin (*Tort. Novì*) — Frangol de montagna (*Crem.*) — Fràngol montanär (*Parm. Piac.*) — Fringuel

muntan o d'muntagna (*Mod.*) — Montán (*Mantov.*) — Franguel montanér (*Bol.*) — Franguèl muntan. Muntana (*Ravenna*) — Montan. Finco montan, Montagnaro (*Ven.*) — Chèch, Montano (*Bell.*) — Pacagnoso, Montan. Zavatul (*Friuli*) — Chéch (*Feltre*) — Finco montan, Montanélo (*Padova*) — Franguel montan (*Vigizzo*) — Montàm, Montàn (*Trent.*) — Faggiaròla (*Riva*) — Fasaròla (*Val di Ledro*) — Frazzaròla (*Rendena*) — Moneghella (*Istria*) — Snigavac o Finkulija planinski (*Dalm.*) — Muntagnin (*Sarona*) — Montanin (*Areuzano*) — Franguè de montagna (*Spezia*) — Chinsoun corso (*Nizz.*) — Franguel montagnó (*Altare*) — Frenguello muntagnin (*Gen.*) — Peppola (*Tosc.*) — Fringuello marino (*Sen.*) — Tramontano (*Lucca*) — Nivaiolo (*Corsica*) — Franguillu montanaru (*Rieti*) — Muntana (*Cesena, Forlì*) — Fringuello montanaro (*Roma*) — Franguello montanin, Franguello turco (*Sinig.*) — Fringuello montanaro (*Ancona*) — Frenguello gattaro, Frenguello turco (*Marche*) — Frongillo o Frungillo spagnuolo (*Nap.*) — Fringiedd turchiesco (*Bari*) — Frangiddu riestu (*Lece*) — Spingiumi montagnolu (*Calabria*) — Spunzuni barbariscu (*Mess.*) — Pinzuni vavariscu (*Pal.*) — Spunzuni vavariscu (*Cat. Mèss.*) — Spunsun salvagg (*Malta*).

È specie nidificante in tutta la zona subartica della regione Eurasica, lungo il limite delle foreste; immigrante ed invernale nelle zone centrali e meridionali di quella regione. Qualche coppia nidifica anche in Italia lungo le Alpi; merita poi conferma l'asserzione che nidifichi anche sui monti dell'Italia centrale. Da noi è però specialmente invernale e di doppio passo.

È notevole la relativa frequenza di casi di ibridismo tra questa specie ed il Fringuello comune.

È strana la mancanza della Peppola in Sardegna, mentre nella Corsica giunge di passo in ottobre, epoca in cui ne ebbero diversi nei pressi di Corte.



**21. Montifringilla nivalis**, Linn. ex Briss.

FRINGUELLO ALPINO.

Arpan, Passra d'montagna (*Piem.*) — Quinson de montagna (*Aosta*) — Fringuell de la fioca (*Curiq.*) — Franguel dla fiocca, Nevareul (*Cuneo*) — Freu, Franguel di al bianch, Franguel dla nev (*Nor.*) — Franguel d'la nev o di âl bianc (*Ossola*) — Usell de la nef, Bianchin, Culmanier (*Valt.*) — Franguel de la nev, Franguell dei Alp, Montagnin, (*Como*) — Montà (*Bresc.*) — Franguél dla nev (*Mant.*) — Finco de la neve, Finco bianco (*Ven.*) — Finch della nev, Finch bianch, Mattòn bianch, Finc bianc (*Rovereto*) — Finco della neve (*Trent.*) — Finc montan (*Val di Non*) — Finco russo (*Fiemme*) — Franguel de la neve (*Veron.*) — Talôch bianch (*Bell.*) — Zovatol di montagna (*Agordo*) — Fringuèl d'la neva (*Mod.*) — Fringual dalla neiv (*Bol.*) — Chinsoun de li neo, Chinsoun de montagna (*Nizz.*) — Frenguello da neve (*Gen.*) — Uccello di Vetore (*Ascoli-Piceno*).

Stazionario sulle Alpi e sulle vette maggiori dell'Appennino; ne scende appena alle falde, nella stagione rigida, e ben di rado si allontana dalle alte montagne ove nidifica; è stato preso a Marradi (*Coll. ital. Ucc.* N. 226, maschio adulto febbraio 1873), mai a Firenze. Non sembra oltrepassare le parti centrali della nostra penisola, e manca per quanto mi risulta sulle nostre isole.

La *M. nivalis* vive anche sui Pirenei ed è rappresentata da forma affinissima, ma distinta nel Caucaso.

**22. Petronia sylvestris**, Jaub. et Barth-Lapponm. (ex Briss.)

PASSERA LAGIA.

Passera montanina, Passera alpestre, Petronia, Passera lagia (*Aut. Ital.*) — Passaroun, Passra marenga (*Piem.*) — Passra d'mountagna, Passuun (*Bass. Piem.*) — Passurun (*Tortona, Novì*) — Passara montagnina, Passara greca, Passara o Passaroun de montagna (*Lomb.*) — Passera montagneula (*Como*) — Passera montagnina (*Bresc.*) — Passara montanara (*Veron.*) — Zelega, Selega o Celega foresta, Celegon, Passara montanara (*Ven.*) — Zelega meggiarola (*Bass.*) — Passerascia (*Mendr.*) — Passera montana (*Rovereto*) — Selega foresta, Selega de la macia zala (*Pad.*) — Maton da croda, Taloch rosso, Bevi-ojo, Piombin (*Cadore, Belluno*) — Passra muntanèra (*Mod.*) — Passra mareina (*Bol.*) — Passera bastarda (*Vergato*) — Passara muntana (*Rac.*) — Passerassa (*Nizza*) — Passuun (*Gen.*) — Passera lagia (*Tosc.*) — Lagia (*Lucignano, Valdichiana*) — Passera forestiera (*Pisa*) — Passera ragia (*Lucca*) — Passera làgera (*Garfagn.*) — Passera montana (*Umbria*) — Passaru montanaru (*Rieti*) — Passera montanara (*Viterbo*) — Passero montanaro (*Ancona*) — Passero montanaro, Passero della fava gialla, Passero dalla gola gialla (*Roma*) — Capotorto (*Campobasso*) — Passaru muto (*Jelsi*) — Passaràino, Passaràgnola, Passaràina, (*Nap.*) — Passaltario (*Bari*) — Passarastru, Passarastra (*Sicil.*) — Passara di voscu (*Castelb. Mad.*) — Passaru mutu (*Girg.*) — Passara muta (*Terran. Sicil.*) — Pirpir (*Petralia*) — Crneuleu de monti, Cureuleu de monti (*Sard.*) — Asfur tal beit salvagg (*Malta*).

È davvero difficile trovare una sinonimia più ingarbugliata di quella dei nomi specifici dati alla Passera lagia ;

quello di *stulta*, consacrato dal lungo uso, è però basato su un'errore originale e Gmelin ne fece un pasticcio; onde, non volendo adottare la per me odiosa omonimia generica e specifica, chiamando questa specie *Petronia petronia* (Linn.), si deve a mio parere, seguendo Jaubert, Barthelemy-Lapommeraye e Fritsch, dargli il nome col quale l'ottimo Brisson sin dal 1760 l'aveva chiaramente designata, da lui scritto però *silvestris*.

La Passera lagia è per l'Italia specie comune in località montuose, sparsa ovunque, sedentaria ed immigrante invernale.

Recentemente (" *Avicula*, ,, VI, p. 104, 1902) il conte E. Arrigoni degli Oddi ha creduto di dover distinguere come ben marcata sottospecie la Passera lagia della Sardegna, e l'ha nominata *Petronia petronia hellmayri*, Arrig.; essa sarebbe caratterizzata per: " *la mancanza assoluta della tinta fulviccia sulle parti superiori, che è rimpiazzata da una colorazione bruno-olivastra poco accentuata, pel dorso e per le strie sulla testa di un tono più nero, e per le dimensioni di poco minori.* ,, Tale distinzione è accettata dall'Hartert (*Vögel d. paläarkt. Fauna*, p. 146, Berlin, 1904), il quale aggiunge la Corsica all' "*habitat* ,, di quella supposta forma. Io non ho esaminato esemplari corsi, ma ho potuto fare un accurato esame di esemplari sardi, su *due* dei quali l'Arrigoni basa la sua distinzione; *tre* di questi che conservo nella Collezione italiana (*Ucc.* n.° 3965, 3966, 3967) due maschi ed una femmina adulti, uccisi a Villanova e Canaglies nell'Ogliastra il 28 e 6 giugno 1903, — confrontati con esemplari toscani, — sono più scuri, di un bruno terreo (non olivastro), sulle parti superiori, ove le macchie scure e chiare sono meno cospicue; hanno sopracciglia e fascia chiara mediana sul vertice meno marcate, macchia gialla sul davanti del collo, pare, meno estesa, e parti inferiori un poco più scure; non ho trovato nessuna differenza nelle dimensioni. Va poi notato che quei tre esemplari erano nidificanti e con penne logore.

Io ritengo però che nè le differenze da me notate, nè quelle su cui l'Arrigoni basa la sua diagnosi distintiva, siano

tali da giustificare la divisione proposta: onde non accetto per ora la sua sottospecie. In ogni modo sarebbe bene estendere il confronto su una serie assai più ricca di esemplari che non quelle che egli ed io avevamo a nostra disposizione. Una *Petronia sylvestris*, maschio adulto, ottobre 1880, da Palermo, (Coll. ital. *Ucc.* n. 2246), non differisce affatto da quelle del continente italiano.

Del resto ben poco staccate da quella tipica, mi sembrano le altre forme recentemente distinte come sottospecie: *P. petronia madeirensis*, Erl. (isole Canarie e Madeira), *P. petronia barbara*, Erl. (Tunisia, Algeria e Marocco), *P. petronia exiguus* (Hellm.) (Crimea, Caucaso, Armenia); non le ho però esaminate e le giudico soltanto dalle descrizioni date da Hartert.

La *P. sylvestris* vive nella Europa centrale e meridionale e sarebbe rappresentata da forme più o meno affini nel restante della regione Eurasica.

### 23. *Passer montanus*, Linn. (ex Aldrov.)

#### PASSERA MATTUGIA.

Passera mattugia, Fringuello campestre (*Aut. Ital.*) — Passera d'súles, Ciricch, Miarina, Miarola (*Piem.*) — Passerot de montagna (*Aosta*) — Passarot di sales o d'rasa peita (*Cuneo*) — Passarót muntagnin, Passuéta, Passaroto muntagnin, Passuréta (*Bass. Piem.*) — Zip (*Novara*) — Passar, Passerin, Passarott (*Ossola*) — Passarot muntagnin, Passarotto, Passuetta (*Tortona, Novi*) — Passaretta, Passara boscajeula, *P. buseula*, *P. busarina*, *P. gabbareula* (*Lomb.*) — Passeretta, Passarin gabareu, Baggin (*Par.*) — Pasera (*Berg.*) — Passera büserina (*Bresc.*) — Passera busanna (*Crem.*) — Passara busarina (*Mantova*) — Passerina, Passera boscareula (*Como*) — Passara garaottina o grantina, Passara crautina (*Veron.*) — Passer (*Valt.*) — Celeghetta megjaròla (*Ven.*) — Sansiròt (*Bell.*) — Passere di ciamp (*Friuli*) — Passerella, Passera piccola, *P. montagnola* (*Roveret.*) — Zilega scémpia (*Valsugana*) — Zelegato

(*Tesino*) — Passer picciol (*Val di Non*) — Passera fagòta (*Mori*) — Panegassetta (*Sacile*) — Passare minude (*Cividale*) — Selega megiarola. Megiarola, Selegghetta (*Padova*) — Panegas de montagna (*Cadore*) — Zelegghetta megiarola (*Vicenza*) — Zhiligheta (*Feltre*) — Orebac planinski (*Dalm.*) — Passuetta (*Trenz.*) — Passera montagnera (*Nizza*) — Passua montagna-na (*Gen.*) — Pássua teracina (*Spez.*) — Ciaciarello (*Sarz.*) — Mattugina (*Tosc.*) — Passera mattugia, P. matterugia, P. migliarina, Mattugia, Mattugina (*Pisa*) — Passera strega (*Fucecchio*) — Passerucchia (*Lucca*) — Passera strega o salciajola (*Bient.*) — Passera piccola, P. matusa, Matusa (*Sen.*) — Passera topaiola (*Elba*) — Salcina, Passera salcina (*Valdich.*) — Passaren campagneu (*Varzi*) — Passra mounghaina (*Piac.*) — Passra garganèla (*Parm.*) — Passra mata, P. salsèna (*Mod.*) — Zelega (*Vergato*) — Zèlga (*Romag.*) — Pasra d' camp, Passaròt, Passaraina (*Bol.*) — Passeraca, Passarèca (*Ancona*) — Passero bucajolo, Passareca, Celiga, Sèliga (*Marche*) — Passaru nicchiariolu (*Rieti*) — Passeretto, Passerino (*Viterbo*) — Mattusino, Passerino, Passero mattusino, P. d'alberi, P. gentile, P. campagnolo (*Roma*) — Passaro canzirro, P. cunzirro, Passarella i marina (*Nap.*) — Passero turchiesco (*Bari*) — Passaru solitariu (*Lecce*) — Passeru o Passaru di campagna (*Sic.*) — Gasfur o Asfur tal beit abiaad (*Malt.*).

La Passera mattugia è comune e stazionaria in tutta Italia, ed anche immigrante nella stagione fredda; in Sardegna è però scarsa e sembra mancare alla Corsica; conservo un maschio adulto preso a Decimomannu (Cagliari) il 29 ottobre 1896 (Coll. ital. *Ucc.* n. 3591); e ho avuto recentemente (26, V, 1905) due esemplari da Cagliari, un adulto maschio ed un nidiaceo appena impennato, Il prof. F. Mazza, il quale gentilmente me li mandò, scrive che questa specie pare essere in aumento nel mezzogiorno dell' isola. È soggetta a variazioni nelle tinte, oltre ai casi non infrequenti di isabellismo, albinismo e melanismo, ma per ora i cacciatori di

sottospecie in Europa l'hanno lasciata stare: hanno però fatto ampia messe tra le *Passere* mattugie esotiche.

Il *P. montanus* colle sue sottospecie vive in quasi tutta la Regione Eurasica ed in quella Indo-Malaica.

## 24. *Passer hispaniolensis* (Temm.)

PASSERA SARDA.

Cruculeus, Cruculèn, Cureuleus, Bidisò, Furfuragiu, Furfurinus, Cedda de palazzu (*Sard.*) — Passaru sbirru, Passaru, Passereddu, Passara comuni (*Sicil.*) — Passarelli (*Sirac.*) — Passaru di canali (*Palizzi*) — Passerieddu (*Modica*) — Passiru sbirru (*Castell. Mad.*) — Passiru (*Terran. Sic.*) — Passero, Passeron (*Carloforte, Sard.*) — Asfur tal beit issud (*Malta.*).

In questa specie, abbondantissima e sedentaria in Sardegna, nella Sicilia, a Malta e nelle isolette vicine, si nota una certa variabilità nel maschio, il quale, quando non vecchio ed in abito invernale, può somigliare assai al *Passer Italiae*. Ritengo poi che nei punti in cui le aree di queste due specie si avvicinano, casi di ibridismo non sono infrequenti; tale a mio parere potrebbe essere la spiegazione degli individui intermediari nei caratteri che si trovano in Calabria e nella Sicilia; ne ho uno da Palermo, maschio, 10 novembre 1877 (Coll. ital. *Ucc.* n. 2400), e ne ho veduti diversi raccolti a Messina dal dott. Pistone ed altri dal dott. De Fiore nella provincia di Catanzaro. Il citato esemplare da Palermo mi sta innanzi, e davvero, eccetto la mera indicazione delle strisce nere sui fianchi, esso non differisce da esemplari del *P. Italiae* dello stesso sesso presi nella medesima stagione in Piemonte ed in Toscana, coi quali l'ho confrontato.

Eppure con un coraggio degno di miglior causa, Tschusi e Hartert hanno diviso il *P. hispaniolensis* del Temminck in non meno di sei sottospecie, mantenute nel recentissimo trattato dell'Hartert (*Vögel d. paläarkt. Fauna*, p. 156, *Berlin*, 1904). Esse sono per l'Italia: *Passer hispaniolensis hispaniolensis*

(Temm.) Sardegna, *P. hispaniolensis arizonii*, Tschusi, Sardegna e Corsica (!?), *P. hispaniolensis maltae*, Hart. Malta e Sicilia, *P. hispaniolensis brutius*, De Fiore (1). Calabria e Taranto.

Io ho esaminato e confrontato moltissimi esemplari del *P. hispaniolensis* dalla Sardegna, dalla Sicilia e da Malta, isole che sono l'*habitat* di questa specie nel paese nostro, tutte rappresentate nella ricca serie che conservo nella Collezione italiana, ma confesso che non ho saputo trovare tanto da poter costituire varietà locali, non dirò sottospecie; onde non posso accettare le distinzioni indicate sopra; pur notando che, volendo seguire il criterio attualmente di moda, sarebbe più logico il considerare il *P. hispaniolensis*, il *P. Italiae* ed il *P. domesticus* quali sottospecie recentemente evolute da una sola e medesima specie, e non già dare per tali le variazioni individuali di una di esse; si torna così al caos pre-linneano ed alle fantastiche creazioni del buon Pastor Brehm in epoca a noi più vicina.

Aggiungo che il Passero che vive abbondante in Corsica è senza dubbio il *P. Italiae*, e ne ho esaminato centinaia; ciò non impedisce che casualmente qualche individuo della specie presente possa attraversare lo Stretto di Bonifazio e passare dalla Sardegna nella Corsica; io però non ne ho veduti.

Il *P. hispaniolensis* vive, oltrechè in Italia, nella Spagna, nella Grecia e nella Turchia, attraverso il nord dell' Africa,

---

(1) Va ricordato che il De Fiore considerava questa forma, che ritengo possibilmente un ibridismo, mera varietà del *P. Italiae*; infatti la chiama *P. Italiae* (Vieill.) var. *brutius* (FIORE, *Materiali per un'Avifauna Calabra*, p. 28, 1890). Non ho qui gli esemplari sui quali il De Fiore fondò la sua varietà *brutius*, ma mentre scrivo stanno innanzi a me un *Passer Italiae* maschio in abito nuziale preso a Catanzaro 15 maggio 1885 (Coll. ital. *Ucc.* n. 2698), ed un'altro colto a Poggio a Cajano (Firenze) il 5 aprile 1885 (Coll. ital. *Ucc.* n. 2594); essi sono perfettamente simili, onde, anche come varietà, la forma "*brutius* .. non ha, credo, ragione di essere: questo non toglie però, come dissi, la possibilità di ibridismi. L' esemplare ora citato non mostra che una colorazione un poco più cupa sul dorso, e questo non basta certo per avvalorare l' ipotesi di ibridismo.

incluse le isole Canarie orientali e quelle del Capo Verde, nell'Asia occidentale e centrale, giungendo nel nord dell'India.

## 25. Passer Italiae Vieill.

### PASSERA.

Passera nostrale, Passera capannaja, Passera reale (*Lut. Ital.*) — Passra, Passarot, Passra d' muraja, Passra tourela (*Piem.*) — Passarott domestì o d' rassa grossa (*Cuneo*) — Passarót, Passarin, Passera, Pássua (*Bass. Piem.*) — Passarot colombera (*Novara*) — Passera, Passarot, Passarin (*Tortona, Novi*) — Passara, Passarin, Passaroun (*Lomb.*) — Passera de colombera, Colombaren (*Parva*) — Pasera merder (*Berg.*) — Passera grossa, P. de campanil, P. smerdera (*Bresc.*) — Passer (*Valt.*) — Passera, P. grossa (*Crem.*) — Passaron (*Voghera*) — Passaren (*Varzi*) — Passra (*Piac.*) — Pássra (*Parm.*) — Passara (*Mant.*) — Passra da cöp (*Mod.*) — Passera comouna (*Bol.*) — Passra (*Lav., Bol.*) — Passara, Passarot (*Romag.*) — Zélega, Sélega, Célega, Sélega grossa, Selegato, Becacopi (*Ven.*) — Panegàss (*Conegl., Belluno*) — Zélega materasso (*Buss.*) — Passera, Passeroto, Becacopi, Pasara (*Veron.*) — Passare taliàne (*Friuli*) — Panegassa, Panegassot (*Sacile*) — Zelega grossa (*Vicenza*) — Passer, Passera, Passera grossa, Zilega doppia, Zelegon (*Trent.*) — Zhelega (*Cadore*) — Zhiliga, Zhelíga, Zhiliga de razza granda, Zhiligót (*Feltre*) — Passara dal becc grnes (*Cividale*) — Selegón, Selíga grossa, Panegassa (*Padova*) — Passera (*Nizza*) — Passua (*Gien.*) — Passua muiná, Passua molináa (*Spezia*) — Passera reale, Passera grossa, Passera capannaja (*Tosc.*) — Passera grossaia (*Pisa, Fucecchio, Empoli*) — Passera di tetto (*Fiesole*) — Passera casolina, Passerotto (*S. Gimignano*) — Cardaino (*Corsica*) — Passerotto (*I. di Giglio*) — Passaru (*Rieti*) — Passera, Passero, Passero tettajolo (*Roma*) — Passariello, Passero, Passaro, Passaro casarinolo (*Nap.*) — Passaru (*Lecce*)



- Passaru (*Calabr.*) — Passaro (*Bari*) — Passereddu (*Sicil.*)  
— Passaru du Distrettu (*Mess.*).

Questa è specie italiana per eccellenza, essendo il suo “*habitat*”, limitato al nostro paese; di rado sconfinava dal lato del Tirolo e della Provenza: ovunque abbonda ed è naturalmente sedentaria. È così per il Trentino sino al Brennero e per la Corsica, ma non per la Sardegna, la Sicilia, Malta e le isole adiacenti, ove, come abbiamo veduto, la rimpiazza la affine specie precedente. Oltre a frequenti casi di isabellismo e di albinismo, il *P. Italiae* presenta non di rado variazioni individuali nella colorazione più o meno intensa, ma esse non caratterizzano mai razze localizzate. Gli esemplari dal Nizzardo vennero distinti, a torto, dal Tschusi col nome di *Passer italiae galliae!* (Cfr. *Orn. Jahrb.*, 1903, p. 19).

## 26. *Passer domesticus* (Linn.) ex Gesn.

### PASSERA OLTREMONTANA.

Passera europea (*Aut. Ital.*) — Passerot, Moineau (*Aosta*) — Pássua (*Bass. Piem.*) — Passera, Passarot, Passarin (*Tor-  
tona, Novi*) — Passaron de Francia (*Lomb.*) — Passera fran-  
zesa (*Como*) — Passara forestiera (*Veron.*) — Zèlega piccola  
(*Vicenza*) — Cèlega (*Ven.*) — Pàssare, Passarot, Passaròt (il  
maschio) (*Friuli*) — Panegas nostran (*Cadore*) — Celegato,  
Celega, Panegarol (*Istria*) — Orebač pokucar, Rebač (*Dalm.*)  
— Campagnol (*Monfalcone*) — Passera (*Nizz.*) — Passua de  
passaggio (*Gen.*).

Vive sedentaria e fa comparsa nelle nostre provincie continentali limitrofe; così nel Nizzardo e nella Liguria e Piemonte, nel Veneto orientale e nell’Istria; e nella città di Nizza, Udine, Gorizia e Trieste ho veduto mescolati insieme questa e la *P. Italiae*, osservazione facile nella primavera e nell’estate sui maschi adulti, i quali allora si distinguono

benissimo, le femmine essendo invece sempre molto simili. Questo spiega i casi non infrequenti in quelle località di ibridismi tra le due specie; nella Coll. ital. (*Ucc.* n. 3301) conservo un bellissimo esemplare di tale ibridismo, colto a Udine nell'aprile 1887; è un maschio adulto in abito nuziale, dono dell'amico G. Vallon.

Il *P. domesticus* colle sue sottospecie, buone o cattive che siano, vive in tutta Europa media e settentrionale e nell'Africa, giungendo entro il tropico; ed in buona parte della Regione Indo-Malaica.

## 27. *Coccothraustes vulgaris*, Pall. (ex Willugh.)

### FROSONE.

Frosone, Frusone (*Aut. Ital.*) — Frisoun, Frousoun, Dur bech, Bech dur (*Piem.*) — Fruson, Sfrison, Frixioun (*Bass. Piem.*) — Cassalinsole (*Susa*) — Frisoun, Sfrisoun, Sfrison (*Lomb.*) — Frison (*Par.*) — Frizù, Sfrizù (*Brescia*) — Frisù (*Berg.*) — Sfrison (*Crem. Mant.*) — Frisòn (*Varzi, Tortona, Novi, Parma*) — Frison, Bec dur, Teston, Bec gross (*Mod.*) — Fruson (*Correggio*) — Farson, Sfrisòn (*Bol.*) — Frison (*Vergato*) — Bec gros, Farson. (*Romag.*) — Bèc gros (*Rav.*) Frison (*Ven.*) — Frisott (*Friuli*) — Sfrison (*Bell.*) — Sfrisott (*Cividale*) — Beccogrosso (*Rovigo*) — Sfrison (*Veneto*) — Sfrison (*Istria*) — Dračokljun (*Dalm.*) — Sfrisóm (*Rovereto*) — Sfrison, Frison (*Trentino*) — Frisón (*Rica*) — Frisò, Frisù (*Val di Ledro*) — Pessanons, Pessa-nos (*Nizza*) — Schir (*Altare*) — Frixium (*Gen.*) — Scosson, Scossa-nuci (*Spezia*) — Frusone (*Tosc.*) — Fregione (*Lucca*) — Nociotto (*Garfagnana*) — Pizzigone (*Cor-sica*) — Frosone, Frusone, Frocione, Frogione, Frigione (*Roma*) — Pacca-osso (*Umbria, Marche*) — Paccalosso (*Ancona*) — Frocione (*Viterbo, Rieti*) — Frusone, Frusolone, Frosolone (*Nap.*) — Fringiddone, Fringieddone (*Bari*) — Spezzafer, Piezz gruess, Frangiddastr, Spezza-fierr, Fringiddastra (*Puglie*) —

Frasune, Frusòne (*Lecce*) — Pizzurossa (*Rossano, Cosenza*) — Spinso imperiale, Frisuni, Pizzicafirru (*Calabr.*) — Scaccia mennuli, Bec-dur (*Sicilia*) — Spunzuni imperiali (*Messina*) — Tistuni (*Lentini*) — Scaccia miennuli (*Modica*) — Beccugrossu (*Terran. Sicil.*) — Re de Pali pinti, Sciacca-mendole, Pizzugrossu, Biccugrossu (*Sard.*) — Frisciòn (*Carloforte Sard.*) — Asfur o Ghasfur tal zebbugg (*Malt.*)

Generalmente uccello invernale nell'Italia, ma anche nidificante e sedentario nelle nostre provincie settentrionali e centrali, non però in abbondanza.

Forme affini, ma distinte, come semplici sottospecie, rappresentano il nostro Frosone nell'Asia orientale e centrale e nell'Africa settentrionale. Oggi la forma tipica, che è la nostra, figura col nome di *Coccothraustes coccothraustes coccothraustes!*

## 28. **Ligurinus Chloris** (Linn.) (ex Gesn.)

### VERDONE.

Verdone, Verdello, Calenzuolo (*Aut. Ital.*) — Verdoun (*Piem.*) — Verdòn, Gialdòn (*Bass. Piem.*) — Verdoun, Verdou, Verdér, Amorot, Amarot, Lamarot (*Lomb.*) — Verdon (*Valt.*) — Amarót, Verdér (*Bresc.*) — Amarott (*Crem.*) — Verdér (*Mant.*) — Vardon (*Piac.*) — Verdón (*Varzi, Tortona, Novi, Parm.*) — Verdér, Verdon (*Mod. Bol.*) — Cavrinzòl, Vardón (*Bol.*) — Anton (*Romg.*) — Antón (*Ravenna*) — Verdon, Zaranto, Ceranto, Saranto, Teranzo, Schiaranto, Gazziero, Schiarante, Scerante (*Ven.*) — Gazziero (*Poles.*) — Semenzarul, Çirant (*Friuli*) — Ceránt (*Bell.*) — Zherant, Ferant (*Cadore*) — Zharant (*Feltre*) — Scerante (*Rovigo*) — Ceranto, Zeranto, Zenestro (*Istria*) — Zelendur, Vrdun (*Dalm.*) — Taránz (*Roveret. Riva, Stenico*) — Taránt (*Trento, Val di Non, Val di Sole*) — Svarzelon (*Valsugana*) — Taranto (*Cavalese*) — Teranz, Squaiarol, Teragna zala, Pizzacánef (*Val*

di Ledro) — Verdoun (Nizz.) — Verdun (Gen.) — Calenzuolo, Calenzolo (Casentino, Fior.) — Verdello (Sen.) — Carenuolo, Calenzolo (Pisa) — Carenzolo (Fucecchio) — Verdone (Val di Chiana) — Verdone (I. di Giglio) — Verdone (Lucca, Pisa, Corsica, Roma) — Frosone (Marche) — Luero (Perugia) — Erdone (Rieti) — Sciurolo (Nap.) — Chiolo (Vitotano Avell.) — Mairino (Bari) — Vitaruolo (Campobasso) — Cardillo selvatico, Verdolino (Jelsi) — Erdone (Lecce) — Virdune, Virduni, Verdone (Calabr.) — Virduni, Viridduni, Viridaceola (Sicil.) — Verdarolu, Birdaloru, Papalinu, Verde d'oro, Canarin areste, Vardorolu (Sard.) — Verdòn (Carloforte Sard.) — Verdun (Malt.).

Comune, nidificante e sedentario in Italia ovunque, e anche immigrante e svernante. Lo vediamo figurare in opere recentissime come *Chloris chloris chloris!* I Verdoni più coloriti della Francia meridionale, della Spagna (e Portogallo), e dell'Africa settentrionale, sono stati subspecificamente separati col nome di *L. chloris aurantiiventris*, Cab. forma che si trova casualmente da noi rappresentata in individui vecchi del tipo comune, onde non credo di doverla distinguere da questa, neanche come una sottospecie; conservo nella Coll. ital. (Ucc. n. 3484) un maschio adulto preso a Migliarino (Pisa) il 15 giugno 1894, che non saprei distinguere dai più tipici *L. chloris aurantiiventris* dalla Tunisia. I Verdoni orientali e cioè della Palestina e della Siria sono pure stati distinti col nome di *L. chloris chlorotica* Bp. non so però se con ragione, non avendone esaminati.

**29. Chloroptila** <sup>(1)</sup> **Citrinella** (Linn.) (ex Gesn.)

VENTURONE.

Venturone, Citrinella. Fringuello citrinello (*Aut. Ital.*) — Canarin d'montagna, Canarin d'Savoja (*Piem.*) — Canarin d'montagna (*Cuneo*) — Canarin de Malenc (*Valt.*) — Verdolin, Canelin de montagna (*Lomb.*) — Sgarzolin verd, Canalin aed montagna (*Pav.*) — Canarin de montagna, Legorin de montagna (*Como*) — Verdari, Verdér, Sverzeli (*Bresc.*) — Zedronel, Serin (*Veron.*) — Verdolise, Cedronel, Searin (*Ven.*) — Sfredelin (*Bell.*) — Zitronel, Zedronel (*Roveret.*) — Zitronello (*Valsugana*) — Lugherot (*Val di Ledro*) — Fradelin (*Cadore*) — Tarin, Serin (*Nizz.*) — Lugaö còrso (*Sazona*) — Lugain corso (*Gen.*).

Questa bella specie propria dell'Europa centrale, sembra avere il suo limite meridionale lungo le nostre Alpi, ove sebbene non abbondante nidifica ed è sedentaria; giunge poi ad intervalli non regolari nell'autunno, immigrante d'Oltr'Alpe nell'Alta Italia e ben di rado più al S.; l'Azzolini ne ebbe uno nel piano di Firenze il 20 X. 1904. Gli ho avuti nidificanti da Domodossola e da Prè St. Didier (Aosta); nel Trentino non pare che nidifichi, ma fa comparse irregolari nell'autunno. In Italia la *C. Citrinella* è però stata sino a questi ultimi tempi confusa colla affine, ma distinta, specie seguente, onde l'essere suo, da noi, ha bisogno di ulteriori studi; a tale proposito debbo notare che si trovano sul continente italico individui con caratteri alquanto intermediari tra le due forme; fatto che potrebbe trovare la sua spiega-

---

(1) Hartert *Vög. d. paläarkt. Fauna* pp. 65-82 riunisce sotto il termine generico *Acanthis* (dato in origine da Bechstein all'*A. Linaria*), le specie dei generi: *Carduelis*, *Chrysomitris Canabina*, *Aegithus* e *Chloroptila*; io amo più mantenerli separati, malgrado la recente sostituzione che il Hartert fa del termine generico di *Carduelis* a quello di *Acanthis*.

zione in ibridismi eventuali, ma che può anche essere indizio della presenza della *C. corsicana* nel nostro continente. Sono in questo caso, nella bella serie di Venturoni che conservo nella Collezione italiana, un maschio adulto 9 dicembre 1881 da Torino (*Ucc.* 2083) e un maschio ed una femmina novembre 1875 (*Ucc.* n.º 474, 4297) da Villafranca (Nizza).

### 30. *Chloroptila corsicana* (König)

VENTURONE CORSO.

Venturone meridionale (*Aut. Ital.*) — ? Tarin, Serin (Nizz.) — ? Lugao corso (*Sarona*) — ? Lugain corso (*Gen.*) — Luern (*Corsica*) — Canarin, Canarin de monti, Canarieddu de monti (*Sardegna*).

Questa specie vive sedentaria e nidificante sui monti nella Corsica e nella Sardegna: è più abbondante nella prima di queste isole. Nell'autunno diventa erratica, e non soltanto scende al piano, ma compie, pare, parziali migrazioni, limitate normalmente alle isole suddette.

La *C. corsicana* si distingue dalla *C. Citrinella* per le dimensioni alquanto minori (l'ala misura 74 mm. invece di 78 mm.), per avere il dorso bruno, il groppone meno citrino, fronte, gote, mento e regione circumolare di un giallo più puro e più esteso. Conservo nella Collezione italiana esemplari tipici di questa specie dalle due isole indicate. Ho menzionato sopra gli esemplari con caratteri intermediari avuti dalla regione delle Alpi marittime, ed aggiungo soltanto che in essi prevalgono però sempre i tratti della *C. Citrinella*.

### 31. *Chrysomitris spinus* (Linn.) (ex Aldrov.)

LUCARINO.

Lucarino, Lecora, Lugarino, Lugaro (*Aut. Ital.*) — Lugarin, Tarin, Verdin, Virafeuie (*Piem.*) — Lucarin, Lugaén (*Bass. Piem.*) — Vigorin (*Verc.*) — Rigolin, Rigorin (*Ossola*)

— Legurin, Ligorin, Lucherin, Lugarin, Loegari, Lugari, Lugorin (*Lomb.*) — Legürin (*Valt.*) — Lögheri, Lügheri (*Bresc.*) — Logheri (*Berg.*) — Lugaren (*Crema.*) — Lugarèn (*Varzi*) — Ligorein (*Piac.*) — Logarèn (*Parma*) — Lugarèn (*Mod.*) — Lugarein (*Bol.*) — Lugarèn (*Rav.*) — Lugarin, Lùgaro (*Ven.*) — Lújar (*Friuli*) — Lugro, Lugin, Luginèt (*Bell.*) — Lugherin, Lughèr (*Cadore*) — Lughèrin (*Feltre*) — Lujer (*Cividale*) — Lugarin (*Istria*) — Zelencica (*Dalm.*) — Lughèrin (*Rovereto*) — Lughèrin (*Trentino*) — Dugarin (*Tesino*) — Lughierin (*Val di Non*) — Lughèri (*Val di Ledro*) — Lieucere (*Nizz.*) — Lugain, Lugaö (*Gen.*) — Lügain (*Spezia*) — Lucherino (*Pisa*) — Lucherino (*Casentino*) — Lucarino (*Tosc.*) — Lucarino, Lugorin (*Marche*) — Organettu (*Rieti*) — Lecora, Lugarino (*Roma*) — Ecora, Lecora, Riecola, Lécura (*Nap.*) — Zairo (*Bari*) — ? Fanièddu giallu (*Lecce*) — Luvaro (*Reggio, Cal.*) — Lecuru (*Sicil.*) — Lucaru, Licaru (*Mess. Cat.*) — Licuru (*Mess.*) — Canarin de monti, Cardilina groga (*Sard.*) — Lugao (*Carloforte, Sardegna*) — Ecora (*Malt.*)

Il Lucarino è scarsamente sedentario e nidificante in Italia, è però specialmente specie invernale per noi, ma non giunge regolarmente e nella medesima abbondanza ogni anno. È uccello largamente sparso nella Regione Eurasica.

### 32. *Carduelis elegans*, Steph.

#### CARDELLINO.

Cardello, Cardellino (*Aut. Ital.*) — Cardlin, Carlin (*Piem.*) — Cardelin, Chardonneret (*Aosta*) — Cardanin, Sganzlin, Carzlin, Cardèn-na, Ciardoulina (*Bass. Piem.*) — Ciardolinna (*Cuneo*) — Ravain (*Verc.*) — Lavarin (*Valt.*) — Cardelin, Cardarin, Gardelin, Gardilí, Ravarin, Raarì (*Lomb.*) — Gardilí, Raarì (*Bresc.*) — Raarì (*Berg.*) — Lavarin (*Valt.*) —

Ravarin d'la Regina (*Par.*) — Lavareu (*Cremon.*) — Ravareù (*Vogh.*) — Sganzlen (*Varzi*) — Cardain, Sganzlin, Cardèna (*Tortona, Novi*) — Cavasterlein (*Piac.*) — Scalzaren (*Parm.*) — Gardlèn, Scalzarèn (*Mod.*) — Gardlein (*Bol.*) — Gardlin (*Vergato*) — Gardlen (*Par.*) — Gardlin, Cardlèn (*Romg.*) — Gardelin, Gardelo (*Ven.*) — Gardel (*Friuli, Istria*) — Česljugar (*Dalm.*) — Gardelin (*Roveret.*) — Gardelin (*Trent.*) — Ghiardelin (*Val di Non*) — Gardeli (*Val di Ledro*) — Cardouniera (*Nizz.*) — Cardainhà (*Arenzano*) — Cardain-na (*Gen.*) — Cardain (*Spezia*) — Cardellino, Carderino, Carderugio, Cardello, Calderugio, Caporosso (*Tosc.*) — Calderino, Calderugio (*Lucca*) — Calderino (*Valdich.*) — Cardellina (*Corsica*) — Cardarello (*Marche*) — Cardella (*Rieti*) — Cardello, Cardellino (*Roma*) — Cardèllo (*Nap.*) — Cardillo, Cardilicchio, Capebiane, giov. (*Bari*) — Cardillo (*Otranto*) — Candiddu (*Rossano, Cosenza*) — Cardello, Cardillu, Cardijuzzu, Ramaci, il giov. (*Calabr.*) — Cardiddu, Cardillu, Cardujacaluni (*Sicil.*) — Cardillinu (*Terran. Sicil.*) — Cardilina, Cardanera, Caldiddiu (*Sard.*) — Cardaina (*Carloforte, Sard.*) — Gardell, Gardil (*Malt.*)

Stazionario ovunque, nidificante e comunissimo in Italia; in qualche distretto dell'Alta Italia par essere piuttosto specie estiva, secondo alcuni osservatori, ma ciò merita conferma. Nell'autunno forti colonne immigranti ci giungono d'Oltr'Alpe e molti rimangono a svernare in Italia, emigrando col giungere della primavera. Da lungo tempo i nostri tenditori sogliono distinguere gli immigranti dagli esemplari nostrali, asserendo che i primi sono più grossi e più robusti e ciò specialmente pei maschi; anzi in Toscana i tenditori chiamano questi "Cardellini lombardi", (viaggiano separati dalle femmine); nel Senese questi Cardellini immigranti, più grandi e. diceasi, più coloriti (va notato che sono maschi), si distinguono come "Cardellini montanari"; „ giungono a metà ottobre. Furono soltanto i miei collaboratori toscani nella inchiesta ornitologica i quali rilevarono in modo speciale questa differenza tra i Cardellini immigranti e quelli sedentari; ma



ebbi verbalmente simile asserzione da altre parti d'Italia. Per la Sardegna il signor Pietro Bonomi osserva che questa specie presenta interessanti variazioni individuali nelle dimensioni e nella intensità dei colori.

Ho detto tutto ciò perchè recentemente gli "splitters", hanno lavorato con vero entusiasmo alla divisione della specie sotto esame, ed oggi vediamo il *C. elegans* sezionato in almeno tre sottospecie europee, due africane e due asiatiche; ritengo specie ben distinta la *C. caniceps*, Vig. dell'Asia. Soltanto le prime hanno un'interesse speciale per noi, esse sono: il *Carduelis carduelis carduelis* (Linn.), che sarebbe la forma tipica, distribuita nell'Europa continentale dal 65° Lat. N. al Mediterraneo; il *Carduelis carduelis britannicus*, Hart. confinato alle isole Britanniche; e il *Carduelis carduelis Tschusii*, Arrig. limitato alle isole di Corsica e di Sardegna; i due ultimi non mancano, a giudicare dalle diagnosi differenziali, di avere caratteri in comune. (Cfr. HARTERT, *Vögel d. paläarkt. Fauna*, p. 67, Berlin, 1904). Ora, sebbene io riconosca che vi sono forti indizi per ammettere la esistenza almeno di razze, le quali forse col tempo si potranno scindere in forme veramente distinte, allo stato attuale ciò non mi pare dimostrato, e nemmeno la localizzazione delle forme reputate separabili, la quale potrebbe dare maggiore valore ai caratteri triviali di diversità che si sono voluti sottolineare. Limitandomi all'Italia, rammenterò: che già i non scienziati distinguevano due razze di Cardellino; che pel primo l'Arrigoni volle dare l'exequator ornitologico ad una di esse creando la sottospecie *Carduelis carduelis Tschusii* (Cfr. "Aracula", VI, p. 104, Siena, 1902), fondata da lui su due esemplari sardi ed estesa poi, credo da Hartert, ai Cardellini della Corsica; che Arrigoni nel separare il Cardellino sardo da quello del continente italico, aggiunge, che non solo questo è diverso dal primo, ma differisce pure dai Cardellini del resto di Europa in modo da meritare di esserne distinto come sottospecie.

Ho voluto studiare il caso, naturalmente interessante per me, con un confronto abbastanza minuzioso di un'ampio ma-

teriale, comprendente esemplari dei due sessi, di varia età e colti in epoche diverse sul nostro continente, in Corsica e nella Sardegna. Ed ho dovuto constatare che i caratteri dati dall'Arrigoni come distintivi del suo *C. carduelis Tschusii* (1) hanno appena valore individuale e non sono certamente limitati ai Cardellini presi in Sardegna, incontrandosi anzi spesso su individui nostrali continentali. Ho notato che tra questi ultimi vi sono dei maschi adulti presi nell'autunno (presumibilmente immigranti) i quali hanno dimensioni alquanto maggiori di altri che sarebbero stazionari: ma invero la differenza non è grande: così, per citare una sola dimensione, dirò che l'ala nei maschi adulti varia in lunghezza tra 80 e 76 mm.; ed ho misurato un esemplare colto nel Sassarese nel giugno in cui le ali misurano il massimo trovato su esemplari continentali, cioè 80 mm.

In conclusione, pur constatando nella *Carduelis elegans* d'Italia una tendenza a variazioni nelle dimensioni e nel tono dei colori del piumaggio, tendenza che non è davvero limitata al Cardellino, ma che si vede in tante altre specie, notando come i caratteri ritenuti differenziali pei Cardellini sardi si riscontrano anche su individui del nostro continente e viceversa; — non eredo poter seguire coloro i quali smembrano il nostro *C. elegans*, e non accetto come distinto il *C. c. Tschusii*; almeno coi dati che attualmente possediamo.

Non escludo però il caso che la forma tipica del *C. elegans* possa essere semplicemente invernale da noi; mentre il nostro Cardellino indigeno e sedentario possa essere in via di costituire una sottospecie distinta. Ma, ripeto, a me pare prematura ora una tale distinzione, non essendovi tratti differenziali costanti. Va poi ricordato che noi in Italia, sulla linea delle grandi migrazioni, con tal coppia di ospiti invernali che ci giungono d'Oltr'Alpe, ci troviamo spesso nella quasi im-

---

(1) I distintivi dati dall'Arrigoni pel suo *Carduelis carduelis Tschusii*, sono: Rosso-cremisino molto più cupo, dorso distintamente lavato di olivastro, dimensioni minori; ala 78 mm.

possibilità di sapere distinguere individui indigeni da individui forestieri.

Oltre alla suaccennata tendenza a variare, il Cardellino ci offre il caso non infrequente di ibridismo con specie affini, beninteso allo stato naturale in libertà: nella Collezione italiana conservo un *Carduelis elegans* × *Chrysomitris Spinus* (Ucc. n. 1362) ed un *C. elegans* *Ligurinus Chloris* (Ucc. n. 1111).

Il *C. elegans* vive in Europa al sud del 65° Lat. N. e nel nord dell' Africa, penetrando nella zona corrispondente dell' Asia occidentale.

### 33. *Serinus hortulanus*, Koch.

#### VERZELLINO.

Verzellino, Verdolino, Raperino, Serino d'Italia (*Aut. Ital.*) — Snis (*Piem.*) — Serin, Sirin, Saien (*Bass. Piem.*) — Zverzelin (*Verc.*) — Serin (*Tortona-Novi*) — Verzelin, Sgarzerin, (*Lomb.*) — Sgarzolin (*Pav.*) — Sverzerin, Verdari, Sgarzolin (*Como*) — Sverzerin, Verzerin (*Valt.*) — Verdari (*Bresc.*) — Sverzeri (*Berg.*) — Sgarzerin, Verdosin (*Milano*) — Verdulén (*Crem.*) — Vidarèn, (*Piac.*) — Vidarèn (*Parma*) — Vidarèn. Verzarèn, Raparèn (*Mod.*) — Verzarein, Varzlein, Verzlen (*Bol.*) — Verzlin (*Romg.*) — Varzlèn (*Raven.*) — Sverzarin (*Veron. Mantov.*) — Verdarin, Verdari, Verzelin, Sgarzolin, Sverzolin, Frisorin, Frigorin, Verdolin, Sfrisarín, Frisarín (*Ven.*) — Trementin (*Vicenza*) — Fraselin (*Feltre*) — Sfrisarín (*Rovigo*) — Verzelin (*Friuli*) — Sfredelin (*Bell.*) — Sfrigolin (*Istria*) — Vrzelin (*Dalm.*) — Verzelin, Sverzelin, Sgarzerin (*Trent.*) — Serin (*Nizza.*) — Siaen (*Gen.*) — Rapalin (*Spezia*) — Sverzellino (*Fucecchio*) — Raperino, Raperugiolo (*Pisa, Fior.*) — Crespolino, Raperino (*Sen.*) — Crespolino, Raperino (*Valdich.*) — Verzellino (*Lucca*) — Siverino (*Corsica*) — Sverzolin, Verzellin (*Marche*) — Verdolino, Verzolino (*Umbria*) — Varzlen (*Cesena, Forlì*) — Verzellino (*Ancona, Roma.*) — Raparilla

(*Rieti* — Cardillo, Vitarnolo (*Jelsi*) — Cardolella, Zevardiello (*Nap.*) — Cardillo selvaggio (*Campobasso*) — Lapariedd (*Bari*) — Rapparello, Virdejuzzu (*Calabr.* — ? Cardùla (*Gallipoli*) — Rappareddu, Rapparedduni (*Sicil.*) — Canariu de monti, Canariu areste, Canariu birdu (*Sard.*) — Verdolin (*Carloforte Sard.*) — Apparel (*Malt.*).

Sparso in tutta Italia, sedentario nelle provincie centrali e meridionali nonchè nelle isole: estivo più specialmente nell'alta Italia: abbondante nell'inverno per immigrazione nelle nostre provincie di mezzogiorno. Il moderno nome elegantissimo per questa specie, secondo Hartert, sarebbe *Serinus canaria serinus* (L.), non comprendo il perchè del secondo nome. Questa specie vive in tutta l'Europa centrale e meridionale, nel nord dell'Africa e nell'Asia Minore.

### 34. **Serinus Canaria** (Linn.) (ex Gesn.)

CANARIO.

Canario, Passero di Canaria (*Aut. Ital.*)

Non ho nulla da aggiungere nè da togliere a quanto già scrissi intorno alla eventuale comparsa di questa specie in Italia. È detta dagli innovatori, per amore della trinomia e non pare per altre ragioni, *Serinus canaria canaria* (L.).

Vive nelle isole Canarie, a Madera e nelle Azzorre.

### 35. **Cannabina Linota** (J. F. Gmel.)

MONTANELLO.

Fanello, Montanello, Montanello maggiore (*Aut. Ital.*) — Linot, Fannet, Giajet (*Piem.*) — Fanel, Fanett (*Cuneo*) — Monten, Brunel, Cini (*Nov.*) — Fanett (*Varzi.*) — Fanell, Fanett, Finett. (*Lomb.*) — Ocanell (*Berg.*) — Fanel (*Bresc.*) — Finell,

Finett (*Valt.*) — Fanell (*Crem., Piac., Mant.*), — Fanell (*Parm.*)  
— Fanel, Fanell, Faganell (*Mod. Bol. Rav.*) — Faganéolo (*Ven.*)  
— Fainel (*Veron.*) — Fagnéolo, Montanéola (*Padova*) — Fa-  
ganell (*Friuli*) — Faganél (*Bell.*) — Faganell nostran (*Cadore*)  
— Faganello (*Istria*) — ProSORICA, Faganell (*Dalm.*) — Fadanel  
(*Roveret., Riva*) — Fadanello (*Trent., Valsugana*) — Faganél  
(*Caralese*) — Lignota (*Nizz.*) — Fanetto (*Gen.*) — Fanetto  
(*Voltag.*) — Faneto (*Spezia*) — Faringuello (*I. del Giglio*) —  
Fanello, Montanello (*Fior.*) — Montanello (*Pisa*) — Fanetto  
(*Corsica*) — Gricciolo (*Sen.*) — Fanellu (*Rieti*) — Fanello  
(*Marche, Roma*) — Zenzella (*Nap.*) — 'Ngannaparúlo (*Bari*) —  
Faniellu russu (*Otranto*) — Minuócciulu (*Calab.*) — Fanieddo  
(*Taranto*) — Zuinu, Zuinu di rocca, Zuinu roccaloru, Zuinu  
marzeddu (*Sic.*) — Minutulu veru (*Cat.*) — Bastarduni (*Castelb.*  
*Mad.*) — Ziinu, Ziinu d'erba janca, femm. e giov. (*Messina*)  
— Fanellu, Zuvinu, Chiochiò (*Terranova Sicil.*) — Zino (*Pal.*)  
— Fanellu, Passericu, Passarellu, Passareddu (*Sard.*) — Fa-  
netto (*Carloforte Sard.*) — Goyin, Goyin tal warda (*Malt.*).

Sparso ovunque in Italia, stazionario e nidificante ai monti; assai più abbondante però dall'ottobre al marzo, quando a quelli sedentari da noi, si uniscono branchi d'immigranti dal Nord, i quali svernano nelle nostre provincie centrali e meridionali; abbondante pure alle due epoche del passo.

È specie che varia alquanto individualmente nelle dimensioni e più ancora nel tono del rosso che tinge la fronte ed il petto nei maschi adulti; ma, ripeto, sono a mio vedere mere variazioni individuali, le quali, credo, non giustifichino affatto la costituzione di una sottospecie distinta per individui ritenuti esclusivi alle sponde settentrionali del Mediterraneo e perciò dell'Italia peninsulare, e, suppongo, delle isole adiacenti. Tale presunta forma distinta è la *Acanthis cannabina mediterranea*, Tschusi (*Orn. Jahrb.* 1903, p. 139.), che io non so accettare. Il Hartert (*Vögel der paläarkt. Fauna*, p. 75) non

solo accoglie la separazione proposta da Tschusi, ma lo segue nel ritenere distinto dalla *Acanthis camabina camabina* (L.) il Montanello che vive nelle isole Atlantiche, nel Marocco, nell'Algeria e Tunisia e potrebbe anche capitare in Italia: esso sarebbe, pare, più piccolo e da ciò il nome datogli di *Acanthis camabina nana* (Tschusi).

Noi in Italia siamo, in riguardo alla distinzione di razze o sottospecie che siano, di uccelli per noi sedentari ed anche immigranti, in condizioni eccezionalmente difficili; è così pei Montanelli, e non sempre si possono accogliere le asserzioni dei tenditori. Cercai notizie in proposito dall'Italia settentrionale e, mercè la cortesia del dott. E. Azzolini, ho saputo che nel Trentino i tenditori distinguono appunto tre razze della *C. Linota*. La prima è quella nidificante ivi, detta *ceugiarol*: è piccola, il maschio in primavera presenta il petto per intero e la fronte di un rosso carmino, dorso marrone uniforme; nidifica ai monti in luoghi aridi in piccoli e grossi branchi; alla fine di agosto ed in settembre apparisce ai poggi ed al piano a branchetti (nidiate) e non si lascia facilmente prendere colle reti; ai primi di ottobre è già scomparsa. I Montanelli della seconda razza, che diconsi "*di S. Teresa*," compaiono appena scomparsi i sedentari, cioè verso la metà di ottobre e il loro passo dura una ventina di giorni; ripassano nella seconda metà di aprile e se ne prendono migliaia alle tese: sono alquanto più grossi dei primi ed i maschi in primavera hanno il carmino sul petto diviso in due grosse macchie chiare vivissime che spiccano su un fondo quasi bianco; dorso marrone-cannella. I Montanelli della terza razza sono detti "*moretti*," e passano in branchi fitti alla fine di ottobre e di novembre; molti svernano a Rovereto ed anche in Toscana: sono piccoli ed il loro abito primaverile (maschi) consta di un rosso carmino scuro poco appariscente, che tinge le estremità delle penne del petto le quali non sono a fondo biancheggiante; il rosso è cupo e poco appariscente anche sulla fronte.

La *C. Linota* vive in tutta Europa al sud del 64.° Lat. N., e nel nord dell'Africa: nell'Asia occidentale e centrale la rappresenta l'affine *C. fringillirostris* (Bp. e Schleg.).

### 36. *Cannabina flavirostris* (Linn.)

MONTANELLO FORESTIERO.

Fanello nordico, Fringuello de' monti, Montanello Riska, Fanello Riska (*Aut. Ital.*) —? Fanet de la Regina (*Par.*) — Faganèlo foresto (*Ven.*) — Montà, Montanèl forestier (*Bresc.*) —? Fadanel marin (*Roveret.*) — Lugherin della Svegia (*Rendena*) — Fanetto de montagna (*Gen.*).

Assai raro e di accidentale comparsa in Italia; vanno accolte con tutta riserva le asserzioni di catture e più ancora quelle di avvenuta nidificazione da noi. Per conto mio debbo dichiarare che non ho mai avuto un esemplare in carne e che questa specie è rappresentata nella Collezione italiana da tre soli esemplari di autentica cattura in Italia: due nel Genovesato uno nel Trentino; l'ultimo che ebbi è una femmina uccisa nei dintorni di Genova nell'ottobre 1873 (*Ucc.* n. 2030). Il cav. Enrico Piccone di Albissola, Genova, trovò un maschio in una gabbionata di uccelletti vivi; era stato preso nelle vigne di Leggino il 20 novembre 1887, dopo lieve nevicata. Seppi poi di un esemplare preso a Rovereto il 2 ottobre 1891.

Due sottospecie asiatiche sono state distinte dalla forma tipica, il cui *habitat* sarebbe: le isole Britanniche e la Norvegia, ove nidifica in aree limitate; altrove in Europa è specie erratica.

**37. *Ægiothus Linaria*** <sup>1)</sup> (Linn.) (ex. Gesu.)

ORGANETTO.

Siserino, Organetto (*Aut. Ital.*) — Tarin, Tarin d' mar (*Piem.*) — Organett, Cardinalin, Fanell de montagna, Fanell de la Regina, Famili, Famili d'inverno, Fazareula, Prussiani, Cardinalin cécé (*Lomb.*) — Fanett de la Regina (*Par.*) — Cardinali (*Berg.*) — Capitanin, Fanellin de montagna, Finett bastard (*Couo*) — Cardinalin (*Vall.*) — Fanet (*Bresc.*) — Fanell de la Regina (*Cremon.*) — Organin (*Vicenza*) — Fanel piccolo, Fainel montin (*Ver.*) — Frizarin, Sfrizarin, Faganèlo montan, Fainel montin, Organin mondonovo, Cardinalin (*Ven.*) — Svèrzul (*Friuli*) — Congolin, Conghliit (*Cadore*) — Cécé, Lugarino tedesco, Cercé, Lugin todesch (*Bell.*) — Lugherin todesco (*Feltre*) — Faganèlo foresto (*Padora*) — Re dei Faganelli (*Istria*) — Fadanel marin gros (*Roveret.*) — Lugherin todesch Tode-schéi (*Trento, Riva*) — Lugin todesco (*Valsugana*) — Lugherin bastard (*Cavalese*) — Fanell a' la Regenna (*Parm.*) — Fanel furaster (*Mod.*) — Tarin (*Nizz.*) — Fanetto corso (*Gen.*) — ? Cardinaletto, Fanello gentile (*Roma*).

In Italia è di comparsa irregolare, ma sempre nell' autunno; talvolta in abbondanza nelle nostre provincie settentrionali, molto più di raro e più scarso giunge in quelle centrali; io non ne ho mai veduti presi a mezzogiorno della Liguria. È, ritengo, sempre un immigrante e non so di al-

---

<sup>1)</sup> Anche io sono ligio per la nomenclatura alla legge della priorità; ma, trattandosi del medesimo Autore, non la spingo a tale ferocia da preferire un sinonimo specifico dato poche linee sopra sulla stessa pagina per l'equivalente oramai sanzionato da uso più che secolare. È perciò che non adotto per questo uccello il nome specifico di *flamma* (L.), recentemente tolto per maggiore confusione dall'oblio in cui giaceva dal 1766 o giù di lì.



cun caso autenticato della sua nidificazione entro i nostri confini geografici. È facilmente confuso colla specie seguente; e questo spiega a mio parere i casi segnalati dell'avvenuta nidificazione della presente specie lungo la Catena Alpina, da osservatori non del tutto incompetenti.

L'A. *Limaria* è specie sub-artica circumpolare.

### 38. *Ægiothus rufescens* (Vieill.)

ORGANETTO MINORE.

Organetto, Organetto minore (*Aut. Ital.*) — Tarin d' mar pit (*Piem.*) — Fannin d' la Regina (*Novara*) — Cecciarin (*Como*) — Cardinalin (*Valt.*) — Svèrzul (*Friuli*) — Congolit, Conghlit, Conghlic (*Adore*) — Cécé grande (*Bell.*) — Cécé (*Feltre*) — Faganèlo foresto (*Pad.*) — Fadanel marin piccol (*Rovereto*) — Cardinalin (*Par. Valt. Mod.*) — Fanèl de la Regina, Papaci (*Bresc.*) — Fanèl furaster, Fanèl cinen (*Mod.*) — Organen (*Bol.*) — Tarin (*Nizz.*) — Fanèl muntan (*Ravenna*).

Anche questo uccello, che forse non a torto si considera una mera sottospecie della precedente, giunge da noi irregolarmente per svernare; ma è più frequente e certamente si spinge più al sud; inoltre è bene accertata la sua eventuale e non frequente nidificazione nella nostra regione alpestre, onde va annoverato tra le specie stazionarie da noi. Nella ricca serie che conservo nella Collezione italiana, due soli individui vengo presi in Toscana; sono maschi: il primo (*Ucc. n. 576*) venne colto a Barberino di Mugello nell'ottobre 1872, il secondo (*Ucc. n. 3070*) nell'ottobre 1887, a Fiesole; sono le catture nostrali più meridionali da me constatate. Ma vengo a sapere dall'Arrigoni che il comune amico Whitaker ha avuto un maschio di questa specie ucciso in Sicilia; caso per ora unico.

L'A. *rufescens* è specie nidificante e generalmente distribuita nell'Europa occidentale e centrale.

Recentemente è stato ripescato il nome specifico *cabaret* (P. L. S. Müll.), ma siccome non mi pare ben provato che quel nome venisse dato a questa piuttosto che alla specie precedente, ho preferito conservare quello più noto dato dal Vieillot, come del resto ha fatto il chiarissimo Ornitologo e mio amico T. Salvadori.

### 39. *Pyrrhula Rubicilla*, Pall.

CUFFILOTTO MAGGIORE.

Fui lungamente esitante ad ammettere la validità di questa forma come distinta dal nostro comune Cuffiolotto, e ciò per avere osservato individui con caratteri alquanto intermediari per le dimensioni generali e per quelle del becco più specialmente; per la lunghezza dell'ala però (86-87 mm.) entrano nei limiti assegnati alla *P. europaea*, cioè alla forma piccola. Ma l'*habitat* diverso ed il fatto che i grossi Cuffiolotti non fanno comparsa da noi che nella stagione fredda, immigranti dal N. E. dell'Europa, mi ha persuaso della opportunità di considerarli distinti dalla forma che è sedentaria in Italia. La sola differenza però è la notevolissima diversità nelle dimensioni, la *P. Rubicilla* essendo assai più grande; così nel maschio di questa l'ala misura da 93 a 98 mm. in lunghezza, mentre che nella *P. europaea* questa varia tra 81 e 88 mm.; e così per il resto. Non ho notato apprezzabili differenze nel colorito delle due forme, che variano di certo entrambe individualmente nel tono delle tinte, tanto pei maschi come per le femmine. Andrebbero poi meglio studiati gli individui i quali sembrano presentare caratteri intermediari, fatto che potrebbe però anche spiegarsi con un ibridismo probabile in forme le cui aree si sovrappongono nell'Europa centrale ed orientale.

La *P. Rubicilla* abita la Scandinavia, la Germania orientale, la Russia e la Siberia occidentale, e nel tardo autunno o durante l'inverno fa non infrequenti comparse in Italia,

specialmente nelle nostre provincie settentrionali. Questo fatto rende difficile il controllo delle migrazioni dei Ciuffolotti, ed andrebbe meglio studiata quella presunta della *P. europæa*.

Nella Collezione italiana conservo cinque esemplari della *P. Rubicilla* (*Ucc.* n.º 3956, 1033, 2028, 2005, 494) di cui quattro maschi ed una femmina, presi rispettivamente a Rovereto (25 I. 1903; Domodossola (S. I. 1881); Genova (XII. 1864, e S. XII. 1880); Barberino di Mugello (3 XII. 1882), questo ultimo individuo misurava in carne 180 mm. dall'apice del becco alla estremità della coda, ala 98 mm.; Domodossola (S. I. 1881). Gli individui che presentano caratteri intermediari, ma che in fondo vanno forse riferiti alla *P. europæa* sono tre (*Ucc.* n.º 556, 1118, 3045); due, maschio e femmina da Domodossola (S. I. 1881, 17. II. 1879), e uno da Barberino di Mugello (17. X. 1887).

Il nome « di moda » di questo Ciuffolotto suona *Pyrrhula pyrrhula* (L.); e avanti sempre!.....

#### 40. *Pyrrhula europæa* (Vieill.)

##### CIUFFOLOTTI.

Cifolotto, Monachino, Ciuffolotto (*Aut. Ital.*) — Cifolot, Piouvann (*Piem.*) — Piovano (*Aosta*) — Cifoulot, Ciuffolot (*Cuneo*) — Pappagal d' mountagna (*Brà*) — Botareu. Teup, Canònich (*Verc.*) — Ciffulot (*Tortona, Novi*) — Cifulót, Cifulón, Cifolotto, Sciguun (*Bass. Piem.*) — Buvreul (*Novara*) — Gemon, Gemoun, Cifulott (*Valt.*) — Zifolot, Subiot, Cifolot, Gemòn (*Lomb.*) — Gemoun, Giumon, Kimpén (*Como*) — Sifulott, Gemmòn (*Pavia*) — Sifulótt, Söbiot, Sübiot (*Bresc., Mant.*) — Siglot (*Berg.*) — Sifulott (*Cremon.*) — Zufflòt (*Piac., Parm.*) — Subiot, Fringuèl marèn (*Mod.*) — Stufflòtt, Scifulot, Zufflot (*Romagna*) — Stuflot, Stufflott (*Bol.*) — Sbruttun (*Ravenna*) — Siolonzo, Ziongolo, Ziolonzolo (*Veron.*) — Finco subiato, Siolonzo, Subiato, Moneghin, Zufolo, Zufoloto

(Ven.) — Lugherin todesch (Agordo) — Sivilot (Friuli) — Subiotto, Gimpel (Istria) — Crnokljunčie poderljeni (Dalm.) — Zifolót, Ghimpen, Zifolom, Finco subiato (Rovereto) — Ghimpele, Finco subiotto (Trento) — Subioto, Ghimpelo (Val-sugana) — Ghimpele (Valli di Non e di Sole) — Zifolom (Giudicarie) — Chimpel (Riva) — Sigolót, Zifolot (Val di Ledro) — Kimpl (Gardena) — Chinsoun marin, Pivouana (Nizz.) — Ferson (Altare) — Sciguun (Gen.) — Franguèò main (Spezia) — Fringuello marino (Garfagn.) — Becotto (Casentino) — Ciuffolotto, Monachino (Fior. Sen.) — Zufolotto (Fiesole) — Becotto (Signa) — Fringuello marino (Pisa Valdich.) — Borgognone (Bient.) — Filinguello marino (Gavorrano, Grosseto) — Ciuffotto (Ancona) — Franguillu marinu (Rieti) — Ciuffolotto, Fringuello marino (Roma) — Monachino, Monachella (Nap.) — Cazzamendule (Lecce) — Passera americana (Sicil.) — Pirrù-Pirrù (Pal.) — Durraisa hamra (Malt.).

Stazionario, ma non molto comune; nidifica ai monti tanto nell'Alta come nella media Italia; col freddo scende al piano diventando erratico; ed allora, mescolato probabilmente ad immigranti d'oltre'Alpe, giunge anche nelle nostre provincie del mezzogiorno; è però di comparsa accidentale nella Sicilia ed in Sardegna, ove secondo il Bonomi sarebbe avventizio nell'inverno solo nel Sassarese. Vive nelle isole Britanniche e nell'Europa media ed occidentale.

#### 41. *Bucanetes githagineus* (Licht.)

TROMBETTIERE.

Trumbettier (Malt.).

Anche intorno a questa specie, di rara ed accidentale comparsa in Italia, ho poco da aggiungere a quanto già scrissi. Dopo la pubblicazione del "Primo Resoconto sui ri-

sultati della inchiesta ornitologica in Italia, „ ebbi tre nuovi esemplari di questo singolare uccello per la Collezione italiana: due da Nizza, maschio e femmina presi il 23 gennaio 1891 (*Ucc.* n.º 3315, 3316): ed un maschio colto a Massaciucoli (Lucca) il 15 novembre 1895 (*Ucc.* n. 3811). Recentemente è stato ripreso il termine generico *Erythrospiza* per questa specie e le congeneri, termine da abbandonare, perchè adoperato dal Buonaparte nel 1839 pei *Carpodacus* in senso lato; basta leggere ciò che egli dice nel suo articolo su questa specie (*Iconogr. Faun. Italica*, I); egli davvero non designa il Trombettiere come tipo del nuovo genere da lui ivi proposto come semplice equivalente dei termini generici preproposti *Erythrothorax*, Brehm (1831) e *Hæmorrhous*, Swainson (1837), dimenticando che v'era il precedente *Carpodacus*, Kaup (1829), per quel gruppo di uccelli.

Il *B. githagineus* tipico abita l'Africa settentrionale, compreso l'Egitto; vennero subspecificamente da esso separati i Trombettieri dell'Asia occidentale (dalla Palestina al Punjab) e quelli delle isole Canarie: *B. githagineus crassirostris*, Blyth. *B. githagineus amantum*, Hart.

## 42. *Carpodacus erythrinus* (Pall.)

VERDONE BASTARDO.

Verdone bastardo, Ciuffolotto scarlatto (*Aut. Ital.*) — Teranzo forestier (*Verona*) — Tusurier (*Malt.*).

Per mie osservazioni proprie io non avrei nulla da aggiungere intorno a questa specie a quanto ho scritto in proposito nei due volumi precedenti sull'Avifauna Italiana. È di comparsa accidentale in Italia, ma è stata presa quasi ovunque e persino a Bari (Coll. ital. *Ucc.* n. 2074) ed a Malta. È notevole la relativa frequenza delle catture avvenute in Toscana; così dei dieci esemplari nostrali che conservo nella Collezione italiana sette sono stati colti in Toscana. Tra questi è l'individuo che ebbe il Bruscoli alla fine di agosto 1840 e che egli

presentò al III Congresso degli Scienziati italiani tenuto in Firenze nel settembre 1841; esso sarebbe uno dei tipi della *F. incerta*, Risso, fide Bp. Noto ancora che tutti questi esemplari vennero presi tra la fine di agosto ed i primi del novembre, i più in settembre e ottobre; e che non vidi mai un esemplare italiano nell'abito scarlatta dell'adulto, sebbene sia stato detto che ne sono stati colti alcuni così da noi.

La forma tipica abita il N. E. dell'Europa e la Siberia sino al F. Lena: due sottospecie ne estendono l'*habitat* ad oriente ed a mezzogiorno nell'Asia; sono il *C. erythrinus Grebnitskii*, Stejn. ed il *C. erythrinus roseatus* (Hodgs.).

### 43. *Pinicola enucleator* (Linn.)

CARDINALE.

Cinffolotto enucleatore, Cinffolotto delle pinete (*Aut. Ital.*)  
— Cardinal (*Piem.*) — Pessa-nos (*Nizza*).

Specie rarissima in Italia, ove fa comparse accidentali nella zona alpina solo nel cuore di rigidi inverni. Nella Collezione italiana è rappresentata da tre esemplari: maschio e femmina bellissimi colti a Nizza nel gennaio 1889 (*Ucc.* n. 3185, 3186), ed una femmina presa nell'inverno 1876 nel Trentino (*Ucc.* n. 820). Arrigoni (*Man. Orn. ital.* p. 446) dà inoltre due catture nel Padovano: un maschio febbraio 1893, ed una femmina ottobre 1894 (sua Collezione); e cita una femmina presa presso Rovigo nel dicembre 1878 (*Racc. C. Dal Fiume*); pone in dubbio, non saprei perchè, la cattura in Liguria di un esemplare che era nella raccolta del Magni-Griffi, ora nel R. Museo Zoologico di Roma, e l'asserzione del Risso, da me comprovata coi fatti, della eventuale comparsa di questa specie nel Nizzardo, caso del resto meno singolare di quelli nei dintorni di Padova e di Rovigo.

La *P. enucleator* abita la zona boreale della Regione Eurasica, nidificando lungo i confini nordici delle foreste di

Conifere ; nell'estremo Oriente di detta Regione è rappresentata dalla sottospecie più tozza con becco più grosso distinta come *P. enucleator kamtschatkensis* (Dyb.).

#### 44. *Loxia Pytyopsittacus*. Borkh.

CROCIERE MAGGIORE.

Crociere delle pinete (*Aut. Ital.*) — Crosnobel grande (*Ven.*) — Crosnóbel grand (*Bell.*) — Crosnobol, Ciòcher (*Rovereto*) — Bek stort gross (*Brescia*) — Becco storto, Crosnobel grande, Osel tedesco (*Cudove*).

Specie rara ed avventizia in Italia ; nella Collezione italiana ne conservo quattro esemplari, tutti maschi: S. XII. 1901, Albino presso Bergamo (*Ucc. n. 3851*); XII. 1869, Verona (*Ucc. n. 728*); I. 1887 e 17. IX. 1890, Nizza (*Ucc. 3095, n. 3263*). Vive e nidifica nella Scandinavia, nella Russia settentrionale ed in Polonia, donde da noi giunge come scarso immigrante soltanto, per quanto mi consta. Questa specie è stata, come a ragione nota l'Arrigoni, spesso confusa con grossi individui del Crociere comune, ma il suo becco è ben diverso.

#### 45. *Loxia Curvirostra*, Linn. ex Gesn.

CROCIERE.

Crociere, Becch' in croce (*Aut. Ital.*) — Becc-an-cros (*Piem.*) — Bec croisé Perroquet (*Aosta*) — Becch stort, Bec-stort, Bec in cros, Beccotorto (*Bass. Piem.*) — Beccestort, Becincros (*Tortona Novi*) — Becc in cros, Becch stort (*Lomb.*) — Bech in crus, Becker (*Valt.*) — Bek-stort (*Bresc.*) — Becc in crus (*Berg.*) — Becch in crous (*Milano*) — Becch in crôsa (*Piac., Parm.*) — Bèch in cros (*Mant.*) — Bec stort, Bec in crós (*Mod.*) — Bec in craus (*Bol.*) — Becc in cròs (*Rav. Bol.*) —

Becc in crosa (*Cesena, Forlì*) — Beco in crose, Beco storto (*Ven.*) — Crosnòbel (*Bell.*) — Cornòbile (*Recoaro*) — Beco in crose rosso o verde (*Conegl.*) — Beco in cros, Becc stuart, Crosnòbl (*Friuli*) — Crosnòbel piccolo (*Cadore*) — Osel tedesco (*Bell.*) — Crusnobler (*Agordo*) — Crosnobel (*Vicenza*) — Crosnabel (*Pontebba*) — Kljukok (*Dalm.*) — Ciocher, Bech in cros, Crosnòbel (*Rovereto*) — Crosnobol, Crosnobolo (*Trentino*) — Becchancros, Bechtort, Crosnobol (*Val di Ledro*) — Koschnob (*Luserna*) — Krumpsneff (*Sette Comuni*) — Pitapin (*Nizz.*) — Becco-torto (*Gen.*) — Bèco storto (*Spezia*) — Becco-in-croce (*Casent.*) — Crociere (*Fior.*) — Becco storto, Becc'a forbice (*Pisa*) — Crocione (*Bient.*) — Crociato, Becco in croce (*Marche*) — Becco storto (*Ancona*) — Becco in croce, Crocione (*Roma*) — Pizzo storto (*Jelsi*) — Pizz' in croce, Pizzo 'n croce, Beccostortu, Becco 'n croce, Becco 'ngrociato (*Nap.*) — Becco a croce (*Calabr.*) — Pizzu-tortu, Beccu-tortu (*Sic.*) — Beccu in cruci, Pappaiadiscu (*Mess.*) — Pizzu cruciatu, Pizzuni pularanu (*Pal.*) — Pizzu-tòrtu, Biccù-trottù, Biccù-tortu (*Sard.*) — Ortulan geddumu imsallab (*Malt.*).

Sedentario, ma localizzato nella nostra zona alpina, nei monti dell'Italia centrale scarsamente e nella Corsica, ove è nidificante in alto nei boschi Conifere; per lo più di comparsa irregolare e talvolta in numerosi branchi, ovunque, dal luglio al gennaio; è però assai più raro nelle provincie meridionali, in Sicilia e nella Sardegna. Darò un'esempio delle comparse straordinarie del Crociere colle parole del professore A. Bonomi di Rovereto (Trentino), il quale, scrivendo per la inchiesta ornitologica, dice: " Il 1889 fu anno di straordinario passaggio di Crocieri; nei dintorni di Rovereto si videro i primi in Vallunga il 26 giugno, e già su monti dovevano passare abbondanti perchè al 1° luglio ne vidi 52 che nasco- stamente si ponevano in vendita. Abbondantissimi ai primi di agosto, il passaggio si mantenne tale per quasi due mesi. In tutte le vallate trentine fu catturato in quantità conside-



revole. Il passo continuò in modo decrescente l'ottobre, il novembre e qualche individuo lo vidi ancora ai 20 dicembre. Erano per la massima parte individui giovani, e nove su dieci avevano il becco incrociato normalmente. Rimarcai per la prima volta che abbandonavano i boschi di Conifere per slanciarsi sulle campagne ove era coltivata la Canape (*Camabis sativa*) dei cui semi sono ghiottissimi ,,,

È specie variabile assai, individualmente s' intende, nelle dimensioni generali e soprattutto in quelle del becco, nonché nel colorito indipendentemente dal sesso e dalla età: pare che essa abbia in ciò la tendenza a formare anche razze locali. Non può perciò sorprendere che i seguaci zelanti del buon Pastor Brehm abbiano trovato il modo di dividere la *Loxia Curvirostra*, L. dell'Europa in cinque sottospecie, inclusa la forma tipica. E nella recentissima opera dell'amico mio Hartert (*Vögel d. paläarkt. Fauna*, p. 117) vediamo separate e diagnosticate oltre la *Loxia curvirostra curvirostra*, le seguenti: *L. curvirostra hispana*, Hart; *L. curvirostra anglica*, Hart.; *L. curvirostra scotica*, Hart.; *L. curvirostra balearica* (Hom.); temo avremo tra non molto una *L. curvirostra italica* ed una *L. curvirostra corsicana*; abbiamo già nell'Africa settentrionale una *L. curvirostra poliogyna*, distinta dall'amico mio J. I. S. Whitaker su esemplari tunisini ed algerini; ed a Cipro una *L. curvirostra Guillemardi*, Mad. alla quale pare si vorrebbe unire il Crociere della Corsica e della Sardegna; e nella Cina havvi una *L. curvirostra albicentris*, Swinh. e nell'India una *L. curvirostra himalayensis*, Blyth! Queste distinzioni sono principalmente fondate sulle proporzioni e la forma del becco, tanto variabile individualmente, come ho già notato, in questa specie; fatto facilmente spiegabile dal grande e svariato uso che fa questo uccello di quell'organo in condizioni diverse. Con tali sistemi si va direttamente alla diagnosi di ogni singolo individuo con assegnazione di un nome proprio, e si giunge all'infinito; cosa direbbero questi "splitters", se un'Antropologo si pigliasse il divertimento di classare gli uomini di una contrada basando le sue diagnosi differenziali sulla forma e sulle dimensioni del naso!?

Da tutto ciò si comprende che la *L. Curvirostra* abita l'intera Regione Eurasiaca; ed è rappresentata da forme affinissime nella Regione Boreo-Americana, che sono la *L. americana*, (Wils) e la *L. mexicana*, Strickl; le quali da taluni non sono considerate distinte e da altri non diverse dalla nostra *L. Curvirostra*!

#### 46. *Loxia bifasciata*, C. L. Brehm

CROCIERE FASCIATO.

Specie rara e di accidentale comparsa in Italia, ove pochi individui sono giunti dall'Europa boreale, ove è stazionaria e nidificante. Oltre i tre individui già da me citati nei volumi precedenti di questa serie, ho potuto porre nella Collezione italiana due nuovi esemplari, entrambi maschi: uno preso il 7 giugno 1890 nei pressi di Nizza (*Ucc.* n. 3264); l'altro catturato a Gardone in Val Trompia sopra Brescia il 12 luglio 1903 (*Ucc.* n. 3968); l'ingegnere Crescenzo Abeni il quale mi fece generoso dono di quest'ultimo esemplare, mi scrisse che un'altro individuo era stato preso nei medesimi luoghi il 25 giugno, ma venne mangiato da un gatto. È singolare invero la comparsa di questa specie iperborea in Italia nel cuore dell'estate; ma le migrazioni dei Crocieri sono notoriamente strane e misteriose.

Nel Museo Civico di Rovereto, Trentino, si conservano due esemplari di questa specie; una femmina presa al roccolo Lanaro in Serrada nel gennaio 1889, ed una seconda colta alla Cisterna di Trambilleno il 20 dicembre del medesimo anno; ebbi questa notizia dal prof. A. Bonomi.

La *L. bifasciata* vive nell'estremo nord dell'Europa; una forma affinissima, *L. elegans* Hom. la rappresenta nell'Asia boreale; ed un'altra pure poco diversa, *L. leucoptera*, Gm. nell'America settentrionale; sarebbero mere sottospecie di una specie sola, alla quale si dovrebbe allora dare il nome di *L. leucoptera*, Gm. che io avevo adottato nella mia *Avif. Ital.* del 1886 (p. 44).

**EMBERIZIDÆ**

(*Zigoli*)

**47. Euspiza melanocephala** (Scop.)

ZIGOLO CAPINERO.

Zigolo capinero, Ortolano a testa nera (*Aut. Ital.*) — Notoàn de Levante (*Gen.*) — Sia d'Africa (*Sarona*) — Notoan de Provenza (*Arenz.*) — Silo testa negra (*Spezia*) — Ortolan de Dalmazia, Re d'Ortolan (*Veron.*) — Ortolan de Trieste (*Ven.*) — Re di Ortolan (*Friuli, Trieste*) — Cento ziroli, Re dei Ortolan (*Istria*) — Vinar, Curlinkavač, Lozič, Cikuš, Pistaloreh (*Dalm.*) — Re de l'Ortuani (*Bari*) — Zivulu monacu, Ziulu testa-nera, Ziulu svaro (*Mess.*) — Duraisa rasa seuda (*Malt.*).

Uccello estivo per noi, non abbondante lungo il litorale adriatico e ionio, ove nidifica; scarso e accidentale nel rimanente d'Italia. Dalle osservazioni del De Romita e del Paolucci non sembra essere regolare nella sua venuta nel Barese e nell'Anconitano, mentre nel Veneto pare fosse una volta più comune; V. Dal Nero ne constatò l'avvenuta nidificazione nei pressi di Verona il 5 maggio 1887. Delle altre località, la Liguria è quella ove meno di rado è stato preso. Accidentale in Sicilia ed a Malta; non sò di catture avvenute in Sardegna.

L'*E. melanocephala* è specie comune nella buona stagione nel S. E. dell'Europa nell'Asia Minore e nella Persia; sverna nel N. O. dell'India.

#### 48. *Euspiza aureola* (Pall.)

ZIGOLO DAL COLLARE.

Avventizia e rarissima per noi: oltre i cinque casi già da me annoverati di catture in Liguria, da Nizza a Sarzana, e quello più dubbioso a Brescia, debbo aggiungerne due nuovi: un maschio giovane colto nei pressi di Rovereto nel Trentino nell'ottobre 1898, che si conserva in quel Museo Civico, e che io ebbi per esame *in carne*: ed un maschio adulto donatomi in pelle che sarebbe stato ucciso nei dintorni di Bordighera il 10 ottobre 1878.

Il conte E. Arrigoni cita poi altri quattro casi della comparsa della *E. aureola* in Italia: un maschio adulto 18 ottobre 1894, e uno giovane, novembre 1901, entrambi nel Padovano (sua Collezione); un maschio giovane trovato l'8 settembre 1901 sul mercato di Udine dall'amico G. Vallon, esemplare che ho esaminato; un giovane preso nel Veronese nel novembre 1902, che si conserva nella Collezione Cartolari (ARRIGONI, *Man. Orn. ital.*, p. 391). Questi ne ha poi avuto un quinto, cioè un maschio quasi adulto, preso alle reti nel Pistoiese il 18 novembre 1905: lo vidi ancora vivo in gabbia il 14 gennaio 1906; si conserva nella Collezione della marchesa Paulucci. Pare che le comparse fatte da questa bella specie nell'Italia nostra avvengono tra il settembre ed il dicembre, cioè durante il passo autunnale.

La *E. aureola* è comune e nidificante nella Siberia e in tutta l'Asia orientale temperata.

#### 49. *Euspiza luteola* (Sparrm.)

ZIGOLO A TESTA DORATA.

Dobbiamo al chiaro amico mio prof. Giacinto Martorelli la notizia della cattura di un maschio adulto di questa specie, propria all'Asia centrale, in Italia; ciò avvenne nell'ottobre

1896 a Dervio presso Como (*“Arvicula”*, V, p. 131, *Siena*, 1901). Per ora non risulta che siano note altre catture della *E. luteola* da noi, ma va rammentato che fu presa due volte sull' isola di Helgoland, quella terra promessa dell'Ornitologo europeo.

**50. Miliaria Projer** <sup>(1)</sup> (P. L. S. Müll.) (ex Bellon.)

STRILLOZZO.

Strillozzo, Strillozzo maggiore, Braviere, Petrone (*Aut. Ital.*) — Predicatur, Ambroun, Tupin, Cantaris, Ourgai (*Piem.*) — Cantabari, Ciattaròn (*Bass. Piem.*) — Miardoun (*Verc.*) — Cantabari (*Tortona, Novi*) — Pradèr, Pradirouè, Pradireù, Mâchet, Prioun, Pravòn (*Lomb.*) — Prion (*Pav.*) — Predèr (*Bresc.*) — Tètà-raiss (*Berg.*) — Pravòun (*Milano*) — Prader (*Cremon.*) — Spatzòn (*Piac.*) — Prädâr (*Parm.*) — Petròn (*Mod.*) — Ptraun, Ptron, Pardir (*Bol.*) — Stardan, Stordace (*Romg.*) — Stardiace (*Rav.*) — Brustolon, Strillozzo, Petàssò, Petàzzo, Petàz, Petonzo, Fiston, Strilozzo (*Ven.*) — Petàs, Sdarnàli, Sdrunàl, Pucinarili (*Friuli*) — Pionzon, Smeardón (*Roveret.*) — Pioch (*Feltre*) — Sdrunal, Trentacin-gloris (*Cividale*) — Počvrkaš, Stršelj (*Dalm.*) — Pitabla (*Nizz.*) — Sciattaron, Mätan, Ciataròn (*Gen.*) — Ciattarun, Silun de montagna (*Spezia*) — Stiaccione, Braviere (*Lucca*) — Stiat-tardo, Stiat-tajone (*Pisa*) — Lodola maschio, Stiat-tardo, Stril-lozzo, Spicchierone (*Fior.*) — Schiattaione, Braviere (*Firenze*) — Schiozzo (*Bient.*) — Sbraviere (*Fucecchio*) — Sermollo (*Casentino*) — Strillo (*Ancona*) — Striglio, Strillo, Strillon,

---

(1) Come esempio della inutile confusione generata dalla rievocazione della X<sup>a</sup> edizione del *“Systema Naturæ”* di Linneo (negando a quel grande il rudimentale diritto di correggere se stesso, come fece nella sua XII<sup>a</sup> edizione), — abbiamo oggi per questa ben nota specie il nuovo e mirabolante nome di *Emberiza calandra calandra*. L.

Strillacchio (*Marche*) — Strjozzo (*Roma*) — Strigliozzu (*Rieti*) — Ciriro, Strillacchio (*Jelsi*) — Cicerone, Strillacchio, Sturillacchio, Storillacchio, Struacchio, Strilacchio (*Nap.*) — Cicirone (*Bari*) — Frusone (*Lecco*) — Stridulu (*Calab.*) — Ciciraru (*Poggio, Calabr.*) — Ciceruni (*Sicil.*) — Ciceruni, Zizinon (*Pal.*) — Ciciallu (*Petralia*) — Orgiali, Orgiali de denti, Cincirri a dentes, Macottu, Strilorzu, Dentice (*Sard.*) — Petarón (*Carloforte, Sard.*) — Durraisa (*Malt.*).

Sedentario e comune ovunque in Italia, abbonda in modo notevole in Sardegna; nelle nostre provincie settentrionali diventa erratico o parzialmente migrante.

È specie sparsa e comune nella metà occidentale della Regione Eurasica. Come le *Lodole* alle quali somiglia alquanto nei costumi, va spesso soggetto a varietà isabelline ed albine.

## 51. *Emberiza Citrinella*, Linn.

ZIGOLO GIALLO.

Zivolo giallo, Zigolo giallo, Ortolano giallo (*Aut. Ital.*) — Ambra, Giaunet (*Piem.*) — Pajarina (*Cuneo*) — Petit de vigne, Gianet (*Aosta*) — Pajarina, Giaunè, Sia pajéra, Sia pagèa, Pagèa, Spagèa (*Bass. Piem.*) — Amer (*Pinerol.*) — Terrazot, Pecit de vigna (*Susa*) — Miarola (*Verc.*) — Majarda jauna (*Noe.*) — Paièra, Sia paiéra (*Tortona, Novi*) — Verdireu, Spajardola, Spajard, Squajard, Squajardola, Smajard (*Lomb.*) — Gialdon, Pajarana (*Como*) — Squajart (*Bresc.*) — Pajurana (*Berg.*) — Spaiarda, Gialdon (*Valt., Mant.*) — Smajart (*Cremon.*) — Spajard (*Piac.*) — Spagiàs (*Parm.*) — Spajard, Pajaron (*Mod.*) — Pajarez, Urtlan pajarez (*Bol.*) — Pajariz (*Vergato*) — Zal (*Cesena, Forlì*) — Zul muntan (*Rav.*) — Smegiàrdo, Girabrun (*Ver.*) — Ròssola, Tirasoldi (*Caposile*) — Smajarda (*Verou.*) — Smajàrd, Smiard (*Friuli*) — Verda (*Bell.*) — Smearda (*Trent.*) — Zaldarola (*Mezzolomb.*)

— Emmerling (*Sette Comuni*) — Faràsega (*Feltre*) — Verda bella (*Cadore*) — Smiardo (*Sacile*) — Ortolan zalo, Squaiandóla (*Padova*) — Meggia smeárdola, Squajárdola (*Valsugana*) — Ginèura (*Val di Non*) — Amarot (*Val di Ledro*) — Smearda, Zaldina (*Riva*) — Marizalda (*Rendena*) — Cikùš, Žutac (*Dalm.*) — Sirrou. Siga noustrala (*Nizz.*) — Sia giana (*Arenzano*) — Sia paggœa (*Gen.*) — Silo (*Spezia*) — Zirla gialla *Lucca*. — Zivolo o Zigolo giallo (*Fior. Pis.*) — Zigolo rapaio (*Fior.*) — Nizzola gialla, Setajola (*Sen.*) — Pagliaresca (*Valdich.*) — Gialletto (*Bient.*) — Pagliareccia (*Rieti*) — Ziola gialla, Paliavesca (*Marche*) — Vezzania (*Ancona*) — Zivolo di testa gialla, Serramolle, Sermolla (*Roma*) — Pettigiallo (*Castel di Sangro*) — Zicco (*Nap.*) — Zivulu o Ziulu giarnu (*Sicil.*) — Ziulu giallu, Ziulu gialinu (*Mess.*) — Zizù, Ziò (*Terran. Sicil.*) — ? Orgiali (*Sard.*) — ? Karmec (*Malt.*)

È specie sedentaria e nidificante ai monti nell'Italia centrale e settentrionale, ma in numero limitato; diventa abbondante per immigranti all'epoca del passo, specialmente in quello autunnale, ma è assai meno frequente nel nostro mezzogiorno: il De Romita la dice accidentale in Puglia, ed è scarsa o rara in Sicilia; e, per quanto a me risulta, manca affatto in Corsica e nella Sardegna.

Non tanto di rado si trovano da noi individui maschi dello Zigolo giallo con due piccoli e stretti baffi di penne color castagno sotto gli angoli della mandibola inferiore; tali individui sono stati distinti dal Popham col nome di *Emberiza citrinella* var. *Brehmi*, Homeyer MSS. (Cfr. "Ibis", 1901, p. 453, pl. 10). Più raramente vedonsi da noi individui con penne color castagno sparse sulla gola, mentre nel distretto di Orenburg in Russia lo Zarudny ha segnalato la cattura di esemplari nei quali la gola e la regione post-oculare era di un color castagno vivo, simile alla colorazione di quelle parti nella *Emberiza leucocephala*, l'unica differenza essendo che il bianco di questa specie era giallo come nei tipici *E. Citrinella*. Lo Zarudny avrebbe distinto tali esemplari col nome di *E. Mol-*

*lesonii*, ma li considera meri casi di variazione individuale, forse atavici ed indicanti un comune progenitore a quelle due specie (*Ergänz. z. Orn. Fauna Orenb. Geb.* p. 74, *Orenburg*, 1897, tradotto dal russo in *Orn. Jahrb.* 1902, p. 58). Non potrebbe tale variazione interessante, invece di essere un fenomeno atavico, indicare la evoluzione di una nuova specie, od essere semplicemente un caso di ibridismo? Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna*, p. 169) designa col nome di *Emberiza citrinella erythrogenys*, Brehm, quale distinta sottospecie, tali individui, i quali secondo lui abitano la regione che dalla Prussia orientale si estende alla Siberia occidentale sino al Ienissei e dal 64° Lat. N. sino al Turkestan, alla Persia e all'Asia Minore. È però un caso interessante che merita di essere meglio studiato. Tornando a tale variazione dello Zigolo giallo in Italia, aggiungerò che tali casi sembrano essere più frequenti nel Friuli, ed infatti l'ottimo Vallon nelle sue annotazioni annuali sulla Avifauna di quella provincia pel 1902 (*Avicula*, 1903, p. 23) ci dice di aver avuto in quell'anno (autunno) tre esemplari riferibili alla var. *Brehmi*, ed uno che egli riferisce alla var. *Mollesonii*; ma dalla descrizione da lui mandatami non sarebbe tale in modo completo come quelli descritti dallo Zarudny e quello figurato dal Popham (*Ibis*, 1901, pl. 10). Appunto in questi giorni il Vallon mi ha favorito per la Collezione italiana una *E. Citrinella*, maschio, uccisa ad Udine il 10 novembre 1904 che è nel caso sopra accennato: il disotto delle penne della gola sono di color castagno, colore che non appare all'esterno per i margini ed apici gialli o cecciati di quelle penne.

## 52. *Emberiza leucocephala*, S. G. Gmel.

ZIGOLO GOLAROSSA.

Zia forastera (*Lomb.*) — Ortolan de montagna (*Féron.*).

Specie sparsa attraverso tutta l'Asia, boreale e centrale, che giunge da noi durante le migrazioni autunnali in modo irregolare, ma non è eccessivamente rara. Capita più frequen-



temente nel Veneto, nella Liguria ed in Toscana. Non saprei su quali fatti l'Arrigoni basi l'asserzione sua che è più facile avere questa specie da noi nella primavera, giacchè tutti gli esemplari da me esaminati erano stati presi in autunno o nell'inverno; i nove che conservo nella Collezione italiana vennero colti tra il 20 ottobre ed i primi del febbraio, i più nel novembre, e lo furono a: Cremona, Mentone, Genova, Marradi, Prato (due), Firenze (due) ed Arezzo.

**53. Emberiza Cirlus**, Linn. (ex Aldrov.)

ZIGOLO NERO.

Zivolo, Zivolo nero, Zigolo nero, Cirlo (*Aut. Ital.*) — Zizi, Barbisa, Ziboula (*Piem.*) — Trasola grisa, Sia, Sia montagnin-na (*Bass. Piem.*) — Majarda neigra (*Novara*) — Sia o Zia barbanegra, Ortolan spajardaa, Zioùn (*Milano*) — Spajard-aed mountagna (*Par.*) — Scial (*Varzi*) — Spionsa spajardèra, Spionsa de mont (*Bresc.*) — Spions (*Piac., Parm.*) — Pajaron, Zivula negra (*Mod.*) — Spionza (*Mant.*) — Pasarez, Passarezz, Zul maren (*Bol.*) — Pionza smajardada (*Veron.*) — Piuca (*Ven.*) — Zippo (*Istria*) — Zizi, Pionsa smearda (*Roveret.*) — Zigolo (*Vicenza*) — Verda brutta (*Cadore*) — Zi (*Sacile*) — Cia, Zia, Sia, Pionsa mora (*Padova*) — Cikuš brkaš (*Dalm.*) — Siga, Sirou (*Nizz.*) — Sia nostrà (*Arenzano*) — Sia montagnin-na (*Gen.*) — Silo (*Spezia*) — Zivolo comune, Zigolo, Zigolino (*Pisa*) — Zirla, Zirla nera (*Lucca*) — Zigolo, Nizzola (*Valdich.*) — Zivola (*Viterbo*) — Zigolo (*Umbria*) — Ziola (*Ancona*) — Zita, Zivolo, Zigolo, Ziolo, Ortolan, Paiolo (*Marche*) — Frisone fru-fru (*Bari*) — Zivolo, Zivola, Pagliereccia (*Roma*) — Zicco (*Nap.*) — Perruzza, Muziature (*Calabr.*) — Zigulu (*Rossano, Cosenza*) — Ziulu o Zivulu, Zivulu vavariscu (*Sicil.*) — Zinzicula giarna (*Cat. Sir.*) — Zizi (*Castrog.*) — Zuinu (*Modica*) — Jardinaru pettu russu (*Girg.*) — Zivula (*Castelb., Pal.*) — Orgiali grogu, Macottu giannu, Zizi, Zingia, Pispanta (*Sard.*) — Ortolan issued (*Malt.*)

Comune e stazionario in Italia, anche nelle nostre isole, essendo uccello caratteristico della regione circum-mediterranea penetrante scarsamente nell'Europa centrale e nell'Asia Minore; molti poi giungono a svernare da noi e più specialmente nelle nostre provincie centrali e meridionali.

**54. Emberiza Hortulana**, Linn. (ex Gessn).

ORTOLANO.

Ortolano, Ortolano giallo (*Aut. ital.*) — Ortolan (*Piem.*) — Terairola (*Pinerol.*) — Liabrù (*Bra*) — Liabèu (*Alba*) — Ourtoulan, Trasola (*Cuneo*) — Ortran, Ortranin, Nottuán (*Bass. Piem.*) — Ortran, Ortranin (*Tortona Novi*) — Ortolàn, Ortlan, Ortolà, Tirabús (*Lomb.*) — Ortlaen (*Pav.*) — Tirabüs (*Bresc.*) — Ortolà (*Berg.*) — Urtulan (*Cremon. Valt.*) — Ourtlan (*Varzi.*) — Ortlan (*Piac.*) — Ortlan (*Parm.*) — Ortolanin (*Mantov.*) — Urtlan, Urtlen, Urtlanen (*Mod., Bol., Romg.*) — Ortolan (*Ven. Friuli*) — Ortolam, Viazul, Viasugn, Duradi (*Roveret.*) — Giuradif (*Mezzolombardo*) — Ortolanel (*Sacile*) — Ortolan, Duraldi (*Padova*) — Ortolan (*Trento*) — Ortolan, Verdolisa (*Tesino*) — Zippo (*Istria*) — Čikuš rebac o planinski (*Dalm.*) — Ortolan Ourtoulan, (*Nizz.*) — Notoân, Nuttuan (*Gen.*) — Ortolan (*Spezia*) — Ortolano (*Tosc., Roma*) — Zigolo, Ortolano, Verzanìa (*Marche*) — Ortolaro (*Ancona*) — Ortolano, Urtulano (*Nap.*) — Ortuano (*Bari*) — Muziature (*Reggio, Calab.*) — Ortulan, Ortulanu (*Sicil.*) — Jardinaru (*Girg.*) — Ortulan (*Malt.*)

Specie estiva e generalmente sparsa e nidificante in Italia, più specialmente nelle provincie centrali e settentrionali, ma non ovunque ugualmente abbondante; lo è di più alle epoche del passo, specialmente durante quello primaverile. Nelle nostre provincie meridionali pare sia soltanto di passo. Sarebbe sedentaria in scarso numero in Sicilia, ove rimarrebbe durante l'inverno; è mancante o molto rara in Sarde-

gna, da dove non ne ho veduti. Ha una sinonimia scientifica abbastanza ricca essendo il recipiente di almeno una dozzina di nomi specifici.

L'*E. Hortulana* è sparsa attraverso la porzione occidentale della Regione Eurasica, giunge sino a Kobdo (Mongolia) e Gilgit (Kashmir); sverna in Abissinia.

### 55. *Emberiza, caesia*, Cretzschm.

ORTOLANO GRIGIO.

Sia, Sia muntagnin-na (*Basso-Piem.*) — Sia (*Tortona-Novì*) — Notoàn di mostasci (*Gen.*) — Zigolo rugginoso (*Marche*) — Ziulu niru (*Mess.*).

Specie rara e di comparsa accidentale in Italia; più frequentemente è stata colta nella Liguria. È singolare il fatto che da noi capitati nell'inverno, così tra i cinque esemplari nella Collezione italiana uno è del 19 dicembre, un altro del 4 gennaio, due del marzo; vennero presi: quattro a Nizza e uno a Sinigaglia. Nell'ottobre 1903 ne ebbe uno a Udine, maschio semi-adulto, il Vallon; vengo a sapere infine dall'amico Conte Arrigoni che nel R. Museo Zoologico di Roma si conserva un esemplare preso a S. Marinella, Lazio, il 2 maggio 1895.

Il suo "*habitat*", è il S. E. dell'Europa e l'Asia occidentale; sverna nel N. E. dell'Africa e nell'Arabia meridionale.

### 56. *Emberiza Cia*, Linn.

ZIGOLO MUCIATTO.

Zivol muciatto, Zivol de' prati, Zivola matta (*Aut. Ital.*) — Fanèt, Fanin, Barbisa, Barbisin, Barbisoun. Terairola, Ambra grisa (*Piem.*) — Trasola de montagna, Zia (*Cuneo*) — Sia, nostrà (*Basso Piem.*) — Vinaccina (*Nov.*) — Zipp., Spionz (*Verc.*) — Zia, Sia, Sièta, Ziott, Zion cenerin, Spajard cenerin

(*Lomb.*) — Sia, Spionza (*Pav.*) — Sipol, Zipp, Frisa (*Valt.*) — Spionzina (*Como*) — Zipola, Zietta (*Mendr.*) — Spions (*Berg.*) — Zia (*Milano*) — Spionsa de mont (*Bresc.*) — Pionza montina, Zigheto (*Veron.*) — Zio, Cio, Ziga, Zioto (*Ven.*) — Cip (*Bell.*) — Ziotta (*Bass.*) — Cipp (*Friuli*) — Cia, Zia (*Roveret.*) — Zip, Zippo, Lispo (*Trent.*) — Pionza (*Vicenza*) — Zilgnóch (*Feltre*) — Zipp (*Triviale*) — Sia, Sióto (*Padova*) — Cikuš, Cikavac (*Dalm.*) — Zivola matta (*Mod.*) — Urtlan d'prà (*Bol.*) — Siga sendrona o sendrada, Siga cendrona (*Nizz.*) — Sia nostrà, Sia russa, Sia montagnin-na (*Gen.*) — Silo d'inverno (*Spezia*) — Mugiatto (*Pisa*) — Zigolo o Zivolo muciatto (*Pis., Fior.*) — Zigolo (*Casentino*) — Nizzola prataiola, Muciatto, Nizzola muciatto (*Sen.*) — Nizzola (*Valdich.*) — Zirla, Zirla muciatto (*Lucca*) — Zigolo mugiatto (*Sesto Fior.*) — Nizzola cenerina (*Saritano*) — Ziola marina (*Marche*) — Ziola montana (*Ancona*) — Zivola matta, Zivolo scuro, Pagliereccia (*Roma*) — Ciürlo, Zicco, Ziccone (*Nap.*) — Zialo (*S. Gior. in Fiore*) — Zivulu (*Palerm.*) — Zinzola, 'Nzinzola, Zinzicula (*Cat. Sirac.*) — Zivùla di montagna (*Castell.*) — Viziola, Ziulu cimrinu, Ziulu (*Mess.*) — Pispanta (*Sard.*) — Ortulan salvagg, Quanal salvag (*Malt.*).

Questa specie è sedentaria in Italia, giacchè nidifica sugli Appennini e sulle Alpi, ma diventa comune soltanto nell'autunno e durante l'inverno per la venuta di molti d'oltr'Alpe. Non è citata dalla Corsica ed è rara in Sardegna.

È sparsa attraverso l'Europa centrale e meridionale e nell'Asia Minore; sverna anche nell'Africa settentrionale. È rappresentata da tre sottospecie nell'Asia centrale ed orientale.

**57. Emberiza rustica, Pall.**

ZIGOLO BOSCHERECCIO.

Pionzin (*Veron*) — Zia da tordi, Strapassua (*Gen.*).

Giunge raramente da noi e quasi sempre nell'autunno, ma è stato preso anche nell'inverno, nella primavera e nell'estate; così conservo un'esemplare (*Coll. ital. Ucc.* n. 2587), maschio adulto, ucciso nei pressi di Nizza il 27 agosto 1884. Più spesso è capitato nella Liguria; oltre quelli già citati nei precedenti volumi sull'Avifauna Italica, noterò un bel maschio preso a Voltaggio (Alessandria) il 19 ottobre 1900 (*Coll. ital. Ucc.* n. 3783), favoritomi dal dott. N. Camusso; quasi contemporaneamente ne ebbe due, maschio e femmina, il Vallon a Udine.

Evidentemente giunge mescolato ai voli di zigoli migranti. È specie dell'Europa boreale orientale e vive in tutta l'Asia settentrionale.

**58. Emberiza pusilla, Pall.**

ZIGOLO MINORE.

Strapassua (*Arenzano*) — Pionzin (*Veron.*) — Muciatto minore (*Marche*).

Anche questa è specie propria alla Russia orientale boreale e a tutta l'Asia settentrionale, svernando nelle regioni centrali e meridionali di quel continente e nelle sue isole, come pure nell'Africa settentrionale. In Italia giunge alle epoche dei passi, ma irregolarmente, e forse non tanto di rado come si crede, giacchè va facilmente confusa collo Zigolo di padule o Migliarino (*E. Schenckius*). È stata catturata un po' dappertutto in Italia anche nella Puglia ed in Sarde-

gua. Oltre gli esemplari da me già citati, ne ebbi altri tre, tutti da Cremona, due presi alla metà di ottobre, uno alla metà del gennaio.

### 59. *Emberiza Schoeniclus*, Linn.

#### MIGLIARINO.

Migliarino, Ortolano dei canneti, Migliarino di padule (*Aut. Ital.*) — Passera d'lesca, Scrivan (*Piem.*) — Sia montagnin-na, Strapassua (*Basso-Piem.*) — Psi-Psi (*Nor.*) — Pionza (*Verc.*) — Zia, Pionza, Spionza. Sia del capuse negher, Zien (*Lomb.*) — Passera dei cann, Zien (*Como*) — Spiumz (*Valt.*) — Ziott (*Milano*) — Spions de la larga (*Berg.*) — Spionsina rüssa, Spionsina forestera (*Bresc.*) — Spions (*Cremon.*) — Spionzina (*Mantov.*) — Miarèn (*Mod.*) — Miarein, Zel. Pasra d'val (*Bol.*) — Zol, Zul (*Bol. Rav.*) — Zul (*Romg.*) — Ciáto, Ziáto, Siéto, Ciéto, Sélega palugana, Siáto megiarino o megiarolo, Siáto a beco sutilo, Cio, Sio, Ciepp, Siáto, Zia, Pionza (*Ven.*) — Piuca (*Bass.*) — Ciù, Cin (*Friuli*) — Peúca (*Feltre*) — Ciáto de palú (*Padova*) — Chiepa (*Trev.*) — Cia (*Bell.*) — Peonzo (*Istria*) — Cikuš vodar (*Dalm.*) — Pionza (*Roveret.*) — Zia de canna, Forazese (*Trento*) — Zoparola, Ciato, Ziato (*Valsug.*) — Sigoun (*Nizz.*) — Sia da canne, Sia boschinna, Strapassna (*Gen.*) — Migliarino, Muciattino (*Tosc.*) — Nizzola di padule (*Sen.*) — Muciatto (*Valdich.*) — Passerin d'acqua, Cacciafrusto (*Marche*) — Ziola d'acqua (*Ancona*) — Cannucciara (*Rieti*) — Zivolo di palude, Ortolano d'acqua (*Roma*) — Passarella e canne, Zicco de canne (*Nap.*) — Frisone (*Bari*) — Zivula di pantano (*Sicil.*) — Ziulu di pantanu (*Terran. Sicil.*) — Orgiali, Orgiali de is cannas, Orgiali de is cannissonis, Orgiali de is mostassus (*Surd.*) — Ortulan tal sidra (*Malta*).

Specie comune e sedentaria nell'Italia media e meridionale, particolarmente nei luoghi paludosi ove sono estesi e folti canneti; sarebbe invece soltanto estiva in alcune parti

dell'Alta Italia. Da noi è pure di doppio passo ed invernale. Una maggiore esperienza di questa specie mi fa ritenere che essa sia meno variabile di quanto molti ritengono; così in centinaia di esemplari esaminati ho trovato sempre il becco piccolo e prettamente emberizino. Variano più individualmente nelle dimensioni generali, senza però mai raggiungere quelle della specie seguente, ed in una serie numerosa si vedono, indipendentemente dall'età, sesso e *località*, individui più grandi ed individui più piccoli; ma non credo sia il caso di distinguere in questa specie una forma o razza *piccola* ed una *grande*, come altri hanno proposto; parlo per l'Italia soltanto. Nell'Europa orientale Hartert riconosce due sottospecie distinte, altre due nell'Asia ed una nel Basso Egitto; di esse non ho ragione di occuparmi per ora, colla eccezione della *E. Schœniclus cameti* (Brehm) forse uguale all'*E. intermedia* (Bp.) del S. E. dell'Europa, la quale, se è davvero distinta, potrebbe capitare anche in Italia.

La *E. Schœniclus* è sparsa attraverso l'intera Regione Eurasiatica, penetrando nel N. O. dell'India.

## 60. *Emberiza palustris*, Savi

PASSERA DI PADULE.

Migliarino di padule, Ortolano o Monachino di padule (*Aut. Ital.*) — Ortolan de palud, Passera di cann (*Lomb.*) — Tettarais, Trida rais (*Valt.*) — Spionson (*Bresc.*) — Spions (*Cremon.*) — Passera canera (*Mod.*) — Siáto, Ciáto, Siéto, Ciéto Pionza, Sélega palugana, Siáto a beco grosso, Pionzon, Ciato de palù (*Ven.*) — Pionza (*Rovigo*) — Siaun (*Gen.*) — Passera di padule (*Bient., Pisa*) — Monachino di padule (*Tosc.*) — Zigolo (*Lucca*) — Passaro i canne (*Nap.*) — Zurlo (*Bari*) — Passaru di pantanu (*Sicil.*) — Passaru di acqua (*Mess.*).

Specie ben distinta dalla precedente, caratterizzata dal becco pirrolino e dalle dimensioni generalmente maggiori: nel colorito e nella biologia non differisce dall'*E. Schœniclus*.

Vive stazionaria in Italia in località adatte e specialmente in Toscana, in alcune delle provincie meridionali, ma più scarsamente, e nella Sicilia; sembra mancare in Sardegna e nella Corsica, caso che merita però ulteriori indagini.

Nell'Italia settentrionale sarebbe estiva e nidificante in alcune provincie, ma nel Veneto pare essere anco sedentaria ed è stata presa nell'inverno; è sempre assai localizzata. Mancano dati per poter dire se sia veramente migratoria; è certamente erratica. Fuori d'Italia è citata dalla Francia meridionale, e dalla Spagna. Debbo dire che non mantengo la opinione già da me espressa sulla impossibilità di separare la *E. pyrrhuloides*, Pall. del delta del Volga, dalla *E. palustris*, Savi dell'Italia, baso questo mutamento di opinione sopra un più esteso confronto da me fatto di esemplari tipici dell'uccello nominato dal Pallas, provenienti dalle foci del Volga, con esemplari tipici dell'uccello nominato dal Savi, colti a Massaciuccoli; nei primi le parti superiori, il groppone e le timoniere sono assai più biancheggianti, ed il bianco delle parti inferiori è più puro; le dimensioni e la forma del becco però non differiscono sensibilmente; il nostro uccello è sempre più scuro, ma varia in ciò, e posseggo un'esemplare, maschio adulto, preso a Bari il 15 ottobre 1884 (*Coll. ital. Ucc.* n. 2699), nel quale le penne delle parti superiori (dorso, groppone e timoniere) accennano ad essere biancheggianti; molto meno però che nei tipici individui di *E. pyrrhuloides* dal basso Volga. Variano notevolmente in questa specie le dimensioni del becco, il quale pur conservando la forma pirrulina, alta, tozza e gonfia, è in certi individui senza distinzione di sesso, età o località, un buon terzo più piccolo che in altri; tali individui, che hanno ricevuto più di un distinto nome specifico, sono a mio parere ibridi coll'*E. Schœniclus*; caso che non deve sorprendere, se anche relativamente frequente, visto le affinità morfologiche e biologiche delle due specie, le quali vivono inoltre spesso promiscuamente a contatto. In una serie di 31 individui che mi stanno innanzi solo 5 presentano caratteri intermediari nelle dimensioni del becco, che conserva però sempre il carattere pirrulino; sono



tutti maschi e, con una sola eccezione, presi in Toscana. Va notato che nelle femmine della *E. palustris* il becco è quasi sempre alquanto più piccolo che non nei maschi.

Per dare un'idea delle diversità di opinioni che esistono tra gli Ornitologi su questa singolare ed interessante specie, dirò che il dott. Bowdler Sharpe in quella vasta enciclopedia ornitologica che è il *Catalogue of Birds in the British Museum*, XII, p. 473, London. 1888, mantiene per gli esemplari con becco pirulino il genere *Pyrhulorhyncha*, da me proposto nel 1865 e poi abbandonato, e considera specificamente distinte la *P. palustris*, Savi e la *P. pyrrhuloïdes*, Pall. Il Dresser (*Birds of Europe* IV, p. 241) considera la *Emberiza palustris* del Savi specificamente identica all' *E. Schœniclus*, L. ritenendo distinta la forma *E. pyrrhuloïdes*, Pall. L' Arigoni (*Man. Orn. ital.*, p. 409) ritiene la differenza di solo valore subspecifico e denota la specie in esame *Emberiza schœniclus palustris*. L'Hartert finalmente tratta bensì come specificamente diversi il Migliarino e la Passera di padule, ma, come fece per primo, ha diviso la seconda in diverse sottospecie, separando così la *E. pyrrhuloïdes pyrrhuloïdes*, Pall. dalla *E. pyrrhuloïdes palustris*, Savi.

La *E. palustris* oltre che in Italia vive, pure nel sud della Francia e nella penisola Iberica.

## 61. *Calcarius lapponicus* (Linn.)

ZIGOLO DI LAPPONIA.

Ortolano della Lapponia, Zigolo della Lapponia (*Aut. Ital.*) — Ortolan foresto, Ortolan dei prà (*Ven.*) — Pionza foresta, Ortolan dalla neve (*Roveret.*).

Uccello subartico e circumpolare, il quale capita in Italia nell'autunno, irregolarmente, ma assai più frequentemente di quanto si credeva qualche anno fa, forse per le indagini ornitologiche ora tanto più estese nel nostro paese. Così nella

Collezione italiana ne conservo non meno di dieci esemplari colti dall'11 ottobre al 12 aprile: a Vicenza (tre), a Milano, a Nizza, a Pistoia, a Firenze (tre), ad Arezzo. L'esemplare da Nizza (*Coll. ital. Ucc.*, n. 2912) preso il 12 aprile 1886, è in abito nuziale completo; uno da Sesto (Firenze) è isabellino (*Coll. ital. Ucc.*, n. 3916). Ne ho veduto poi diversi altri esemplari presi in Toscana e nel Veneto, onde non posso considerarla specie di rara comparsa da noi.

## 62. *Calcarius nivalis* (Linn.)

### ZIGOLO DELLA NEVE.

Ortolano nivale, Ortolano della neve, Ortolano di montagna, Zigolo della neve (*Aut. Ital.*) — Ourtoulan bianch, Ambra dla fiocca (*Cuneo*) — Ortolan de la nev (*Lomb.*) — Urtlan d'la neva (*Mod.*) — Urtlan dalla néiv (*Bol.*) — Zul bianc (*Rar.*) — Ortolan d'montagna (*Mantov.*) — Ortolan de la neve, Ortolan bianco, Ortolan de montagna (*Ven.*) — Ortolan de nev, Ortolan di montagne (*Friuli*) — Osèl de la neve (*Trento*) — Smearda bianca, Fine russo (*Rovereto*) — Taloch (*Agordo*) — Osello de la neve (*Falsugara*) — Osel della neve (*Bass.*) — Osel della neve (*Cadore*) — Taloch bianco (*Feltre*) — Siga de montagna (*Nizz.*) — Sia da neve, Sia da inverno foestéa (*Gen.*) — Zigolo della neve, Zigolo bianco (*Tosc.*) — Nizzola bianca (*Sen.*) — Passero turco (*Marche*) — Durais baida (*Malta*).

È cosa davvero notevole come questa specie circumpolare artica, che è certamente tra gli uccelli Passeracei quello che va più vicino al Polo Nord, rallegrando coi suoi trilli i ghiacci dello Spitzberg, della Terra di Franz Joseph e della Groenlandia boreale, giunga frequentemente in Italia ove io l'ho veduto in carne a Bari, e so che è stato preso a Malta! Non giunge però regolarmente ogni anno nell'Italia centrale, ma pare che così avvenga per le nostre provincie settentrionali.

Negli anni rigidi si è veduto in branchetti nei dintorni di Firenze (San Cresci); giunge sempre nel tardo autunno e rimane parte almeno dell'inverno. Gli esemplari che conservo nella Collezione italiana vennero presi tra il 10 novembre ed il 10 febbraio.

Non so persuadermi a separare genericamente questa dalla specie precedente, come molti fanno, compreso l'illustre amico mio Salvadori. Il Hartert (*Vögel. d. paläarkt. Fauna*, p. 202), adotta per questa specie il termine generico *Passerina*, usato per uccelli ben diversi, e per seguire l'andazzo moderno, pel fatto che alcuni Ornitologi americani hanno scisso la ben marcata specie linneana, l'ha camuffata col nome di *Passerina nivalis nivalis* (L.); la sottospecie alla quale ciò si deve sarebbe la *P. nivalis Townsendi*, Ridgw. delle sponde del mare di Bering, mentre specificamente distinta sarebbe il *C. hyperboreus*, Ridgw. delle isole centrali di quel mare.

---

## ALAUDIDÆ

(Lodole)

---

### 63. *Melanocorypha Calandra* (Linn.) (ex Gesn.)

CALANDRA.

Calandra, Re dle lodne (*Piem.*) — Calandra, Calandro, Lodlon (*Bass. Piem.*) — Rey di alouettes (*Aosta*) — Calandron, Re de le sarlode (*Lomb.*) — Re de sarlode (*Bresc.*) — Calandra, Calandrèna (*Mod., Bol.*) — Calandron (*Bol.*) — Ciurléna, Calandra (*Ravenna*) — Calandron, Lodolon (*Veron.*) — Calandra, Calandron (*Ven.*) — Calandre (*Friuli*) — Calandrin (*Roveret.*) — Calandrona (*Trent.*) — Lodola cantarina (*Feltre*) — Calandria de Spagna, de Sipro, de Malaga, Filandrón de Spagna (*Padova*) — Čevrljuga, Kotarka (*Dalm.*) — Calan-

dra (Nizz., Gen., Tosc.) — Palandra (Sarteano) — Peüda (Corsica) — Calandrotto (Marche) — Calandra, Calandrone (Roma) — Calantra (Nap.) — Calandrone (Bari) — Calandra (Lecce) — Calandra (Calabr., Mess.) — Carannulu (Lentini) — Carannula (Modica) — Calannira, Carannuloni, Calannaruni (Terrac., Sicil.) — 'Ncuddarata (Petralia) — Carannula, Carannulu (Cat.) — Calanniruni (Girg.) — Calannula (Caltag.) — Calandra, Calandruni (Palerm.) — Calandria manna, Calandrioni, Calandra reale (Sard.) — Calandra, Lodoa (Carloforte, Sard.) — Calandra (Malt.).

La Calandra è specie comune e sedentaria nell'Italia centrale e meridionale, specialmente sul versante mediterraneo, nella Sicilia e nella Sardegna; è scarsa in Corsica e nella Liguria; rara nella porzione occidentale delle nostre provincie settentrionali; più frequente, ma non comune, nell'Emilia e nel Veneto, ove avrebbe nidificato ed ove (dintorni di Mestre) è anche stata presa nel gennaio.

È specie propria all'Europa meridionale, all'Africa settentrionale ed all'Asia Minore. Nella Persia, nell'Afganistan e nel Turkestan vive una sottospecie affine *M. calandra psammochroa*, Hart.

#### 64. *Melanocorypha yeltoniensis* Forst.)

##### CALANDRA NERA.

Intorno a questa specie ho ben poco da aggiungere a quanto scrissi vent'anni fa (*Avifauna Italiana*, p. 58, Firenze, 1886). Io non ho mai veduto un'individuo sulla cui cattura in Italia non cada dubbio, ma nella Collezione Magni-Griffi (ora nel Museo Zoologico universitario a Roma) è un' esemplare che dicesi essere stato preso nei dintorni di Sarzana nel 1868.

La *M. yeltoniensis* abita le steppe dei Kirghisi, tra il Volga ed il Turkestan; e ben raramente s'incontra più ad occidente.

**65. Melanocorypha sibirica** (J. F. Gmel ex Pall.).

CALANDRA SIBERIANA.

Anche questa è specie più asiatica che europea, e propriamente delle steppe del S. E. della Russia, della Siberia occidentale e della Transcaspia. Da noi giunge ben di rado, eppure ai cinque casi rammentati nei due precedenti volumi dell' « *Avifauna Italica* » di catture avvenute nel nostro paese, debbo aggiungerne altre tre, cioè: un maschio adulto colto il 22 gennaio 1896 a Malagrotta, nei pressi di Roma, un esemplare che sarebbe stato preso in Liguria nel 1869 (ex Coll. Magni-Griffi), questi due sono nel R. Museo Zoologico di Roma; infine un maschio adulto catturato nel marzo 1896 nel Padovano, che si conserva nella Collezione Arrigoni a Monselice (Padova).

Non vedo ora ragioni per separare genericamente questa specie, isolandola così dalle altre Calandre.

**66. Otocorys** <sup>(1)</sup> **alpestris** (Linn.)

LODOLO GOLA GIALLA.

Lodola foresta (*Ven.*) — Lodola de la gola giala (*Veron.*)  
— Lodla russa (*Romg.*) — Calandrini svariù (*Mess.*).

È specie rara, di comparsa irregolare in Italia nell' autunno e nell'inverno, ed è stata presa in Toscana (anche mentre scrivo 14. XI. 1904 ho saputo di un' esemplare trovato in questi giorni sul mercato di Firenze), in Puglia (Bari), nella

---

(1) Il termine generico equivalente *Philammus*, Gray, usato da Salvadori ha forse la priorità, ma quello di *Eremophila*, adottato recentemente da Hartert, è stato diversamente applicato: preferisco, nel dubbio, conservare quello proposto da Buonaparte.

Campania e persino in Sicilia: ma sono casi accidentali affatto. Ove capita meno raramente è nell'Italia settentrionale e specialmente nel Veneto: la vallata dell'Adige pare essere una delle vie preferite da questa Lodola circumpolare nelle sue irregolari discese al di qua delle Alpi, ed è, per quanto a me risulta, il distretto di Verona quello ove più spesso è stata colta nel paese nostro. Il Dal Nero, appunto nel Veronese, ne ebbe 5 dal 1879 al 1890, colti tra l'ottobre ed il gennaio.

Va notato che recentemente gli esemplari boreo-americani sono stati subspecificamente separati da quelli della zona subartica Eurasiaca; e siccome Linneo diede il nome *alpestris* ai primi, se viene confermata la differenza, i secondi (tra i quali sono i nostri) vanno distinti col nome di *O. alpestris flava* (Gm.). Nei confronti da me fatti trovai soltanto il becco alquanto più lungo in esemplari americani; sarebbe poco.

### 67. *Ammomanes cinctura* (Gould).

LODOLO DEL DESERTO MINORE.

Sinora non abbiamo che un solo caso bene constatato della comparsa di questa specie entrò la regione italica sull'estremo suo lembo meridionale, ed è l'individuo avuto dal Wright a Malta nell'aprile 1867, che si conservava nella Collezione Dresser in Inghilterra, ove potetti esaminarlo nel 1882. È specie la quale dall'Arabia si estende attraverso l'Africa settentrionale sino alle Isole del Capo Verde.

Recentemente il genere *Ammomanes*, le cui specie presentano come tutte le altre Lodole, una notevole variabilità individuale costituente anche razze locali più o meno ben caratterizzate, è stato campo ferace delle gesta dei così detti "splitters", ed i giovani Ornitologi alla moda si sono dati con entusiasmo alla creazione di numerose "sottospecie", con relativa trinomia e con evidente danno alla chiara e veritiera interpretazione dei fatti. Oggi, dopo una lettura attenta di quanto ha scritto in proposito l'amico mio Hartert nel recentissimo suo trattato sugli uccelli della Fauna Palearctica, io

mi trovo assai imbarazzato a collocare quell' unico individuo capitato a Malta, ed a dire se si tratta di una o dell'altra delle " sottospecie „ che portano oggi i nomi di: *Ammomanes phoenicura arenicola* (Sundev.), *A. phoenicura cinctura* (Gould), *A. phoenicura Zarudnyi* (Hart) e *A. phoenicura phoenicura* (Frankl). Una cosa posso però asserire con certezza, ed è che l'unico rappresentante del genere sinora capitato in Italia è splendidamente figurato dal Dresser (*Birds of Europe*, IV. pl. 234).

## 68. *Calandrella brachydactyla* (Leisl.)

### CALANDRINO.

Calandrella, Calandrello, Calandrino (*Aut. Ital.*) — Alo-  
nette (*Aosta*) — Calandrina, Lodi (*Lomb.*) — Gic-giac, Ca-  
landra (*Valt.*) — Lòdolin (*Mant.*) — Calandrin (*Mod.*) —  
Calandrèn (*Bol.*) — Lodolin, Totolin, Calandrin (*Ven.*) —  
Ciarlina (*Cimadolmo, Trevigiano*) — Lodola tamburèla (*Veron.*)  
— Lodule di campagne (*Friuli*) — Lodolin, Lodolin foresto,  
Calandrin, Berluàto (*Padova*) — Calandrina (*Feltre*) — Lo-  
dolin, Calandrin, Calandrella (*Roveret.*) — Čevrljugica (*Dalm.*)  
— Piciona lauvetta, Ciourra (*Nizz.*) — Rugnetta (*Savona*) —  
Grivein (*Arenzano*) — Terainha (*Gen.*) — Calandrino, Calan-  
drello, Lodolino (*Tosc.*) — Lodola (*I. di Giglio*) — Calan-  
drèna (*Rav.*) — Calandrino, Strellacchino (*Marche*) — Strel-  
lacchina (*Ancona*) — Calandrella, Lodolino (*Nap.*) — Faldedda  
(*Bari*) — Cucciardina (*Calabr.*) — Calandreda (*Sicil.*) — Qua-  
gliarina, Quagghiarina, Guagghiarina (*Mess.*) — Ciciredda  
(*Castrog.*) — Ciurlidda (*Petralia*) — Cacaviola, Calanniredda  
(*Terran. Sicil.*) — Calandrina, Taccaterra, Attaccaterra, Ter-  
raia, Callandriedda, Terajola (*Sard.*) — Bilbla (*Malt.*).

Uccello proprio alla regione circummediterranea, erratico e scarso nell'Europa centrale; attraverso la Persia giunge sino nel Balucistan e nel N. O. dell'India.

In Italia è specie estiva e nidificante, più abbondante nelle provincie meridionali e centrali comprese le isole, e la Corsica; in alcune località litoranee, alle epoche del passo e più specialmente in quella primaverile, giunge numerosissima. Generalmente i Calandrini giungono in Italia verso la metà di marzo e partono tra la metà dell'ottobre e quella del novembre. Come tutte le Lodole, questa specie presenta considerevoli variazioni individuali nel tono del colorito, nelle dimensioni generali ed, entro i limiti specifici, in quelle del becco.

### 69. Calandrella minor<sup>(1)</sup> (Cab.)

CALANDRINO DEL PALLAS.

Specie propria all'Africa settentrionale ed a gran parte dell'Asia, nonchè al S. E. dell'Europa, che fa rare comparse in Italia. Oltre ai quattro casi di tale accidentale comparsa, già da me citati (*Arif. Ital.* p. 59, Firenze 1886 e *Arif. Ital.* p. 120 Firenze, 1889), di cui uno, quello di Sarzana (maggio 1862) è alquanto dubbioso; debbo ora registrarne altri quattro, e questi esemplari (con due dei primi) si conservano nella Collezione centrale dei Vertebrati italiani qui in Firenze. Essi sono: un maschio ed una femmina presi nelle vicinanze di Nizza il 1° dicembre 1900 ed il 14 dicembre 1901 (*Cat. Ucc.* 3819, 3886); un maschio preso a Grosseto il 15 gennaio 1900, notevole per avere le striature scure sul petto appena accennate, mentre ai lati del petto due macchie oscure rammentano quelle della *C. brachydactyla*, dalla quale però differisce per le dimensioni minori nonchè per la forma del becco e dell'ala, caratteristica alla specie sotto esame (*Cat. Ucc.* n. 3765); una femmina uccisa a Sesto Fiorentino il 7 gen-

---

(1) Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna.* p. 219) mette in quarantena il nome originale di *pispoletta* data dal Pallas a questa specie, adducendo la ragione che vi potrebbe essere confusione col termine specifico di uguale derivazione *Spimoletta* (che va corretto in *Spipoletta*) dato da Linneo ad un'*Alanda* (poi *Anthus*).



naio 1903 (*Cat. Ucc.* n. 3957). I due precedenti, da Grosseto e da Bari, furono colti nel marzo. Come si vede questa specie capita da noi durante l'inverno, in epoca nella quale la comune *C. brachydactyla* non si trova in Italia o incomincia appena a farsi vedere nelle nostre provincie meridionali. Arrigoni registra un'esemplare nella sua collezione presa nel Veneziano (*sic*) nel maggio 1894; mi permetto di dubitare della esattezza di quella data.

Nel 1886 (*Avis. Ital.* p. 59) studiai accuratamente la questione delle diverse forme di Calandrino con becco corto ed ala con secondari ed omerali brevi, e dopo un esteso confronto dei diversi tipi veuni alla conclusione che, colla possibile eccezione della *C. betica* della penisola Iberica, le altre andavano a parer mio riunite sotto il nome di *C. pispoletta*, e venivo enfaticamente ad una tale conclusione per le forme distinte coi nomi di *C. pispoletta* (Pall.) e *C. minor* (Cab.), che non possono in nessun modo essere separate. Oggi mantengo e confermo quella mia decisione; soltanto, persuaso dalle giuste ragioni date dal Hartert, adotto il nome di Cabanis; tanto più che recentemente anche Arrigoni (*Man. Orn. ital.* p. 371) cita ed enumera oltre la *C. pispoletta*, la *C. minor* tra le specie italiane sulla fede del Dresser e basandosi appunto sull'esemplare da Malta, già da me studiato e che trovai non diverso dalle *C. pispoletta* colte altrove in Italia.

Non intendo qui entrare nel ginepraio di forme appartenenti a mio parere, al tipo *C. pispoletta* o *minor*, che sono state mantenute distinte dall'Hartert nella sua recentissima opera, trattandosi di materiale per noi esotico.

70. *Galerida* <sup>(1)</sup> **cristata** (Linn. ex Aldrov.)

CAPPELLACCIA.

Cappellaccìa, Lodola crestnta, Allodola cappelluta (*Aut. Ital.*) — Lodnoun, Oupada, Lodna corridoura, Caplua (*Piem.*) — Lodola, Traciola, Cioffù (*Cuneo*) — Parcià (*Saluzz.*) — Prucia (*Carign.*) — Capussina, Capellunna, Lodra capussina (*Bass. Piem.*) — Lodonla capussena (*Varzi*) — Capussinna, Lodra capellina (*Tortona, Novi*) — Calandra, Calandra capuzòl (*Lomb.*) — Calàndra (*Bresc.*) — Calandra col capèus (*Berg.*) — Lódola (*Mantor.*) — Lodola del ciuf (*Valt.*) — Lódla (*Piac. Parm.*) — Caplóna, Calandra peznena, Lodla d'la capoccia (*Mod.*) — Lodla dalla popla, Lódla da la pupla (*Bol.*) — Lódla capluda (*Rong.*) — Capluta, Lodla (*Ravenna*) — Capelóta, Capelúa, Lodola capeluda, Capelúga (*Ven.*) — Lodule chapelude, Lódole chapelote, Chapelute, Lodi chapelate (*Friuli*) — Capeluda, Capilua (*Padova*) — Capellua (*Istria*) — Bahuljača, Kukuljača, Uhorača (*Dalm.*) — Capelota, Capellótta (*Roveret.*) — Frallódola, Lodola dal ciuff (*Trent.*) — Lodola da ciuffò (*Valsugana*) — Coupada, Oupada, Piola de vigna (*Nizz.*) — Lodoa (*Savona, Arenzano, Spezia*) — Lodoà dò suffo (*Gen.*) — Cappellugola (*Tosc.*) — Lodola nostrale, Cappellaccia, Lodola cappellaccia, Gracchiellaccia (*Pisa*) — Allodola cappellaccia, Lodola col ciuffo (*Fior.*) — Ciuffétta, Pantiera (*Sarzano*) — Lodola cappellana (*Grosseto*) — Cappellaccia (*Elba*) — Calandra (*Garfagn.*) — Cappellaccio (*Lucca*) — Lodola cappelluta (*Lucca, Roma*) — Lodola (*Ancona*) — Loaccia (*Rieti*) — Lo-

1) Hartert propone di tornare ad usare la ortografia originale del Boie (1828) sebbene errata, pel fatto che abbiamo un genere *Galerita*, Fab. (1801) tra i Coleotteri; ed ha ragione (*Vög. d. paläarkt. Fauna* p. 226).

dola dal cappello, Calandra col ciuffo, Capparuccia (*Marche*) — Ciuffa, Merdara (*Viterbo*) — Tuppnta, Calandrella (*Campobasso*) — Allodola cappelluta, Tuppusa (*Jelsi*) — Monnezzara, Cucciarda monnezzara (*Nap.*) — Cucciarda (*Bari*) — Cucuglia, Cucughiata (*Puglie*) — Cucosa (*Lecce*) — Calandrini, Ciciarne, Cúcugghiata (*Calabr.*) — Lodona o Lodula tuppnta (*Sicil.*) — Coccociuta, Cucucciuta (*Pal., Gírg.*) — Cucuccinredda, Cucugghiata (*Mess. Cat.*) — Capiddina (*Gírg., Sir., Cat.*) — Scurriola, Curriola (*Castrog.*) — Cuccia (*Terran. Sicil.*) — Capuzieddu, Cuccuciuta (*Modica*) — Calandra, Calannira (*Castelb., Mad.*) — Cuklaita rara (*Malt.*).

Specie comune e sedentaria nell'Italia tutta, compresa la Sicilia; secondo Salvadori sarebbe estiva per certe provincie nostre settentrionali; manca affatto in Corsica e nella Sardegna. La *G. cristata* è generalmente sparsa nell'Europa continentale e manca nelle isole Britanniche.

Notoria tra gli Ornitologi è la grande variabilità individuale di tutte le Lodole, nella colorazione e nelle dimensioni; ma poche di esse variano quanto la nostra comune Cappellaccia. La divisione di questa specie in "sottospecie", distinte con nome proprio, basate principalmente sul tono della colorazione e sulle dimensioni del becco, è a mio parere una vera follia; eppure gli Ornitologi "alla moda", della giovane scuola vi si sono dati all'impazzata, ed ora per la sola regione circummediterranea vediamo definite e nominate nell'opera recente di Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna* p. 227) non meno di una diecina di "sottospecie", e non parlo di quelle più propriamente asiatiche ed africane, nè del gruppo che circonda la iberica *G. Theklae*, Brehm, che sarebbeveramente distinta.

Oltre la *Galerida cristata cristata* (L.) avremmo secondo essi in Italia la *G. cristata meridionalis*, Brehm; un'altra di queste forme, la cosiddetta *G. cristata senegallensis* (P. L. S. Müll.), sarebbe stata presa in Sicilia secondo Sharpe (*Cat.*

*Birds Brit. Mus.* XIII, p. 630), e quell'esemplare, raccolto dall'Oates, è nel Museo Britannico; mi affretto ad aggiungere però che l'amico Sharpe non la considera ora diversa dalla *G. cristata*.

### 71. **Chersophilus Duponti** Vieill.

LODOLA DEL DUPONT.

Il dott. Bowdler Sharpe ha separato questa specie dal genere *Certhilauda* per l'unghia dell'alluce curva e relativamente corta e per la piccolezza della prima remigrante (*Cat. Birds Brit. Mus.* XIII, p. 525. *London*, 1890). È uccello della Tunisia, dell'Algeria e della penisola Iberica meridionale. Già il Malherbe (*Faun. Orn. de la Sicile*, p. 107) raccolse senza prove di fatto l'asserzione che questa Lodola era stata uccisa in Sicilia. Io per il primo ne ebbi un individuo autenticamente italiano, ucciso con Lodole panterane (*A. arvensis*) a Piombino il 20 dicembre 1900; è un maschio, e lo ebbi fresco, inviatomi come varietà della Lodola comune (*Coll. ital. Ucc.* n. 3792). Questo caso venne pubblicato a mia insaputa con data sbagliata, dal conte dott. E. Arrigoni degli Oddi (*Atlante Ornitologico*, II, p. 250. *Milano*, 1902).

### 72. **Alauda arvensis**, Linn (ex Frisch.)

LODOLA.

Lodola, Allodola maggiore, Lodola panterana, Lodola campestre, Panterana (*Aut. Ital.*) — Lodna (*Piem.*) — Lodola, Traciola (*Cunco*) — Alouette des champs (*Aosta*) — Lodoula, Lodna, Lodra, Grivéa (*Basso Piem.*) — Lòdra, Lodola, Lodna (*Tortona, Novi*) — Strobioun (*Cariq.*) — Lodola, Lodana, Odola, Serloda (*Lomb.*) — Sarloda, Ciorlana (*Bresc.*) — Lodola, Odola, Odola de campagna (*Valt.*) — Lodula (*Varzi, Cremona*) — Lodola (*Piac.*) — Lódla (*Parm.*) —

Lodla (*Mod.*) — Calandra (*Mant.*) — Lodla, Spéppla, Giaron (*Bol.*) — Lódla, Starlaca (*Romag.*) — Starlaca (*Ravenna*) — Lodola, Lodolon, Giarda (*Ven.*) — Alódola, Calandron, Odola (*Padova*) — Lódula (*Friuli*) — Lodola (*Istria*) — Čevrljuga, Mrkuljica (*Dalm.*) — Calandra, Cialándra (*Trent.*) — Gourieu (*Nizz.*) — Ciattarun (*Savona*) — Grivea, Grivea de Corsega, la cosidetta *A. cantarella*, Bp. (*Gen.*) — Mignarda (*Spezia*) — Lodola, Lodola buona, Lodola reale, Lodola di passo, in collina, Lodola buona panterana, al piano (*Pisa*) — Lodola panterana, Panterana, Pantera, Pantiera (*Fior.*) — Lodola, Lodvacchio, Lodracchio, Lodolacchio (*Lucca*) — Lodola vera (*Fucecchio*) — Cucciarda (*Elba*) — Peúda (*Corsica*) — Allodola panterana (*Sen.*) — Lodola buona (*Valdich.*) — Lodola, Lodola canterina, Lodola di passo, Lodola di montagna, Cantarella (*Roma*) — Tarragnola (*Umbria*) — Sterlacca (*Ancona*) — Calandra, Lodola, Sterlacca, Strellacca (*Marche*) — Nodula (*Rieti*) — Allodola (*Viterbo*) — Calandrella (*Jelsi*) — Cucciarda, Terragnola (*Nap.*) — Terragnola (*Bari*) — Taragnola (*Lecce*) — Cucciarda (*Campobas., Calabr.*) — Adulidda, Lodicca, Lodana cicciruni (*Cat.*) — Calandruni (*Mess.*) — Calannuroni (*Caltag.*) — Lonora, Lodina (*Terran., Sicil.*) — Lodula (*Modica*) — Calandriedda, Calandria, Chilandra (*Sard.*) — Aluetta, Aluet (*Malt.*).

Sparsa ovunque in Italia, stazionaria e abbondante, anche nelle nostre isole; questa specie immigra pure da noi in numero sterminato; i passi di queste Lodole forestiere sono in ottobre e novembre e nel marzo ed aprile. I cacciatori sostengono, come fanno del resto per tante altre specie, di saper distinguere le Lodole di passo da quelle paesane, ed il Buonaparte ha voluto in certo modo confermare quella credenza distinguendo specificamente col nome di *A. cantarella* la nostra Lodola sedentaria. Ma tale distinzione non regge e non è stata accolta che da pochi Ornitologi anche in questi tempi di analisi e sminuzzamento feroce. Il fatto è che variabili come sono tutte le Lodole nessuna supera in

cio l'*A. arvensis*, si tratta ben inteso di variazioni individuali che perdono ogni valore quando si passano in rassegna numerose serie di individui da località diverse; esse interessano specialmente il colorito o, per essere esatti, il tono di esso, ma, entro certi limiti, le dimensioni generali e soprattutto quelle del becco variano pure. Fu dunque con piacere che lessi quanto ha scritto in proposito l'Arrigoni (*Man. Orn. ital.*, p. 364 e nota) lieto di essere con lui su ciò in perfetto accordo. Tra le variazioni locali relativamente frequenti va ricordata quella *melanica* che non di rado s'incontra tra le Lodole della campagna romana, che offre un singolare parallelo con quelle della Quaglia e del Beccaccino, le quali vennero perciò specificamente distinte (*Sylvicus Lodoisus* e *Gallinago Sabinei*), molto a torto. Del resto oltre alle Lodole chiare e quelle scure (non al punto di costituire melanismo) ed ogni possibile gradazione tra i casi estremi, come nelle altre specie di questa famiglia sono frequenti i casi di albinismo più o meno completo e soprattutto di isabellismo.

Il Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna*, p. 246. *Berlin*, 1905) opina che in Italia la Lodola residente vada subspecificamente distinta e chiamata *A. arvensis cantarella*, Bp.; e ritiene che la forma tipica che egli designa come *A. arvensis arvensis*, L. giunga da noi immigrante per svernare. Mi duole di non essere del suo avviso, ma sinora non mi è riuscito riconoscere due forme nettamente caratterizzate tra le nostre Lodole panterane, mentre, ripeto, le variazioni individuali sono infinite in questa specie.

### 73. *Alauda gulgula*, Frankl.

LODOLA MINORE.

Nella mia *Avifauna Italica*, p. 67, nota, *Firenze*, 1886, sotto la rubrica della *A. arvensis*, richiamai l'attenzione dei Colleghi in Ornitologia su di una Lodola non molto diversa nel piumaggio da individui della comune specie ora citata,

ma straordinariamente più piccola; eccone le dimensioni a confronto di quelle di una *Lodola* comune del medesimo sesso di dimensioni medie (*Coll. ital. Ucc.*, n. 2189):

<i>Alauda arvensis</i> , femm. normale, Foligno		<i>Alauda</i> femm. nana, Firenze	
Lung. tot.	0.180 mm.	----	0.135 mm.
Ala	0.120 »	----	0.087 »
Becco a fronte	0.010 »	----	0.011 »
Tarso	0.026	----	0.024 »
Coda	0.076 »	----	0.055 »

Questo individuo pigmeo, ma con becco relativamente lungo e sottile, venne preso a S. Cristina presso Firenze il 12 novembre 1882 e si conserva nella Collezione italiana (*Ucc.* n. 1986); è una femmina adulta e l'ebbi in dono fresco ed in carne dai fratelli Bucciolini, colpiti dalla sua notevole piccolezza. Era unico e nei ventiquattr'anni da allora trascorsi non ne ho veduto altri simili. Scrivendo nel 1886 io dubitavo fosse un esempio isolato di nanismo della *A. arvensis*, e dissi che nel caso si rinvenissero altri esemplari simili meritava forse di essere considerato specie distinta; onde preposi per esso, con le debite riserve e accadendo di trovarne altri, il nome di *A. nana*. Ora ho ripreso a studiare il caso singolare rimasto isolato, e valeandomi della maggiore esperienza in materia e delle recenti migliori pubblicazioni in Ornitologia, mi è sorto il dubbio che la piccola *Lodola* di S. Cristina potesse essere un'esemplare smarrito della diminutiva *Lodola* asiatica *A. gulgula*, Frankl. (alla quale va unita l'*A. calivox*, Swinh.), sparsa nell'Asia centrale e meridionale e specialmente nella Cina e nell'India, pienamente d'accordo cogli amici Sharpe (*Cat. Birds Brit. Mus.* XIII, pp. 566, 575. London, 1890) e Oates (*Fauna Brit. India, Birds*, II, p. 326. London, 1890), che tra l'*Alauda arvensis* e l'*A. gulgula* la sola differenza sta nelle *dimensioni notevolmente minori* di quest'ultima, che presenta poi le stesse variazioni nel colorito e, entro certi limiti, nelle dimensioni, della prima; — aggiungo che l'esemplare di S. Cristina coincide perfetta-

mente nelle dimensioni con quelle date da Sharpe per l'*A. gulgula*, e così pure nei caratteri più salienti del colorito, cioè la quasi assenza di strisce scure sui fianchi e la tinta più chiara delle cuopritrici interne dell'ala: ma, ripeto, il colorito nelle *Lodole*, trattandosi di tono, non ha gran valore. Del resto, parlando dell'*A. gulgula*, Oates dice esplicitamente: "Colorito così uguale a quello dell'*A. arcensis* da non richiedere una descrizione a parte. Differisce per essere costantemente più piccola „. Dunque parmi di non eccedere riferendo l'esemplare di S. Cristina alla *Lodolina* asiatica, sempre colle debite riserve, e notando che in quell'esemplare il becco è alquanto più sottile che non negli individui di *A. gulgula* (var. scura) dall'India coi quali l'ho confrontato. Il Hartert che vide e studiò poi questo esemplare interessante, è perfettamente concorde meco nella sua determinazione. Sarei però molto imbarazzato a riferirlo ad una più che ad altra delle sei sottospecie riconosciute dal citato amico, l'*A. gulgula* essendo, ripeto, variabile quanto l'*A. arcensis*. Come mai sia capitata nella provincia di Firenze è una delle stranezze migratorie che sappiamo male spiegare, ma delle quali abbiamo parecchi esempi. In ogni modo è un caso assai interessante.

#### 74. *Lullula arborea* (Linn. ex Willugh.).

##### TOTTAVILLA.

Tottavilla, Allodola dei prati, Mattolina, Covarello, Lodola arborea (*Aut. Ital.*) — Loduin, Ludvigh, Taragna, Subiaròla (*Piem.*) — Loudoulinna Loudnin (*Cuneo*) — Çaplina (*Alba*) — Petronella, Lodrin (*Bass. Piem.*) — Turlo, Odola de crap, Lodovigh, Lodüch, Sarlodi (*Lomb.*) — Türli, Turlo, Odolin de crap (*Valt.*) — Lodoli (*Berg.*) — Lodoik, Sarlodi (*Bresc.*) — Loduisch (*Cremon.*) — Lodula (*Varzi*) — Lòdola (*Mant.*) — Lodlen'na (*Puc., Parm.*) — Ludlèn, Ludlèna, Lodletta, Cutüi (*Mod.*) — Lodla di pra, Lòdla d' pré, Lo-



dleina (*Bol.*) — Calandra (*Ravenna*) — Berlua, Calandrin (*Ven.*) — Calandra, Merlongato (*Veron.*) — Berluato (*Bass.*) — Calandra (*Bell.*) — Calandrat (*Friuli*) — Antiola (*Feltre*) — Calandra nostrana (*Cadore*) — Belluato, Berluato, Berinato, Barluato, Lodolin (*Padova*) — Barinato (*Rovigo*) — Lodolina (*Istria*) — Pitulja viduljaka, Vidulinka (*Dalm.*) — Rádola, Lodola (*Trentino*) — Lauvetta (*Nizz.*) — Petronilla (*Arenzano*) — Collaeto (*Savona*) — Petronella (*Gen.*) — Lodoio (*Spezia*) — Piturlo (*Garf.*) — Lodolina (*Sesto fior.*) — Lodolicchio, Lodolino (*Sarzano*) — Bonicola (*Pisa*) — Bonicola, Mascolina, Lodola mattugia, Lodolino, Tottavilla (*Fior.*) — Piturlino (*Lucca*) — Lodolicchio, Lodola di passo (*Elba*) — Lodola (*I. di Giglio*) — Peúda (*Corsica*) — Covilello, Trullora (*Sen.*) — Lodolino (*Casentino, Valdich., Marche, Ancona*) — Lodla, Starlaca (*Romag.*) — Sorluica (*Rieti*) — Covarello (*Umbria*) — Allodolina, Coarella (*Viterbo*) — Tuttuilla, Tottavilla (*Roma*) — Cuarella, Covarella, Cuvarella (*Nap.*) — Picchichiera (*Bari*) — Cucciarda (*Lece*) — Calandrella, Cucugghiata (*Calabr.*) — Cucugghiatura, Passeru di boscu, Calandredda, Passareddu di voscu (*Mess.*) — Tuvittola (*Cat.*) — Ludanedda (*Girg.*) — Calandredda d'arvulu (*Castelb., Castrog.*) — Tuvittola, Currantina (*Terran., Sic.*) — Linguinedda surda (*Moldica*) — Lonara cantaredda o cantatura, Londria (*Palerm.*) — Calandria, Calandrina, Accuccadita, Calandriedda, Chilandra (*Sard.*) — Chilandrina (*Sass.*) — Cuklaita (*Malt.*).

Specie comune, stazionaria, nidificante ai monti e colli in tutta Italia, comprese le isole; giunge immigrante numerosa nell'autunno e sverna nel piano.

Anche per la *Lullula arborea*, che è variabile quasi quanto le altre Lodole, il Hartert riconosce diverse sottospecie europee; esse sarebbero tre, oltre la forma tipica, residenti nell'Europa settentrionale ed invernali da noi. La nostra forma residente non ebbe però ancora un nome, grazie tante. Una

quarta forma sarebbe propria all'Asia. Aggiungo che non ho saputo trovare due forme separabili tra i moltissimi esemplari italiani di questa Lodola esaminati.

La *L. arborea* vive in tutta Europa, nell'Africa settentrionale e nell'Asia occidentale.

-----  
**MOTACILLIDÆ**

(*Pispole, Cutrettole*)

—

**75. Anthus campestris** (Linn. ex Briss.)

CALANDRO.

Spippoletta, Pispoletta, Allodola o Lodola dei campi, Calandro (*Aut. Ital.*) — Stronbioun, Piouronsa, Cerlach (*Piem.*) — Curetin, Terenna, Lodrin (*Bass. Piem.*) — Titro, Currentin, Téréna (*Tortona, Novi*) — Piossa (*Lomb.*) — Gic-giac (*Valt.*) — Gazzettina (*Como*) — Sgnisetù (*Berg.*) — Sgnisetù (*Bresc.*) — Piossa (*Cremon.*) — Sgnissetina (*Mantov.*) — Lòdla (*Piac. Parm.*) — Spiplon, Spepla, Calandra (*Bol.*) — Fiston foresto, Gambalonga (*Ven.*) — Calandròn (*Friuli*) — Tordina foresta (*Padova*) — Passera marina (*Rocchet.*) — Fiston, Gambalonga (*Trento*) — Žvrļjinka, Čirlinkavac, Giričinka (*Dalm.*) — Pioulin (*Nizz.*) — Grivea (*Sarona*) — Ciarla (*Gen.*) — Spia di Ortuan (*Spezia*) — Ciurletto, Ciurlettino, Avina (*Pisa*) — Calandro (*Bient. Fior.*) — Uccello-dolo (*Fior. Chianti*) — Re di Lodole, Lodolino, Lodola piccola (*Casentino*) — Sarlodi (*Signa*) — Ciurlodi (*Sesto Fior.*) — Corriere, Corrisodo (*Sen.*) — Corri-corri (*Elba*) — Peúda (*Corsica*) — Lodolicelino (*I. di Giglio*) — Cerla, Spioncella (*Roma*) — Babbusso, Spioncello (*Marche*) — Strellacchino (*Ancona*) — Cepollaro, Calandrone, Cucciarduola, Cepollara

(*Nap.*) — Code-lenghe (*Bari*) — Currentuni (*Calabr.*) — Curintuni (*Sicil.*) — Currintina, Spagnulettu (*Cat.*) — Curintina (*Castrog.*) — Curintinu (*Modica*) — Lolina pispisa (*Giug.*) — Pispoledda, Fanfarroni, Fanfarrone, Pispanta. Calandria (*Sard.*) — Bilbloun (*Malt.*).

Uccello estivo per noi, e nidificante in luoghi adatti, tanto nelle isole che sul continente; ma è assai più abbondante alle epoche del passo e specialmente durante quello primaverile. Qualche individuo si trova in Italia nella seconda metà di novembre, ed è stato ucciso presso Roma nel gennaio, ma sono casi rari; ritengo erronea l'asserzione che questa specie sia comune durante l'inverno in Corsica.

È sparsa in quasi tutta la Regione Eurasica; nella stagione invernale penetra nel cuore dell'Africa e nell'Asia meridionale.

## 76. *Anthus Richardi*, Vieill.

CALANDRO FORESTIERO.

Titro, Currentin, Tèrèna (*Tortona, Novi*) — Bovarot de brughera (*Lomb.*) — Gic-giac, Sguizzetta di gamb lunghe (*Valt.*) — Piossù (*Bresc.*) — Tordinon (*Ven.*) — Gambalonga, Fiston foresto (*Padova*) — Calandrin (*Friuli*) — Tordinon (*Roveret.*) — Trepteljka ostrugasta (*Dalm.*) — Gros Pioulin (*Nizz.*) — Ciarla grossa (*Gen.*) — Spepla furastera (*Mod.*) — Cepollàro gruosso, Sitolo montagnuolo, Sitolone (*Nap.*) — Curintuni furasteri (*Sicil.*) — Calandria, Calandriedda a bicco fini (*Sard.*) — Bilbloun salvagg (*Malt.*).

Questa bella specie è rara, ma non rarissima, in Italia, ove giunge irregolarmente nell'autunno e rimane anche l'inverno. Dei nove esemplari nella Collezione italiana, quattro vengono da Cremona, uno da Como, uno da Udine, uno da Busalla (Genova) e due dalla Toscana; presi tra il 9 settem-

bre ed il 25 ottobre. Non ne vidi mai dalla Sardegna. Pare che rare volte abbia nidificato da noi, e Vallon ne ebbe un nido con l'uova presso Pordenone il 12 maggio 1884. È commune nell'Asia settentrionale ed orientale e sverna nel mezzogiorno di quel continente e nel N. E. dell' Africa.

Una forma più piccola, mera sottospecie, la rappresenta nell'Asia centrale e meridionale.

### ?? **Anthus pratensis** (Linn. ex Charlet.)

#### PISPOLA.

Spipola, Prispola, Pispola (*Aut. Ital.*) — Vainèta, Vainèta d'i camp, Vainèta d'l mèi, Ovina (*Piem.*) — Grasseta, Ouvia (*Genea*) — Ouvia, Vainetta, Sisi, Sisi da pra, Sisi da pron (*Bass. Piem.*) — Turdin, Sisi da pra (*Tortona, Novi*) — Vinascina, Vit-vit (*Ossola*) — Lodula at montagna (*Vigezzo*) — Guzzetta, Gussetta, Guzzettina, Gussettina, Sguz-zetta, Sguisseta, Sguissetina (*Lomb.*) — Sguizzetta, Ghizzetin (*Valt.*) — Cié-cié (*Como*) — Sguiseta (*Berg.*) — Sguissèta (*Bresc.*) — Guizzetta (*Cremon.*) — Guzzettin (*Par.*) — Guzzèta (*Vigev.*) — Sguissetta (*Mantov.*) — Scira, Pispola (*Varzi*) — Sguizzèta (*Piac., Parm.*) — Spiplèn, Spiplèna, Spipetta (*Mod.*) — Giaron, Spepla (*Bol.*) — Speppula, Spiplon (*Romg.*) — Spèppula, Spepula (*Ravenna*) — Speppul (*Cesena, Forlì*) — Scozzèta, Sguzzèta (*Verg.*) — Fista, Fistarèla (*Ven.*) — Sguseta (*Veron.*) — Fista piccola (*Cadore*) — Uite, Fiste (*Friuli*) — Zhit (*Feltre*) — Zivo, Fisto (*Istria*) — Smigica, Fista blatarica (*Dalm.*) — Guigna, Vigna, Guignetta (*Roveret.*) — Vit, Fist (*Trento*) — Sista, Fista, Vita (*Valsugana*) — Pioulin (*Nizz.*) — Si-si de monte (*Arenzano*) — Sbi-sbi (*Sarona*) — Si-si da prà (*Gen.*) — Spia dee quagie, Fifina (*Spezia*) — Prispola (*Garfagn.*) — Prispolino, Mangia botte, Prispola (*Pisa*) — Pispola (*Fior.*) — Prispolino (*Bient.*) — Pispolino (*Sesto fiorent.*) — Pispola, Tordina, Babbusso (*Val*

dich.) — Pispolo (*S. Gimignano*) — Babbusso (*Arezzo, Umbria, Ancona, Roma*) — Peúda (*Corsica*) — Babbusso, Tordino, Pispola (*Marche*) — Sitolo, Cucciarduòlo (*Nap.*) — Spinzidd (*Bari*) — Calandrella e chianu. Nzuzù (*Calabr.*) — Ziveddu, Zivedda (*Mess.*) — Vispisedda (*Modica*) — Fiti (*Giarrè*) — 'Nzinzicula (*Cat.*) — Lodana cantatura (*Cat., Pal.*) — Pripanti de campu, Pispanta (*Sard.*) — Pespup tal giargir, Tis (*Malta*).

Da noi è comune e sedentaria; nidifica ai monti nelle provincie settentrionali, ove sembra essere generalmente estiva; scende al piano durante l'autunno e sverna nella media e bassa Italia e nelle nostre isole insieme a moltissimi immigranti d'oltr'Alpe.

L' *A. pratensis* è sparso attraverso la Regione Eurasica ed è stato preso anche nella Groenlandia meridionale.

### 78. *Anthus cervinus* (Pall.)

PISPOLA GOLA ROSSA.

Guizzetta bastarda (*Cremon.*) — Sgusetta foresta (*Veron.*) — Fista foresta, Tordina piccola foresta (*Ven.*) — Fista, Fista foresto (*Padova*) — Trepteljka rusogrla (*Dalm.*) — Pioulin de montagna, Pioulin (*Nizz.*) — Si-si da giia russa (*Gen.*) — Pispola gola rossa o pancia rossa (*Tosc.*) — Pispola (*Fior.*) — Babbusso gola rossa (*Ancona*) — Spinzidd papalino (*Bari*) — Nzuzù (*Reggio Calabr.*) — Zivedda pettu russu, Zivedda coddu russu (*Sicil.*) -- Tis ahmar (*Malt.*).

Debbo confermare quanto scrissi intorno a questa specie sin dal 1886, che cioè essa è assai meno rara in Italia di quanto si crede; si può dire che in alcune provincie è di passo quasi regolare tanto nell'autunno come in primavera. È scarsa in Sicilia e non ne ho veduto dalla Sardegna. Da

noi sarebbe esclusivamente uccello di passo. L'*A. cervinus* è specie comunissima in tutta l'Asia boreale, svernando nel mezzogiorno di quel continente; nidifica anche nell'Europa N. E. La sua diffusione è simile a quella della specie precedente, ma spostata ad oriente, giungendo essa quasi regolarmente nella parte occidentale della Regione Boreo-Americana.

### 79. *Anthus trivialis* (Linn.)

PRISPOLONE.

Pispola maggiore, Prispolone (*Aut. Ital.*) — Vainèta (*Piem.*) — Pipì, Ovinna (*Cuneo*) — Ovinna, Vainetta, Grassetta, Turdin, Titro, Spia da Nottuan (*Bass. Piem.*) — Turdinna (*Tortona, Novi*) — Doûrdina (*Ossola*) — Dordina, Aiguina, Iguina, Tordina (*Lomb.*) — Guina (*Berg.*) — Durdina (*Valt., Mant.*) — Aiguina, Dordina (*Bresc.*) — Dourdina (*Cremou.*) — Dourdina (*Pav.*) — Sira (*Varzi*) — Torden'na (*Piac., Parm.*) — Turdèna, Spiplèn (*Mod.*) — Prèspla (*Sassuolo*) — Sturdeida (*I'igu.*) — Rudleina (*Parullo*) — Spepla, Tordina grossa (*Zocca*) — Turdeina (*Bol.*) — Turde'na (*Ravenna*) — Spipola (*Vergato*) — Tordina (*Ven., Poles., Trentino*) — Dordin (*Friuli*) — Pitarèla (*Bell.*) — Tordina (*Bell., Feltre*) — Pitarola (*Cadore*) — Dordine (*Cividale*) — Pliska (*Dalm.*) — Piola, Pioulin (*Nizz.*) — Spia de Nottoàn (*Gen.*) — Pagiaissa (*Spezia*) — Prispolone (*Pisa, Fior.*) — Pispolone (*Cusentino*) — Tordino (*Sen.*) — Pispolo, Pispolone (*S. Gimignano*) — Tordina (*Valdich.*) — Aiguina (*Lucca*) — Peùda (*Corsica*) — Spipulon (*Cesena, Forlì*) — Ficitola, Faiola (*Umbria*) — Tordino, Pispola, Babbusso (*Marche*) — Lodolino (*Simig.*) — Favarella (*Ancona*) — Tordino (*Viterbo*) — Grassinale, Turdinu (*Bari*) — Ficitola (*Campobasso*) — Migliarino (*Nap.*) — Silise (*Rossano, Cosenza*) — Fravetta (*Catan.*) — Nzuzù (*Reggio Calabr.*)

— Zividduni (*Mess.*) — Re delle Linguinedde (*Sicil.*) — Linguinedda surda, Linguinedda cantatura (*Pal.*) — Pispanta (*Sard.*) — Farfarroni (*Cagl.*) — Pespus tal giargir (*Malta*).

Si trova comune in Italia tutto l'anno, giacchè è estivo e nidificante nelle nostre provincie settentrionali ai monti, invernale nelle provincie centrali e meridionali; diventa specialmente abbondante durante i due passi, e più, pare, durante quella autunnale che s' inizia nell'estate; scarseggia però nelle isole. È specie soggetta a variare nelle dimensioni.

Abita specialmente la Regione Eurasiatica occidentale, non giungendo, pare, nell'Estremo oriente; sverna nell'Asia meridionale e giunge allora anche nell'Africa australe. Nell'Asia orientale lo rappresenta l'affinissima sottospecie *A. trivialis maculatus*. Jerd.

## 80. *Anthus Spipoletta* <sup>(1)</sup> (Linn.) (ex Ray)

### SPIONCELLO.

Fossaccio, Pispola di padule, Spioncello (*Aut. Ital.*) — Veinèta d'èva, V. d' mountagna, V. d' gias (*Piem.*) — Grassetta da eva (*Cuneo*) — Vainetta, Sisi d'acqua, Sisi d' aegua (*Bass. Piem.*) — Uizzetta (*Verc.*) — Sisi d'acqua (*Tortona, Novi*) — Vit-vit, Guzzetta, Vinascina, Svita (*Ossola*) — Svit-Svit (*Nov.*) — Gussettoun, Guzzeton, Sguissettoun, Svit, Guzzetta, Spionci, Spionza (*Lomb.*) — Guzzettòun (*Milano*) — Guzzettón (*Pav.*) — Guzzettòon (*Vigev.*) — Sguizzeton, Didudél (*Valt.*) — Sguissisù (*Bresc.*) — Guizzeton (*Cremon.*) — Sguisseton (*Mantov.*) — Spiplèn, Spêpla, Spepla d'val (*Mod., Bol.*) — Rudleina (*Parullo*) — Sguizzetta (*Mir.*) — Spippulôn

---

(1) Hartert ritorna alla erronea ortografia di Linneo e chiama questa specie in forza dei precetti della cruda priorità *spinoletta*: doveva adottare anche il maiuscolo iniziale!

*Arvenna* — Spiplina (*Vergato*) — Spepula de valli (*Cesena, Forlì*) — Fiston (*Ven.*) — Sguseton (*Veron.*) — Fistázza (*Padora*) — Zhitón (*Feltre*) — Uitatt (*Friuli*) — Fista grande (*Cadore*) — Guitta (*Monfalcone*) — Fista (*Dalm.*) — Sguseton (*Vittorio*) — Fistone (*Bell.*) — Guignaz. Guigna grossa. Fista grossa (*Roveret.*) — Pioulin d'aiga (*Nizz.*) — Si-Sietta (*Arenzano*) — Sbi-sbi (*Sarona*) — Si-sì (*Gen.*) — Panigaèò (*Spezia*) — Fossacchio, Fossajone (*Pis.*) — Fossaccio, Pispola della neve (*Fior.*) — Fossaccio, Fosso (*Valdich.*) — Prispola (*Lucca*) — Fossacchia (*Fucecchio, Fiesole*) — Babbusso (*Umbria*) — Cerla scura (*Roma*) — Sitolo, Situlo vaccaro (*Nap.*) — Zivedda di pantanu (*Sicil.*) — Sivedda di pantanu (*Pal.*) — Vispanta, Pispanta de riu (*Sard.*) — Tis salvagg (*Malt.*)

Nidificante sui nostri monti, anche in Sardegna (conservo una femmina che era accoppiata, uccisa il 25 giugno 1898 sulla vetta del Gennargentu): abbondante soltanto lungo le nostre Alpi. D'inverno scende al piano, ove è raggiunto da immigranti: è perciò anche di doppio passo. Non è però generalmente comune, e scarseggia nelle provincie meridionali e nella Sicilia.

Varia talvolta nelle dimensioni. Ho poi una femmina (*Coll. ital. Ucc. n. 3657*) singolarissima, poichè rammenta nel fondo bianco delle parti inferiori l'esemplare figurato in seconda linea dal Dresser (*Birds of Europe*, III, pl. 140), ma è diversa da tutti gli individui di *A. Spipoletta* da me esaminati; corrisponde in certi caratteri coll' *A. pennsylvanicus* (Lath.), ma i confronti eseguiti mi hanno persuaso che non è quella specie, presa però già due volte a Helgoland. Si distingue specialmente dall' *A. Spipoletta* in abito corrispondente: per le dimensioni minori, pel bruno più rossiccio delle parti superiori, e per le macchiette scure, piccole e ben definite del petto. Venne presa alle reti a S. Cresci (Firenze) il 24 aprile 1898.

L' *A. Spipoletta* è propria all'Europa centrale e meridionale, e all'Asia occidentale: giunge d'inverno nell'Africa



settentrionale. Tre sottospecie più o meno distinte la rappresentano nell'Asia orientale e il citato *A. pennsylvanicus* nell'America boreale.

### 81. *Anthus obscurus* (Lath.)

SPIONCELLO MARINO.

Spioncello oscuro o settentrionale (*Aut. Ital.*).

Questa specie poco diversa nell'aspetto, molto diversa nei costumi dalla precedente — della quale forse non a torto è stata ritenuta una mera sottospecie — vive lungo il litorale marino nel N. O. dell'Europa; in Italia fa rare comparse. Dopo i quattro casi della cattura dell'*A. obscurus* in Italia (Malta, Corsica, Genova, Carmagnola), da me ricordati sin dal 1886, non ho più saputo di esemplari presi nel nostro paese. Come già scrissi (*Avif. Italica*, p. 141. Firenze, 1889) io non divido i dubbii espressi dall'amico Salvadori sulle comparse di questo Spioncello da noi, e molto meno quelli sulla esatta determinazione dell'esemplare ucciso a Carmagnola.

Secondo Hartert, il quale li ha esaminati, i due esemplari conservati nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze (da Carmagnola e da Genova) appartengono alla forma scandinava, nella quale, in abito nuziale, le parti inferiori diventando rossigne conservano le macchie scure sui fianchi; è stata distinta col nome di *A. Spipoletta littoralis*, Brehm.

Una forma singolare dello Spioncello marino è stata recentemente scoperta nelle isole Faröer, distinta come sottospecie dall'Hartert col nome di *A. Spipoletta Kleinschmidtii*.

## 82. *Budytes cinereocapillus* (Savi)

### STRISCIAJOLA.

Cutrettola gialla, Cutrettola di primavera, Cutrettola capo-cenerino, Strisciajola (*Lut. Ital.*) — Balarinna, Bonarinna (*Cuneo*) — Buarin-na, Buarinn-a giana, Gianetta, Bavarinna gialda, Bälenn'a giàna (*Bass. Piem.*) — Buarinna giana, Gianetta (*Tortona, Novi*) — Buarina, Pradireu (*Valt.*) — Gialdirola, Piss-piss (*Ossola*) — Squassèn, Squass-còv da vall (*Mod.*) — Pria (*Treviso*) — Bricè (*Veron.*) — Coacassola, Cassola (*Caldore*) — Zaletta, Boarina (*Padova, Rovigo*) — Scassacoda (*Istria*) — Ovčica (*Dalm.*) — Creu (*Roveret.*) — Buvaréna (*Ravenna*) — Buaréina (*Bol.*) — Boarena (*Cesena, Forlì*) — Boarina gialla (*Incona*) — Peracia giuana (*Nizz.*) — Giànetta (*Gen.*) — Boarina (*Spezia*) — Strisciajola (*Toscana*) — Strisciajola (*Lucca*) — Codazzinzola, Boarina (*Valdich.*) — Prispola (*I. di Giglio*) — Pispola (*Umbria*) — Pappamosche mas., Verrinea fem. (*Nap.*) — Giallinedda masculu (*Mess.*) — Vispisedda (*Castelb.*) — Pispisa vizzitana (*Pal.*) — Coetta, Madiscedda, Merisceda (*Sard.*) — Curisarida (*Sassari*) — Giarnell, Kappamosch (*Malt.*).

Specie prettamente estiva per noi, o per essere precisi per l'Italia continentale e per le parti settentrionali di quella peninsulare, ove nidifica, in località adatte, in abbondanza, colla curiosa eccezione del Trentino ove è di comparsa casuale. Nel rimanente del nostro paese la Strisciajola si presenta numerosa alle due epoche del passo, ma non rimane l'estate.

Giunge da noi alla fine di marzo, ed il suo passo autunnale s' inizia alla fine di luglio e continua durante l'agosto. Sarebbe specie circum-mediterranea svernante nell'Africa.

Va notato come il dott. Enrico Azzolini, il quale ha fatto uno studio minuzioso e completo delle *Budytes* italiane, tra

molte altre osservazioni ne ha fatte alcune dimostranti all'evidenza la diversità che passa tra le *Strisciajole* e le *Cutti*; nomi assai ben scelti dal Savi perchè onomatopeici, esprimenti cioè il canto: strisciato, lungo, a base di *r* e che si può esprimere con « *uirrr* », nelle prime: brevissimo, accentuato e senza *r* nelle seconde, espresso con « *uù* ». Ma ancora più importante è il fatto rilevato dall'Azzolini che nelle *Strisciajole* le ali sono arrotondate e *trasparenti*, come egli, l'esprime; mentre nei *Cutti* sono appuntate e rigide. Caso interessante che egli in seguito a minuziosi confronti su esemplari adulti esprime colle seguenti cifre, che danno la media differenza in  $\frac{0}{10}$  tra la remigante più lunga (2<sup>a</sup>) e quella più corta (10<sup>a</sup>) della mano ad ala chiusa per le diverse specie:

Strisciajole	}	<i>B. melanocephalus</i> , 30. 96 %
		<i>B. cinereocapillus</i> , 31. 93 »
		<i>B. citreolus</i> . . . . 32. 53 »
		<i>B. flavus</i> . . . . 32. 64 »
Cutti	}	<i>B. borealis</i> . . . . 34. 41 »
		<i>B. Rayi</i> . . . . 35. 37 »
		<i>B. plumbeiceps</i> . 36. 44 »

Io non entro in maggiori particolari su questo importante argomento, perchè si trovano nello studio sui *Budytes* dell'ottimo Azzolini <sup>(1)</sup>, il quale ha voluto usarmi la rara cortesia di comunicarmi il suo manoscritto prima di darlo alla stampa. Basti dire per conchindere che la diversità nella forma dell'ala e la conseguente differenza nel volo, è tale da servire al pratico per distinguere le specie.

Colla moderna confusione generata dalla ignoranza del giusto concetto della « specie » e dall'abuso che si va facendo della mal definita, « sottospecie », riesce consolante ed istruttiva la conclusione alla quale giunge il dott. E. Azzo-

---

(1) AZZOLINI, ENRICO. *Budytes italiani* (Strisciajole e Cutti). Pubblicazioni del Museo di Rovereto (Trentino) N. 42. Rovereto 1906.

lini in seguito al suo accurato e completo studio delle nostre *Budytes*: egli ci dice: « esse sono bensì forme molto affini, ma fra l'una e l'altra vi è sempre una divisione netta; nè ci sono mai collegamenti, o passaggi, da una all'altra ». Ed egli viene a tale conclusione in seguito ad estesi confronti non soltanto su esemplari preparati, ma, e soprattutto, su esemplari viventi, nei quali i caratteri specifici e quelli individuali sono ben più ovvi che non nei primi. Va ancora rammentato che tutte le specie nostrali di *Budytes* (e con ogni probabilità anche quelle esotiche) presentano serie parallele di abiti stagionali, di età e di sesso: e se gli individui assolutamente adulti dei due sessi giungono ad essere molto simili nei colori, tutte le specie hanno un'abito autunnale, un'abito primaverile ed una veste chiara giovanile, che si potrebbe dire bianca, per la quasi assenza del giallo caratteristico; veste che assai assomiglia a quella autunnale dei non assolutamente adulti. Ed anche qui il dott. Azzolini dichiara: « Ma siano adulti non *tipici*, o giovani, le specie sono perfettamente distinguibili una dall'altra.

Sharpe ha dato soverchia importanza alla fascia sopraccigliare, ritenendola carattere specifico; sta in fatto invece che non ha alcun valore in quel senso, giacchè tutte le specie possono avere ed hanno effettivamente in uno dei loro abiti fasce sopraccigliari; io lo ritengo un carattere atavico, posseduto dal capostipite delle *Budytes*, al quale capostipite, a mio parere, si avvicina di più il *B. flavus*, che le ha sempre e nell'abito definitivo le conserva. Minor valore avrebbe poi il colore delle dette fasce sopraccigliari, il *flavismo* essendo frequente e comune a tutte le specie del genere.

L'amico mio carissimo E. Hartert nel monumentale lavoro che sta compilando sulla Avifauna Eurasiaca, non mi pare sia riuscito a sbrogliare la matassa intricata delle *Budytes*, considerate da lui sottospecie del *B. flavus*, che io pure ritengo capo-stipite del genere; ma volendo adottare la divisione in sottospecie sarebbe, credo, meglio partire dalle due forme sopra citate cioè delle *Strisciajole* con la specie presente a capo, e delle *Cutti* con il *B. flavus* alla testa.

### 83. *Budytes melanocephalus* (Licht.)

STRISCIAJOLA CAPO-NERO.

Cutrettola capo-nero, Cutti capo-nero, Cutrettola capinera (*Aut. Ital.*) — Bricè da la testa negra (*Veron.*) — Boarina foresta (*Trent.*) — Minist, Pliska žuta o crnoglava (*Dalm.*) — Balainha da testa neigra (*Gen.*) — Strisciajola capinera (*Pisa*) — Ballerina (*Garf.*) — Beverina o Boarina turca (*Marche*) — Boarina gialla (*Ancona*) — Pappamosche capignora (*Bari*) — Giallinedda testa nira o nùra (*Mess.*) — Vispisa di sciumi (*Castell. Mad.*) — Pispisa carbonara (*Pal.*) — Pispisa o Vispisa di ciumi (*Girg., Castell.*) — Obrosco (*Malt.*).

Colla eccezione delle Puglie e della costiera orientale della Sicilia — ove apparisce regolarmente tutti gli anni all'epoca del passo primaverile, fine marzo, aprile e anche maggio, mista alle specie congeneri ed ove non può dirsi scarsa — questa specie ben distinta è rara in Italia. Non ho veduto esemplari catturati nell'Alta Italia, ma mi consta che durante la primavera è stata presa scarsamente quasi ovunque altrove, da noi. Nel passo autunnale sceglie evidentemente altra via giacchè qui non si vede, o ben di rado; dubiterei molto che abbia nidificato nelle Madonie in Sicilia, come è stato asserito.

Il *B. melanocephalus* è specie del S. E. dell'Europa, dell'Asia occidentale e centrale e del N. E. dell'Africa; sverna nell'India e nell'Africa orientale.

Come ho già notato è su esemplari di questa specie col carattere atavico delle fasce sopraccigliari bianche che è stata fondata, in parte, la pseudo specie *B. paradoxus*, Brehm, e su altri con fasce sopraccigliari gialle la non meno malfondata

*B. xanthopygys*, Sharpe: onde a mio parere quei due nomi vanno cancellati dal SYSTEMA AVIUM e relegati nella sinonimia del *B. melanocephalus* e in parte del *B. borealis*.

#### 84. *Budytes flavus* (Linn. ex Gesn.)

##### Cutti

Cutti, Cutrettola gialla (*Aut. Ital.*) — Boarina, Ballarina, Ballarina verda, Pouvrina (*Piem.*) — Balarinna, Bouarinna (*Cuneo*) — Balarina, Buarin-na, Buarin-na giàna, Gianëtta, Bavarin-na gialda, Balèn na giàna (*Basso Piem.*) — Vaccherina (*Noc.*) — Gialdirola, Piss-piss (*Ossola*) — Buarinna giàna, Gianetta (*Tortona, Novi*) — Boarina, Ballarina, Boarota (*Lomb.*) — Buarina, Pradireu (*Valt.*) — Boari (*Berg.*) — Boari delle basse, Boari, Squassacchi, Spassacchi (*Bresc.*) — Bouvalena da prà (*Voghera*) — Buaren (*Cremon.*) — Boarina zalda (*Mantov.*) — Boarèn'na (*Piac., Parm.*) — Squassén, Buarèna, Cova-longa, Squass-còv da vall (*Mod.*) — Batt-còva (*Casinalbo*) — Buareina zàla (*Bol.*) — Boarina, Boarina giala (*Veron.*) — Montagnin (*Trevis.*) — Boarola zhala (*Bell.*) — Codascassola (*Sacile*) — Pacéch (*Feltre*) — Coacassola zhala, Coacassola bella (*Padova, Rovigo*) — Boarináto, Scassola, Boarina zala, Boarináto zalo, Macaco (*Ven.*) — Pastorèle zale, Bandule (*Friuli*) — Boarina zala, Zaletta (*Polesine*) — Boarina (*Roveret.*) — Sbinzacoa (*Mori*) — Kügarle, Kuvögelle (*Sette Comuni*) — Basserschiss (*Terragnolo*) — Squassacoa, Spazzacoa (*Trentino*) — Pliska utaz o pastirica (*Dalm.*) — Peraça giauna, Peracia giauna (*Nizz.*) — Gianetta (*Gen.*) — Boarina (*Spezia*) — Batticoda gialla, Strisciajola (*Casentino*) — Cutti, Anguinella, Strisciaiuola (*Pisa*) — Batticoda, Cutrettola gialla, Cutti, Cutti giallo (*Fior.*) — Codinzinzola, Codatremola gialla (*Sen.*) — Bestiavolina (*Bient.*) — Codazzinzola, Boarina (*Val di Chiana*) — Batticoda, Codazzinzera (*Sarteano*) — Prispola (*I. di Giglio*) — Ballarina

gialla (*Garf., Lucca*) — Pispola, Pispola gialla (*Umbria*) — Guzzi, Cuzzi, Codetta gialla di primavera (*Roma*) — Boarena gialla (*Cesena, Forlì*) — Boarina gialla, Cuzzi (*Ancona*) — Gialletta, Boarina, Parapecore gialla, Guardapecore, Beverina, Codatremola gialla (*Marche*) — Pappamosche, Cassarinola (*Nap.*) — Curissola (*Capri*) — Pappamosca, Gialluidd (*Bari*) — Cucciumaneddra, Cucciumandeddra, Scuscie (*Lecce*) — Pispisa, Catusara (*Reggio, Calabr.*) — Giallinedda (*Mess.*) — Zinzula o Pispisa di primavera (*Cat.*) — Vispisa di primavera (*Modica*) — Vispisa, Vispisa giarna (*Castelb., Mod.*) — Pispisa virritana (*Pal.*) — Pispisa giarna (*Girg.*) — Merisceda, Coetta, Madiscedda (*Sard.*) — Coetta groga (*Cagl.*) — Culi-salida (*Logudoro*) — Curisarida (*Sass.*) — Kappamosch, Giarnell, Cappamosch (*Malt.*).

Il *Budytes flavus* giunge da noi in aprile regolarmente ed abbondante, seguendo da vicino il *B. cinereocapillus*; è incerto se qualche coppia rimanga a nidificare nelle nostre provincie settentrionali; ripassa nell'autunno, primi d'agosto, settembre e primi di ottobre, meno copioso che non nella primavera, seguendo ancora il *B. cinereocapillus*. Estivo per l'Europa, sverna in Africa. Ha una colonia staccata nell'Estremo Oriente, estiva nella parte N. E. dell'Asia, penetrando nell'Alaska; svernante nell'Arcipelago Malese.

Ritengo ora che il *B. beema* (Sykes) sia una semplice varietà del *Cutti* comune, non specificamente e neppure sub-specificamente separabile da esso; non di rado vedonsi da noi maschi adulti del *B. flavus* con tutti i caratteri coi quali si volle distinguere prima nell'India e poscia in Europa tale varietà, che per l'Italia è stata distinta dal De Romita, dal Salvadori e da me, con relativi dubbi (Cfr. GIGLIOLI, *Primo Resoconto inch. orn. in Italia*, III, p. 503. Firenze, 1891), Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 342) la distingue tuttora coi nomi *Motacilla flava beema*.

Il *B. flavus* non è soltanto sistematicamente il tipo del genere (da taluni a torto messo in disparte), ma si potrebbe

ritenere come anche tipo morfologico di questo gruppo di Motacillidi. Esso è caratterizzato specialmente per la costante presenza nel maschio adulto di una fascia sopraccigliare ben marcata, usualmente bianca, ma che può essere anche più o meno tinta di giallo. Ora nel *B. flacus*, che io ritengo essere la forma attualmente più affine al capo-stipite dei *Budytes*, che doveva essere provvisto a mio parere di fasce sopraccigliari ben marcate, ed ancora più in specie affini del gruppo, è stata data, a mio credere, soverchia importanza alla presenza od all'assenza, allo sviluppo ed al colore delle fasce sopraccigliari, carattere che in individui assolutamente adulti delle varie specie del genere, anche in quelle caratterizzate dalla sua assenza, può comparire come semplice atavismo; minor importanza va poi data allo sviluppo maggiore o minore di tali fasce sopraccigliari, e meno ancora al colore bianco, gialliccio o giallo che possono acquistare. Nelle femmine e nei giovani le fasce sopraccigliari sono quasi sempre presenti in tutte le specie di *Budytes*.

Dopo questo è quasi inutile aggiungere che anche prendendo a considerare i soli maschi adulti di alcune specie di *Budytes* non è sempre cosa facile al non pratico il distinguerle; onde i nomi volgari distintivi e quelli dati su etichette in esemplari conservati in raccolte scientifiche, sono spesso sbagliati. Solo uno studio accurato delle epoche dell'arrivo e della partenza di questi uccelli eminentemente migratori, dei loro costumi osservati in aperta campagna, del loro canto e voci di richiamo, ed il confronto di individui viventi od appena uccisi, può fare costatare le vere differenze che esistono tra le diverse specie o forme di *Budytes* non solo nei maschi adulti, ma nelle femmine e nei giovani nei vari abiti che assumono; il risultato di questi confronti va poi confermato mediante la determinazione fatta con ogni possibile accuratezza, dell'area di nidificazione di ciascuna delle specie o forme distinte. Un tale studio ha fatto, come già dissi, il mio amico dott. Enrico Azzolini, durante vari anni di molteplici ed accurate osservazioni eseguite all'aperto a S. Cresci, nelle vicinanze di Firenze, ove è grande il passo dei *Budytes*,



arrivando a risultati positivi che egli ha ora pubblicato e che per sua cortesia ho in parte utilizzati in questo mio volume.

### 85. *Budytes Rayi*, Bp.<sup>1</sup>

CUTTI TESTA GIALLA.

Cutrettola testa gialla, Cutrettola del Ray (*Aut. Ital.*) — Gianetta cù de setrùn (*Gen.*).

Specie estiva nel lembo occidentale dell'Europa, svernante nell'Africa occidentale; ha però il suo « habitat » più esteso nell'Asia orientale e centrale, giungendo alle provincie S. E. della Russia e svernando nell'Asia meridionale e nell'Africa orientale.

Per noi è rara, di comparsa affatto avventizia; capita alle epoche del passo, più facilmente in Liguria che altrove. Il *B. Rayi* si stacca alquanto dalle altre specie congeneri; ma ha l'ala stretta e lunga dei Cutti.

Nella Collezione italiana ne conservo quattro esemplari (*Cat. Ucc.* n.º 938, 2041, 2042, 2219): il primo è un maschio adulto quasi in abito primaverile completo, che ebbi in cambio dal Museo Zoologico della R. Università di Genova, venne preso nei pressi di quella città e preparato dal fresco da L. De Negri, manca la data di cattura; il secondo ed il terzo, maschio e femmina, vennero colti a Sestri ponente (Genova) il 27 aprile 1879 ed il 1 ottobre 1880 (questo con un compagno); l'ultimo, pure femmina, fu colto il 25 febbraio 1881 nelle vicinanze di Nizza.

Spesso sono stati creduti appartenenti a questa specie esemplari del *B. flavus*, affetti da flavismo e perciò con fasce sopraccigliari gialle.

---

<sup>1</sup> Il nome specifico *campestris* recentemente applicato a questa specie, venne data dal Pallas nel 1776 ad un Cutti la cui descrizione si applica meglio al giovane del *B. flavus*.

### 86. *Budytes borealis* (Sundev.)

CUTTI CAPO-SCURO.

Cutrettola boreale, Cutrettola caposcuro (*Aut. Ital.*) — ? Coa cassola, Boarola (*Bell.*) — ? Boarina, Boarinato (*Ven.*) — Boarine ultime (*Rovereto*) — Pliska zelenka (*Dalm.*).

Abbondante in Italia nel passo primaverile, ma arriva usualmente dopo il *B. cinereocapillus* ed il *B. flavus*; nella provincia di Firenze si vede giungere nell'aprile e ai primi del maggio.

Non credo sia stato trovato nidificante da noi; ripassa in scarso numero nell'autunno, in ottobre; cioè dopo le due specie sopra citate. Del resto questa specie vien spesso confusa col *B. cinereocapillus* e talvolta anche col *B. melanocephalus*; è però stata presa ovunque in Italia, specialmente in primavera e ciò per l'ovvia ragione che in quella stagione i maschi adulti più facilmente si distinguono; io la ritengo specie di doppio passaggio regolare in Italia. Il *B. borealis*, come lo indica il suo nome, è uccello estivo per l'Europa e per l'Asia boreali; sverna nel mezzodì dell'Asia e nell'Africa.

Sotto i nomi di *B. paradoxus*, Brehm e di *B. xanthophrys* (Sharpe) si sono a torto registrati come esemplari di specie distinte, individui di *B. borealis* col carattere atavico di fasce sopraccigliari rispettivamente bianche giallastre o gialle, più o meno distinte; io conservo diversi esemplari in quel caso nella Collezione italiana e ne ho veduti altri.

Abbiamo già veduto che quelle due supposte specie, che vanno assolutamente cancellate dai nostri elenchi, sono anche in parte fondate su esemplari del *B. melanocephalus*, mostranti i medesimi casi di atavismo.

## 87. *Budytes plumbeiceps*, Azzolini

CUTTI CAPO-PLUMBEO.

Dobbiamo la scoperta di questa bella, robusta e, per me, ben distinta specie, alle lunghe e pazienti osservazioni del dott. Enrico Azzolini, appassionato e strenuo studioso degli uccelli in vita ed all'aperto e non meno abile nei confronti di Gabinetto.

Il *B. plumbeiceps* fa le sue rare e non regolari comparse nel Pian di Sesto-fiorentino alla fine del passo dei *Budytes* anche nel maggio inoltrato; ripassa, ancora in scarso numero, nell'autunno, fine settembre e ottobre. Per ora, per ragioni ovvie, non sappiamo nulla intorno alla sua distribuzione, nè ove nidifichi ed ove sverni. I primi individui di questa specie vennero avvertiti dall'Azzolini nel maggio 1899. Ne tolgo la descrizione abbreviata dal Ms. del dott. E. Azzolini, descrizione controllata da un'accurato esame di una mezza dozzina di esemplari conservati nel R. Museo Zoologico di Firenze e nella Collezione Azzolini.

Il maschio assolutamente adulto, in primavera, ha capo e cervice di un bel color plumbeo, che diventa un poco più scuro sui lati della testa, mai nero neanche quando mancano le fasce sopraccigliari; penne auricolari punteggiate di giallo-verde. Parti superiori di un bel verdone olivastro quasi uniforme che si tinge di giallo verso il groppone; parti inferiori tutte di un bel giallo carico, mai splendido come nel *B. flavus*, e talvolta freddo (quasi fosse velato di verde), come nel *B. borealis*; gola tutta gialla con contatto immediato col plumbeo dei lati della testa. Sul petto si vede spesso una grande collana nerastra, fatta al solito di sette macchie, ma che pare unita per il modo in cui sono tenute (nel vivo) le esuberanti penne; del resto macchie nerastre che fanno collana e scudo pettorale vedonsi su tutte le specie di *Budytes*, ma in questo caso la collana, quando c'è, è più unita e cospi-

cua. Le fasce sopraccigliari possono mancare; quando vi sono son corte e, nel vivo, ridotte lineari; usualmente bianche, sono talvolta tinte di giallo pallido. Non diverse da quelle delle specie congeneri la coda e le ali; queste hanno in modo tipico il taglio caratteristico dei Cutti. L'aspetto di questa specie vivente è singolare: guardata di fronte rammenta una Rondine per il becco breve e più ancora per la testa piatta che si allarga subito dopo il becco, per gli occhi relativamente piccoli, per la esuberanza di penne intorno al collo, che appare corto, rientrato e portato in modo che vi è una linea sola dal becco alla spalla; mentre l'aspetto unito, sericeo e morbido delle penne ribadisce il confronto sopra espresso. Il becco è corto, robusto; i tarsi sono larghi, nerissimi, il piede relativamente piccolo e tozzo.

La femmina adultissima, in primavera, ha il plumbeo del capo velato di fulvo-olivastro, che tinge pure le parti superiori, rischiarandosi verso il groppone. Le parti inferiori sono di un giallo più o meno velato da una tinta rossiccia, carnicina sul petto e sulla gola. Le fasce sopraccigliari sembrano essere costanti, ma sono brevi, terminando in una sfumatura subito dietro all'occhio; sarebbe pure costante la collana pettorale scura, formata da sette macchie sfumate, sempre staccate.

Il maschio vecchio, in autunno, mostra il capo e la cervice di un color cenere olivastro, il dorso verde scuro che diventa più chiaro sul groppone. Le parti inferiori sono di un giallo pallido svanito. La femmina vecchia, nell'autunno, presenta un residuo di fulviccio-olivastro sul capo; il groppone e sopracoda lavati di verde chiaro, che diventa più cupo e velato di bruno sul dorso. Gli orli delle remigranti e cuopritrici e delle timoniere sono più o meno tinti di giallo. Gola bianca, collana pettorale con macchie ben divise e macchia più larga sotto, nel mezzo; il rimanente delle parti inferiori sono bianche tinte di giallo, e di leggero carnicino mattono ai lati del collo.

I quasi adulti nell'abito chiaro autunnale hanno le parti superiori di un bigio cenerino chiaro; un po' di fulviccio sulla

fronte, dorso un po' più scuro, groppone cenerino chiaro, le penne come quelle del sopracoda marginate di giallo-verdognolo. Sopracciglia bianchiccie, corte, ma ben marcate; auricolari bianche con puntini bigi. Le parti inferiori sono di un bianco sericeo, attraversato sul petto da lieve collana sfumata, carnicine e tinte di giallo pallidissimo sull'addome e sottocoda. Remiganti e timoniere brune; le remiganti secondarie allungate e le cuopratrici dell'ala marginate di giallo pallido.

Il dott. Azzolini fa un confronto minuzioso tra il *B. plumbeiceps* ed il *B. borealis*, che sarebbe per certi riguardi la specie più affine; ne tolgo i tratti differenziali più salienti:

*B. plumbeiceps*

Becco più robusto, alto e corto che in tutte le specie congeneri, che gli permette di conquistare ed uccidere i più grossi *Acridium*.

Capo piatto e largo, plumbeo sericeo.

Tarso largo nero lucido, piedi tozzi robusti.

Gola, lati del collo e petto esuberantemente impennati; gola gialla fino a contatto col plumbeo dei lati della testa.

Femmina uguale al maschio nelle dimensioni e sono i giganti del genere.

Caratteristica la forza e la robustezza.

*B. borealis*

Becco esile e debole con mandibola superiore che facilmente si piega; non cerca di attaccare che i piccoli Ortoteri come lo *Stenobrothus*.

Capo tondo e stretto, nero-opaco.

Tarso sottile nerastro, piedi snelli.

Gola, lati del collo e petto poveri di penne che facilmente si scompongono; gola col suo giallo diviso da bianco dal nerastro dei lati della testa.

Femmina più piccola del maschio, dà i pigmei del genere.

Esile e debole.

Vi sono inoltre notevoli differenze proporzionali tra queste due specie nelle ossa degli arti; nel *B. plumbeiceps* lo sterno è più robusto, più largo in alto e con carena più alta; il cranio è più grande, più largo nella regione frontale, più depresso al vertice. Il dott. Azzolini ha poi notato non poche specialità caratteristiche nel portamento, nel modo di

volare e di camminare e nei diversi tratti della biologia del *B. plumbeiceps*.

In ogni modo questo Cutti forte e prepotente, sinora ignoto agli Ornitologi, merita tutta la loro attenzione. Nella Collezione Centrale dei Vertebrati italiani conservo tre esemplari di questa specie, (*Cat. Ucc.* n. 3915, 3858, 400): due maschi adulti, Fano 26. IV, 1887; e Campi Bisenzio (Firenze) 10, V, 1901; una femmina adulta 18, V, 1902 S. Cresci (Firenze).

Per maggiori particolari su questa e le altre nostre specie congeneri si veda la interessante monografia dell'Azzolini (1).

### 88. *Budytes citreolus* Pall.

CUTTI CITRINO.

Cutrettola testa gialla orientale (*Aut. Ital.*).

Questa bellissima specie presenta caratteri quasi intermediari tra le *Budytes* e le *Motacilla* in senso ristretto; vive nel N. E. dell'Europa e nel N. O. dell'Asia, tra il fiume Petchora ed il fiume Ienisei, nel Turkestan e nell'Asia centrale; scende a svernare nell'India. Giunge accidentalmente nella Transilvania ed è capitata a Helgoland. In Italia (Liguria) il *B. citreolus* è stato citato come avventizio dal Calvi: ma ho già detto che si trattava di un'esemplare del ben diverso *B. Rayi*, erroneamente riferito alla presente specie. Chi l'ebbe per la prima volta da noi è il giovane ed energico Ornitologo dott. conte E. Arrigoni degli Oddi (*Avicula*, IV, p. 82, Siena 1900), il quale ricevette da certo G. Trovò tre esemplari colti il 29 aprile 1900 allo Scanno dei Tre Porti (mare di Venezia); erano maschi adulti in abito perfetto; due si conservano nella sua collezione a Monselice, il terzo, mi venne gentilmente ceduto dietro congruo cambio dal dott. Arrigoni,

---

(1) AZZOLINI, E. *Budytes italiani*. pubblicazioni del Musco di Rovereto n. 42. Rovereto. 1906.

e si trova ora nella Collezione italiana centrale del R. Museo Zoologico di Firenze (*Ucc.* n. 3778). Questi tre esemplari sono i primi e sinora i soli registrati come presi in Italia.

### 89. *Motacilla alba*, Linn. ex Gesn.

#### BALLERINA.

Ballerina, Cutrettola, Cutrettola piombina, Coltrettola, Codotremola (*Aut. Ital.*) — Ballarina d'fournèl, Ballarina dal collar, Ballarina grisa (*Piem.*) — Balarinaa fournera o di fournei (*Cuneo*) — Buarīna, Buarin-na, Balarin-na, Buarin-na, Bavarin-na, Bâlen-na (*Bass. Piem.*) — Tremacoûva (*Ossola*) — Tremacua, Tremacua dal cap negro, Quattroecci (*Nov.*) — Bouvalena (*Varzi*) — Balinna, Buarinna, Balénna (*Tortona, Novi*) — Ballerina, Boarina, Bovarina, Boarota, Bovarota, Frattina, Quàtremola, Tremacoa, Tremacova (*Lomb.*) — Boarôt (*Pav.*) — Balarota, Quàtremula bianca, Ballarota (*Valt.*) — Boarina, Coalonga, Spassacì (*Bresc.*) — Balarotta, Ballerotta (*Como*) — Balarota (*Berg., Milan.*) — Bouarotta (*Cremon.*) — Boarina (*Mantov.*) — Signacoa (*Piac.*) — Battcova (*Val di Tarò*) — Scovazzènn-na (*Parm.*) — Squass-còv, Scuvazèna (*Mod.*) — Scuvazzleina (*Sassuolo*) — Squassa cova (*Vign.*) — Squassena, Pegrajola (*Pavullo*) — Pegrarola (*Montese*) — Quattremola (*Piev.*) — Squassa caf (*Mirand.*) — Buareina (*Bol.*) — Buarèna bianca (*Romg.*) — Guardianina (*Vergato*) — Cudazzèna (*Raven., Bol.*) — Scudazzena (*Cesena, Forlì*) — Batticoda, Ballerina, Boarina, Pispola (*Umbria*) — Guardapecora, Parapecora bianca, Boarina, Sgolancia, Batticoda, Coditremola bianca, Codinzin-gera (*Marche*) — Boarina bianca (*Ancona*) — Boarina, Bezzet-tina, Sguasserotto, Batticoa, Ballarina, Scàssola, Scassa còdola, Codacassola, Boariòla o Boaròla bianca (*Ven.*) — Tremacoa, Squazzacoa, Squassacoa, Caterinèla (*Veron.*) — Coacassola ne-gra (*Adore*) — Boaròla (*Feltre*) — Squasseròto, Coalón-ga (*Pa-*

*dora* — Baticoa, Boarina bianca (*Polesine*) — Bándule, Cobándule, Bavaróte, Pastorèle blanche, Schassecode (*Friuli*) — Codacassola (*Bell.*) — Coa, Squassacoa (*Roveret.*) — Squassacoa bianca, Boarola (*Valsugana*) — Sgassacoa (*Val di Non*) — Sguassacoa (*Val di Sole*) — Squassacua bianca (*Riva, Val di Ledro, Giudicarie, Cavalese*) — Casora (*Balia*) — Cassola (*Gardena*) — Mausmack (*Luserna*) — Stoasmack (*Sette Comuni*) — Pliska, Tegarica, Čingulja (*Dalm.*) — Ballarina grisa (*Nizz.*) — Paggiaetta (*Savona*) — Balenna, Biancola, Giancoa (*Gen.*) — Balaina gianca (*Spez.*) — Cutrettola, Batticoda bianca (*Fior.*) — Ballarina, Biancola (*Pisa*) — Codetta, Scodazzola (*Lucca*) — Codinzonzola, Coditremola bianca (*Sen.*) — Batticoda o Batticodola nera (*Casentino*) — Cassajola (*Bient.*) — Cuccustrettola, Batticoda bigia, Batticoda di tetto (*Fiesole*) — Coditremola (*Sarteano*) — Batticoda (*S. Gimignano*) — Codazzinzola, Zinzella (*Valdich.*) — Codetta (*Rieti*) — Codone (*Grosseto*) — Biancola (*Elba*) — Codazinzola, Uccello del diavolo (*Viterbo*) — Culitremola (*Corsica*) — Codetta, Codetta di pecore (*Roma*) — Monacella, Codatremola bianca, Coditremola, Cucciamannella (*Nap.*) — Codajanca (*Capri*) — Zinzieri (*Abruzzo*) — Gualanella (*Giffoni*) — Cucciamannella, Cucciacannella (*Campobasso*) — Monaca, Monacheddia Aciedd d'la neva, Codanzinzola (*Bari*) — Cucciumanneddra (*Lecce*) — Codiattola, Sisiuola, Sissiuola nigra, Pispisa, Abatti-cuda nigra (*Calab.*) — Cuccimannedda, Vatticuda (*Rossano, Cosenza*) — Pispicia janca (*Mess.*) — Vispisa (*Sirac.*) — Vispisa bianca, Nivalora (*Castell. Maul.*) — Vispisa, Pispisa (*Lentini*) — Vispisa (*Terran. Sicil.*) — Pispisa bianca, Vispisa vranca (*Girg.*) — Pispisa janca o vranca (*Pal.*) — Culisaida, Coetta bianca, Madiscedda, Madischedda, Coetta (*Sard.*) — Culisalida (*Logudoro, Sard.*) — Zaraq, Zacac, Zic-zac (*Malt.*).

Abbondante ovunque in Italia e sedentaria, ma il numero ne cresce considerevolmente nella stagione fredda per l'immigrazione di molte, le quali svernano in Italia per poi



ripartire in primavera; queste giungono dalla metà del settembre alla metà dell'ottobre, e partono nella prima quindicina di aprile. Nidifica dall'aprile al giugno, ed alleva spesso due covate. Abita l'Europa tutta, ma è soltanto di scarso passo nelle isole Britanniche; giunge anche nella Groenlandia; trovasi pure nell'Asia occidentale e, come specie invernale, nell'Africa settentrionale e centrale. Ha tutta una serie di specie e sottospecie affini e rappresentanti, specialmente nell'Asia centrale ed orientale.

### 90. *Motacilla lugubris*, Temm.

BALLERINA NERA.

Ballerina nera, Ballerina vedova (*Aut. Ital.*) — Caterinèla mora (*Veron.*) — Biancola da giù neigra (*Gen.*) — Pispicia svara (*Mess.*).

Questa specie propria all'estremo lembo occidentale dell'Europa e predominante nelle isole Britanniche, come uccello sedentario e parzialmente migrante, capita raramente in Italia e più facilmente nella Liguria; ma è stata presa pure in Piemonte, nel Veneto, in varie località dell'Italia centrale, in Sicilia e nella Sardegna. Ha perfettamente ragione Arrigoni notando che questa specie capita da noi forse più frequentemente di quanto si crede, e che i giovani della *M. lugubris* nel primo abito vanno spesso confusi con esemplari a colorazione cupa della *M. alba*; va però rammentato che i primi si distinguono sempre dai secondi non solo per il bigio del dorso più scuro, ma per avere le penne del groppone e le cuopratrici superiori della coda nere. La *M. lugubris* sverna nella penisola Iberica e nel N. O. dell'Africa; da noi capita alle due epoche del passo e nell'inverno, e sempre gli adulti hanno la gola nera, che la specie precedente riveste soltanto in primavera.

Hartert, che ha evidentemente molto amore per le sottospecie, la considera una sottospecie della *M. alba*, ed infatti la chiama *M. alba lugubris*. Temm.

## 91. *Calobates boarula* Linn.

### CUTRETTOLA.

Codinzinzola. Cutrettola, Boarina, Ballerina gialla (*Aut. Ital.*) — Boarina, Ballarina, Ballarina gianna, Pouvrina (*Piem.*) — Balarinna, Bouarinna (*Cuneo*) — Buarinna, Buarinna-gianna, Gianétta, Bùvarin-na gialda, Bavarinna gialda. Bälenn-a gianna (*Basso-Piem.*) — Bouvalena giana (*Varzi*) — Boarinna giana (*Tortona, Novi*) — Gianetta (*Voltaggio*) — Tremacoüva gialda, Balarina gialda, Gialdirola (*Ossola*) — Tremacua giana (*Nov.*) — Boarina, Tremacoa, Squassacoa, Squassaelina (*Lomb.*) — Remiz (*Como*) — Ballarina, Quattremula gialda (*Valt.*) — Uslina, Passarina (*Par.*) — Boaróta (*Bresc.*) — Ballerina (*Berg.*) — Squassa coa (*Mantov.*) — Boareina (*Piac.*) — Scovazzen-na (*Parm.*) — Squas-còv, Squassèn, Buarèna, Salèna Squas-còv-zal (*Mod.*) — Squas-càv-zal (*Sassuolo*) — Quattremola (*Pier.*) — Buareina (*Carpi*) — Pegrajola nostrana (*Pavullo*) — Squassa-caf (*Mirandola*) — Boareina (*Bol.*) — Buaréna zala, Scudazzena (*Romg.*) — Guardapecora, Parapecora gialla, Batticoda, Beverina (*Marche*) — Boarina gialla d'acqua (*Ancona*) — Boarina, Boarola (*Ven.*) — Boarina zala (*Vicenza*) — Squassaco'a, Squassarola, Batticòa zala (*Padova*) — Boarina, Baticoa, (*Polesine*) — Passerin (*Feltre*) — Coacassola de montagna (*Cadore*) — Armentaresse, Armentarelle, Boarine (*Friuli*) — Squassaroto, Squassacoin (*Veron.*) — Secciarola (*Roveret.*) — Boaróla, Boarin, Boarina (*Trento, Valsugana*) — Buerota (*Val di Ledro*) — Scoassacóa (*Avio*) — Squassacoa zalda (*Giudicarie*) — Pliska žutulja, Mraz, Pastirica (*Dalm.*) — Peraça roussa, Peracia (*Nizz.*) — Cua lunga (*Aren-*

zano) — Baleinna, Balainha da cua lunga (*Gen.*) — Balaina zala (*Spezia*) — Cutrettola (*Fior.*) — Zizolo (*Prato*) — Bal-  
lerina gialla (*Pisa*) — Batticoda o Batticodola gialla (*Casen-  
tino*) — Giallerina (*Elba*) — Culitremola (*Corsica*) — Zizirla,  
Boarina (*Valdich.*) — Cuceustrettola, Batticoda gialla o di  
fosso (*Fiesole*) — Boarina (*S. Gimignano*) — Coditremola gialla  
(*Sen.*) — Codizzinzola, Codone giallo (*Grosseto*) — Prispola  
(*I. di Giglio*) — Pispola (*Umbria*) — Coanzinzula (*Rieti*) —  
Codetta gialla, Codinzinzola, Boarina (*Roma*) — Pappamosca,  
Cassarinola (*Nap.*) — Zumba-fuess (*Bari*) — Vatticuda, Cu-  
livitola (*Rossano, Cosenza*) — Sisicula gialla, Abatti-cuda gial-  
lina (*Calabr.*) — Pispisa giarna (*Sicil.*) — Giallinedda, Pi-  
spicia di frischia, Pispicia gialla (*Messina*) — Vispisa (*Terran,  
Sicil. e Castell. Mad.*) — Pispisa di canali (*Girg.*) — Saitta,  
Saittuni (*Pal.*) — Coetta groga, Coetta, Madiscedda (*Sard.*)  
— Zacaq tal dell (*Malt.*).

Sparsa in tutta Italia e sedentaria; nidifica nei luoghi  
montuosi e non è gregaria; col freddo scende al piano e al-  
lora s'immischia ai pochi immigranti svernanti da noi.

La *C. boarula* ha una larga diffusione geografica; giac-  
chè, sparsa in Europa, lo è parimenti attraverso il continente  
asiatico e vive pure nell'Africa settentrionale. Dopo un esteso  
confronto di esemplari da ogni parte del suo *habitat* mi sono  
da anni persuaso che queste Cutrettole non si possono divi-  
dere in due o tre specie o meglio sottospecie, come alcuni  
fanno; è vero che gli esemplari dall'Estremo Oriente hanno  
la coda relativamente più breve, mentre quelli dell'Europa  
l'hanno generalmente più lunga, ma quà e là s'incontrano  
spesso individui i quali di quel carattere rappresentano i  
casi estremi. Lo Sharpe è del mio avviso.

Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna*, pp. 298-301. *Berlin*,  
1905) riconosce tre sottospecie di Cutrettola: *M. boarula  
boarula*, Linn., *M. boarula melanope*, Pall. dell'Asia, e la *M.  
boarula Schmitzi*, Tsch. delle isole Madeira ed Azorre; la  
prima sarebbe la nostra forma europea.

Nella Collezione italiana (*Ucc.* n. 3232) conservo un magnifico caso di albinismo, giallo e bianco; è un maschio ucciso il 15 gennaio 1890 a Cremona; esso non ha nulla a che vedere coll'esemplare siciliano rammentato dal Ruggeri (*Primo resoc. inch. orn. in Italia*, III, p. 57. Firenze, 1891) come ha detto l'Arrigoni (*Man. orn. ital.*, p. 336).

## TURDIDÆ

(Tordi)

### 92. Saxicola Œnanthe (Linn.) (ex Gesn.)

CULBIANCO.

Massajola, Culbianco (*Aut. Ital.*) — Cubianc, Cubianch de la moutte o de terra, Pitamoute, Pitamoutàs, Ciuciatáp, Carcatepe (*Piem.*) — Culbianch, Cubiánc, Cugianco de tera, Pitamonte (*Bass. Piem.*) — Culbianc, Ocel dei sas, Steinvoghel, Carcatepe (*Novara*) — Cubianch, Cubianch de la segla (*Lomb.*) — Cülbianc (*Bresc.*) — Cübianc, Culbianch (*Valt.*) — Colturen (*Cremon.*) — Culin bianch (*Mantov.*) — Cù bianch da terra (*Varzi*) — Culbiánch (*Piac., Parma*) — Culbianc, Cultarèn (*Mod.*) — Cultarein (*Carpi, Sass.*) — Covatura, Culbianc muntänar (*Pavullo*) — Covaterra (*Montese*) — Culturin (*Mirandola*) — Culbianc (*Bol., Romg.*) — Culbianco, Culèto, Zopparolo, Biancheton (*Ven.*) — Coda bianca (*Bell.*) — Culett (*Friuli*) — Culbianc, Culbianco (*Trentino*) — Cubianco, Cubianc, Pavarin gran (*Cadore*) — Culbianc (*Feltre*) — Zoparólo (*Padova*) — Bilenguza, Prdovac (*Dalm.*) — Queu blanc, Abicon (*Nizz.*) — Martinicca, Marticca (*Savona*) — Cugianco da bosco (*Arenzano*) — Cù gianco de tera (*Gen.*) — Cüogianco de monte (*Spezia*) — Codino, Codibianco, Culo bianco (*Pisa*)

— Culbianco, Codibianco (*Fucecchio, Empoli*) — Codibianco (*S. Gimignano, Giglio*) — Petragiola (*Casentino*) — Massajola (*Fior.*) — Maciola (*Volterra*) — Paglia in culo (*Montale.*) — Culbianco, Codibiancola (*Lucca, Sen.*) — Pietraiola (*Valdich.*) — Codabianca, Codetta (*Viterbo*) — Codetta (*Rieti*) — Codobianco, Codetta d'estate (*Roma*) — Castrica (*Marche*) — Gastrica di maese, Secciarola (*Ancona*) — Coda-bianco, Coda-janco, Monacella, Pretarola, Fumata, Palombella, Codeianco, Codijancu (*Nap.*) — Palummella (*Capri*) — Paghionica matta, Paghionica di parete (*Bari*) — Culijancu, Cudijancu, Cacapareti (*Lecce*) — Feliara (*S. Giov. in Fiore*) — Cudaianca (*Calabr.*) — Cuda janca o vranca (*Sicil.*) — Mataccinu, Culu jancu (*Mess.*) — Culubiancu, Caccasciarra, Cudabianca (*Cat.*) — Cudibianchi (*Castell. Mad.*) — Coabianca, Culubiancu (*Sard.*) — Cugianco (*Carloforte Sard.*) — Cuda bianca (*Malt.*).

La *Saxicola Enanthe* è specie estiva e abbondante ovunque in Italia; giunge da noi alla fine di marzo e nell'aprile: riparte in settembre e ottobre; qualche raro individuo rimane più tardi e ne ebbi uno dal Mugello il 18 gennaio 1889; io non ho conferma dell'asserito svernamento di questa specie in Sardegna, ove, secondo il Bonomi, sarebbe di doppio passo.

Abita tutta la Regione Eurasica ed è giunta accidentalmente nell'America boreale (Alaska); sverna in Africa e nell'Asia meridionale.

È interessante il fatto, recentemente confermato, che una forma di questa specie, diversa soltanto per le dimensioni notevolmente maggiori, nidifica nella Groenlandia meridionale, trovasi di regolare passaggio lungo l'estremo lembo occidentale dell'Europa, e sverna nell'Africa occidentale. Questo Culbianco gigante ebbe nome dal Gmelin, e va chiamato *S. Enanthe leucorrhoea* (Gm.); non è impossibile che capiti anche nell'Italia occidentale alle epoche del passo.

### 93. *Saxicola Stapazina* (Linn.)

MONACHELLA.

*S. albicollis* (Vieill.).

*S. aurita*, Temm.

Massajola bianca, Monachella, Stapazzina (Strapazzina) a gola bianca (*Aut. Ital.*) — Cubiane (*Tortona, Novi*) — Culbiane muntana (*Mod.*) — Gastrica forestiera (*Ancona*) — Culbianco pejol dal mostaccio (*Veron.*) — Favret papemoschin (*Friuli*) — Busnaca, Busnaca dal mostaccio (*Roveret.*) — Mozzetto (*Vicenza*) — Cubianco de montagna (*Cadore*) — Culbianco, Culbianco foresto (*Padova*) — Bilenguza, Prdovac (*Dalm.*) — Queu blanc (*Nizz.*) — Marticca, Martinicca (*Sarona*) — Scapaxin (*Arenzano*) — Scapascin da gïa gianca (*Gen.*) — Cïo gianco de monte (*Spezia*) — Culbianco, Monachella (*Luca*) — Monachella (*Tosc., Roma*) — Codibianco (*I. di Giglio*) — Gastrica o Gastrica forestiera (*Marche*) — Codeianco S. Martino (*Nap.*) — Paghionica (*Bari*) — Monachedda (*Rossano, Cosenza*) — Mataccinu jancu (*Mess.*) — Curidda janca, Munachedda (*Modica*) — Munacedda biunna, Cuda bianca furestera (*Pal.*) — Culbiancu (*Sard.*) — Quda bianca, Duminican, Dumnican (*Malt.*).

La sinonimia di questa specie è stata confusa con quella della Monachella a gola nera, e il nome specifico dell'una è stato a vicenda applicato all'altra; anzi vi fu un tempo che furono ritenute per maschio e femmina della stessa specie. Recentemente (*Ibis*, ,, 1904, p. 75. *London*) il nostro chiaro Salvadori ha definitivamente sciolto la matassa, provando come il nome di *Stapazina* spetti a questa specie e non alla Monachella a gola nera, alla quale va senza dubbio dato il nome di *occidentalis* proposto dal Salvadori sin dal 1887; ba-

sta leggere la diagnosi del Linneo (S. N. I, p. 331, n. 14, 1766) per esserne convinti.

Questa specie giunge da noi insieme alla precedente, ma in numero assai più limitato ed è molto meno diffusa, in modo che è sconosciuta affatto in alcune provincie; è difficile per ora precisare la sua area di diffusione in Italia perchè è stata e sarà per un pezzo confusa colla seguente specie affinissima, recentemente distinta dal Whitaker. È però probabile che le Monachelle che giungono nelle nostre provincie sul versante adriatico appartengano in prevalenza a questa specie, cioè *S. Stapazina*, che è quella orientale.

Qualche coppia rimane certamente da noi durante l'estate e nidifica. Nella Collezione italiana questa forma è rappresentata da sette esemplari, tutti maschi, presi a Nizza, Pistoia, Prato, Firenze, Sinigaglia, Bari e Taranto, e catturati tra il 5 ed il 21 aprile, colla eccezione dell'esemplare da Pistoia, preso nel gennaio, caso singolarissimo.

La *S. Stapazina* vive nel S. E. dell'Europa, nell'Asia occidentale e nel N. E. dell'Africa.

#### 94. *Saxicola Caterinæ*, Whitaker

##### MONACHELLA OCCIDENTALE.

Il mio amico J. I. S. Whitaker ha pel primo distinto questa specie dalla precedente (*Ibis*, „ 1898, p. 624), notando che ne diversifica per avere la fronte bianca sino alla base del becco, le scapolari spesso di color ceciato ed il disotto delle ali (remiganti primarie e secondarie) chiaro. Nella *S. Stapazina* invece, una sottile fascia nera si estende tra la fronte e la base del becco, le scapolari ed il disotto delle ali sono di un nero più o meno intenso; tutto ciò si applica ai maschi adulti delle due forme. Io ho potuto confermare queste differenze su esemplari italiani, pur notando che il caso è parallelo a quello delle due specie di Monachella a gola nera, e mi trovo in perfetto accordo coll'amico Whitaker; aggiungerò che nella

*S. Stapazina* i maschi vecchi diventano, nelle parti chiare sopra, di un bianco sericeo, mentre in quelli della *S. Caterina* rimane sempre una lavatura di ceciato sul chiaro, sopra e sotto; inoltre in questa forma la macchia nera auricolare è meno estesa, include appena l'occhio al disopra, mentre nella *S. Stapazina* l'occhio rimane bene incluso nella macchia auricolare, che si estende più in giù ed è assolutamente più grande: di più in quest'ultima specie il bianco sulle timoniere (escluse le mediane e le esterne) si estende assai più; al punto che si vedono esemplari con queste penne totalmente bianche. Non tutti però i Colleghi in Ornitologia sono di tale avviso, alcuni non ammettono la esistenza delle due forme come specie distinte, altri ritengono che sono separabili, ma che già ebbero un nome, onde quello proposto dal Whitaker cadrebbe in sinonimia. Ora, è innegabile che le diagnosi di Linneo, Vieillot e Temminck, largamente espresse, ponno facilmente calzare alle due specie ora separate; ma ha risposto a questo il Whitaker credo giustamente, facendo notare (ad esclusione del Linneo che egli non discute) che la Monachella più comune e nota nell'Europa meridionale è senza dubbio quella alla quale, dando ragione a Salvadori, io ho rientegrato il nome linneano, tanto malmenato, di *Stapazina*. Il tipo su cui Vieillot basò la sua *albicollis* non è trovabile: però dalla sua descrizione risulta chiaro che aveva sott'occhio la forma con parti superiori di un "beau blanc", nella quale "une bande noire traverse et enveloppe l'oeil", ed avente "les couvertures du dessus et du dessous des ailes de cette couleur (noire) ainsi que les pennes", dunque quella orientale. Esistono invece i tipi sui quali Temminck fondò la sua *aurita*; sono nel Museo di Leida e Whitaker ha potuto accertare che appartengono alla Monachella con fronte, scapolari ed ali al disotto nere ("Ibis", 1903, p. 408). Inoltre la *S. aurita* var. *libyca* e la *S. amphileuca* di Hemprich ed Ehrenberg, chiamate in ballo dal Dresser ("Ibis", 1903, p. 90), vanno indubbiamente riferite alla *S. Stapazina*, L. = *S. albicollis*, Vieill. = *S. aurita*, Temm. In conclusione io accetto la opinione del Whitaker in questo caso e mantengo



distinta la forma che egli ha nominato *S. Caterina*, con questo nome.

In Italia cogli elementi che ora abbiamo, non siamo in grado di poter dire quale di queste due Monachelle sia più frequente, nè quale sia l'area prediletta da ciascuna nel nostro paese. Dalla scarsa mia esperienza risulta che esse giungono da noi contemporaneamente e presso a poco nella medesima proporzione; così nella Collezione italiana di fronte ai rammentati sette esemplari della *S. Stapazina*, posso collocare nove esemplari della *S. Caterina*, di cui due sole femmine, presi tutti a Nizza con una sola eccezione che mi venne da Palermo; catturati tra il 12 aprile ed il 22 maggio.

Le femmine di queste due forme non sembrano differire; e sono uguali nelle dimensioni e, per quanto sappiamo, nelle abitudini. Il Whitaker dice che la sua *S. Caterina* è distribuita dal N. O. dell'Africa al S. O. dell'Europa, e perciò la denomina "forma occidentale";, anch'egli trovò le due in Tunisia, ma la presente era assai più abbondante; infatti in venti esemplari di Monachelle nella sua collezione uno solo era riferibile alla più orientale *S. Stapazina*.

Essendo le due specie confuse insieme in Italia è inutile che io aggiunga che i nomi volgari nostri si applicano ugualmente all'una ed all'altra.

## 95. *Saxicola occidentalis*, Salvad.

MONACHELLA A GOLA NERA.

*S. stapazina*, Temm. (nec Linn.).

*S. rufa*, Dress. (nec Steph.).

Stapazina, Strapazzina, Monachella colla gola nera (*Aut. Ital.*) — Culbianch d' montagna (*Cuneo*) — Cubianc (*Tortona, Novi*) — ? Culbianc (*Mod., Bol.*) — Queu blanc (*Nizz.*) — Scappaxin (*Arenzano*) — Scapascin da gùia neigra (*Gen.*) — Cùo gianco de monte (*Spezia*) — ? Massajola capobianco

(*Tosc.*) — ? Codibianco pietrino (*I. di Giglio*) — ? Monachella a gola nera (*Tosc., Roma*) — ? Codeianco monaco (*Nap.*) — ? Crasteca monacella (*Gieta*) — ? Codijanca monacella (*Ischia*) — ? Palummella monacella (*Capri*) — ? Matacinu cu l'ali niuri (*Sicil.*) — Culu biancu (*Sard.*).

Una volta chiarito l'equivoco del nome specifico di *Stapazina* dato a torto dal Temminck a questa specie, in passato ritenuta il maschio delle Monachelle a gola bianca (la vera *S. Stapazina* conglobata colla *S. Caterina*); constatato che il termine specifico di *rufa* è similmente stata applicata alle Monachelle a gola bianca ed a quelle a gola nera promiscuamente, e, colle regole di nomenclatura, in precedenza dallo Stephens alle prime; — non rimane che ad adottare il nome proposto sin dal 1887 dal chiarissimo Salvadori, come io faccio, per distinguere questa forma occidentale di Monachella a gola nera da quella orientale che è la *S. melanoleuca* (Göldst.).

È notevole il parallelismo perfetto che esiste tra queste due specie di Monachella a gola nera e le due specie di Monachella a gola bianca, non soltanto nella loro distribuzione geografica, ma anche nella estensione del nero intorno alla testa e nelle tinte generali del piumaggio. Infatti la *S. occidentalis* maschio adulto si distingue a colpo d'occhio da quello della *S. melanoleuca*, per avere il nero della gola assai meno esteso, limitato alla regione gulare propriamente detta e non esteso a tutta la parte anteriore del collo, come nella specie orientale. Pare inoltre che nelle femmine della prima specie, quando adulte, la gola sia sempre nera, mentre soltanto in quelle vecchissime della seconda si vede quel carattere.

La *S. occidentalis* giunge da noi alla medesima epoca delle due specie precedenti e di quella che segue, cioè nella seconda metà dell'aprile o ai primi del maggio; poche coppie rimangono a nidificare e partono o ripassano nel settembre e ai primi dell'ottobre; è pure poco abbondante. In Italia la distribuzione di questa specie è chiaramente occidentale, così posso dire che senza eccezione tutti gli esemplari di

Monachelle a gola nera che ho esaminato provenienti da Nizza e da Genova sono *S. occidentalis*, e di nove individui che conservo nella Collezione italiana quattro provengono dal Genovesato, cinque dal Nizzardo; vennero presi tra il 15 aprile ed il 10 settembre; ne ho uno da Nizza ucciso il 19 luglio. Un esemplare da Genova, maschio adulto preso nel maggio, è notevole per avere il dorso nella regione mediana quasi nero.

Ritengo che questa specie nidifichi da noi sui monti della Liguria e nella regione delle Alpi marittime; non ricordo di aver veduto esemplari presi all' E. della Liguria, onde i nomi volgari toscani, romani e napoletani, nonchè quelli della Sardegna sono molto probabilmente appartenenti alla specie seguente. Non ho mai veduto maschi adultissimi di *S. occidentalis* quasi assolutamente bianchi e neri, come è il caso nella *S. melanoleuca*; anche nei più vecchi il dorso almeno è fortemente tinto di un ceciato rossigno.

La *S. occidentalis* vive nel N. O. dell' Africa e nel S. O. dell' Europa.

## 96. *Saxicola melanoleuca* (Güldst.)

### MONACHELLA A COLLO NERO.

Monachella bianca e nera (*Aut. Ital.*) — Culbianc pœjöl (*Veron.*) — Favreto (*Ven.*) — Favret (*Friuli*) — Busnaca (*Rovereto*) — Bilenguza (*Dalm.*) — Culbianco (*Pieve, Fiumalbo, App. mod.*) — Monachella a gola nera (*Tosc, Roma*) — Pietraiola (*Valdich.*) — ? Codibianco pietrino (*I. di Giglio*) — Gastrica forestiera (*Marche*) — Paghionica (*Bari*) — Codeianco monaco (*Nap.*) — Palummella monacella (*Capri*) — Crasteca monacella (*Gaeta*) — Codijanca monacella (*Ischia*) — Monacheja (*Calabr.*) — Mataccinu cu l'ali niuri (*Sicil.*) — Mataccinu monacu, Mataccinu cu l'ali niri, Monachedda (*Mess.*) — Curidda janca cu l'ali niuri (*Modica*) — Aliniri (*Castell.*,

*Mud.*) — Munnacedda cu l'ali niuri (*Caltag.*) — Cuda janca cu l'ali niuri (*Pal.*) — ? Culu biancu (*Sard.*) — Quda bianca bastarda. Duminican, Dumnican (*Malt.*).

Questa specie che ritengo ora ben distinta dalla precedente, ma che è tuttora confusa da molti colla *S. occidentalis*, pare essere più diffusa, sebbene non abbondante, nel nostro paese. Ho potuto acquistare la certezza che sul nostro versante adriatico non si vede mai la specie occidentale, e così in Sicilia, forse in Sardegna, nel Napoletano, in Toscana e nel Veneto. Per noi dunque la *S. melanoleuca* ha una diffusione orientale. Essa giunge in Italia alla medesima epoca e presso a poco nelle stesse proporzioni delle tre specie precedenti; non posso dire se rimanga a nidificare nelle Puglie, ove il De Romita dice che si vede in ogni stagione; nidifica in Calabria e in scarso numero nella Romagna Toscana, nel Friuli, ove il Vallon ne ebbe un nido colle uova il 12 maggio 1884; nidifica pure in discreto numero nel Trentino e io conservo nella Collezione italiana una coppia presa sul nido al Ponte di Trambilleno presso Rovereto, il 18 giugno 1903 (*Ucc.* n. 3991, 3992). Ci lascia, colle precedenti tre specie, nel settembre o ai primi di ottobre. Nella Collezione italiana io conservo undici esemplari della *S. melanoleuca* provenienti da Rovereto (due), Prato (due), Camugliano (Pisa), Bari (due), Taranto, Palermo, Malta (due); presi tra il 5 aprile ed il 22 settembre.

In questa specie i maschi adulti hanno il nero esteso su tutto il davanti del collo ed in abito primaverile le parti chiare diventano quasi assolutamente bianche; le femmine sono assai meno rossigne ed acquistano, non sempre e tardi, il nero sul collo; anche i maschi in abito autunnale sono meno rossigni che non quelli della specie precedente.

La *S. melanoleuca* vive nel S. E. dell'Europa, nell'Asia occidentale e nel N. E. dell'Africa.

**97. Saxicola pleschanka** (Lepech.)

MONACHELLA A DORSO NERO.

*Saxicola leucomela* (Pall.).

*S. morio*, Hempr. et Ehrenb.

Anche intorno a questa specie ben marcata c'è stata non poca confusione; così il Dresser confuse la *S. leucomela* (Pall.) colla *S. lugens*, Licht. dell'Egitto e colla affine *S. halophila* Tristr. della Tunisia, specie che si distinguono a prima vista dalla nostra per avere il vessillo interno delle remiganti largamente marginato di bianco, in modo che la superficie inferiore delle ali è molto biancheggiante, mentre è nera nella specie sotto esame. Seguendo Oates (*Faun. Brit. India, Birds*, II, p. 73. London, 1890), il quale per il primo avrebbe rettificato la nomenclatura e la sinonimia di questa specie, ho adottato il nome di Lepechin, non solo perchè ha la priorità, ma perchè non è stato male applicato come quello (quasi contemporaneo) del Pallas che io avevo usato sin qui. La *S. morio* Hempr. et Ehrenb. sarebbe poi questa stessa specie, ma questo nome è stato pure male applicato, eppoi non sarebbe che un sinonimo dei nomi anteriormente dati a questo uccello da Lepechin e da Pallas.

Una curiosa confusione a proposito di questa specie è stata commessa recentemente dall'Arrigoni (*Man. orn. ital.* pp. 246, 247); evidentemente male interpretando un mio scritto, mi fa dire che l'unico esemplare conservato nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze (*Ucc.* n. 1989) — che è poi il maschio adulto ucciso a Cornegliano (Genova) nel novembre 1850 e che io ebbi dal signor Egisto Lombardi, — ha le remiganti marginate largamente di bianco; e su questo introduce la *S. lugens*, Licht. in Italia, ove sinora non è stata ancora avvertita; confonde poi la sinonimia speciale e, ciò che è più stupefacente, separa il mio esemplare da quell'altro

simile affatto preso pure a Cornegliano, ma nel dicembre 1860 (cioè dieci anni dopo) conservato nel Museo Civico di Storia Naturale a Genova, e lo colloca in altra specie cioè la *S. morio* che egli chiama *S. lugens morio!* E tutto questo dimenticando affatto quanto io avevo pubblicato diciotto anni prima (*Arif. ital.* p. 89, Firenze, 1886).

La *S. pleschanka* è specie di comparsa affatto accidentale in Italia, io non conosco *de visu* che i due citati esemplari colti a Cornegliano Ligure e quello che faceva parte della raccolta Magni-Griffi, ora nel Museo Zoologico della R. Università a Roma, che sarebbe stato preso a Vernazza (Spezia) nel 1862: è un maschio adulto in abito estivo in cattive condizioni e ha l'aspetto di essere stato preparato non dal fresco, ma da una pelle sdruscita. Arrigoni ne cita un quarto, come catturato il 18 aprile 1902 nella Valle del Bisenzio (località sospetta) che si conserva nella sua raccolta a Monselice.

Questa specie ha larga diffusione geografica, giacchè dal S. E. dell'Europa si estende attraverso l'Asia sino ai confini N. O. dell'India e lungo l'Africa N. E. sino all'Abissinia.

## 98. *Saxicola deserti*. Rüpp. in Temm.

### MONACHELLA DEL DESERTO.

La comparsa di questa specie ben definita, che si avvicina però pei caratteri alle due precedenti, non era stata avvertita sinora in Italia, ma la registrarai sin dal 1886 tra quelle che potevano capitare accidentalmente nella nostra Regione (*Arif. Ital.* 1886, p. 471). Questa mia profezia doveva avverarsi, e nel gennaio 1892 ricevetti dal signor Carmelo Martorana in un con altri uccelli un'esemplare di questa specie che il Martorana riteneva essere la comune Monachella a collo nero (*S. melanoleuca*); è un maschio adulto in

abito autunnale e venne ucciso alle falde del Monte Pellegrino (Palermo) il 20 novembre 1891; si conserva nella Collezione centrale dei Vertebrati italiani nel R. Museo Zoologico di Firenze (*Ucc.* n.º 4114).

Sin dal 1883 avevo ricevuto in dono per la suddetta Collezione dal cav. C. A. Wright, il noto Ornitologo di Malta, una Monachella presa in quell'isola nel settembre 1867, che tanto il donatore come il Dresser ritenevano fosse la *S. deserti*, ma dopo averla studiata e confrontata dovetti persuadermi che era semplicemente un esemplare alquanto anomalo della *S. melanoleuca*.

Dopo questo è quasi superfluo aggiungere che l'esemplare di Palermo è il primo a registrarsi preso in Italia.

La *S. deserti* ha una larga diffusione geografica, giacchè dall'Algeria si estende all'Egitto nell'Africa settentrionale, svernando in Abissinia e nella Nubia; è abbondante nell'Asia Minore giungendo al centro sino nel Tibet, svernando nell'India.

Avevo scritto quanto stà sopra quando con cartolina in data del 18 dicembre 1905, seppi dall'amico prof. G. Martorelli, che egli aveva avuto un'esemplare di questa specie, il quale sarebbe dunque il secondo preso nel paese nostro. È un maschio adulto in abito autunnale; fu preso dal signor Vittorio Fracco il 3 ottobre 1905, a Fino Mornasco (Como); è poi stato gentilmente ceduto al Museo Civico di Storia Naturale di Milano.

## 99. *Dromolæa leucura* (J. F. Gmel. ex Lath.)

### MONACHELLA NERA.

Culbianco abbrunato (*Aut. Ital.*) — Merlou a cova blanca, Queu blanc, Pignatié, Queu blanc pignatié, Cuberna (*Nizz.*) — Merlou ciappà da cua gianca (*Arenzano*) — Merlo a cua

gianca (*Gen.*) — Carrubeddu (*Sicil.*) — Mataccinu niru o niuro (*Mess.*) — Culubiancu (*Sard.*).

Specie sedentaria e, dicesi, parzialmente estiva, ma scarsa e notevolmente localizzata in Italia; è senza dubbio più frequente da noi nella Riviera di Ponente in Liguria che altrove. È stata presa sui dirupi litoranei delle Cinque Terre (Spezia), e, per quanto a me consta, una volta soltanto sul Monte Argentario, Toscana. È data come scarsa, ma sedentaria sui monti sopra Messina ed anche nel sud della Sicilia, e così su quelli del Capo meridionale in Sardegna; io però non ho veduto esemplari da quelle due isole.

La *D. leucura* è sparsa attraverso la penisola Iberica e lungo il litorale meridionale della Francia; passando per l'Italia giunge anche in Grecia; abbonda nell'Africa settentrionale dal Marocco alla Tripolitania, ove sarebbe in parte invernale.

### **100. Dromolæa leucopyga** (C. L. Brehm.)

MONACHELLA NERA A TESTA BIANCA.

Monachella testa bianca (*Aut. Ital.*).

Non ho nulla da aggiungere a quanto scrissi nel 1886 (*Avif. Ital.* p. 90) intorno a questa bella specie, capitata una volta soltanto sull'estremo lembo meridionale della Regione italiana; nessuna nuova cattura è stata avvertita dopo quella avvenuta il 18 aprile 1872 a Tal Cappuccini presso La Valletta, Malta. Quell'esemplare si conserva nel R. Museo Zoologico di Firenze (*Coll. ital. Ucc.* n. 2072).

La *D. leucopyga* è specie comune e sedentaria nel N. dell'Africa e nell'Asia occidentale.



**101. Monticola saxatilis** (Linn.) (ex Gesn.)

CODIROSSONE.

Codirosso maggiore, Tordo sassatile, Merlo sassatile, Codirosso (*Aut. Ital.*) — Passra solitaria roussa, Couarous gros, Couarous bouè (*Piem.*) — Moineau solitaire (*Aosta*) — Passra soulitaria roussa, Roussigneul, Cuorossón, Merlo ciapà, Merlo ciapón (*Bass. Piem.*) — Coarossón (*Tortona, Novi*) — Passra soulitaria, Merael ad riva, Merael sicilian (*Varzi*) — Còvaróússón Coûvaroússon, Coûvaroússouón (*Ossola*) — Merlrouss (*Nor.*) — Corossouloun, Carossol, Carossi, Corossi (*Lomb.*) — Colosserun (*Mendr.*) — Corossol de mont (*Bresc.*) — Caròsol (*Berg.*) — Covròss real, Cürossolon, Cürossolon de mont, Cuarossòn (*Valt.*) — Còdòr, Covròss reäl (*Mod.*) — Culroslon, Meral sassar (*Montese*) — Coroslon, Merèl-sasser (*Zocca*) — Mèrel sassar, Meral sasséll, Meral sassard, Merel sassol (*Bol.*) — Squarussolon, Merel sassar (*Vergato*) — Budrangon (*Cesena, Forlì*) — Tordo sassarolo, Codirosso maggiore, Codarancio (*Marche*) — Re di Codirossi (*Ancona*) — Corossolon, Squarossolon, Codirosso de monte, Coarossolon de montagna (*Ven.*) — Codarossolon (*Bell.*) — Codaross di montagne (*Friuli*) — Codirosso di montagna (*Istria*) — Mirula crvenrepa (*Dalm.*) — Quarossolón (*Roveret.*) — Coarossolón, Consolatón (*Trento, Valsugana*) — Grossolón (*Tesino*) — Coaróssa grande (*Val di Non e di Sole*) — Quarossolon, Coaròs gross (*Riva*) — Quarossò (*Val di Ledro*) — Quarossòn (*Giudicarie*) — Scorossolón (*Avio*) — Squarussolon de montagna (*Veron.*) — Codarossón (*Sacile*) — Codarossón de montagna, Codaross salvadego (*Cadore*) — Codaróssón, Coarossón (*Feltre*) — Squarussolón foresto (*Padova*) — Coarossa de monte (*Rovigo*) — Queu rous berna (*Nizz.*) — Merlo russo, Merlo garbuggia, Cuarussun (*Savona*) — Cuarósson (*Arenzano*) — Cuarussùn,

Merlo muntan (*Gen.*) — Tordo cua rossa (*Spezia*) — Codirossone, Codirosso maggiore, Codirosso sassatile (*Fior., Sen.*) — Codirossolone, Codirossone, Codirosso grosso (*Pisa*) — Culrossolone (*Lucca*) — Tordo marino (*Fior., la Consuma, Umbria*) — Tordo di rocca (*Sen.*) — Codirosso reale (*I. di Giglio*) — Codirosso maggiore, Merlo di montagna, Merlo di sasso (*Roma*) — Coderusso montanaro, Coderusso bastardo, Mièrolo i montagna, Mièrolo i rocca, Coda-russo gruòsso, Codarusso bastardo, Merlo de rocca (*Nap.*) — Fugarola ad., Fugarola fumata giov. (*Capri*) — Passeru solitariu, Merlo petrolo (*Reggio Calabr.*) — Cuda di focu di livanti, Cuda di focu barbarisca (*Mess.*) — Cudurussuni, Cudirussuni, Spagnulettu (*Sicil.*) — Merru di passa (*Mess., Cat.*) — Beccaficu imperiali (*Modica*) — Codarussa (*Terran., Sicil.*) — Sulitariu di rocca (*Castrog.*) — Solitariu coa-arrubbia, Cularubiu, Sulitariu coa de fogu, Cularrubiu (*Sard.*) — Gan-bublu (*Malt.*)

Specie estiva comune, ma non abbondante in Italia; giunge in aprile e maggio, riparte nel settembre; nidifica ai monti quasi ovunque. Il Bonomi ne ebbe uno d'inverno a Cagliari, evidentemente un individuo sperso.

La *M. saxatilis* abita l'Europa centrale e meridionale nell'estate; è sparsa attraverso l'Asia, sverna nell'India e nell'Africa.

## 102. **Monticola Cyanus** (Linn.) (ex Gesn.)

### PASSERA SOLITARIA.

Passera solitaria, Tordo solitario (*Aut. Ital.*) — Passera solitaria bleu, Passra bleu (*Piem.*) — Passra soulitaria bleu, Passera solitaria, Passua salutia, Merl ciapareu, Merlo ciapà (*Bass. Piem.*) — Passera soulitaria (*Lomb.*) — Passera sulitaria (*Valt.*) — Passra solitaria (*Mod., Bol.*) — Passra sulitèria (*Rav.*) — Passero solitario (*Umbria*) — Passero solitario (*Mar-*

*che*) — Passara solitaria (*Ven.*) — Passaro o Pásser solitári (*Friuli*) — Merla solitaria, Passera solitaria, (*Trentino*) — Passera, Passera solitaria (*Feltre*) — Passaro solitario (*Sacile*) — Passara, Merlo foresto (*Padova*) — Mirula, Modrokos (*Dalm.*) — Passera solitaria (*Nizz.*) — Merlo casuengo, Merlo casengo (*Savona*) — Merlo ciappà, (*Gen.*) — Merlo rocaé (*Spezia*) — Merlo marino (*S. Tereuzo*) — Passera solitaria (*Tosc., Roma*) — Merla tettaiuola (*Pisa*) — Merlo casajolo (*Grosseto*) — Merla (*I. di Giglio*) — Merlo petraiolò (*Corsica*) — Passaru solitariu (*Rieti, Nap. Capri*) — Passaro solitario (*Bari*) — Petru merula (*Rossano, Cosenza*) — Merru i rocca, Passaru solitariu (*Calabr., Sicil.*) — Merru o Mierru di rocca (*Mess.*) — Passeru solitariu (*Modica*) — Mierru solitariu (*Castell. Mad.*) — Sulitariu di rocca (*Pal.*) — Sulitariu, Meurra de arrocca (*Sard.*) — Meril, Ciccu di Diu (*Malt.*).

Specie sedentaria, comune e sparsa nell'Italia insulare e peninsulare; estiva nelle nostre provincie settentrionali (colla eccezione di alcune parti del Veneto), che lascia in settembre ed ottobre per svernare in quelle meridionali. Non è ovunque abbondante e da qualche località sarebbe recentemente scomparsa; così nel Bolognese.

La *M. Cyanus* è sparsa attraverso l'Europa meridionale e l'Asia centrale e meridionale (inverno), e trovasi nell'Africa fino all'Abissinia, pure svernante.

### 103. *Merula nigra*, Leach ex Schwenck.

#### MERLO.

Merla, Merlo, Merlo comune (*Aut. Ital.*) — Merle, Merl (*Piem.*) — Merlou, Merl, Méral (*Bass. Piem.*) — Merlou (*Cuneo*) — Merlo, Mérel (*Lomb.*) — Méral, Miral (*Pav.*) — Merlo d'oribaga (*Como*) — Merlo, Merlo de bosch (*Brescia, Valt.*) — Mèrael (*Varzi*) — Mèrol (*Piac., Parm.*) — Mèrel

(*Mod., Bol., Vergato*) — Merlo dal becch giall, m. Merlo dal becch negro f. (*Pieve*) — Merel da macia (*Pavullo*) — Merla da macion (*Finale*) — Mèral (*Bol., Rav.*) — Merlo, Merlo negro (masch.) Merla (femm.) (*Ven.*) — Merli, Mierli, Mierli neri, Merlott (*Friuli*) — Merlo (*Trentino*) — Merlo da bosco (*Cadore*) — Merlo teran (*Polesine*) — Merlo terragnolo, Merlo montagnolo (*Padova*) — Kos (*Dalm.*) — Merlou (*Nizz.*) — Merlo (*Gen. Spezia, Tosc., Corsica, Roma, Napoli*) — Merlo forestiero, var. con parti inferiori rossastre (*Fior.*) — Mièrolo, Mièrula, Mèrula (*Nap.*) — Mierlo (*Bari*) — Merula (*Rieti*) — Gogca pizzoverd (*Puglia*) — Pizzi giallo, mas. Merula, fem. (*Lecce*) — Miedduru, il masch. Meddurina, la femm. Merru, Merula, Merlu (*Calabr.*) — Merru di sipala (*Reggio Calabr.*) — Merru (*Sicil.*) — Merru niuru (*Mess.*) — Merru, Merra (*Lentini*) — Mierru o Merru niuru, o di sciara (*Castelb. Mad.*) — Smerru (*Caltag.*) — Merlu (*Girg.*) — Merula, Meurra (*Sard.*) — Merlo (*Carloforte Sard.*) — Malvits issued, Malvits tal troffa (*Malt.*).

Sedentario, ovunque abbondante e nidificante in Italia; nell'autunno però giungono da noi moltissimi Merli d'oltr'Alpe in cerca di un clima più mite e cibo più abbondante: arrivano dalla metà di ottobre alla metà di novembre, partono tra il febbraio ed il marzo. Poche specie variano più di questa nell'abito, e pochissime presentano più facilmente anomalie nel colorito delle penne del nostro Merlo; ciò che ha dato occasione ad alcuni Ornitologi poco provetti di stabilire delle nuove (pseudo) specie, delle quali la più recente sarebbe la *M. rubricollis*, Zonghi Lotti (« *Avicula* », 1898, p. 146).

È puerile chiamare questo uccello, *Merula merula*, come alcuni ora fanno! Ma assai peggio sarebbe il seguire Otto Kleinschmidt, il quale, volendo sorpassare il Pastor Brehm di buona memoria, fa la stupefacente scoperta che il *Turdus merula* di Linneo non è il nostro Merlo, ma una *poli specie* che va scissa nei suoi elementi, cioè le varie sotto specie che

la compongono; chiama la specie linneana *T. Vernus*, e distingue rispettivamente coi nomi di: *Turdus Vernus Merula* (Linn.) il Merlo della Scandinavia, *Turdus Vernus montanus* (Dresser!!!) il Merlo della Francia meridionale e dell'Italia continentale, e distingue ancora, senza per ora (bontà sua!) proporre un nuovo nome, il Merlo della Sardegna (Cfr. *Journ. f. Orn.* 1903, p. 440).

La *M. nigra* vive in tutta la porzione occidentale della Regione Eurasiaca; Hartert ha separato come sottospecie distinte i Merli delle isole Canarie e del Marocco.

#### 104. *Merula torquata* (Linn.) ex Gesn.

##### MERLO COL COLLARE.

Merla torquata, Merlo col collare, Merlo col petto bianco, Tordo col collare (*Aut. Ital.*) — Griva savoiarda, Cia-ciacch, Coua neira (*Piem.*) — Çiaciàra, Ciacch-ciacch (*Saluzz.*) — Griva magnina, Ciach-ciach (*Bass. Piem.*) — Merl ciapà (*Tortona, Novi*) — Margon, Merla du cullarit, Merl de stomech bianch (*Novara*) — Tourdera möura (*Varzi*) — Merlo de montagna, Mèral d' mountagna, Viscardin, Merlo del stomegh bianc (*Lomb.*) — Merlo montan, Merlo de montagna (*Valt.*) — Viscardon (*Pav.*) — Viscarda col golaa, o negra (*Como*) — Viscarda negra (*Mendr.*) — Merla montana (*Berg.*) — Merlo dal colar, Gardena (*Bresc.*) — Mérol marèn (*Piac., Parm.*) — Mèrel dal stomeg bianc, Mèrel marèn, Mèrel dal culler (*Mod.*) — Meral gris (*Bol.*) — Merlo marino (*Umbria*) — Merlo o Tordo col petto bianco (*Marche*) — Merlo turco (*Sinig.*) — Merlo a peto bianco, Merlo da la fassa, Merlo co la colana (*Ven.*) — Gardèna negra, Merlo dal colàr (*Veron.*) — Colaina (*Bell.*) — Mierli de golaine (*Friuli*) — Collobich (*Pontebba*) — Collarina (*Valsugana*) — Tordo dal collar, Tordo dalla fassa (*Trento*) — Gardèna collarina (*Rovereto*) — Gardèna dal collarin, Gardèna negra (*Mori*) — Gardèna collàna

(*Caralese*) — Merlo dal colare (*Vicenza*) — Tordol o Tordo dalla collaina (*Cadore*) — Tordo dalla collana, Tordo fassan (*Feltre*) — Merlo da la collana, Merlo da la piastra (*Padova*) — Merlou piéc blanc (*Nizz.*) — Merlo franco (*Gen.*) — Merlo col collare, Merlo col petto bianco (*Tosc.*) — Merlo forestiero (*Pisa*) — Merlo col vezzo, Tordo col collare (*Casentino*) — Merlo di Russia (*Mugello*) — Tordo di montagna (*Sen.*) — Mièrolo a piastra (*Nap.*) — Merru a collana (*Mess.*) — Merru varvariscu (*Sicil.*) — Marvizzu o Turdu di passa (*Castell. Mad.*) — Merru pettu jancu, Turdu carbunaru (*Pal.*) — Meurru, Meurru a cannaça, Merula gjajulada (*Sard.*) — Malvits tal sidra baida (*Malt.*)

Questa è la specie che abita l'Europa centrale e settentrionale, svernando nel mezzogiorno, e si distingue dalla affinissima *M. alpestris*, colla quale è stata sino a recentemente confusa, pei caratteri seguenti: Tinte generali di un nero-bruno cupo, marginature chiare alle penne sopra e sotto esilissime, appena distinte, poco marcate anche sulle cuopritrici alari esterne; penne ascellari scure con stretto margine biancastro; *penne sottocaudali nerastre con leggera marginatura biancastra*, e così le penne del gastreo e dei fianchi. Collare pettorale di un bianco quasi puro. Nell'abito estivo diventa quasi nera eccetto il bianco collare; il becco diventa quasi tutto giallo scuro.

Da quanto scrive l'Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 236) questa specie nidificherebbe nelle Alpi del Piemonte; amerei vedere controllato e confermato tale caso. La *M. torquata* compare però in Italia più comunemente nell'autunno, in minor copia, pare, della specie seguente ed è più scarsa al ripasso in primavera.

Nella Collezione italiana ne conservo otto esemplari, alcuni adulti e tipici: Un maschio adulto da Vicchio (Mugello), 14, XI, 1899; una femmina adulta da Subbiano (Arezzo), 31, III, 1901; due maschi da Raggiolo (Arezzo), 25, X, 1896;

un maschio da Borgo S. Sepolcro, 21, X, 1885; un maschio adulto da Portoferraio (Elba), 8, III, 1881; due maschi giovani da Roma, 5, XI, 1890.

### 105. *Merula alpestris*, Brehm.

MERLO COL COLLARE MERIDIONALE.

Mèrl ad montagna (*Ossola*) — Merlo de muntagna, Merlo muntan (*Valt.*) — Gardena dal colar (*Avio, Trent.*) — Gherla (*Terragnolo*) — Merlo dalla collana (*Fassa*) — Merlo colán (*Primiero*) — Cranabit (*Folgaria*) — Collarina (*Borgo*) — (*Gardena, Trent.*).

Questa specie, ben poco staccata dalla precedente, nidifica nell'Alpi e anche sull'alto Appennino, ma si vede più facilmente in Italia durante la stagione fredda; è probabile che allora si mescoli a branchetti della *M. torquata* svernanti al piano, colla quale ha da noi certamente in comune i nomi volgari, onde non li ripeto; dai più esperti cacciatori queste due forme affini non vengono distinte; si veda ciò che già scrissi in proposito (*Avif. Ital.* p. 170. *Firenze*, 1889).

La *M. alpestris* si distingue dalla specie precedente: per le tinte generali più brune, per le larghe marginature biancastre delle penne sopra e sotto, marcatissime sulle ali; per le penne ascellari spesso bianche affatto, *quelle del sottocoda con larga striscia biancastra* lungo lo stelo, oltre la marginatura chiara; penne del gastreo e dei fianchi con una macchia basilare biancastra nel mezzo, che si vede soltanto sollevandole. Collare pettorale tinto di ocraceo. Nell'abito estivo non diventerebbe nero e non perderebbe le marginature chiare delle penne.

Non è improbabile che si avverino casi di ibridismo tra le due forme affinissime di Merlo col collare; per ora mancano i dati per definire esattamente l'area che spetta a ciascuna e la diffusione di entrambe.

La *M. alpestris* pare essere certamente più meridionale nel suo "habitat", e più abbondante da noi in Italia che non la *M. torquata*. Nella Collezione italiana ne conservo dodici esemplari: un maschio adulto tipico da Domodossola, 5, IV. 1879; una femmina da Sestri Levante 4, III, 1876; cinque (4 maschi ed 1 femmina) dal Mugello (Barberino), colti in gennaio, febbraio, ottobre e dicembre; un maschio da Raggiolo (Arezzo) 9, X, 1900; tre (2 maschi ed 1 femmina) da Spoleto, tutti del dicembre; un maschio da Bari-sardo (Sardegna), 30 IX. 1903.

La *M. alpestris* sarebbe confinata all' Europa centrale e meridionale.

### 106. *Turdus atrigularis*, Temm.

TORDO DAL PETTO NERO.

Tordo di gola nera (*Aut. Ital.*).

Ho ben poco da aggiungere a quanto ho già scritto intorno alla accidentale comparsa di questa specie asiatica in Italia. Ai quattro casi autentici della cattura nel nostro paese del *T. atrigularis* da me menzionati, Arrigoni (*Man. ornit. ital.* p. 231) ne aggiunge altri due: un maschio? preso nel 1868 presso S. Terenzo (Lerici), avuto dal Magni-Griffi e attualmente nel Museo Zoologico di Roma; ed un maschio giovane ucciso nei dintorni di Roma nel dicembre 1897, e conservato pure nel Museo Zoologico universitario romano. Io posso ora aggiungerne un settimo; giacchè in data del 12 dicembre 1904 l'ottimo amico G. Vallon mi scrive di averne avuto un esemplare a Udine; è un maschio giovane, e fu preso sui colli di Moruzzo il 9 dicembre. Ho trascurato i casi dubbiosi come quello dell'individuo conservato nel Museo Civico di Milano, citato pure dall' Arrigoni.

Condivido tanto bene i dubbi espressi dal compianto mio amico H. Seebohm, quando (*Cat. Birds Brit. Mus.* V, p. 232)



poneva questa specie, colle due seguenti, nel genere *Merula*, che le escludo tutte.

Ho già detto come la pretesa femmina del *T. ruficollis*, Pall. colta a Varone presso Riva (lago di Garda) il 1° gennaio 1868, conservata nel Museo Civico di Rovereto, risultò essere invece una femmina del *T. atrigularis*. Questa specie è propria all'Asia occidentale centrale, estiva per la Siberia, invernale per l'India.

### 107. *Turdus obscurus*, J. F. Gmel.

TORDO CHIARO.

Tordo oscuro, Tordo pallido (*Aut. Ital.*).

Anche questa è una specie asiatica che giunge ben di rado in Italia e sempre, pare, nell'autunno o nell'inverno. Nei precedenti volumi della mia *Avifauna Italica* ho annoverato sei catture del *T. obscurus* avvenute da noi, a queste ne aggiungo altre quattro: un maschio proveniente da Napoli e trovato sul mercato di Torino nel gennaio 1891, ora nel R. Museo Zoologico di quella città; un maschio preso in Val d'Era nel febbraio 1897, ora nella Collezione del marchese C. Ridolfi a Melegnano; una femmina giovane avuta a Milano dal prof. G. Martorelli, nell'ottobre 1898, ma proveniente dalla Maremma Toscana, ora nel Museo Civico Milano; un maschio adulto ucciso il 20 ottobre 1899 nei pressi di Pinerolo e donato dal signor Enrico Marchisio alla Coll. ital. nel R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* n. 3770).

Il conte E. Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 226) ne cita altri tre casi, ma non li ritiene assolutamente certi; sarebbero: un esemplare ucciso presso Lonigo (Rovigo) il 15 novembre 1890, ricordato dal Gianese (*Boll. del Naturalista*, 1891, p. 19, *Sienna*); uno ucciso a Perme (Abruzzo) nel novembre 1899, dal De Leone, il quale ne fece dono al sig. E. Locaciulli (*Avicula*, ,, 1900, p. 75); uno, colto pure nel novembre 1899, nel Senese, e che sarebbe nella Collezione Brogi a Siena. Arrigoni

menziona inoltre un'esemplare citato dall'Untersteiner come preso a Varone (Riva) sul lago di Garda nel gennaio 1858. Egli rettifica poi la data di cattura dell'esemplare avuta dal Magni-Griffi, ora nel Museo Zoologico della R. Università di Roma; sarebbe avvenuta nel 1876 ad Oliveto a Fungaja.

Abbiamo così ben 14 catture di questa specie dell'Estremo Oriente, avvenute in quasi ogni regione italiana.

Il *T. obscurus* è specie abbastanza comune nell'estremo oriente asiatico, Siberia E. Giappone. Cina: sverna al S. giungendo nell'arcipelago Malese.

### 108. *Turdus dubius*.<sup>1)</sup> Bechst.

TORDO OSCURO.

Altro Tordo dell'Asia orientale, che capita accidentalmente in Europa e nell'Italia. Nella mia " *Avifauna italiana* „ del 1886, menziono cinque casi autentici della cattura del *T. dubius* avvenute tra il 1829 ed il 1879, a Torino, Brescia (due), Genova e Radda (Firenze); nella mia " *Avifauna Italiana* „ del 1889 aggiungo una sesta cattura sulla fede del signor O. Ferragni, che sarebbe avvenuta nel Bresciano in ottobre 1888, non ho veduto quell'esemplare, il quale non si trova nel R. Museo Zoologico di Firenze, come dice l'Arrigoni; infine nella mia *Iconografia dell'Avifauna italiana*, sp. 108, pubblicata nel 1893, citai un settimo individuo preso vicino a Siena ai primi del novembre 1892 e fattomi esaminare dal compianto amico mio Apelle Dei; e ricordai anche l'esemplare avuto dal conte E. Arrigoni degli Oddi da Bergamo il 18 febbraio 1893. Questi (*Man. orn. ital.* p. 228) aggiunge altri due casi e cioè: uno colto sui monti della Spezia nel 1865, avuto dal Magni-Griffi, ora nel Museo Zoo-

---

(1) Si torna al nome del Bechstein (*Naturg.* IV. p. 240 1795), che ha notevole priorità su quello di *fuscatus*, proposto dal Pallas nel 1811 (*Zoogr. Rosso-As.* I. p. 451), essendo eliminati i dubbî espressi dal Salvadori (*Elenco Ucc. Ital.* p. 108, 1887).

logico della R. Università di Roma; ed un' individuo maschio adulto preso nei pressi di Verona nel novembre 1899. e conservato nella sua Collezione.

Va rammentato che individui non adulti del *T. dubius* sono stati assai spesso confusi coll'affine, ma ben distinto, *T. Naumanni*, Temm., onde le asserzioni della comparsa di quest' ultima specie da noi vanno accolte con riserva; nell'abito giovanile le due specie ora citate si rassomigliano assai.

### 109. **Turdus Naumanni**, Temm.

#### TORDO DEL NAUMANN.

Questa bellissima specie, che è ancora propria alla zona temperata dell'Asia orientale, donde rare volte si svia giungendo in Europa, è già comparsa negli Elenchi di uccelli italiani; ma sinora, come ho detto parlando della specie precedente, per erronea determinazione di esemplari immaturi del *T. dubius*, poco diversi dai giovani del *T. Naumanni*. Toccò all'amico mio e chiaro Ornitologo prof. Giacinto Martorelli il primo esemplare autentico del *T. Naumanni* preso in Italia: una femmina colta a S. Pancrazio (Brescia) il 2 novembre 1901, che si conserva nel Museo Civico di Storia Naturale a Milano.

Ed ora ho il piacere di aggiungere a quello un secondo individuo catturato in Italia; è un magnifico maschio adulto nell'abito rossigno caratteristico; venne preso il 21 marzo 1904 nei pressi di Caneva di Sacile (Udine) in un branco di *T. iliacus*, ed infatti mi fu serbato dal compianto amico mio Comm. Emidio Chiaradia come una varietà di Sassello, o *Seselin*, come egli lo chiamava. Questo prezioso esemplare si conserva nella Collezione italiana centrale a Firenze (*Cat. Ucc.* n. 4041).

Va ricordato che l'inverno 1903-1904 fu notevole per un' invasione di specie nordiche in Italia; a branchi ci giunse l'*Ampelis Garrulus*, e comparve per la prima volta in Italia il *Colymbus Adamsii*.

**110. Turdus pilaris**, Linn. ex Gesn.

TORDELA GAZZINA.

Tordela gazzina, Cesena, Tordo mezzano (*Aut. Ital.*) — Grivàs d'mountagna (*Piem.*) — Griva d'mountagna, Ciaciara (*Cuneo*) — Griva de montagne (*Aosta*) — Coua neira, Ciaciac, Tordeuia corsesca, Calandra (*Alba, Bass. Piem.*) — Ciaciac (*Tortona-Novi*) — Calandar, Viscard, Viscarda (*Ossola*) — Viscarda (*Mil., Pav., Como, Valt.*) — Gardena bajàreula, Viscèra (*Berg.*) — Gardèna bajaröla (*Bresc.*) — Gardena da mont (*Mant.*) — Gardena (*Cremon.*) — Turdera ad Sardegna (*Varzi*) — Dòrd (*Piac.*) — Colombèn'na (*Parm.*) — Clumbèna, Clumbèlla, Ciacàron (*Mod.*) — Turdèla (*Pavullo*) — Palomb, Anguanella (*Zocca*) — Turdazza (*Mirandola*) — Clumbèna, Clumbeina (*Bol.*) — Siseccia (*Romy.*) — Colombella (*Vergato*) — Zizeccia (*Ravenna*) — Zessa (*Cesena, Forlì*) — Tordo marino, Tordella, Tordella marina (*Marche*) — Tordella gaggiera (*Ancona*) — Turdu rosciolu (*Rieti*) — Tordo ciàco o ciacàron, Ciach, Merlo gagion, Gazzanèla, Tordo colombin (*Ven.*) — Tordo o Merlo gazzotto, Gardèna (*Veron.*) — Tordo smarèr (*Bell.*) — Zenevron (*Friuli*) — Zenevron, Gineprone (*Istria*) — Gardèna (*Roveret., Trent.*) — Gardena gazzana, Ginepron, Bagolara (*Roveret.*) — Ghiardèna (*Val di Non*) — Dreghe (*Rendena*) — Gardenòla baiarella (*Val di Ledro*) — Gazzám (*Terragnolo*) — Kranebetvogel (*Luserna*) — Cranabetter (*Priemero*) — Kranabetvoghel (*Sette Comuni*) — Merlo ciach (*Sacile*) — Zenevon (*Cividale*) — Gazanèla, Tordo gazaro (*Padova*) — Tordo (*Rovigo*) — Tordo dalla coa nera (*Feltre*) — Tordol o Tordo negro o chach (*Cadore*) — Dronj, Gjerak, Plem (*Dalm.*) — Tourdou montagné (*Nizz.*) — Griva, Còrso (*Saona*) — Tordeuia de Corsega o corsesca (*Gen.*) — Sturlenga (*Spezia*) — Tordela forestiera, Sassellara, Tordela, Tordiera

(Pisa) — Colombella (*Garf.*) — Stordeola (*Lucca*) — Cegessa, Cesessa, Cesena (*Cusentino*) — Tordela gazzina (*Fior.*) — Tordela alpigina (*Sen.*) — Tordela, Cesena (*Valdich.*) — Gaggi (*Saritano*) — Tordiccia marina o di montagna (*Roma*) — Calandra (*Veroli*) — Tordea piccola (*Nap.*) — Tordeca, Turdeca (*Barì*) — Turdèa (*Lecce*) — Turdulice (*Rossano, Cosenza*) — Turdu polinu, Turdu russu carisu, Turduruni, Turdurici (*Sicil.*) — Re di li Marvizzi (*Mess. Cat., Sirac.*) — Marvizzo imperiali (*Terran., Sicil.*) — Re di Turdi (*Castelb.*) — Marvizzo imperiali (*Caltag., Castrog.*) — Turdu, Turdu culumbinu, Turdu colori de cenisciu (*Sard.*) — Malvitzun (*Malt.*).

È specie della metà occidentale della Regione Eurasica, nidificante nella zona settentrionale, svernante in quella meridionale; il suo limite orientale sarebbe la vallata del Jenisei. In Italia giunge usualmente in ottobre-novembre e riparte o ripassa in febbraio-marzo; non è ugualmente abbondante ogni anno, e scarseggia nelle nostre provincie meridionali. Confermo quanto ho già scritto intorno alla sua presunta casuale nidificazione nella nostra regione alpestre; non ebbi ancora prove positive che ciò sia realmente avvenuto, e se non fosse per la già notata asserzione del compianto conte A. P. Ninni riguardo l'Agordino nel Cadore e quella del Vallon il quale vide due di questi Tordi sul Finocchio in Friuli nel giugno 1900 — essendo essi entrambi accurati osservatori — io sarei molto restio ad ammettere la possibile nidificazione della Tordela gazzina in Italia. In ogni modo è cosa che merita ulteriori indagini.

### 111. *Turdus iliacus*, Linn. ex Bell.

#### TORDO SASSELLO.

Tordo minore, Tordo sassello, Malvizzo (*Aut. Ital.*) — Grivetta, Griva roussa, Roussetta, Griva subiolina, Subiarèl, Subiarela, Subiarola, Subiolòt (*Piem.*) — Tourd subiolin,

Subiot (*Cuneo*) — Grivette (*Aosta*) — Tourd chilons, Turd cursin, Durd corsin, Corsin, Turdin, Durdin (*Bass. Piem.*) — Turdren dal snevar (*Varzi*) — Uslacch, Schlacch (*Verce.*) — Turd coursin (*Tortona, Novi*) — Zippar, Chek (*Ossola*) — Dördin, Dressin, Spinard, Zipp, Zipper (*Lomb.*) — Tordin-zipp (*Pav.*) — Sdordin, Sdordi (*Berg.*) — Spinard (*Bresc.*) — Ziv (*Como*) — Zif (*Mendr.*) — Spinard, Durd spinard, Ziff, Siff (*Valt.*) — Spinart, Durden (*Cremon.*) — Squaiard (*Mant.*) — Törd (*Piac., Parm.*) — Törd peznèn o marèn, Turdèn, Törd d'fala rossa, Spinard, Sciflet (*Mod.*) — Törd sassät (*Sassuolo*) — Spinarol (*Carpi*) — Susanel (*Zocca*) — Taurd sassar, Susén, Susinèll (*Bol.*) — Susino, Susinello (*Vergato*) — Cantarèll, Törd sassól, Törd sassard (*Ravenna*) — Tordo cantarín (*Cesena, Forlì*) — Tordo rosciolo (*Umbria, Marche*) — Tordo gaggiaro, Tordella gaggiara dall'ali rosse (*Ancona*) — Tordino (*Sinig.*) — Tordeto, Tordo spinariòl, Çisarin, Çesarin, Sissarin, Tordo seselin, Tordo ceselin, Seselin, Sisilin, Celeghin, Sièsarin (*Ven.*) — Tordo spinaròl o spinardo, Tordo cossetto (*Veron.*) — Spinaròl, Ceselino (*Bell.*) — Törd zigalim (*Roveret.*) — Tordo cigalin, Zip (*Cembra*) — Zigalim (*Avio, Folgaria*) — Dort cigali (*Tione*) — Tordo spineròl (*Trento*) — Tordo spinarolo (*Valsugana*) — Tordo spinardo o zigalin (*Riva*) — Tordo sguizzaròl (*Torbole*) — Cigalin (*Giudicarie*) — Sgrisul, Dordei pizzul (*Friuli*) — Tordo siselin (*Vicenza*) — Tordol o Tordo zheselin (*Cadore*) — Tordo zhisilót (*Feltre*) — Tordo (*Rovigo*) — Dronjčie (*Dalm.*) — China, Tourdou ghina (*Nizz.*) — Tordo corsin (*Arenzano*) — Turdo còrso (*Savona*) — Turdo corsesco (*Gen.*) — Arpezin (*Spezia*) — Tordo sassello (*Fior.*) — Tordo alpigino (*Sen.*) — Alpigino (*Valdich.*) — Tordo marino, Zirlone, Fischione (*Garf.*) — Tordo piccolo (*Fiesole*) — Alpigino (*Sarteano*) — Tordo rosciolo, Tordo rossolo (*Roma*) — Malnizzo (*Veroli*) — Marvizzola (*Nap.*) — Turd zir (*Bari*) — ? Prinzu (*Lecce*) — Romagnolu (*Rossano, Cosenza*) — Marvizza furestera (*Mess.*) — Turdu russu, Turdu zitu (*Pal.*)

— Malvizzu pettu russu (*Girg.*) — Turdu piticu, Turdulu de mata (*Sard.*) — Malvits rar (*Malt.*).

Anche questa è specie propria alla metà occidentale della Regione Eurasica, erratica in quella Boreo-Americana (è stata presa in Groenlandia); nidifica nella zona boreale, sverna in quella media e meridionale. Da noi è un' uccello invernale; giunge in branchi più o meno copiosi in ottobre-novembre, ci lascia in febbraio-marzo, e non è ogni anno ugualmente abbondante.

Casualmente sembra nidificare nelle nostre Alpi, ma a tale riguardo posso ripetere quanto dissi a proposito della asserita nidificazione della Tordela gazzina in Italia: il caso merita ulteriori indagini e ineccepibile conferma.

Anche il *T. iliacus* scarseggia nelle nostre provincie meridionali. Va qui rammentato l'affine *T. Coburni*, Sharpe, che non conosco; specie che sarebbe esclusiva all'Islanda ed alle isole Faroer (inverno), la quale, se distinta, potrebbe forse capitare anche da noi nella stagione fredda.

## 112. *Turdus musicus*, Linn. ex Schwenck.

### TORDO.

Tordo, Tordo comune, Tordo mezzano, Tordo bottaccio (*Aut. Ital.*) — Griva, Griva ceca, Griva del genever (*Piem.*) — Tourd (*Cuneo*) — Durd, Griva, Turd, Turdo (*Bass. Piem.*) — Torod (*Nov.*) — Durd, Turd (*Tortona, Novi*) — Tourdren da l' uva (*Varzi*) — Dord, Dort, Dourd (*Lomb.*) — Durt (*Bresc.*) — Durt (*Berg.*) — Durd (*Valt.*) — Durt, Durden (*Cremon.*) — Dord (*Mantov.*) — Tord (*Piac., Parm.*) — Tord, Tord gröss, Tord stiftet, Tord d'l'ala zalá (*Mod.*) — Tourd (*Vign.*) — Turdein (*Carpi*) — Tord, Taurd (*Bol.*) — Tord (*Rav.*) — Tordo, Tordo sigaròl, Tordo da ua, Tordo cich o zich (*Ven.*) — Tordo da ua (*Veron.*) — Dordei, Dordèl (*Friuli*) — Tordo d'nva (*Bell.*) — Tordo siselin (*Bass.*) — Tord, Tord dall'ua,

Zip, Zipóm (*Roveret.*) — Tordo dall'ua, Tordo, Tort (*Trentino*) — Zipparól (*Riva*) — Tord, Torz (*Val di Ledro*) — Drossel (*Ampezzo*) — Troasel (*Luserna*) — Trossela, Troscheta (*Sette Comuni*) — Tordo o Tordol zhit (*Cudore*) — Tordin (*Feltre*) — Dórde (*Friuli*) — Dronj (*Dalm.*) — Tourdou (*Nizz.*) — Turdo (*Arenzano*) — Turdou nostrà (*Gen.*) — Tordo (*Spezia*) — Tordo gentile (*Tosc.*) — Tordo bottaccio, Bottaccio (*Fior.*) — Tordo grosso (*Fiesole*) — Tordo reale (*Pisa, Garf.*) — Tordo (*Pisa*) — Tordo, Tordo bottaio (*Casentino*) — Tordino (*Sarteano, Umbria*) — Tordo, Tordo gentile, Tordino (*Marche*) — Turdu (*Rieti*) — Tordano (*Corsica*) — Tordo, Tordo comune (*Roma*) — Marvizzo (*Nap.*) — Turd (*Bari*) — Malvizzo (*Campobasso*) — Malivizzu (*Rossano, Cosenza*) — Marvizza (*Calabr.*) — Turdu veru, Marvizzu, Malvizzu (*Sicil.*) — Malvizza (*Mess.*) — Malbizzu (*Lentini*) — Trudu, Murtiddus, Turdu, Ismurtiddu (*Sard.*) — Tordo (*Carloforte Sard.*) — Trudus (*Logudoro*) — Coiloro (*Fonni*) — Còilongo (*Mamojuda*) — Malvitz kambi (*Malt.*)

Specie caratteristica della porzione occidentale della Regione Eurasica; in Italia è scarsamente sedentaria, nidificando ai monti; abbondantissima durante l'inverno, dal settembre all'aprile, e alle due epoche del passo, specialmente nelle nostre provincie centrali e meridionali.

Tutti i Tordi presentano spesso variazioni nel colorito, casi di albinismo, isabellismo e di melanismo, ma nessuno quanto il *T. musicus*.

A proposito del pericolo di voler mutare a forza nomi applicando ciecamente e a sproposito la "legge della priorità", negando ad un Linneo l'elementare diritto di correggersi (come fece nel *Syst. Nat.* 1766 a riguardo degli errori commessi nel *Syst. Nat.* 1758), — si legga ciò che è stampato nell' "*Ibis*", 1904, p. 665, ove è esposto il caso del *Turdus musicus* verso il *T. iliacus*, i cui nomi specifici secondo Hartert vanno semplicemente scambiati, con magna confusione degli Ornitologi novellini!



### 113. *Turdus Swainsoni*, Cab.

TORDO DELLO SWAINSON.

Tordo americano (*Aut. Ital.*).

Nei volumi precedenti della mia *Avifauna Italica*, ho annotato la comparsa in Italia nel 1842 e nel 1878, a Genova ed a Rovereto (Trentino), sempre nell'autunno, di due esemplari erratici di questo Tordo diminutivo ed elegante, proprio al versante atlantico della regione Boreo-Americana e migrante al Sud sino alla vallata dell'Amazzone. Menzionai pure un terzo individuo, il quale era nella collezione Magni-Griffi a Siena e trovasi ora nel Museo Zoologico della R. Università di Roma; sarebbe stato colto a Sarzana nel 1869, al dire del prof. Magni-Griffi. Non ho esaminato quest'ultimo esemplare, mentre ho potuto studiare e confrontare gli altri due, il primo trovandosi nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze.

Aggiungo ora una quarta accidentale comparsa del *T. Swainsoni* nel paese nostro, ed è l'esemplare preso all'Elba il 2 novembre 1901 ed ora, pare, esistente nel Museo di Portoferraio; lo ebbe il prof. Giacomo Damiani e ne annunciò la cattura (*Atti Soc. Ligure Sc. Nat.* 1901). Esso sarebbe poi stato determinato dal prof. Martorelli come esemplare del *T. Aliciae*, Baird; ma è cosa nota che quello non è invero diverso dal *T. Swainsoni*, e l'Arrigoni poteva bene risparmiarsi la pena di rivangare i dubbj e le confusioni sorte intorno a quest'ultima specie, rievocando i nomi *ustulatus* ed *Aliciae*, in pace sepolti nella sinonimia del *T. Swainsoni* da Seebohm e da altri competenti. Infatti nel *Man. orn. ital.* dell'Arrigoni (pp. 219, 220), troviamo gli esemplari di Genova, Rovereto e Sarzana citati sotto il nome di *T. ustulatus Swainsoni*, mentre quello di Portoferraio figura col nome di *T. ustulatus Aliciae*; per fortuna sono sotto il medesimo numero!

#### 114. *Turdus Pallasi*, Cab.

TORDO DEL PALLAS.

Non posso che mantenere nel modo il più assoluto quanto ho pubblicato nella mia *Avifauna Italiana* del 1889 (p. 183) intorno alla solitaria comparsa di questo piccolo Tordo, proprio all'America boreale orientale, in Italia; e cioè nella Liguria, pare nei pressi di Vado, circa il 1854. Conservo nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* n. 2064) quel sinora unico esemplare e non sò di altre catture di questa specie avvenute in Italia e nell'Europa.

Non intendo perdere tempo nel discutere la nomenclatura abbastanza confusa di questa specie e di alcune forme affinissime; farò soltanto osservare che il Seebohm (*Cat. Birds, Brit. Mus.* V, p. 199) l'aveva chiarita sin dal 1881; e che il nome *aonalschke* (meglio *unalasca*) è stato applicato ad una forma occidentale, del litorale Pacifico dell'America boreale, la quale, se distinta, più difficilmente potrebbe giungere in Europa che non la forma atlantica; dico ciò perchè il conte Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 220) pure escludendo il *T. Pallasi* dalle specie di accidentale comparsa in Italia, crede di poter chiamare il mio esemplare *T. aonalschke Pallasi!*

Chi vuol avere una chiara idea delle caratteristiche del *T. Pallasi* e confrontarle con quelle del *T. Swainsoni*, non può far meglio che dare un'occhiata alla tavola 634 della grandiosa opera del Dresser « *Birds of Europe* » vol. IX. (Supplement), ove queste due specie sono ottimamente figurate a colori.

**115. Turdus viscivorus**, Linn. ex Gesn.

TORDELA.

Tordo maggiore, Tordella, Tordela (*Aut. Ital.*) — Grivàs, Arena, Ceras. Sgher, Grivoun (*Piem.*) — Griva (*Cuneo*) — Argaiun, Regaggiun, Regaiùn, Tourdeuia (*Bass. Piem.*) — Argaiun, Regaiun (*Tortona, Novi*) — Dressa (*Voghera*) — Tourdèra (*Varzi*) — Drèsch (*Ossola*) — Dress, Dresson (*Lomb.*) — Dressoùn (*Milano*) — Gardena, Ciacola, Dresà (*Berg.*) — Dress (*Valt.*) — Gardèna grossa, Tresa (*Bresc.*) — Dourdaza (*Cremon.*) — Dordazza, Gardena (*Mantov.*) — Tordo gazàro, gazero o stecaròn, Merlo gagiòn, Tordo gagiòn (*Ven.*) — Tordo gazòto (*Veron.*) — Dorde, Dordazze, Dordule (*Friuli*) — Tordo gazzèr (*Bell.*) — Gardena tordera (*Roveret.*) — Gardèna, Tordo gazzàro (*Trento*) — Gardèna (*Valsug. Fiemme, Val di Sole*) — Gadàro (*Tesino*) — Ghiardèna (*Val di Non*) — Gardenòla (*Val di Ledro*) — Gardèna grossa (*Stenico*) — Dresga (*Rendena*) — Gherla (*Avio*) — Torde, Tordita (*Luserna*) — Garzena (*Tione*) — Gazaro (*Padova*) — Tordo gajér o gazher, Tordo colombin (*Feltre, Belluno*) — Tordo gazan (*Vicenza*) — Tordol o Tordo gaion (*Cadore*) — Giadule, Sgardule (*Cividale*) — Bravar, Bravarica (*Dalm.*) — Stordela (*Piac., Parm.*) — Sturdèga, Sturdèda, Turdazza (*Mod.*) — Sturdeiga (*Sassuolo*) — Sturdeida (*Vign.*) — Dgessa (*Montese*) — Sturlèda (*Finale*) — Gorkluda (*Zocca*) — Sturdazza (*Pavullo*) — Sturleida (*Carpi*) — Visciarana (*Reggio E.*) — Ragian, Gherlada, Gherluda (*Bol.*) — Gesso (*Vergato*) — Raziòn (*Cesena, Forlì*) — Ragian, Tord rangiuon (*Ravenna*) — Tordo (*Viterbo*) — Tordegola (*Sinig.*) — Tordaccia (*Rieti*) — Tordaccia, Tordo faggiaro (*Umbria*) — Torda, Tordena, Tordella, Tordesca, Tordo briscaro, Tordo gaggiaro (*Marche*) — Sera (*Nizza*) — Grivea nostrà (*Savona*) — Turdeua, Turdeuia no-

strà (*Gen.*) — Tordela, Tordiera (*Fior., Pisa*) — Tordescaia (*Sen.*) — Tordo guazzaio, Gazzarro (*Valdich.*) — Stordeola (*Lucca*) — Stordesca (*Garfagn.*) — Tordeccia, Tordessa (*Elba, I. di Giglio*) — Trizzine (*Corsica*) — Tordiccia (*Roma*) — Tordea (*Nap.*) — Turdea (*Bari, Campobasso*) — Turdu (*Lecce*) — Turda, Chiaracurdaca, Turdulicia (*Calabr.*) — Turdu (*Rossano, Cosenza*) — Marvizzuni (*Mess.*) — Malvizzuni, Re di li Malvizzi o di li Turdi (*Sicil., Pal.*) — Turdulici (*Pal.*) — Capo malvizzu (*Girg.*) — Turdu (*Castelb., Mad.*) — Turdu suerinu, Turdu culumbinu, Trudu culumbinu (*Sard.*) — Malvitzun (*Malt.*).

È specie sedentaria e generalmente sparsa in tutta Italia, ma non è ovunque ugualmente frequente. Nella stagione fredda molte Tordele vengono a svernare da noi, tra il novembre ed il marzo. È una delle prime a nidificare e si sono trovate le uova depositate anche in febbraio.

Il *T. viscivorus* è sparso nella parte occidentale della Regione Eurasica, giungendo ad oriente sino al lago Baical, a mezzogiorno sino alla estremità occidentale dell'Himalaia. Però recentemente Hartert ha separato la Tordela europea da quella asiatica, la quale, se diversa, porterebbe il nome di *T. Bonapartei*, Cab.

**116. Oreocincla<sup>(1)</sup> varia** (Pall.)

TORDO DORATO.

Tordo a squame (*Aut. Ital.*).

Questo superbo Tordo, proprio all'Asia orientale, capita accidentalmente in Europa e nell'Italia durante le migrazioni autunnali, e sembra giungere da noi più frequentemente di quanto si poteva supporre una quindicina di anni fa. Nei miei due volumi sulla *Avifauna Italica*, pubblicati nel 1886 e nel 1889, citai cinque catture ben autenticate di individui dell'*O. varia* avvenute in Italia tra il 1854 ed il 1873: tre con data precisa vennero presi il 7, 17 e 14 ottobre, gli altri due sono indicati come presi nell'inverno. Rammentai pure la presunta cattura di un sesto esemplare, che sarebbe avvenuta a Marciana (isola dell'Elba) nell'autunno 1885 (*vide* G. Damiani), ma quell'individuo che visse qualche tempo in gabbia non fu veduto da veri competenti, e, morto, si gettò via.

L'8 novembre 1889 venne preso al laccio in un bosco di *Arbutus* a Frosini nel Senese, un maschio adulto di questa specie, che si conserva nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* n. 3250); ed il 9 dicembre successivo fu uccisa una femmina adulta nei pressi di Roma; era probabilmente la compagna del maschio citato sopra e si conserva nel Museo Zoologico della R. Università di Roma. Il 2 novembre 1894, una femmina adulta di questa

---

(1) Questo termine generico venne proposto da Gould (P. Z. S. 1837, p. 145); il Salvadori osserva (*Elenco Ucc. Ital.* p. 110) che Gould intendeva scrivere *Oreocichla*, termine più appropriato, ma ciò non risulta affatto dal testo di Gould, e Salvadori a ragione accetta la dicitura originale; però altri hanno fatto il mutamento, così Sharpe (*Genera and Species of Birds*, IV, p. 136. London. 1903); ed io lo deploro. Nè credo accettabile la trasferta di questi tordi al genere *Geocichla*, come alcuni fanno seguendo il Seebohm.

specie fu colta nella regione Domaro vicino a Gardone in Val Trompia (Brescia); la ebbe l'ing. Crescenzo Abeni, il quale ne fece dono alla Collezione centrale dei Vertebrati italiani in Firenze (*Cat. Ucc.* n. 3540). Un'altra femmina bellissima e assai grossa venne presa ai lacci presso Montalcino (Siena) il 27 gennaio 1902, e ne feci acquisto in carne per la collezione italiana (*Cat. Ucc.* n. 3860). Abbiamo così nove (forse dieci) catture di questa bella specie nel paese nostro.

A queste Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 240) ne aggiunge altre sei: Arco (lago di Garda) 1861 (Althammer); Porretta (App. bolognese) inverno 1886 (Fiori); Foggia 1897 (*Avicula*, I, p. 34) incerta; Roma, data incerta, dalla collezione Lezzani ora nel Museo Zoologico universitario Roma; Valle di Bisenzio, due, maschio e femmina (*vide* Manzella). Ma debbo dire che una metà di questi casi almeno non si possono accettare senza beneficio d'inventario.

### 117. *Oreocincla dauma* (Lath.)

TORDO DORATO INDIANO.

Nulla ho da aggiungere, togliere o modificare a quanto scrissi nei volumi precedenti della mia *Avifauna Italica* (1886 e 1889) intorno al solitario caso della presunta cattura di questa specie nei pressi di Savona; sinchè permane il dubbio la *O. dauma*, colle riserve chiaramente e lealmente espresse, deve occupare un posto negli Elenchi di Uccelli avventizi capitati in Italia.

L'*O. dauma* abita l'Himalaia e sverna nelle provincie centrali dell'India e nel Burma.

**118. Aëdon Luscinia** <sup>(1)</sup> (Linn.) (ex Gesn.)

RUSIGNOLO.

Rusignolo, Rosignolo, Usignolo (*Aut. Ital.*) — Roussigneul, Arsigneul (*Piem.*) — Ransigneul (*Cuneo*) — Rossignol (*Aosta*) — Rusgneu, Arsgneu, Ursgneu, Ursgnò, Ruscigneu (*Bass. Piem.*) — Roussgneu (*Varzi*) — Roussigneul, Roussigneu (*Ossola*) — Rossigneu, Lisignö, Rossignòl (*Lomb.*) — Rossigneu (*Mil.*) — Rosigneul (*Berg.*) — Lisigneu (*Como*) — Russigneu, Usigneu (*Valt.*) — Rosigneu (*Pav.*) — Rosignòl (*Bresc.*) — Usignol (*Cremon.*) — Rosgnèul (*Mantov.*) — Rossigneu (*Piac.*) — Lesgneul (*Parm.*) — Lusgnol, Rusgnol (*Mod., Bol.*) — Rusgnol (*Romg.*) — Lusignòl (*Vergato*) — Rossignòl, Russignòl (*Ven.*) — Rusignul (*Friuli*) — Rusignòl, Rosignöl, Uscignol (*Trentino*) — Rossignol (*Rovereto*) — Rossigneul (*Val di Non*) — Slavulj, Gorski (*Dalm.*) — Roussignou (*Nizz.*) — Ruscigneu (*Gen.*) — Rossignèò (*Spezia*) — Rosignolo (*Pisa*) — Usignolo (*Fior., Sen.*) — Rusignolo (*Tosc., Roma*) — Osignolo, Rossignol (*Marche*) — Usignòtolo (*Viterbo, Bari, Campobasso*) — Ruscigliolu (*Rieti*) — Rossignolo (*Corsica*) — Ruscignuolo, Riscignuolo (*Nap.*) — Risignuolo, Riscignuolo (*Calab.*) — Rusignolu, Nottulanu, Ceusu di notti (*Sicil.*) — Rusignolu, Risignolu (*Mess.*) — Rusignuolo (*Mo-*

---

(1) Non vi è dubbio che Linneo incluse sotto questo nome anche la specie seguente, che forse era quella a lui nota *de visu*; ma egli cita una sequela di Autori precedenti, dai quali prese quel bel nome appropriato, — onde non vorrei essere più realista del Re e contribuire al vespajo della nomenclatura ornitologica seguendo coloro che danno un nome specifico nuovo al Rusignolo comune. Così Salvadori adotta il nome di *vera*, proposto da Sundevall e che potrebbe riferirsi invece alla specie seguente, e Sharpe resuscita il nome *megarhyncha* di Brehm per questa e dà il nome di *Luscinia* alla specie seguente, nome che ebbe pure significato generico!

*dica*) — Rieignolu (*Terran. Sicil.*) — Russignolu (*Girg.*) — Riscignolu (*Callug.*) — Rosignolu, Passarilanti, Piciorru, Rossignolu, Russignolo (*Sard.*) — Rossignol (*Malt.*).

È specie estiva generalmente sparsa in Italia ed abbondante; ma in alcune contrade, per esempio in Puglia, non è tanto frequente.

Qualche individuo sembra svernare casualmente da noi; così ne ebbi uno dal Mugello il 16 gennaio 1884, che non mostrava tracce di esser stato in schiavitù; ne sono stati uccisi ancora nei pressi di Firenze il 21 novembre ed in dicembre. Di solito però giunge dalla metà di marzo all'aprile e parte in settembre-ottobre. Alleva spesso due covate in maggio e giugno-luglio. Se non fosse per i gatti, i quali ne fanno strage, questo Re dei Canori sarebbe assai più comune intorno alle nostre città.

L'*A. Luscinia* è uccello estivo in tutta l'Europa centrale e meridionale, sverna nell'Africa.

### 119. **Aëdon Philomela** (Bechst.)

RUSIGNOLO MAGGIORE.

Rusignolo forestiero, Rusignolo maggiore, Rusignolo orientale (*Aut. Ital.*) — Rossignolo di Germania, Rossignolo tedesco (*Em.*).

Questa specie capita, per quanto mi risulta, ben di rado nel nostro paese; e per mia personale esperienza non avrei nulla da aggiungere a quanto scrissi nel 1886 (*Avif. Ital.* p. 105) intorno alle sue accidentali comparse in Italia, se nonchè il 7 giugno 1889 venne ucciso a Nizza un secondo maschio adulto dell'*A. Philomela*, che potetti avere per la Collezione italiana, ove si conserva accanto al primo, catturato nell'aprile del 1884.

È però notevole il fatto che questa specie orientale si è fatta prendere specialmente in Liguria: delle cinque cat-



ture registrate per l'Italia quattro avvennero nella Liguria (2 Nizza, 1 Genova, 1 Sarzana), la quinta, un maschio, avvenne a Belluno, nell'aprile 1899 (*vide* Arrigoni).

Il prof. A. Bonomi (*Quarta e Quinta Contrib. Avif. Tridentina* pp. 36, 31. Rovereto, 1895, 1903) ci dà poi la interessante notizia che mons. Tait ebbe un nidiaceo del Rusignolo maggiore tolto dal nido con altri due sotto la cascata di Sardagna presso Trento, il 13 aprile 1895; lo allevò e fu esaminato quasi due anni dopo dal Bonomi, il quale ne riconobbe la esatta determinazione. Parebbe che altri esemplari di questo Rusignolo venissero presi nel Trentino a Pergine ed a S. Michele.

L'*A. Philomela* sostituisce la specie precedente nell'Europa orientale centrale e giunge anche nella Svezia; abita la Siberia occidentale e l'Asia centrale, sverna nel N. E. dell'Africa. Nell'Asia centrale viene a contatto coll'*A. Golzii* (Cab.).

## 120. *Erithacus Rubecula* (Linn.)

PETTIROSSO.

Piccirouss, Petrouss (*Piem.*) — Piciourouss (*Cuneo*) —  
Pettross, Pettoross, Pecétto, Pice-ross, Picciuróss, Picétt  
(*Basso Piem.*) — Pettrouss, Pettorosso (*Tortona, Novì*) —  
Pett-rouss (*Varzi*) — Martinet, Magonet, Martinen (*Nov.*) —  
Pett rôuss. Petta rôuss (*Ossola*) — Pet-rouss, Pettross, Pi-  
ceruss, Picet, Sbisèt, Sbizèt, Sbesèt, Barba-rouss (*Lomb.*) —  
Picial, Piciall (*Berg.*) — Sbesèt, Sbiset (*Bresc.*) — Picett,  
Cipett (*Como*) — Pettross, Picett, Picial, Piciaross (*Valt.*) —  
Machel (*Mant.*) — Pett-rouss (*Cremon., Romg.*) — Petròss,  
Pett-ross (*Piac., Mod., Bol.*) — Pet-ràss (*Sassuolo*) — Patràss  
(*Vign.*) — Petranz (*Finale*) — Pettròss (*Parm., Mant., Bol.*) —  
Pitér, Piter-ross, Pitaran (*Bol.*) — Pittiros (*Vergato*) — Pét-ross,  
Pitaràn (*Raven.*) — Petórosso, Betarello, Betàs, Betarèl. Pe-  
tarèl, Petiroso, Béto (*Ver.*) — Betusso (*Bass.*) — Favret

(*Treviso*) — Pitaro (*Ver.*) — Pitaro, Petarelo (*Polesine*) — Bèt (*Bell.*) — Scrizz, Petaross (*Friuli*) — Pitter, Piter (*Pontebba, Roveret., Riva*) — Pittardél, Petirosso (*Trento*) — Pettuzzo (*Valsugana*) — Pettorosso (*Tesino*) — Pettiroso (*Val di Non, Val di Sole*) — Pettaròss (*Val di Ledro, Giudicarie*) — Betùz (*Primiero*) — Pettùz (*Sette Comuni*) — Pettaro, Pettorosso (*Vicenza*) — Pettiross (*Cividale*) — Bet, Betùzli, Betarél, Pitarél (*Cadore, Feltre*) — Petarèlo, Petrisso, Petussètò (*Padova*) — Meduška, Banjakusa, Badnjakusa (*Dalm.*) — Rigau, Rigao (*Nizz.*) — Piccetto (*Arenzano*) — Peciétto (*Gen.*) — Picèto (*Spezia*) — Pettiroso (*Tosc., Corsica*) — Pettiere (*Fior., Sen., Valdich.*) — Pittiere (*Volter.*) — Pittiroso (*Pisa, Facecchio*) — Picchierrosso (*Grosseto*) — Picchieri (*Sarteano*) — Pittiero (*Garf.*) — Reguzzolo (*Rio, Elba*) — Diego (*Campo, Elba*) — Pettoroscio (*Marche*) — Pettoroscio, Betoscio (*Umbria*) — Pettururasciu (*Rieti*) — Pettiroso, Pettorosso (*Roma*) — Pette-russo, Piettorusso, Riviezzo (*Nap., Capri*) — Piettruss (*Bari*) — Pietti-russu, Riezzu, Ruezzu (*Otranto*) — Pittirussu, Petturussu, Ruvazzu (*Calabr.*) — Pietturussu (*Sicil.*) — Pittirri (*Mess.*) — Pittirru (*Cefalù*) — Pittiddu (*Castelb., Mad.*) — Pittuzzurussu (*Modica*) — Pett 'arruviu, Barbarrubia, Grisu, Ziddi, Baingiuicècu, Consigliere, Frate-gavinu, Ogo-de-boi, Ghiru, Traddera (*Sard.*) — Pettorosso (*Carloforte Sard.*) — Chirisi (*Logudoro*) — Pettiross (*Malt.*)

Vive ovunque da noi, abbondante e familiare; nella buona stagione si ritira nel più dei casi ai monti, ove nidifica; nell'autunno scende al piano e nella stagione rigida rallegra colla sua elegante presenza e col tremulo canto armonioso i giardini anche nelle città. Nell'autunno ed inverno vedonsi da noi numerosissimi immigranti, dei quali, pur troppo si fa ogni anno nelle nostre Maremme una vergognosa strage.

L'*E. Rubecula* varia facilmente nella intensità delle tinte, e su ciò, si sono fondate diverse sottospecie le quali spesso non esistono che nella fervida immaginazione di alcuni

“ *splitters* „, Va però fatta eccezione per il Pettiroso delle isole Britanniche, *E. Rubecula melophila*, Hart. che presenta notevoli diversità nelle dimensioni, nel colorito e nel modo di vivere soprattutto; non è abitualmente migratorio, ma è stato preso nelle provincie renane della Germania, onde è ben possibile che capiti nella stagione fredda anche in Italia; infatti nella *Coll. ital. Ucc.* 2093, conservo un maschio adulto da Greve, (4, 111, 1883) che somiglia assai al Pettiroso britannico, se non è lo stesso.

L'*E. Rubecula* è specie dell'Europa e della regione circummediterranea.

## 121. *Cyanecula Wolfi* (C. L. Brehm)

PETT' AZZURRO A MACCHIA BIANCA.

Codirosso con petto ceruleo, Pett' azzurro, Silvia a gola cerulea (*Aut. Ital.*) — Gorz bleu (*Piem.*) — Stomiblèu, Icét dla steila (*Cuneo, Basso Piem.*) — Gorzbleu (*Nov.*) — Morett marèi, Coarossa pettazzur (*Pav.*) — Pettazzin, Pett'azzur (*Milano*) — Piciàl bleu (*Valt.*) — Carossi de la stela (*Bresc.*) — Morat de la stela (*Berg.*) — Pettazziur (*Piac., Parm.*) — Pettazzur (*Mod.*) — Petazor, Piter turchein (*Bol.*) — Coarossa foresta (*Ven.*) — Squerossolo o Squarussolo da la botta d'argento (*Veron.*) — Codarossol da palud (*Bell.*) — Petaross turchin (*Friuli*) — Petto celeste, Petto azzurro (*Trentino*) — Coarossa de Svezia (*Padova*) — Coarossa foresta o della Regina (*Vicenza*) — Codarós dal petto turchin (*Feltre*) — Coarossa foresta (*Rovigo*) — Gorgiu bleu, Grisa o Picc blu (*Nizz.*) — Peccetto da sorchi, Pèto bleu (*Savona*) — Cuarossa da Madonna (*Arenzano*) — Cua rossa a peto bleu (*Gen.*) — Coarossa de palüde (*Spezia*) — Pett'azzurro (*Tosc.*) — Pettazzurro, Codarancio maschio (*Marche*) — Petto turchino (*Marche, Roma*) — Coderusso (*Nap.*) — Pettu blu o bru (*Mess.*) — Cuda russa a pettu blù, Pettu-blù, Pettu-azzurru (*Terran., Sicil.*) — Pettu az-

zurru (*Giry.*) — Cuda russa a pettu bru, Pettu-zurru, Pettu bru (*Paler.*) — Coa de fogn (*Sard.*) — Qudiross sidirtu kahla (*Malt.*).

Questa specie è propria dell'Europa centrale ed occidentale durante l'estate, nidificandovi; sverna nell'Africa settentrionale, nell'Asia occidentale, ed accidentalmente nell'Europa meridionale. In Italia si vede, anche con una certa abbondanza, nelle provincie centrali e settentrionali alle due epoche del passo: cioè marzo-aprile e settembre-ottobre. La sua nidificazione da noi è stata più volte asserita, specialmente per la Lombardia, ma non è stata provata ancora. Rare volte s'incontra da noi durante l'inverno; ne ho un'esemplare, femmina edulta, ucciso a Massaciuccoli (Lucca) il 4 gennaio 1886 (*Coll. ital. Ucc. Cat.* n. 2810). È specie di comparsa accidentale in Sardegna e rara in Sicilia.

È facile distinguere la *C. Wolfsi* dalla *C. suecica* nei maschi in abito primaverile; nella prima campeggia nell'azzurro pettorale una macchia bianca sericea, oppure non havvi macchia; nella seconda si nota invece nell'azzurro del petto una macchia rossa-castagna. Io ho già fatto notare (*Avif. Ital.* 1886, p. 108) che vi sono individui maschi adulti in primavera nei quali le punte delle penne della macchia bianca sono di color rosso-castagno e ne posseggo due nella Collezione italiana, (*Cat. Ucc.* n.º 2118, 2809), il primo 10, IV, 1883 da Montepulciano, il secondo 3, V, 1885 da Prato. Ho voluto spiegare il caso interessante sia coll'atavismo, sia con un non improbabile ibridismo; mantengo quanto scrissi allora, e non accetto la sbagliata ipotesi messa fuori dall'Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 265) che nei casi da me citati si tratti d'individui non completamente adulti, giacchè sono entrambi adultissimi.

Sta in fatti che trattandosi di individui in abito autunnale, di giovani e ancora di femmine, non è facile distinguere le due specie di *Cyanecula*. Per la grande loro affinità queste due sarebbero piuttosto da considerarsi mere sottospecie di una sola forma specifica. E durante il passo autun-

nale le due specie sembrano viaggiare insieme attraverso l'Italia. Va però notato che da noi, durante i due passi, la *C. Wolfi* è senza dubbio e notevolmente la più abbondante.

### 122. *Cyanecula suecica* (Linn.)

PETT'AZZURRO A MACCHIA ROSSA.

Pett'azzurro orientale (*Aut. Ital.*) — Squerosolo o Squarussolo da la botta rossa (*Veron.*) — Petto azzurro (*Rovereto*) — Gorgiu bleu (*Nizz.*) — Cuarossa da Madonna (*Arenzano*).

Nella mia *Avif. Ital.* 1886, p. 198, ho lungamente esposto come questa specie, propria all'Europa settentrionale ed orientale ed estiva ancora attraverso tutta l'Asia boreale e centrale, si trova in Italia. Vi giunge frammista alla specie precedente, ma assai meno numerosa, anzi può dirsi rara; non pare capitare ogni anno da noi, e non potrei affermare recisamente che ripassi per l'Italia nell'autunno, giacchè allora è ben difficile distinguere gli individui delle due specie.

Da circa vent'anni non ho aggiunto un solo individuo di *C. suecica* alla Collezione italiana, nella quale sono sempre i sei esemplari citati nel 1886, tutti maschi adulti in abito primaverile, sul cui petto spicca in campo azzurro una macchia più o meno grande e più o meno scura di un rosso castagno; tutti provengono dalla Liguria (*Nizza e Genovesato*); fatto notevole.

La *C. suecica* sverna nel S. dell'Asia e nel N. E. dell'Africa.

### 123. *Calliope camtschatkensis* (J. F. Gmel.)

CALLIOPE.

Non ho nulla da aggiungere intorno alla prima cattura autentica di questa magnifica specie in Italia, giacchè ne diedi già ampio ragguaglio (*Avif. Ital.* 1889, p. 196); essa

avvenne il 15 dicembre 1886 a Montecchia sui Colli Euganei, presso Padova: e per somma cortesia del conte dott. E. Arrigoni degli Oddi, al quale capitò la fortuna di questa bella primizia, e dietro a congruo cambio, quell'esemplare, allora unico, venne acquistato alla Collezione italiana (*Cat. Ucc.* n. 3000).

Un secondo esemplare della *C. camtschatkensis* ebbe in carne il signor Camillo Dal Fiume, fervido Ornitologo; è ancora un maschio adulto e venne preso nelle reti l'8 ottobre 1899 presso Loreggia nel Padovano; si conserva nella sua collezione privata a Badia Polesine. Due altri esemplari, adulti entrambi, ha avuto dal Vicentino nel dicembre 1898 il sullodato conte E. Arrigoni degli Oddi, il quale li conserva nella sua collezione a Monselice (*Man. orn. ital.* p. 267).

È notevole davvero la cattura di questi quattro esemplari della Calliope nel Veneto e i tre ultimi a breve intervallo.

Finalmente da notizia datami il 14 marzo 1904, dall'ing. P. Dal Vivo, un quinto esemplare di questa bella e cospicua specie sarebbe stato preso nelle vicinanze di Empoli dal signor Giuseppe Ricci, nel gennaio 1903; esso andò disgraziatamente distrutto ed io non lo vidi.

La *C. camtschatkensis* vive in tutta l'Asia boreale, svernando al S.; io la trovai abbondante in migrazione nel Golfo di Petceli, quando vi fui colla « *Magenta* » nell'ottobre 1866.

#### 124. *Ianthia cyanura* (Pall.)

COD'AZZURRO.

Non avrei nulla da aggiungere intorno alla solitaria comparsa di questa specie asiatica in Italia a quanto ne scrissi nella mia *Avifauna Italiana* 1886, (p. 110): e per mia personale esperienza non conosco altri esemplari della *I. cyanura* fuorviati sin nel paese nostro, oltre quell'unica femmina, trovata dal conte Rossellini in un mazzo di Pettirosi sul

mercato di Pisa alla fine del novembre 1879. Ma leggo ora nel *Manuale di Ornitologia italiana* del conte Arrigoni (p. 268), che in quella (molto eclettica) collezione Magni-Griffi, i cui avanzi sono ora nel Museo Zoologico della R. Università di Roma, era un'esemplare di questa specie che, *si dice* catturata a Luni nel 1867. In diverse visite fatte alla collezione suddetta prima a Siena e poi a Roma, io non ho veduto quell'esemplare: evidentemente mi sarà sfuggito, onde non posso dire nulla intorno alla sua identità e meno che nulla intorno alla sua pretesa cattura a Luni!

Non mi consta di comparse bene autenticate della *I. cyanura* in Europa, ma si asserisce che capita talvolta nella Russia orientale: è specie sparsa nell'Asia orientale.

## 125. *Ruticilla Phoenicurus* (Linn.)

CODIROSSO.

Codirosso ordinario (*Aut. Ital.*) — Bouciard (*Piem.*) — Cul rouss, Couvaroussa (*Cuneo*) — Culross, Couvaroussa, Cuarossa, Cuarossetta (*Basso-Piem.*) — Cuarossa cita, Farciola d'montagna (*Nov.*) — Fariola at montagna (*Vigizzo*) — Couvaroussa (*Varzi*) — Coûva roûss, Coaross (*Ossola*) — Coarossa, Couvaroussa, Covaroussa, Codiross, Morett, Moraet, Mornireu (*Lomb.*) — Corossola, Corossoletta (*Como*) — Cüross, Cürossol, Muratt (*Valt.*) — Morat (*Berg.*) — Couarossa (*Mil.*) — Carossi, Cua rossa (*Bresc.*) — Cua rossa (*Cremon.*) — Carussola (*Piac.*) — Covròss (*Parm.*) — Còv-ross (*Mod.*) — Covarossa (*Piecepelago*) — Quatrosola, Quatròmlla (*Zocca, Pavullo*) — Coross, Culrous (*Bol.*) — Coròs (*Romg.*) — Codrenz (*Cesena, Forli*) — Codirossola (*Verg.*) — Cul-rânz, Cod-ranz (*Raven.*) — Codirancio, Codirossa (*Sinig., Umbria*) — Codarancio, Codarancia, Battiala (*Marche*) — Codorosso (*Viterbo*) — Codorosso, Codirosso (*Roma*) — Coarossa (*Ven., Mant.*) — Squarussolo o Squerossolo (*Veron.*) — Coarossol (*Bass.*) — Squarusola, Codarossol

Bell., Vic.) — Codaruss (*Friuli*) — Scodaross (*Pontebba*) — Colossora (*Mendr.*) — Quaróssol, Coarossol, Coaross (*Roveret.*) — Sconsolat, Quarossol (*Trento*) — Coróssolo (*Valsugana*) — Codorosso (*Tesino*) — Coaross piccola, Sconsolat (*Val di Non e di Sole*) — Zirio (*Fassa*) — Quaróss, Squarossolato (*Val di Ledro, Giudicarie*) — Roatvogel, Roatsbanz (*Sette Comuni*) — Squerússolo (*Veron.*) — Codarós, Coaros (*Feltre*) — Squarússola (*Padova*) — Crvenrepa, Klanjavica (*Dalm.*) — Queurous verou (*Nizz.*) — Cuarussetta (*Arenzano*) — Cua russa montagninha (*Gen.*) — Cua rossa (*Spezia*) — Codirosso (*Tosc.*) — Culrosso, Curoso (*Lucca*) — Culrosso, Rosignolo di muraglia (*Sen.*) — Codirosso (*Pisa*) — Codirossino (*Fiesole*) — Codirossolo (*Casentino*) — Nuaggiolo (*Corsica*) — Codarussiello, Coderusso, Codirusso prevatariello, Caponera (*Nap.*) — Z'Illecchia (*Capri*) — Codaross (*Bari*) — Cudirussa (*Lecce*) — Cacafoco (*Reggio Calabr.*) — Cuda-russa, Cacamaruggiu (*Sic.*) — Cuda di focu (*Mess.*) — Curidda russa (*Modica*) — Cudarussa facci bianchi (*Girg.*) — Coarubia, Coa de ferru, Coa de fogu (*Sard.*) — Coa rossa (*Carloforte, Sard.*) — Ta dembu, Quidiross, Beqqafig ta dembu (*Malt.*).

Specie estiva abbondante, specialmente alle epoche del passo, in Italia; giunge in marzo-aprile, parte in settembre-ottobre; nidifica ai monti. È scarsamente invernale nelle nostre provincie meridionali, onde alla stregua può figurare tra le nostre specie stazionarie.

La *R. Phanicurus* vive nella metà occidentale della Regione Eurasica; sverna nell'Africa e nell'Asia occidentale.



**126. *Ruticilla titys* (Scop.)**

CODIROSSO SPAZZACAMINO.

Codiroso spazzacamino, Codiroso moretto, Moretto (*Aut. Ital.*) — Couarouss, Bouciard di rocch, Passra neira, Couaroussot (*Piem.*) — Couvaroussa, Bouciard, Piroulet fourneroun, Cuarossa, Cuarossetta (*Basso Piem.*) — Piroulet, Fourneroun (*Cuneo*) — Couva roussa möura (*Varzi*) — Coüva roüss ad montagna, Cova roüss spazzacamin (*Ossola*) — Fariola (*Vigizzo*) — Magnan, Fornarö (*Nov.*) — Couarossa, Coarossa, Moraet (*Lomb.*) — Corossolet negher, Covaross ferrée (*Como*) — Murattòn, Cüross féré (*Valt.*) — Roussigneu de muraja (*Milano*) — Colossera negra (*Mendr.*) — Corossi de muraja (*Bresc.*) — Morat carbuner (*Berg.*) — Covróss da l'invéren (*Parm.*) — Cövros négher, Magnanèn (*Mod.*) — Spazzacamein, Murett (*Bol.*) — Codranz (*Romg.*) — Cod-ranz, Culross (*Ravenna*) — Codirossola di monte (*Vergato*) — Codiroso, Codarancia nera (*Marche*) — Codiroso nero (*Ancona*) — Coarosso moro (*Ven.*) — Squarussolo o Squerossolo spazzacamin (*Veron.*) — Corossolo (*Bass.*) — Codarossol da sass (*Bell.*) — Scodaross, Codaross (*Friuli*) — Coa rossa (*Polesine*) — Fravo (*Istria*) — Crvenrepa, Klanjavica (*Dalm.*) — Parolot (*Roveret.*) — Quarósolo nero o dei crozzi (*Trento*) — Coróssol o Quaróssol spazzacamin (*Val-sugana*) — Codomóro (*Tesino*) — Coaróss della neve, Parolòt (*Riva*) — Parulot (*Luserna*) — Corossolo moro (*Borgo*) — Carbonéra (*Pellizzano*) — Coarossa mora, Spazzacamin (*Vicenza*) — Codaros negro, Codarós de montagna (*Feltre*) — Codaross spazzacamin (*Cadore*) — Queu rous pignatié (*Nizz.*) — Ciapusso (*Arenzano*) — Cua russa moa (*Gen.*) — Codiroso spazzacamino (*Tosc.*) — Currosso (*Lucca*) — Codiroso (*Val di Chiana*) — Codirossa petto nero (*Umbria*) — Codiroso di pancia nera (*Roma*) — Coderusso, Codarussiello (*Nap.*) — Codiroso prevetariello (*Capri*) — Codaross (*Bari*)

— Falaetta fumata (*Lecco*) — Cuda-russa (*Reggio Calabr.*)  
— Cuda russa di rocca (*Sic.*) — Cuda russa cu pettu niuru,  
Cuda di focu pettu-niru, Cuda russa cinirusa (*Mess.*) — Cu-  
ridda russa (*Modica*) — Cuda russa (*Castelb., Mad.*) — Cuda  
russa carbonara (*Girg.*) — Cudarussa vavariscu o varvariscu  
(*Pal.*) — Coa de fogu (*Sard.*) — Quidross issued (*Malt.*).

Specie sparsa e sedentaria in Italia, ma non ovunque comune; nell'estate vive sui monti, coi freddi scende al piano ed è raggiunta da immigranti d'oltr'Alpe. Nidifica ai monti, specialmente nelle nostre provincie centrali e settentrionali, in quelle meridionali è specialmente invernale.

È noto come i maschi possono generare conservando l'abito immaturo, molto simile a quello femminile; tali individui vennero a torto considerati specificamente distinti ed ebbero il nome di *R. Cairii*, Gerbe.

La *R. titys* è specie prettamente europea e non sembra trovarsi ad oriente della Vistola e del Dniester; ma s'incontra durante l'inverno nel N. E. dell' Africa.

### 127. *Ruticilla nigra*, Gigl.

CODIROSSO NERO.

Il 1° dicembre 1902 ricevetti dal signor Giuseppe Meloni di Lanusei, Sardegna, le pelli fresche accompagnate coi busti, di due Codirossi assolutamente nuovi per me e diversi da qualsiasi forma veduta in oltre quaranta anni di esperienza ornitologica. Quei due uccelli erano stati presi vivi in un fienile a Loceri, villaggio nei monti dell'Ogliastra sopra a Lanusei e subito sotto il massiccio del Gennargentu, il 25 novembre 1902, dopo una forte burrasca da tramontana; vi si erano rifugiati per riparare dal vento furioso. Il pastore che li prese, non avendo una gabbia, li chiuse in una lanterna e così li portò al signor Meloni, al quale giunsero tut-

tora viventi, ma col piumaggio alquanto arruffato. Egli tentò di farli rinvenire, ma invano, e, temendo che si guastassero maggiormente, li uccise, li mise in pelle ed ebbe la buona idea d' inviarmeli subito insieme coi due corpi, avendo avuto cura di determinarne il sesso; io controllai subito sui busti quella sua determinazione e confermai facilmente il maschio, non così per la femmina, nella quale l' ovario era stato in gran parte esportato.

Ciò che colpiva maggiormente in questi due uccelli, era il color nero intenso del piumaggio di entrambi; solo le timoniere mostravano tracce del rosso-ranciato così caratteristico della coda delle *Ruticilla*. Confesso che a prima vista li credetti esemplari della *R. titys* tinti artificialmente di nero, ma dopo una lavatura accurata ed un'esame minuzioso delle penne anche col microscopio, dovetti convincermi che quel colore era naturale. Il caso però non cessava di essere oltremodo strano e dirò imbarazzante; giacchè il fatto di avere due esemplari identici, eccetto per lievi differenze spiegabili per la diversità del sesso, ostacolava seppure non escludeva (se altre ragioni non vi fossero) l'ovvia spiegazione del *melanismo*. Malgrado ciò esitai lungamente a ritenerli una nuova forma, cioè una specie non nota alla Scienza, diversa da quante erano conosciute nel genere *Ruticilla*, alla quale appartengono senza dubbio alcuno. Fu l'amico mio Onor. Walter Rothschild il quale, venuto in quei giorni a Firenze, dopo un lungo esame dei due uccelli e dopo animata discussione, mi persuase che era meglio descriverli e nominarli, e ciò feci, non senza riserve, e solo perchè non trovai, come non trovo oggi, una migliore spiegazione del loro essere. Anzi diedi a lui la mia breve descrizione e gli prestai i due tipi e sinora unici esemplari della presunta nuova specie perchè li facesse vedere in una prossima riunione di Ornitologi a Londra. Ciò avvenne ad una seduta del *British Ornithological Club* nell'agosto 1903; la mia descrizione fu stampata nel *Bull. B. O. C.* XIII, p. 79, e più tardi comparve nell' "*Ibis*, ,, 1903, p. 581.

Da quanto ho saputo il parere degli Ornitologi presenti all'esame dei due uccelli non fu concorde, alcuni mi dettero ragione, altri non si dichiararono; solo Hartert avrebbe sostenuto l'ipotesi del *melanismo*; ipotesi che vedo divisa anche dal conte Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 261), il quale pur ammette di non aver veduto i due uccelli in discussione!

Anche il *dimorfismo* non offre una plausibile spiegazione del caso strano, che forse la *neogenesi* soltanto potrà spiegare.

Dunque per ora, colle debite riserve, e in attesa di nuovi fatti, mantengo questa nuova forma come specie distinta; ed eccone la descrizione sommaria:

Nel maschio, evidentemente adulto in perfetto abito autunnale, le parti superiori sono di un nero intenso, leggermente lavato di olivastro scuro sul dorso; remiganti nere, vessillo esterno delle secondarie leggermente marginato di bigio cupo; cuopritrici alari nere; cuopritrici superiori della coda di un bruno ranciato nerastro; così le timoniere, specialmente sulla porzione basale dei loro vessilli interni, diventando più fuliginosi alle loro estremità, le due centrali sono interamente di quel colore; però gli steli di tutte le timoniere sono di un bruno-ranciato, più chiaro sulle superficie inferiore. Gola, lati della testa, collo, petto, fianchi, penne ascellari e cuopritrici inferiori dell'ala, di un nero intenso con leggeri riflessi olivastri. Margini interni delle remiganti bigiastre; addome bigio-nerastro; cuopritrici inferiori della coda di un nero olivastro. Becco, piedi ed unghie nere, interno della bocca giallo-arancio; palpebre nere.

La femmina, pure adulta ed in abito autunnale completo, differisce assai poco dal maschio; il che costituisce una notevole particolarità di questa specie singolare, giacchè è cosa nota come nelle *Ruticilla* il piumaggio è diverso negli adulti dei due sessi. Nella *R. nigra* la colorazione della femmina è uguale a quella del maschio, soltanto il nero è meno intenso, più smorto; e sulle parti inferiori le tinte bigie ed olivastre sono più palesi. Inoltre le marginature bigie delle remiganti secondarie sono più apparesenti sulle ali, e le timoniere sono più scure. La femmina è un po' più piccola.

Aggiungo alcune delle dimensioni date in confronto con quelle di una coppia di adulti della *R. titys*:

	<i>Ruticilla nigra</i>		<i>Ruticilla titys</i>	
	♂	♀	♂	♀
	mm.	mm.	mm.	mm.
Lunghezza dell'ala . . . . .	83	83	86	84
» della coda . . . . .	62	62	65	60
» del becco (culmine). . . . .	10	9 1/2	11	10
» del tarso . . . . .	22	21 1/2	24	23

Come si vede chiaramente le differenze tra i due individui della *R. nigra* sono minime, mentre sono entrambi notevolmente più piccoli di individue corrispondenti della *R. titys*, che sarebbe la specie più affine.

Feci ancora, aiutato dal mio assistente prof. Enrico Balducci, un confronto minuzioso degli sterni e della cintura pettorale nelle due specie suddette, e trovammo che nella *R. titys* quelle ossa sono più robuste; in entrambe le *R. nigra* le clavicole sono più esili e meno curve, le scapole più brevi e più sottili, mentre i coracoidi sono decisamente più lunghi ed hanno cresta meno sporgente che non le ossa corrispondenti della *R. titys*. In questa specie lo sternone è più largo, mentre è notevolmente più stretto e più lungo di un millimetro nella *R. nigra*; in questa poi il manubrio è più grande e le apofisi episternali sono pure più grandi, ma più esili. In complesso dunque lo sternone della *R. nigra* è più esile e meno robusto di quello della *R. titys*.

Ed ora richiamo l'attenzione dei nostri Ornitologi su questa singolare forma di *Ruticilla*, comparsa così inopinatamente nella nostra Sardegna; i due tipi si conservano nella Collezione italiana nel R. Museo Zoologico di Firenze, ove portano i n.º 3906, 3907 del Catalogo degli Uccelli.

Avevo scritto quanto sta sopra quando mi venne sott'occhio la dotta ed interessantissima memoria del signor

William E. D. Scott della “ *Worthington Society for the investigation of Bird life*, „ di Washington (1); egli avrebbe trovato nell' America boreale non meno di *novè* specie di uccelli che sono in condizioni identiche a quelle nelle quali è apparsa la mia *Ruticilla nigra*, e le spiega colla *neogenesi*, come sopra avevo già accennato pel caso presente, ossia per la formazione *ex abrupto* di una forma o specie nuova affatto, modo di origine studiata accuratamente nelle piante come è ben noto dall' illustre Olandese prof. Hugo de Vries, e che egli chiama “ *processo di mutazione*, „ ma che sinora lo è stato ben poco negli animali viventi allo stato libero. È l'ipotesi colla quale ho spiegato, come vedremo più oltre, la comparsa di un'altra nuova forma nella nostra Avifauna, cioè della *Athene Chiaradia*. Concludo dunque che la comparsa di questa bella e ben distinta specie di Codiroso, alla quale ho dato il nome di *R. nigra*, può trovare benissimo, e trova, la sua spiegazione come un caso patente di *neogenesi*; e tale spiegazione non ha ragione di essere modificata anche se non si trovassero poi altri esemplari di questa forma, giacchè la *neogenesi* non implica una stabile riuscita della nuova forma creata, vale a dire che la forza della eredità così potente negli organismi può sempre promuovere un ritorno alla forma parentale; che, nel caso presente, è presumibilmente la *R. titys*, specie in sè abbastanza mutabile.

### 128. *Ruticilla Moussieri* (Olyph-Galliard)

CODIROSSO ALGERINO.

Ebbi la buona fortuna di poter avere il primo e sinora unico esemplare di questa bella specie catturato in Italia. È un maschio adulto e fu ucciso col fucile nei dintorni di Nizza il 22 novembre 1890; venne trovato su quel mercato in un mazzo di uccelletti presi contemporaneamente, dai fra-

1. SCOTT, W. E. D. *On the probable origin of certain Birds*, in “ *Science* „ new series, XXI, p. 270. New York, I, IX, 1905.

telli Gal. i quali me l'inviarono fresco. Si conserva nella Collezione italiana di Firenze (*Cat. Ucc.* n. 3313).

Questa specie è abbondante lungo il litorale dell'Africa settentrionale dal Marocco sino alla Tripolitania, ma pare sedentaria nelle sue abitudini e ben di rado attraversa il Mediterraneo; è stata presa più volte nella penisola Iberica, ma sempre nel mezzogiorno. Abbiamo però un caso della sua cattura ben più al nord, quello avvenuto nella magica isola (per l'Ornitologo) di Helgoland nell'estate 1842, e registrato dal Gätke.

La *R. Moussieri* è ancora interessante perchè forma il passaggio e l'anello connettente tra le *Ruticella* e le *Pratincola*; Hartert recentemente (*Nov. Zool.* IX, p. 325, 1902) ne ha fatto il tipo del nuovo genere *Diplootocus*.

### 129. Pratincola Rubicola (Linn. ex Charlet.)

SALTINPALO.

Saltinselce moro, Saltimpalo, Saltinpalo, Sassicola mora (*Aut. Ital.*) — Pounta d' mèlia, Pitamoute, Pitamoutàs (*Piem.*) — Simacusti, Simabuschi, Puntireu (*Bass. Piem.*) — Osel dei sas, Sasserö (*Nov.*) — Moreù, Moreùl, Scimareùl (*Ossola*) — Morett, Picett, Scimireu, Zierè, Perasc, Gigät, Pighireu, Scima brocch, Zima brocch, Pizzamei (*Lomb.*) — Mureu negher, Razzacola, Picet, Cicciau, Galinetta (*Como*) — Taràgn Taragnin d'inverno (*Valt.*) — Zimabroch, Gigaet, Gigiet (*Pav.*) — Machett, Machetì de montagna (*Berg.*) — Machett (*Milano*) — Vitceec, Grisitt (*Mendr.*) — Machèt borèla, Machèt nostrà (*Bresc.*) — Machet (*Crem.*) — Pontareu (*Varzi*) — Buschén (*Piac., Parm.*) — Barada, Teston (*Mod.*) — Asta, Beca stecc (*Bol.*) — Occ d'bo (*Romg., Rav., Bol.*) — Viscecca (*Cesena, Forlì*) — Selt-in pèl (*Raven.*) — Predicatore, Battiale, Pizzo a crocro, Cargante, Porcaiolo (*Umbria*) — Marchettù (*Rieti*) — Prete il maschio, Nonna la femmina (*Cor-*

sica) — Battiala, Occhio di bove, Predicatore (*Marche*) — Occhio di bove, Battilale (*Ancona*) — Mozzetto, Machèt, Battiale moro, Favarèto, Favarèto moro (*Ven.*) — Machet da eroda (*Belluno*) — Zimaerbe, Cimaerbe, Battiale, Brusapolver (*Roceret.*) — Battiale (*Trento, Giudicarie*) — Saltimpalo (*Valsugana*) — Smack (*Fassa*) — Zhimal, Zhimalèt (*Feltre*) — Battiale (*Polesine*) — Formentin, Armentarutt, Porchiarute, Grisùtt, Grisùte (*Friuli*) — Fikakavac, Mestre, Lovre (*Dalm.*) — Fountegga noustrala (*Nizz.*) — Simmacusti (*Savou.*) — Simacusti (*Arenzano*) — Buschin (*Gen.*) — Fricialase (*Spezia*) — Saltimpalo (*Fior., Pis.*) — Saltinselce, Saltanseccio, Saltanpunta (*Fior.*) — Saltampalo, Saltimpalo (*Lucca*) — Saltastece (*Casentino*) — Saltanvette, Scrocchino, Salimpunta. Prete (*Empoli*) — Saltinpunta (*Bient.*) — Fornajolo, Saltinvetta, Saltinpalo, Saltancece, Frocasini (*Sen.*) — Scrocchetto, Frustásino, Saltasecca, Spunta calocchie (*Pis.*) — Saltampalo (*Lucca, Fucecchio*) — Saltinpunta (*Sarteano*) — Montagnino (*Garf.*) — Saltansece (*S. Gimignano*) — Struzzimpalo, Pransimpalo (*Elba*) — Scoterzolo (*I. di Giglio*) — Saltabastoni (*Viterbo*) — Saltabastone, Zompacardi (*Roma*) — Miettempunta d'inverno, Petrarulu (*Nap.*) — Cacamargiale (*Bari*) — Caca-mmargiali, Jabaputtane (*Otranto*) — Percia-sipali (*Catanzaro*) — Forgiareddu (*Reggio Calabr.*) — Cacamaruggiu, Salta'npizzu (*Sic.*) — Piggghia muschi (*Cat.*) — Sputamaruggiu (*Modica*) — Cacamaruggiu paisanu (*Pal.*) — Trozzu (*Terrau., Sic.*) — Punta de canna, Punteri, Coneu de moru (*Sard.*) — Sartiarellu (*Cagl.*) — Puntinpalo (*Carloforte. Sard.*) — Bucaccak, Buccak, Bucciac (*Malt.*).

Questo vispo uccelletto, che può dirsi prettamente europeo, scarseggia soltanto nella Scandinavia; è sedentario e abbondante in Italia, ove si vede ovunque in ogni stagione. Preferisce i monti nella buona stagione e diventa alquanto erratico al piano durante l'inverno, quando giunge anche nell'Africa settentrionale.



**130. Pratincola Rubetra** Linn. ex. Briss.

STIACCINO.

Saltinvanghile, Stiaccino, Montanello (*Lut. Ital.*) — Pitamoute, Pitamontas (*Piem.*) — Pounta d'mèlia (*Cuneo*) — Testa d' mort (*Susa*) — Simacusti, Simabuschi, Puntireu (*Basso-Piem.*) — Moreù, Moreùl, Scimareùl (*Ossola*) — Osel dei sas, Sasserö (*Nor.*) — Scimireu de montagna, Taragu, Macchet, Picett, Montanell (*Lomb.*) — Zimabroch, Gigaet (*Par.*) — Meareu, Razzacola, Cic-ciacc, Galinetta, Ciup-tech (*Como*) — Taràgn, Fenarèu (*Valt.*) — Machét de passada (*Bresc.*) — Machet (*Berg.*) — Culturèn (*Piac., Parm.*) — Teston, Salt'in pal, Barada (*Mod.*) — Occ ed'bó (*Romg.*) — Salt in pal, Pitèr (*Bol.*) — Asta (*Ravenna*) — Battiale, Occhio di bove, Predicatore (*Marche*) — Gastrighino (*Ancona*) — Montan, Batiale (*Ven.*) — Negrisol (*Ver.*) — Grisett, Grisutt, Grisute (*Friuli*) — Machèt (*Bell.*) — Zimaerbe, Zimátol, Çimatol, Grisátol, Cibezech (*Roveret.*) — Batiale (*Valsug.*) — Matózzo (*Tesino*) — Forabósc (*Val di Ledro*) — Auzéla di pradi (*Val di Non*) — Grisátto (*Riva*) — Favaréto, Batiále foresto (*Padova*) — Predavac, Kovač (*Dalm.*) — Foutentega marsenca, Marsencola (*Nizz.*) — Simmacusti de primaveja (*Savona*) — Simacousti (*Arenzano*) — Simmacusti, Simmabuschi (*Gen.*) — Friscialase (*Spezia*) — Saltinvanghile (*Fior.*) — Stiaccino (*Pisa*) — Saltinseccia, Saltincicci, Piagnaccia (*Sen.*) — Scrocchino (*Bient.*) — Siicè (*Garf.*) — Schiaccino (*Fucecchio*) — Salimpunta di poggio (*Fiesole*) — Saltinpalo (*Valdich.*) — Tomiò, Tuina, Piagnucolone (*Sarteano*) — Granaiola (*Elba*) — Saltabastone con la gola bianca (*Roma*) — Miettempunta di state, Miettemponta d'està (*Nap.*) — Petrarulu (*Capri*) — Cacamargiale (*Bari*) — Caca-mmargiali, Jabaputtane (*Otranto*) — Percia-sipali (*Catanzaro*) — Cannicciàru, Forgiareddu (*Reggio Calabr.*) — Caca-sipali, Cacamarruggiu,

Salt-in-pizzu (*Sicil.*) — Caca-palu, Broscunculu, Proscunculu (*Mess.*) — Conca de moru, Sartiarellu (*Sard.*) — Buccak tal qudi (*Malt.*).

Specie estiva in Italia e frequente, ma non ovunque, così sembra scarseggiare nelle nostre provincie meridionali e nelle isole; è certamente più abbondante alle due epoche del passo. Giunge in marzo-aprile e parte o ripassa in settembre-ottobre. Nidifica sui monti, due volte, tra il maggio e l'agosto, anche in Sicilia.

La *P. Rubetra* è sparsa durante la buona stagione in tutta l'Europa; sverna nell'Asia occidentale e nell'Africa e, pare, in scarso numero anche nel mezzogiorno dell'Europa.

## SYLVIIDÆ

(*Silvie*)

### 131. *Sylvia nisoria* (Bechst.)

BIGIA PADOVANA.

Celega padovana, Bigia strisciata (*Aut. Ital.*) — Buscarin, Beccafigo, Fenugià, Ciarletta, Ciarlettua (*Basso-Piem.*) — Beccafigo (*Voltaggio*) — Ciccinarina (*Crem.*) — Padvana (*Mantov.*) — Lesgnoèul mar'én (*Piac., Parm.*) — Becafig gròss (*Mod.*) — Bianchetòn, Becafigòn, Selega padovana (*Ven.*) — Biancheton, Becafigo (*Ver.*) — Rosignolo bastardo (*Rovigo*) — Bianchetòn delle basse (*Conegliano*) — Blanchetòn, Moratùle biancone (*Friuli*) — Canevelòn (*Alto Trevigiano*) — Nisoria, Risoria (*Roveret.*).

Questa bella specie è limitatamente estiva per l'Italia e singolarmente localizzata: si può quasi asserire che è specie sconosciuta nelle nostre provincie centrali e meridionali e

nelle isole. Nell'Alta Italia, vale a dire nella Valle Padana, è variamente distribuita: è scarsa, ma nidificante nel Piemonte; più comune nella Lombardia, specialmente intorno a Cremona; piuttosto abbondante nel Veneto, ma non ovunque: dalle osservazioni di Dal Nero risulta che nel Veronese era in passato assai più frequente che non ora, nidificando specialmente ai monti, ma anche al piano; nel Friuli, secondo le osservazioni del Vallon, giunge in maggio, nidifica in maggio e giugno e parte nell'ottobre. Nella Liguria capita di rado alle epoche del passo; ne ho due, maschio e femmina giovani, uccisi a Nizza il 2 gennaio 1878. Salvadori ne uccise due nelle Marche, entrambi giovani, 15 agosto 1855 e 30 agosto 1871. In oltre trent'anni di osservazioni in Toscana io non l'ho veduta mai, nè ho saputo che altri ne abbia vedute. È stata recentemente citata dal Lucifero come avventizia in Calabria; non ho però mai veduto esemplari dall'Italia meridionale.

La *S. nisoria* è estiva e nidifica nell'Europa centrale ed orientale; trovasi anche nell'Asia centrale e sverna ivi al Sud e anche in Africa; ma l'area sua di diffusione è ancora malnota.

### 132. *Sylvia orphæa*, Temm.

BIGIA GROSSA.

Bigia grossa, Orfea (*Aut. Ital.*) — Sbroughiounoun (*Pi-nerolo*) — Capneir d'mountagna (*Cuneo*) — Capneir d'mountagna o gross, Moretta, Beccafigh, Ciccibeù (*Basso-Piem.*) — Beccafigo (*Voltaggio*) — Becca mouri (*Varzi*) — Beccafig zenerin, Moneghella (*Lomb.*) — Grisett, Bianchett (*Valt.*) — Becafigo foresto, Moneghella, Bianchetón (*Ven.*) — Moratùl, Moratùle (*Friuli*) — Beccafigon (*Vicenza*) — Caonero foresto (*Padova*) — Stagliè', Plavka vela (*Dalm.*) — Bouscarlassa, Bouscarla passeriera, Bouscarla boundassiera grossa (*Nizz.*) — Favà, Giugo (*Arenzano*) — Giùgo-giùgo (*Gen.*) —

Bartinon (Bol.) — Monaca grossa (Appennino Pistoiese) — Bigione, Bigia grossa (Tosc.) — Bigione (Lucca) — Sepajola (Casentino) — Beccafico grosso (Valdich.) — Beccaficone (Sen.) — Falaetta, Facetola (Lecce) — Schieccià listata (Reggio Calabr.) — Beccaficu grossu (Sicil.) — Beqqafig abiad (Malt.).

Estiva e sparsa in Italia, ma non ovunque comune, anzi in alcune provincie sembra essere sconosciuta; è rara nelle provincie meridionali e non mi risulta che sia stata veduta nè in Corsica nè nella Sardegna. È certamente abbondante in Toscana specialmente intorno a Firenze, nella Liguria ed in alcuni distretti del Piemonte e della Lombardia. Giunge da noi in aprile-maggio, parte tra il settembre e l'ottobre.

La *S. orphæa* è uccello estivo per l'Europa meridionale e centrale, quivi però scarseggia; è abbondante ed estiva nell'Africa settentrionale, dalla Tripolitania al Marocco. Trovasi nelle medesime condizioni nell'Asia Minore, ove viene a contatto colla affinissima *S. Jerdoni* (Blyth) dell'Asia centrale e meridionale, colla quale secondo Tristram s'incrocia normalmente in Palestina. Quest'ultima sverna nell'India, mentre la *S. orphæa* tipica passa la stagione fredda nell'Africa equatoriale.

Va notato però che le dimensioni del becco variano facilmente nella nostra *S. orphæa*, e questo fatto si accentua negli individui asiatici, in modo che quelli indiani, a becco notevolmente più lungo e più esile, vennero appunto perciò distinti col nome di *S. Jerdoni*. Non intendo qui discutere il caso, ma debbo dire che in esemplari dell'Asia Minore si hanno, pare, individui intermediari, per le dimensioni del becco, tra la forma europea e quella indiana, e non tutti gli Ornitologi ammettono che si possano separare specificamente le due forme. In ogni caso io dubito fortemente che gli esemplari di *S. orphæa* raccolti a Cattaro possano essere riferiti alla *S. Jerdoni*, come ha fatto recentemente il Kollibay (*Journ. f. Orn.* 1904, p. 115).

**133. Sylvia cinerea**, Bechst. (ex Briss.)

STERPAZZOLA.

Scoperagnola, Sterpazzola, Sterparola, Silvia cenericcia (*Aut. Ital.*) — Canavrola, Canavròta, Canavròta grisa, Bianchet. (*Piem.*) — Farfougn (*Voghera*) — Tartavela (*Alba*) — Buscarin, Senrìna, Ciarlettua, Beccafigo (*Bass. Piem.*) — Beccafig, Pizzafig (*Ossola*) — Gazzalina, Gasgettina, Stregazza, Mornarin, Sardagna, Sardagnina, Sartagnola, Sardagnola (*Lomb.*) — Bianchett, Alett (*Valt.*) — Aleta, Bisbai (*Como*) — Gozéta (*Bresc.*) — Fourmenten, Cicciarina (*Cremon.*) — Becafich bastard (*Mantov.*) — Favaroèul (*Piac., Parm.*) — Beccafig (*Mod.*) — Sterpazola (*Bol.*) — Stropparella (*Marche*) — Strupparella di maggio (*Ancona*) — Capoceciola (*Viterbo*) — Canucciara (*Rieti*) — Biancolina, Canavròla, Becafigo seléga, Canavela, Roséto (*Ven.*) — Bianchéta (*Veron. Padov.*) — Becafigo, Biancheta, Canevarola (*Polesine*) — Bezetina (*Bass.*) — Boscardèla (*Bell.*) — Moratùle (*Friuli*) — Bianchet da bosch (*Cadore*) — Bajarella rossa, Gosetta, Ciacià, Forabosch, Boscardina, Brisega (*Roveret.*) — Gazzétta (*Trento*) — Baiarèlla (*Riva*) — Foracésa (*Giudicarie*) — Bianchetta (*Cembra*) — Slizza (*Rendena*) — Volic', Žvrlljika, Plavka mala (*Dalm.*) — Bondassiera, Bouscarla boundassiera moyena (*Nizz.*) — Canéto (*Savona*) — Ciarlettua, Ciarletta (*Arenzano*) — Beccafigo do peto gianco (*Gen.*) — Pissa mue (*Spezia*) — Sterpagnola, Beccafichino (*Pisa*) — Sterpazzola, Scoperagnola (*Tosc.*) — Sepajola (*Casentino*) — Beccafico passerino (*Sen.*) — Sterpajola (*Lucca*) — Beccafico (*Fiesole*) — Passera siepajola (*Sar-teano*) — Cicerina, Cecerina (*Valdich.*) — Scopacciola (*Elba*) — Gricciaiola (*I. di Giglio*) — Beccafico (*Umbria*) — Macchetta (*Roma*) — Fucetola cannavalo o cannavale (*Nap.*) — Facedua (*Bari*) — Beccafico (*Cassano delle Murge*) — Schieccià,

Frabettedda i fava (*Reggio Calabr.*) — Fravetta (*Cotrone*) — Bianculiddu, Vranculiddu, Beccaficu, Acidduzzu di fava, Oculiminti, Ocephisciati (*Sicil.*) — Favarotta (*Girg.*) — Biecaffigu, Stampacresuras (*Sard.*) — Beqqafig ahmar (*Malt.*)

La *S. cinerea* è per noi, come pel rimanente dell'Europa, specie estiva comune quasi ovunque: abbonda di più alle due epoche del passo, cioè in aprile e nell'ottobre. Sverna nell'Africa e nell'Asia occidentale, essendo specie sparsa in tutta la parte occidentale della Regione Eurasica.

### 134. *Sylvia Curruca* (Linn.) (ex Gesn.)

#### BIGIARELLA.

Bigiarella, Scoperagnola minore, Pizzicamosche, Scattarello (*Aut. Ital.*) — Canavròta d'boussoun, Scalavrina (*Piem.*) — Buscarin (*Tortona, Novi*) — Canivarola, Canavirola, Buscarin (*Basso Piem.*) — Beccafig zenerin (*Lomb.*) — Mornarin (*Pav.*) — Becamòre (*Bresc.*) — Becamure (*Berg.*) — Bianchett (*Valt.*) — Becafich, Beccafich bastard (*Mantov.*) — Beccafig cinèn (*Mod.*) — Canéto, Biancheta, Canevarola, Canapìn, Becafigo canapìn, Becafigo seléga (*Ven.*) — Biancheta piccola (*Veron.*) — Bianchèta (*Conegl., Ceneda*) — Bezèta (*Bass.*) — Moratùle, Çacarùte, (*Friuli*) — Bianchetta, Bajarella bianca (*Roveret.*) — Bianchetta, Ciacerèla, Baiarola (*Trent.*) — Foracésa (*Giudicarie*) — Canevela rossa, Becafigo zelega (*Vicenza*) — Becafigo, Biancheta, Canevarola (*Polesine*) — Pogrmusica, Ceveljinka, Žvoličuša (*Dalm.*) — Bouscarla, Bouscarla boundassiera (*Nizz.*) — Ciarlettua lombarda, Caccia l'ase (*Gen.*) — Bigiarella, Scoperagnola (*Tosc.*) — Bigione piccola (*Fiesole*) — Beccafico (*Valdich.*) — Stropparella (*Marche*) — Strupparella di settembre (*Ancona*) — Fucetola passeregna (*Nap.*) — Bianculiddu, Janculiddu, Vranculiddu (*Sicil.*) — Spuntaschebi, Monachedda, Beccaficu (*Terran. Si-*

*cil.*) — Acidduzzu di macchia, ? Testa chiummina (*Girg.*) — Topi de mata, Stampacresuras, Biccafìgu (*Sard.*) — Beqqafìg irmiedi (*Malt.*).

Anche la *S. Curruca* è specie per noi estiva, ma è assai meno comune e sparsa in Italia della *S. cinerea*. Così l'ho trovata rara nelle nostre provincie centrali e meridionali, mentre è abbastanza frequente durante la buona stagione nell'Alta Italia e specialmente nel Veneto, ove nidifica di certo. Giunge in aprile e passa o riparte tra l'agosto ed il settembre. Sverna nell'Africa. In Asia sarebbe rappresentata dalla poco diversa *S. affinis*, Blyth, estiva e comune nella Palestina, ove però il Tristram non credette di poterla separare specificamente dalla *S. Curruca*.

### 135. *Sylvia subalpina*, Bonelli in Temm.

#### STERPAZZOLINA.

Cic-ciac di bociul (*Vigizzo*) — Buscarin, Ciarlettuinn'a (*Basso Piem.*) — Rossèto foresto (*Ven.*) — Monegheta (*Bell.*) — Bianchetina (*Veron*) — Rossèto (*Padova*) — Crvenocica, Nehajka (*Dalm.*) — Bouscarla passeriera, Bouscarleta (*Nizz.*) — Mujâ (*Arenzano*) — Muia (*Gen.*) — Ciarlettua (*Voltag.*) — Sterpazzolina (*Tosc.*) — Beccafico piccolo, Beccafichino (*Fie-sole, Sen.*) — Occhi rossi (*Sen.*) — Sepajola (*Casentino*) — Scopacciolina (*Elba*) — Gricciaiola (*I. di Giglio*). — Monachina (*Appennino pistoiese*) — Pitarên (*Ravenna*) — Fucetola d'inverno (*Nap.*) — Sibalecchia (*Bari*) — Frabattedda i fava (*Reggio Calabr.*) — Fravetta (*Cotrone*) — Perciacaja occhi pisciati, Cacasipali (*Sicil.*) — Buarottu, Cacasipala (*Mess.*) — Spuntascebi, Pappamuschi (*Terran., Sicil.*) — Pappamuschi cu pettu russia (*Girg.*) — Percia cai (*S. Ninfa*) — Occhipisciati (*Pal.*) — Topi de mata (*Sard.*) — Bufula grisa, Asfur tal harrub (*Malt.*).

Questa specie è sparsa in Italia, ma non è ovunque frequente: così è rara nel Veneto. È generalmente specie estiva, giungendo in aprile e partendo in settembre, ma non pochi individui passano l'inverno nelle nostre provincie centrali e meridionali e nelle isole, specialmente in Sardegna. Non credo che si possa mai confondere colla *S. Curruca*.

Varia alquanto nelle dimensioni e nella intensità delle tinte, e sono particolarmente in tale caso i maschi adulti e quasi adulti in riguardo al rosso castagno-vinato che colora le parti inferiori. Non pare però che sia il caso di stabilire divisioni subspecifiche.

La *S. subalpina* è propria all'Europa meridionale, all'Africa settentrionale ed all'Asia occidentale.

### 136. *Sylvia conspicillata*, La Marm. in Temm.

STERPAZZOLA SARDA.

Sterpazzola di Sardegna, Sterpazzola con gli occhiali (*Aut. Ital.*) — Ciarlettua, Giaretta (*Savona*) — Acidduzzu di favari cu Pocchi janchi (*Sicil.*) — Acidduzzu di fava (*Mess.*) — Acidduzzu di macchia, Occhi jauchi (*Girg., Terran., Sicil.*) — Incipri, Cirinciò (*Pal.*) — Topi de mata, Cherri-cherri, Moschita (*Sard.*) — Asfur tal gamiem, Ghasfur el harrub (*Malt.*)

Questa specie è comune e sedentaria nelle isole di Corsica, Sardegna, Sicilia, Malta e Pantellaria, ma vi è anche, pare, estiva e di passo (aprile ed ottobre). Si trova pure localizzata in alcuni distretti della Liguria e delle nostre provincie centrali; così nei dintorni di Savona e di Civitavecchia. Martorelli la trovò lungo il Serchio nel Lucchese.

Abita l'Europa meridionale, l'Asia occidentale e l'Africa, settentrionale; quivi nella Tunisia e nell'Algeria è sedentaria ed abbondante.



**137. *Sylvia deserti*, Loche**

STERPAZZOLA DEL DESERTO.

Mercè confronti più estesi ho dovuto persuadermi che l'esemplare di *Sylvia deserticola* che avevo creduto sinora essere la *S. nana* (Hempr. e Ehrenb.), è invece la *S. deserti*, Loche, specie affine che si distingue dalla prima per avere le parti superiori di color biondo isabellino uniforme, mentre nella prima le parti superiori sino alle cuopratrici superiori della coda sono lavate marcatamente di bigio. Le figure colorate di queste due specie pubblicate dal prof. A. Koenig (*Journ. f. Orn.* 1895. pp. 143. 277. tab. I. *Leipzig*) mostrano chiaramente queste differenze. A mio discarico debbo però rammentare che quando scrissi intorno alla *S. nana* in Italia le due specie, che sono invero ben distinte, erano confuse insieme (Cfr. SEEBOHM, *Cat. Birds B. M.* V. p. 26. *London*, 1881) e portavano il nome più antico, cioè quello di Hemprich ed Ehrenberg.

Del resto la *S. deserti*, Loche, vive più vicino a noi, giacchè abita l'Africa settentrionale, dal Marocco a Tripoli, e le isole Canarie; la *S. nana* invece vive nell'Asia centrale e sverna nell'India N. O.

Il sinora unico esemplare della *S. deserti* preso in Italia ed in Europa (*Coll. ital. Ucc.* n. 2252 nel R. Mus. Zool. di Firenze), venne, come ho già detto, catturato colle reti aperte dal conte Calini, ai confini della provincia di Cremona, il 7 novembre 1883; me lo inviò, come isabellismo della *S. subalpina*, il signor Odoardo Ferragni di Cremona, il quale l'ebbe dallo studente Italo Celli; visse in gabbia per alcuni giorni; è un maschio adulto.

**138. Monachus Atricapillus** (Linn.) (ex. Gesn.)

CAPINERA.

Capinera, Capinero (*Aut. Ital.*) — Capnegher, Capner. Bertagouin (*Lomb., Piem.*) — Capneir, Testa neigra, Capinera (*Basso Piem.*) — Capneir (*Cuneo*) — Capnejar (*Vigezzo*) — Cap-neigro (*Nov.*) — Capnégar (*Ossola, Voghera, Mant.*) — Capnéghaer (*Par.*) — Tièsta néigra (*alta Trebbia*) — Conegher (*Como*) — Capnegro (*Meudr.*) — Capnègher (*Brescia, Valt., Crem., Mod.*) — Capnigher (*Berg., Parm.*) — Capneigher, Chepneigher (*Bol.*) — Chep-nègher (*Romg.*) — Chepnegar (*Ravenna*) — Chepnir (*Cesena, Forli*) — Prete (*Marche*) — Testanera (*Ancona*) — Caponèro, Capinéro, Caonèro, Caonèra, Cao-negro, maschio, Cao-rosso, femm., (*Ven.*) — Caponeri, Chaoneri (*Udine*) — Caponero, Capinèr, Capinéra (*Trent.*) — Caponero (*Roveret.*) — Coàcle (*Terragnolo*) — Capinero (*Veron.*) — Crnokapica (*Dalm.*) — Bouscarla testa negra, masc., Bouscarla testa roussa, fem. (*Nizza*) — Testa neigra (*Gen.*) — Testanegra (*Spezia*) — Capinera (*Tosc.*) — Capibigia, femm. (*Pisa*) — Bigiola (*Fior.*) — Sepaiola (*Casentino*) — Beccafico (*Valdich.*) — Gricciaiola (*I. di Giglio*) — Terraiolo, Capinera (*Corsica*) — Capinera grossa, mas., Capirossa, femm. (*Grosseto*) — Capunera (*Rieti*) — Caponera, Beccafico (*Umbria*) — Caponera (*Viterbo*) — Caponera d'edera (*Roma*) — Capofoscola, Capofosca, Fucetola, Separola, Capanèra, Focètola capa-nèra (*Nap.*) — Facedua capignora (*Bari*) — Capiniura, Capi-gnora, masc., Falaetta de sepàle, Tabaccosa, femm. (*Terra d'Otranto*) — Capinera, Testa-nigra, Scheccià (*Calab.*) — Cozzinivura (*Rossano, Cosenza*) — Fravettedda (*Cotrone*) — Capufuscu (*Sicil.*) — Testa nira, Testa niura, mas., Testa russa, femm. (*Mess.*) — Bofuscu (*Cat.*) — Testa niviredda (*Modica*) — Munachedda testa-niura (*Terran., Sicil.*) — Testa niura (*Castelb. Mad.*) —

Capo fuscu granni (*Girg.*) — Alipinti, Capu-niuru, mas., Capufuscu, femm., (*Pal.*) — Capinera, Conca niedda (*Sard.*) — Conca de moru, Conca moru (*Aggl.*) — Filomena, mas., Moschita, femm. (*Sass.*) — Beqqafig rasu seuda (*Malt.*).

Comune ovunque in Italia in tutte le stagioni; alcune però emigrano col freddo dalle provincie settentrionali, altre ci giungono poi d'oltr'Alpe: queste arrivano dai primi di agosto agli ultimi di ottobre e partono nella seconda metà di aprile.

La Capinera varia alquanto nella intensità delle tinte, specialmente sul dorso, ma tali variazioni non sono davvero limitate agli individui abitanti la Sardegna, onde non vedo come si possano distinguere questi ultimi dalle Capinere del continente Italico e Europeo, come ha creduto di poter fare il conte Arrigoni istituendo per le Capinere sarde la sottospecie *Sylvia atricapilla Pauluccii* (Cfr. " *Avicula*, „ VI. pagina 103. Siena) su due individui, più scuri sulle parti superiori; lasciamo pure passare il canto « *più dolce e melodioso* » di questa pseudo novità.

Il *M. Atricapillus* vive in tutta Europa e nell'Asia occidentale; sverna anche nell'Africa giungendo all'Equatore.

### 139. *Monachus hortensis* (Bechst. ex J. F. Gmel.)

#### BECCAFICO.

Beccafico ordinario, Bigia, Bigione (*Aut. Ital.*) — Canavrola, Canavrota (*Piem.*) — Pittafigh (*Piner.*) — Canavirola (*Cuneo*) — Canavirola, Beccafigo, Buscarin (*Basso Piem.*) — Ciarlettua (*Voltagg.*) — Beccafich (*Vigezzo*) — Pizzafig (*Ossola*) — Beccafigh, Beccafigh grosso, Sardagna, Sardagnola (*Lomb.*) — Beccafich (*Valt.*) — Becafik (*Bresc.*) — Becafic (*Berg.*) — Beca ficch (*Cremon.*) — Bianchett (*Mant.*) — Beccafigh (*Piac., Parm. Mod., Bol.*) — Surdòn (*Reggio*) — Urtlan (*Bol., Romg.*) — Bartinón, Beccafig (*Ravenna*) — Be-

cafigo (*Ven.*) — Figarola, Becafigo (*Veron.*) — Becafigo, Papefig (*Friuli*) — Fabbro (*Istria*) — Volic', Mrkulj (*Dalm.*) — Bianchet (*Bell.*) — Becafich (*Roveret., Trent., Riva*) — Becafigo (*Valsugana*) — Slissóta (*Tesino*) — Bouscarla vera (*Nizz.*) — Pittafigo (*Savona*) — Beccafigo (*Gen.*) — Becafigo (*Spezia*) — Beccafico reale, Beccaficone, Beccafico (*Pis.*) — Beccafico, Bigione (*Fior.*) — Beccafico reale (*Fies.*) — Beccafico (*Valdich., Umbria*) — Bigione (*Elba*) — Gricciaiola (*I. di Giglio*) — Stroparella, Beccafico (*Marche*) — Beccaficu (*Rieti*) — Beccafico, Macchetta (*Roma*) — Beccafico, Fucetola verace, Focètola (*Nap.*) — Facedua (*Bari*) — Verdulina, Verduleddra (*Lecce, Otranto*) — Beccaficu (*Cotrone*) — Flabbettedda, Frabetta, Fravetta (*Calabr.*) — Beccaficu (*Sicil.*) — Vranculiddu, Janculiddu, Bianculiddu (*Girg., Pal.*) — Biccafigu (*Sard.*) — Beqqafig (*Malt.*)

Specie estiva per noi, abbondante ovunque, meno, pare, in Sardegna; giunge in aprile, nidifica in maggio e giugno e parte in settembre e ottobre. È specialmente abbondante durante il passo autunnale. Come nidificante è certamente più comune nell'Alta Italia, ma nidifica nelle provincie centrali e meridionali ed anche in Sicilia.

Il *M. hortensis* è specie della metà occidentale della Regione Eurasica; sverna nell'Africa, penetrandovi assai al Sud.

Il resuscitare per questo uccello ben noto il nome alquanto incerto e dimenticato di *S. simplex* del Latham, come quello di *Sylvia sylvia* per la Sterpazzola, sarebbe cosa amena se non fosse deplorevole. Del resto il nostro Beccafico comune, sebbene sia innegabilmente una ben nota e ben marcata specie, ci presenta un caso ancora più strano, quello cioè di essere stato due volte descritto e figurato e collocato in famiglie diverse e staccate che non erano Silvidee, dal primario tra gli Ornitologi viventi (Vedi *Bradyornis Woodwardi* in *Cat. Birds B. M.* III, p. 311, pl. XIV. — e *Muscicapa Ussheri* in *Proc. Zool. Soc. London*, 1882, p. 590). E nessuno ha veduto e studiato più uccelli del mio vecchio amico Sharpe. Ho

voluto notare questo caso come ammonimento a coloro che vedono così facilmente differenze tra individui diversi di una medesima specie, e creano nuove specie e sottospecie alla rinfusa.

**140. Pyrophthalma melanocephala** (J. F. Gmel.) (ex Cetti).

OCCHIO ROSSO.

Occhiocotto (*Aut. Ital.*) — Testaneigra montagninna (*Tort., Novi*) — Bianchett (*Valt.*) — Caonero foresto (*Ven.*) — Caponero forestier (*Veron.*) — Cernokapica, Nehajka (*Dalm.*) — Bouscarla scarcapapiè, Pacacaou, Ciacia (*Nizz.*) — Oxelo da sexi (*Arenzano*) — Testa neigra montagninha (*Gen.*) — Capinera nera, Occhio-rosso, Cecca (*Pisa*) — Occhiocotto (*Fior.*) — Bigina (*Sen.*) — Ceciara (*Lucca*) — Bigia (*Saritano*) — Scopacciolo (*Elba*) — Gricciaiola (*I. di Giglio*) — Capinera (*Garf.*) — Beccafico, Caponera (*Umbria*) — Caponera, Caponera gentile (*Roma*) — Testa nera d'inverno (*Marche*) — Testina nera, Testina (*Ancona*) — Sibalecchia (*Bari*) — Occhio cuotto (*Nap.*) — Cicchitedda, Caca-sipala o Cacasipali cu l'occhi russi (*Mess.*) — Occhi russi (*Cat.*) — Occhiddi russi (*Modica*) — Munachedda, Spuntaseebi, Occhipisciati (*Terran. Sicil.*) — Capufuseu picciulu, Capufuseu cu l'occhi russi (*Girg.*) — Munachedda, Munacedda, Munacedduzza (*Pal.*) — Ogu de boi, Conca de moru, Filomela, Filomela de mata, Moschita, Imbecidda (*Sard.*) — Bugrisa, Busueida, Ghasfur tal maltemp (*Malt.*).

Questa specie è frequente e sedentaria nelle parti centrali e meridionali d'Italia, dalla Liguria in giù, e così in Corsica, Sardegna e Sicilia; è però senza dubbio più abbondante nell'inverno in quelle provincie. È rara ed accidentale nell'Italia settentrionale.

La *P. melanocephala* abita la regione circum-mediterranea ed il S. O. della Russia.

**141. Pyrophthalma Rüppellii** (Temm.)

OCCHIO ROSSO DEL RÜPPELL.

Questa bella specie, il cui « *habitat* » pare essere assai limitato — giacchè nidifica in scarso numero in Grecia, nell'Asia Minore e, secondo Loche, nell'Africa settentrionale (Algeria) e sverna probabilmente nella Nubia e nell'Abissinia — ha fatto, per quanto mi consta, tre comparse in Italia: La prima sarebbe l'individuo che fu ucciso nel 1869 nel Vallone di Butri presso Lerici (Liguria), che faceva parte della collezione Magni-Griffi e che è ora nel Museo Zoologico della R. Università di Roma (*vide* Arrigoni, *Man. orn. ital.*, p. 289). La seconda sarebbe il maschio adulto che ebbi in dono dal signor A. Barbiera nel 1899 e che conservo nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.*, N. 3707); fu preso alle reti nelle vicinanze di Messina il 20 marzo 1882, e visse qualche tempo in schiavitù. La terza sarebbe il maschio adulto, avuto dal prof. V. De Romita, preso alle reti nei pressi di Bari il 24 marzo 1898 (Cfr. DE ROMITA, *Nuove aggiunte all'ornitologia pugliese*, p. 9, — in *Ann. R. Ist. Tecnico di Bari*, XVIII. Bari, 1899).

Io non ho veduto i due esemplari di Lerici e di Bari, ma non posso dubitare menomamente della loro esatta determinazione. È possibile che la *P. Rüppellii* capiti più frequentemente in Italia; io l'avevo già indicata tra le possibili comparse sin dal 1886 (*Avif. Italica*, 1886, p. 472).

**142. Melizophilus undatus** (Bodd.)

MAGNANINA.

Magnanina, Sterpagnola, Beccafico di Provenza, Silvia di Provenza (*Aut. Ital.*) — Magnanin (*Tort.*, *Novi*) — Biancheta rossa (*Veron.*) — Crvenočica (*Dalm.*) — Boundassiera,

Bouscarleta de coualasiara, Ciacia (Nizz.) — Mujà (Arenzano) — Magnaninha (Gen.) — Carcassüco (Spezia) — Magnanina, Sterpagnola, Codetta (Tosc.) — Usignolin d' inverno (Signa, Empoli) — Sterpazzola (Lucca) — Occhiorosso (Valdich.) — Occhiorossi (Sen., Grosseto) — Scopacciola (Elba) — Gricciola (I. di Giglio) — Stopparella o Strupparella di monte (Ancona) — Fucetola favaiola (Nap.) — Turdulillo (Capri) — Caca-sipali, Cacasipali o Caca-sipala russu (Mess.) — Spuntasebi russu (Terr. Sicil.) — Topi de mata, Cherri-cherri, Ogo de oe, Moschita (Sard.) — Asfur tal siggiar ahmar, Gassfur ta sigar (Malt.).

Sedentaria nell' Europa occidentale e meridionale, nell' Africa settentrionale e nell' Asia occidentale. In Italia la Magnanina è sedentaria dalla Liguria in giù e nelle isole, compresa la Corsica, ove l' ho veduta io stesso; è comune specialmente sul versante mediterraneo, scarseggia su quello adriatico; è però sempre molto localizzata. È specie rara nell' Alta Italia. Pare diventi erratica e parzialmente migrante nell' autunno e nell' inverno.

### 143. *Melizophilus sardus* (La Marm.)

#### MAGNANINA SARDA.

Occhiocotto sardo, Magnanina sarda (Aut. Ital.) — Schizzu (Corsica) — Cacasipali niru (Sicil.) — Caca-sipala nira (Mess.) — Spuntasebi niuru (Terran. Sicil.) — Fratascià (Pantelleria) — Topi de mata, Cherri-cherri, Ogo de oe, Moschita (Sard.) — Bufula grisa (Malt.).

Questa specie è sedentaria ed abbondante tanto in Corsica quanto in Sardegna in località adatte, cioè nei terreni sparsi di cespugli e nei scopeti; così pure nella Sicilia, ove però è meno frequente. Fa rare comparse sul continente italiano e più specialmente nella Liguria.

Il *M. sardus* vive ancora nella penisola Iberica, nell'Africa settentrionale, nella Palestina e, dicesi, in Grecia. Va notato che nella Palestina è stata recentemente distinta una Magnanina col nome di *M. Rothschildi*, Madarász.

#### **144. Agrobates galactodes** (Temm.)

RUSIGNOLO AFRICANO.

Paglierolo rugginoso, Rusignolo d'Africa (*Aut. Ital.*).

Confermo pienamente quanto ho già scritto intorno alla comparsa casuale di questa bellissima specie in Italia (*Avif. Ital.*, 1886, p. 125. *Avif. Ital.*, 1889, p. 223). Allora vennero registrate sette catture avvenute in Italia: una incerta nel Romano, una nel Veneto senza indicazione precisa di luogo, tre nella Liguria (Nizza, Genova e Sarzana) e due a Malta. Va ricordato che Durazzo la citò molti anni fa dal Genovesato e Doderlein la cita dalla Sicilia. A questi individui io debbo ora aggiungere una femmina adulta presa nelle vicinanze di Nizza il 3 maggio 1900, che è stata aggiunta agli altri quattro esemplari ed è già nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze. Faccio notare che gli esemplari con date di cattura accertati furono presi, da noi, nel maggio e nel settembre.

L'*A. galactodes* è comune e nidificante nella penisola Iberica; abbonda in tutta l'Africa settentrionale dal Marocco all'Egitto e s'inoltra sino alla Guinea ad ovest e sino allo Scioa all'est.

#### **145. Agrobates familiaris** (Ménétr.)

RUSIGNOLO LEVANTINO.

Questa specie è il rappresentante orientale della precedente, alla quale è molto affine, ma abbastanza diversa per esserne facilmente distinta; le differenze stanno nel colore



delle parti superiori e sono appunto quelle che distinguono le due specie di Silvie deserticole, onde si può dire che *A. familiaris* : *A. galactodes* :: *S. nana* : *S. deserti*. — L'*A. familiaris* abita la Grecia e la penisola Balcanica, l'Asia occidentale sino al Turkestan e giunge attraverso la Persia sin nelle provincie N. O. dell' India. Capita accidentalmente in Italia, ma, per quanto a me consta, meno raramente dell'*A. galactodes*; e, ciò che è singolarissimo, è capitata più frequentemente in quell'estremo lembo occidentale della nostra regione che è il Nizzardo. Infatti nella Collezione italiana io conservo non meno di sei esemplari catturati nei dintorni di Nizza nei mesi di marzo, maggio, settembre, dicembre e gennaio; li ebbi *in carne* o freschi, e ripeto qui che non ammetto il dubbio espresso dal Salvadori (*Ucc. it.*, p. 144) intorno alla provenienza di tali esemplari, dubbio in nessun modo giustificato e che respingo. La signorina Cecilia Picchi conserva, nella sua ricca collezione a Firenze, un maschio adulto preso nel giugno 1894, pure nel Nizzardo, (Cfr. "*Ornis* ", XII, p. 458. *Paris*, 1904). Conservo pure un esemplare femmina preso alle reti a Viilatte vicino a Udine il 10 settembre 1886, avuto *vivo* dal Vallon e da lui generosamente donato alla Collezione italiana.

Oltre agli otto esemplari citati sopra, ne vanno registrati altri tre catturati in Italia: uno nell'aprile 1864 nei pressi di Sarzana, collezione Magni-Griffi, ora nel R. Museo Zoologico di Roma; due maschi, 18 giugno e 25 luglio 1892 nel Padovano, *vide* Arrigoni (*Man. orn. ital.*, p. 330). Le date di cattura di questi due esemplari, che sono nella collezione Arrigoni a Monselice, sono notevoli e potrebbero fare dubitare che il Seebohm potesse poi non esser nel torto quando affermava che l'*A. familiaris* nidifica in Italia (*Cat. Birds Brit. Mus.*, V, p. 37).

**146. *Phylloscopus borealis*** (Blas.)

LUI BOREALE.

Il 22 settembre 1903 quell'entusiastico ed instancabile Ornitologo e caro amico mio signor Graziano Vallon, ebbe a Udine un maschio adulto di questa specie in abito estivo, cioè colle due fasce chiare attraverso le ali poco appariscenti. È la prima volta che il *P. borealis* si avverte in Italia, ma sin dal 1886 (*Avifauna Italica*, 1886, p. 472) io ne avevo preconizzato la possibile comparsa da noi. Il signor Vallon, da me pregato, volle generosamente donare questa "rara avis", alla Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze, ove figura nella ricchissima serie ornitica (*Cat. Ucc.*, N. 4020).

Il *P. borealis* nidifica nella zona boreale della Regione Eurasica, dalla Finmarca (Norvegia), attraverso la Siberia, sino oltre lo stretto di Bering nell'Alaska, penetrando così nella regione Boreo-Americana; sverna nell'Asia meridionale e soprattutto nella Malesia, giungendo sin nelle Molucche. È stato preso ad Helgoland.

Io non vedo la utilità di frazionare il genere *Phylloscopus*, che è uno dei gruppi più naturali; questa specie, secondo taluni, sarebbe da porsi nel genere *Acanthopneuste*.

**147. *Phylloscopus sibilator*** (Bechst.)

LUI VERDE.

Lui verde, Silvia sibilante (*Aut. Ital.*) — Tuic (*Piem.*) — Ciaucin, Ciu-cin verd (*Cuneo*) — Cincia verd, Buscarin verd, Sisi, Boén, Ciarlettuin (*Bass. Piem.*) — Touiou (*Alba*) — Boen (*Voltag.*) — Zuit-zuit, Ciuit verdogn (*Nor.*) — Tui, Tuin, Tuit (*Ossola*) — Tui, Tuin, Beccafigh verd (*Lomb.*) — Tüit (*Valt.*) — Tuituit (*Pav.*) — Tui scür (*Bresc.*) — Tui verd

(*Berg.*) — Tui verdulen (*Cremon.*) — Tui, Beccafigh vérd,  
Limunzèn (*Mod.*) — Pipì (*Sassuolo*) — Occ de bò (*Bol.*) —  
Graolina, Gavolino, Graoletto, Pui, Gialletta (*Marche*) — La-  
gnoso (*Ancona*) — Civin, Zaletto, Verdesin, Ciuin, Salgarela  
(*Ven.*) — Verdesin, Ciuin, Ocioboin, Salgarèla (*Veron.*) —  
Zaléte, Canevela (*Padov.*) — Zaletto, Caneto, Lui (*Polesine*) —  
Zalet (*Bell.*) — Uitt (*Friuli*) — Pri, Pennizza (*Istria*) — Zeni-  
čica, Seničica (*Dalm.*) — Tui, Tuin, Tuit, Subiòt (*Trent.*) —  
Foin vert, Foinaz (*Rovereto*) — Tuio (*Tione*) — Ciui (*Vi-  
cenza*) — Çiu-çiau (*Friuli*) — Zhuit, Ciuit (*Cadore, Feltre*) —  
Lui, Caneto (*Rovigo*) — Petouin (*Nizz.*) — Boin de prima-  
veja (*Sarona*) — Boen (*Arenzano*) — Tui-tui (*Gen.*) — Lui,  
Boain (*Spezia*) — Lui, Lui verde (*Tosc.*) — Lui (*Pisa*) —  
Chiuino verde (*Lucca*) — Occhiu de bove (*Rieti*) — Luigino,  
Occhio a boe (*Umbria*) — Volanella, Gualanella (*Nap.*) —  
Fici-fici (*Rossano, Cosenza*) — Virdeddu (*Reggio Calabr.*) —  
Virduliddu, Virdeddu, Virduliddu de li grossi (*Sicil.*) — Vir-  
deddu, Virdidduni (*Mess.*) — Pittiddu viridi (*Castell. Mod.*) —  
Bufula (*Malt.*).

Specie estiva per noi, come per la maggior parte del-  
l'Europa; giunge abbondante tra il marzo e l'aprile, nidi-  
fica meno copiosa specialmente nelle nostre provincie cen-  
trali e settentrionali, parte e ripassa, meno abbondante che  
non in primavera, tra l'agosto ed il settembre. Sverna in  
Africa.

L'Erlanger ha voluto distinguere tra individui della  
regione circum-mediterranea (Tunisia) un *P. sibilator flave-  
scens*, che non ha, per quanto a me risulta, alcuna ragione  
di esser distinto, anche come sottospecie.

**148. Phylloscopus Trochilus** (Linn.) (ex Barr.)

LUI GIALLO.

Regolo comune, Regolo maggiore, Regolo cenerino, Lui grosso, Lui giallo, Trochilo (*Aut. Ital.*) — Ciaucin (*Piem.*) — Ciu-cin giaun (*Cuneo*) — Touiou (*Alba*) — Buscarin, Tui, Lui, Boèn, Sisi, Ciucin giaun (*Bass. Piem.*) — Piuvi (*Vigizzo*) — Tui, Tuin, Tuit (*Ossola*) — Tuit, Ciuit giaun, Zuit (*Nov.*) — Ciouvi (*Varzi*) — Tui, Tuin, Beccafigh piscinin (*Lomb.*) — Tui-tuit (*Pav.*) — Vidaren, Tuin, Morett (*Como*) — Tüin, Tüinott, Tüt (*Valt.*) — Tuin gross, Tui zald (*Berg.*) — Tui vert, Becagnók, Trentapez (*Bresc.*) — Tui (*Mantov.*) — Tuèn (*Piac., Parm.*) — Limunzèn, Sterlèn (*Mod.*) — Simunzen, Pipì (*Sassuolo*) — Reatein, Reatin, Stufilen (*Bol.*) — Lui (*Romg.*) — Vardèn (*Ravenna*) — Ciui, Pui, Graolina, Graoletto, Re di uccelli, Gavolino (*Marche*) — Ciuin, Ciuci, Calandrìn, Fogièta (*Ven.*) — Tuit, Verdesin, Ciuin, Ocioboin (*Veron.*) — Fuin (*Vic. Bass.*) — Ciui (*Vicenza*) — Caneto, Zaleto, Pioparin (*Poles.*) — Ocio de bo (*Bell.*) — Papamoschin (*Friuli*) — Pri, Pennizza (*Istria*) — Zeničica, Seničica (*Dalm.*) — Foin (*Roveret.*) — Tuit, Tui, Tait (*Valsug., Trent.*) — Tui-tui (*Val di Non e di Sole*) — Foim, Fuim (*Riva*) — Tuio (*Giudicarie*) — Tuio, Ocio de bo (*Cadore*) — Papamoschin, Zaléte, Zaléto, Becafigo (*Pad.*) — Lui, Caneto (*Rovigo*) — Bonscarletta, Petouva (*Nizz.*) — Boin (*Savona*) — Boèn (*Gen.*) — Boain, Lui (*Spezia*) — Beccafico finocchio, Luicchio, Lucherino (*Pisa*) -- Lui grosso, Lui giallo (*Fior.*) — Chiuno giallo (*Lucca*) — Lui (*Valdich.*) — Pui (*Roma*) — Uocchie de voje, Riillo (*Nap.*) — Facedua gialletta (*Bari*) — Perciaruvetti (*Sicil.*) — Perciarivetti (*Mess.*) — Sperciaru-vettu (*Lentini*) — Virduliddu, Sperciamacchi (*Calt.*) — Riiddu grossu (*Girg.*) — Buin (*Carloforte, Sard.*) — Bufula, Rossignol bastard (*Malt.*).

Abbondante durante le due epoche del passo, marzo-aprile e agosto-settembre; anche estivo e nidificante specialmente nelle nostre provincie centrali e settentrionali. È stato asserito che qualche esemplare sverna in Sicilia e nella Sardegna, ma non ne ho le prove, ed è nota la rarità di questa specie in Sardegna; scarseggia pure sul nostro versante adriatico.

Il *P. Trochilus* è specie estiva per quasi tutta Europa, e sino al Jenisei in Asia; sverna nella Persia e nell'Africa.

### 149. *Phylloscopus Bonellii* (Vieill.)

LUI BIANCO.

Lui bianco, Lui del Bonelli (*Aut. Ital.*) — Tuic (*Piem.*) — Lui (*Tortona, Novi*) — Ciucin bianch, Lui, Buscarin, Boenetto, Tui, Sisi (*Bass. Piemonte*) — Ciu-cin bianch, Ciaucin (*Cuneo*) — Tui, Tuin, Tuicin, Beccafigh bianc, Beccafigh piccol, Beccafigh (*Lomb.*) — Tüit, Tüin (*Valt.*) — Tui-tuit (*Pav.*) — Bianchèt (*Valt.*) — Tui bianc (*Bresc., Berg.*) — Tuèn (*Parm.*) — Lui-bianch, Pipi (*Sassuolo*) — Ciuida (*Zocco*) — Lui bianch (*Mod., Bol.*) — Verdesin bianco, Salgarèla (*Veron.*) — Pappamoschin, Ciuin, Zaletto (*Ven.*) — Lui, Caneto (*Polesine*) — Foim bianc, Bianchet (*Trent.*) — Foin (*Rovereto*) — Dalin (*Bell.*) — Tuio (*Cadore*) — Uitt, Ciu-ciau (*Cividale*) — Zeničica, Seničica (*Dalm.*) — Boen gianco (*Arenzano*) — Boin gianco (*Savona*) — Boèn gianco (*Gen.*) — Lui bianco (*Fior.*) — Lui (*Valdich.*) — Fiaschettino (*Sen.*) — Chiuno bianco (*Lucca*) — Appappa muschi (*Sicil.*) — Manciamuschi biancu, Virdeddu jancu, 'Mmuccamuschi jancu (*Mess.*) — 'Nbeccamuschi, Appappamuschi jancu (*Girg.*) — Vranculidda (*Paler.*) — Bufula (*Malt.*).

Anche il *P. Bonellii* si vede più facilmente durante le due epoche del passo da noi, cioè nell'aprile e nell'agosto-settembre; è per l'Italia specie estiva, giacchè nidifica cer-

tamente nelle nostre provincie centrali e settentrionali. Ma non si può dire comune, e scarseggia nel mezzogiorno e nelle isole.

Vive nell'Europa meridionale e nell'Asia Minore; sverna in Africa.

### 150. *Phylloscopus rufus* (Bechst.)

Lui.

Lui, Regolo comune, Lui piccolo, Lui comune, Silvia veloce (*Aut. Ital.*) — Ciaucin, Bechin, Tuic (*Piem.*) — Touiou (*Alba*) — Ciucin peit, Buscarin, Boenetto, Sisi, Lui, Tui (*Bass. Piem.*) — Tuit-tuit (*Nov.*) — Piuvi (*Vigizzo*) — Tui, Tuin, Tuit (*Ossola*) — Buscarinèn (*Varzi*) — Tui, Tuin, Beccafigh piscinin (*Lomb.*) — Tui-tuit (*Pav.*) — Tui, Tuin piccol (*Berg.*) — Tuit, Buit, Canavetta (*Como*) — Canavella (*Mendr.*) — Tuin (*Valt.*) — Tui invernel (*Bresc.*) — Verdulen (*Cremon.*) — Tuèn, Grisèll, Macabè (*Piac., Parma*) — Lui, Lui cinèn (*Mod.*) — Pipi (*Sassuolo*) — Pitir (*Zocco*) — Stufilen (*Bol.*) — Vardèn d' invéran (*Ravenna*) — Graolino, Graoletto, Gavolino, Re di uccelli, Pui (*Marche*) — Ciccino, Ciui (*Ancona*) — Papamoschin, Ciuin, Zaleto (*Ven.*) — Zaléto (*Padov.*) — Bulit (*Treviso*) — Lui, Caneto (*Rovigo*) — Verdesin, Ciuin, Ocioboin, Salgarèla (*Veron.*) — Papemoschin (*Friuli*) — Pri, Pennizza (*Istria*) — Zeničica (*Dalm.*) — Foim, Foin, Tuin, Tui, Tuit (*Trent.*) — Foinot (*Rovereto*) — Petouva (*Nizz.*) — Boin (*Savona*) — Boenetto (*Arenzano*) — Boinetto (*Gen.*) — Lui, Boain (*Spezia*) — Lui (*Fior.*) — Lui, Lui piccolo (*Tosc.*) — Chiuino (*Lucca*) — Luigino, Occhio a boe (*Umbria*) — Pui (*Roma*) — Riillo (*Nap.*) — Ualanicchio (*Bari*) — Pilusu (*Reggio, Calabr.*) — Appappamuschi, 'Mbucca muschi, 'Nbeccamuschi (*Sicil.*) — Moschitu, Mmucca-muschi, Ambucca muschi (*Mess.*) — Beccamuschi, Riiddu, Zivineddu

(*Terran. Sicil.*) — Beccaficu di cerza (*Modica*) — Riiddu (*Girg.*) — Appappa muschi (*Pal.*) — Topi de mata, Papa muschitu (*Sard.*) — Bufula tal xitua (*Malt.*).

Questa specie è sedentaria in Italia ed abbondante quasi ovunque, ma viaggia col volger delle stagioni; così nell'autunno scende dai monti, ove nidifica, al piano; molti poi lasciano le provincie settentrionali per svernare in quelle centrali e meridionali ed allora questi vispi uccelletti abbondano nelle Puglie, in Sicilia e nella Sardegna. Inoltre non pochi ci giungono d'oltr'Alpe per svernare, e tra l'agosto ed il settembre e tra il marzo e l'aprile molti passano per il nostro paese.

Il *P. rufus* è specie europea, ma si trova pure in Africa e nell'Asia occidentale, durante l'inverno. Venne, credo a torto, disseppelito per essa il nome di *collybita* (alcuni scrivono *collybista* in correzione) Vieill.; recentemente si è ripescato il nome *minor* (Forst.).

### 151. *Phylloscopus tristis*, Blyth

LUI SIBERIANO.

Il 28 novembre 1897 il signor Odoardo Ferragni uccideva lungo il Po nelle immediate vicinanze di Cremona un Lui solitario e singolare, diverso nell'aspetto e nel grido di richiamo dal *P. rufus*, che solo poteva ivi trovarsi in quella stagione. Colpito dalle differenze notate egli mi spediva poco dopo quell'uccelletto nel quale riconobbi facilmente un'esemplare del Lui siberiano, specie la cui possibile comparsa in Italia io avevo annunziato sin dal 1886 (*Avif. Italica* 1886, p. 472). Il Ferragni pubblicò questa novità in una nota nell'« *Avicola* » (vol. II, p. 1. *Siena*, 1898). Questo esemplare, il primo registrato in Italia, venne da me acquistato per la Collezione centrale dei Vertebrati italiani del R. Mus. Zoologico di Firenze, ove figura nella serie ornitica (*Cat. Ucc.*

n. 3616); il sesso non venne accertato con sicurezza per effetto della fucilata, ma pare essere un maschio.

Un secondo esemplare del *P. tristis* preso in Italia lo trovò il mio amico Vallon sul mercato di Udine il 5 dicembre 1901; egli me lo fece esaminare e potetti convincermi della sua corretta determinazione (VALLON, *Fauna Ornit. Friulana*, p. 7. Trieste, 1904).

La comparsa accidentale di questa specie orientale in Italia è uno dei tanti casi dovuti a disturbata migrazione nell'atto della partenza; il Gätke ebbe il *P. tristis* a Helgoland, ove capitò ben otto volte. Questa specie è estiva e nidificante dalla Petchora al lago Baikal e nel Cashmir; sverna nel Balucistan e nell'India.

## 152. *Phylloscopus superciliosus* (J. F. Gmel.) (ex Lath.)

LUI FORESTIERO.

Proregolo (*Aut. Ital.*).

Nella mia *Avifauna Italica* 1889, p. 224 ebbi occasione di confermare pienamente con ampi particolari la comparsa accidentale di questa diminutiva specie asiatica in Italia. Si trattava allora di un unico esemplare maschio preso nelle vicinanze di Milano il 27 settembre 1847, conservato nella collezione del campianto senatore conte G. B. Camozzi-Vertova alla Ranica presso a Bergamo. Notai allora che il *P. superciliosus* era stato preso parecchie volte nell'Europa centrale e come il Gätke nel suo giornale ornitologico tra il 4 ottobre 1846 ed il 26 ottobre 1876, aveva registrato non meno di 59 esemplari di questa specie comparsi sull'isola di Helgoland. Concludevo dicendo che non sarebbe strano che questo grazioso uccelletto si facesse vedere ancora nel paese nostro.

Infatti da allora sono stati presi altri tre individui del *P. superciliosus* in Italia: Una femmina colta col vischio nei pressi di Udine il 9 ottobre 1893, avuta viva dall'amico mio



G. Vallon e da lui generosamente donata alla Collezione italiana di Firenze; un maschio, preso pure alle panie, il 19 ottobre 1894 a Nizza, ed inviati *in carne* dai fratelli Gal; ed un maschio giovane preso ad Udine il 27 settembre 1896, che si conserva nella collezione Vallon. Va notata la costante comparsa di questa specie al principio dell'autunno.

Il *P. superciliosus* è comune in tutta l'Asia, nidifica nella zona boreale e sverna in quella meridionale. Moltissimi individui si posarono sulla « *Magenta* » quando quella R. nave, sulla quale io ero imbarcato, rimase quasi tutto l'ottobre 1866 all'ancora nel golfo di Petchili, Cina settentrionale; emigravano al sud. Per questo ed altri piccoli Lui è stato fatto il genere *Reguloïdes*.

### 153. *Hypolais icterina* (Vieill.)

CANAPINO MAGGIORE.

Canepino maggiore, Cannevarola, Beccafico canapino, Canaparola (*Aut. Ital.*) — Massalau, Ciaucin, Ciaucin d'la gola bianca, Canavrota d'la canna (*Piem.*) — Ciu-cin (*Cuneo*) — Ciaucin, Ciucin, Buscarin verd (*Basso Piem.*) — Ourtlanen (*Varzi*) — Tuinott (*Lomb.*) — Ortolanin (*Pav.*) — Tuinott, Gozitina zalda (*Bresc.*) — Tuinot (*Berg.*) — Canareula, Canvaroéul (*Piac., Parm.*) — Canvaròl (*Mod.*) — Canvarulein (*Pavullo*) — Canvarin (*Finale*) — Canvarol, Canevarola (*Polesine, Bol.*) — Canavèn, Canavèna (*Ravenna*) — Gialletto (*Ancona*) — Zalèto, Boscara, Ciacolèta (*Ven.*) — Canevarola (*Padov., Rovigo*) — Uitt, Beccafigo, Papefig (*Friuli*) — Zalet (*Belluno*) — Baiarèlla zalda, Foim gross (*Rovereto*) — Foin, Fuin, Tui (*Trent.*) — Foinaz (*Arco*) — Ui (*Ossana*) — Fuiton (*Castelnuovo*) — Žuti volic' (*Dalm.*) — Bouscarletta, Petouin (*Nizz.*) — Pansa giana (*Savona*) — Ciarletta nostrà (*Gen.*) — Bec-

cafico canapino, Canapino maggiore (*Tosc.*) — Giallino (*Fior.*) — Beccafico giallo (*Fiesole*) — Beccafico selvatico, Beccafico cannajolo (*Lucca*) — Lui, Beccafico (*Casentino*) — Beccafico canapino (*Valdich.*) — Beccafico (*Umbria*) — Beccafico, Cacciarri (*Roma*) — Volanara, Volanaro (*Nap.*) — Occhio mujùlo (*Capri*) — Facedua gialletta (*Bari*) — Viridduni, Virriduni, Chicchitedda (*Sicil.*) — Riidduni, Riiddu duppiu (*Girg.*) — Beccaficu d'erva (*Pal.*) — Bufula (*Malt.*).

È specie estiva per noi; giunge in aprile e maggio, ci lascia in settembre ed ottobre; giunge pure di semplice passaggio. Non è ugualmente sparsa ed abbondante in Italia; così non è frequente nel Piemonte, più abbondante nella Lombardia e nel Veneto, ma mancante in qualche provincia; è comune nella media Italia, scarseggia nelle provincie meridionali e più ancora nelle isole.

Nella buona stagione l'*H. icterina* è sparsa quasi ovunque in Europa, e nel N. E. dell'Africa; così nella Tunisia; sverna nell'Africa meridionale.

#### 154. *Hypolais polyglotta* (Vieill.)

##### CANAPINO.

Canepino (*Aut. Ital.*) — Buscarin verd, Ciarletta, Ciarlettua (*Basso Piem.*) — Pizacanof (*Valt.*) — Ortolanin (*Pav.*) — Canareula piccola (*Piac.*) — Canevarola (*Rovigo*) — Canevaròl (*Veltre*) — Uitt (*Friuli*) — Figarola, Musolongo, Buicioin (*Veron.*) — Foim, Foin, Fuitón, Tui, Ui (*Trent.*) — Bajarèlla zalda (*Rovereto*) — Canarena (*Cesena, Forlì*) — Canvarèn (*Ravenna*) — Canvaròl (*Bol.*) — Gialletto (*Marche*) — Petouin (*Nizz.*) — Pansa giana (*Savona*) — Ciarlettua (*Gen.*) — Beccafico giallino (*Pisa*) — Beccafico selvatico, Beccafico cannajolo (*Lucca*) — Beccafico giallo (*Fiesole*) — Lui, Beccafico (*Casentino*) — Beccafico canapino (*Valdich.*) — Beccafico (*Umbria*) —

Beccamoro (*Sen.*) — Volanàro, Volanara (*Nap.*) — Facedua gialletta (*Bari*) — Cannataru (*Reggio, Calabr.*) — Riiddu dup-piu, Cicchitedda (*Sicil.*).

Questa specie è generalmente dal volgo confusa colla precedente, epperiò molti dei nomi volgari sono gli stessi per l'una e per l'altra. In Italia la *H. polyglotta* è specie estiva generalmente sparsa, ma non è ovunque frequente; giunge in aprile nelle provincie centrali e parte nel settembre dopo avervi nidificato; scarseggia nelle provincie meridionali e sembra mancare affatto nelle isole di Corsica e di Sardegna. La sua diffusione in Italia in rapporto alla specie precedente ha bisogno di ulteriori indagini; pare sia più occidentale.

Trovasi nell'Europa meridionale occidentale, scarsamente nelle contrade centrali, nidificandovi; e così nell'Africa N. O., dalla Tunisia al Marocco; sverna nell'Africa occidentale e centrale.

### **155. Hypolais olivetorum** (Strickl. in Gould)

CANAPINO LEVANTINO.

Canepino (*Aut. Ital.*).

Non ho nulla da aggiungere intorno alla comparsa avventizia di questa specie in Italia a quanto ho già scritto in proposito (*Avif. Ital.* 1886, p. 132. *Avif. Ital.* 1889, p. 235). Per ora dunque non abbiamo da registrare che tre comparse, due delle quali non bene precisate: l'esemplare della collezione Magni-Griffi, ora nel R. Museo Zoologico di Roma, che non ho esaminato e che sarebbe stato preso a Sarzana nel 1882; l'esemplare conservato nel Museo Civico di Pavia, acquistato a Torino come proveniente da Nizza; e finalmente il maschio adulto preso a Bari il 3 maggio 1885, conservato nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* n. 2695).

L'*H. olivetorum*, specie distintissima, è estiva e nidificante nella Grecia e nell'Asia Minore; è stata presa nell'Algeria (Tristram), in Egitto e nell'Abissinia, onde sverna probabilmente nell'Africa centrale orientale.

Per questa e per le specie seguenti è stato creato l'inutile genere *Iduna*.

### 156. **Hypolais pallida** (Hempr. e Ehrenb.)

CANAPINO CHIARO ELLENICO.

Caneparola forestiera, Canepino pallido (*Aut. Ital.*) — Praskavica, Čeretanka, Čvrlnjčica (*Dalm.*).

Questa specie, estiva ed abbastanza comune nella Dalmazia, fa rare comparse da noi; alle cinque catture da me registrate sin dal 1886 (*Avif. Ital.* 1886, p. 133) avvenute a Sarzana (due), a Genova, a Rovereto (Trentino) ed a Pisa, l'Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 310) ne aggiunge altre due, cioè: un secondo individuo catturato a Pisa nel maggio 1884, insieme all'esemplare da me citato e pure acquistato *in carne* dal Brogi di Siena; ed uno preso a Bergamo il 14 settembre 1898 (*vide* Brogi). Non ho avuto occasione di esaminare questi ultimi, e ripeto che sarebbe bene confrontarli con individui della affine specie seguente.

La *H. pallida* abita durante la buona stagione la Dalmazia, l'Albania, la Grecia e l'Asia occidentale, giungendo nel N. O. dell'India; trovasi pure nell'Egitto, in Abissinia, e nell'Africa equatoriale durante l'inverno.

**157. Hypolais opaca** (Licht. in Cab.)

CANAPINO CHIARO IBERICO.

Canapino opaco (*Aut. Ital.*).

Fu nel 1886 (*Avif. Ital.* p. 133) che io aggiunsi alle specie avventizie capitate in Italia questa specie interessante, la quale nel S. O. dell'Europa rappresenta assai bene l'*H. pallida*, dalla quale si distingue facilmente per avere il becco assai più largo e più depresso. Infatti l'*H. opaca* abita la penisola Iberica ed il N. O. dell'Africa sino alla Tunisia, ove abbonda nella buona stagione; sverna nell'Africa occidentale tropicale, Senegambia e Guinea.

Allora avevo un' unico esemplare di questa specie preso in Italia, un maschio adulto colto nei pressi di Nizza il 4 agosto 1883; ora la Collezione italiana ne possiede altri due, pure provenienti dall'estremo lembo occidentale della Liguria, sono entrambi maschi e vennero presi nei dintorni di Nizza nel settembre 1888 ed il 4 settembre 1891.

**158. Acrocephalus palustris** (Bechst.)

CANNAJOLA VERDOGNOLA.

Silvia palustre, Cannajola verdognola (*Aut. Ital.*) — Canavrota, Ransigneul dle canne o dle canne pcit (*Cuneo*) — Passera cannera piccola (*Lomb.*) — Ciocheta (*Berg.*) — Beccafigo, Lusgnol d'acqua (*Mod.*) — Lusgnol d'val (*Bol.*) — Musolongo verde, Canevarola (*Veron.*) — Foracanele (*Ven.*) — Segalin, Zalét (*Bell.*) — Risaròl, Foracanelle, Zaccacanelle (*Trentino*) — Roussignouloun (*Nizz.*) — Roussigneu de padù (*Gen.*).

La distribuzione di questa specie in Italia è singolare: giunge nelle nostre provincie continentali dal Piemonte al Veneto (valle Padana) in aprile, vi nidifica e parte in set-

tembre; non è comune, ma localizzata in piccole colonie: così intorno alla polveriera di S. Paolo presso Torino; in tali località è facile averla ogni anno nell'estate. È scarsa in Liguria, e per la mia non breve esperienza manca affatto nelle nostre provincie peninsulari e nelle nostre isole: infatti io non ho mai veduto esemplari presi nell'Italia centrale e meridionale, in Corsica, Sardegna e nella Sicilia; il conte Arrigoni pare essere stato più fortunato, almeno egli ricorda esemplari dalla Toscana, Sardegna e Sicilia esistenti nella sua collezione (*Man. orn. ital.* p. 318); dice pure che è facile confondere questa specie colla seguente, specialmente nell'autunno, e questo potrebbe forse spiegare il divario tra noi due.

L'*A. palustris*, che non mi sembra così simile all'*A. streperus* come taluni vorrebbero, è specie estiva per l'Europa centrale occidentale e meridionale e per l'Asia occidentale; sverna, dicesi, nell'Africa centrale; il cav. Whitaker ne ebbe alcuni esemplari dalla Tunisia, e consta esser stato preso nell'Algeria, ma non vi è comune.

### 159. *Acrocephalus streperus* (Vieill.)

#### CANNAJOLA.

Beccafico di padule grigio, Beccafico dei canneti, Cannajola minore, Beccafico di padule (*Aut. Ital.*) — Lescarina, Canavrousa (*Piem.*) — Paiarzin (*Basso Piem.*) — Pizzigacann, Beccafig piccol, Passera di cann, Ricch e pover (*Lomb.*) — Rossigneu de palüd (*Valt.*) — Passera cannelôra (*Bresc.*) — Passera canêra (*Mant.*) — Canvarêin (*Piac.*) — Canvaroêul da canetti (*Piac. Parm.*) — Beccafig da vall o da padui (*Mod.*) — Canarol (*Bol.*) — Foracanêle, Ferare (*Ven.*) — Musolongo, Canevarola (*Veron.*) — Foracannelle, Canarol, Beccafich de palù (*Trentino*) — Risarol ross (*Rovereto*) — Coiona-cagni, Quaiarol (*Mezzolombardo, Lavis*) — Canarola, Canêto (*Padov., Polesine*) — Canevarola (*Rovig.*) — Trstelj, Čvrëic (*Dalm.*) —

Roussignouloun, Roussignou aigaglié (*Nizz.*) — Ruscigneu cannajeu (*Sarona*) — Ruscigneu da canne (*Gen.*) — Cannajola, Beccafico di padule (*Tosc.*) — Cannajola piccola (*Chiusi*) — Cannajolino (*Lucca*) — Sparacannelle (*Fucecchio*) — Beccafico (*Umbria*) — Beccaficu di cannitu o di maju (*Sicil.*) — Aciduzzu di bona nova (*Cat.*) — Beccaficu di margini (*Mess.*) — Turdu (*Sard.*) — Baal second (*Malt.*).

Specie estiva e di passo in Italia, ove giunge in aprile per partire, dopo avere nidificato, in settembre-ottobre; qualche individuo rimane anche più tardi nelle isole. L'*A. streperus* non soltanto è localizzato ai luoghi paludosi, ma non è ugualmente sparso e comune da noi; è poco comune nelle provincie meridionali. Non è citato dalla Sardegna, ma si trova in Corsica, onde non dubito che capitì anche nella vicina isola.

È specie estiva generalmente sparsa nell'Europa media e meridionale e nell'Asia occidentale; sverna nell'Africa e nel Balucistan.

## 160. *Acrocephalus arundinaceus* (Linn. ex Briss.)

### CANNARECCIONE.

Cannajola maggiore, Silvia rossiccia, Cannareccione (*Aut. Ital.*) — Re di Roussigneui (*Piem.*) — Ransigneul dle canne (*Cuneo*) — Re di Ransigneui, Rusgneu gross, Ruscigneu foesté (*Basso Piem.*) — Cré-cré, Beccafigh gross, Passera di cann, Ricch e pover (*Lomb.*) — Passera cannèra, Cannettè (*Mil.*) — Passera cannèra (*Cremon.*) — Rossigneu de palüd (*Valt.*) — Passera cannelèra (*Bresc.*) — Pássra canària (*Parm.*) — Lusgnol o Rusgnol da vall (*Mod.*) — Canaròl (*Mod., Bol.*) — Re dei Rossignoli (*Marche*) — Rossignolone (*Ancona*) — Rusgnolòn (*Rav.*) — Foracanèle, Canaròna, Canevelòn, Sélega canaròna, Celega palugána, Canelon (*Ven.*) — Passara palugana, Passara canaròl (*Veron., Polesine*) — Re di Rusignul (*Friuli*) — Vacca de

palù, Tort dalle cannelle, Beccafigh gross (*Trent.*) — Palusara, Beccafigóm (*Rovereto*) — Frascettom (*Mori*) — Palugána, Frarétta, Canevarolón (*Padov.*) — Beccafigo de palù, Canaról (*Feltre*) — Passara palugana (*Rovigo*) — Vodar (*Dalm.*) — Roussignouloun, Roussigneu aigaglié (*Nizz.*) — Ruscigneu lombardo, Calandra, Ruscigneu cannajeu, Ruscigneu lombardou (*Gen.*) — Usignol di passo (*Tosc.*) — Caneroncione (*Pisa*) — Cannareccione (*Tosc., Bient.*) — Cannaiola grossa (*Valdich.*) — Cannajola, Cannajolone da padule (*Lucca*) — Cannajola grossa (*Fucecchio*) — Beccaficone, Rosignolo marino (*Roma*) — Fucetolone, Focetolone d'acqua, Ruscignuolo d'acqua (*Nap.*) — Facedua gross (*Bari*) — Frabettuni i livanti (*Reggio, Calabr.*) — Re de li beccafichi (*Sicil.*) — Rusignolu di margiu, Rusignuluni (*Mess.*) — Acidduzzu di caccia nova (*Pal.*) — Turdu (*Sard.*) — Baal, Gerab (*Malt.*).

Il Cannareccione vive da noi tra l'aprile e l'ottobre; ha le medesime abitudini della specie precedente e frequenta le stesse località, ma è più sparso e certamente più cospicuo; lo direi più comune. Scarseggia però nelle Marche e nelle Puglie e non abbonda nelle isole.

L'*A. arundinaceus* è generalmente sparso nell'Europa centrale e meridionale; così nell'Asia occidentale e nel nord dell'Africa; sverna nell'Africa centrale ed australe. Lo Sharpe (*Handl. Gen. Sp. Birds*, IV, p. 187, *London*, 1903) resuscita il nome specifico di *turdoïdes*, Meyer, non saprei per quali ragioni.

### 161. *Calamodus schoenobænus* (Linn.)

#### FORAPAGLIE.

Paiazin, Fenuggià (*Tort., Novi*) — Fenuggià (*Voltag.*) — Risen (*Cremon.*) — Paiarolin (*Mant.*) — Risareu (*Pav.*) — Passera carecciera (*Como*) — Taragn del furmentón (*Valt.*) — Meari (*Bresc.*) — Foracanèle, Macaronsin (*Ven.*) — Risarólo,



Canéto (*Padov.*) — Caneto, Risazin, Risarolo (*Polesine*) — Palughin (*Feltre*) — Foracanelle, Risarol, Zaccacanelle (*Trent.*) — Risarol (*Rovereto*) — Ševarić (*Dalm.*) — Pajaròl, Fòrapaja (*Mod.*) — Paiarin (*Finale*) — Forapai (*Bol.*) — Sigaloun, Caneboun (*Nizz.*) — Quaggin (*Arenzano*) — Forapagge (*Gen.*) — Boain (*Spezia*) — Forapaglie (*Tosc.*) — Calcapaglione (*Lucca*) — Quagliottino, Re quagliotto (*Elba*) — Beccafico (*Umbria*) — Perciasipali (*Cotrone*) — Beccafico di siminatu (*Sicil.*) — Chichitedda (*Pal.*) — Violin (*Malt.*).

Giunge da noi in aprile e parte in ottobre; frequenta i luoghi palustri, ove nidifica in maggio e giugno, specialmente nelle nostre provincie centrali e settentrionali. Non sembra che nidifichi in Sicilia, ove però è relativamente abbondante alle epoche del passo; sarebbe invece poco comune in Sardegna e così nelle nostre provincie meridionali. Debbo però notare che l'amico mio march. Armando Lucifero lo ritiene invernale in Calabria, caso che merita ulteriori conferme.

Il *Calamodus schœnobœnus* è specie estiva in tutta la Regione Eurasica a ponente del Jenisei; sverna nel sud dell'Africa e probabilmente dell'Asia occidentale. Anche per questa specie, senza una ragione ovvia, lo Sharpe (*Handl. Gen. Sp. Birds*, IV, p. 187. *London*, 1903) ripristina il nome specifico *phragmitis*, Bechst., e la colloca nel genere *Acrocephalus* insieme alla specie seguente.

## 162. *Calamodus aquaticus* (J. F. Gmel. in Temm.)

PAGLIAROLO.

Massacan (*Piem.*) — Paiarzin, Fenuggià (*Tort., Novi*) — Risireu, Risareu, Usellin o Beccafigh de risera (*Lomb.*) — Meari (*Bresc.*) — Risen (*Cremon.*) — Favin (*Mantov.*) — Pajaròl, Fòrapaja (*Mod.*) — Paiarol, Paiarin (*Finale*) — Pajarol (*Bol.*) — Risèn (*Ravenna*) — Canevarola, Risarolo, Canéto (*Ven.*) —

Riseto, Risin, Risarin (*Veron.*) — Caneto, Risarin, Risarolo (*Polesine*) — Risaról, Paiaról, Forazése (*Trent.*) — Risarol a strise (*Rovereto*) — Osel da stobia (*Istria*) — Ševarić (*Dalm.*) — Caneboun (*Nizz.*) — Fenuggià (*Gen.*) — Pagliarolo (*Tosc.*) — Paglierino (*Pisa*) — Calcapaglione (*Lucca*) — Forapaglie (*Valdich.*) — Beccafico (*Umbria*) — Quagliottino (*Elba*) — Beccaficu di margi, Vranculiddu di margi (*Sicil.*) — Beccaficu di margiu (*Mess.*) — Cacapalu, Amuràru (*Modica*).

Anche questa è specie estiva per noi; arriva in aprile e parte in ottobre e anche più tardi, giacchè il Doderlein la trovò sull'Anapo (Siracusa) in novembre. Non è ugualmente distribuita in Italia, ove si trova nelle medesime condizioni della specie precedente, ma è meno sparsa e direi meno abbondante in generale, sebbene sia comune in alcune località; così in Lombardia, nel Veneto, in Toscana e nella Sicilia; in altre, come in Liguria, è abbondante soltanto alle epoche della migrazione. Scarseggia nelle provincie nostre meridionali di terraferma; non l'ho avuta dalla Sardegna.

Pare essere confinata, durante la buona stagione, all'Europa meridionale e centrale, tra l'Atlantico ed i Monti Urali, e si trova pure nell'Africa settentrionale; è probabile che sverni al sud di questo continente.

### 163. *Lusciniola melanopogon* (Temm.)

FORAPAGLIE CASTAGNOLO.

Castagnolo (*Aut. Ital.*) — Cao-nero foresto (*Ven.*) — Risarin scuro (*Veron.*) — Caneto, Risarin, Risarolo (*Polesine*) — Ševarić (*Dalm.*) — Forapaglie castagnòlo, Pagliarolo (*Tosc.*) — Calcapaglione (*Lucca*) — Forapaglie (*Valdich.*) — Beccaficu russu (*Sicil.*) — Beqqafig almar (*Malt.*).

Specie sedentaria in Italia, ma non ugualmente distribuita; così nelle nostre provincie settentrionali occidentali

è sconosciuta o quasi, è accidentale nell'Emilia, localizzata ed in qualche località anche copiosa nel Veneto; sedentaria, ma rara in Liguria, abbondante relativamente in Toscana, specialmente nel basso Lucchese e nella Maremma; rara nelle Marche, rarissima nelle Puglie; sedentaria, ma non comune in Sicilia; è citata come rara dalla Corsica e dalla Sardegna.

La *L. melanopogon* è specie circum-mediterranea orientale e non s'inoltra molto nell'Europa centrale; il Whitaker non la cita dalla Tunisia; in Asia giunge attraverso la Persia sino alle provincie N. O. dell'India.

#### 164. *Locustella naevia* (Bodd.) ex Daubent.

FORAPAGLIE MACCHIETTATO.

Locustella, Forapaglie macchiettato (*Aut. Ital.*) — Masacan (*Piem.*) — Fenareu (*Como, Valt.*) — Erbarol, Erbarolo (*Ven.*) — Risarolo, Fistel (*Vicenza*) — Orbarolo (*Padova*) — Risaròl, Zaccacanelle, Foracanelle, Paiaròl (*Trent.*) — Orbaròl, Risarol verd (*Rovereto*) — Scavezza canelle (*Mezzolombardo*) — Tančica (*Dalm.*) — Bruna (*Nizz.*) — Fenuggià grixo (*Gen.*).

Specie relativamente rara da noi, fuorchè, a quanto sembra, nel Nizzardo, ove è abbastanza frequente durante il passo primaverile, meno in quello autunnale; accadrebbe l'opposto, pare, in alcune provincie dell'Alta Italia. Nidifica scarsamente nel Piemonte, forse nella Lombardia, e certamente nel Veneto, nel Friuli e nel Trentino. È di accidentale comparsa in Toscana, e sembra mancare affatto più in giù nella penisola e sulle nostre isole.

La *L. naevia* è estiva per l'Europa e per l'Asia occidentale centrale; sverna probabilmente nell'Africa settentrionale.

**165. Potamodus luscinioides** (Savi)

SALCIAJOLA.

Salciajola, Cannajola del Savi (*Aut. Ital.*) — Lescarina, Lescarinna, Pajarola (*Cuneo*) — Paiarol (*Mod.*) — Castagnol (*Bol.*) — Rossignol de val (*Veron.*) — Ruscigneu da sarxi (*Gen.*) — Salciajola, Cannajola (*Tosc.*) — Rosignolo di padule (*Lucca*) — Rusignoluni (*Sicil.*) — Bufula grisa rara (*Malt.*).

Questa bellissima ed elegante specie è estiva e non comune in Italia, ove è poi molto localizzata; giunge in aprile e parte nel settembre. Non ho potuto confermare l'asserzione del Gragnani che sia stazionaria nel basso Lucchese, da dove l'ho sempre ricevuta nella buona stagione. È del resto un uccello poco conosciuto, difficile a vedersi, più difficile ancora ad aversi, perchè vive nel più folto dei canneti in padule ed ama i più estesi. Dalla mia esperienza sarebbe rara o scarsa ovunque in Italia eccetto che nella Toscana; pel Veneto (basso Veronese) abbiamo le osservazioni di Dal Nero, il quale la dice localizzata ed estiva (aprile-agosto) nelle Valli di Zerpa e Legnago; ed ancora è frequente e nidificante nel basso Friuli, ove il Vallon la trovò localizzata lungo il Corno. Pare essere sconosciuta affatto nel mezzodì; è stata citata dalla Sicilia, non ancora dalla Corsica e dalla Sardegna.

La *P. luscinioides* abita i paesi circum-mediterranei, e scarsamente l'Europa occidentale, giungendo in Inghilterra; trovasi, pare, nell'Asia centrale; sverna probabilmente in Africa. L'asserita comparsa in Italia della *P. fluviatilis* (Mey. e Wolf.) non è stata provata; è specie dell'Europa orientale.

**166. Cettia Cettii** (La Marm.)

RUSIGNOLO DI PADULE.

Usignuolo di fiume, Rusignolo di palude o padule, Silvia o Cannajola del Cetti (*Aut. Ital.*) — Cià-cià (*Mantov.*) —

Oce ros (*Bol.*) — Rusgniöl biànch (*Ravenna*) — Rossignol d'acqua (*Veron.*) — Rusignul di palud, Rusignul matt (*Friuli*) — Krovarica (*Dalm.*) — Roussignouloun, Roussignouloun du Var, Rossignolon de Baragna (*Nizz.*) — Ruscigneu d'ègua (*Arenzano*) — Ruscigneu de padû (*Gen.*) — Usignuolo di padule (*Tosc.*) — Occhio rosso (*Pisa*) — Rosignolo di padule (*Pisa, Lucca*) — Rusignolo acquaiolo (*Umbria*) — Machetto di padule (*Roma*) — Rusignolu di lagu o di fiumi (*Sicil.*) — Rusignoluni di cannitu (*Mess.*) — Ricignuolo di fiumi (*Modica*) — Gadduzzu (*Castelb. Mad.*) — Acidduzzu di cannitu (*Mazzara*) — Rosignolu de riu, Passarilanti, Passarilante d'arriu, Rossignolu (*Sard.*) — Beqqafig (*Malt.*)

La *C. Cetti* è uccello sedentario in Italia, sparso, ma non ovunque comune, essendo poi localizzato ai luoghi paludosi. Così è raro in Piemonte, nella Lombardia, nelle Marche; poco frequente nell'Emilia ed in Liguria; abbastanza comune e sedentario nel Friuli, ove nidifica tra l'aprile ed il giugno; è poi abbondante in Corsica e più ancora nella Sardegna.

Questa è specie prettamente circum-mediterranea; nell'Asia è rappresentata dalla affinissima *C. orientalis* (Tristr.) che sarebbe estiva nel Turkestan, invernale nel N. O. dell'India.

---

## DRYMÆCIDÆ

(Cisticole)

---

### 167. *Cisticola cursitans* (Frankl.)

BECCAMOSCHINO.

Re peit, Re cucala (*Cuneo*) — Pittamuschin, Beccamuschin (*Bass. Piem.*) — Risareu (*Pav.*) — Czin (*Mant.*) — Piamosch (*Mod.*) — Beccamosch (*Bol.*) — Caneggio (*Ancona*) —

Czin de palù, Cici de palù, Macaronzin (*Ven.*) — Becamoschin (*Veron.*) — Caneto, Risarìn (*Polesine*) — Palatin (*Friuli*) — Canèto, Papamoschin (*Padov.*) — Caneto (*Rovigo*) — Sivalica, Muhozobica (*Dalm.*) — Caneboun, Sigaloun (*Nizz.*) — Pittamuscin, Zinzi (*Gen.*) — Sizin (*Spezia*) — Beccamoschino, Tinti, Finti, Finzi (*Tosc.*) — Beccamosche (*Pisa*) — Martellino (*Lucca*) — Porta strjozzi (*Roma*) — Favodda (*Bari*) — Falaetta di macchia (*Otranto*) — 'Nbuccamuschi (*Reggio, Calabr.*) — Carrabbedda (*Sicil.*) — Carrubbeddu, Riiddu di pantanu (*Mess.*) — Riiddu (*S. Ninfa*) — Carrabidduzza, Carrabedda (*Terran. Sicil.*) — Acidduzzu di fienu (*Castell.*) — Appappa-muschi (*Girg., Mazzara*) — Topi de mata, Pi-zi, Papamuschitu, Punta-canna (*Sard.*).

Questo vispo uccelletto, che ha una larghissima diffusione geografica, giacchè è sparso nell'Asia centrale e meridionale ed in quasi tutta l'Africa, è sedentario in Italia, ma non ovunque frequente. Si trova tutto l'anno abbondante in località adatte, nelle nostre isole ed in alcune delle nostre provincie meridionali e centrali, come nelle Puglie ed in Toscana; è scarso nelle Marche; principalmente di passo nella Liguria; raro assai nelle provincie settentrionali. Trovasi, probabilmente nelle medesime condizioni, nell'Europa meridionale, a ponente ed a levante del paese nostro.

---

**PYCNONOTIDÆ**

(*Bulbul*).

**168. Pycnonotus barbatus, Desfont.**

BULBUL FOSCO.

Quest'uccello è comune e sedentario nel Marocco, nell'Algeria e in parte della Tunisia, e si estende nell'Africa occidentale sino al Gabun; Temminck asserì che era stato rinvenuto nella Spagna, ma sembra che quella sua asserzione non sia stata comprovata da ulteriori osservatori e che il *P. barbatus* non sia più stato trovato sul continente Iberico.

Conoscendo tali circostanze, e pel noto fatto che questi uccelli non sono migratori, con non poca titubanza io mi sono deciso ad annoverare questa specie tra quelle di comparsa accidentale nel nostro paese in base al caso seguente: Il 24 dicembre 1899 venne trovato dai fratelli Gal sul mercato di Nizza in un mazzo di Tordi e Merli, uccisi col fucile nei pressi della città il giorno innanzi, un maschio adulto del *P. barbatus*, che mi fu mandato, fresco ancora, col nome di “*Turdus obscuras*.”, Questo individuo non ha tracce di essere stato in gabbia, ed inoltre non mi consta che questa specie venga tenuta in cattività; onde, non essendo poi impossibile la comparsa eventuale sulla sponda settentrionale del Mediterraneo, di questa specie tanto comune su quella meridionale, io non potevo rifiutare a quell'esemplare un posto nella Collezione italiana; ve l'ho collocato con le debite riserve e vi figura col N. 3818 (*Cat. Uccelli*). È un caso parallelo a quello della *Cyanopica Cooki*.

**TROGLODYTIDÆ**

(*Scriccioli*)

**169. Troglodytes parvulus, Koch.**

RE DI MACCHIA.

Reattino, Scricciolo, Re di macchia (*Aut. Ital.*) — Peit-Re, Reot, Reatèl (*Piem.*) — Rey peteret, Roitelet (*Aosta*) — Re pcit, Re cucala (*Cuneo*) — Sent-rubb (*Asti*) — Re castagnà, Re castagnèt, Re di usei (*Verc.*) — Cincin, Cincin da neve, Reattin, Uslin da neiv, Centrubb (*Basso Piem.*) — Cent-rùbb (*Voghera*) — Re-tin (*alta Trebbia*) — Reda Cicc (*Varzi*) — Ré-ré, Re di scès, Castignetta (*Ossola*) — Zeriatt (*Varese*) — Re di beucc, Bo-gros, Re d'i usei, Sauta-beucc, Reatel (*Nov.*) — Re at jucei, Sauta beucc (*Vigizzo*) — Riotin, Reattin, Re di scés, Re di pès, Re di usei, Centopès, Oslin del fredd, Oslin del fregg, Gallinazin, Sbusases (*Lomb.*) — Cent-rùbb, Reatìn, Galinassin, Re di pes (*Pavia*) — Eugg-dae béu (*Vigevano*) — Reottin (*Milano*) — Busaseze, Reati, Forabosch (*Berg.*) — Forascies (*Como*) — Reattin, Trenta pes, Foraböcc, Forabeucc (*Valt.*) — Reati, Sênto-pis (*Bresc.*) — Riatt (*Regoledo*) — Galinazen (*Cremon.*) — Oslin dal fredd (*Mantov.*) — Treintapès, Pipì (*Piac.*) — Re d'joslèn, Reatèn, Arietèn (*Parm.*) — Uslein dal fràd (*Sassuolo*) — Uslin dal fred (*Finale*) — Arietèn, Uslèn dal fredd, Rè d'maccia (*Mod.*) — Uslein dal fredd, Papà d'la Pizzacra, Arietèn, Ariaten (*Bol.*) — Ariattin (*Vergato*) — Cóccla (*Ravenna*) — Cocla (*Romg.*) — Re di macchia, Forafratte (*Umbria*) — Ceccio, Cércene, Foraboschi, Forafratte (*Marche*) — Beccaccino (*Ancona*) — Rusèto, Galinazin, Reatin, Buzéto, Rosèto, Rezeto, Sorio



(*Ven.*) — Cercer, Imperatorin, Imperator, Imperatorell, Reatin, Tre-tre, Sbusasese (*Veron*) — Sgarèla (*Vicenza*) — Ruseto (*Rovigo*) — Sgerela (*Bass.*) — Reúzzol (*Bell.*) — Struzzet (*Sacile*) — Sciss, Favita, Favite (*Friuli*) — Grajuzzo (*Istria*) — Strkie', Strko, Ranjiak, Stržic' (*Dalm.*) — Réattol, Imperatorél (*Riva, Roveret.*) — Reàttol (*Trento*) — Redàtol, Reàttolo, Reattin (*Val-sug.*) — Réatolo (*Cavalese*) — Trenta-pès (*Val di Non e di Sole, Rendena*) — Reàttol, Imperatori, Imperator, Imperaur, (*Val di Ledro*) — Forabosch (*Malè*) — Foraboschi (*Mezzolombardo*) — Reschie (*Fassa*) — Cucha, Kutscha (*Gardena*) — Ochsenvögele Razettle, Daümlle (*Sette Comuni*) — Piz-pot (*Nanno*) — Reguz (*Primiero*) — Redino (*Cavrasto*) — Imperatorátol, Peratolot (*Avio*) — Oselét del bosch, Regúz, Galinazhéta, (*Feltre*) — Reuz, S-ciaruzol, Tre-tre, Rosciuz (*Cadore*) — Petoua, Petouva, Regina (*Nizz.*) — Castagnetta (*Arenzano*) — Reatin (*Gen.*) — Cra-cra, Reatin (*Spezia*) — Scricciolo (*Tosc., Pisa*) — Sborro (*Casentino*) — Recacco, Reattino (*Lucca*) — Re di macchia, Recacco (*Fior.*) — Re, Re cacchino (*Pis.*) — Reatino, Re-cacco (*Garf.*) — Beccaccino (*Sarzano*) — Foramacchie (*Sen.*) — Re di macchia (*Valdich.*) — Macchiaiolo, Muraiolo (*Corsica*) — Beccacietta-sbucciafrutte (*Rieti*) — Re di uccelli (*Viterbo*) — Beccacciola, Forasiepe (*Umbria*) — Re d'uccelli, Sbucafratte (*Roma*) — Chech-chech (*basso Garigliano*) — Sperciasepe, Reillo, Riillo, Revillo, Regginello, Percia-sepe (*Nap.*) — Parilla (*S. Giov. in Fiore*) — Arcerottola (*Gallipoli*) — Favuddu (*Barletta*) — Fauzza (*Lecce*) — Riillu, Piciddu (*Reggio Calab.*) — Rre d'occeddi (*Rossano, Cosenza*) — Re d'aceji (*Catanaro*) — Riiddu di rocca, Jadduzzeddu (*Sicil.*) — Pulicicchiu (*Mess.*) — Riiddu perciamura (*Cat.*) — Aucidduzzu musca, Percia-ruvettu (*Modica*) — Perciagazzia, Riiddu percia-gaggia o percia-chiaja (*Caltag.*) — Castagneddu (*Castell., Mod.*) — Carrubbeddu, Riguddiu (*Pal.*) — Puzone di veranu, Razzina, Stampamura, Topi de mata, Moschita (*Sard.*) — Pilloni de beranu (*Cagl.*) — Scriciolu, Puzone de veranu (*Sass.*) — Asfur tal maltemp (*Malt.*)

Abbondante e sedentario in tutta Italia, eccetto a Malta, ove capita accidentalmente. Durante l'inverno scende al piano dai monti, ove nidifica, ed allora penetra ovunque anche nelle case delle città. Molti arrivano in Italia d'oltr'Alpe, giungendo dalla fine di settembre alla metà del novembre; partono nella prima quindicina di marzo.

Il *T. parvulus* vive in tutta l'Europa, nell'Africa settentrionale e nell'Asia occidentale. Non vedo ragione per mutare il nome generico di questo uccello così ben noto sotto quello che da quasi un secolo porta, onde non adotto quello di *Anorthura* proposto dal Rennie e usato dal Sharpe. Nell'Europa boreale vi sarebbero tre razze geografiche, leggi sottospecie, dello Scricciolo nostrale, cioè: la *T. parvulus hirtensis*, Seebohm, dell'isola di St. Kilda (Ebridi); la *T. parvulus borealis* (J. C. H. Fisher) delle isole Færøer; e la *T. parvulus bergensis*, Stejn. della Norvegia.

---

## CINCLIDÆ

(Merli acquaioli)

---

### 170. *Cinclus aquaticus*, Bechst (ex-Gesn.)

MERLO ACQUAIOLO.

Merla acquatica, Acquajola comune, Merlo acquaiolo (*Aut. Ital.*) — Merlo d'éva, Pioumbin, Pioungioun, Merla pesquéra (*Piem.*) — Merlo d'éva, Piumba (*Cuneo*) — Merlo d'eau (*Aosta*) — Merlo pescou, Merl d'acqua, Merl acquá, Merl acquareu, Merlo ciapà, Pescamartin (*Basso Piem.*) — Fular, Foular, Merl pescateur (*Nov.*) — Scannapès (*Verc.*) — Fôlar, Merlo d'acqua, Marghett (*Ossola*) — Merael acquareu, Mèrl aquaréu (*Varzi*) — Storno o Merlo d'acqua, Merlo

acquireu (*Lomb.*) — Meràl d'acqua, Mèrael d'acqua (*Pavia*) — Merlo acquarel (*Brescia*) — Merla acquireola (*Berg.*) — Merlo acquireu (*Valt.*) — Merlo d'acqua (*Mant.*) — Mèrol sassoèul o sassol (*Piac.*) — Mèrol de piastra (*Parm.*) — Mèrel d'acqua (*Mod.*) — Merl acquär (*Pavullo*) — Merel aquar (*Vergato, Porretta*) — Giarol, Meral acquarel (*Bol.*) — Meral marèn, Giarol (*Ravenna*) — Giarol (*Romg.*) — Tordo d'acqua, Merlo acquarelo (*Marche*) — Merlo de aqua (*Ven.*) — Merlo acquarelo (*Veron.*) — Mierli d'aghe (*Friuli*) — Merlo da aqua (*Feltre*) — Mèrlo d'acqua (*Bell.*) — Merlo d'acqua, dell'acqua, acquarel (*Trent.*) — Merlo acquarel (*Rovereto*) — Merlo dall'aga (*Fassa*) — Merlo dall'acca (*Val di Non*) — Kos vodar (*Dalm.*) — Merlou d'aiga, o aigaiè (*Nizz.*) — Merlo pescau (*Arenzano*) — Merlo pescou (*Gen.*) — Merlo d'aigna (*Spezia*) — Merlo acquaio (*Tosc., Roma*) — Merlo acquaio (*Garf.*) — Merlo acquaccio, Merlacquaccio (*Lucca*) — Merlo acquaccio (*Quiesa*) — Merlo pescatore (*Corsica*) — Mierlo o Mièrolo d'acqua (*Nap.*) — Merlo d'acqua (*Campobasso*) — Miedduru d'acqua (*Calabr.*) — Uccello d'acqua (*Castel di Sangro*) — Merlu o Merru d'acqua (*Sicil., Pal.*) — Aceddu di San Giovanni niuru (*Pal.*) — Adduzzu o Gadduzzu d'acqua (*Castelb. Madonie*) — Merra d'acqua (*Modica*) — Meurra de arriu, Sturru de aqua, Sturru de riu (*Sard.*).

S' incontra questa specie sedentaria e non migrante in ogni parte d' Italia ove sono località adatte, cioè corsi d' acqua in montagna; nel forte della stagione fredda scende al basso, ma di rado s' inoltra in pianura. La trovai abbondante in Corsica, specialmente intorno a Corte, ma non sembra essere tanto frequente in Sardegna. Ripeto, che non credo sia immigrante d'oltr'Alpe in Italia, ed i casi accennati per la Lombardia (Valtellina) e per il Nizzardo (*Avif. Italica*, 1889, pp. 251, 252), sono a mio parere spiegabili dalle abitudini erratiche di questo uccello nei forti geli.

Il *C. aquaticus* è soggetto a variare non solo con l'età e per il sesso, ma anche individualmente, e tali variazioni

si palesano nelle dimensioni e più ancora nelle tinte delle penne, specialmente sulle parti inferiori, ove il castagno rossiccio può diventare un bruno scuro quasi nero. Questo può sino ad un certo grado dare origine in date località ad una predominanza dell'uno o dell'altro caso, e forse a razze locali. Ma, con buona pace degli « *splitters* », io non so persuadermi che in Italia vivano varie specie di Merli acquaioli. Come già scrissi nel 1889, non divido l'opinione dell'amico Salvadori e non distinguo specificamente i Merli acquaioli a pancia nera (*C. melanogaster*, Brehm.) da quelli a pancia più o meno rossiccia, sebbene abbia notato che la prima forma predomina in Corsica. Meno ancora ammetto come forma ben distinta la *C. albicollis* (Vieill.) basata, ritengo, in parte su individui non adulti. Recentemente l'Arrigoni (*Man. orn. ital.* pp. 206-210) non solo ha riconosciuto come subspecificamente diversa dal *Cinclus cinclus* la *C. cinclus melanogaster*, ma accenna a separare anche il Merlo acquaiolo corso, sull'esame di un solo individuo, proponendo per esso il nome di *C. cinclus Sapsworthi*. Domando dove mai andremo a finire a questa streghua? Il Sharpe nel suo ultimo elenco degli Uccelli (*Handl. of the Genera and Species of Birds*, IV, p. 100. London, 1903) riconosce quattro forme di Merlo acquaiolo in Europa, che sono: il *C. aquaticus*, Bechst. Europa centrale ed occidentale; il *C. britannicus*, Tschusi, isole Britanniche; il *C. albicollis*, (Vieill.), Europa meridionale e regione circummediterranea; ed il *C. cinclus* (Linn.), Europa boreale; quest'ultima forma, erratica od avventizia nell'Europa centrale ed occidentale, è poi il *C. melanogaster* di Brehm e dei suoi seguaci. Io persisto a credere che quelle quattro forme non si possano separare specificamente e che si possano incontrare frammiste in ogni parte dell'area abitata dal *C. aquaticus*, cioè l'Europa tutta ed il lembo settentrionale dell'Africa, escluso l'Egitto. Onde anche una separazione meramente sub-specifica non è facile.

Due almeno di queste forme s'incontrano in Italia e sono rappresentate da località diverse nella bella serie di Merli acquaioli che conservo nella Collezione italiana; sono

il *C. aquaticus albicollis* (Vieill.) ed il *C. aquaticus melano-gaster*, Brehm; quest' ultimo rappresentato da una razza un po' più piccola, ma che non credo separabile dall' uccello tipico della Scandinavia, ebbe il nome di *C. c. Sapsworthi*, dall' Arrigoni, e sarebbe l' unica forma vivente in Corsica; io però l' ho avuta anche in Toscana. Il Merlo acquaiolo della Sardegna pare poi essere intermediario tra le due forme sopra ricordate; venne distinto come *C. c. sardus*, Hart. In questo stato di cose, e anche dopo l' esame di ricche serie di esemplari dei diversi tipi da ogni parte di Europa a Tring, e constatata la presenza di esemplari con caratteri intermediari tra le credute diverse sottospecie, ritengo per ora almeno difficile lo smembramento di questa specie nelle diverse forme proposte; certamente questo è il caso per il paese nostro.

---

## ACCENTORIDÆ

(Accentori)

---

### 171. *Accentor collaris* (Scop.)

SORDONE.

Follerà, Ciaffò, Ciaffeu, Parouèl (*Piem.*) — Fola, Boulou. Folariga (*Cuneo*) — Matuna, Stornin (*Nov.*) — Frison o Passra o Franguel d' montagna (*Ossola*) — Mataròt, Materòt, Matellòt, Matilon (*Lomb.*) — Montes, Mattarott (*Como, Valt.*) — Maciùn (*Morbegno*) — Mataròn (*Mendr.*) — Matròt, Martorèl (*Bresc.*) — Matelù (*Berg.*) — Surdon (*Mod.*) — Mattone (*App. reggiano*) — Passra múntanara (*Bol.*) — Talòco (*Ven.*) — Matonzin, Matòn, Passera mata (*Veron.*) — Talòch griso (*Bell.*) — Maton (*Roveret.*) — Mattón (*Trent.*) — Passeramatta (*Valsug.*) — Matoraccio (*Pranzo, Rica*) — Finco foresto (*Padov.*) — Matona (*Sacile*) — Passer solitari (*Cividale*) — Grison

da eroda (*Cadore*) — Talóch, Mosicca (*Feltre*) — Gluva (*Dalm*)  
— Quen rous, Follera (*Nizz.*) — Turdou sarvaego (*Arenzano*)  
— Bardo, Grixium, Sia da coi (*Gen.*) — Sordone (*Tosc.*) —  
Grottajone, Uccello della neve (*Casentino*) — Freddolotto (*Ra-  
dicofani*) — Tordo marino bastardo (*Campiglia*) — Gogo (*Sen.*)  
— Mattacchiano (*Lucca*) — Sassarolo (*Marche*) — Sordone  
(*Umbria*) — Chiummaloru, Chiummalora muntanara (*Sicil.*)  
— Ferraru, Ferrareddu (*Mess.*) — Minutulu (*Lentini*) — Chium-  
maloru (*Castell. Mad.*).

Vive sedentario da noi, di estate sulle alture delle Alpi e dell'Appennino, donde scende al piano durante l'inverno. Non ne ho veduti che pochi esemplari dalle provincie meridionali della nostra penisola e conservo un maschio preso a Foggia il 22 ottobre 1893 (*Coll. ital. Ucc.* n. 3468); ma è sedentario, od invernale al dire di alcuni, nella Sicilia ed è ricordato dalla Sardegna; è stato preso all'Elba e secondo ogni probabilità vive sugli alti monti della Corsica, sebbene non sia stato citato da quell'isola.

L'*A. collaris* è specie montana e rupestre che abita l'Europa meridionale, è rara od avventizia nell'Europa centrale; recentemente il Tschusi ha creduto bene di distinguere su futili caratteri gli esemplari provenienti dai monti della Dalmazia e della penisola Balcanica e li designa col nome di *A. collaris Reiseri*, sebbene fossero già stati distinti dal Brehm col nome di *A. subalpinus*. Mercè la gentilezza dell'onor. Walter Rothschild ho potuto confrontare il tipo dell'*A. subalpinus* di Brehm e due *co-tipi* dell'*A. collaris Reiseri* dello Tschusi, con quelli che conservo nella Collezione italiana, e posso assicurare nel modo più positivo che non havvi la più piccola differenza tra i nostri esemplari e quelli dalmati. Il Sordone si trova anche nell'Asia Minore e nel Caucaso; ma questi ultimi vennero distinti col nome di *A. collaris caucasicus* dal medesimo Tschusi.

**172. *Accentor modularis* Linn.)**

PASSERA SCOPAJOLA.

Magnanina, Accentore cantarino, Passera scopajola (*Aut. Ital.*) — Carboundè, Barbisa, Vittoneta (*Piem.*) — Moretta, Vitounetta, Grisareul (*Cuneo*) — Buschin (*Basso Piem.*) — Morat, Tarangnel, Ucel d'jeuv coulour ciel (*Nor.*) — Ucel da jeuv culur ciel, Taragneul (*Vigezzo*) — Matèlla (*Varzi*) — Passera mattella, Morettina, Moritina, Passera da sera, Passaretta de montagna (*Lomb.*) — Passera matella (*Par.*) — Matella, Passera de sces, Passera matta (*Como*) — Passera buschina, Passeretta di sces, Passera matèla, Matelina, Guina, Sipui (*Valt.*) — Passera de sés, Moritina (*Bresc.*) — Matela (*Berg.*) — Passera matella (*Piac.*) — Morett (*Parm.*) — Passera matella o mata (*Mod., Reg.*) — Passera boscareina, Passera d'stopia (*Bol.*) — Passera d'macia (*Verg.*) — Pitanèlla, Passera buscajola (*Ravenna*) — Buscajol, Buscarol (*Romg.*) — Passera muta (*Cesena, Forlì*) — Passero boschereccio (*Marche*) — Passera frattarola (*Ancona*) — Morèta, Morettina, Brunèta, Petegola (*Ven.*) — Negròla (*Bell.*) — Passera ciarandine o çharandine, Ciarandina (*Friuli*) — Moretta (*Polesine*) — Moràtola, Morètta (*Trent.*) — Moratola (*Rovereto*) — Palugàna, Sélega palugàna (*Padov.*) — Popic' (*Dalm.*) — Bruna (*Nizz.*) — Rousenento (*Arenzano*) — Fournè, Senuella, Buschin da monti (*Gen.*) — Ferain, Ferao (*Spezia*) — Scopajola, Passera scopajola (*Tosc.*) — Passera scopina (*Fior.*) — Stipajuola, Passerina, Passera stipajola o di macchia (*Pisa*) — Passera boscarina (*Bient.*) — Stipajola (*Lucca*) — Passerina stipajola (*Fucecchio*) — Passera scoparina o sepajola o stipajola (*Fiesole*) — Scopajola, Scopina (*Casentino, S. Gimignano*) — Passera scopajola (*Sarteano*) — Passera matta (*Garf. Valdich.*) — Stipaiola (*Elba*) — Passera macchiajola (*I. di Giglio*)

— Passera sepajuola (*Sen., Umbria*) — Mogula (*Rieti*) — Passera fura siepe (*Viterbo*) — Passera frattajola o vernile (*Roma*) — Chiummarola, Chiummarella, Zicco d'inverno (*Nap.*) — Facedua (*Bari*) — Coddararedda (*Catanzaro*) — Guaddaruni (*Reg., Calab.*) — Chiummaloru (*Sicil.*) — Ferrarreddu, Carbutaru (*Mess.*) — Qanal salvagg (*Malt.*)

Comunissima e sedentaria in Italia, eccetto in Sardegna, ove sembra essere rara; infatti in oltre un trentennio io non vidi che due esemplari da quell'isola: un maschio preso il 18 febbraio 1896 a Terranuova Pausania, ed una femmina colta nei pressi di Cagliari il 27 ottobre 1896 (*Coll. ital. Ucc.* n° 3568, 3592). Durante l'inverno questo uccello è assai frequente sulle nostre pianure; in primavera si reca ai monti ove nidifica. Non pochi ci giungono d'oltr'Alpe dalla fine di settembre ai primi di novembre, lasciando l'Italia nella prima quindicina di marzo.

L'*A. modularis* è specie prettamente Europea, ma abita pure l'Asia occidentale e durante l'inverno giunge in scarso numero nell'Africa settentrionale. Sarebbe forse conveniente separare genericamente questa specie e la seguente dalla precedente, perchè ne differiscono nella forma dell'ala e in altri caratteri; in tal caso andrebbe adottato per le due prime il genere *Prunella* di Vieillot, Sharpe ha invece adottato il genere *Tharrhaleus* di Kaup; entrambi questi generi ebbero per tipo l'*A. modularis*. Però ho creduto meglio per ora lasciare le tre specie unite.

### 173. *Accentor montanellus* (Pall.)

SCOPAJOLA ASIATICA.

*Passera scopajola asiatica* (*Aut. Ital.*).

Nella mia *Avifauna Italica* del 1886 (p. 147) annunziai con ampî particolari la prima cattura bene autenticata di un' esemplare di questa specie in Italia; avvenne a S. Da-



niele presso Udine l'8 novembre 1884, e quell'esemplare, un maschio adulto, graziosamente cedutomi dall'amico G. Vallon, si conserva nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* n. 2534). Un secondo individuo, femmina giovane, venne preso al roccolo dopo forte burrasca, il 4 novembre 1901, a Cancellò di Mizzole (Verona) dal conte Giovanni Cartolari, il quale lo conserva nella sua raccolta (Cfr. « *Avicula* », VI, p. 27, *Siena*, 1902). Io non ho esaminato quell'uccello, ma non ho ragioni per dubitare del fatto e dell'esatta determinazione. Non posso dire lo stesso di un terzo individuo di questa specie che faceva parte di quella enigmatica raccolta che era la Collezione del professore F. Magni-Griffi, ove le specie le più rare sembravano convergere, e ora è nel R. Museo Zoologico di Roma; individuo catturato, dicesi, in Liguria nel 1863! Più volte visitai la collezione Magni-Griffi, ma non vi vidi quell'*A. montanellus*.

Questa specie è propria dell'N. E. dell'Asia, ma giunge e forse nidifica nella Russia europea orientale; la vidi comune a Pechino nell'ottobre 1866, spesso qualche esemplare era portato intorno vivo, legato ad un ramoscello, da ornitofili cinesi.

---

## **PARIDÆ**

(Cincie)

---

### **174. *Regulus cristatus*, Koch ex Willugh.**

REGOLO.

Regolo, Regolo col ciuffo (*Aut. Ital.*) — Galetta, Giajet, Regina, Quattreuj, Damina, Borgné, Steile d'or, Steiletta (*Piem.*) — Steila gianna (*Verc.*) — Testin d'or, Testin d'ou, Boenettin, Sisi, Reattin (*Bass. Piem.*) — Ugiö, Cent-rubb,

Giavanin, Usclin dal testin giald, Usel dla madona (*Nor.*)  
 — Stellin, Uscell d' la madonna (*Ossola*) — Fiouransèn  
 (*Varzi*) — Stelli, Stellin, Occ-de-bò, Oeucc de beu, Codorin,  
 Stili (*Lomb.*) — Steli, Stili (*Bresc.*) — Co-d'or, Fiorancin  
 (*Como*) — Stellin, Sizin (*Valt.*) — Stellen, Usellen del frett  
 (*Cremon.*) — Reattin (*Mant.*) — Stlèn (*Piac., Parm.*) — Occ  
 d' bo, Damina, Strlèn, Galavron, Reatèn, Arietèn, Aran-  
 zèn, Scricciol (*Mod.*) — Uslein dal fràd (*Sassuolo*) — Occ'ed  
 bò, Pée d' bò (*Carpì*) — Usclin dal fred (*Finale*) — Sterlein,  
 Occ d' bù, Papacin (*Bol.*) — Stlèn, San Vinzinzèn (*Raven.*) —  
 Retin, San Vicinzin, Stlin (*Romg.*) — Re degli uccelli, Capo  
 d'oro (*Umbria, Marche*) — Re d'uccelli, Rampichino (*Marche*)  
 — Rampinello (*Ancona*) — Stelin, Galéto, Ocio de bo, Ose-  
 lin da la bela cresta, Papemoschin (*Ven.*) — Michelin, Ste-  
 lin senza mostaccio (*Veron.*) — Repipin, Stelin (*Friuli*) —  
 Reattin, Stellin (*Polesine*) — Stellin (*Roveret., Trento*) —  
 Stellin, Lunetta, Capo d' or (*Valsug.*) — Stellim, Stellát  
 (*Riva*) — Stellin, Stellatin (*Rendena*) — Bisibile (*Terragnolo*)  
 — Reginella (*Lavis*) — Stelòt (*Tione*) — Gial de ór (*Fassa*)  
 — Frärle (*Sette Comuni*) — Papa moschin (*Cadore*) — Stelin,  
 Cao dòro (*Feltre*) — Pri, Repipin (*Istria*) — Caric', Kralj  
 pimpliča, Maslinica (*Dalm.*) — Rei, Rey, Petouvin (*Nizz.*) —  
 Testin d'ou (*Arenzano*) — Reattin (*Savona*) — Testa d'ou (*Gen.*)  
 — Fri-fri, Testin d' oo (*Spezia*) — Fiorarancino, Fiorrancino,  
 Arancino (*Pis., Fior., Fiesole*) — Arancino (*Casentino, Valdich.*)  
 — Capigiallo (*Pisa*) — Capidoro (*Pisa, Garf.*) — Fiorino (*Lucca*)  
 — Regina (*Grosseto*) — Fiorrancio (*Sen.*) — Arancino, Gag-  
 gia (*Elba*) — Reattino, Fiorrancio, Re d' uccelli col ciuffo  
 (*Roma*) — Radaicchio (*Viterbo*) — Tritillo, Schiattanculo  
 (*Jelsi*) — Riginìello, Cardinalièllo, Scazzetta da cardinale,  
 Regeniello, Realino, Re degli uccelli, Re d'aucielli (*Nap.*) —  
 Re de l'acciedd (*Bari*) — Re de li ceddri o de li accedri (*Otranto*)  
 — Re d'aceddi (*Calabr.*) — Riiddu (*Sicil.*) — Riiddu tuppputu  
 (*Terran. Sicil.*) — Re de li riiddi (*Cat., Pal.*) — Riiddu tup-

putu (*Pal.*) — Papazzinu (*Giry.*) — Topi de mata, Moschita, Conca d'oro (*Sard.*) — Ziemel (*Malt.*).

Comune e sedentario in tutta Italia; sembra però essere meno frequente nelle Marche, Puglie e Calabrie. Nell'Italia settentrionale risiede sui monti durante l'estate, ma qualche coppia nidifica anche in pianura ove sono cipressi ed altre conifere. Durante l'inverno viaggia in piccoli branchi e tra essi ve ne hanno che giungono d'oltr'Alpe; il passo si effettua dalla metà di ottobre alla metà di novembre e dai primi di marzo alla metà di aprile. Nidifica ovunque, tanto nel Trentino come in Sicilia.

Il *R. cristatus* è specie sparsa in tutta la regione Eurasiatica, dalle isole Britanniche al Giappone, dalla Lapponia alla Tunisia, ove però è assai più scarso della specie seguente.

**175. *Regulus ignicapillus*** (C. L. Brehm in Temm.)

FIORRANCINO.

Steila d'or, Regina, Reattin, Sisi, Boenettin, Testin d'ou, Testin d'or (*Basso Piem.*) — Ugiö, Cent-rubb, Giavanin (*Nor.*) — Stelli, Stellin, Stellin de montagna (*Lomb.*) — Fiocchin (*Milan.*) — Co d'or, Fiorrancin, Fiocchin (*Como*) — Sizin, Stellin (*Valt.*) — Steli, Stili (*Bresc.*) — Stellen, Usellen del frett (*Cremon.*) — Stellin (*Mantov.*) — Stlèn (*Piac., Parm.*) — Strlèn, Galavron, Reatèn, Aranzèn (*Mod.*) — Occ' ed bò, Pée d' bò (*Carpì*) — Uslin dal fred (*Vergato*) — Rampichino, Re d'uccelli (*Marche*) — Rampinello (*Ancona*) — Stellin, Oselin de la bela cresta (*Ven.*) — Stellin (*Bell.*) — Stellin dal mostaccio (*Veron., Trent.*) — Stellin dai baffi (*Rovereto*) — Stellát (*Arco, Riva*) — Capo d'or (*Pergine*) — Reginella (*Lavis*) — Frärle (*Sette Comuni*) — Reattin, Stellin (*Polesine*) — Stelin piccolo (*Vicenza*) — Stélin, Caodóro (*Feltre*) — Stelin, Repipin (*Friuli*) — Pri, Repipin (*Istria*) — Caric', Kralj pimplica, Maslinica (*Dalm.*) — Rei, Rey, Pre-

sident (Nizz.) — Reattin (Savona, Arenzano) — Testa d'ou zuffetto (Gen.) — Fri-fri, Testin d'oo (Spezia) — Capigiallo (Pisa) — Capidoro (Pis., Garf.) — Fiorino (Lucca) — Arancino (Sen., Valdich., Casentino) — Fiorrancino (Fior.) — Fiorrancino, Arancino (Fiesole) — Arancino, Gaggia (Elba) — Re degli uccelli (Umbria, Rieti) — Fiorrancio, Reattino, Re d'uccelli col ciuffo (Roma) — Realino colla spoletta, Regeniello, Cardinale, Revillo, Re d'aucielli, Regenella (Nap.) — Re de l'aciedd (Bari) — Tuppiddu russu (Rossano, Cosenza) — Re d'aceddi (Calabr.) — Riiddu tuppntu (Mess., Pal.) — Re di riiddi (Pal.) — Riiddu testa russa (Castelb. Mad.) — Papazzinu (Girg.) — Topi de mata, Conca d'oro (Sard.) — Ziemel (Malt.).

Comune e sedentario in tutta Italia; ha le medesime abitudini della specie precedente, colla quale ha in comune molti nomi volgari. Giunge anche di passo e per svernare da noi, ed allora le due specie si associano spesso insieme; va però notato come in alcune località il *R. ignicapillus* è meno comune del *R. cristatus*, e viceversa. Posso accertare che il Fiorrancino della Corsica, ove lo rinvenni abbondante, non differisce menomamente da quello delle altre regioni italiane. (GIGLIOLI, *Primo Resoconto inchiesta ornit. in Italia*, II, p. 636. Firenze, 1890).

La specie presente ha una diffusione geografica assai meno estesa della precedente: abita tutta l'Europa al S. del Baltico, l'Africa settentrionale, eccetto l'Egitto, e l'Asia Minore, ma non si estende più ad oriente, specialmente a settentrione del Mar Nero.

**176. *Ægithalus Pendulinus*** (Linn. ex Briss.)

PENDOLINO.

Codibugnolo di padule, Pendolino, Fiaschettone (*Aut. Ital.*)  
— Pendolin, Pendoulin, Cii (*Piem.*) — Taschet, Pendoulin,  
Boursalin, Fiaschet (*Cuneo*) — Pendolin, Pendolon, Pendoli,  
Pinti, Pentin, Pèntana, Pentanin (*Lomb.*) — Usel di cann  
(*Valt.*) — Pendolon (*Par.*) — Pendoli (*Bresc.*) — Occ da bo  
(*Cremon.*) — Pendolin (*Mantov., Polesine*) — Pendulèn (*Mod.,  
Bol.*) — Pindulin (*Finale, Mirandola*) — Pindulein (*Bol.*) —  
Dutturin d' vall (*Romg.*) — Daturèn (*Rav.*) — Pendolin (*Ven.*)  
— Ocio boin, Sonèto (*Veron.*) — Mulinarie (*Friuli*) — Pen-  
dolin (*Trentino*) — Vješalica (*Dalm.*) — Lardeiroun (*Nizz.*)  
— Pendulin (*Gen.*) — Fiaschettone (*Tosc.*) — Fiaschetta  
(*Lucca*) — Codoncino, Fiaschetta (*Fucecchio*) — Basettino  
(*Sen.*) — Carrubbeddu (*Sic.*) — Vurzittulu (*Modica*).

Pare assodato che questa specie, il più abile architetto di tutti gli uccelli nostrani, sia sedentaria in alcune delle provincie meridionali e centrali d' Italia; ma per mia esperienza è specialmente specie estiva che vive da noi dal febbraio al novembre; lo è certamente nelle nostre provincie settentrionali; si trova in Sicilia, ma sembra mancare in Corsica e nella Sardegna. Da noi sarebbe pure di doppio passo. E' un uccello singolarmente localizzato e perciò non generalmente conosciuto.

L'*Æ. Pendulinus* abita l' Europa meridionale e più scarsamente la centrale, giungendo sino alle provincie S. O. della Russia; varie specie affini vivono intorno al Caspio ed al Syr-daria, che pare sia il centro di diffusione di questo genere. Nella Collezione italiana (*Ucc. N. 1509*) conservo un maschio adulto dell'*Æ. Pendulinus* ucciso a Lucca il 22 di aprile 1880, interessante perchè è esattamente intermediario nei caratteri tra gli esemplari tipici di questa specie e quelli

dell'*L. caspius*, Pöltzám: ha il castagno frontale che si estende sino al vertice, ed il petto largamente macchiato del medesimo colore.

Non vedo alcuna ragione di mutare il termine generico e di addottare quello di *Remiza* proposto dallo Stejneger e masculinizzato dall'Arrigoni in *Remizus*; quanto tempo si perde per tali inezie!

**177. *Acredula*<sup>(1)</sup> *caudata* (Linn. ex Gesn.)**

CODONA CAPO BIANCO.

Codibugnolo testa bianca (*Aut. Ital.*) — Pintin (*Milano*) — Cua-lunga (*Valt.*) — Cova longa, Perusciolina (*Ossola*) — Codona, Coatimon (*Vicenza*) — Ocio de bo (*Ven.*) — Coèta a testa bianca (*Padova*) — Parússule de code lunge (*Friuli*) — Ocio de bo (*Rovigo*) — Pelamouat, Caotimón, Coe longhe (*Rovereto*) — Cotimón (*Borgo*) — Codimón (*Calceranica*) — Coalóna (*Folgaria, Val di Ledro, Tione*) — Coalongia (*Denno*) — Parissola da la coa longia (*Fondo*) — Codalonga (*Primiero*) — Finelmóso (*Terragnolo*).

---

(1) Sarà forse vero che applicando rigorosamente la legge della priorità andrebbe adottato il termine generico *Aegithalus* per le Codone, ma il vantaggio è nullo ed il danno evidente, perchè da lungo tempo quel termine è stato applicato dai migliori Ornitologi ai Pendolini. Perciò io non lo adotto, anzi lo scongiuro ed osservo che i giovani Ornitologi della "Nuova Scuola", potrebbero impiegare assai meglio il loro tempo che non dispeppellendo vecchi nomi oscuri e dimenticati e suscitando un vero ostruzionismo nella nomenclatura scientifica. Con buona pace del mio ottimo amico Stejneger, il colpevole in questo caso, vorrei sapere con quali criteri egli riferisce l'enigmatica *Pipra? europea* Herm. catturata sui monti della Svizzera e della quale Hermann scrisse: "*Si novum genus mereatur, Aegithalos vocari poterit* .. Obs. Zool. I. p. 214. 1804), ad una Cincia codona (Vedi STEJN. *Proc. U. S. National Museum*, 1886, pag. 382. *Washington*, 1887)? Poteva essere ben altro uccello!

Sappiamo ora che questa specie, di cui gli adulti si distinguono facilmente per avere la testa tutta bianca, vive sedentaria lungo la nostra zona alpestre; nidifica in alto nei boschi di conifere, e scende al piano in autunno, errandovi durante l'inverno in branchetti; non giunge che casualmente in Liguria, al sud dell'Appennino. Gli individui non adulti si confondono facilmente con quelli della affinissima *A. rosea*.

L'*A. caudata* abita tutta l'Europa al N. delle Alpi, eccetto le isole Britanniche, vive pure nella Siberia, ove però ad oriente, come nelle parti boreali del Giappone, la rimpiazzerebbe l'affine, seppure diversa, *A. macrura*, Seebohm. E a proposito di quest'ultima forma debbo avvertire che dai suoi studi recenti su un esteso materiale Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna*, p. 383, Berlin, 1905) conclude che questa è identica alla forma o sottospecie della zona boreale della Regione Eurasiatica dall'Ov. all'E.; che essa è la vera *Parus caudatus* di Linneo. Mentre l'uccello che abita la zona sottostante, inclusa la zona alpestre dell'Italia settentrionale, è forma diversa che egli chiama, adottando pur troppo il nome dell'enigmatica *Pipra?* di Hermann, *A. caudatus europeus*. Le differenze tra queste due forme nelle quali gli adulti acquistano medesimamente la testa bianca, mi sembrano nel testo di Hartert poca cosa, certo è che noi in Italia abbiamo esemplari che s'identificano con l'una e coll'altra nei caratteri considerati estremi, ed altri che occupano posizioni intermedie, onde non saprei adottare la opinione del Hartert. Ho poi confrontato un maschio adulto dell'*A. caudata* tipica, uccisa a Tataschew, 25 ottobre 1881, con esemplari nostri del Piemonte e della Lombardia, e non ho potuto trovare la più piccola differenza; ho confrontato pure due giovani nel primo abito, colla testa fuliginosa, bianca soltanto al vertice; uno ucciso a Mølmen in Norvegia, 22 luglio 1887, l'altro nei pressi di Sondrio, 13 maggio 1885, e dichiaro che sono assolutamente uguali. In ogni modo, se ve ne sono, le differenze debbono essere infinitesimali. In Italia inoltre la faccenda si complica pei giovani rispetto alla forma, specie o sottospecie che sia, seguente.

178. *Acredula rosea* (Blyth.)

CODONA.

Codibugnolo roseo, Cincia codona (*Aut. Ital.*) — Tupinet, Taschèt, Nani, Boutronet, Coueta, Cie-cièc, Cassalásou, Mounièta (*Piem.*) — Mouette, Larderette (*Aosta*) — Pnasèt (*Alba*) — Manicuje, Couva lounga (*Cuneo*) — Parisseura o Parisseua da a cua lunga, Parissuin, Cualunga (*Bass. Piem.*) — Gaiofa (*Voghera*) — Monaghena dla couva longa (*Varzi*) — Coa lunga, Parusciolina (*Ossola*) — Paruciola da la cuva lunga (*Vigezzo*) — Pampua (*Noc.*) — Pentin, Pintin, Speransina de la còa lunga, Trentin (*Lomb.*) — Parassin de la coa lunga, Pintin (*Parvia*) — Monachin, Cua lunga (*!alt.*) — Parascienla a coalunga, Penta, Pentin (*Como*) — Scoazin, Scoasi (*Berg.*) — Speranzi de la coa longa (*Brese.*) — Scoouasson (*Cremon.*) — Scazzin (*Mant.*) — Podèin dla coa longa Ciribibi, Scoassein (*Piac.*) — Prisoèl (*Val di Taro*) — Occèn d' bo (*Parm.*) — Cotimòn, Timunzèna, Capvèn, Occ d' bò, Quattordsin, Còv-lángh, Timunzein (*Mod.*) — Spulzòn, Pulzòn (*Bol.*) — Pudalin de la coda lunga (*Romg.*) — Pulzou (*Vergato*) — Pudalén da la manèlla longa (*Ravenna*) — Ocio de bo, Cotimòn, Coa lunga, Parusolin, Speronzola de la coa longa (*Ven.*) — Codacin, Codacil, Codazhin, Codazhil (*Bell.*) — Parussule de code lunge (*Friuli*) — Pelamonát (*Roceret.*) — Cotimóne (*Trento*) — Cotimón (*Valsug.*) — Peruzzola potasécca o coalonga (*Tesino*) — Parissóla dalla coa longa (*Riva*) — Coalóngha (*Giudicarie*) — Coatimón (*Mori*) — Codona, Coatimon (*Vicenza*) — Perussola dalla coda longa (*Cadore*) — Muiniute (*Cividale*) — Ocio da bo, Coeta (*Rovigo*) — Codonet (*Sacile*) — Ocieto de bo, Coéta (*Padova*) — Monèghela (*Istria*) — Peruška dugorepa (*Dalm.*) — Lardeiroun, Lardeirounet (*Nizz.*) — Parissuin cua lunga (*Arenzano*) — Berbexin de cua lunga (*Savona, Gen.*).



Come ho già detto questa specie si confonde facilmente cogli individui non completamente adulti della specie precedente; l'*A. rosea* non acquista mai la testa bianca, questo colore essendo limitato alle redini e penne intorno alla base del becco e ad una larga fascia che, orlata da due fasce nere, si estende dalla fronte sino alla nuca; è alquanto più piccola o almeno ha le ali e la coda più brevi che non l'*A. caudata*, e mentre questa ha l'orlo palpebrale giallo, questo è ranciato, quasi rosso, nell'*A. rosea*. Aggiungerei, tra i caratteri distintivi dell'*A. rosea*, un fascio di macchie scure più o meno marcate attraverso il petto.

Dopo questo si capisce facilmente come le due specie vengano spesso confuse e come avrebbero in comune i nomi volgari; anzi questi si applicano talvolta anche alla ben diversa specie seguente.

Per le ragioni esposte non è facile determinare in modo esatto in quali condizioni l'*A. rosea* si trovi in Italia; sappiamo certamente che una Codona con caratteri simili s'incontra erratica in branchetti durante l'autunno e l'inverno nelle nostre provincie settentrionali, specialmente quelle occidentali; e che fa rare comparse in quelle centrali. Ma non sappiamo ancora in modo positivo se essa sia sedentaria da noi o se ci giunga soltanto per svernare, e, se così è, in quali proporzioni. Debbo però ricordare che il cav. Enrico Piccone, osservatore competente e coscienzioso, dichiarava nel rispondere al rispettivo quesito per l'inchiesta ornitologica in Italia, che l'*A. rosea* si trova nidificante nelle valli boschive, ai monti sopra la riviera di ponente in Liguria. Nel Canton Ticino, secondo A. Ghidini questa è la forma predominante; ivi mancherebbe l'*A. caudata*, ma vi capiterebbe l'*A. Irbyi*. Infine, per complicare maggiormente il problema, debbo dire che casi d'ibridismo tra questa e le due specie precedente e seguente sono, più che possibili, probabili; ed io ho veduto individui che, per la miscela di caratteri dell'una e dell'altra, mi parvero evidentemente ibridi.

In conclusione inclino ora a credere che l'*A. rosea* sia assai meno frequente in Italia che non l'*A. caudata*; ed in

ciò sono lieto di trovarmi d'accordo coll'Arrigoni. Del resto le due sono atline assai.

L'*A. rosea* è la Codona propria alle isole Britanniche; si trova in Francia, nei Paesi Bassi, nella Germania occidentale e, pare, oltre l'Italia, nella parte N. della penisola Balcanica.

### 179. *Acredula Irbyi*, Sharpe e Dresser

CODIBUGNOLÒ.

Codibugnolo, Codibugnolo terrestre, Codibugnolo grigio, Cincia codona (*Aut. Ital.*) — Sconasson, Couett (*Cremon.*) — Scoassein (*Piac.*) — Ocio de bo, Coeta, Cotimon, Coa longa, Parussolin, Speronzola de la coalonga (*Ven.*) — Occ ad bò (*Cesena, Forlì*) — Cilicchia coda lunga, Perlucchia codona (*Marche*) — Padulèn da la manèlla longa (*Bol.*) — Pennanculo, Schiattanculo (*Umbria*) — Pajainculo, Sporca-painoni (*Viterbo*) — Lardeiroun (*Nizz.*) — Carcassüco (*Spezia*) — Penninculo, Cincia codona (*Pisa*) — Codibugnolo, Lanciabue, Codolo, Codoletto (*Fior.*) — Codilungo (*Sen.*) — Paglianculo (*Sen., Roma*) — Codazzola (*Lucca*) — Paglinculo (*Garfag.*) — Fiaschetta (*Casent.*) — Codibugno (*Fucecchio*) — Cotibugnolo (*S. Gimignano, Valdich.*) — Pennenculo (*Rieti*) — Parrelluccia a coda longa (*Nap.*).

Specie ben distinta, di tipo diverso dalle due precedenti: è sedentaria e comune nell'Italia peninsulare, ma vive anche sedentaria e frequente nel Veneto, fatto accertato dal conte A. P. Ninni nel 1889; e giunge più scarsamente nella Lombardia e nel Piemonte. Trovasi all'Elba ed è frequente e sedentaria in Corsica, ma sembra mancare nella Sardegna; vidi però nel Museo Zoologico universitario di Cagliari un'esemplare di questa specie, ma la sua provenienza era dubbiosa. Manca nella Sicilia, ove è surrogata dalla specie seguente, colla quale rimase confusa sino a quattr'anni fa.

Dopo questo fatto sarebbe interessante non solo fare più minuziose ricerche in Sardegna, ma confrontare esemplari dalla Corsica con quelli del continente italico, il che con mio rincrescimento non ho sinora potuto fare, giacchè durante la mia prima gita in quell'isola incontrai più volte branchetti di Codibugnoli nelle foreste lungo l'interno, ma non ebbi agio di raccoglierne qualche esemplare.

Da esemplari che ho veduto e che conservo nella Collezione italiana provenienti dal Piemonte, pare accertato il caso di ibridismo tra questa specie e l'*A. caudata* o *A. rosea* che sia; ricorderò specialmente una femmina uccisa nei dintorni di Torino 19. X. 1884 (*Coll. ital. Cat. Ucc.* n. 2436), la quale avendo tutti i caratteri di un *A. caudata* non adulta, meno le dimensioni notevolmente minori, ha la parte inferiore del dorso bigio.

L'*A. Irbyi*, vive pure nella penisola Iberica e nel mezzodì della Francia.

### 180. *Acredula sicula*, Whitaker

CODIBUGNOLO SICULO.

Pinnazzola o Pirnizzola cuda longa (*Mess.*) — Munachedda cuda longa, Pirnizzola cuda longa (*Castelbuono, Madonie*).

Questa bella specie è certamente affine, ma ben distinta dall'*A. Irbyi*, colla quale venne confusa dal Doderlein e da me; è vero che io non ebbi in passato occasione di avere in mano esemplari del Codibugnolo dalla Sicilia, onde non potetti fare un confronto tra essi e quelli del continente, ove a Taranto ed in Calabria trovansi indubbiamente la specie precedente.

L'*A. sicula* venne descritta e figurata dal carissimo amico mio cav. J. I. S. Whitaker (*Bull. B. O. C.* XI, p. 52. 1901. « *Ibis* », 1902. p. 54, pl. II), il quale me ne favorì tre esemplari per la Collezione italiana. Essa sarebbe assolutamente confinata alla Sicilia, ove vive sugli alti monti

boschivi (Madonie) e nel noto Bosco della Ficuzza; i miei esemplari sono da questa località e dal Monte Aspro (Madonie), presi nell'aprile e nell'ottobre 1901. È la più piccola delle nostre *Acredula*.

Arrigoni (*Man. orn. ital.* pp. 178-183) considera le tre ultime specie nostrali di *Acredula* come mere sottospecie dell'*A. caudata*; opino che accettando tale modo di vedere sarebbe stato più logico dividere le quattro forme due a due in due gruppi.

### 181. *Panurus biarmicus* (Linn.)

BASETTINO.

Mustacchino, Cinciallegra co'mustacchi, Basettino (*Aut. Ital.*) — Ussarin (*Lomb.*) — Todeschin, Ussarin, Ungaresin (*Milano*) — Parasciuela di baffi (*Como*) — Usserin (*Mant.*) — Canari rüso, Mostaci (*Bresc.*) — Ungarès Tudeschè. Mustachin (*Mod.*) — Bafiet, Baffiat (*Bol.*) — Barbetta (*Ferrara*) — Dottore, Parozzolino barbato, Pudachén da i baffi (*Ravenna*) — Organèto, Sonèto, Ussarin, Mustacin, Mondonovo, Canarèla, Sio de canèra (*Ven.*) — Oci boini, Mustachin (*Veron.*) — Ebreeto, Mustacin, Soneto, Organeto de la China (*Rovigo*) — Mulinarie (*Friuli*) — Mostaccin, Parissola coi baffi (*Trent.*) — Lardeiroun, Lardiera a moustass (*Nizz.*) — Parisseua mustascetti (*Gen.*) — Basettino (*Pis.*) — Codone (*Vecchiano*) — Codoncino (*Bient.*) — Cannajola comune (*Sen.*) — Monachina (*Chiusi*) — Mustacciello (*Nap.*) — Pispisè (*Sicil.*) — Vicinzedda (*Mess. Cat.*).

Questa graziosissima Cincia è sedentaria ed abbastanza sparsa in Italia; ma non può dirsi comune, essendo assai localizzata in colonie staccate, le quali colle bonifiche dei terreni paludosi coperti da fitti canneti che predilige, tendono a scomparire, in modo che vi sono località dove si trovava sempre e copiosa alcuni anni fa e ove si cercherebbe

invano oggi. Esistono tali colonie del *P. biarmicus* nella Lombardia, più ancora nel Veneto, nell' Emilia, in Toscana (quivi si trova nelle paludi di Valdichiana, ove, una volta numerose, tendono ora a scomparire come sembra accadere in quelle di Massaciuccoli), nelle paludi Pontine, in Calabria nello Stagno Burrazzo presso Cotrone ove il march. A. Lucifero ebbe i nidiacei il 15 giugno 1892, ed in Sicilia, ove sarebbe scarsa nel Messinese ed a Lentini; altrove fa comparse accidentali. Manca in Sardegna e, pare, in Corsica.

Il *P. biarmicus* trovasi nell' Europa meridionale e centrale, incluse le isole Britanniche; nella Russia orientale ed attraverso l'Asia centrale e boreale sarebbe surrogata dall'affine *P. sibiricus* (Bp). Recentemente (*Ornith. Jahresb.* XV p. 228) il Tschusi ha creduto di poter distinguere il Basettino dell'Italia, Francia meridionale e Spagna, da quello dell'Europa centrale, dandogli il nome di *P. biarmicus occidentalis*.

Negli ultimi rimaneggiamenti del « SYSTEMA AVIUM », il genere *Panurus* è stato staccato dalle PARIDE e collocato insieme alle *Suthora* (che sono pure Cincie), *Paradoxornis* ed altri nella famiglia eteroclita delle TIMELIDE, vero « *rifugium peccatorum* » di *Passeres Acromyodi* eterogenei!

## 182. *Parus major*, Linn. ex Gesn.

### CINCIALLEGRA.

Spernuzzola, Cinciallegra maggiore, Cincia grossa, Parizola (*Aut. Ital.*) — Testa-moura, Testa-neira, Cibibi, Ciri-bibi, Ciribiri, Ciribiù, Scinsoula, Parussina, Cassalàson, Liari (*Piem.*) — Tèta neira (*Aosta*) — Ciaret, Cinciaretta (*Alba*) — Lerda (*Piner.*) — Pitavia grossa (*Cuneo*) — Scinghërna (*alto Canavese*) — Paruciola gialda (*Vigezzo*) — Prussa grossa (*Verc.*) — Prisèura, Parisinna, Parisinn-a, Parisseua, Parisseura, Parusin (*Bass. Piem.*) — Parusciola, Perusciola (*Ossola*) — Parasseula (*Voghera*) — Parazeura, Parassèura (*Viger. alta Trebbia*) — Parassèula (*Pavia*) — Tacassù (*Bass. Lomb.*) —

Tésta nòigra (*Varzi*) — Parascœula, Parascœura, Sparascœula, Sparascœura. Parasseura, Parussola, Speranzina (*Lomb.*) — Parisœula (*Mendr.*) — Parasciœula. Parasciòl (*Valt.*) — Speransina (*Bresc. Mant.*) — Paishöla (*Berg.*) — Parassola (*Cremmon.*) — Podein gross, Podein (*Piac.*) — Sparranzèn (*Parm.*) — Parunzèna grossa, Parunzèn, Bugògla (*Mod.*) — Parunzein (*Pucullo*) — Paronzein (*Vignale*) — Pagoncina (*Pieve*) — Parunzina (*Finale*) — Parunzeina (*Carpi*) — Sparunzeina (*Correggio*) — Pudachin, Pudalin (*Romg.*) — Parlunzèn (*Cesena, Forlì*) — Pudachèn (*Ravenna*) — Caponera, Perluccia, Cilicchia, Cilicchione (*Marche*) — Buigla, Puigla, Puigula. Poligola (*Bol.*) — Paranzino (*Vergato*) — Perlucciola, Spernuzzola (*Sinig.*) — Capunera (*Rieti*) — Cilicchia (*Ancona*) — Cinichiotto, Caponera (*Umbria*) — Perussola, Parussola, Speronzola (*Ven.*) — Parossola, Speronzola, Zifòtola, Potaseca (*Veron.*) — Perussola, Potasèca (*Bell., Vicen.*) — Zerpignòla (*Oderzo*) — Paruzzola, Sparuzzola, Cinciribin, Cinciaribin (*Polesine*) — Parussule, Parussulatt (*Friuli*) — Parissòla grossa (*Rover. Riva, Val di Fiemme*) — Parissòla, Parizòla (*Trent. Val di Non, Val di Sole, Mori, Giudicarie*) — Parússola (*Valsugana*) — Caledrina fincarèlla, Parissòla carbonéra, Barinciola (*Val di Ledro*) — Perùzola fuca (*Tesino*) — Parussa (*Cembra*) — Perussola bona (*Borgo*) — Parissoela (*Tenno*) — Parissola granda (*Denno*) — Marinzola (*Avio*) — Parissola doppia (*Osanna*) — Capucina granda (*Rendena*) — Cinciara, Beduina, Fuffignòn, Finfignòn, Sparussola (*Padov.*) — Peruzhola, Zherpignola (*Feltre*) — Parussola granda (*Cadore*) — Cinciribin (*Rovigo*) — Parussoloto (*Istria*) — Peruška, Cvinjak, Tamplir (*Dalm.*) — Lardiera, Lardiera mouneghetta (*Nizz.*) — Parizina (*Altare*) — Parisseua (*Gen.*) — Perissèa (*Spezia*) — Puticchia grossa, Capinegra, Cincia, Cincia grossa (*Pis.*) — Potazzina, Perlina, Potazzina grossa, Parlina, Sparlina (*Valdich.*) — Perlina (*Foiano*) — Perlonza capinera, Cingallina reale (*Sarteano*) — Cingallina (*S. Gimignano*) — Cinciallegra,

Capinera (*Fior., Sen.*) — Cincera (*Bient.*) — Cincina, Cincipatola (*Lucca*) — Fiaschetta (*Casentino*) — Sperlonzina (*Chiusi*) — Cingallegra, Cingallina, Perlonza grossa (*Sen.*) — Cincinpottola (*Fior.*) — Capinera (*Corsica*) — Caponera, Cincia, Spernuzzola (*Roma*) — Parrella (*basso Garigliano*) — Parrella, Parrellone, Parrella trentacinque, Trentacinche, Trentacinco (*Nap.*) — Capinera (*Campobasso*) — Cinciallegra, Capignora (*Bari*) — Farlangói gentile, Pirlingói, Moniceddra, Monaceddra (*Terra d'Otranto*) — Calorio (*Rossano, Cosenza*) — Pirruzzedda, Fici-fici, Cicarella (*Calabr.*) — Vicinzedda (*Sicil.*) — Vincinzedda, Pinnazzola, Pirnizzola (*Mess.*) — Fuccuddu, Fusuddiu (*Cat.*) — Primavera (*Sirac.*) — Furticchiu (*Polizzi*) — Chiavitteri, Cirincià (*Terran. Sicil.*) — Papauzicu (*Modica*) — Carrubbedda (*Castrog.*) — Munachedda (*Castelb.*) — Munaconi (*Cefalù*) — Chiaveteri, Cirincìò (*Girg.*) — Cirincìò, Sferracavaddu, Munacedda (*Sicil. Paler.*) — Caponero, Capitu moru, Ogu de boi, Accuzza ferru (*Sard.*) — Parissen (*Carloforte, Sard.*) — Fiorentin (*Malt.*).

Comunissima e sedentaria ovunque in Italia sul continente e sulle isole; accidentale a Malta. Viaggia col volgere delle stagioni dal monte al piano, ove nell'autunno e nell'inverno diventa erratica, insieme a non pochi che giungono d'oltr'Alpe a svernare da noi; quest'ultimi arrivano tra il settembre e l'ottobre e partono o ripassano nel marzo.

Il *P. major* varia alquanto nella intensità delle tinte e specialmente nel giallo delle parti inferiori e ciò anche indipendentemente dal sesso e dall'età, ma questo non costituisce spesso che un carattere individuale; è anche assai soggetto ad albinismo parziale od assoluto.

Tenendo presente questa marcata tendenza alla variazione, dobbiamo pure ammettere che questa specie sembra presentare alcune razze geografiche che ponno costituire delle vere e proprie sottospecie. Però nel cercare di separare e di definire queste ci vuole molta prudenza e larghissima esperienza. Io, lo dico francamente, non ho la fortuna di pos-

sedere lo spirito iperanalitico del mio carissimo amico Ernst Hartert. il quale mi pare esageri nello smembramento delle specie non tenendo, credo, in sufficiente conto il ciclo delle variazioni individuali; è appunto per ciò che non sò seguirlo spesso nella sua fertile creazione di sottospecie. A riguardo del *P. major* egli riconosce, oltre la forma tipica sparsa in tutta l'Europa continentale, e che è quella del continente italico: una *P. major Newtoni*, Prazák, delle isole Britanniche: una *P. major excelsus*, Buvry, dell'Africa settentrionale: ed una *P. major corsus*, Kleinschm.; non cito le varie sottospecie asiatiche le quali hanno minore interesse per noi. Non è così invece per la sottospecie detta *P. major corsus*, distinta dallo Kleinschmidt, che sarebbe la Cinciallegra della Corsica e della Sardegna e si distinguerebbe per dimensioni alquanto minori, pel colorito in generale meno vivace ed ancora per avere la macchia bianca delle gote meno estesa: il giallo poi delle parti inferiori assume sui fianchi una tinta decisamente verdognola. Ma tali lievissimi tratti distintivi sono essi costanti? Intanto ho dinanzi un maschio adulto da me ucciso presso Corte (Corsica) 4, X. 1889 (*Coll. ital. Ucc.* n. 3207) che è un tipico *P. major corsus*; mentre un altro maschio adulto ucciso a Sassari (Sardegna) 20 IX. 1904 (*Coll. ital. Ucc.* n. 4025) è simile molte alle nostre Cinciallegre continentali; ha però lo spazio bianco sulle gote più ristretto.

A Tring lo scorso giugno ho esaminato otto altri esemplari di questa forma isolana, uno dalla Corsica e sette dalla Sardegna e non ho potuto che confermare quanto ho detto sopra. Per ora però credo meglio non accettare in modo decisivo la separazione subspecifica delle Cinciallegre corse e sarde, pure ammettendo che una tale distinzione si va delineando e che potrà nel seguito accentuarsi in grado maggiore.

Il *P. major* come specie abita la metà occidentale della Regione Eurasica con sottospecie incipienti quà e là.



**183. Parus ater**, Linn. ex Gesn.

CINCIA MORA.

Cinciallegra minore, Cinciallegra bruna, Cincia romagnola (*Aut. Ital.*) — Testa-moura pcita, Capussina (*Piem.*) — Petite larderette (*Aosta*) — Cassalàsou gris (*Brà*) — Capnèger (*Alto Canavese*) — Testa neira, Pitavia mora, Pitavia carbounera (*Cuneo*) — Parisseura, Parissurin, Parissuin (*Basso Piem.*) — Trentarola, Cavalonghia (*Nor.*) — Ciuecin, Gigin, Ciccina (*Lomb.*) — Tui-ci, Parasseula d'montagna (*Pav.*) — Parasciölin, Tüiccin, Ciüecin (*Mil.*) — Sitsè, Sütsè (*Lecco*) — Parasciölina (*Como*) — Parasciulin de munt, Parasciolin de muntagna, Parasciolin, Moneghin (*Valt.*) — Zizzovin (*Menbr.*) — Ciuacina, Ciüici (*Valtromp. Bresc.*) — Montagni, Montagnina (*Sebino, Bresc.*) — Ciciöl (*Garda*) — Speranzi (*Val Sabbia*) — Ciüina, Speransineta todeschina (*Bresc.*) — Paishöla piccola, Gigia, Ciüici, Ciüüci (*Berg.*) — Ciben, Tsiben, Ciuina (*Cremon.*) — Ciüina (*Mant.*) — Fratèn, Fratazèn, Bugègla (*Mod.*) — Paronzeina (*Vignale*) — Parunzeina cineina (*Parullo*) — Pagoncina (*Pieve*) — Surèina, Fratezzein, Fraten (*Bol.*) — Cilicchia greca (*Marche*) — Cilicchietta greca (*Ancona*) — Podacchein (*Cesena, Forli*) — Parussola de monte, Parussola mora, Ziffotola mora (*Ven.*) — Parussola piccola, Speronzola mora, Sifotola mora (*Veron.*) — Parussola todesca (*Bell.*) — Paruzzolin, Cinciaribin senarin (*Polesine*) — Parusole mate (*Friuli*) — Ciciol (*Roveret.*) — Parissöla piccola, Parissoletta, Parissolin (*Trento*) — Sparussolin (*Padov.*) — Perüzola (*Tesino*) — Parissola o Perüssola mata (*Calavese*) — Parissola picciola (*Val di Non e di Sole*) — Ciciö (*Riva*) — Cupucina (*Rendena*) — Ciciöl, Parisolèta (*Avio, Lavis, Tione*) — Parissola scempia (*Ossana*) — Ciciölèt (*Tenno*) — Pizaghè (*Primiero*) — Spizaghè (*Fassa*) — Tzutzól (*Mezzolomb.*) — Wutschakà, Wuksakè (*Laserna*) — Montagnola (*Vicenza*)

— Perussola da cheba, Peruzzola tedesca (*Cadore*) — Peruzhola negra, montagnazha o tedesca (*Feltre*) — Cinciribin (*Rovigo*) — Lardeiroun negre, Lardiera (*Nizz.*) — Parizzina bastarda (*Altare*) — Mouneghetta (*Savona*) — Parissuin, Meza parisseua (*Gen.*) — Perissèa (*Spezia*) — Cincia romagnola, Cinciallegra minore, Cincia mora (*Tosc.*) — Capinera piccola (*Casentino*) — Mattorella (*Garf.*) — Cincina (*Lucca*) — Cincia nera (*Valdic.*) — Carbonara (*Nap.*) — Munacedda, Oculimenchì (*Sicil.*) — Pinnazzola, Pirnizzola (*Mess.*) — Munacedda di pirtusu o di voscu (*Pal.*) — Caponero, Accuzzaferru (*Sard.*).

Questa specie è sparsa ed abbastanza frequente in Italia e nelle nostre isole, ma predilige i monti, ove nidifica, e soltanto con forte freddo scende e diventa erratica in branchetti al piano; così quest'ultimo inverno (1904-1905) ne ho veduto dei branchetti intorno a Firenze, sul Viale dei Colli, cosa che non avevo osservato mai, ma abbiamo avuto una stagione rigida prolungata assai. Il *P. ater* giunge da noi anche di passo e per svernare, talvolta in abbondanza straordinaria; ciò avviene d'autunno, specialmente nelle nostre provincie settentrionali; in quelle meridionali non è tanto frequente. Nella Sicilia, secondo Benoit e Doderlein, è sedentaria, ma scarsa ai monti; è così in Sardegna e Corsica.

Questa specie, come tante, presenta una certa variabilità nel colorito, e ciò si osserva specialmente sul dorso ove le penne di un bigio-ardesia mostrano spessissimo nei nostri esemplari, ora più ora meno, una lavatura di olivastro, tinta che è accentuata sulle penne dorsali inferiori e del groppone. È tale carattere, forse più marcato e più costante, che ha fatto ritenere per sottospecie distinta la Cincia mora delle isole Britanniche, che ebbe il nome di *P. ater britannicus*, Sharpe e Dresser; ed è ancora su tale carattere che è stata recentemente distinta la Cincia mora della Corsica e della Sardegna, detta *P. ater sardus*, Kleinschm. La forma tipica, *P. ater ater*, L. dei trinomisti, non dovrebbe avere traccia di olivastro sul dorso, ma questo *in modo assoluto e sotto ogni*

*incidenza di luce, non si può dire*; ho davanti a me una Cincia mora proveniente dalla Pomerania la cui schiena è lavata di olivastro in grado assai maggiore che non in molti esemplari italiani. Ed a Tring lo scorso giugno ho esaminato sei esemplari della ritenuta *P. ater sardus*, due dalla Corsica e quattro dalla Sardegna, ed invero non seppi trovare in essi differenze apprezzabili colla nostra Cincia mora continentale.

Mi domando dunque se è lecito mantenere le due sottospecie sovra menzionate? A proposito della variabilità di questa specie benissimo si è espresso Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna*, p. 357), ma poi egli mantiene distinte dalla tipica le due forme citate; per non menzionare non poche altre asiatiche ed africane, che talvolta però meritano davvero il rango di specie.

Il *P. ater* ha una larga diffusione in Europa e nell'Asia boreale; recentemente le Cincie more di Cipro (*P. cypristes*, Dress.) della Crimea (*P. Moltchanovi*, Menzb.) per non citare quelle dell'Asia settentrionale centrale e orientale e dell'Africa settentrionale sono state trovate distinte. Non vedo ragione alcuna per accettare il genere *Periparus* di cui sarebbe tipo la presente specie.

#### 184. *Cyanistes cæruleus* (Linn. ex Bell.)

##### CINCIARELLA.

Cinciallegra piccola turchina, Cinciallegra cerulea, Cinciarella (*Aut. Ital.*) — Cincia, Testa bleu, Testa-moura bleu o savojarada, Pruccia bleu, Lerda bleu o peita (*Piem.*) — Ciri-bibi (*Saluz.*) — Parussinna (*Cuneo*) — Larderetta bleu (*Aosta*) — Prussa peita de mountagna, Prussa molinera, Sbouta (*Verc.*) — Prisola, Parisseura, Parissurin, Parissuin celeste (*Basso Piem.*) — Mounaghena (*Varzi*) — Paruciola molinera, P. quarantina (*Nov.*) — Paruciola celeste (*Vigezzo*) — Monighina (*Ossola*) — Mornireu, Speransina, Molinerina, Mone-

ghin color d'ari, Monighela, Monighin (*Lomb.*) — Monichella (*Par.*) — Moneghella, Parasciula matèla (*Como*) — Moneghetta (*Mendr.*) — Munegheta, Muneghina, Parasciol (*Valt.*) — Molineri, Molinerina (*Bresc.*) — Moneghina (*Berg.*) — Moulineren (*Cremon.*) — Fratin (*Mantor.*) — Fratazèn, Celestein (*Piac., Parm.*) — Surèna, Bibi-zal, Parunzèna (*Mod.*) — Sureina (*Carpi*) — Surina (*Finale*) — Frattazzein, Rospedin, Fratoce, Fratin (*Bol.*) — Paranzin piccol (*Verg.*) — Surèna (*Romg.*) — Perlucetta, Perlin, Cilicchieta, Cilicchia turchina (*Marche*) — Perluccino (*Ancona*) — Fratin, Cinciribin, Parussolin (*Ven.*) — Pelaton, Speronzolin celeste, Cincibin (*Veron.*) — Fraròtol (*Bell.*) — Fratin, Celestin, Cinciribin (*Polesine*) — Parussolin (*Friuli*) — Parissola piccola, Molinarella, Parissola turchina, Parissoletta, Molinera (*Roveret.*) — Molinarella (*Trento, Fiemme, Valsug.*) — Perizola molinàra (*Tesino*) — Parisola molinera (*Mori, Riva*) — Caledrina molinèra (*Val di Ledro*) — Perussola turchignola (*Cadore*) — Peruzholin (*Feltre*) — Parussolèta, Parussola montagnóla (*Pador.*) — Celestin (*Rovigo*) — Parussolina (*Istria*) — Cvinj-čič, Tamplirič, Modruljca (*Dalm.*) — Lardeiroun (*Nizz.*) — Berbexin (*Gen.*) — Perisseta, Perissuin (*Spezia*) — Puticchia, Cincia, Cincino (*Pis.*) — Cincia piccola, Cinciarella, Cincia puticchia (*Pis., Fior.*) — Potazzina, Perlonga piccola (*Sen.*) — Potazzina, Perlina o Sparlina piccola (*Valdich.*) — Cincinina (*Lucca*) — Cincia turchina (*Fiesole*) — Capinera piccola, Cincina (*Casent.*) — Perlonzina, Cincia, Cingallina piccola (*Sar-teano*) — Topposa (*Rieti*) — Sturzapridi (*Corsica*) — Capoceciera, Cinicchia (*Umbria*) — Capocecciola, Speronzola (*Roma*) — Parrelluccia, Zerepella, Parrella blu (*Nap.*) — Pizzolamenua (*Puglia*) — Perrella (*Avellino*) — Capotorchiuo (*Barletta*) — Caponèccia (*Vitolano*) — Farlongói, Pirlingói, Ciciarra, Ciciarredra (*Terra d'Otranto*) — Cicarrella (*Calabr.*) — Peruzza (*Villa S. Giov. Calabr.*) — Forgiàro, Pipitrolla, Pipitruđa, Peruzzedda (*Reggio Calabr.*) — Parraccina, Susuddiu,

Sagnacavaddu (*Sicil.*) — Pirnizzola, Mancialiva, Mancialivi (*Mess.*) — Fusuddiu (*Sirac.*) — Munachedda (*Castelb., Mad.*) — Furticchiu (*Polizzi*) — Accuzzaferru (*Sard.*).

Frequentissima e sedentaria quasi ovunque in Italia, comprese le isole; il suo numero però ingrossa durante l'inverno per l'arrivo d'immigranti dal nord, questi giungono in settembre-ottobre e partono in febbraio-marzo.

Anche nel *C. caeruleus* la variabilità individuale nelle tinte del colorito ed alquanto nelle dimensioni è notevole; ma havvi pure in questa bella specie una marcata tendenza alla formazione di razze geografiche ossia sottospecie; non è però sempre facile il definire queste, le cui aree di diffusione talvolta si sovrappongono e tra le quali ibridismi non sono improbabili. Hartert nel suo studio recente su queste forme (*Vög. d. paläarkt. Fauna* pp. 347-352) è stato al solito generosissimo; tacende delle esotiche, egli riconosce oltre la forma tipica in Europa quattro sottospecie distinte. Due di queste soltanto hanno però un'interesse più immediato per noi; e, con un parallelismo singolare colla specie precedente, si tratta della forma speciale alle isole Britanniche *C. caeruleus obscurus*, Prazák e quella che sarebbe la forma residente in Corsica ed in Sardegna, *C. caeruleus ogliastræ* (Hartert); ed il parallelismo si mostra ancora nel modo in cui queste due forme differiscono da quella tipica e tra loro si rassomigliano!

La *C. caeruleus ogliastræ*, recentemente descritta da Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna*, p. 349. *Berlin*, 1905), — a Tring lo scorso giugno ho potuto esaminare il tipo, — si distingue dalla forma tipica non solo per le tinte più oscure e le dimensioni alquanto minori, ma per avere il bianco frontale assai meno esteso; se ulteriori osservazioni confermano ciò, la riterrei anch'io una sottospecie distinta; da quella britannica differisce per lievi caratteri nelle dimensioni del becco e nel colorito; è un caso, ripeto, molto simile a quello del *P. major corsus*, ma mi sembra meglio definito.

Nella Coll. ital. (*Ucc.* n. 3758) ho poi una femmina da Rovereto. 4 dicembre 1889, notevolmente pallida sopra e sotto.

Il *C. caeruleus* è sparso in tutta Europa, giacchè anche la forma tipica giunge nelle isole Britanniche e nella Sardegna; nella penisola Iberica vi sarebbe pure, secondo Hartert, una sottospecie distinta, che si avvicina alla *C. caeruleus ultramarinus*, Bp. dell'Africa settentrionale; mentre in Russia trovasi la *C. caeruleus Pleskii*, Cab. che ha l'aria di essere un'ibrido colla specie ben distinta *C. cyaneus* (Pall.), la cui presunta comparsa in Italia non ha ancora avuto, per quanto a me consta, valida conferma.

E per finire dirò che non meno di quattro sottospecie distinte del *C. caeruleus* si trovano sparse tra le isole Canarie.

### 185. *Poecile palustris* (Linn. ex Gesn.)

CINCIA BIGIA.

Cinciallegra cenerina, Cinciallegra palustre, Cincia bigia (*Aut. Ital.*) — Capussina (*Piem.*) — Testa negra (*Basso-Piem.*) — Fratin, Noneta (*Cuneo*) — Paruciola grisa (*Vigezzo*) — Parusciolina, Parusciolina grisa, Parusciolin (*Nor.*) — Parusciola, Parusciolina (*Ossola*) — Moneghin (*Lomb.*) — Parasciulin de munt, Parüsc (*Valt.*) — Moneghina, Parasciulina (*Como*) — Parasseulin (*Par.*) — Ciüina d'oi, Speransineta de le basse (*Bresc.*) — Ciben (*Cremon.*) — Sorétta (*Piac. Parm.*) — Parunzèna (*Mod.*) — Fratein (*Sussuolo*) — Paronzein (*Vignale*) — Cineina, Sureina (*Parullo*) — Pudajola (*Mirandola*) — Fratèn, Fratazèn, Bibi nègher (*Reggio E.*) — Fratocc, Baffiet (*Bol.*) — Parüssola mora, Parüssola montagnóla, Parüssola forésta, Cinciribin senarin, Parussoleta capussina, Peruzolin col capusso (*Ven.*) — Speronzola de val (*Veron.*) — Cinciribin senarin, Paruzzolin senaris (*Rovigo*) — Parussola de la calóta (*Bell.*) — Parussola grise (*Friuli*) — Parissola montagnera o montanina (*Roveret.*) — Peruzzóla ghée (*Tesino*) — Zizighóe (*Cavalese*) — Lardiera (*Nizz.*) — Parisuetta (*Arenzano*) — Mu-

neghetta (*Gen.*) — Cincia bigia, Cincialegra cenerina (*Tosc.*)  
— Cincina (*Lucca*) — Capinera grigia (*Casentino*) — Cingalina palustre (*Sen.*) — Moretta di macchia (*Appennino pistoiese*)  
— Caponera (*Umbria*) — ? Passero i canne (*Nap.*) — Muna-cedda testa niura (*Sicil.*)

Sedentaria e sparsa in Italia, ma non abbondante, eccetto in talune località come nei dintorni di Torino, di Cremona, nel Veneto e in alcuni distretti della Toscana; pare essere scarsa nella Bassa Italia; in alcune provincie è più frequente nell'autunno e nell'inverno. Non è citata dalla Corsica, manca, pare, in Sardegna ed è scarsa invernale in Sicilia.

Sarebbe specie generalmente distribuita tanto nell'Europa come nell'Asia temperata; ma essendo alquanto variabile, essa è stata una delle maggiori vittime dei moderni fattori di « sottospecie » più o meno valide, ed oggi la vediamo divisa in non meno di sei forme, compresa la tipica, nell'Europa e sette nell'Asia. Le prime ebbero i nomi di *P. palustris palustris*, L. Scandinavia e provincie Baltiche; *P. p. stagnatilis*, Brehm, S. E. Europa; *P. p. communis*, Baldenst. Europa centrale E.; *P. p. longirostris*, Kleinschm. Europa centrale O.; *P. p. Dresseri*, Stejn. isole Britanniche; *P. p. italicus*, Tschus. e Hellm. Italia. Questo è il verdetto ultimo di Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna* pp. 370-374), ed è un numero ridotto, riveduto e corretto. Hartert mi favorì a Firenze nello scorso aprile (1905) e studiammo insieme le Cincie bigie italiane col risultato che vennero riconosciute appartenere ad *una sola forma*, cioè la sottospecie detta appunto *P. palustris italicus*; mentre secondo i precursori di Hartert erano almeno quattro! E sin qui io mi trovo in perfetto accordo coll'amico Hartert. Ma sono poi sufficienti per costituire sei sottospecie le lievissime differenze tra le Cincie bigie europee? Ecco il punto difficile.

Nel giugno poi fui a Tring ed esaminai insieme a Hartert ed a Hellmayr la ricchissima collezione di Cincie bigie conservata in quel Museo stupefacente. Pare accertato che le Cincie bigie della Scandinavia meridionale e delle provincie Baltiche

(considerate come *P. palustris* tipiche) siano più chiare di colorito, mentre le nostre sono leggermente rossiccie sul bigio del dorso e più notevolmente tinte del medesimo colore sui fianchi; ecco quanto, ed è ben poca cosa invero. Mentre le altre pretese sottospecie europee sono variazioni lievissime delle medesime differenze minime di tinte con qualche piccola diversità nelle proporzioni del becco. Non havvi dubbio alcuno che la diagnosi linneana « *P. capite nigro, dorso cinereo, temporibus albis* » le comprende tutte con la specie seguente e tutte le sue sottospecie! A me sembra difficile separarle; sarò un conservatore impenitente ed ostinato e me ne vanto, ma è tempo davvero di frenare questa morbosa mania analitica che conduce a distinguere i singoli individui a scanso delle idee sintetiche le quali servono a definire la specie e anche la sottospecie; senza tale sintesi è finita colla parte sistematica e descrittiva, in senso lato, della Scienza.

### 186. *Poecile alpestris* <sup>(1)</sup> (Bailly)

CINCIA ALPINA.

Cincia bigia maggiore, Cincia boreale (*Aut. Ital.*) — Larderetta blanche (*Aosta*) — Paruciola grisa (*Vigezzo, Nov.*) — Parusciolina (*Ossola*) — ? Parissòla montagnèra (*Rovereto*) — Speronzola forestiera bianca (*Veron.*) — Perussòla moscona bianchizza, Perussola piccola (*Cudore*).

---

(1) Seguendo strettamente la legge della priorità bisognerebbe assegnare a questa specie il nome col quale pel primo la distinse il Baldenstein (*Neue Alpina*, II. p. 217. 1829), ma egli non solo usò senza ragione la nomenclatura trinomia, chiamandola *Parus cinereus montanus*, ma ebbe inoltre la sfortuna di adoperare due nomi specifici che vennero affibbiati a due specie ben diverse del genere *Parus* in senso lato: una asiatica (*P. cinereus*, Bonn. e Vicill.), l'altra americana (*P. montanus*, Gambel), è vero che quest'ultimo nome è posteriore in data (1843). Ma in un gruppo già così confuso e disordinato, persuaso come sono ora che la Cincia alpina nostra si deve separare dal *P. borealis*, Selys, preferisco adottare il nome datale da Bailly (*Bull. Soc. Hist. Nat. Savoie*, 1851 p. 22).



Hartert nel suo recentissimo studio sulle Cincie bigie eurasiche di questo gruppo, le quali differiscono principalmente da quelle del gruppo affine, capitanato dal *P. palustris*, per avere il nero della calotta che si prolunga sul dorso ed il bianco delle gote più puro e assai più esteso, — le accentra intorno al *P. atricapillus*, Linn. specie boreo americana; fatto questo, egli riconosce ben sette sottospecie europee e due asiatiche in questo gruppo, — non occupandosi di quelle americane (*Vög. d. paläarkt. Fauna*, pp. 376, 381). Naturalmente Hartert considera la nostra Cincia alpina mera sottospecie e la designa coi nomi *P. atricapillus montanus*, Baldenst. Io non intendo davvero fare qui la critica delle sette sottospecie di questo gruppo ammesse dall'amico Hartert; dirò soltanto che per diverse si ripete il caso, già notato a riguardo della *P. palustris*, di differenze minime, talvolta minimissime; rileverò soltanto che la nostra Cincia alpina risulta essere notevolmente maggiore nelle dimensioni della *P. borealis*, Selys, della Scandinavia e N. E. dell'Europa colla quale l'avevo sin qui identificata; anzi al dire di Hartert sarebbe « *merklich grösser als alle andern Formen* »; è perciò, conscio come sono che Hartert è venuto alle sue conclusioni dopo aver confrontato un'ampio materiale, che propongo di considerare la Cincia alpina delle nostre Alpi come meritevole di costituire una specie distinta.

In Italia questa specie è strettamente confinata alla zona alpestre, ove pare non essere abbondante; vi è sedentaria, nidificando nelle foreste di Conifere situate più in alto; nei rigori dell'inverno scende in basso, ma ben di rado giunge al piano. Nella Collezione italiana ne conservo cinque esemplari, presi rispettivamente a: Domodossola, XII, 1876; Torino (sul mercato?) X, 1883; La Thuile (Aosta) 21-26, IX, 1892: questi ultimi, sono tre, erano certo nidificanti, li raccolse e li donò il già distinto cultore di Ornitologia dott. Enrico Festa di Torino. Il conte E. Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 191), asserisce di aver avuto un'esemplare di questa specie dalla Corsica; sarebbe un fatto ben interessante.

Dopo lo smembramento notevole avvenuto di quella Cincia che noi sinora consideravamo specie unica sotto il nome di *P. borealis*, Selys, non oso invero dir nulla intorno alla sua distribuzione geografica, limitandomi a constatare che la nostra *P. alpestris* pare essere confinata alle Alpi. Debbo però aggiungere che alcune delle forme ritenute diverse dalla nostra, potrebbero interessare l'Ornitologo indagatore della Avifauna italica e sono: la *P. salicarius*, Brehm. che giunge nelle prealpi della Bassa Austria; la nordica *P. borealis*, Selys che è migrante; e anche la *P. assimilis*, Brehm delle provincie danubiane e della Bosnia che giunge forse in Dalmazia.

### 187. *Pœcile lugubris* (Natt. in Temm.)

CINCIA DALMATINA.

Speronzola forestiera (*Veron.*) — Tamplir mrki, Peruška, Cvinjak, Tamplir (*Dalm.*).

Specie ben distinta, di rara comparsa nell'Italia propriamente detta, e soltanto alle nostre frontiere continentali ad oriente.

Il Vallon, accurato e coscienzioso osservatore, la asserisce abbastanza frequente e nidificante intorno a Trieste, confermando quanto aveva notato già l'Eggenhöfner e quanto scrissi io pure (*Avif. Ital.* 1886, p. 161). Vallon più tardi ne ebbe due esemplari sul mercato di Udine; uno andò perduto, e io ho esaminato l'altro, nel Museo dell'Istituto Tecnico udinese, raccolto il 7 ottobre 1897. Nella Dalmazia la *P. lugubris* è sedentaria e non rara in certe località; è del resto specie sparsa nel S. E. dell'Europa.

Nella Grecia sarebbe rimpiazzata da una forma alquanto più piccola, *P. lugens*, Brehm; e concordo coll'Hartert ritenendola, se veramente si può separare, una mera sottospecie. Ben distinte sono però le forme che vivono nell'Asia occidentale.

### 188. *Pœcile anatoliæ* (Hartert)

CINCIA SIRIACA.

Questa forma, recentemente distinta dall'Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna* p. 368, Berlin, 1905) come mera sottospecie della *P. lugubris*, merita a mio parere il rango specifico, essendo ben diversa. Ha il pileo nero ed una macchia nettamente definita del medesimo colore che si allarga a triangolo sul davanti del collo: mentre come è noto nella *P. lugubris* il pileo è di un bruno fuliginoso e così la macchia gulare a contorni mal definiti. Inoltre la *P. anatoliæ* è più piccola ed ha il becco più alto, più robusto e più breve; infine le marginature chiare delle penne alari e delle timoniere sono più marcate.

Le differenze notevoli tra queste due specie sono perfettamente mostrate nell'opera classica del Dresser (*Birds of Europe*, III, pl. 111); la figura superiore è una *P. anatoliæ*, le due sotto sono tipiche *P. lugubris*. Il Dresser considerava la prima maschio adulto della seconda.

L'*habitat* accertato di questa Cincia sarebbe l'Asia Minore; è dunque assai strano l'averne avuto un'esemplare ucciso nei dintorni di Nizza. Questo esemplare, menzionato anche da Hartert, il quale vedendolo non esitò a dichiarare che apparteneva alla forma già da lui distinta, l'ebbi ancora fresco dai fratelli Gal di Nizza; venne ucciso in quei pressi il 2 febbraio 1878 e si conserva nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* n. 951). L'ebbi come una *P. lugubris*, ma rimasi sempre alquanto dubbioso sulla esattezza di tale determinazione, per le differenze ben palesi, e perchè non collimava bene colla diagnosi di quella specie; inoltre non avevo allora materiale per confronti. Fù la tavola del Dresser che mi fece ascriverla alla *P. lugubris*, pur rimanendo sempre dubbioso, e come tale citarla nei due miei volumi precedenti sulla *Avifauna Italica* (1886, p. 160, 1889, p. 277). Non posso avere dubbio alcuno sulla avvenuta sua cattura nei dintorni di

Nizza, giacchè, ripeto, l'ebbi fresca; la sua comparsa tanto ad occidente del suo *habitat* noto è senza dubbio stranissima, a meno chè si trovi che l'area della sua diffusione sia più estesa a ponente di quanto ora sappiamo.

Sinora per quanto a me consta non avvennero altre catture di questa Cincia in Italia.

### 189. *Lophophanes cristatus* (Linn. ex Gesn.)

CINCIA COL CIUFFO.

Cinciallegra crestata, Cincia col ciuffo (*Aut. Ital.*) — Larderetta de la crèta (*Aosta*) — Paruciola dal ciuf (*Vigezzo, Nov.*) — Parusciola ad montagna (*Ossola*) — Parasciolin del zuff (*Lomb.*) — Parascieulina colla cresta (*Como*) — Parasciulin cun la cresta. Parasciolin di corni (*Valt.*) — Parussolin co la cresta (*Ven.*) — Piansota (*Veron.*) — Parussolin foresto (*Padov.*) — Perussoia col zhuf o fuffo (*Cadore*) — Scufiétta, Parissola dal ciuff (*Roveret.*) — Parissoletta dal ciuff (*Trento*) — Parissola da ciuffo (*Valsug.*) — Parissóla dal zuff (*Val di Non e di Sole*) — Parissoletta da zufol (*Cavalese*) — Ciciòl dal ciuff (*Mori, Riva, Giudicarie*) — Parissola dalla gresta (*Terragnolo*) — Ciciò dalla gresta (*Riva*) — Parissola dal zufèt (*Tres, Nanno*) — Ciufèt (*Primiero*) — Capèt (*Fassa*) — Lardiera, Lardiera de la cresta, Lardeiroun (*Nizz.*) — Berbexin züffetto (*Gen.*).

Lungo la nostra zona alpina e, per mia esperienza, là soltanto, vive sedentaria e non tanto scarsa questa bellissima e ben distinta specie. Nel rigido più acuto scende dai boschi più elevati, ma non sembra allontanarsi che accidentalmente dalle Alpi e dalle Prealpi. La sua eventuale comparsa nell'Italia meridionale (Campania) accennata con dubbio (*Avif. Ital.* 1889, p. 278) era basata sinora su un solo esemplare d'incerta, anzi d'ignota, provenienza, conservato nel Museo Zoologico universitario di Napoli; ma ora abbiamo da regi-

strare il caso strano e notevole di un' esemplare, femmina, di questa specie, che secondo asserisce il dott. Enrico Cannaviello, sarebbe stato ucciso a S. Anastasia vesuviana (Napoli) nel marzo 1891; è un uccello che non può essere facilmente confuso con altra specie, onde dobbiamo ritenere, se il caso vien meglio accertato e confermato, che la Cincia col ciuffo si trovi ancora in qualche località dell'Appennino meridionale.

Il *L. cristatus* è, come ho detto, una specie ben marcata che presenta però lievi differenze individuali all'infuori di quelle non grandi derivanti dal sesso e dall'età, cosa del resto comune a tutti gli esseri viventi. Eppure anche qui gli sminzuzzatori hanno cercato di soddisfare la loro mania; e vediamo accettato recentissimamente da chi non ha certo bisogno di tale vanagloria, l'antica divisione proposta dal Brehm — il pontefice massimo degli « *splitters* » — della Cincia europea col ciuffo in: *L. cristatus* (Linn.) dell'Europa boreale ed orientale, e *L. mitratus* (Brehm) dell'Europa centrale e meridionale; coll'aggiunta di un *L. cristatus scoticus*, Przáák, delle parti boreali delle isole Britanniche, Si tratta di differenze di semitinte, poco più, e non saprei se ciò basti, per fondarvi sopra delle distinzioni subspecifiche. Naturalmente, accettando tale concetto, la forma che vive sulle nostre Alpi sarebbe il *Lophophanes cristatus mitratus*, Brehm; si distinguerebbe dalla forma dell'Europa boreale ed orientale, per avere dorso e fianchi più brunescenti.

Il genere *Lophophanes* pare essere di origine boreo-america, giacchè sono distinte in quel continente non meno di nove specie. Due sarebbero le asiatiche, una l'europea.

---

## SITTIDÆ

(Picchiotti)

### 190. *Sitta cæsia*, Wolf

PICCHIOTTO.

Peciotto, Picchio piccolo grigio, Picchiotto, Muratore, Picchio muratore (*Aut. Ital.*) — Piouns, Pichett, Picch sene-rent, Piaugin, Picch bleu, Picch piouns, Picch gouliard, Gou-liard, Cieu-cieu (*Piem.*) — Pieuq bleu, Pic bleu (*Aosta*) — Picch murau, Pichét (*Cuneo*) — Beghé, Rampeghin, Picunsin, Picatoun, Rampjn (*Basso Piem.*) — Pichin (*Vigizzo*) — Pichet pantoulon, Gring (*Nor.*) — Picoussèn (*Varzi*) — Pich togn, Picascett, Pich muradour (*Ossola*) — Piciott, Picascieu, Picozzet cenerin, Piombi, Piombin (*Lomb.*) — Cià-cià, Pichet, Pic galinee (*Como*) — Scioi (*Mendr.*) — Pizasciàch, Ciott-ciott, Parulè (*Valt.*) — Rampeghin muradoù, Picosei, Picozzet (*Par.*) — Paciaciacch (*Bresc.*) — Picot (*Berg.*) — Cìò-cìò (*Cremon.*) — Picozzin sene-rin (*Milan.*) — Ciccìott, Cìò-cìò (*Mant.*) — Piccaprèda (*Piac.*) — Picchett muradòr (*Parin.*) — Smaltaròl, Cìò-cìò (*Mod.*) — Ram-parol (*Sassuolo*) — Pigat (*Pavullo*) — Picchio muradoro (*Pieve*) — Berscandel (*Montese*) — Cìò-cìò raparon (*Finale*) — Pigh murador (*Zocco, Pavullo*) — Brescandalo (*Vergato, Porretta*) — Smaltaròl (*Bol.*) — Ciaciào (*Romg.*) — Ciacaron, Cià-cià (*Ra-venna*) — Rampichino, Picchio muratore, Cìò-cìò (*Marche, Um-bria*) — Ciccìò, Piombino femmineo (*Marche*) — Rampegarolo, Rapegarolo bianco, Rovegarolo (*Ven.*) — Paciaciacch, Cìò-cìò, Beccalegno, Rampeghin (*Veron.*) — Becaràn (*Bell.*) — Beccar-ami, Beccalegn, Beccalàris, Pizzalegn, Pigozet, Rampeghin, Rampegarol, Cìò-cìò (*Trent.*) — Cui (*Friuli*) — Beccalegn me-

dàn o pizhol o eurgios (*Feltre*) — Ciò-ciò, Giò-giò Rampeghin (*Rovigo*) — Roegantin, Rovegantìn (*Padov.*) — Kusorepa, Hrastovac (*Dalm.*) — Sieta (*Nizz.*) — Picínzetto senëin (*Sarona*) — Pittunzo muntagnin (*Gen.*) — Rampeghin (*Voltug.*) — Picazo (*Sarzana*) — Picchio muraiuolo, Dottore (*Pisa*) — Picchio muratore, Picchiotto (*Fior.*) — Murajolo, Scorzajola, Picchio bigio (*Sen.*) — Picchietto, Chiacchera (*Valdich.*) — Murajola (*Volterr.*) — Muraiola (*Sarzano*) — Picchio cretaro, Cretarola (*Rieti*) — Picchio formicajo o formicaro (*Roma*) — Picchio murajolo (*Viterbo*) — Picchio (*Campobasso*) — Pizzicaferro (*Calabr.*) — Pizzula zucchi (*Cat.*) — Brancicaloru (*Mess., Pal.*) — Pizzula zucchi (*Cat.*) — Pizzulia zucchi (*Castelb. Mad.*).

Comune e sedentaria in ogni parte dell'Italia continentale e peninsulare, e così pure in Sicilia, questa specie manca affatto in Corsica, in Sardegna ed a Malta (1).

La *S. caesia* è ugualmente sparsa ed abbondante nell'Europa occidentale, centrale e meridionale; nella Scandinavia e nella Russia settentrionale la rimpiazza la *S. europaea*, Linn. e nelle isole Britanniche la affinissima, seppure distinta, *S. europea britannica*, Hart.; mentre il Picchiotto della penisola Iberica è stato già distinto col nome di *S. caesia minor*, A. E. Brehm. Loche registra la *S. caesia* dall'Algeria, ma Whitaker non la rinvenne nella Tunisia.

Debbo notare che nell'opera sua recente, tante volte citato, il Hartert considera il nostro Picchiotto come mera sottospecie della *S. europaea*, ed ammette per l'Europa soltanto tre, forse quattro, sottospecie, oltre la tipica, di quella specie; mentre in Asia ve ne sarebbero nove.

---

(1) Non saprei spiegare l'asserzione di Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna*, p. 332) che questo uccello si trovi in Sardegna.

**191. Sitta Whiteheadi**, Sharpe

PICCHIOTTO CORSO.

Picchio muratore corso (*Aut. Ital.*) — Pichiu (*Corsica*).

Avevo avuto negli anni scorsi la speranza che questa bella ed interessante specie potesse trovarsi anche sui monti più alti della Sardegna, ma sinora ogni ricerca è stata vana e pare fuori dubbio che la *S. Whiteheadi* sia assolutamente confinata alla Corsica. Anzi debbo aggiungere che nell'ottobre 1889, quando insieme coll'ottimo mio tassidermista signor Vincenzo Squilloni, mi recai in quell'isola all'unico scopo di accertare quali fossero le località abitate da questo uccello, tenute occultate dal Whitehead sotto il termine troppo generico di « Monti di Corsica », e feci soggiorno a Corte esplorando accuratamente i dintorni e raccogliendo notizie, dovetti tornarmene a Firenze senza aver potuto avere notizie intorno all'« *habitat* », della *S. Whiteheadi* e senza averne veduto un solo esemplare. Assai più tardi seppi dal prof. A. Koenig di Bonn che questa specie vive nelle foreste di *Pinus Laricio* sul nucleo centrale delle più alte montagne della Corsica, a Vizzavona, tra Corte ed Ajaccio, quasi allo spartiacque della Catena centrale; ivi nella primavera del 1896 il Koenig ne catturò cinque esemplari (*Journ. f. Ornithol.* XLIX. p. 101. *Leipzig*, 1901). Più tardi ancora l'Ornitologo inglese signor A. D. Sapsworth, recatosi in Corsica nel settembre 1900 appositamente per far ricerca di questo Picchiotto, mi scrisse dicendomi che aveva potuto prenderne quattro esemplari nella foresta di Pielma non lungi da Vizzavona, in un burrone profondo, folto di alberi giganteschi e secolari che sarebbe uno degli ultimi rifugi di questo uccello che è evidentemente sull'orlo di una totale estinzione.

La Collezione italiana nel R. Museo Zoologico di Firenze possiede tre esemplari di questa rarissima specie (*Cat. Ucc.* n° 2914, 3343): i primi, maschio e femmina adulti, sono



co-tipi raccolti dal Whitehead il 10 e 17 maggio 1884, e furono donati dal compianto amico mio H. Seebohm; il terzo fu ucciso il 24 aprile 1892 nei pressi di Vizzavona, è un maschio pure adulto e venne donato dal march. Luigi Torrigiani.

Hartert (*Vög. d. paläarkt. Fauna*, p. 335) considera la *Sitta Whiteheadi* mera sottospecie della *S. canadensis*, Linn. colla quale ha certamente una singolare somiglianza; ma in questo caso mi pare che l'amico mio si sia lasciato trasportare dal suo amore paterno per le sottospecie.

### 192. *Sitta Neumayeri*,<sup>(1)</sup> Michah.

PICCHIOTTO RUPESTRE.

Picchio muratore dalmatino (*Aut. Ital.*) — Kravarina, Vaccajuola (*Dalm.*) — Vrljez, Brljez, Vido (*Ragusa, Dalm.*).

Ho già dato le mie ragioni per includere questa specie che è sedentaria e non infrequente lungo il litorale roccioso della Dalmazia, nell'Avifauna italiana e non credo necessario il tornarvi sopra e molto meno il modificarle. Tanto più che dopo di allora ho avuto un'esemplare della *S. Neumayeri* colto a Pisino nel cuore dell'Istria il 10 novembre 1890 (*Coll. ital. Cat. Ucc.* 3326).

Questa specie attraverso la penisola Balcanica si estende alla Grecia e all'Asia Minore.

---

(1) Se nel testo originale del Michahelles («*Isis*», 1830, p. 814) per un errore tipografico è stato omessa l'*i*, non è una ragione per scrivere il nome specifico *Neumayer*, come si è fatto recentemente.

---

## CERTHIIDÆ

(Cerzie)

### 193. *Certhia familiaris*, Linn. ex Gesn.

RAMPICHINO ALPESTRE.

Pienq gris, Pic gris (*Aosta*) — Rampignet, Picatin, Rampighin (*Cuneo*) — Pichet d'la rusca, Rampighet (*Nor.*) — Rampighin (*Vigezzo*) — Rampighin (*Ossola*) — Rampeghin (*Valt.*) — Pizzigaformigh (*Mendr.*) — Rampighi (*Bresc.*) — Rampeghin piccolo (*Vicen.*) — Beccalégn (*Bellun.*) — Beccalén (*Cadore*) — Beccalegnót (*Feltre*) — Rampeghin, Rampeghetta (*Roveret.*) — Rampeghin, Rampegarol (*Trent. Riva, Caralese, Val di Non, Giudicarie*) — Sgranfin (*Tesino*) — Beccalegno, Rampegarolo (*Valsug.*) — Rampeghin piz fot (*Tenno*) — Scarpelèt (*Primiero*) — Rampegaröl, Rampeghin (*Val di Ledro*) — ? Pichiu (*Corsica*).

Questa specie, ben distinta, vive abbondante e sedentaria lungo tutta la nostra zona alpestre, dalla quale ben raramente si scosta; pare ora assodato che essa vive pure sui monti della Corsica; a me però non riuscì vederne nelle due gite che feci in quell'isola. Ma le asserzioni della sua comparsa altrove e nell'Italia centrale mi risultarono sempre basate sopra erronea identificazione di esemplari più chiari della specie seguente, dalla quale differisce anche pel canto.

Recentemente Hartert nel suo minuzioso e a mio parere troppo analitico studio sulle Cerzie della Regione Eurasica (*Vög. d. paläarkt. Fauna*, pp. 316-327, *Berlin*, 1905), ha creduto poter distinguere subspecificamente la *C. familiaris*, L. dell'Europa e dell'Asia boreali, da quella che vive nelle no-

stre Alpi e nell'Europa centrale, che egli chiama *C. familiaris macrodactyla*, Brehm. Io ho confrontato un maschio adulto della *C. familiaris* (16, X, 1887) da Børum in Norvegia con un maschio adulto ucciso a Domodossola (XII 1876) e non ho potuto trovare la più piccola differenza; soltanto nel primo l'unghia dell'alluce è un poco più breve, ma ha le dita guaste. E siccome ho pure notato lievi differenze nelle tinte delle parti superiori e nelle dimensioni negli esemplari alpestri da me esaminati, non sò decidermi ad accettare le conclusioni separatiste dell'amico Hartert. Aggiungo, e ciò è interessante assai per noi, che Hartert ha avuto un' esemplare che riferisce a questa specie dai monti della Corsica, raccolto ivi dal Whitehead 6, I, 1884, è un maschio adulto; egli nota che è « *maxime affinis* » al Rampichino alpestre, ma alquanto maggiore nelle dimensioni e colle macchie bianche sopra meglio definite. Hartert però ha creduto di poterne fare il tipo di una nuova sottospecie, *C. familiaris corsa*; va però pur notato che in quell'esemplare il becco è più lungo che non sia solito nei Rampichini alpestri, ed havvi una macchia bruna sulle cuopratrici subalari, caratteri che lo avvicinano alla *C. brachydactyla*. Del resto Hartert separa il Rampichino di questo tipo che vive nelle isole Britanniche, accettando una antica proposta del Ridgeway e lo chiama *C. familiaris britannica*, Ridgw.; per non menzionare sei sottospecie asiatiche da lui riconosciute.

Dopo quanto ho detto sopra si capisce che non è facile il determinare l'area di diffusione di questa specie.

#### 194. *Certhia brachydactyla*, C. L. Brehm.

##### RAMPICHINO.

Picchio passerino, Cerzia cenerina, Rampichino (*Aut. Ital.*) — Rampiet, Rampicat, Rampighin (*Piem.*) — Rampjn, Picatin (*Cuneo*) — Rampghin, Rampeghin (*Basso Piem.*) — Rampighin (*Ossola, Nov.*) — Rampighen (*Varzi*) — Rampeghin (*Lomb.*) —

Rampegghin (*Vall.*) — Rampighi (*Bresc., Berg.*) — Rampegghin (*Cremon.*) — Rampighein (*Piac.*) — Rampighèn, Ramponzèn (*Parma.*) — Rampigén Raparén, Raparol. Stipla (*Mod.*) — Zent peis (*Carpi*) — Ramparein (*Vignale*) — Raparein, Raparolin (*Pavullo*) — Raparein (*Bol.*) — Beccaragni (*Vergato*) — Rampighen, Raparen (*Bol., Rav.*) — Rampinello (*Marche*) — Rampichino (*Ancona*) — Rampinello (*Sinig.*) — Rampegghin, Rampegarólo (*Ven.*) — Rapegarolo (*Bass.*) — B'calegn (*Bell.*) — Rampigin, Rampighin (*Friuli*) — Rampegghin, Rampegghètta, Sgranfin (*Trent.*) — Becalegn piccolo (*Cadore*) — Beccalegnót (*Feltre*) — Roegantin macià, Roveghin (*Padova*) — Rampegghin (*Polesine*) — Topic' (*Dalm.*) — Leccapertus, Lecca pertus d'aubre (*Nizz.*) — Pitta fürmigue (*Sarona*) — Rampegghin (*Gen.*) — Picchiarino (*Tosc.*) — Rampighino, Abbricagnolo (*Pis., Fior.*) — Scorzajola (*Sen.*) — Rampichino (*Valdich.*) — Montarino (*Lucca*) — Picchio rampichino (*Fiesole*) — Rampichino, Picchietto, Picchio rampichino (*Umbria, Roma*) — Picchio scorsolino (*Viterbo*) — Freacchiuppo, Zotero (*Nap.*) — 'Nchiana pericále (*Rossano, Cosenza*) — Rre d'aceiji, Neroccasipali (*Calabr.*) — Pizzutortu (*Sicil.*) — Brancialoru beccutortu, Brancialoru (*Mess.*) — Pizzuddu tuortu (*Modica*) — Pizzulia zucchi picciriddu (*Castelb., Mad.*).

Sedentario, comune, molto sparso, ma non numeroso, in tutta Italia; lungo la zona alpestre vive a contatto colla specie precedente e l'ho avuto da Domodossola e da Rovereto; è stazionario però anche al piano; in alcune provincie pare essere migrante, forse sarebbe più esatto dire erratico. È certamente scarso in Sardegna.

La *C. brachylactyla* ha una marcata tendenza a variare nella intensità dei colori sulle parti superiori e nel bianco di quelle inferiori, che non è mai niveo come nella specie precedente, ma più o meno tinto di bigio; così, e più specialmente in esemplari avuti dal Trentino, ho veduto individui assai scuri, altri molto chiari; io ritengo trattarsi

di variazioni individuali ed anche talvolta dell'azione locale di condizioni dell'ambiente e dell'alimentazione, e sarei molto guardingo nel vedervi caratteri differenziali di valore anche subspecifico. Dico questo perchè recentemente la *C. brachydactyla* (che è sparsa nell'Europa centrale, occidentale e meridionale), è stata variamente suddivisa su caratteri di poca o nessuna entità in due forme distinte per l'Europa: *C. brachydactyla brachydactyla*, Brehm, Europa occidentale e centrale; e *C. brachydactyla ultramontana*, Hart. Europa meridionale, compresa l'Italia: anzi il tipo è da Panzano, Chianti, Firenze. Ma con tutta la deferenza che sento per l'amico Hartert e malgrado il ricco materiale che ebbe a sua disposizione, a cagione della patente variabilità nelle tinte in questa specie, come già notai, io non saprei accogliere la proposta sua divisione. Eppoi sotto la rubrica specifica della *C. brachydactyla*, Hartert riconosce una sottospecie per l'Africa settentrionale, una per l'isola di Cipro ed una per l'Asia Minore. Eppure non più in là del 1883, il Gadow nel volume V del grande « *Catalogue of Birds* », riuniva sotto l'antico nome di *C. familiaris*, L. tutti i Rampichini della Regione Eurasiatica e di quella Boreo-Americana! Come mutano i tempi ed i criterii!!

Whitaker rinvenne il Rampichino piuttosto comune nella Tunisia settentrionale, come il Koenig l'aveva trovata nell'Algeria; ed il Whitaker dice esplicitamente che i molti esemplari tunisini da lui esaminati non differivano in modo essenziale ed erano tutti riferibili alla *C. brachydactyla*.

### 195. *Tichodroma muraria* (Linn.) (ex Gesn.)

#### MURAJOLO.

Picchio murajolo, Cerzia murajola, Murajolo (*Aut. Ital.*)  
— Picaròche, Pic muradou, Picch de la mort, Picch murau,  
Pic dl'ale rousse, Pich d'muraja, Parpajon, Pich d'mountagna  
(*Piem.*) — Pieuq di muraille (*Aosta*) — Rampeghin ross,

Pittamón, Pitta-agni, Picatin di bauss (*Basso Piem.*) — Serena d'muraja, Usel dei ciocchè. Usel de la Trinità (*Susa*) — Gratasas, Pic di mur (*Nov.*) — Picacin (*Vigezzo*) — Uscel del frecc. Piccascin, Piccascin ad montagna, Parpajoun (*Ossola*) — Soldàa (*Canton Ticino*) — Becaragn, Piaragn, Rampeghin de mur (*Lomb.*) — Rampeghin dei Alp (*Como*) — Pizzaragn (*Mendr.*) — Reuza, Becaragn, Madoneta (*Valt.*) — Becaragn (*Bresc.*) — Barbell de corna (*Berg.*) — Ragnina (*Mantov.*) — Piliaragn, Ciappa ragn, Parpajen (*Mod.*) — Becaragn (*Bol.*) — Ramperein (*Romy.*) — Rampinello da torre (*Sinig.*) — Rampinello colle ali rosse (*Aucona*) — Rampeghin de monte, Becasassi (*Ven.*) — Rampeghin de zengia (*Veron.*) — Rampighin di mont (*Friuli*) — Becasass (*Bell.*) — Beccamúr, Pigozèt da zèngio, Beccazengi (*Roveret.*) — Rampeghin de mont (*Trent.*) — Beccacampanili, Becasassi (*Valsug.*) — Beccamuri (*Fiemme*) — Becca cròzzi (*Giudicarie*) — Krabelvogela (*Luserna*) — Ragnàr (*Friuli*) — Ale de fogo (*Pador.*) — Osel dall' ojo (*Cadore*) — Osel della Madonna, Beccamur (*Feltre*) — Becamuri (*Vicenza*) — Prilipak (*Dalm.*) — Leccapertus, Leccapertus de muraglia (*Nizz.*) — Rampeghin de muaggia (*Savona*) — Pitta muin (*Arenzano*) — Pitta-agni, Picunzin de müaggia (*Gen.*) — Paparagno (*Spezia*) — Picchio murajolo, Murajolo (*Tosc.*) — Picchio ragno (*Casent.*) — Uccelle muratore (*I. di Giglio*) — Pizzicamuru (*Mess.*) — Biccamuru (*Sard.*).

Trovasi in tutta Italia sedentario, ma non è ovunque abbondante; nelle nostre provincie settentrionali e centrali frequenta i luoghi montuosi ove sono roccie dirupate; è più comune lungo la catena delle Alpi; l'ho veduto più volte sulle scogliere precipitose dell' Argentaro e dell' Elba. Scarseggia nelle provincie meridionali; e sembra essere raro in Sicilia e nella Sardegna, ma stazionario. Nei mesi più freddi questa specie diventa erratica, scende al piano ed entra anche nelle grandi città; due volte la vidi su edificii monumentali in Firenze, sempre d' inverno.

La *T. muraria* è l'unica specie del genere sinora, sebbene sia soggetta a non lievi variazioni individuali, massime nelle dimensioni e proporzioni: abita l'Europa centrale e meridionale, e tutta l'Asia temperata, compresa l'India settentrionale. Nell'Africa sarebbe stata notata dal solo Rüppell per l'Egitto e l'Abissinia.

---

## LANIIDÆ

(Averle)

---

### 196. *Lanius Excubitor*, Linn.

AVERLA MAGGIORE.

Velia grossa, Averla maggiore, Laniere cenericcio, Gazza sparviera, Regestola falconiera, Falconello (*Aut. Ital.*) — Dergna, Sciounga, Sciunsa, Bournera, Gabiourna, Gabiousna, Gabiousna grisa, Farvåla (*Piem.*) — Gabiousna d' passage, Furghérion, Furghéra grossa, Frauéra, Gaviurna gròssa, Caiorno lombardo grosso, Gazanétta (*Basso Piem.*) — Gabiourna, Gabiosna farchetta (*Cuneo*) — Gaviourna ajassera (*Alba*) — Spagassa molinera (*Verc.*) — Ojassa, Derna giasera (*Susa*) — Dergna berta (*Carignano*) — Stragazza grossa (*Vigezzo*) — Stragazza molinara, Stragazzon (*Ossola*) — Fougardron (*Varzi*) — Stragazza, Stragazzera, Gazetta cenerina, Gaza molinera, Gazetton, Gascietòn, Stregazzon, Oresto (*Lomb.*) — Stregazzòun, Gasgetta mornera (*Mil.*) — Gazeula, Gazeola frizunera (*Berg.*) — Sgazzetta marina, Sgasiréula mornera o marina (*Pav.*) — Strigàss falcounètt (*Vigevano*) — Gàitòn (*Bass. Lomb.*) — Fougardròn (*Staffora*) — Caoúrna (*alta Trebbia*) — Dragossa (*Como*) — Gasgietta (*Mendr.*) —

Gazzot flüval, Gagëta, Rigossol regazzáa (Vult.) — Gaza molinera (Bresc.) — Sgarzetton (Cremon.) — Gazzetta rabida (Mant.) — Sgazzarolòn (Piac.) — Bufferla grossa, Gazzëtta munëra o varóla (Mod.) — Gaza munëra (Sassuolo) — Bufferlaccia (Pieve pelago) — Strangladoura (Carpì) — Gazzetta bianca (Parullo) — Bufferla, Gazzetta o Gazzota grossa, Sparavir, Buferla grossa (Bol.) — Farlotta grossa, Buferla, Ferlotta, Farluttón d' inveran (Raven.) — Farlot americhen (Cesena, Forlì) — Gástrica palombina, Gástrica cenerina (Marche) — Gastrigotto grosso (Ancona) — Farlutón, Ferlutón (Romg.) — Verla, Destelo falconiero (Ferrara) — Redestola falconiera, Redestola lora, Regestola lóra o falconiéra, Resestola falconiera, Redestolón (Ven.) — Sersacolo, Falconier forestier, Regestola, Redestola (Veron.) — Giarle zimule (Friuli) — Reguëst (Bell.) — Scavalcacio sparavier (Roveret.) — Scavalcazza grossa (Trento) — Scavalcazza palottóna o balotona (Cavalese) — Scavalciaza (Demmo) — Sciavalcacia granda (Nanno) — Scavalcacia testona (Cles) — Scabezaccio (Terragnolo) — Scavalcáz (Malè) — Mattozza sparviera (Valsugana) — Scavalcazza ocatò (Val di Ledro) — Gaggiablina grossa (Giudicarie) — Regestolon (Vicenza) — Reiestola (Bassano) — Red'estol falconier (Feltre) — Velik smračak, Sfračak velik, Glusač (Dalm.) — Resestola vara, Resestola falconiera (Polesine) — Darnega sparvié, Gros darnegas (Nizz.) — Cajorno terragno (Savon.) — Cajurno lumbardo (Arenzano) — Caiorno lumbardo (Gen.) — Caiurno grosso (Votaggio) — Gazuéla (Spezia) — Averla grossa (Pis.) — Velia o Verla grossa (Fior.) — Castorchia grossa, Gueja gazzina reale, Gazzina reale (Sen.) — Castorchia grossa (Chiusi) — Vastrica o Castorchia colombina (Valdich.) — Verla marina (Garf.) — Averla gazzarina (Fucecchio) — Castrica palombina (Roma) — Querula (Napoli) — ? Pagghionica curnacchina, ? Curnacchinlu, ? Pappagghionica (Lecce) — Grnara (Calabr.) — Grùara palumbina (Cotrone) — ? Gargana, Testagrossa (Si-



*cil.*) — Tistuni, Testa grossa (*Terranova, Sicil.*) — Pitigrussa, ? Passiriargia, Manteddada (*Sard.*) — ?? Cacciamendula (*Malt.*).

Questa specie è certamente stata confusa da Autori italiani col *L. minor*, e debbonsi accettare con beneficio d'inventario le asserzioni che la riguardano ed i nomi volgari provenienti dalle nostre provincie meridionali ed isole, e in parte quelli dalle provincie centrali. È però oramai bene asodato che il *L. Excubitor* è sedentario e nidificante in alcuni distretti del Piemonte, della Lombardia e pare anche del Veneto. Ma anche nell'Alta Italia è specialmente un uccello autunnale ed invernale e dal settembre al gennaio viaggia a branchetti, onde opino che un certo numero di immigranti d'oltr'Alpi si aggiungano a quelli erratici che hanno nidificato da noi; non è però mai abbondante. Scarseggia durante l'autunno e l'inverno nell'Emilia, nella Liguria, in Toscana e nelle Marche, diventando assolutamente raro più al sud. Debbo però rammentare che l'amico mio marchese Armando Lucifero lo menziona come non raro nella provincia di Catanzaro, di passo *estivo*, agosto, cosa davvero singolare; ed egli non sembra confonderlo col *L. minor* che tratta a parte! Questo caso va indagato meglio (Cfr. "*Avicula*, „ III, p. 85. *Siena*, 1899); si tratti forse di giovani *L. minor*? Non è citato dalla Corsica, e dubito sia erronea l'asserzione della sua comparsa autunnale in Sicilia e nel Nuorese in Sardegna (*Avif. Ital.* 1889, p, 294, *vide* P. Bonomi).

Il *L. Excubitor* sarebbe sparso nell'Europa e nell'Asia temperate, dalla Scandinavia al Giappone; ma pel fatto che recentemente sono state distinte diverse forme affinissime non solo, ma intergradanti, non è facile definire la sua area di distribuzione. Queste forme affinissime sono le seguenti: *L. major*, Pall., *L. Homeyeri*, Cab., *L. leucopterus*, Severtz.: esse hanno il medesimo "*habitat* „ del tipico *L. Excubitor* e forse colla eccezione della prima, non vanno da esse separate. Anche il *L. borealis*, Vieill dell'America boreale si scosta ben poco dalla nostra Averla maggiore. Del resto lo stesso Ogilvie Grant, l'ultimo monografista delle *Lanius*, ammette la

grande affinità di queste forme, che tiene però separate (*Notitales Zoologicae*. IX, pp. 453-455, pl. XXV. *Tring*, 1902).

Aggiungo che nella bella serie di questa specie che conservo nella Collezione italiana vi sono quattro esemplari che hanno la coda del *L. Homeyeri*: due dai dintorni di Firenze ed uno dalla non lontana Pontassieve, maschi adulti e presi entro l'ottobre; ed una femmina presa nel dicembre nei pressi di Prato. Ne conservo un altro, pure femmina adulta, uccisa nell'ottobre a Udine, che ha la coda del *L. major*.

### 197. *Lanius major*, Pall.

AVERLA MAGGIORE BOREALE.

Si può appena dire "maggiore", della specie precedente; dalla quale si distingue, non per le dimensioni, ma per avere le remiganti secondarie nere eccetto un leggero margine apicale e la base del vessillo interno che sono albescenti (nel *L. Excubitor* la metà basale oltre la marginatura apicale di queste penne sono bianche); onde nel *L. major*, all'esterno dell'ala chiusa non appare che un solo specchio bianco; inoltre la timoniera esterna ha il vessillo interno per  $\frac{2}{3}$  nero e le altre sono bianche soltanto all'apice, non alla base, ovvero questa è appena biancheggianti; infine il groppone è cinereo come il dorso, raramente albescente; noto che il Gadow (*Cat. Birds B. M.* VIII, p. 239) dice che nel *L. major* questa parte è bianca; nell'unico esemplare che posso riferire a questa forma nella Collezione italiana il cinereo del dorso si estende alle cuopritrici superiori della coda: esso ha poi le parti inferiori tinte di cinereo con marginature più scure alle penne, il che usualmente in questi uccelli è segno di età giovanile; Pallas opinava però diversamente per il suo *L. major*. Come si vede le differenze tra un tipico *L. maior* ed un tipico *L. Excubitor* sono ben poca cosa, ed io dubito molto se sia bene tenerli distinti, tanto più che hanno presso a poco la medesima diffusione geografica, essendo forse il *L. major* un po' più boreale nel suo "habitat"; va inoltre

notato che in una serie numerosa di questi uccelli si trovano facilmente individui con caratteri misti od intermediari, che potrebbero anche indicare non improbabili ibridismi tra le due forme, seppure vanno davvero considerate tali.

Ciò che è poi innegabile è che questa forma capita in Italia, secondo l'amico mio prof. G. Martorelli (*in litt.* 23, XI, 1899) egli stesso ne ebbe due esemplari sul mercato di Milano, e ne vide quattro, presi in Italia, nella collezione del conte dott. E. Arrigoni a Monselice. Nella Collezione italiana a Firenze io conservo un solo esemplare riferibile al *L. major*, è un maschio che venne preso a Villastellone (Torino) il 24 ottobre 1885; l'ebbi in dono dal signor Giovanni Marcellino, e, ritenuto per un *L. Excubitor*, non essendo molto bello rimase in magazzino in pelle, sinchè sorta la quistione di questo gruppo di Averle io riconobbi che aveva, per quanto valgono, i caratteri del *L. major* e lo feci montare (*Cat. Ucc.* n. 3790).

Il *L. major* sarebbe l'Averla maggiore della zona boreale della Regione Eurasica, dalla Scandinavia al Giappone; è stato preso in Inghilterra, nell'Europa meridionale e, pare, anche nell'Asia Minore; ma, ripeto ancora, sono incerto se devesi considerare anche subspecificamente diverso dal *L. Excubitor*; pochi gruppi di uccelli sono più difficili a determinare di queste Averle, giacchè tra tutte le ritenute specie, i. e, *L. Excubitor*, *L. major*, *L. Homeyeri* ed *L. leucopterus*, si hanno forme intermedie, che fanno catena.

### 198. *Lanius meridionalis*, Temm.

ÀVERLA FORESTIERA.

Averla meridionale (*Aut. Ital.*) — Darnega, Darnega sparvié (*Nizz.*) — Caiorno fostè (*Gen.*) — ? Buaiaat (*Malt.*).

Questa bella specie capita quasi ogni anno in Italia, nella Liguria occidentale, specialmente, durante l'inverno; accidentalmente altrove nella medesima stagione. Nella mia

*Acif. Italica* 1886 (p. 173) ed in quella del 1889 (pp. 294, 295), ho chiaramente dimostrato, esponendo fatti, come il *L. meridionalis* sia specie che giunge non tanto raramente da noi, ed ora per concludere dirò che nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze conservo non meno di otto esemplari di questa specie catturati in Italia e avuti la maggior parte in carne, e sono: cinque da Nizza, tre maschi e due femmine, presi rispettivamente in dicembre, gennaio e febbraio, una femmina il 9 agosto 1889, (caso invero singolare); una femmina da Bolgheri (Maremma Toscana) 21 gennaio: un maschio da Spoleto, febbraio; un'altro maschio da Roma 18 novembre (*Cat. Ucc.* n.° 563, 809, 1309, 1336, 2520, 2692, 3219, 3885); ne ho poi veduto almeno altrettanti. Un esemplare nel R. Museo Zoologico universitario di Roma e che faceva parte della collezione Magni-Griffi come preso a Sarzana, porta la data aprile 1879, pure caso notevole.

Dopo questo mi permetto di esprimere una ben legittima sorpresa quando vedo che Ogilvie Grant, il monografista dei *Lanius*, scrive non più tardi del 1902 che le asserzioni intorno alla comparsa del *L. meridionalis* in Italia sono erronee (*Novitates Zoologicae*, IX, p. 463).

Il *L. meridionalis* abita la penisola Iberica ed il mezzodi della Francia; sono assolutamente erronee le asserzioni che si trovi nelle isole Ionie e nella Grecia, come lo ha luminosamente dimostrato O. Reiser nella recente bellissima sua opera (*Materialien zu einer Ornithologie Balcanica*, III, GREICHENLAND, p. 569, Wien, 1905). Anche il prof. G. Kolombatovic' scrisse che un tempo il *L. meridionalis* capitava regolarmente nella primavera e nell'autunno in Dalmazia; ma anche in questo caso trattavasi di erronea determinazione specifica, e non havvi dubbio che si registravano per questa specie individui del *L. minor* in abito giovanile.

**199. *Lanius algeriensis*. Less.**

AVERLA ALGERINA.

Specie sedentaria in un'area alquanto ristretta dell'Africa settentrionale, trovandosi specialmente sui declivi meridionali dell'Atlante, dal Marocco alla Tripolitania; soltanto nella Tunisia, particolarmente nei dintorni di Tunisi e Susa, pare essere frequente sulle rive del mare.

Fu dunque con non piccola sorpresa che un giorno dell'estate 1892 ricevetti dal mio preparatore signor Vincenzo Squilloni un maschio adulto di questa specie, ucciso nei pressi di Scandicci (Firenze) il 2 luglio 1892; egli me lo portò credendolo un'esemplare del *L. meridionalis*. Ecco come venne preso: quella mattina il signor Attilio Bianchi, mugnaio a Scandicci alto, portava ad esercitarsi nei campi un suo cane da caccia cucciolo, e questo, cercando nell'erba, abboccò per l'appunto un'esemplare di questo rarissimo uccello che avrebbe sbranato se il Bianchi non glielo avesse tolto, sen vivo ancora, di bocca. Conoscendo lo Squilloni, che è nativo di Scandicci, e avendo occasione di mandare a Firenze qualcuno, il Bianchi, che credeva di aver preso una *Velia* comune, gliela inviò; e così per un mero caso si è potuto constatare la comparsa eventuale in Italia del *L. algeriensis*.

Questo esemplare, donato dallo Squilloni alla Collezione italiana nel R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* n. 3408), sarebbe sinora il solo preso da noi; avevo però già preannunziato la possibile sua comparsa in Italia (*Avif. Italica*, 1886, p. 472). Pubblicai il caso interessante nella mia *Iconografia dell'Avifauna Italica*, fasc. LI, Sp. 80<sup>bis</sup> 1893. Allora io ignorava che un'esemplare pubblicato dal Blasius fosse stato preso in Alsazia, nel maggio 1882; onde sarebbero due sinora gli individui del *L. algeriensis* catturati in Europa.

**200. *Lanius minor*, J. F. Gmel. ex Buff.)**

ÀVERLA CENERINA.

Velia cenerina mezzana, Averla cenerina, Velia minore (*Aut. Ital.*) — Dergna o Gabiosna douminicana (*Piem.*) — Dergna, Gabiosna (*Cuneo*) — Gaviourna grosa (*Alba*) — Gabiosna mesana, Furghéra, Frèghéra, Frauéra, Gaviurna, Gazanétta, Caiurno lombardo (*Bass. Piem.*) — Stragazun (*Vigezzo*) — Stragazza, Stragass, Stragazzon (*Ossola*) — Gazeula, Gagieta, Stregazzon, Sgasireula mornera piccola, Gazzetta o Gascetta del co negher (*Lomb.*) — Sgazzetta mornera (*Par.*) — Gazzett molenèr (*Bresc.*) — Gazeola frisunera picola (*Berg.*) — Gazzott flüval o flaval, Rigossol (*Valt.*) — Gazzetta molinèra (*Mant.*) — Sgarzetta moulinèra (*Crem.*) — Fougardra (*Varzi*) — Sgazzareina (*Piac.*) — Gaza da la brétta (*Parm.*) — Bufferla mzana, Gazzétta mzana o puiesa (*Mod.*) — Argestola (*Mirandola*) — Gazzetta arabé o da ciosa (*Pavullo*) — Gazzotta, Bufferla gazzotta, Forlutón, Ferlutón, Sparavir, Bufferlot (*Bol.*) — Bufferla grossa (*Vergato*) — Farlótta bíanca o duminiéava (*Ravenna*) — Farlot mulnarón (*Cesena*) — Gastrigotto cenerino (*Ancona*) — Cástrica o Gástrica (*Marche*) — Redestola lora, Redèstola falconiéra, Gherla lora, Ingresta o Argestola lora o lorazza (*Ven.*) — Sersacolo falconier (*Veron.*) — Regestola falcona (*Vicenza*) — Giarle zímule (*Friuli*) — Regnèst lor (*Bell.*) — Scavalcaccio, Sparavir piccol, Scàvalzàge (*Roveret.*) — Mattozzetta, Scavalcazza (*Trento*) — Regèstola (*Valsug.*) — Revest da montagna (*Cadore*) — Redestolón (*Feltre*) — Resestola vara o falconiera (*Rovigo*) — Sridnjisarac, Smračak šarac (*Dalm.*) — Darnega sparvié picoun (*Nizz.*) — Caiurno mezzan, Cajurno lumbardo o terragno (*Gen.*) — Caiurno (*Voltaggio*) — Gazuèla (*Spezia*) —

Verla gaggina, Ghierla gazzina, Agassella, Averla grossa, Averla bigia, Averla gazzina, Averla gazzarina (*Pis.*) — Averla cenerina, Verla (*Lucca*) — Velia cenerina (*Fior.*) — Gueja gazzina, Gazzina, Castrica o Castorchia tramontana (*Sen.*) — Castrice (*Casent.*) — Castorchia o Vastrica cenerina (*Valdich.*) — Guaja (*Volterra*) — Averla bianca (*Fucecchio*) — Velia gazzina (*Fiesole*) — Castrocchia (*Sarteano*) — Velia (*S. Gimignano*) — Guegna cenerina (*Gavorrano*) — Castrica (*Elba*) — Gastrica (*Umbria*) — Gaggiottola, Verla biancona (*Garf.*) — Castrica palombina piccola (*Roma*) — Crasteca palummina o casarina (*basso Garigliano*) — Castrica palombina (*Viterbo*) — Crástica, Crástola, Quèrola, Quèrola palommara, Guerula, Querula passarella, Paglionica (*Nap.*) — Pagghionica grossa (*Bari*) — Gazzera palombina (*Foggia*) — Paglionica o Pagghionica passarina, Parpaggionica (*Lecce, Otranto*) — Castrapalomba (*Campobasso*) — Grólano (*Rossano, Cosenza*) — Feliàra, Gruara (*Calabr.*) — Grùara palumbina (*Cotrone*) — Palumbinu, Caracefalu (*Reggio Calabr.*) — Fuliàru cinnirisu, Tistazza o Testagrossa cinnirusa (*Sicil.*) — Tistazza cinnirina o rossa (*Mess.*) — Mulinaru grossu (*Modica*) — Testa grossa cinnirina (*Terranova Sicil.*) — Tistazza griscia (*Girg.*) — Tistula (*Caltag.*) — Gargana, Moricana, Murgana, indistintamente i giovani di tutte le specie di Averla (*Sic. Pal.*) — Passiriargia, Manteddada (*Sard.*) — Bu-gaiat, Buaiat (*Malt.*).

Specie estiva, sparsa e comune ovunque in Italia; colla eccezione della Sardegna, ove sembra rara, e della Corsica, da dove non è citata. Giunge in aprile e maggio e parte in settembre-ottobre, andando a svernare nell'Africa. Da noi nidifica in abbondanza quasi ovunque; non pochi giungono di passo in primavera e nell'autunno.

Il *L. minor* è specie estiva nell'Europa centrale e meridionale e nell'Asia centrale occidentale; invernale nell'Africa orientale e meridionale; non si trova nella Tunisia, nè credo in nessuna parte dell'Africa settentrionale ad ovest dall'Egitto.

**201. Lanius Collurio**, Linn. ex Briss.

AVERLA PICCOLA.

Velia rossa minore, Passera gazzera, Falconello, Laniera collurione. Averla piccola (*Aut. Ital.*) — Dergna bussonera, Dergna d' invern (!), Farvåla jassà, Dergna peita (*Piem.*) — Gabiosna bussonera (*Cuneo*) — Spagassa (*Verc.*) — Furghéra, Fréghéra, Frauéra, Caiurno, Gazanetta, Gaviurna, Freghea (*Basso Piem.*) — Stragazza (*Ossola*) — Stragasa peita (*Novara*) — Gasgietta, Stregazza, Stragazzera, Stregassa, Strigonza, Sersacola, Strangesola (*Lomb.*) — Scavezzacoll, Gazet scavezzacoll (*Bresc.*) — Gazuela (*Berg.*) — Gazzetta zenerina (*Mant.*) — Stragazzetta, Gasgetta (*Mil.*) — Strangóss (*Brianza*) — Gazzot, Rigossol (*Valt.*) — Sgazzett, Sgazzetta (*Cremon.*) — Fougadra (*Varzi*) — Sgazzireula, Sgazzetta (*Par.*) — Sgassaneura (*Voghera*) — Sgazzareula, Gazoéula molinàra (*Piac., Parm.*) — Gazzetta arabida, Bufferla peznena (*Mod.*) — Gazzetta o Gazzola dalla stizza (*Carpì*) — Gazzatta arabidda (*Sassuolo*) — Gazzetta da ciosa (*Pavullo*) — Gazzetta rabida (*Mirandola*) — Bufferla, Bufferlot (*Bol.*) — Farlótta buscaróla o Sparvira (*Ravenna*) — Bufferla piccola (*Vergato*) — Farlot (*Cesena, Forlì*) — Farlótta, Ferlotta, Sparvira (*Romg.*) — Gástrica gentile (*Marche*) — Gastrigotto comune (*Ancona*) — Regèstola, Redèstola, Cavazua, Scavazua (*Ven.*) — Muscaràte (*Alberoni*) — Arzèstola, Ingresta (*Conegl.*) — Regèstola piccola (*Recoaro*) — Gherla (*Caorle*) — Sersacolo Sársacolo (*Veron.*) — Regüest (*Bell.*) — Caogrosso (*Istria*) — Smračak, Batoglavac, Smračak smokvar (*Dalm.*) — Verla (*Monfalcone*) — Giarla, Giarle pojane o fajane (*Friuli*) — Scavalzage, Scavalcacio (*Roveret.*) — Mattozzetta, Scavalcazza piccola (*Trento*) — Scavalcaz (*Folgaria*) — Scavalcacc (*Tione*) —



Scavalcaccia (*Mezzolomb.*) — Scavalciaza (*Denno*) — Gazòt (*Arco*) — Siberzacol, Siverzacol (*Avio*) — Matoz (*Primiero*) — Gaggiablina (*Stenico*) — Gagiapasséra (*Pranzo, Riva*) — Mazzócca (*Tesino*) — Ocatö, Gazòt (*Val di Ledro*) — Scavazzacoll (*Condino*) — Gavazià, Redèstoa (*Padova*) — Regestola piccola (*Vicenza*) — Revest da montagna (*Cadore*) — Redestól (*Feltre*) — Giarla, Garle, Garlutt (*Cividale*) — Restestola (*Rovigo*) — Darnega rouial picoun (*Nizz.*) — Caiurno, Caiorno nostrà (*Gen.*) — Gazuóla, Gazuóleta (*Spezia*) — Averla, Verla, Ghierla scopina o piccola (*Pis.*) — Averla piccola (*Pisa, Lucca*) — Averla rossa (*Fucecchio*) — Velia comune (*Fiesole*) — Castrocchia (*Sarteano*) — Ghierla (*Grosseto*) — Velia piccola (*Fior.*) — Velia mattugia, il giov. (*Sesto Fiorentino*) — Castrice (*Casentino*) — Castrica o Castorchia bigiarella, Gueja cenerina, Gueja scopina, Gueja scopajola, Gueia, Velia (*Sen.*) — Castrica (*Elba*) — Guaja piccola (*Volterra*) — Vastrica piccola (*Valdich.*) — Capigrosso (*I. di Giglio*) — Verla rossa (*Garf.*) — Gastrica (*Umbria*) — Castraciu (*Rieti*) — Castrica (*Roma*) — Castrica asinina (*Viterbo*) — Querula cestaregna, Quèrola, Quèrola cenerina, Quèrola passeregna (il giov.), Guerula (*Nap.*) — Pagghionica (*Bari*) — Grólano (*Rossano, Cosenza*) — Testagrossa, Morgáne (*Sicil.*) — Tistazza nica (*Mess.*) — Testa rossa picciridda (*Mess., Modica*) — Testa grossa (*Terran., Sicil.*) — Fucicáru (*Cat.*) — Partarrásu o Partarrásu di voscu (*Castelb.*) — Passiriargia, Manteddada, Pitigrussa (*Sard.*) — Pittilongu (*Nuoro*) — Cacciamentula (*Malt.*).

Specie prettamente estiva per noi; giunge in aprile e ci lascia nell'ottobre, qualcuno rimane anche in novembre e in dicembre, ma sono evidentemente individui smarriti. In Italia è generalmente abbondante e sparsa ovunque, farebbero singolare eccezione le Puglie, ove il De Romita la dice scarsa assai, nè sarebbe comune secondo il De Fiore in Calabria. Molti giungono di passo.

Il *L. Collurio* è sparso durante la buona stagione in tutta Europa sino al 64° di Lat. N. Abita pure l'Asia occidentale, la Persia e l'Arabia, giungendo alle frontiere dell'India; sverna nell'Africa orientale e meridionale, ma non si trova nella Tripolitania, nella Tunisia e nell'Algeria, mentre al Marocco è stato registrato una sola volta.

## 202. *Lanius pomeranus*, Sparrm. <sup>(1)</sup>

AVERLA CAPIROSSA.

Velia maggiore ferruginea, Averla capirossa, Laniera a testa rossa (*Aut. Ital.*) — Dergna ajassèra, Farvåla, Gabiounsa, Gabiourna, Bournera, Sciounga rossa, Dergna roussa (*Piem.*) — Spogassa (*Verc.*) — Gabiosna roussa (*Cuneo*) — Ansé di grosse tète (*Aosta*) — Furglièra, Fréghèra, Frauèra, Gaviurna, Gazanètta, Caiurno, Freghea (*Basso Piem.*) — Stragasa (*Nov.*) — Gascetta del col ross, Gasgieta del cò rouss, Gasgetta rossa, Stragozza, Stragazzera, Sgazzireula, Sgazzetta (*Lomb.*) — Sgasireula, Sgazzirèula, Sgazzetta (*Pav.*) — Fougardrón d'la testa roùssa (*Staffora*) — Sgazanèura (*Voghera*) — Strigàss (*Vigev.*) — Gaitón (*Bassa Lomb.*) — Caourna (*alta Trebbia*) — Gazzett, Gasgetta de montagna, Gazèt marù (*Bresc.*) — Coross, Gagieta, Gagieta de montagna (*Como*) — Rigossol, Gazzott (*Valt.*) — Gazzetta (*Mant.*) — Sgarzett, Sgarzetta (*Cremon.*) — Gazuela (*Berg.*) — Streghezza (*Mendr.*) — Fougardroun d'la testa roussa (*Varzi*) — Sgazzarenula, Sgazzaröla tabaccaia (*Piac.*) — Gazoöula de la brètta rossa (*Parm.*) — Gazzètta o Bufferla róssea o dalla testa róssea, Gazzètta varola, il giovane (*Mod.*) — Gazzetta da ciosa, Gazzetta, mas., Bufferla, fem. (*Pavullo*) — Varola (*Mirandola*) — Bufferla rossa (*Bol.*) — Bufferla mezzana (*Vergato*) — Far-

(1) Il *L. auriculatus*, P. L. S. Müll., sarebbe in parte riferibile al *L. minor*; mentre il *L. senator*, Linn. (1758) "*Habitat in Indiis*. ... eppoi la diagnosi nebulosa non corrisponde alla nostra specie.

lot domnichien, Farlot dalla testa rossa (*Forlì*) — Farlotta da la testa rossa, Farlotta rossa (*Ravenna*) — Gástrica (*Marche*) — Gastrigotto testa rossa (*Ancona*) — Redèstola a testa rossa o bastarda, Regèstola falconiera o falcóna piccola, Gherla (*Ven.*) — Ingresta a testa rossa (*Conegl.*) — Regèstola grossa (*Recoaro*) — Giarle, Garle, Garlatt, Garlutt (*Friuli*) — Regñest bastard (*Bell.*) — Scavalcaccio o Scavalzaccio dalla testa rossa (*Roveret.*) — Mattozzetta (*Trento*) — Redèstola rossa (*Valsug.*) — Gaggiablina (*Stenico*) — Cavazua, Sgavazua, Regèstola bianca o foresta (*Padov.*) — Sársacolo dalla testa rossa (*Veron.*) — Regestola rossa (*Vicenz.*) — Redestól (*Feltre*) — Resestola da la testa rossa (*Rovigo*) — Smracak crvenglavi (*Dalm.*) — Darnega ronial (*Nizz.*) — Caiorno testa russa (*Gen.*) — Gazuéla (*Spezia*) — Averla, Verla, Ghierla capirossa (*Pis.*) — Velia capirossa (*Fior.*) — Averla capirossa (*Pisa, Lucca*) — Capirossa (*Lucca, Fucecchio*) — Vastrica capirossa (*Valdich.*) — Gazzina rossa, Castrica o Castorchia capirossa, Caporosso, Gueja caporosso, Velia rossa (*Sen.*) — Capirossa (*I. di Giglio*) — Gueja rossa (*Volterra*) — Gastrica (*Umbria*) — Castraciu (*Rieti*) — Castrica (*Viterbo*) — Castrica colla testa rossa (*Roma*) — Crastola, Querula, Quèrola caparossa, Querula capirossa, Querula capinera (!), Quèrola passaregna, il giov. (*Nap.*) — Frusone verace, maschio, Frusone fumato, femm. (*Capri*) — Crastacone (*Gaeta*) — Quaraquaglie (*Ischia*) — Pagghionica caparossa (*Bari*) — Caracefala (*Calabr.*) — Groláno (*Rossano, Cosenza*) — Capirosseddu (*Cotrone*) — Testa grossa, Testa russa (*Sicil. Pal.*) — Testa russa di maggio (*Girg.*) — Caracefalu, Testa rossa, Tistazza pappajadiscu il giov., (*Mess.*) — Juliaru (*Cat.*) — Partarrásu (*Castell.*) — Cuttunáru, Cuttunára (*Collesano*) — Mulinaru picciolu (*Modica*) — Carcarazzeddu (*Terran., Sicil.*) — Pitigrussa, Passiriargia, Manteddada (*Sard.*) — Pitilongu (*Nuoro*) — Buggiddiem, Cacciamendula, Caccamendula (*Malt.*)

Anche questa è specie estiva e nidificante per l'Italia; giunge in aprile e parte in settembre-ottobre, qualche individuo rimane sino al novembre. È generalmente sparsa, ma non è ovunque comune; è specialmente abbondante durante l'estate sulle nostre isole, compresa la Corsica. Io posso assicurare l'ottimo Kleinschmidt, il quale ritenne che l'Averla capirossa della Sardegna fosse il *L. badins*, Hartl. specie affine, ma, pare, distinta dell'Africa tropicale, che in quell'isola non si trova che il *L. pomeranus*, abbondantissimo e nidificante, in nulla diverso dagli individui viventi nel rimanente d'Italia.

Questa specie varia individualmente nella intensità delle tinte, ma non havvi alcuna ragione a separare e ritenere distinti gli individui sui quali Temminck stabilì il suo *L. mutilans*.

Il *L. pomeranus* si trova nell'Europa centrale e meridionale, in buona parte dell'Africa e nell'Asia occidentale, giungendo, pare, sino nel N. O. dell'India. Nella Tripolitania, Tunisia, Algeria e Marocco è estiva abbondante e nidificante come in Italia; nella Senegambia e più al sud trovasi durante l'inverno.

---

## AMPELIDÆ

(*Ampeli*)

---

### 203. *Ampelis Garrulus*, Linn. (ex Gesn.)

BECCOFRUSONE.

Garrulo di Boemia, Galletto di bosco, Garrulo, Beccofrusone (*Aut. Ital.*) — Dorin (*Piem.*) — Dourin (*Basso Piem.*) — Frison di fiochet (*Nov.*) — Ciarlón de Boemia (*Lomb.*) — Gàrol de Boemia (*Bresc.*) — Gàrolo, Gàrulo de Boemia (*Ven.*)

— Frison dai fiocchetti (*Veron.*) — Coa de seda, Usél russo, Usél della guerra, Passera russa, Galetto de bosch (*Rossett.*)  
— Usello della guerra, Usello de Boemia (*Valsug.*) — Daurin (*Nizz.*) — Beccofrusone (*Tosc.*).

Il Beccofrusone può dirsi specie subcircumpolare sul limite delle foreste, giacchè trovasi subartica nei due emisferi. In Italia giunge sporadicamente nel tardo autunno, irregolarmente, alla spicciolata, non tutti gli anni; così le comparse registrate: a Belluno nell'inverno 1893-94, e nell'autunno 1898; ad Udine nel dicembre 1897; a Fiemme (Trentino) nel dicembre 1898. E ad intervalli maggiori, sempre irregolari, lo vediamo giungere a grandi colonne invadenti.

Tali invasioni si verificano nelle nostre provincie settentrionali specialmente, ma branchetti ed individui isolati giungono sia nelle nostre provincie centrali; assai di rado più al sud però delle Marche e della Toscana. L'ultima di queste invasioni ebbe luogo da noi tra l'ottobre 1903 e l'aprile 1904; centinaia di esemplari vennero presi nel Veneto, nella Lombardia, nel Piemonte e nella Liguria; qualche branchetto giunse nell'Italia centrale, e così un'individuo, che conservo, venne preso il 1 gennaio 1904 a Barberino di Mugello (Firenze), un'altro a Fano il 15 gennaio 1904; l'ultimo catturato che vidi fu ucciso a Gardone, Valtrompia (Brescia) il 22 febbraio 1904 e venne donato alla Collezione italiana dal benemerito ing. Crescenzo Abeni.

Da quanto mi risulta i primi comparvero nel Veneto orientale, ma i grossi branchi si videro ben presto in tutta l'Alta Italia, dal Friuli al Canton Ticino; sul mercato di Nizza giunsero oltre duecento esemplari in pochi giorni, e fu detto che provenivano dalla Corsica donde s'importano a Nizza nella « stagione » (inverno) migliaia di Merli; non ho potuto però sapere con certezza se fu così pei Beccofrusoni nel gennaio 1904. Le ultime catture delle quali ebbi notizia avvennero il 20 marzo 1904 ad Albenga. In queste fughe al sud questo uccello attraversa talvolta il Mediterraneo, e nella collezione Turati a Milano sono alcuni esemplari presi in Algeria, che facevano parte della nota raccolta Loche.

## MUSCICAPIDÆ

(*Pigliamosche*)

—

### 204. *Muscicapa atricapilla*, Linn. (ex Aldrov.)

BALIA NERA.

Balia nera, *Pigliamosche* vestito a nero (*Aut. Ital.*) — Becafigh, Cich-cich (*Cuneo*) — Alaett, Alettin bianch e negher (*Lomb.*) — Ali, Alet (*Bresc.*) — Alèt nigher (*Berg.*) — Alett (*Valt.*) — Beccamori (*Varzi*) — Caròssla ciara (*Piac.*) — Cic-ciach (*Parm.*) — Beccamosch nègher, Pìia mosch (*Mod.*) — Fratucc (*Bol.*) — Sgolacchio (*Marche*) — Gastrichina bianca e nera (*Ancona*) — Batiale moro (*Ven.*) — Batiale (*Ver. Bell.*) — Batiale, Becafico (*Bass.*) — Battiale, Batiàle moro (*Roveret. Trent. Valsug.*) — Badiàle (*Riva*) — Bati-ale negrisól (*Veron.*) — Favaróto, Becafigo foresto (*Padova*) — Mušičar mrki (*Dalm.*) — Bouscarla chinsouniera (*Vizz.*) — Bazanâ scïo (*Gen.*) — Sbattiae (*Arenzano*) — Balia nera (*Tosc.*) — Buciajola (*Casent.*) — Moretta (*Pistoiese*) — Aliuzza (*Lucca*) — Beccamosche (*Valdich.*) — Scellavátto, Scellavàttolo, Scellarattole (*Nap.*) — Fravetta (*Catanzaro*) — Acchiappamuschi, Carcarazzedda (*Mess.*) — Monachedda (*Modica*) — Baria (*Cat.*) — Pappamuschi, Pappaciuseu monacu (*Girg.*) — Alipinti, Munacedda niura (*Pal., Sic.*) — Biccafigu (*Sard.*) — Busueida (*Malt.*)

Estiva, di doppio passo e generalmente sparsa in Italia, nidificando ai monti; è però più frequente nelle nostre provincie centrali e settentrionali, mentre scarseggia nelle provincie meridionali e nella Sicilia; nella Corsica sarebbe ab-

bondante durante il passo, mentre è certamente scarsa in Sardegna. Giunge da noi in marzo aprile, parte o ripassa tra l'agosto e l'ottobre.

Io considero questa specie come il tipo del genere, e perciò non ho accettato i generi *Ficedula* ed *Hedymela* alla testa dei quali è da molti collocata. La *M. Atricapilla* è generalmente distribuita in Europa durante la buona stagione; sverna nell'Africa tropicale. Recentemente (*Journ. f. orn.* 1899, p. 505), lo sfortunato giovane ornitologo barone Carlo von Erlanger, ha creduto di resuscitare come forma distinta da questa specie la *M. speculigera*, Selys Longch. della Tunisia, che differisce soltanto, pare, dalla tipica *M. Atricapilla*, per avere la macchia bianca frontale un po' più estesa; carattere che varia considerevolmente in individui nostrali. Recentemente Whitaker nella sua classica opera "*Birds of Tunisia*," I, p. 179, ha riunito giustamente quella forma alla comune Balia nera. Nel N. O. dell'Africa questa specie è estiva come da noi e nidificante.

## 205. *Muscicapa collaris*, Bechst.

### BALIA.

Aliuzza maschio di color bianco, Pigliamosche collo bianco, Balia (*Aut. Ital.*) — Becafigh, Cich-cich (*Cuneo*) — Alett o Alettin del col bianch, Alett (*Lomb.*) — Ciapamusch (*Nov.*) — Alett colla fassa, Alett cul scussaa (*Valt.*) — Aleatt, Alin (*Pav.*) — Ali (*Bresc.*) — Alèt (*Berg.*) — Alettin (*Mant.*) — Beccamosch, Piia mosch (*Mod.*) — Fratòc, Fratucc (*Bol.*) — Gastrichina bianca e nera (*Ancona*) — Batiale a collo bianco (*Ven.*) — Batiale (*Veron.*) — Battiale (*Roveret.*) — Becafico, Batiale (*Bass.*) — Badiàle moro dal colar (*Riva*) — Favaréto (*Pad.*) — Battiale (*Feltre*) — Mušičar (*Dalm.*) — Bouscarla (*Nizz.*) — Bazanâ du collo gianco (*Gen.*) — Balia, Pigliamosche collo bianco (*Tosc.*) — Bucciajola (*Casent.*) — Sarchianaccio (*I. di Giglio*) — Aliuzza (*Lucca*) — Scellerattole, Scellevatto,

Scellevattolo (*Nap.*) — Calandrella verace, maschio, Calandrella monacella, femm. (*Capri*) — Monachedda (*Rossano, Cosenza*) — Fravetta (*Catanzaro*) — Ala pinta, Alipinti (*Paler.*) — Carcarazzedda (*Cat., Mess.*) — Munachedda (*Polizzi*) — Munachedda di passa (*Castell.*) — Pappaciuseu, Pappaciuseuni (*Girg.*) — Papamusca, Biccafigu (*Sard.*) — Busueida, Zanzarel (*Malt.*).

Specie estiva in Italia, generalmente sparsa, ma non frequente; anzi dalle informazioni più attendibili che ho, sebbene nidificante da noi ai monti, è scarsa per non dire rara, colla singolare eccezione della Sicilia, ove dalle osservazioni del cav. Whitaker risulta essere più comune della specie precedente. Giunge in marzo-aprile e ci lascia in agosto-settembre. A tale proposito è assai interessante una notizia che ebbi dal Sac. Carlo Fabani; rispondendo alla fine del 1889 ai quesiti per la nostra inchiesta ornitologica egli dice: « La *M. collaris*, quasi sconosciuta in addietro nella Valtellina si vede ora nidificare ogni anno in località poco discosta da Morbegno, ed aumentare visibilmente in numero ».

Ripeto quanto scrissi a proposito di questa specie nel 1886 (*Avif. ital.* p. 179); che sarebbe interessante avere notizie precise sulla nidificazione, sulle differenze sessuali e di età e sui rapporti e la possibile convivenza di questa specie con quella precedente, dalla quale taluni hanno preteso ritenerla non distinta. Senza dubbio è facile distinguere i maschi adulti in primavera della *M. collaris* da quelli della *M. Atricapilla*, ma non è così pei giovani e per le femmine, e anche pei maschi adulti in autunno. Non posso accettare l'osservazione dell'Arrigoni a proposito del maschio adulto in abito *dimesso* preso a Fiesole il 22 agosto 1888.

La *M. collaris* abita l'Europa meridionale e centrale nell'estate e sverna nell'Africa; nella Tripolitania e nella Tunisia però è specie estiva come da noi. Trovasi pure nell'Asia occidentale; va quindi considerata specie circummediterranea.



**206. Erythrosterna parva** (Bechst.)

PIGLIAMOSCHE PETTIROSSO.

Piamosch piscinin (*Lomb.*) — Batiále piccolo (*Ven.*) — Bazanà du peto russo (*Gen.*).

Specie di rara ed accidentale comparsa in Italia, sebbene sia non scarsa e nidificante nell'Europa centrale ed orientale; è stato asserito che qualche coppia possa nidificare nei boschi del Friuli e del Cadore, ma sinora non abbiamo alcuna prova di ciò. Diciassette casi della sua cattura in Italia sono registrati dall'Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 157) e cioè: sei nel Veneto, uno nel Piemonte, tre in Lombardia, cinque nella Liguria, uno nell'Emilia, ed uno in Calabria, presso Reggio il 6 ottobre, 1890. Aggiungo che io ho avuto un maschio adulto da Nizza ucciso a Cimelle, in quei pressi, il 9 novembre 1902; mentre l'amico Vallon proprio un mese prima, cioè il 9 ottobre ebbe a Udine un maschio giovane di questa specie preso alle reti a Moruzzo.

La *Erythrosterna parva* abita pure l'Asia centrale, svernando nell'India; il Loche la cita dall'Algeria, ma Whitaker non ne ebbe notizia nell'Africa N. O. È stata recentemente collocata nel genere *Siphia*, pare per ragione di qualche settimana di priorità!

**207. Butalis Grisola** <sup>(1)</sup> (Linn.) (ex Aldrov.)

PIGLIAMOSCHE.

Pigliamosche, Grisola, Boccalepre (*Aut. Ital.*) — Cicchichicch (*Piem.*) — Licia (*Pinerol.*) — Cichcich (*Bass. Piem.*)

---

(1) Linneo (*Syst. Nat.* XII ediz. p. 324, 1766) istituì il genere *Muscicapa*, ponendo a capo lista la *M. paradisi*, che è ora a capo del genere *Terpsiphone*; nel seguito delle specie elencate da Linneo troviamo al n. 9 la *M. atricapilla* ed al n. 20 la *M. Grisola*: come mai questa puossi prendere per il tipo del genere *Muscicapa*?

— Grugnett, Grisettina, Grisetta, Alètt, Aletin gris, Ciappa mósch, Pia-mósch, Alin, Moschi (*Lomb.*) — Grisett (*Valt.*) — Fringuellina (*Como*) — Freret, Aleton, Aletù (*Berg.*) — Grisin (*Mendr.*) — Iches (*Bresc.*) — Alettin griss, Beccamòre (*Mant.*) — Ciappa mosch, Piiamosch (*Mod.*) — Chiappamosche (*Piere pelago*) — Parpaiol, Ciapamosch (*Bol.*) — Sgolacchio (*Ancona*) — Stoparóla, Orbarolo, Griséto, Gambe de fero, Batiále (*Ven.*) — Cisàto (*Ponte di Piave*) — Valesán (*Cimadolmo*) — Vicia (*Monastier*) — Alin (*Veron.*) — Sçhiussenàlis, Batiàlis, Sçhassèalis (*Friuli*) — Machet (*Feltre*) — Griséto, Canéto, Risarólo (*Padov.*) — Batialòn, Batiále bizèt (*Bell.*) — Grisàtol, Batiále (*Roveret.*) — Grisàtol, Batiále (*Trento, Val-sug.*) — Grisatto (*Riva*) — Sgrizatòl (*Cles*) — Licio (*Terragnolo*) — Zizamosche, Beccamosche (*Arco*) — Vignarola (*Castelnuovo*) — Grüsçhotele (*Luserna*) — Pizzamosche (*Giudicarie*) — Mušičar, Mečak (*Dalm.*) — Bouscarla chinsouniera (*Nizz.*) — Bazaná (*Arenzano*) — Bazaná grixo, Ciappamosche (*Gen.*) — Boccalepre, Pigliamosche (*Tosc.*) — Sgriccio (*Appennino Pistoiese*) — Pigliamosche (*Pisa*) — Beccamosche (*Fiesole*) — Chiappamosche (*Casent.*) — Beccamosche (*Valdich.*) — Siccio (*Lucca*) — Beccafico murajolo (*Elba*) — Beccafico (*Umbria*) — Moscarolo (*Roma*) — Moscardo, Pizzenfierro (*Nap.*) — Pappamosche (*Capri*) — Moscarola (*Bari*) — Muscarola, Muscaloro (*Lecce, Otranto*) — Pilusa (*Calabr.*) — Fravetteddu (*Catanzaro*) — Appappa muschi, Pizzu moddu (*Sicil., Mess.*) — Muscalureddu, Carcarazzedda (*Mess.*) — Ammucca muschi (*Cat.*) — Pappaciuscu, Pappaciuscuni (*Girg.*) — Pizzu longu, Acchiappa muschi (*Pal.*) — Appappa muschi (*Castelb.*) — Papamusca (*Sard.*) — Beccafigu (*Sass.*) — Studa candelas, Papalinu (*Cagl.*) — Zanzarel (*Malt.*).

Estiva e comune quasi ovunque in Italia; giunge in aprile e parte alla fine di ottobre ed è ancora di doppio passo. Meritano conferma le asserzioni della sua permanenza durante l'inverno in alcune delle nostre provincie meridionali, basate,

direi, sulla cattura di qualche individuo smarrito e ritardatario.

La *B. Grisola* è estiva in tutta Europa, trovasi pure nell'Asia occidentale e centrale; nella Tunisia è in parte estiva in parte sedentaria. Sverna nell'Africa occidentale ed australe e nell'India N. O.

## **HIRUNDINIDÆ**

(*Rondini*)

—

### **208. Hirundo rustica, Linn. ex Frisch.**

RONDINE.

Rondine domestica, Rondine comune, Rondine (*Aut. Ital.*) — Roundoula, Rioundola (*Piem.*) — Hirondelle (*Aosta*) — Roundoulina (*Verc.*) — Roundanina (*Cuneo*) — Rondola, Rondolina (*Ossola*) — Rondula (*Vigezzo*) — Roundanina, Rondola, Rondanin-na (*Basso Piem.*) — Rondena, Rondinella, Rondon (*Lomb.*) — Roundanina, Roundinella, Usè dla Madona (*Pav.*) — Rondéna (*Bresc.*) — Rondena (*Berg.*) — Runden (*Valt.*) — Rondana (*Mant.*) — Roundanéna (*Varzi*) — Rondána (*Piac.*) — Rondanèn-na (*Parm.*) — Rundanéna (*Mod., Romgn.*) — Rundaneina, Rundaccia (*Bol.*) — Rondon dalla furzèla (*Romg.*) — Rondine rossa, Rondine dalla forcina o forcinella (*Marche*) — Rondine rossa o dalla forchetta (*Ancona*) — Rondna, Rundanéna, Rondanéna da la furzèlla (*Ravenna*) — Sisila, Çesila Çisila, Sesila, Rondinèla (*Ven.*) — Rondena (*Veron.*) — Ciliga (*Bell.*) — Çisile, Sisila, Rondinel (*Friuli*) — Rondola (*Trent.*) — Rondolo, Rondol, Zesila, Sesila (*Val-sug.*) — Rondéna (*Val di Ledro*) — Zilega (*Primiero*) — Ziria (*Ampezzo*) — Rundula (*Rendena*) — Odóndra, Rodùndora (*Badia*) — Schwalbe (*Luserna*) — Sbalba, Sbalbera (*Sette*)

*Comuni*) — Rondine, Rondina (*Padova*) — Rondanina, Rondinina, Rondane, Rondine (*Rovigo*) — Zhiliga, Zhiria (*Cadore*) — Zhisila (*Feltre*) — Lastavica (*Dalm.*) — Arendoula, Sisèu, Ciseu (*Nizz.*) — Rundaninha (*Gen.*) — Rondanina (*Spezia*) — Rondine (*Tosc.*) — Rondine vera, Gallina della Madonna (*Fior.*) — Forcinella (*Valdich.*) — Rondine reale (*Pisa*) — Balestruzzo (*Elba*) — Rondinella (*I. di Giglio*) — Rondine (*Umbria*) — Rundina (*Rieti*) — Róndina (*Corsica*) — Rondinella (*Viterbo*) — Rondine, Rondine buona o campagnola, Forcinella (*Roma*) — Ninnunella (*basso Garigliano*) — Rinnine, Tagliaforbice, Rennénella tagliafuorfece (*Nap.*) — Rinninedda coda-longa (*Bari*) — Renninella (*Campobasso*) — Rendineddra (*Lecce, Otranto*) — Ndalandishía (*Albanesi italicì*) — Catojára (*Rossano, Cosenza*) — Rindinedda (*Catanzaro*) — Rinnina, Rinninedda (*Cotrone*) — Rindina, Lindaneja (*Reggio Calabr.*) — Rinnina (*Sicil.*) — Rinnina di casa (*Castrog.*) — Martidduzzu (*Cat., Castelb.*) — Martiduzzu (*Lentini*) — Rinninedda (*Modica, Paler.*) — Rinnina marzudda (*Pal.*) — Rundini, Rundili, Pilloni di Santa Lucia, Arrundili (*Sard.*) — Huttafa tal primavera, Huttafa, Hauiefa (*Malt.*)

Giunge usualmente nella prima metà di marzo, e in Sicilia e Sardegna anche negli ultimi giorni di febbraio; parte o ripassa dalla metà di settembre alla metà di ottobre; non sono comprovate le asserzioni della permanenza di Rondini di questa specie in Italia durante l'inverno. Va però rammentato che nella Tunisia e nel rimanente N. O. dell'Africa, ove la Rondine è estiva come da noi, vedonsene sempre qualcuna durante l'inverno, ritardatarie o covate tardive, come nota benissimo il Whitaker; ciò potrebbe talvolta accadere nelle nostre provincie più meridionali.

Da noi durante la buona stagione è abbondante ovunque, ma vi sono località ristrette, città, per esempio Napoli, ove non rimane a nidificare. Casi di albinismo completo o parziale e di colorazione rossigna delle parti inferiori non

sono infrequenti in questa specie. Conservo poi nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 1834, 3449, 3593) tre casi interessantissimi e chiari di ibridismo colla *Chelidon urbica*, maschi, presi rispettivamente a Bari (25. IV, 1872), Senigallia (1, V, 1884) e Pisa (15, IV, 1896).

La *H. rustica* è specie estiva in quasi tutta la Regione Eurasiatica; sverna nell'Africa e nell'Asia meridionali. Come ho già dichiarato le asserzioni riguardo la cattura della *H. Savignyi*, Steph. in Italia, posano sulla presa di individui della Rondine comune rossigni (non castagni) sulle parti inferiori. La *H. Savignyi* è specie *non* migrante, propria all'Egitto.

Ad oriente del Jenisei e più al S. nella Regione Eurasiatica e in quella Indo-Malaica la nostra Rondine viene a contatto con una sua consimile di minori dimensioni la *H. gutturalis*, Scop., che sverna nella Papuasìa e nell'Australia e che potrebbe benissimo considerarsi mera sotto-specie della *H. rustica*, così poca è la diversità trà le due forme. Anche la *H. erythrogastra*, Bodd. dell'Asia orientale e dell'America boreale tutta, la *H. Tytleri*, Jerd. pure dell'Estremo oriente asiatico, nonchè la citata *H. Savignyi*, Steph. della vallata del Nilo, vennero considerate sotto-specie della *H. rustica*, e non sempre a torto.

## 209. *Hirundo rufula*, Temm.

### RONDINE FORESTIERA.

Rondine collo giallo, Rondine comune scherzosa, Rondine di Siberia, Rondine rossiccia (*Aut. Ital.*) — Rundaninha du cù russo (*Gen.*) — Rinninedda turchiesca (*Bari*) — Rinnina di Barberia (*Sicil.*) — Rinnina monica, Rinnina furastera, Rinnina svara (*Mess.*) — Huttafa hambra (*Malt.*).

È specie di accidentale comparsa in Italia, colla eccezione delle Puglie e forse della Sicilia orientale, ove sarebbe di scarso, ma regolare passo primaverile tra il marzo ed il

maggio; capita poi più facilmente nella Toscana ed in Liguria. È assai più scarsa durante il passo autunnale; quasi sempre si vede insieme alla Rondine comune. Ho già espresso la opinione che qualche coppia possa aver nidificato da noi, ma non ne ebbi ancora le prove di fatto.

La *H. rufula* vive nella regione circum-mediterranea, nel N. E. dell'Africa sino in Abissinia; è comune e nidificante al Marocco, ma nella Tunisia sembra essere nelle stesse condizioni che nelle nostre provincie meridionali. Trovasi nell'Asia occidentale e centrale, giungendo al Nepal: quivi però è stata distinta una forma più piccola la *H. Scullyi*, Seebohm, mera sotto-specie. Più all'E. nell'Asia troviamo la *H. daurica*, Linn. e le sue forme affini.

## 210. *Chelidon*<sup>(1)</sup> *urbica* (Linn. ex Frisch.)

BALESTRUCCIO.

Balestruccio comune, Rondicchio, Rondine cittadina (*Aut. Ital.*) — Cubianc, Culbianc, Martlot, Martlèra, Ravaireu (*Piem.*) — Cublanç (*Aosta*) — Roundouloun (*Verç.*) — Racaurin (*Alba*) — Roundanina, Cul bianch, Cubianc, Cubianchin, Cügianco d'aia (*Basso Piem.*) — Sassarèul, Cubianc (*Ossola*) — Sassarieuil (*Vigezzo*) — Dardanel, Rondon sasserö, Roundon sassareu (*Noç.*) — Cubianc, Rondola bianca, Rondanina, Dardan, Darder, Dardanel, Dard (*Lomb.*) — Rondonzei, Roundanina, Cu-biaéneh, Dårdaen (*Pavia*) — Roundón dra schéna bianca (*Viger.*) — Dardèr (*Bresc.*) — Dardi (*Berg.*) — Darden (*Mil.*) — Dard, Darden (*Valt.*) — Darden (*Cremon. Como*) — Dar-

---

(1) Avendo provato che il genere *Chelidon* venne usato da Forster nel 1817 come equivalente al genere *Hirundo* di Linneo, il Dr. Reichenow crede doveroso sostituire questo nome, dato in senso stretto al Balestruccio da Boie nel 1822, col termine poco eufonico di *Chelidonaria* (*Cfr. Journ. f. Orn.* 1889, p. 187), cosa che non mi pare affatto necessario ed utile; anzi!

dana (*Mendr.*) — Rondanina (*Mant.*) — Rivareu (*Voghera*) — Cubianc, Gardanen (*Varzi*) — Rondaneina, Tartarètt, Därdar (*Piac., Parm.*) — Rondicchio, Rundicc, Runducc, Rundècc, Culbianc, Culbianchet (*Mod.*) — Rundoce, Rundèc, Rundecchia, Rundanena (*Bol.*) — Rundanèna, Rundecia, Culbianc (*Romg.*) — Rondic (*Vergato*) — Rondine, Rondinella, Rondine casalina (*Marche*) — Rundanèna (*Ravenna*) — Rondine bianca (*Ancona*) — Rondin, ? Rondicchio, Tartagin, Capriolo, Dardaro (*Ven.*) — Balestrello (*Trev.*) — Róndol (*Bell.*) — Tartagin, Rondinina (*Polesine*) — Rondin, Rondul, Çisilin (*Friuli*) — Tarter, Rondola piccola, Rondola dal cul bianc (*Roveret., Trent, Val di Non e di Sole*) — Sdärzer, Rondolina (*Val di Ledro*) — Rondin, Zesila bianca (*Valsug.*) — Dälder (*Avio*) — Tärter dal cul bianc (*Cavalese*) — Rondolin (*Stenico*) — Ciprioto, Zipriotto, Dardarin, Tartagin (*Veron.*) — Rondina dal cu bianch (*Cadore*) — Rondolet, Rondolèt dal cul bianch (*Feltre*) — Grálica, Kosirica (*Dalm.*) — Arendoula, Queu blanc (*Nizz.*) — Cü gianco d'aia (*Gen.*) — Cüo gianco (*Spezia*) — Balestruccio (*Tosc.*) — Rondinino (*Pisa*) — Rondine (*Elba*) — Spicarola (*Rieti*) — Curiancola (*Corsica*) — Rondine (*Umbria*) — Rondine, Rondine di città, Rondinella, Barbarella (*Roma*) — Ninnunella (*basso Gari-gliano*) — Rondinella (*Viterbo*) — Rennenella, Lampetella (*Nap.*) — Rinninedda palommìna (*Bari*) — Rendineddra (*Lecce*) — Tirinnina (*Rossano, Cosenza*) — Rindinedda, Rinnina, Rinninedda, Rondine, Lindaneja (*Calab.*) — Rinninedda barbottula (*Sicil.*) — Barbottula, Martiduzzu (*Mess.*) — Rinninedda (*Lentini, Cat. Petralia*) — Marzunieddu (*Modica*) — Rinninedda, Rinnina, Martiduzzu (*Terran. Sic.*) — Codidda o Curidda janca (*Caltag., Sirac.*) — Munachedda (*Castelb.*) — Rinnina martidduzza (*Girg.*) — Martiduzzu (*Pal.*) — Rindini, Rundili, Pilloni di Santa Lucia, Barbarottu, Conca de moru. Cabu de moru, Arrundili, Culubiancu (*Sard.*) — Hauiefà, Huttafa (*Malt.*)

Abbondantissimo dal marzo all'ottobre, inclusivi, in tutta Italia; nelle provincie meridionali non è difficile vedere ritardatari in novembre, ma non ho potuto avere alcuna prova di fatto in conferma dell'asserzione che alcuni svernano da noi: come già dissi si son veduti individui di questa specie volare sopra la Porta al Prato (Firenze) il 19 novembre 1882 (*Avif. Ital.* 1886, p. 187). Il Balestruccio ha abitudini assai più gregarie della Rondine comune, e forma vere colonie in certi quartieri delle nostre città o presecegliendo dati edifizii per appiccicarvi in gran numero i propri nidi. Non mi consta che sia in palese diminuzione nel nostro paese (ARRIGONI, *Man. orn. ital.* p. 144).

La *Chelidon urbica* è sparsa in tutta Europa e nell'Asia occidentale e centrale sino al Jenisei; nell'Africa settentrionale è, come da noi, specie estiva. Sverna nell'Africa centrale e meridionale, e forse nell'India, ove però potrebbe essere confusa colla affinissima specie seguente.

Non conosco la *C. orientalis* del Somow, data come abitante la Russia centrale, Governo di Charkow. La *C. albigena*, Heugl. dei Bogos, Eritrea, è certamente molto simile al nostro Balestruccio.

### 211. *Chelidon cashmiriensis*, Gould

#### BALESTRUCCIO DEL CASHMIR.

Io non posso che confermare quanto ho stampato in riguardo all'individuo maschio adulto, sinora unico, di questa specie asiatica capitato in Italia e precisamente a Firenze, ove venne ucciso al Poggio Imperiale il 13 ottobre 1885 dal dott. Dante A. Roster e portatomi in carne un'ora dopo (Cfr. *Avifauna Italica* 1886, p. 187; *Avif. Ital.* 1889, p. 316). A proposito della critica del conte E. Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 146) su questo argomento, dirò che conosco benissimo i caratteri del giovane *C. urbica* e che non uso confondere i giovani cogli adulti.



Del resto la comparsa di qualche individuo della minore ed affine *C. cashmiriensis* tanto a ponente del suo « *habitat* » ordinario, non è poi cosa tanto sorprendente; giacchè le due specie vengono a contatto nell'Asia centrale e nelle pianure dell'India. Eppoi sono tanto simili che vanno confrontati esemplari di sesso e di età ben determinati, e non basta consultare delle tavole più o meno esatte. Io ritengo che un'accurata indagine farebbe trovare tra i nostri Balestrucci qualche altro esemplare di quello del Cashmir. La *C. cashmiriensis* abita l'Asia centrale ed orientale, dal Cashmir alla Cina; sverna nell'India.

## 212. *Clivicola riparia* (Linn. ex Gesn.)

### TOPINO

Rondine riparia, Balestruccio salvatico o ripario, Dardanello, Rondine delle rive, Topino (*Aut. Ital.*) — Martlöt, Martlin (*Piem.*) — Hirondelle de cours d'eau (*Aosta*) — Culbianch d'eva, Cubianc d'riva, Rivareu, Cugianco de riva (*Basso Piem.*) — Dardanin, Dardin, Rondena de riva (*Lomb.*) — Roundonzei d'acqua o de riva (*Pav.*) — Dardo, Dard o Darden de muntagna (*Valt.*) — Dárder bereti (*Bresc.*) — Rondeni (*Berg.*) — Tartarin (*Mant.*) — Rondena, Darden, Dardanell, Caltaren (*Cremon.*) — Gardanen (*Varzi*) — Rivarein, Rìvarò (*Piac.*) — Tartarètt (*Parm.*) — Rùdècc da riva o da fium, Rìvarol, Cul bianch d'acqua, Rùdècc d'arzen (*Mod.*) — Rundaneina da rivaz (*Sassuolo*) — Rundicc da acqua (*Carpì*) — Runducc (*Finale*) — Rondanina d'acqua (*Zocca*) — Rìvarol, Tartarel (*Bol.*) — Rundanèna di fìom (*Cesena, Forlì*) — Rundanèna d' fôm (*Ravenna*) — Rondine fratino, Fratin (*Marche*) — Fratino (*Sinig., Ancona*) — Tartagin, Rondinèla piccola, Rondinèlo, Rondin, Rondin piccolo (*Ven.*) — Dardaro, Dardarin (*Veron.*) — Cocalina (*Bass.*) — Rondùl (*Friuli*) — Dálder, Dalderin (*Torbole*) — Tartarel de

passaggio (*Rovereto*) — Rondena de riva o de acqua (*Val di Ledro*) — Rondin d'acqua (*Vicenza*) — Sajavica (*Dalm.*) — Tartagin, Rondenina (*Polesine*) — Martelet (*Nizz.*) — Frattin (*Arenzano*) — Seneento (*Gen.*) — Topino (*Tosc.*) — Balestruccio bigio (*Pisa*) — Balestruccio (*Lucca*) — Bigino (*Fuccechio*) — Occhi di pulce (*Sestoflorentino*) — Rondinino, Rondine topaiola (*Elba*) — Rondine sorcina (*Umbria*) — Rondinella marina, Moscone (*Roma*) — Rennenèlla, Ronnenèlla (*Nap.*) — Rinninedda castagnazza (*Bari*) — Rinninedda (*Catanzaro*) — Mutaredda, Munacedda, Monachedda (*Sicil.*) — Rinnina suricina, Monacedda (*Mess.*) — Rinnina griscia (*Girg.*) — Rinninedda da ripa (*Pal.*) — Rundini o Rundili marina, Arrundileddu, Rundili de á riu (*Sard.*) — Huttafa, Hauiefa (*Malt.*).

Specie estiva, frequentè in ogni parte d'Italia, ma localizzata in colonie in luoghi adatti, cioè ripe alte, verticali e sabbiose di corsi d'acqua o nelle loro vicinanze, ove più facilmente può scavare le sue gallerie. Giunge da noi anche in febbraio, per lo più nel marzo; parte o ripassa tra la metà del settembre e quella dell'ottobre. Non è in alcun modo confermata l'asserzione che questa specie possa svernare in Italia; anzi a Pantellaria, ove fui due volte, risposero negativamente; è vero che mi dissero che vi rimaneva durante l'inverno il *Cypselus Melba*, ma non seppero provarlo con l'invio di qualche esemplare in carne in quella stagione.

La *C. riparia* ha una estesissima distribuzione geografica, giacchè abita non solo tutta la Regione Eurasica nell'estate, svernando nell'Africa e nell'India ed Indocina, ma si trova nella buona stagione in tutta l'America boreale, emigrando col freddo nell'America centrale e meridionale. Eppure nell'Africa e nell'Asia viene a contatto con nove specie affini con limitata diffusione. Molto affine al nostro Topino, ma più piccola e più chiara è la *C. Shelleyi*, Sharpe, dell'Egitto. Nella Tunisia la *C. riparia* è, come da noi, estiva, ma più scarsa per ragione della scarsità di acque.

**213. Cotile rupestris** (Scop.)

RONDINE MONTANA.

Cublanc de montagne (*Aosta*) — Bargo (*Valle del Clusone, Pinerolo*) — Roundanina d'montagna, Rioundoula de roche (*Cuneo*) — Cubiane d'riva, Rocareù, Cubiane d'roca (*Basso Piem.*) — Sassareul d'montagna (*Novara*) — Sassarèul di scoij, Sassarèul d'montagna (*Ossola*) — Sassarieul at montagna (*Vigezzo*) — Dardon (*Lomb.*) — Dàrder de corna (*Bresc.*) — Darden de montagna (*Valt.*) — Roundón-da-scheùggio (*alta Trebbia*) — Róndana da mont (*Mant.*) — Rundècc marèn (*Mod.*) — Rondena de montagna (*Veron.*) — Rondin de monte (*Bass.*) — Tàrter zengiarol, Tàrter gris, Tàrter bianc (*Roveret.*) — Rondin de monte (*Valsug.*) — Tartagin, Rondin de monte (*Vicenza*) — Róndol (*Belluno*) — Rondol da croda (*Cadore*) — Tartagin, Rondin (*Padov.*) — Rondolét griso o da croda (*Feltre*) — Sajavica, Cagjavica (*Dalm.*) — Arendoula de rocca (*Nizz.*) — Seneentun (*Gen.*) — Rondine (*Lucca*) — Rondine d'inverno (*I. di Giglio*) — Róndina (*Cor-sica*) — Rondine di monte, Fratin (*Marche*) — Rondine (*Umbria*) — Rondine grottara (*Viterbo*) — Lindaneja di muntagna (*Calabr.*) — Rinnina paisana (*Catanzaro*) — Rinnina di rocca (*Sirac. Mess.*) — Nivalora, Nivaloreda, Monacedda (*Mess.*) — Rinnina d'inviernu, Martidduzzu (*Modica*) — Rinnina di munti, Rinnina d'invernu (*Pal.*) — Rinnina di malu tempu (*Cat.*) — Rinninedda di passu scura (*Castellb.*) — Arrundili marina, Rundine marina, Arrundili. Arrundili de a'roca (*Sard.*) — Hauiefa, Huttafa baida (*Malt.*).

Nessuno pone ora in dubbio la permanenza di questa Rondine in Italia durante l'inverno, che fu argomento di una delle prime mie note ornitologiche (« *Ibis* », 1863, p. 174), e che è per noi parzialmente migrante o forse soltanto lo-

calmente erratica. Sverna non soltanto nelle nostre provincie meridionali e centrali, ma anche in luoghi riparati lungo la catena Alpina; così non più tardi dello scorso febbraio ne ebbi una da Morbegno (Sondrio) e seppi poi da quel solerte sotto-ispettore forestale signor P. Sammartini, che egli le aveva vedute volare in quei pressi sul lato destro dell'Adda durante tutto lo scorso inverno (1905). È generalmente sparsa in Italia, ma si tiene nei luoghi montuosi, e al piano si vede soltanto nell'inverno o durante le migrazioni, e sempre non lontano dai monti. Non si può dire abbondante, eccetto nella Corsica e nella Sardegna; gli esemplari da quelle isole non differiscono da quelli del nostro continente, onde non so comprendere, nè posso accettare la proposta dell'Arrigoni di distinguere gli esemplari sardi.

La *C. rupestris* si estende dalla regione circum-mediterranea attraverso l'Asia centrale sino alla Cina settentrionale e nell'India. Non adottato il nome generico *Ptyonoprogne*, resuscitato dallo Sharpe per queste Rondini montane, innovazione non necessaria epperò dannosa.

#### 214. *Cotile obsoleta*, Cab.

RONDINE MONTANA MINORE.

Mantengo semplicemente quanto ho già scritto intorno alla eventuale comparsa di questa specie in Italia (*Avif. Ital.* 1886, p. 190. *Avif. Ital.* 1889, p. 321); aggiungo che non ho avuto nè saputo di altri esemplari catturati in Italia; onde rimangono soltanto i due esemplari registrati nel Catalogo del Museo Zoologico di Firenze dal dott. Carlo Passerini nella primavera del 1831 col nome di *H. rupestris*, e dati come catturati in Toscana, e che colle debite riserve ho collocato nella Collezione italiana.

La *Cotile obsoleta* vive nel N. E. dell'Africa, nella Palestina, nell'Arabia e nel N. O. dell'India; e viene ovunque a contatto colla *C. rupestris*. È però marcatamente diversa da questa, essendo non soltanto molto più chiara, ma note-

volmente più piccola. Per queste ragioni confesso che fui assai sorpreso di vedere che l'Arrigoni ha trovato somiglianze tra la *C. obsoleta* e le *C. rupestris* provenienti dalla Sardegna, tanto che si è creduto autorizzato a distinguere queste col nome di *C. obsoleta sarda* (Vedi « *Aracula* », 1902, p. 103), sostenuto, egli dice, in ciò dallo Tschusi e da altri illustri Ornitologi. Mi dispiace per lui e per essi, ma, ripeto, il confronto fatto mi dimostra che ciò non è esatto e che non soltanto gli esemplari sardi della *C. rupestris* non somigliano affatto alla *C. obsoleta*, ma essi sono assolutamente identici a quelli che si hanno dalle altre parti dell'Italia.

---

## MACROCHIRES

### CYPSELIDÆ

(*Rondóni*)

#### 215. *Cypselus Apus* (Linn. ex Bell.)

RONDONE.

Rondine maggiore, Rondone (*Aut. Ital.*) — Pivi, Rondoun (*Piem.*) — Bibi (*Verc.*) — Rondolon, Rondon (*Ossola*) — Rondulot, Rondulon (*Vigezzo*) — Rondon (*Bass. Piem.*) — Róndón, Rondó, Dárdan, Dàrden (*Lomb.*) — Martinett (*Como*) — Rondùn, Rondon, Dardo (*Valt.*) — Rondù negher (*Bresc.*) — Dardù (*Berg.*) — Roundoùn (*Mil.*) — Rondón (*Mant.*) — Roundon (*Cremon.*) — Roundòon néghaer (*Viger.*) — Roundón (*Pavia, Varzi*) — Rondòn (*Piac.*) — Rondón (*Parm.*) — Rundòn (*Mod. Bol.*) — Rondone (*Pievepelago*) — Rundoun (*Carpi*) — Sghet (*Finale*) — Róndón negher (*Romg.*) — Sghittón (*Ravenna*) — Rondón, Sbiro (*Ven. Friuli*) — Rondol, Sbiro (*Bell.*) — Dardaro (*Veron.*) — Zèzla nera, Zeslón (*Roveret.*) — Tàrter, (*Trent. Val di Non e di Sole, Giudicarie*) — Tartaro (*Valsug.*) — Rondón (*Tesino*) — Sdárzer, Sdárzer de campanil, Dàrder (*Val di Ledro*) — Dàlder (*Riva*) — Segón, Seslón (*Mezzolomb.*) — Bir (*Tres*) — Birri-birri (*Terragnolo*) — Rondon (*Arco*) — Rondol, Rondolon, Sbirro (*Cadore*) — Kosir crnaš, Cijepokril (*Dalm.*) — Rondon (*Polesine*) — Barbairou, Barbeirou (*Nizz.*) — Dardao (*Savona*) — Barbaotto, Sbiro (*Gen.*) — Rondón (*Spezia*) — Rondinac-

cio (*Pisa*) — Sbirra, Spirlo (*Corsica*) — Moracchiolo (*I. di Giglio*) — Rundinone (*Umbria, Rieti*) — Rondone (*Tosc. Marche, Roma*) — Sbirro, Renneone, Rondinone (*Nap.*) — Ronnino (*Campobasso*) — Rinnino (*Bari*) — Rendone (*Lecce, Otranto*) — Zirru (*Rossano, Cosenza*) — Rindinuni, Rinninuni, Linduni (*Calabr.*) — Rinninuni, Runnuni (*Sicil.*) — Rindinuni o Rinninuni (*Mess.*) — Rinnina (*Castelb.*) — Rinninuni niuru (*Girg.*) — Rinninuni scravagghiu o scravaju, Scravagghiu (*Pal.*) — Rondonis, Paporottu, Panzanièdda, Barzia, Varzia, Sbiru (*Sard.*) — Sbirri *Carloforte, Sard.*) — Rundun (*Malt.*).

Copiosamente abbondante ovunque in Italia e particolarmente nelle mura della nostra gloriosa capitale; giunge entro la prima metà di aprile nelle nostre provincie centrali, coll'anticipo di qualche giorno in quelle meridionali; per la fine di aprile le colonie sono a posto ed i transitanti sono scomparsi. Sino agli ultimi giorni di luglio lo stridio e le splendide evoluzioni aeree dei Rondoni rallegrano le vie delle nostre città, poi ad un tratto scompaiono; in Firenze questo ha luogo una delle notti tra il 27 ed il 31 luglio. In agosto, settembre ed anche ai primi di ottobre si vedono branchetti od individui isolati, ma sono individui in transito o smarriti ritardatari. Nessun fatto è venuto a confermare la antica asserzione che qualche individuo di questa specie rimane nel mezzodi dell'Italia durante l'inverno. Si dice però che alcuni dei ritardatari, entro i limiti dati sopra, siano giovani tardivi rimpinzati dai genitori prima di partire di nutrimento in modo che li lasciano vere pallottole di adipe, ma tuttora nudi ed incapaci di muoversi; il riassorbimento di quella quantità di sostanza nutritiva basterebbe allo sviluppo delle penne, ed allora, dopo alcune settimane di solitudine e di digiuno, questi giovani, magri, ma impennati, uscirebbero dalle loro buche per emigrare tosto. Il caso merita studi ulteriori che si potrebbero fare benissimo da chi ha a sua disposizione una o più "torri da Rondoni", come si usano in Toscana.

Il *C. Apus* abita la metà occidentale della Regione Eurasiatica nell'estate, l'Africa meridionale durante l'inverno; nell'Africa N. O., dalla Tunisia, è specie estiva come in Europa. Recentemente si sono staccate diverse forme affini, non sempre, pare, con giusti criteri. Non dovrei aver bisogno di dire che non accetto i termini generici da poco resuscitati, *Apus* e *Micropus*, da anni ripudiati; nè che mai mi presterò a perpetuare la ridicola nomenclatura che ci regala un *Apus apus apus!* (1).

In conclusione dirò che ho recentemente esaminato a Tring cinque esemplari raccolti a Curzola dal Kollibay, di quel Rondone che lo Tschusi ha creduto di poter distinguere come *Apus apus Kollibayi* e che sarebbe pure stato trovato in altri punti del litorale dalmato; ma confesso che non ho saputo vedere alcun carattere che giustifichi una tale separazione; è cosa ben nota che tra i nostri Rondoni adulti vi sono individui più e meno scuri e col bianco gulare più o meno ben definito; ma questo, senza poi alcuna ragione geografica, non basta per caratterizzare anche una sottospecie.

La pretesa forma *C. Apus Kollibayi* sarebbe appunto caratterizzata per essere scura e per avere il bianco gulare ben definito e quasi puro; ora, come ho detto sopra, anche in adulti quei due caratteri variano individualmente. Nella Collezione italiana tra esemplari col bianco gulare più o meno nebuloso, ne ho due, un maschio ed una femmina, entrambi uccisi nel giugno a Firenze e ben adulti, i quali per il colorito generale scuro e per la macchia gulare candida e ben definita sono assolutamente simili agli esemplari da Curzola del cosiddetto *C. Apus Kollibayi*, coi quali, mercè la cortesia dell'onor. Walter Rothschild ho potuto confrontarli; essendovi poi esemplari che presentano casi intermediari in ogni grado tra i tipici *C. Apus* ed i cosiddetti *C. Apus Kollibayi*, credo che la distinzione ideata dallo Tschusi non possa ritenersi valida.

---

(1) Il termine generico *Apus* era preoccupato per noti crostacei, e quello di *Micropus* è stato variamente usato, anche per piante!



Molto affine seppure distinta dal nostro Rondone comune sarebbe la forma orientale asiatica, che ebbe il nome di *C. pekinensis*, Swinh.

## 216. *Cypselus murinus*, Brehm.

RONDONO CHIARO.

*Cypselus pallidus*, Shelley.

Rondone pallido (*Aut. Ital.*).

Dopo la pubblicazione della mia “ *Avifauna Italica* „ nel 1889, la Collezione centrale degli Animali Vertebrati italiani nel R. Museo Zoologico di Firenze si è arricchita di altri tre esemplari di questa specie: una femmina uccisa alla Spezia dal prof. A. Bracciforti il 20 maggio 1887; ed un maschio ed una femmina adulti uccisi il 10 e 9 agosto 1903, a Taranto, dono gentile del signor F. de Ceglie. Questi ebbe ivi, dal 4 luglio al 10 agosto 1903, non meno di tredici individui di questa specie (8 maschi e 5 femmine); e, considerata l'epoca in cui i primi furono presi, non è improbabile che avessero nidificato in Italia (Cfr. DE CEGLIE in “ *Avicula* „, 1903, p. 121). Il conte Arrigoni inoltre gentilmente mi comunica di aver saputo per lettera dal prof. V. De Romita, che questi nel maggio-giugno 1904 ebbe nel circondario di Bari una ventina di esemplari di questa specie che viveva e nidificava mista al Rondone comune. Nella Tunisia è specie comune estiva e nidificante, fatto ampiamente constatato dal Whitaker; è così pure, ritengo per osservazioni mie personali, al Marocco. In tal modo si avvera quanto scrissi sin dal 1886 (*Avif. Ital.* p. 194).

Il *C. murinus* differisce dal *C. Apus* non soltanto pel colorito generalmente più chiaro, e pel bianco sulla gola più esteso, ma per le dimensioni alquanto minori. Vive a Madeira, nelle isole Canarie, in tutta l'Africa settentrionale e attraverso l'Asia occidentale sino al N. O. dell'India; è stato preso nel mezzogiorno della penisola Iberica; sverna nel sud dell'Africa.

Si parla ora di una forma occidentale più scura che sarebbe distinta col nome di *C. murinus Brehmorum*, ma da quanto vidi a Tring si tratta di ombre di mezzetinte soltanto. Mercè la cortesia dell'onor. Walter Rothschild ho potuto poi avere in comunicazione da Tring cinque esemplari del *C. murinus*; due sono tipici, anzi uno di questi è proprio il *tipo* di Brehm, l'altro il *co-tipo*; sono maschio e femmina adulti, e vennero uccisi a Siut, Alto Egitto, nel marzo 1850; appartennero alla collezione Brehm, ora a Tring; essi sono notevolmente più chiari dei nostri esemplari. Gli altri tre *C. murinus* inviati da Tring, vengono: uno da Madeira e due dalle isole Canarie (Tenerife e Fuerteventura) e sono tutti adulti. Gli ultimi due sono simili affatto agli esemplari presi in Italia, e notevolmente più scuri dei due esemplari tipici della raccolta Brehm provenienti dall'Alto Egitto; ma l'esemplare da Madeira è assolutamente intermedio per la tinta, tra quelli chiari che sarebbero *C. murinus* tipici e quelli scuri, dalle Canarie, che appartengono alla forma occidentale distinta come *C. murinus Brehmorum*. Tutti gli esemplari italiani, ripeto, appartengono a questa forma, la oscura; ma dinanzi al caso presentatoci dall'individuo intermedio da Madeira, esiterei nel ritenere distinta la forma scura, non più esclusivamente occidentale.

**217. Cypselus affinis**, J. E. Gray e Hardw.

RONDONE CULBIANCO.

Rondone indiano (*Aut. Ital.*).

Sinora questa specie dimiuntiva e ben distinta sarebbe stata presa soltanto due volte in Italia: 1°, a Genova il 14 maggio 1890, un esemplare ucciso sul molo Lucedio dal signor S. Queirolo, conservato nella sua raccolta privata (Cfr. SALVADORI in *Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, XXIX, p. 549. — GIGLIOLI, *Primo Resoconto dei risultati della inchiesta ornitologica in Italia*, III, p. 504. Firenze, 1891) e attualmente,

mi dicono, in possesso del conte Raggio; 2<sup>o</sup>, a Roma il 6 luglio 1890, un maschio adulto, donatomi poi dal marchese G. U. Spinola (*Coll. ital. Ucc.* n. 3240): questo esemplare sarebbe, dicesi, alquanto più piccolo di quello preso a Genova, ma non ho avuto occasione di confrontarli.

È probabile che questi due uccelli venissero dalla Tunisia, e debbo avvertire che i Rondoni culbianchi da quella regione sono stati distinti col nome di *C. Koenigi* (REICHENOW, *Orn. MB.* II, p. 192, 1894); non pare però per ragioni molto valide, giacchè Hartert, tanto propenso alle suddivisioni, si astenne dal considerarli distinti (*Cat. Birds B. M.* XVI, p. 455); più tardi però (*Ibis*, 1896, p. 367) egli dice che somigliano al *C. galilejensis* di Antinori, e che potrebbero al più essere ritenuti formanti, come quest'ultimo, una sottospecie e detti perciò *C. affinis Koenigi*. Io non ho i materiali per discutere o criticare queste minuzie, ma un confronto fatto con due esemplari dell'*C. affinis* tipico da S. Thomé e da Khandalla e due esemplari del *C. affinis galilejensis*, da Gerusalemme e da Ain Fara — gentilmente inviatemi in comunicazione da Tring — mostra che, per avere la testa più chiara nella regione frontale, il mio esemplare da Roma appartiene alla forma detta *C. affinis galilejensis*. Del resto, ripeto, la differenza non è davvero gran cosa; potrei anzi dire che l'esemplare romano è quasi intermediario tra le due pretese forme sopra citate e non credo davvero che si possa aggiungerne una terza, che sarebbe poi quella tunisina ossia il *C. affinis Koenigi!*

Il *C. affinis* vive in quasi tutta l'Africa, nell'Asia occidentale (Palestina), in tutta l'India e a Ceilan. Pare essere specie non migrante in alcuni luoghi, ma nella Tunisia il Whitaker ha constatato che è estiva.

## 218. *Cypselus Melba* (Linn.)

RONDONE ALPINO.

Rondone dello Stretto di Gibilterra, Rondone di mare, Rondone alpino, Rondone bianco (*Aut. Ital.*) — Re d'i pivi,

Pivi d'le roche, Roundouloun (*Piem.*) — Pivi de montagna (*Aosta*) — Roundon docu' (*Alba*) — Rondulun at montagna (*Vigezzo*) — Pivi di baus, Rondón marin, Rondon gianco, Rondon bianc (*Basso Piem.*) — Rondon d' riva (*Varzi*) — Pivi, Piv, Roundoilon d'montagna, Pivi (*Ossola*) — Rondon gross, Darden de montagna (*Lomb.*) — Rondon de lagh (*Berg.*) — Rondù bianch (*Bresc.*) — Rondon de munt, Rondon bianch (*Valt.*) — Rondón mären (*Parm.*) — Rondon marèn (*Mod.*) — Rondon d'mar (*App. Mod.*) — Rondon d'mer, Arcón, Rondon maren (*Bol.*) — Rondon dalla panza bianca (*Ravenna*) — Rondon de Cipro, Sbiro, Rondón bianco, Rondón foresto (*Ven.*) — Rondon marin, Rondon de montagna (*Veron.*) — Rondol grand (*Bell.*) — Zèzla bianca, Zeslon bianc (*Roveret.*) — Sestón (*Trento, Valsug.*) — Farcölö (*Val di Ledro*) — Sbir, Sbirri de croz (*Riva*) — Bir de montagna (*Tres*) — Rondol dal sass (*Fassa*) — Rondon bianco, Rondon marin (*Padova, Rovigo*) — Rondol de montagna (*Cadore*) — Rondón o Rondolón de zhima (*Feltre*) — Kosir grlaš, Kosir planinski (*Dalm.*) — Barbeirou piec blanc (*Nizz.*) — Dardao da pansa gianca (*Savona*) — Rondon (*Arenzano*) — Rundu' (*Gen.*) — Rondone di padule (*Pis.*) — Rondone grosso, Rondone bianco (*Bient., Marche*) — Rondone di mare (*Fior.*) — Rondone (*Sarteano, I. di Giglio*) — Rondone reale (*Elba*) — Rondone marino (*Grosseto, Garfagnana, Roma, Ancona*) — Petto bianco, Pietto ianco, Rondinone pietto janco (*Nap.*) — Rinninessa (*Bari*) — Rendune de mare (*Lecce, Otranto*) — Rinninune, Pettujancu (*Rossano, Cosenza*) — Rinninuni i muntagna (*Catanzaro*) — Rinninuni pettujancu, Rinninuni imperiali (*Sicil. Girg.*) — Pettujancu (*Cat.*) — Rindinuni, Rinninuni amiricanu, Rinninuni di livanti (*Mess.*) — Rinninuni di lu piettu jancu (*Modica*) — Rinninuni di rocca (*Castrog.*) — Rinninuni di passa (*Castelb.*) — Cirricciacheti, Cirricchia-poli (*Sirac.*) — Paparottu panzabianca, Barzia, Varzia, Var-

zioni, Rundoni bianca, Varzia de monti (*Sard.*) — Sbirrotto (*Carloforte, Sard.*) — Rundun zakku baida, Rundun ta zaccu baida (*Malt.*).

Questa grossa e bella specie, la maggiore del genere, è estiva e di doppio passo regolare in Italia; da noi però nidifica, per quanto mi risulta, ben di rado nei campanili delle città e villaggi pedemontani; forma colonie sulle alte montagne e più specialmente lungo la catena Alpina, ove alberga nei crepacci delle roccie sin oltre i 2000 metri, ma è localizzata; si stabilisce anche nelle nostre isole e non solo sulle vette maggiori, ma anche in luoghi rocciosi e precipitosi sulla costiera a picco sopra il mare; vidi una tal colonia in una rupe sopra il così detto « lago di soda » nell'isola di Pantellaria nell'agosto 1890. Giunge da marzo a maggio e parte o ripassa tra il luglio e l'ottobre; il dott. Cannaviello comunica il caso di un'esemplare di questa specie ucciso a Resina (Napoli) il 2 febbraio 1898. Io conservo un maschio adulto ucciso in un branchetto a Voltaggio (Alessandria) il 28 ottobre 1885, favoritomi dal dott. N. Camusso, ed una femmina uccisa alla Marsigliana (Grosseto) dal compianto mio amico Ulisse Cantagalli il 27 marzo 1898.

Il *C. Melba* trovasi durante la buona stagione nell'Europa meridionale e centrale (Svizzera); nell'Africa N. O., ed attraverso l'Asia centrale. Sverna in Africa, nell'India e nell'Indo-cina. È stata distinta come sottospecie, *C. Melba africanus* (Temm.) un Rondone molto simile, ma alquanto più piccolo, che sarebbe *residente* nelle montagne dell'Africa, dallo Scioa al Capo.

**CAPRIMULGIDÆ**

(*Nottoloni*)

**219. Caprimulgus europæus**, Linn. (ex Bell.)

NOTTOLONE.

Nottola, Nottolone, Succiacapre, Caprimulgo, Calcabotto, Boccalone (*Aut. Ital.*) — Carcababi, Scanababi, Barassa, Angoujavent (*Piem.*) — Squarata (*Verc.*) — Volababi, Carcateppe (*Cuneo*) — Carcababi, Carcabaggio, Carcabágg, Scarcabaggio (*Basso Piem.*) — Carcaciatri, Neuciola, Nociola (*Nor.*) — Tetavac (*Vigezzo*) — Tettavacc, Nócciola (*Ossola*) — Boccase, Piacquaran, Piaccherott, Scarpasciatt, Scalasciatt, Spiatterlàn (*Lomb.*) — Piacaràn (*Mil.*) — Tettavacch, Tettacrav, Boccasech (*Pav.*) — Tettavach, Carotola (*Valt.*) — Faidáss, Tètaâche (*Bresc.*) — Squartasatt (*Berg.*) — Boucassa (*Cremon.*) — Tetta vacche (*Mantov.*) — Buccassa (*Varzi*) — Faválli (*Piac.*) — Fadabi (*Parm.*) — Fadapi, Fiadabi, Fiadâbel, Fiadâbech, Ingojavent, Gallinazza, Gallena matta, Baucina, Buazza, Tettavach (*Mod.*) — Findàp (*Sassuolo*) — Fiallapp, Succiacavac (*Vignale*) — Uslaz neigher (*Mirand.*) — Fanale (*Fiumalbo*) — Fiadabi, Fiadaver (*Pavullo*) — Fialapp, Sfiàlapp, Calcabót, Guardanót, Tettavach (*Bol.*) — Fialapp (*Vergato*) — Covaterra, Buccazza (*Romg.*) — Bucas (*Cesena, Forli*) — Bucazza (*Ravenn.*) — Pocciacapre, Covaterra, Boccaccia Boccalarga (*Marche*) — Squarcio (*Aucona*) — Bocaza, Bocàs, Tetavache, Ciuciavache, Tetacavre, Coróspo, Latacavre (*Ven.*) — Latticapra, Tetavache, Bocaza (*Veron.*) — Latacavre (*Bass.*) — Boçhass Boçhias, Bogass (*Friuli*) — Latacavre, Tetacavre (*Roveret.*) — Tetacaure (*Trent.*) — Tetavache, Tetacavre (*Val-sug.*) — Alocco, Bocassa (*Tesino*) — Tettacavri (*Val di Ledro*)

— ? Lateina (*Rendena*) — Lataciàure (*Val di Non*) — Latacabre, Lutercago (*Terragnolo*) — Ciucia cavre (*Primiero*) — Ciucia càvere (*Folgaria*) — Monzi caure (*Fondo*) — Tetavace (*Cles*) — Tettavacce (*Cadore*) — Bocàza, Tetavache (*Padova, Rovigo*) — Bocca in cao (*Istria*) — Kozodoj, Leganj, Sisavac (*Dalm.*) — Tartarassa (*Nizz.*) — Carcabaggiu (*Arenzano*) — Carcabaggi, Tetacrave (*Gen.*) — Tettavache (*Spezia*) — Nottolone, Bocalone, Calcabotto, Stiaccione, Succiacapre, Fottivento (*Fior.*) — Ingoiavento (*Fiesole*) — Funaro (*Pistoia*) — Nottolo (*Pis.*) — Nottola (*Pisa, Fucecchio*) — Piattaione (*Sen.*) — Cova-in-terra (*Casentino*) — Piàttone (*Valdich.*) — Nottolaccio (*Sesto fiorent.*) — Merdajolo (*S. Gimignano*) — Calcabodda (*Lucca*) — Vol di notte (*Garf.*) — Nòttolo (*Elba*) — Dormiglione (*I. di Giglio*) — Buccaccio (*Corsica*) — Succialatte (*Rieti*) — Piattaione (*Viterbo*) — Piattaglione, Portaquaglie, Boccaccio, Covaterra, Succhiacapre (*Roma*) — Chiatta, Covaterra (*Umbria*) — Zinnavacche, Bocalattaro, Dermi, 'Ngannapastore, Cordaro, Cordaru, Ingannapastore (*Nap., Calabr.*) — Vivicrapio (*basso Garigliano*) — Guattascio (*Capri*) — 'Ngannapastore (*Bari*) — Suonnu, Dèrmi, Duormi (*Lecce, Otranto*) — Guardalepre (*Foggia*) — Cordàru (*Rossano, Cosenza*) — Cordaru, Pappamuschi (*Catanzaro*) — 'Nganna foddi o fuoddi (*Sicil.*) — Gaddufoddi (*Cat.*) — Curdàru (*Cat., Mess., Modica, Castelb.*) — Tudù (*Polizzi*) — Passalitortu, Succiacrabas, Diego de la noce, Avis de las noces, Passiritrotta (*Sard.*) — Bukraik, Bu-karrak (*Malt.*).

Specie estiva generalmente sparsa e comune in Italia, ma che non può dirsi abbondante, eccetto talvolta durante il passo; e allora si vedono spesso in gran numero. Del resto le sue abitudini assolutamente crepuscolari e notturne la rendono naturalmente poco cospicua. Giunge da noi in aprile-maggio e ci lascia in settembre-ottobre. Nelle provincie centrali e meridionali sono stati veduti e presi individui ritardatari in novembre ed anco in dicembre, e nel novembre 1902 ne

trovò due il Martorelli sul mercato di Milano; ma ciò non significa che il Nottolone sverni in Italia e le asserzioni in tale senso vanno accolte con riserva; abbiamo poi un caso, segnalato dall'amico mio marchese Armando Lucifero, della cattura di un'esemplare di questa specie a Cotrone nel febbraio; era evidentemente un'individuo smarrito.

È cosa nota come questa specie, indipendentemente dall'età e dal sesso, varia individualmente non solo nelle tinte ora fosche ora chiare del piumaggio; ma anche nelle dimensioni; alcuni Ornitologi hanno creduto perciò di poter distinguere nel *C. europæus* degli Autori varie forme subspecifiche, e Hartert ("Ibis", 1896, p. 370) ha dato corpo a tali tendenze colla proposta di distinguere un *C. europæus meridionalis*, sotto-specie basata su individui più scuri e più piccoli, provenienti, pare, sempre dall'Africa settentrionale. Altri poi sono andati oltre ed hanno voluto riconoscere come specificamente distinta un *C. meridionalis* del mezzodì dell'Europa. Ora tra esemplari italiani oltre ai tipici *C. europæus* si trovano facilmente individui i quali presentano alcuni dei caratteri del cosiddetto *C. europæus meridionalis*, ma non pare i caratteri completi; in ogni modo Hartert dopo aver esaminato accuratamente la bella serie nella Collezione italiana, ebbe a dichiarare che non crede che la forma meridionale piccola e scura da lui distinta si trovi in Italia. A tale proposito debbo notare che il mio amico Whitaker coscienzioso ed accurato osservatore, che ebbe larga esperienza di questa specie, non seppe trovare alcuna differenza tra gli esemplari raccolti nella Tunisia e quelli presi in Italia (Cfr. *Birds of Tunisia*, II, p. 35).

Il *C. europæus* è sparso in gran parte dell'Europa e nell'Asia occidentale essendo estivo anche nell'N. O. dell'Africa; sverna nell'Africa australe.



**220. Caprimulgus ægyptius**, Licht.

NOTTOLONE DEL DESERTO.

Succiacapre isabellino, Succiacapre algerino (*Aut. Ital.*).

A quanto già scrissi intorno a questa specie, di rara ed accidentale comparsa in Italia (*Avif. Ital.* 1886, p. 197. *Avif. Ital.* 1889, p. 330), non ho da aggiungere che la notizia di una nuova cattura, avvenuta nei pressi di Palermo il 23 aprile 1899; l'esemplare è una femmina e si conserva nella collezione dell' amico mio cav. J. I. S. Whitaker a Malfitano. Sarebbero dunque sei gli esemplari di questa specie sinora registrati dalla regione italiana, tre a Malta e tre in Sicilia; ma di uno di questi, non conservato, le notizie sono alquanto incerte.

Il *C. ægyptius* vive nell'Africa e nell'Asia centrale, compresi l'Afghanistan ed il Balucistan. Nella Tunisia, ove si trova al S. dell'Atlante, risulta essere dalle osservazioni del Whitaker specie estiva. Anche il *C. ægyptius* varia nella colorazione, gli esemplari più bigi sono stati distinti come tipici, mentre quelli più isabellino-rossicci ebbero i nomi di *C. isabellinus*, Temm. e *C. ægyptius saharæ*, Erlanger; le due forme trovansi in Egitto, mentre la seconda sarebbe quella dell'Africa N. O. per parte mia non vedo alcuna valida ragione per separarle, e dirò soltanto che i nostri esemplari non sono distinguibili da quelli tunisini, come era da aspettarsi.

**221. Caprimulgus ruficollis**, Temm.

NOTTOLONE A COLLARE ROSSO.

Succiacapre dal collo rosso (*Aut. Ital.*).

Ai due esemplari di questa bella e per noi rarissima specie, catturati a Malta e già da me menzionati (*Avif. Ital.* 1886, p. 197), debbo aggiungere ora un terzo individuo, una

femmina presa a Trapani il 3 giugno 1898; si conserva nel Museo Zoologico della R. Università di Palermo, ma io non ho avuto occasione di vederla.

Il *C. ruficollis* abita il S. O. dell'Europa (penisola Iberica) e l'Africa N. O. e potrebbe fare comparse più frequenti da noi. In Tunisia e nell'Algeria, ove è comune e nidificante, varia notevolmente nelle tinte del piumaggio; ho veduto esemplari quasi isabellini; anzi la forma più chiara della Tunisia e dell'Algeria (al Marocco vivrebbe quella normale e più scura) che sembra essere localmente costante, è stata subspecificamente distinta da Erlanger col nome di *C. ruficollis desertorum*.

## 222. *Caprimulgus asiaticus*, Lath.

NOTTOLONE ASIATICO.

Non ho nulla da aggiungere o da modificare a quanto ho già detto intorno alla presunta cattura di un' esemplare di questa specie nei pressi di Genova (*Avif. Ital.* 1886, p. 198. *Avif. Ital.* 1889, p. 331).

Il *C. asiaticus*, in senso stretto, abita l'India, Ceilan e la Birmania; ma considerandolo in senso lato, cioè unendovi il *C. tamaricis* e, naturalmente, il *C. nubicus*, affinissimi certo, il suo « *habitat* » si estenderebbe all'Asia minore ed all'Africa N. E. Nel caso che le due forme ora citate si considerassero mere sottospecie del *C. asiaticus* tipico, questo nome avrebbe sempre la priorità.

---

## SAUROGNATHÆ

---

### PICI

---

#### *PICIDÆ*

(*Picchi*)

---

#### 223. *Dryocopus martius* (Linn.)

PICCHIO NERO.

Picchio nero, Picchio corvo (*Aut. Ital.*) — Pieuq ner, Pic noir (*Aosta*) — Pich nejar (*Vigizzo*) — Pich nègar, Pich d' montagna (*Ossola*) — Pic neir, Pic d'mountagna (*Piem.*) — Pic berta (*Saluzzo*) — Picasch negher (*Lomb.*) — Picasch (*Como*) — Picon negher, Picasc o Pigaz de peghera (*Valt.*) — Becasôk negher (*Bresc.*) — Picoz nègher (*Mod.*) — Pec neigher (*Bol.*) — Plècch negar (*Ravenna*) — Spigozo de monte (*Ven.*) — Pigozzo nero (*Veron.*) — Picc, Pice neri (*Friuli*) — Pigôt negro (*Bell.*) — Pigòz grand, Pigozzóm, Pigoz negro (*Roveret.*) — Pigoz negro, Beccazocchi nero (*Trento*) — Pigozzo, Spigozzo de mont (*Valsug.*) — Picciacióch (*Rendena*) — Beccalegn (*Val di Ledro*) — Beccazoch (*Riva*) — Beccacióch negro (*Bleggio*) — Bechel (*Mezzolomb.*) — Kôletrâ, Pekzók (*Luserna*) — Pizzalegn (*Malè*) — Pick neigher (*Fassa*) — Pècar negro (*Terragnolo*) — Becalegnon (*Primiero*) —

Kolkrä (*Sette Comuni*) — Beccalegn negro, Pigot moro (*Cal-dore*) — Beccalegnòn, Pigozhon, Pigozh negro (*Feltre*) — Tuc crni (*Dalm.*) — Pic de montagna (*Nizz.*) — Picunzo negro (*Gen.*) — Pizziferru, Picuni (*Catanzaro*) — Colajàppicu (*Calab. ult.*) — Pizzica ferru niuru (*Sicil.*) — Pizzica ferru niuru (*Mess.*).

Sedentario, ma poco frequente lungo tutta la catena Alpina; e così sul massiccio estremo dell'Appennino, nella Sila, Calabria, donde ebbi parecchi esemplari in carne; ne conservo uno da Cropalati (Cosenza), è una femmina adulta e fu uccisa il 19 aprile 1895. Non ho potuto avere nè vedere alcun esemplare dalla Sicilia e suppongo sia scomparso da quell'isola insieme coi boschi di alto fusto (1).

Ove per mia esperienza questa specie è più abbondante è sulle Alpi di Ossola, ove però ci dice il Bazetta tende a diminuire col progressivo diboscamento; è però tuttora abbastanza comune nei boschi di faggio della Valle Vigezzo, di Trontano, delle valli Anzasca ed Antrona, nonchè nelle pinete di Trasquera e di Val Formazza.

È interessante il fatto che fino alla prima muta i giovani hanno l'iride scura e diventa bianca-giallognola o bianca negli adulti. Confesso che sono un po' scettico sulla presunta cattura di esemplari di questa specie in località lontane dalla catena delle Alpi e dell'alto Appennino meridionale; e dico ciò specialmente a riguardo dell'Appennino parmense, modenese, bolognese e toscano; ma debbo ricordare che Doderlein, Carruccio e Picaglia la citano dagli alti monti dell'Emilia. Recentemente il dott. Nicola De Leone (*Ricerche ornitologiche nel bacino del Salino*, p. 7. *Teramo*, 1906) asserisce che il Picchio nero è stato ucciso sugli alti monti dell'Abruzzo.

---

(1) Il dott. G. Zodda cita è vero un'esemplare nella collezione privata del mio amico A. Pistone a Messina, come preso nel Messinese; ma io non ne vidi quando visitai quella raccolta interessante, nè l'ottimo Pistone, strenuo mio collaboratore nella inchiesta ornitologica, me ne fece mai parola (Cf. « *Avicula* », VI, p. 101. *Sienna*, 1902).

Aggiungo che il Martorelli ne ebbe uno a Milano, proveniente da Foggia e possibilmente, in origine, egli crede, dal Gargano.

Il *D. martius* è generalmente sparso attraverso la Regione Eurasica, dalla Spagna (Pirenei) al Giappone (Yezo).

## 224. *Picus major*, Linn. ex Willugh.

### PICCHIO MAGGIORE.

Picchio vario maggiore, Picchio sarto maggiore, Picchio rosso maggiore, Culorosso (*Aut. Ital.*) — Pic, Pic gai, Pic dal cul rouss (*Piem.*) — Pich marchés (*Saluzzo*) — Pich peit (*Alba*) — Picunsín, Picunzètt, Picons rouss, Picc ross (*Basso Piem.*) — Pich russ (*Vigezzo*) — Pich roùss, Piccasc, Cul-roùss, Pich cul roùss (*Ossola*) — Picardéla (*Cuneo*) — Pic, Picasch, Picasch del co ross, Picozz, Foralegn, Beccazocch, Becasoch, Picoss, Picheuss (*Lomb.*) — Picalegn, Picot ross (*Berg.*) — Picozz ross (*Como*) — Picasc o Pigaz de peghera (*Valt.*) — Becasók negher (*Bresc.*) — Picch (*Cremon.*) — Pigoz negar (*Mant.*) — Pigheuss neighaer e bianc (*Varzi*) — Pighenzz (*Piac.*) — Pigazzen'na (*Parm.*) — Pighetta, Pigarella, Pigoz testa rossa, Beretta rossa, Braga rossa (*Mod.*) — Pig (*Montese*) — Pigh (*Zocca*) — Pigon (*Pavullo*) — Pecc cardinal, Péc gardlèin (*Bol.*) — Plècch ross (*Ravenna*) — Picchio, Picchio montanaro (*Marche*) — Picchio cardinale (*Sinig.*) — Picchio muratore (*Urbino*) — Picchio caca-fuoco (*Romg.*) — Pico, Pigozzo nero, Pigozzo rosso (*Veron.*) — Battilegno (*Ven.*) — Becarame, Spigozo (*Bass.*) — Pigozzo (*Polesine*) — Picc, Picc de corone (*Friuli*) — Beccazocco (*Istriu*) — Tuc, Diteo (*Dalm.*) — Pigôt todesch (*Bell.*) — Becazóche (*Roveret.*) — Beccazocchi ross (*Trent.*) — Pigoz o Pigozzo rosso (*Valsug.*) — Beccacióch, Battilègn, Beccarami (*Giudicarie*) — Pècar ross (*Terragnolo*) — Fich (*Fassa*) — Beccalegn ross, Pigôt (*Cadore*) — Pigoséta (*Padov.*) — Pic, Pic quen

rougie (Niz.) — Pianzo (Savon.) — Picuuzo, Picco (Gen.) — Picounsini (Votaggio) — Picùn, Picazo (Spezia) — Picchio rosso (Pisa, Lucca) — Picchiaccio (Garf.) — Picchio sarto, Picchio rosso, Culo rosso (Fior.) — Picchio mezzano (Sen.) — Picchio rosso (Casent.) — Picchio cavallo, Picchio rosso grosso (Valdich.) — Picchii (Umbria, Corsica, Rieti) — Picchio rosso maggiore, Picchio cardinale maggiore (Roma) — Culo rosso, Picchio focaro (Viterbo) — Becco de fierro, Turzopica, Cacafuoco, Fuocu 'n culo (Nap.) — Fresone monaciello (Capri) — Piccone (Abruzzo) — Piddito (Bari) — Picunéri (Rossano, Cosenza) — Picùni, Picunè, Gadduzzu di muntagna, Gadduzzeddu i muntagne (Calabr.) — Picco, Colajàppico (Aspromonte) — Lingua lunga di turdi, Carpenteri, Pizzicaferru russu, Appizzaferru, Lingualóna pizzulazuccù (Sicil.) — Pizzicaferru, Carpinteri (Mess.) — Pizzulia zucchi russu (Castelb.) — Percia varrili (Madonie) — Serra chiavi (Polizzi) — Lingua longa cu lu pinnacchièddu russu (Pal.) — Picchiaroni, Bicalinna, Tocadorza, Papaformigas (Sard.).

Sedentario e comune in tutta Italia e nelle sue isole, eccetto Malta (*pour cause*); pare essere erratico, fors' anche parzialmente migrante, in qualche provincia nella stagione fredda. Questa specie ed i suoi affini sono per noi i Picchi tipici e meglio noti, onde ho preferito di non adottare il termine generico *Dendrocopus* e di conservare per essi quello originale, che i più, semplicemente perchè è posto primo nel *Systema Naturae* di Linneo, sogliono conservare per il Picchio nero ed i suoi affini.

Da noi il *P. major* presenta spesso delle variazioni individuali nelle parti chiare che lo sono più o meno, in modo che dal bianco quasi puro si giunge ad un bruno abbastanza deciso. Gli individui colle parti inferiori brune sembrano essere la regola in Sardegna, ma non mancano simili esemplari sul nostro continente e ne conservo nella Collezione italiane da Genova, da Firenze e da Rovereto; il color quasi nocciola si estendè pure alle macchie sulle gote ed a quelle

sui lati del collo e sulle scapolari. Il conte Arrigoni (*Atl. Orn.* II, p. 76, 1902) ha creduto su ciò di poter separare la forma, che egli ritenne esclusivamente sarda, come sottospecie distinta, per la quale propose il nome di *D. major Harterti*; ma non credo che esistano gli estremi per ciò. Ho pur notato in alcuni individui nostrali di questo Picchio differenze lievi nelle dimensioni del becco e nella lunghezza dell'ala, ma sono ben poca cosa, meri caratteri individuali; non di rado vedonsene colle parti nere sbiadite e divenute brune. Il Martorelli ne uccise uno giovane presso Borgofranco d'Ivrea nel settembre 1900, notevole per avere una fascia toracica rosso-scarlatto, carattere spiccato di alcune forme africane ed asiatiche; rassomigliava marcatamente al *P. Cabanisi* Malh. della Cina.

Il *P. major* sarebbe distribuito attraverso la Regione Eurasiaca, dalle isole Britanniche alla Corea; ma lungo sì vasta distesa viene a contatto con alcune forme affinissime, forse mere sottospecie, come sarebbero il *P. canariensis*, Koenig (assai simile ai nostri esemplari con parti inferiori scure) delle isole Canarie, ed il *P. cissa*, Pall. del N. E. della Russia e dell'Asia boreale; per non menzionare altre meglio staccate.

## 225. *Picus leuconotus*, Bechst.

PICCHIO A DORSO BIANCO.

Confermo che questa specie fa soltanto rarissime comparse in Italia, e per mia esperienza personale io non avrei nulla da aggiungere a quanto scrissi in proposito nella mia *Avifauna Italica* del 1886 (p. 201) e in quella del 1889 (p. 335). Pare che l'esemplare conservato nel Museo Civico di Rovereto venisse ucciso lungo il Sarca nel 1861; onde gli esemplari di questo Picchio presi entro la regione italica sarebbero quattro: due nel Genovesato, uno nel Senese ed uno nel Trentino.

Il *P. leuconotus* abita la zona boreale ed in parte la centrale della Regione Eurasiaca, dalla Svezia alla Corea; sa-

rebbero mere sottospecie sue il *P. cirris*, Pall. degli Urali e della Siberia, e, pare, il *P. subcirris* Stejn, (che a me sembra più staccata) dell'isola di Yezo. Osservo però che il Hargitt che così le qualifica (*Cat. Birds B. M.* XVIII, p. 271) considera pure mera sottospecie del *P. leuconotus* la forma seguente, *P. Lilfordi*, Sharpe e Dress., che io opino essere specificamente distinta.

### 226. *Picus Lilfordi*, Sharpe e Dresser.

PICCHIO DALMATICO.

Picchio dalmatico, Picchio di Lilford (*Aut. Ital.*) — Tuc, Diteo, Diteo sargast (*Dalm.*).

Questa bellissima specie giunge senza dubbio più frequentemente da noi che non quella precedente, ma è sempre un'uccello raro in Italia e di comparsa accidentale. Capita sempre nell'autunno e nell'inverno, onde pare sia specie parzialmente migrante. Alle nove catture già da me registrate avvenute in Italia ne aggiungo ora una decima, ed è una femmina adulta uccisa a Montalcino (Siena) 16 ottobre 1890 (*Coll. ital. Ucc.* n. 1890); Arrigoni ne aggiunge un'undecima avvenuta ad Ardea (Roma), maschio colto nell'ottobre 1902, ora nella collezione Chigi (*Man. orn. ital.* p. 113). È notevole come la Liguria e la Toscana siano le due regioni ove più spesso è stata presa.

Il *P. Lilfordi* vive nel S. E. dell'Europa e nell'Asia Minore. Il Martorelli è tra coloro che lo considerano mera razza meridionale del *P. leuconotus*, al quale è certamente molto affine.

### 227. *Picus medius*, Linn.

PICCHIO MEZZANO.

Picchio vario, Picchio sarto mezzano, Picchio rosso mezzano (*Aut. Ital.*) — Pich (*Piem.*) — Pich peit, Picunsin, Pi-



cunzin (*Basso Piem.*) — Pic ros cito, Pichet fiorà, Pigazet (*Nov.*) — Beccazocch, Pich o Picozz mezzan (*Lomb.*) — Pigascieu, Picaschett, Picaschett rosso (*Como*) — Becasok (*Bresc.*) — Pighetta, Pighetta mzana (*Mod.*) — Piciât (*Bol.*) — Plëcch pzen (*Ravenna*) — Spigozo macià, Pico rosso (*Ven.*) — Picc mezzan (*Friuli*) — Beccazóch, Pigóz, Pigóz mezáan (*Trent.*) — Pigozzo de la testa rossa (*Veron.*) — Beccalegn (*Cadore*) — Beccalegn, Beccazhóch, Pigozh, Pigozheth (*Feltre*) — Pigo-séla (*Padova*) — Pigossetto (*Rovigo*) — Tuc, Diteo (*Dalm.*) — Pic (*Nizz.*) — Picunzetto, Piunzetto (*Savona*) — Picunzo (*Gen.*) — Pizaformighe (*Narzana*) — Picchio rosso mezzano, Picchio sarto (*Tosc.*) — Picchio rosso piccolo (*Pisa, Lucca, Valdich.*) — Picchio arancino (*Casentino*) — Picchio cardinale (*Maremma, Roma*) — Piccone (*Abruzzo*) — Picùni (*Catanzaro*) — Pizzica ferru testa russa (*Sicil.*) — Pizzica ferru nicu (*Mess.*) — Pizzulia zucchi russa (*Castelb.*) — Lingua-lónga di turdi (*Cat.*)

Confermo la relativa scarsità di questo Picchio in Italia, ove è però specie sedentaria generalmente sparsa; pare essere più frequente nelle nostre provincie centrali. Si trova non comune in Sicilia, ma sembra mancare affatto in Corsica e nella Sardegna. Durante l'inverno diventa erratico, o forse scende dai monti al piano. Non di rado da noi è stato confuso coi giovani del *P. major*, nei quali il vertice è tutto rosso.

Il *P. medius* si trova in quasi tutta l'Europa e giunge al Caucaso; nell'Asia Minore e nella Persia sarebbe sostituito dall'affinissimo *P. sancti-johannis*, Blanf. È stato notato dal Martorelli (*Gli uccelli d'Italia*, p. 474) che gli esemplari italiani sono più intensamente colorati, generalmente, di quelli d'oltr'Alpe; io pure ho notato ciò e cito in riguardo un'esemplare maschio adulto da Spoleto, 22 dicembre 1877 (*Coll. ital. Ucc.* 789), ma non è un fatto costante, mentre lo sarebbe — senza però giungere al grado della tavola recentemente pubblicata dall'ottimo Reiser (*Orn. Balcanica III, Griechenland*,

p. 302, taf. II, *Wien*, 1905) — nel caso del citato *P. sancti-johannis*, il quale anche a me sembra essere tutto al più una sottospecie del nostro *P. melius*. Queste due forme vennero genericamente separate dai loro affini col termine *Dendrocoptes*, a mio parere per ragioni insufficienti.

## 228. *Picus minor*, Linn. ex Gesn.

### PICCHIO MINORE.

Picchio vario minore, Picchio rosso minore, Picchio sarto minore, Picchio piccolo (*Aut. Ital.*) — Pich peit, Picunsin, Picounsìn, Picunzin (*Basso Piem.*) — Pichét d' mountagna (*Cuneo*) — Pichin (*Vigezzo*) — Piccascìn d' montagna, Piccascett (*Ossola*) — Pic ros cito, Pichet fiorà, Pigazet (*Nor.*) — Picozzin, Picozzet del cò ross (*Lomb.*) — Picasceu (*Como*) — Pigazzin, Picasceu Picozel (*Valt.*) — Pipio (*Bresc.*) — Picousin (*Pavia*) — Picch (*Cremon.*) — Pigozzina (*Mant.*) — Picoussèn (*Varzi*) — Pighetta pezenèna, Pigarlèna (*Mod.*) — Pigazzàta (*Sassuolo*) — Piciàt, Sterz (*Bol.*) — Plëcch pëcol o pznen (*Ravenna*) — Picheto, Spigozeto (*Ven.*) — Pigozzeto (*Veron.*) — Picc pizzul. Picc picinl (*Friuli*) — Pigozét, Pigozétta, Spizzétto (*Trent.*) — Beccalegn (*Cadore*) — Beccalègn, Beccazhóc, Pigozh, Pigozhét (*Feltre*) — Pigoséto (*Padova*) — Pigossetto, Pigossin (*Rovigo*) — Diteo mali, Mravinjàk (*Dalm.*) — Pic variat (*Nizz.*) — Pionzetta (*Altare*) — Picunzetto, Piunzetto (*Savona*) — Picunzin (*Gen.*) — Pizaformighe (*Sarzana*) — Picchiarino, Picchio minore, Picchio piccolo (*Tosc.*) — Picchio rosso piccolo (*Pisa, Lucca, Valdich.*) — Picchio rosso piccolo, Picchio arancino (*Casent.*) — Picchio piccolo (*Marche*) — Picchietto cardinale, Picchio cardinale minore (*Roma*) — Pizzica ferru niccu (*Sicil.*) — Lingualónnga cu la testa russa (*Cat.*) — Percia varrili niccu (*Mess.*) — Bicca-linna (*Sard.*)

Sparso in tutta Italia, ma non ovunque comune; è specie sedentaria per noi, ma diventa erratica durante la sta-

gione fredda; è sedentario, ma scarso in Sicilia ed in Sardegna, non è stato citato dalla Corsica. Da quanto a me risulta questo Picchio sarebbe più abbondante nelle nostre provincie settentrionali. È meno variabile delle specie congeneri.

Il *P. minor* è sparso attraverso tutta la Regione Eurasiatica, dalle isole Britanniche al Giappone (Yezo), dalla Scandinavia alle Azzorre ed all'Algeria e Tunisia. Dai Monti Urali attraverso la Siberia sino all'isola di Bering viene a contatto con una specie distinta, ma affine (alcuni la ritengono mera sottospecie), la *P. pipra*, Pall. E così nel Caucaso col *P. quadrifasciatus*, Radde e nell'Asia Minore col *P. Danfordi*, Harg.

### 229. *Picoïdes tridactylus* (Linn.)

PICCHIO A TRE DITA.

Picchio a tre dita, Picchio tridattilo (*Aut. Ital.*).

Questa specie è assai scarsa da noi e confinata assolutamente alle Alpi, ove è pure localizzata; è certamente meno scarsa nelle Alpi Venete. Talvolta in modo affatto accidentale pare che scenda al piano nei grandi freddi, e questo sarebbe il caso dell'esemplare citato dall'Arrigoni preso nei pressi di Padova nel 1873; io non ne conosco altri. Sarebbe specie sedentaria nelle alte foreste alpine di Conifere sul versante italico, ma su ciò mancano dati precisi; diventa alquanto erratico nell'inverno.

Il *P. tridactylus* sarebbe sparso attraverso le parti continentali centrali e boreali della Regione Eurasiatica dalla Scandinavia alla Mongolia, in Europa da Archangelsk sino alle Alpi; ma recentemente a cagione di variazioni locali nelle proporzioni del bianco e del nevo nel piumaggio è stato diviso in varie forme di grado subspecifico, così il nostro *P. tridactylus* e quello della Svizzera e dell'Europa media, più nero di quello dell'Europa boreale, venne distinto col nome di *P. tridactylus alpinus* (Brehm); forma però non riconosciuta dall'Hargitt (*Cat. Birds B. M.* XVIII, p. 275, 1890).

Nella Siberia settentrionale poi vi sarebbe la forma molto affine che ebbe il nome di *P. crissoleucus*, Bp. Nell'America boreale vivono almeno quattro forme affini, ma specificamente diverse da quelle Eurasiatiche; ben distinto è poi il *P. funebris*, Verr. di Moupin, e dall'alta regione montuosa della Cina N. O.

### 230. *Gecinus viridis* (Linn. ex Gesn.)

#### PICCHIO VERDE.

Pich vert, Picass, Pich réal, Pich marches, Picrelàs (*Piem.*) — Pieuq vert, Pic vert (*Aosta*) — Piuns galinè (*Alba*) — Picc, Picons, Piconso, Piconso gazanà (*Basso Piem.*) — Picas, Picatàs (*Cuneo*) — Pich, Piccasc, Pich vert (*Ossola, Vigez.*) — Picozz verd, Pich gainè, Picasch gainè, Beccasciocch, Beccazocch, Picounsoun verd, Catlinoun, Catlinon, Picozzon, Fourmigoun (*Lomb.*) — Picozz, Picàsc (*Como*) — Picasc, Pigazz (*Valt.*) — Pigozz, Becasòk vert (*Bresc.*) — Picot verd (*Berg.*) — Picch, Caterinaza (*Cremon.*) — Pigozz verd (*Mant.*) — Piceuss, Picousson (*Varzi*) — Catlinòn (*Piac.*) — Pigàzz (*Parm.*) — Pigozz, Pigazz (*Mod.*) — Picchia reale (*Pieve-lago*) — Pigoss (*Finale*) — Pèc veird, Pèc gardlein (*Bol.*) — Pigh gros (*Vergato*) — Pech vert (*Romj.*) — Plècch verd (*Ravenna*) — Picchio cardinale, Picchio verde (*Marche, Umbria*) — Picchio cavallo (*Ancona, Rapolano*) — Picchiu pollastru (*Rieti*) — Pigozzo, Pizzocaro, Pigozzo verde (*Veron.*) — Pigozo, Spigozo verde, Spigozo grandò (*Ven.*) — Pice, Pico, Pigòt (*Bell.*) — Pice verd, Picot (*Friuli*) — Biccazocco verde (*Istria*) — Diteo žuna (*Dalm.*) — Becazoch verd, Pigòz verd (*Roveret.*) — Pigòz verde (*Trento*) — Pigòzzo o Spigozzo verde (*Valsug.*) — Pigoz (*Anania*) — Pizzalègn, Pizzalèng (*Val di Sole*) — Beccazochi verde (*Tesino*) — Pigoz vert (*Malè*) — Beccazoch (*Mezzolomb.*) — Picciacìoch (*Tione*) — Pick vert (*Fassa*) — Pècar berd (*Terragnolo*) — Pigoson, Spigozzon (*Bass.*) — Beccalegno o Pigot verd (*Cadore*) —

Beccalègn, Beccazhóch, Pigozh verde (*Feltre*) — Pigosón, Spigosón (*Padova*) — Pigosson, Pigozzo o Pigozzo verde (*Rovigo*) — Pic vert (*Nizz.*) — Pionz, Galliné (*Altare*) — Picunsu (*Arenzano*) — Picunzo gallinâ (*Savona*) — Picunzo verde, Picun vaccà (*Gen.*) — Picconso (*Voltaggio*) — Picún (*Spezia*) — Picchio grosso, Picchio verde, Picchio gallinaccio (*Fior., Casent., Pisa*) — Picchio galletto (*Sen.*) — Picchio galletto o cavallo (*Valdich.*) — Picchio reale, Picchio pollastro (*Grosseto*) — Picchio pollastro (*Pisa*) — Picchio gallinaccio (*Lucca*) — Picchiaccio (*Garf.*) — Picchio giallo (*Volterra*) — Picchio verde, Picchio pollastro (*Roma*) — Picchio giallone (*Viterbo*) — Tozzolapica (*basso Garigliano*) — Scassa gallenaro, Tozzopica (*Nap.*) — Gadd di vosco, Piddito (*Bari*) — Formicularu di voscu, Pizzicaferru (*Calabr.*) — Pizziga ferru viridi (*Sicil.*) — Pizzicaferru viridi (*Mess.*) — Pizza ferru o Pizzica ferru viridi (*Paler.*).

Comune, sparso e sedentario in tutta l'Italia continentale e peninsulare; sembra scarseggiare nelle nostre provincie meridionali, ma trovasi nella Sicilia. Ebbi in passato alcuni nomi volgari dalla Sardegna attribuiti a questo Picchio e li pubblicai, ma havvi evidentemente errore giacchè oramai pare accertato che il *G. viridis* non si trova in quell'isola. L'ultima volta che andai in Corsica, ottobre 1889, fui assicurato dal prof. Combe a Corte che il Picchio verde si trovava non comune in quei pressi, ma non ne vidi mai e dubito vi fosse errore nella determinazione (Cf. GIGLIOLI, *Primo Resoconto della inchiesta Ornitologica in Italia*, II. AVIFAUNE LOCALI. p. 637. Firenze, 1890). Durante l'autunno e l'inverno il *G. viridis* diventa erratico, ma non è davvero migrante.

Spesso da noi questa specie presenta variazioni nella intensità delle tinte; ho veduto individui curiosamente sbiaditi (*Coll. ital. Ucc.* n. 2043, 2958), rari albinì, di un giallo canarino, (*Coll. ital. Ucc.* n. 2076), bellissimi alcuni coi colori intensificati, l'europigio di un giallo d'oro e tutte le parti verdi dorate (*Coll. ital. Ucc.* n. 2035).

Il *G. viridis* vive in tutta Europa sino al 60° di Lat. N. circa, nell'Asia Minore e nella Persia; nella penisola Iberica è rappresentata dall'affine, ma diverso *G. Sharpei*, Saund. e nell'Africa settentrionale dal pure affine, ma distinto *G. Vaillanti* (Malh.).

### 231. *Gecinus canus* (J. F. Gmel.)

PICCHIO CENERINO.

Picchio verde di Norvegia, Picchio cenericcio (*Aut. Ital.*) — Piccott, Pice verd, Pice gris (*Friuli*) — Pigot (*Bell.*) — Beccalegn, Beccazhóch, Pigozh (*Feltre*) — Pigozzo verde (*Vicenza*) — Pigosson (*Padova*) — Pice verd (*Pontebba*) — Pigòz verd (*Roveret.*) — Pigòz verde (*Trento*) — Pigozzo, Spigozzo verde (*Valsug.*) — Pizzalègn, Pizzalèng (*Val di Sole*) — Beccazócco verde (*Tesino*) — Pigózzo verde (*Veron.*) — Pic vert (*Nizz.*) — Picunzo smein (*Gen.*).

Raro da noi e confinato alle Alpi, ove però, sebbene sedentario e nidificante, è tutt'altro che frequente; sarebbe meno scarso su quelle Venete; accidentalmente se ne allontana e fa rare comparse nel piano nelle provincie subalpine soltanto. Il prof. Picaglia (*Ucc. del Modenese*, p. 38. *Modena*, 1889) ricorda due esemplari come presi nel Modenese, ma erano confusi con quelli del *G. viridis*, e non dà nè data nè località. Si asserisce poi che stia diventando più scarso nell'area limitata nella quale vive in Italia.

Il *G. canus* si trova in tutta la zona media e boreale della Regione Eurasiaca (al N. delle Alpi in Europa), dalla Norvegia all'isola di Yezo (Giappone); più al S. nell'Asia orientale lo sostituisce l'affine *G. Guerinii* (Malh.).

## IÿNGIDÆ

(*Torcicollì*)

### 232. Iÿnx *Torquilla*, Linn. ex Bell.

TORCICOLLO.

Capotorto, Collotorto, Torcicollo, Tortacollo, Verticollo (*Aut. Ital.*) — Torsacòl, Stortacol (*Piem., Ossola*) — Storsacól (*Cuneo*) — Torza col (*Aosta*) — Stortacheul (*Vigezzo*) — Torsacól, Stortacol, Tortacol, Pitta formighe (*Basso Piem.*) — Stortacol, Stortacheul, Beccaformig, Storzacheul (*Nov.*) — Stortacoll, Fourmigoun, Mangiaformigh, Beccaformigh, Rampeghin (*Lomb.*) — Picasceta (*Como*) — Stortacoll (*Valt.*) — Vaca grossa (*Tresenda*) — Menacó (*Bresc. Cremon. Mant.*) — Becáformighe (*Berg.*) — Stortacòl (*Pavia, Varzi*) — Storsacól, Stoppa-beúgg (*Viger.*) — Tortcoll (*Piac.*) — Coltòrt (*Parm.*) — Stort-coll (*Mod.*) — Storcicollo (*Pievepelago*) — Coltòrt (*Bol. Rav.*) — Gavitorciola (*Vergato*) — Plitena (*Cesena, Forlì*) — Cao storto, Colo-storto, Storzicolo, Becaformighe, Formighèr (*Ven.*) — Torzicoll, Storzicol (*Veron.*) — Codatòrcol (*Bell.*) — Furmiar, Cuel stuart (*Friuli*) — Sigogna, Storzicolo (*Polesine*) — Formichiere, Calandrin (*Istria*) — Storzicól (*Roveret., Trent.*) — Storcicol (*Giudicarie, Val di Ledro*) — Storticol, Estorzicòl (*Riva*) — Storgicòl (*Malè*) — Storzicola (*Revò*) — Storciacòl (*Tione*) — Formigher (*Valsug.*) — Contorcol (*Cadore, Feltre*) — Vijoglava (*Dalm.*) — Fourmighié (*Nizz.*) — Torzicollo, Piunzo torsicollo (*Saron.*) — Lengua lunga (*Arenzano*) — Pitta furmigue (*Gen.*) — Formiguin, Colo-storto (*Spezia*) — Capi-torza (*Sarzana*) — Storgicollo, Torgicollo, Torcicollo (*Pisa*) — Torgicollo (*Fucecchio, Elba*) — Capitorsolo (*Lucca*) — Collo-

torto, Becca-formiche (*Grosseto*) — Girasole, Torcicollo (*Fior.*) — Giracollo (*I. di Giglio*) — Capitontova (*Garf.*) — Storcicollo, Collotorto (*Sen. Casent.*) — Picchio lingua lunga, Torcicollo (*Marche*) — Collutortu (*Rieti*) — Torcicollo (*Umbria, Roma*) — Ciorlù, Storcicollo (*Viterbo*) — Formicòne, Capotortello, Pizzuca formicola (*Nap.*) — Turdulupica Furmicularu (*Capri*) — Pizzua-formica (*Bari*) — Torciara (*Abruzzo*) — Formichiere, Gallo di selva (*Campobasso*) — Furmicalòra, Furmicalùru (*Terra d'Otranto*) — Gabbùsa (*Rossano, Cosenza*) — Torcicoddu (*Catanzaro*) — Culerciaru, Furmicularu, Fermicularu (*Calabr.*) — Lingua longa, Furmicularu, Carpinteri (*Sicil.*) — Caputortu, Furmiculuoru, Lingua longa, Formicularu, Formicaru, (*Mess., Castell., Girg., Modica*) — Furmiculuni (*Girg.*) — Formiculariu, Furmicariu (*Caltag.*) — Mancia formiculi, Formicularu cinnirusu, Coddu tuortu (*Cat.*) — Formigaiu, Papaformiga, Pappafromigas, Papaformigas (*Sard.*) — Sultan issumien, Bu-Jebbiet (*Malt.*).

Il Torcicollo è specie abbastanza frequente in tutta Italia, incluse le isole; è generalmente estivo, ma, in numero diminuito, si trova da noi anche durante l'inverno, nelle provincie centrali e meridionali e nelle isole, ed io conservo esemplari presi nei pressi di Firenze nel dicembre e nel febbraio; in Corsica si vede pure durante l'inverno, così nel Veneto donde (Monselice) il conte Arrigoni me ne inviò uno in carne il 22 dicembre 1887. Ma è certamente assai più abbondante durante l'estate ed alle due epoche del passo, aprile-maggio e settembre-ottobre.

Ho spesso osservato in questa specie notevoli variazioni nella intensità delle tinte, e vedonsi esemplari chiari e scuri dei due sessi e di diversa età.

L'*I. Torquilla* vive in tutta la Regione Eurasiaca sino a circa il 62° Lat. N. e sverna nel S. dell'Africa e dell'Asia; in Africa incontra entro i Tropici e al di là, le tre sole specie congeneri che si conoscano.



## DESMOGNATHÆ

### COCCYGES

#### CUCULIDÆ

(Cucùli)

#### 233. *Cuculus canorus*, Linn.

CUCULO.

Cuculo comune, Cuculo rugginoso, Cuculo francescano, Cucùlo, Cuculio, Cùcolo, Cucuino (*Aut. ital.*) — Cuch, Coùcou (*Piem.*) — Ciuch (*Brà*) — Cucù (*Cuneo*) — Cu-cu (*Ossola*) — Cùceu, Cùcu, Cucù (*Basso Piem.*) — Coucou (*Lomb.*) — Cùcù, Coucou, Cucol, Cùchett (*Valt.*) — Chôcc, Cok, Cùco (*Bresc.*) — Cöch (*Berg.*) — Cucù (*Crem.*) — Cù cù (*Mant.*) — Coucou (*Pavia, Varzi*) — Cucch, Cucù (*Piac.*) — Cucù (*Parm.*) — Cucch, Cuccù (*Mod.*) — Cöch (*Sassuolo*) — Cucullo (*Pievepelago*) — Cuc (*Finale*) — Cìò (*Reggio*) — Couch (*Bol.*) — Coch, Cocc (*Romg.*) — Cuch (*Vergato*) — Coch, Cocch (*Bol. Raven.*) — Cuco, Cucù (*Ven.*) — Cuch (*Bell.*) — Cucc, Cuchusc (*Friuli*) — Cuco, Cucù (*Istria*) — Kukavica (*Dalm.*) — Cùco (*Roveret.*) — Cucco (*Trent.*) — Cucù (*Giudicarie*) — Cucò, Cocò (*Val di Sole*) — Chicù (*Rendena*) — Cucö (*Val di Ledro*) — Cuc (*Fassa*) — Cuccuk (*Livinal-*

*longo*) — Cuck (*Badia*) — Guggo, Kuchò (*Luserna*) — Cucken (*Sette Comuni*) — Cucco (*Cadore, Rorigo*) — Sigaliù (*Nizz.*) — Cùcco (*Gen.*) — Cucù, Cücu (*Spezia*) — Cuculo, Cucùlo, Cuculio, Cucco (*Tosc.*) — Cucu, Cuccù (*Lucca*) — Cucule (*Sartheau, S. Gimign.*) — Cuccule (*Siena*) — Cucculo, Cuccule, Cuccù (*Grosseto*) — Cu-cù (*I. di Giglio*) — Cucc (*Corsica*) — Cocule (*Rieti*) — Cucco, Cuccù (*Roma*) — Cucco (*Marche, Umbria, Viterbo*) — Cuculo, Cuccubè, Cuccupè (*Nap.*) — Cuccubè (*Ischia*) — Cuccù, Cuc di tortore (*Bari*) — Cucci (*Jelsi*) — Cuccovaio (*Campobasso*) — Cucu di tortora, Cucco de palumbaru (*Terra d'Otranto*) — Cucù, Cucu, Cucùlu, Turturaru (*Calabr.*) — Cucu di passa, Bùfulu, Bufolo (*Sicil.*) — Turturaru (*Modica, Mess.*) — Cucca di maiu (*Custalb.*) — Cucou di maju (*Custalb. Girg.*) — Cuccu bieddu (*Cat.*) — Cùppáru (*Fiumedinisi*) — Cucù (*Mess.*) — Cucu (*Sard.*) — Pchedu (*Arzana Sard.*) — Ku-ku, Dakuka, Kahla, Sultan il gamiem (*Malt.*).

Uccello prettamente estivo frequente e generalmente distribuito in Italia e nelle sue isole; giunge ai primi di aprile, parte o ripassa verso la metà di settembre, gli adulti sembrano lasciarci oltre un mese prima dei giovani. Nelle provincie meridionali se ne vedono già nella seconda metà del marzo, e assai più di rado si sono trovati ritardatari in ottobre e anche in novembre; quivi come in Sicilia e nella Sardegna sembrano relativamente poche le coppie che rimangono l'estate.

Sono noti a tutti le abitudini parassitarie del Cuculo a riguardo della sua progenie, ma per l'Italia non ho ancora potuto avere un'elenco relativamente completo delle specie di altri uccelli, specialmente Passeracei, nei cui nidi la femmina depone le sue uova; sono però non poche. Il Martorelli nella sua bellissima opera recente (*Gli uccelli d'Italia* p. 464), cita non meno di 48 generi, e tra questi v'è il genere *Podiceps*, caso singolarissimo; egli conferma poi il fatto, negato da taluni, ma che io pure posso confermare, che cioè

nel più dei casi l'ovo del Cuculo somiglia assai per mole e per colore a quelle della specie nel cui nido lo deposita abitualmente. Per l'Europa in generale Rey dà un'elenco di 146 specie di uccelli nei cui nidi il Cuculo depone il suo ovo.

Secondo le mie osservazioni l'abito ferrugineo od epatico di questo uccello appartiene alle sole femmine, è parzialmente quistione di età, ma può anche incontrarsi in adulte e dirsi un caso di vero e proprio dimorfismo; da noi tali casi perfetti non sono frequenti.

Il *C. canorus* ha una estesissima diffusione geografica, trovandosi nell'estate in tutta la Regione Eurasica, nell'inverno in tutta l'Asia e l'Africa e persino in Australia; sui limiti del suo « habitat » nel S. E. dell'Asia incontra l'affine, ma più piccolo *C. saturatus* Hodgs. che penetra nella Regione Australiana. Fa sorridere la distinzione di una sottospecie tra i Cuculi che vengono in Europa l'estate, ma al buon « *splitter* » cav. Tschusi parve meritarsela il Cuculo che giunge in Romania, e così abbiamo anche un *C. canorus rumenicus*, da porsi accanto al *C. Apus Kollibayi*!

### 234. *Coccytes glandarius* (Linn.).

#### CUCULO AFRICANO.

Cuculo nero e bianco col ciuffo, Cuculo col ciuffo (*Aut. Ital.*) — Cücco du züffo (*Gen.*) — Cuccu tupputo, Cuccu africanu (*Sicil.*) — Giriuni (*Mess.*) — Turturaru tupputu (*Modica*) — Sultan il gamiem tal toppu (*Malt.*)

Specie rara da noi, ove capita più facilmente, ma sempre avventizia, nella Liguria ed in Sicilia, ma è stato preso in Lombardia, nell'Emilia, nel Veneto, nelle Marche, in Toscana, nel Lazio, nella Campania e nelle Puglie; non ancora però in Sardegna, ove dovrebbe giungere. Fu sempre, per quanto a me consta, preso durante la migrazione primaverile, tra il marzo ed il maggio; di cinque esemplari che conservo nella

Collezione italiana quattro vennero presi tra il 18 ed il 25 marzo, uno nell'aprile a Nizza, Genova, Borzoli (Genova), Pisa e Poggio a Cajano (Firenze). Il dott. professore Fiori ne illustrò uno preso a S. Felice nel Modenese nel luglio 1879.

È stato preso accidentalmente anche nell'Europa centrale.

Il *C. glandarius* è abbastanza comune durante la buona stagione nella penisola Iberica; è estivo in tutta l'Africa settentrionale e nell'Asia Minore; giunge in Persia, suo limite orientale; sverna nell'Africa tropicale ed australe. Depone l'ovo in preferenza nei nidi di Corvidee.

### 235. *Coccyzus americanus* (Linn.)

CUCULO AMERICANO.

Sinora la cattura, avvenuta a Piossasco (Torino) il 28 ottobre 1883 di un maschio adulto di questa specie (*Coll. ital. Ucc.* n. 2171) da me pubblicata (*Avifauna Italica*, 1886, p. 211), è rimasta isolata; onde non ho nulla da aggiungere in proposito. Notai sin d'allora le diverse catture avvenute in Europa e specialmente nelle isole Britanniche di questo Cuculo prettamente americano.

Il *C. americanus* è infatti sparso attraverso i due continenti del Nuovo Mondo, dal Canada all'Argentina.

### 236. *Coccyzus erythrophthalmus* (Wils.)

CUCULO AMERICANO OCCHIO-ROSSO.

Cuculo dagli occhi rossi, Cuculo americano dagli occhi rossi (*Aut. Ital.*).

Anche questa specie è stata colta una sola volta in Italia, e lo fu nei pressi di Lucca nel 1858; il Savi ebbe quel prezioso esemplare *in carne* e lo si conserva tuttora nel Mu-

seo Zoologico della R. Università di Pisa. Ben di rado sembra attraversi l'Atlantico, giacchè non conosco che un solo caso, oltre il suddetto, della sua cattura in Europa; avvenne a Killead, Antrim, Irlanda il 25 settembre 1871.

Il *C. erythrophthalmus* abita l'America boreale al S. del 49° Lat. N., e giunge nelle Antille, nella Colombia e nel Perù.

## ANISODACTYLÆ

### ALCEDINIDÆ

(*Alcedini*)

#### 237. *Alcedo Ispida*, Linn. (ex Gesn.)

PIOMBINO.

Uccello pescatore, Ispida, Uccel S. Maria, Martin pescatore, Alcione, Uccello del Paradiso, Pescatore del Re, Piombino, Picupiolò, Alcedine, Vetriolo (*Aut. Ital.*) — Serena, Merla pesquera, Merla biovà, Merlo pescadour (*Piem.*) — Piounbin (*Cuneo*) — Martin pescadù, Re der ian-ni, Sirena, Pescamartin, Martin pescou, Merlo pescou, Serèna, Piombin (*Basso Piem.*) — Martin pescadour, Piombin, Serena (*Ossola*) — Serena (*Novara*) — Piombin, Piombi, Martin pescou, Martin piapess, Becapess, Piombi (*Lomb.*) — Martin pescador, Martin d'or, Fendss (*Como*) — Martin pescadù, Martin pescadur (*Valt.*) — Pescamartin (*Berg.*) — Piombi, Ciombi, (*Bresc.*) — Piounben (*Cremon.*) — Merael aquareu verd (*Varzi*) — Piombein, Piombèn (*Piac., Parm.*) — Piumbèn, Plumbèn (*Mod.*) — Piumbèn (*Sass. Vign.*) — Piumbin (*Fin. Mirand.*) — Plumbein, Piumbein (*Bol.*) — Piumbèn (*Rav.*) — Piumbin (*Vergato*) — Uccellin bel verde, Piombin maschio, Beccapesce (*Marche*) — Uccello bel verde (*Ancona, Marche*) — Piombin, Plombin, Osèlo de la Madona (*Ven.*) — Plombin (*Friuli*) — Piombin (*Trento, Istria*) — Vodoban, Slavič, Modre, Karaban, Betič (*Dalm.*) — Piombin (*Roveret.*) — Sea

napesci (*Rendena*) — Martin pescador (*Mezzolomb.*) — Martin (*S. Michele*) — Merlo pescador (*Croviana*) — Martin pescaor (*Arco*) — Blavié, Bluet (*Nizz.*) — Martin pescoù (*Gen.*) — Useo smenièò, Useo Santa-Maria, Martinèò (*Spezia*) — Uccello della Madonna, Pescatore, Re pescatore (*Tosc.*) — Santa Maria (*Pisa, Lucca*) — Chiappapesci (*Casentino*) — Beccapesci (*Sarteano*) — Piombinello (*Valdich.*) — Uccel Santa Maria (*Pis. Fior.*) — Piombino, Beccapesci (*Fior.*) — Uccel bel verde (*Garf., Lucca, Umbria*) — Martino (*Umbria*) — Picchiu martinu (*Rieti*) — Uccello della Madonna, Uccello Santa Maria, Piombino, Alcione (*Roma*) — Marteniello, Uccello di S. Martino (*Nap.*) — Aciedd di S. Giuan (*Bari*) — Nicola o Cola pescatore, Pietro marinaio, Acciedru de Santu Nicola (*Terra d'Otranto*) — Gadduzzu d'acqua (*Rossano, Cosenza*) — Uccello bello, Mieddura d'acqua (*Calabr.*) — Merru i mari (*Reggio Calabr.*) — Martineddu (*Catanzaro*) — Acceddu di S. Giovanni o di S. Martinu (*Sicil.*) — Accidduzzu di Paradisu (*Lentini*) — Acceddu di Paradisu, Accidduzzu piscaturi, Piscatùri (*Cat., Sirac.*) — Aucidduzzu di Paradisu, Cuocciu di camula, Pizza o Pézza re (*Modica*) — Cocciu di camula o di campa, Martin piscaturi (*Terran., Sic.*) — Acceddu celesti (*Castrog., Castellb.*) — Martineddu (*Mess.*) — Camula, Cuocciu di camula (*Girg.*) — Puzone de Santu Martinu, Pilloni de Santu Perdu o de Santa Maria (*Sard.*) — Ghasfur ta San Martin (*Malta*).

Sparso ovunque in Italia e nelle sue isole, nei luoghi adatti, cioè lungo i corsi d'acqua, stagni, laghi ed anche spiagge marine; quasi ovunque sedentario, diventa erratico durante l'inverno. Varia alquanto, indipendentemente dall'età e del sesso, nelle dimensioni, e conservo un maschio adulto ucciso il 10 gennaio 1901 a Panzano, Chianti, Firenze (*Coll. ital. Ucc. n. 3812*), ed una femmina pure adulta presa a Posillipo (Napoli) nell'ottobre 1882 (*Coll. ital. Ucc. n. 2565*), notevolmente più piccoli degli individui normali; mai però quanto l'*A. bengalensis*, Gm. il diminutivo rappresentante del

nostro Piombino nell'Asia, ritenuto da molti mera sottospecie di questo.

L'*A. Ispida*, in senso stretto, vive in tutta la parte occidentale della Regione Eurasiaca, e, ritenendola distinta (anche solo subspecificamente) dall'*A. bengalensis*, non è facile definire i limiti orientali nell'Asia del suo "habitat"; L'*A. bengalensis* s'incontra in tutta l'Asia orientale e meridionale sin nelle Molucche. Il povero barone Carlo von Erlanger, che fu appassionato "splitter", volle distinguere il Piombino tunisino col nome di *Alcedo Ispida Spatzi*, ma ebbe torto come lo ha dimostrato il Whitaker.

I nomi volgari italiani di questo bell'uccello sono spesso eloquenti, ma nessuno è così poetico di quello datogli dagli Arabi "Kandil-el-Bihar", cioè « Lume del mare ».

Nessuna conferma si è poi avuta della accidentale comparsa in Italia della *Ceryle rudis* (Linn.), affermata per la Sicilia dal Malherbe (*Faune de la Sicile*, p. 142) senza prove di fatto; onde possiamo cancellare quella specie dai nostri elenchi.

## MEROPIDÆ

(Vespieri)

—

### 238. *Merops Apiaster*, Linn. ex Gesn.

GROTTAIONE.

Merope, Tordo marino, Gruccione, Grucciolo, Gravolo, Grottaione, Vespiera, Dardo, Dardano, Tevolo, Gaulo, Grallo, Goro, Golo, Picciaferro (*Aut. Ital.*) — Ghepié, Rocaireul, Gabiousna d'marina, Serena d'i pra (*Piem.*) — Sirena, Sirenon, Serónon (*Basso Piem.*) — Vespaieu, Pia-vesp, Vespee, Storan ingles, Storan frances, Storan maren, Usel vespee



(*Lomb.*) — Storaen inglés (*Pav.*) — Apiaster (*Como*) — Osél de légn (*Bresc.*) — Asiolèr (*Mant.*) — Roundon d'mar (*Cremon*) — Därd (*Piac.*) — Tärter d'mar (*Parm.*) — Derden, Terder (*Mod.*) — Darden, Dard (*Bol.*) — Dèrdar (*Ravenna*) — Guaraguasto, Graólo (*Ancona*) — Grottolo (*Sinig.*) — Barbarasco, Barbaraschio, Gróttolo, Ganasciò, Guaraguasco, Grovol (*Marche*) — Vesparolo, Tordo marin, Colodoro, Oselin bel verde (*Ven.*) — Vespier (*Veron.*) — Uciell biell verd (*Friuli*) — Taraformo (*Istria*) — Brigulija, Škvar, Pcelarka, Grgurela (*Dalm.*) — Sforzétta (*Roveret.*) — Tordo marino (*Trento*) — Sera verda o corsa (*Nizz.*) — Seenna (*Arenzano*) — Serenha (*Gen.*) — Tordo main (*Spezia*) — Dardàn (*Beverino*) — Cione, Ciane, Cruccione, Tordo marino, Gorgoglionne (*Pis.*) — Nottaione (*Tosc.*) — Lupo d'api, Gruccione (*Fior.*) — Gruccione (*Lucca*) — Grottaione, Barbiglione (*Sen.*) — Grottaione (*Valdich.*) — Acquaiolo (*Elba, I. di Giglio*) — Maduraiolo (*Cor-sica*) — Gràvolo, Golo, Mangia api (*Roma*) — Grottolo (*Umbria*) — Aparulo, Acquarulo (*Nap.*) — Apaiuolo, Guaraquaglie (*Ischia*) — Acquaruolo (*Capri*) — Aparúlo, Acquarulo (*Bari*) — Aparuolo (*Jelsi*) — Verderame, Aparuolo (*Foggia*) — Luparuolo (*Brindisi*) — Acquarulu, Apaluru, Lupu de api (*Terra d'Otranto*) — Jovarúlo (*Rossano, Cosenza*) — Chiovarolu (*Catanzaro*) — Pizzifainu, Pizzafainu, Mussovai, Mussovaja, Lapalori, Pizzaferro (*Calabr.*) — Muzzufainu, Muzzufaia (*Reggio Cal.*) — Melissofaja (*Bova, Calabr.*) — Appizza-ferru, Pizza-ferru, Apaloru, Apaluoru (*Sicil.*) — Pizzoferru Re di quagghi, Retiquagghiu (*Mess.*) — Pizziferru (*Lentini*) — Apajólu (*Collesano*) — Apaluòri, Apaluòru, in primavera, Vignignuolu, Vignignuoli, in autunno (*Castell.*) — Mangiapi, Mangia l'api (*Cumitini*) — Pizzòferru (*Modica*) — Apiolu, Piana, Marragàn, Pedral de Sanctu Perdu (*Sard.*) — Puzzoni birdi (*Fonni, Sard.*) — Rundini murinisca (*Manojada Sard.*) — Abiargiu (*Lanusei*) — Sirena (*Carloforte, Sard.*) — Kart il nahal, Kirt el nahal (*Malt.*)

Giunge da noi regolarmente alla fine d'aprile o nel maggio: nidifica specialmente nelle provincie centrali e meridionali, ove sono luoghi adatti, cioè ripe verticali di sabbia presso corsi d'acqua, in colonie numerose; parte in settembre-ottobre; si è detto che questi uccelli rimangono talvolta in Sardegna durante l'inverno, ma non ebbi mai conferma di tale asserzione che ritengo erronea. È specie estiva comune anche in Corsica e nella Sardegna; scarseggia nell'Alta Italia. Si conoscono però alcune colonie di Grottaioni anche nell'Italia settentrionale; rammenterò quella di Salsomaggiore, Parma, e quelle notate dal Martorelli sul corso superiore del Tanaro in Piemonte ed a S. Colombano al Lambro, Lombardia.

Nelle medesime condizioni si trova il *M. Apiaster* in tutta l'Europa meridionale nell'Africa settentrionale e nell'Asia occidentale e centrale, giungendo nelle provincie N. O. dell'India; sverna nell'Africa meridionale.

### 239. *Merops persicus*, Pall.

GROTTAIONE EGIZIANO.

Gruccone egiziano (*Aut. Ital.*) — Serenha föestea (*Gen.*)  
— Pizzaferru svariù (*Mess.*) — Kart il nahal rar (*Malt.*)

Non avrei nulla da aggiungere intorno a questa specie, di rara ed accidentale comparsa in Italia, a quanto ne dissi precedentemente (Cfr. *Avifauna Italica*, 1886, p. 217. — *Id.* 1889, p. 357). E per quanto a me consta nessun nuovo caso della sua cattura da noi è da aggiungersi a quelli da me allora registrati colla eccezione, non bene controllata, dell'esemplare conservato nella raccolta del R. Istituto Tecnico di Penne, Abruzzo, che sarebbe stato ivi ucciso con altri due, non conservati, nei primi di giugno 1899 (N. DE LEONE, *Ricerche ornitologiche nel bacino del Salino*, p. 7, Teramo, 1906). Il dott. G. Zodda la dice di comparsa irregolare sulla costa ionica

della Sicilia, ma non precisa casi di cattura (*“ Aricula, ”* VI, p. 135. *Siena*, 1902). Onde per ora rimangono accertate le catture avvenute: a Genova maggio 1834, due individui; una a Palermo. Malherbe, senza data; due a Malta, Schembri settembre, 1846, Wright 25, maggio, 1861; una a Bari. De Romita, aprile, 1874.

Il *M. persicus* abita l' Africa quasi tutta e si estende nell' Asia occidentale e centrale sino all' India N. O. Nell' Africa settentrionale sul versante mediterraneo sarebbe però specie avventizia.

Merita appena di essere qui ricordata la peregrina asserzione della comparsa in Sicilia del *M. viridis*, Linn. giacchè priva affatto di autenticità.

## CORACIIDÆ

(Coracie)

---

### 240. *Coracias Garrula*, Linn. (ex Gesn.)

GHIANDAIA MARINA.

Cornacchia celeste, Picchio marino femmina, Gazza marina, Cornacchia azzurra, Cornacchia ciarliera, Ghiandaja marina (*Aut. Ital.*) — Gai marin, Gai d'marinna, Gai mareng (*Piem.*) — Ghè d'marinna (*Cuneo*) — Sirenón, Serenòn (*Basso Piem.*) — Gáza ciarlona (*Lomb.*) — Sgàza marina (*Pav.*) — Gazza marén'na o pescarén'na (*Parm.*) — Gazza marèna o mareina (*Mod.*) — Gazza o Giandara mareina (*Bol.*) — Argàza marèna (*Rav.*) — Argàza d'mer (*Romg.*) — Pica marina (*Marche*) — Gággia marina (*Sinig., Ancona*) — Gagia marina (*Ven.*) — Giàie marine (*Friuli*) — Gaza marina (*Riva, Polesine*) — Corvo verde (*Istria*) — Smdovrana, Modrovrana (*Dalm.*) — Gazza marina, Gazza celeste (*Trent.*) — Gassa

marina, Gai marin (Nizz.) — Seenun (Arenzano) — Serenùn (Gen.) — Gaza maina (Spezia) — Gazza marina, Ghiandaja marina, Cornacchia azzurra (Tosc.) — Gazza marina (Maremme) — Uccello turco (I. di Giglio) — Gazzera marina (Grosseto) — Pica marina (Umbria) — Pica marina, Pica merdaria (Roma) — Pica marina, Pica verde (Nap.) — Pica marina (Bari) — Mita èrde, Pica èrde (Terra d'Otranto) — Carragiau, Pica marina (Calabr.) — Carragià, Carragiai, Carragijaju (Sicil.) — Carraggiò (Mess., Cat., Sir.) — Giaiulu (Caltanis.) — Carraru (Mess.) — Carragiàu, Carraggiou (Lentini) — Carcarazza di mari (Modica) — Carnagiàtu, Carnagijaju (Terran., Sic.) — Ciaula (Pal.) — Giaju (Castrog., Pal.) — Scornagijaju, Gai, Giau (Castelb.) — Aviu (Cefalù) — Cornagijaju (Collesano) — Cirricaca (Girg.) — Piga de mari (Sard.) — Karnanklic, Farrugg, Grisa (Malt.).

Questa magnifica specie è per noi estiva, giunge alla fine di aprile o ai primi di maggio e ci lascia nel settembre-ottobre. In Italia pare essere più abbondante durante il passo primaverile, anzi in alcune province non si vede mai in quello autunnale; è certamente scarsa per non dire rara nelle nostre provincie settentrionali, ma talvolta vi nidifica; ciò avviene però più di frequente nelle nostre provincie centrali e meridionali; non può però dirsi uccello comune in Italia, eccetto forse nelle Calabrie e nella Sicilia; in Sardegna sarebbe scarso, mentre non è stato citato dalla Corsica, ove però dovrebbe capitare. Ho notato una tendenza al prolungarsi delle timoniere esterne in maschi adulti di esemplari nostrali; dico questo perchè tale carattere si sviluppa marcatamente nella *C. abyssinica*, Bodd. del N. E. dell'Africa, che nel resto è poco diversa dalla nostra specie.

La *C. Garrula* è sparsa nell'Europa meridionale durante l'estate, scarsa nelle contrade centrali; e così nel N. O. dell'Africa e nell'Asia centrale, ove giunge sino al Turkestan ed al Cashmir; sverna nell'Africa meridionale ed australe, e nell'India N. O.

## UPUPIDÆ

(Upupe)

### 241. *Upupa Epops*, Linn. ex Gesn.

BUBBOLA.

Upupa, Galletto di marzo, Galletto di maggio, Galletto di montagna o di bosco, Bubbola, Cristella (*Aut. Ital.*) — Pupù, Pupou, Upia, Capussa, Pupia (*Piem.*) — Huppe, Puta (*Aosta*) — Poupoula, Puta (*Cuneo*) — Galet d'mars, Galet d'ra pupù, Galletto, Galletto d'marzo, Po-pò, Bobò, Poupou (*Basso Piem.*) — Buba, Bubula, Pupa (*Ossola*) — Puppola, Pupa, Upa, Buba (*Nov.*) — Bubula, Puppola, Büba, Boeba, Bouboù (*Lomb.*) — Upupola (*Mendr.*) — Böba (*Bresc., Berg.*) — Bübola (*Valt.*) — Beoba (*Cremona*) — Boubóu (*Pavia*) — Poupóu (*Bassa Lomb.*) — ra Púpla (*Vigev.*) — Galletto de marzo (*alta Trebbia*) — Búbbola (*Varzi*) — Bubbella, Búbba (*Piac.*) — Gall marzèul (*Val Taro*) — Bubla (*Parm.*) — Bubbulla, Pùpulla, Galet d'marz (*Mod.*) — Bubla (*Carpi*) — Pupólla (*Sassuolo*) — Puppla (*Pavullo*) — Pupla (*Correggio*) — Popla, Loppla, Poppla, Púpla (*Bologna*) — Puppla (*Vergato*) — Pôpa (*Ravenna*) — Upoppa (*Cesena, Forlì*) — Búbbola, Upupa, Uppica, Gallett (*Marche*) — Bubola (*Ancona*) — Pouppla, Poppa (*Romg.*) — Upupa, Paucca (*Sinig.*) — Buba, Galeto de montagna, Galeto de mar (*Veron.*) — Galéto megiarolo, Galéto de monte, Galéto de bosco, Galéto de marzo, Galo del paradiso (*Ven.*) — Bubola (*Bell.*) — Púra, Lupiéta, Luppia (*Roveret.*) — Pura (*Trento*) — Lupia (*Val di Non e di Sole*) — Gialütt de bieie creste, Uciell de bieie creste (*Friuli*) — Pochéta, Galét (*Feltre*) — Galet da montagna

(*Cadore*) — Upupa, Galéto mejarólo, Babu (*Padova*) — Galeto de monte, Galeto megiarolo (*Polesine*) — Galletto di montagna (*Istria*) — Kokotič, Božjipivac (*Dalm.*) — Putega (*Nizz.*) — Galletto de marzo (*Gen.*) — Galeto de marso (*Spezia*) — Bubbola, Galletto di maggio (*Fior.*) — Galletto marzolo, Galletto di bosco (*Lucca, Pisa*) — Puppola (*Sen.*) — Bubbola, Puppola (*Grosseto*) — Bubbola, Galletto di marzo (*Valdich.*) — Galletto marzolo o marzolino (*Elba*) — Bumbola (*I. di Giglio*) — Pappagallo (*Corsica*) — Faluppa (*Umbria*) — Bubbola (*Rieti*) — Bubbola, Uppola, Upupa, Pup-pita (*Roma*) — Uppeca, Luppeca, Galluccio, Coppulari (*Nap.*) — Coppulari, Coppulata (*Capri*) — Gallo di selva, Luppa (*Campobasso*) — Bubù (*Bari*) — Lupolo (*Foggia*) — Babaluco (*S. Marco in Lamis*) — Pupa, Pupopita, Papuscia (*Terra d'Otranto*) — Pipitane, Pipituni (*Calabr.*) — Púpita (*Rossano, Cosenza*) — Púpita (*Catanzaro*) — Pipituni, Brubula (*Sicil.*) — Paluita, Saluta pipituni (*Polizzi*) — Titi bussu (*Mazzara*) — Pipituna (*Lentini, Modica*) — Titibubbu (*S. Ninfa*) — Pinnacchiera (*Cat.*) — Pupúza, Poupousada, Pubusa, Galettè marzo (*Sard.*) — Galletto de marzo (*Carloforte, Sard.*) — Dakuka tal pinnacc (*Malt.*).

Uccello estivo, frequente e ben noto in tutta Italia e nelle sue isole; giunge tra il marzo e l'aprile, parte in settembre-ottobre; è poi specialmente abbondante alle epoche del passo, particolarmente durante quello primaverile. A Malta si vede talvolta in febbraio (come nella Tunisia) ed a Palermo il Lilford ne ebbe una nel novembre, ma sono casi estremi e nessun fatto si è palesato a conferma dell'asserzione del prof. De Romita che la Bubbola sia « *stazionaria tutto l'anno* » nel Barese.

L' *U. Epops* vive in tutta la Regione Eurasiatica, eccetto l'estremo lembo boreale, dalle isole Britanniche al Giappone; sverna nell'Africa e nell'Asia meridionale; ivi merge nella affine *U. indica* Reichb. mentre nell'Africa incontra le affini

*U. marginata*, Bp, *U. somalensis*, Salv. ed *U. africana*, Bechst. Recentemente l' Erlanger ha creduto di poter separare la Bubbola della Tunisia, chiamandola *U. Epops pallida*, ma faccio notare che le nostre Bubbole variano nella maggiore o minore intensità del colorito; e giustamente quella supposta sottospecie è sepolta nella sinonimia dal Whitaker.

---

## STRIGES

---

### STRIGIDÆ

(*Strigi*)

---

#### 242. *Strix flammea*, Linn. (ex Gesn.)

BARBAGIANNI.

Allocco comune, Allocco bianco, Allocco, Barbagianni (*Aut. Ital.*) — Dama, Dona (*Piem.*) — Dona (*Alba*) — Crivela (*Cuneo*) — Dama, Damina, Daminn'a (*Basso Piem.*) — Dama, Bella donna (*Ossola*) — Cravea, Cravareul (*Nov.*) — Louroucch, Loucch, Orloucc, Allocc, Povra dona, Bella-donna Sciguetta, Sietta, Bella (*Lomb.*) — Guf, Povra-dona (*Pav.*) — Dama (*Berg.*) — Lôch, Sieta, Lok dei ociù (*Bresc.*) — Barbagiann (*Valt.*) — Loucch (*Cremon.*) — Barbagian (*Mant.*) — Dama (*Voghera*) — Soràzz (*Piac.*) — Soràza (*Parm.*) — Sora, Surazza (*Mod.*) — Lugoun, Surazza, Suraza (*Vign. Carpi*) — Barbagian (*Vign.*) — Barbazagn (*Bol., Vergato*) — Bérbazvann (*Ravenna*) — Barbagian, Barbgoan, Barbazitan (*Romg.*) — Barbagianni, Locco barbagianni, Gufo (*Marche*) — Barbagian, Aloco, Barbazáne (*Ven.*) — Ciuite, Çuite, Barbezuan (*Friuli*) — Aloco bianco, Aloco da campanili (*Veron.*) — Aloco bianc, Barbagiàm, Pura (*Roveret.*) — La Pur (*Riva*) — Balùco (*Padova*) — Cuk, Drijemavac (*Dalm.*) — Sussa lampea, Monega, Mounega, Dama (*Nizz.*) — Rumfun (*Savona*) — Ouco gianco (*Gen.*) — Aüco (*Spezia*) — Belladonna



(*Vernio, Tosc.*) — Barbagianni (*Rieti*) — Barbagianni (*Tosc., Umbria, Roma*) — Barbagianni, Faciòmm, Facciommo, Facciòmmo janco (*Nap.*) — Varevasciante (*basso Garigliano*) — Facciomme (*Capri*) — Malaciedd, Malaciedde (*Bari*) — Facciomo (*Campobasso*) — Facciomu, Castarieddu de la morte (*Terra d'Otranto*) — Facciùne (*Rossano, Cosenza*) — Facciolu (*Catanzaro*) — Varvajanni, Barvajanni, Barbajanni (*Calabr.*) — Varvajanni, Vecchiazzu, Fuánu (*Sicil.*) — Striula (*Mess.*) — Barbajanni, Piula (*Mess., Lentini, Modica, Terran., Sic.*) — Piula (*Cat., Caltag.*) — Piola (*Sirac.*) — Rusci (*Nicosia*) — Facci d'omu (*Ustica*) — Faguanu biancu (*Castelb.*) — Fuganu (*Pal., Castelb.*) — Istria, Stria, Strea, Stria bianca (*Sard.*) — Barbaganni (*Malt.*).

Comune in tutta Italia, tanto sul continente che sulle isole: sedentario e nidificante ovunque: « *Uccello quasi cosmopolita, ma soggetto a numerose variazioni locali* »; tolgo *verbatim* questa frase dal Salvadori, giacchè rispecchia in modo mirabile le condizioni di questa specie nel vasto suo « *habitat* ». Restrungendo i confronti entro i limiti della regione italica, la stessa frase si può ripetere; potrei dire che all'infuori delle lievi differenze inerenti all'età ed al sesso, è difficile seppure possibile trovare da noi due Barbagianni assolutamente uguali nelle tinte del piumaggio. Sulle parti dorsali le proporzioni del bigio e del giallo ocraceo variano, e così le macchiette bianche e nere quasi ocellari ivi sparse, sono più o meno grandi, più o meno numerose. Sulla coda prevale ora il bigio, ora il giallo, e non di rado un bianco quasi puro li surroga; variano assai le fasce scure trasversali sulle timoniere, essendo ora più, ora meno, marcate. Le parti inferiori possono essere assolutamente candide ed immacolate, con lievi lavature di ocraceo-gialliccio intorno agli occhi e sul lembo del disco facciale, oppure l'ocraceo si presenta come tinta di fondo più o meno prevalente, e le piume bianco-sericee in ogni grado cosparse di puntini scuri, ed il disco facciale di color bruno.

Quanto ho detto sopra si applica ai Barbagianni di ogni parte d'Italia; eppure anche da noi questa specie così variabile presenterebbe una forma locale nei Barbagianni della Sardegna. Da anni avevo notato che questi erano generalmente chiari, e due esemplari che conservo nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 3415, 3473) provenienti da Cagliari (14 dicembre 1892 e 25 dicembre 1893), entrambi maschi adulti, sono talmente albescenti che io li ritenevo varietà albiniche individuali; in essi le parti inferiori sono assolutamente candide ed immacolate; e quasi bianche, specialmente nel secondo, sono quelle superiori, cosparse di macchiette scure; il giallo-ocraceo è ridotto a lievi lavature soltanto, quasi mancanti nel secondo esemplare, le timoniere sono bianche colle macchie e fasce trasversali scure assai ridotte.

Questo Barbagianni sardo è stato subspecificamente distinto dal Kleinschmidt il quale l'ha nominato *Strix flammea Ernesti*, basandosi specialmente sulla coda bianca: noto che nella mia serie dal continente italico ho un maschio adulto ucciso a Pontassieve 5 aprile 1885 (*Coll. ital. Ucc.* 2630) nel quale le timoniere sono quasi bianche quanto nei due esemplari sardi sopra descritti; le parti inferiori pure assolutamente bianche; ma quelle dorsali riccamente colorate di bigio e di giallo ocraceo, come è usuale nei nostri Barbagianni continentali. In ogni modo il caso merita ulteriori indagini ed andrebbero studiati pure i Barbagianni della Sicilia e della Corsica.

Il Barbagianni della Tunisia è pure usualmente chiaro e per questo ebbe dal Koenig nome subspecifico distinto, *S. flammea meridionalis*; Whitaker osserva giudiziosamente che tali esemplari somigliano assai al *S. flammea Ernesti* della Sardegna (*Birds of Tunisia*, II, p. 67).

A Tring nel giugno 1905 studiai e confrontai una ricca serie di pelli di questo Strigide tipico, da molte località; notai come nell'Europa centrale il Barbagianni è spesso assai scuro sulle parti inferiori, con fasce marcatissime sulle timoniere, e le parti dorsali pure sono assai scure. I Barbagianni delle isole Britanniche sono scuri sopra, bianchi sotto,

con o senza macchiette scure, hanno la coda fortemente fasciata su fondo bruno o bruno-gialliccio; questa forma ebbe il nome di *S. flammea Kirchhoffii*, Brehm.

La *S. flammea* in senso ristretto abita l'Europa, l'Africa e parte dell'Asia; ma al di là di tale area vasta viene a contatto con forme poco diverse spesso poco distinguibili, e quasi sempre, intorno ai casi esagerati e tipici di tali forme, vivono esemplari con caratteri intermedi e connettenti, che costituiscono varietà degradanti all'infinito le une nelle altre.

## BUBONIDÆ

(Gufo)

—

### 243. *Syrnium Aluco* Linn. (ex Gesn.)

ALLOCCO.

Strige allocco, Gufo salvatico, Barbagianni (*Aut. ital.*)  
 — Cius, Suitton (*Piem.*) — Cious, Cravè, Ciabrier (*Cuneo*) —  
 Uròcc, Orocc, Oocco, Aucco (*Basso Piem.*) — Olòch, Olòuch  
 (*Ossola*) — Cul da ja jeu (Vigezzo, *Nov.*) — Lourouech,  
 Orlouech, Oloch, Ourlouech, Ourouech (*Lomb.*) — Lourouk  
 (*Mil.*) — Oloch, Tuit, Tositt (*Como*) — Arlouch, Ourlouech  
 (*Par.*) — Locch, Lok de bosk (*Bresc.*) — Loch, Loloeh (*Valt.*)  
 — Lok de bosk (*Berg.*) — Loucch, Siveton (*Cremon.*) —  
 Alòch (*Mant.*) — Locch (*Piac. Parm.*) — Alòcch, Barbagian  
 (*Mod.*) — Alàch (*Sassuolo*) — Guvöna (*Pavullo*) — Alocc  
 (*Bol. Romg.*) — Locch (*Vergato*) — Gufo, Allocco (*Marche*)  
 — Çòeton, Aloccato (*Ven.*) — Aloco grosso, Aloco zenerin  
 (*Veron.*) — Aloco (*Bass.*) — Alòcc (*Friuli*) — Aloch, Sba-  
 regol (*Bell.*) — Aloco, Alocc senza corni, Dugo (*Roveret.*) —  
 Béghel (*Trento*) — Boghelé (*Valsug.*) — Sbeghel (*Nanno*) —

Loce (*Val di Ledro*) — Auvo, Alocca (*Sette Comuni*) — Sbe-  
reggh (*Feltre*) — Alóco salvadego, Alóco de palù (*Padova*) —  
Osel cavalaro (*Rovigo*) — Zuetòn (*Istria*) — Sovina (*Dalm.*)  
— Tartarassa, Necoula, Ganareu, ? Scriveo de mar (*Nizz.*) —  
Uruc (*Altare*) — Ouco, Barbagianni (*Gen.*) — Aüco (*Spezia*) —  
Gufó salvatico, Allocco (*Tosc.*) — Locco (*Grosseto*) — Bar-  
bagianni (*Pisa*) — Striga, Stridula (*Lucca*) — Gufó (*Casent.*  
*Umbria*) — Olocco (*Garf.*) — Allocco (*Roma*) — Zagarogna  
(*Catanzaro*) — Gulóco (*Calabr.*) — Alloccu (*Sicil.*) — Fuannu,  
Cucca o Cuccu di passa (*Mess.*) — Fuánu (*Caltag.*) — Jacóbu,  
Fánuu (*Cat.*) — Fuánu (*Lentini*) — Fujanu (*Modica*) — Fra-  
gnauu, Fuguánu (*Castelb.*) — Fugánu (*Pal. Sirac., Caltag.*)

Questa specie è sedentaria specialmente nelle regioni montuose e boschive delle nostre provincie settentrionali e centrali; ma non può dirsi frequente, eccetto in alcune località del Piemonte e della Lombardia. Scarseggia nel mezzodì d'Italia e nella Sicilia; sembra mancare affatto nella Sardegna e nella Corsica. In alcune provincie pare essere parzialmente migrante, io la riterrei piuttosto erratica.

Il *S. Aluco* abita la parte occidentale della Regione Eurasica, non s' inoltra però nelle contrade boreali. Presenta notevoli variazioni nel fondo del colorito, e da un bigio chiaro, più frequente, troviamo ogni gradazione di tinta sino ad un bigio-bruno-scuro; sono poi non rari da noi individui di colore rossigno più o meno spiccato; tali variazioni sembrano essere indipendenti affatto non soltanto dall'età e dal sesso, ma anche dall' « *habitat* ».

Così nella Collezione italiana conservo: un maschio adulto di un cenerino chiaro da Lari (Pisa) 12 dicembre 1902 (*Cat. Ucc. n. 4066*); due maschi adulti ed una femmina adulta della varietà rossigna: Caneva di Sacile (Udine) 15 ottobre 1889, La Consuna (Firenze) 5 dicembre 1892, e Vallombrosa (Firenze) 1 aprile 1905 (*Cat. Ucc. n. 3225, 3414, 4094*). Ho poi ricevuto in questi giorni da Jole (Siena) una splendida femmina uccisa il 29 ottobre 1905, la quale per le tinte del piumaggio,

assai scure, stà in mezzo agli individui bigi ed a quelli rosigni. Secondo Whitaker, nell'Africa N. O. ove questo Gufo è comune e sedentario, la varietà bigia è la più abbondante.

#### **244. *Syrnium uralense* (Pall.)**

ALLOCCO DELL' URALE.

Gufo degli Urali (*Aut. Ital.*).

Questa bella specie boreale capita soltanto in modo avventizio nell'estremo lembo N. E. dell'Italia; ai tre esemplari già da me ricordati; — uno preso nel bosco di Romains presso Latisana (Udine) nel dicembre 1879 (*Coll. ital. Ucc.* 2685); due nei dintorni di Trieste, uno il 1° gennaio 1887, l'altro più antico senza data precisata; — va ora aggiunto un quarto esemplare, femmina come il primo, preso nel bosco di Cansiglio (Udine) nel novembre 1898; si conserva nella collezione Arrigoni a Monselice, Padova (*Cfr. ARRIGONI Man. orn. ital.* p. 100.)

Il *S. uralense* vive nell'Europa e nell'Asia boreali, ma giunge coi freddi nelle contrade centrali.

#### **245. *Nyctala Tengmalmi* (J. F. Gmel.)**

CIVETTA CAPO GROSSO.

Sciguettón de montagna (*Lomb.*) — Siettón d'montagna (*Berg., Bresc.*) — Sciguetton (*Valt.*) — Sieta del co gros (*Berg.*) — Çoèta o Çueta, Zoèta, Zuèta (*Ven.*) — Zivéta dalla testa grossa (*Veron.*) — Çivetta de bosc, Ziveton o Zivéta de montagna (*Roveret.*) — Ziveta testona (*Lavis*) — Zhiveta da croda (*Bell.*) — Zhuita de campagna (*Cadore*) — — Ziveta de mont, Ziveta calzada (*Trent.*) — Macotta (*Nizz.*) — Sivetta testa grossa (*Gen.*).

Specie non abbondante, ma sedentaria e nidificante in Italia, confinata però alla catena Alpina dalla quale non si

allontana molto neppure durante l'autunno e l'inverno, quando diventa limitatamente erratica. Pare essere meno scarsa nelle Alpi orientali. Nella Collezione italiana ne conservo sei esemplari, uno solo maschio, presi tra il 28 settembre ed il 5 marzo a Quinto di Verona, Sacile (Udine), Pieve di Cadore, Vallarsa (Rovereto), Pinerolo e Nizza. È notevole la data, 25 agosto 1869, di cattura dell'esemplare raccolto in collina nel Padovano conservato nella collezione Arri-  
goni. A Verona tra il 1878 e 1881 il Dal Nero ne ebbe ogni anno tra il settembre e l'ottobre, prese nei roccoli vicini alla città; tra il 1881 e 1890 non ne vide affatto.

La *N. Tengualmi* vive nell'Europa centrale e boreale e nell'Asia boreale; una forma affinissima, seppure specificamente distinta, *N. Richardsoni*, Bp. la rappresenta nell'America boreale.

Di due coppie prese al Soldo, Brianza, ora nella collezione Turati, il maschio dell'ultimo paio colto nell'ottobre 1905, è più scuro della forma boreo-americana, che solo per tale carattere si distingue dalla nostra (Martorelli).

Come ho già detto (*Avif. Ital.* 1889, p. 366), la *Surnia ulula* (Linn.) va per ora esclusa dai nostri elenchi.

## 246. *Glaucidium passerinum* (Linn.)

CIVETTA MINORE.

Zhuita da bosch (*Cadore*) — Zivèta piccola (*Trent.*).

Questa bella e diminutiva specie, una delle più piccole dei Rapaci notturni, è ben rara da noi e non si vede al di là della zona Alpina. Rimane tuttora una quistione aperta se sia o no sedentaria e nidificante nelle alte foreste di Conifere delle nostre Alpi orientali, cosa asserita da taluni, come A. Bonomi pel Trentino e Tissi pel Cadore. In appoggio di tali asserzioni rammenterò che la Civetta minore nidifica positivamente nei dintorni di Cilli nella vicina Stiria; ma debbo ancora ricordare che i pochi individui presi in Italia, sempre entro la zona Alpina, lo furono nell'au-

tunno e sembravano migranti o per lo meno erratici. Nella Collezione italiana, oltre i due già menzionati (*Arif. Ital.* 1886, p. 226) ne conservo un terzo, maschio adulto ucciso di giorno il 20 novembre 1897 con altri due, in un prato sul Monte Malgola, sopra a Predazzo in Val di Fiemme (Trentino); cercavano insetti! Mi venne donato *in carne* dal dott. Enrico Azzolini (*Coll. ital. Ucc.* 3620); degli altri due uno si conserva nel Museo Civico di Rovereto, l'altro fu mandato al Brogi di Siena. Seppi poi da una lettera dell'ing. Crescenzo Abeni di Gardone in Valtrompia (Brescia), vero benemerito della Ornitologia italiana, che il 14 settembre 1898 venne preso vivo in un archetto a Brutina di Val Casere (Inzino) alto Bresciano, un esemplare di questa specie, che venne poi preparato pel Museo di Gardone. Aggiungo che tra il 1897 ed il 1903 Arrigoni ebbe quattro esemplari di questa specie dal Veronese e dice che tra il 1894 ed il 1897 A. Bonomi ne avrebbe avuto nove nel Trentino. (*Man. orn. ital.* p. 94).

Recentemente il Madarasz su caratteri che a me sembrano futili (basti dire che il più spiccato sarebbe il più scarso rivestimento di penne delle dita) ha proposto di separare la Civetta minore dell'Europa centrale da quella dell'Europa boreale, proponendo per la prima il nome di *G. setipes*! È semplice quistione di stagione, colla medesima plausibilità si potrebbe proporre un nuovo nome pel *Lagopus mutus* in abito estivo!!

Naturalmente le due forme, che sono poi una, si trovano in Italia; ciò non mi sorprende di certo, ma sono sorpreso nel vedere la proposta del Madarasz presa sul serio. Sarebbe quasi inutile ripetere come l'asserita presenza della Civetta minore in Sicilia riposi su due esemplari del *G. pumilum* del Brasile, erroneamente determinati e conservati nel Museo Zoologico della R. Università di Palermo, ove li ho più volte esaminati.

Il *G. passerinum* è specie propria dell'Europa centrale e boreale; nella Siberia vive la forma affinissima, seppure distinta, *G. orientale*, Tacz.

**247. Athene Noctua** (Scop.)

CIVETTA.

Sivitola, Souetta, Sciouetta, Servitola (*Piem.*) — Pichioda, Sevetta (*Aosta*) — Sivètta, Suétta, Ssciucc, Suguettra, Sugretta, Ciò, Siguettra (*Basso Piem.*) — Sivitoula, Crivela (*Cuneo*) — Scivetta, Sivetta, Svetta (*Ossola*) — Scigueta, Sivèta, Sivètla, Siètta (*Lomb.*) — Sièta (*Bresc.*) — Zivetta (*Par.*) — Scigueta (*Valt.*) — Sueta (*Voghera*) — Mouri (*Varzi*) — Siveta (*Cremon.*) — Sivetta (*Mant. Parm. Mod.*) — Zivètta (*Mod.*) — Zivattla, Zvättla (*Sassuolo*) — Zvatta (*Vign. Parullo*) — Civetta (*Pieve pelago*) — Sivton (*Finale*) — Zivetta, Cochetta (*Piac.*) — Zuetta, Zvatta (*Bol.*) — Zvetta (*Ferrara, Bol., Romg.*) — Zivetta (*Vergato*) — Zuèta (*Rav.*) — Cioetta (*Marche*) — Çoèta, Çuèta, Zoèta, Zuèta (*Ven.*) — Zivèta (*Veron.*) — Chiussa (*Bass.*) — Çuss (*Friuli*) — Civita (*Bell.*) — Zivèta, Çiveta (*Roveret. Trento*) — Civetta (*Giudicarie, Val di Ledro*) — Civàta (*Reudena*) — Civetta, Ciovetta (*Val di Non*) — Zivèta (*Borgo*) — Eule, Cevitte, Tschuvitte (*Luserna*) — Schavita (*Sette Comuni*) — Civitta (*Livina-longo*) — Cevitta, Ciuitta (*Badia*) — Tzibeta (*Terragnolo*) — Teioita (*Fassa*) — Çoeton (*Pudor.*) — Zoèta, Ziveta (*Vicenza*) — Zhuita (*Cadore*) — Zhivita, Zhuita, Zhoèta (*Feltre*) — Soeta, Siveta (*Rovigo*) — Zivetta (*Istria*) — Cuk, Kuku-viza, Cučunija (*Dalm.*) — Mouneghetta, Maciotta (*Nizz.*) — Zivittura (*Altare*) — Sivetta (*Gen.*) — Sivetoa (*Spezia*) — Civetta (*Tosc. Umbria, Roma, Bari*) — Cuccumeggia, Coccumeggia (*Lucca*) — Marugella (*Elba*) — Carcavicchiola (*Corsica*) — Ciuetta (*Rieti*) — Cevetta, Cevèttola (*Nap.*) — Cucuascia (*Lecce*) — Druutz (*Albanesi Italiani*) — Cuccuvedda (*Rossano, Cosenza, Catanzaro*) — Piula, Piccinsa, Pigula, Cuc-



cuvella, Civetta (*Calabr.*) — Cuca, Zivittula (*Sicil.*) — Cuceu (*Lentini*) — Cuca (*Modica*) — Cuccumiau, Cuccumeu (*Sard.*) — Qoqqa, Kokka (*Malt.*).

Abbondante e sedentaria ovunque in Italia e nelle sue isole, e senza dubbio la specie più comune e più nota da noi dei Rapaci notturni. Fa eccezione a questa regola Malta, ove è rara, e va ricordato che in talune delle nostre provincie settentrionali è erratica e parzialmente migrante nella stagione fredda.

Questa specie è da noi soggetta a notevoli variazioni individuali nella mole e nel colorito; i casi estremi, cioè i più piccoli e più chiari, vennero creduti essere la forma dell'Africa settentrionale, *A. glaux* (Savigny) che sarebbe al più subspecificamente distinta, come del resto la ritiene Whittaker nella recente magistrale sua opera sull'Avifauna della Tunisia. Io non ho veduto individui presi in Italia assolutamente uguali agli esemplari tipici di questa forma, che è comune in Tunisia; ma non di rado individui che pei caratteri erano intermediari tra quella e la Civetta ordinaria dell'Europa. Tra questi rammenterò specialmente un maschio adulto preso a Putignano (Bari) il 29 gennaio 1904 (*Coll. ital. Ucc.* 4019), il quale, per le dimensioni alquanto minori dell'ordinario e per le tinte chiare rossigne, difficilmente si separa dalle Civette tunisine; è una quistione di mezzetinte. Aggiungo che nè a Malta, nè altrove, ho mai veduto Civette colte in quell'isola; ho però potuto constatare che la supposizione del mio amico Wright, che la Civetta maltese sia la forma africana, non era che una mera ipotesi per parte sua. Del resto anche nel N. O. dell'Africa la Civetta varia notevolmente nelle tinte.

Conservo nella Collezione italiana due esemplari assolutamente albinati di questa specie; due femmine, prese entrambe nei nidi e tenute per qualche tempo in gabbia; una da Stagno (Pisa) il 9 luglio 1901, morta il 19 novembre 1902 (*Cat. Ucc.* 3895), l'altra da Livorno (presso la Piazza d'Armi) il 9 settembre 1903 (*Cat. Ucc.* 3972). Entrambe erano notevoli per avere le iridi di un verde blu cupo, che dava agli occhi

l'apparenza di essere neri, e che lasciava trasparire sotto certe incidenze di luce, soltanto il rosso del sangue che dà il caratteristico color roseo nei tipici albini. In entrambe le penne sono assolutamente bianche nella parte esposta, ma nella prima il terzo basale di esse era fortemente colorata di vinaceo, come è negli *Otis*; inoltre le timoniere e le penne intorno al becco erano tinte di giallo chiaro. Nell' "*Avicula*, „ VIII, p. 57. *Siena* 1904, la ditta S. Brogi avverte di aver ricevuto un maschio di *A. Noctua* completamente albino, con piedi, becco ed unghie gialli, occhi neri, ucciso nell'aprile.

La notevole variabilità della nostra Civetta è stata forse causa, in parte almeno, del caso singolarissimo che ha dato origine alla forma seguente.

L'*A. Noctua* vive nell'Europa centrale e meridionale, e potrei aggiungere nell'intera regione circummediterranea.

## 248. *Athene Chiaradiæ*, Giglioli

### CIVETTA DEL CHIARADIA.

Conosciuta la storia di questa strana forma, vi saranno certo alcuni Colleghi i quali mi daranno torto di averla separata dalla comune Civetta, dalla quale l'abbiamo per così dire veduta nascere insieme a co-nidiacei normali e come i due genitori non specificamente diversi dalla *A. Noctua*. Ma, come ho altrove spiegato (1), a mio parere si tratta qui di un vero e proprio caso di *neogenesi*, cioè di creazione *ex-abrupto*, per cause certamente molteplici che sinora sfuggono alle nostre indagini, di una *forma nuova*, con caratteri di grado specifico. La *neogenesi* è un caso frequente tra le piante, ma non tra gli animali, e, se bene mi appongo, sarebbe la prima volta che lo si vede tra i Vertebrati. La importanza della formazione repentina sotto i nostri occhi di una specie nuova, in condizioni naturali affatto, è tale e getta una così nuova

---

(1) GIGLIOLI, H. H. *The strange case of Athene Chiaradiæ*, in "*Ibis*, „ 1903, (ser. VIII, vol. III), p. 1 London, 1903. (Con una tavola e 2 figure nel testo.)

luce sulla origine delle specie, che supera di gran lunga quella della scoperta più o meno autentica di una specie o di sotto specie sconosciute! È per questo che, essendo perfettamente conscio che l'atto di *neogenesi* che ha prodotto nelle prealpi del Friuli otto, forse nove, esemplari della *Athene Chiaradiæ*, può per cause varie non avere un seguito, e che questa bella e valida specie può aver fatto soltanto una effimera comparsa, mi basta che comparsa ci fu e che si possono vedere nella Collezione italiana a Firenze, nella raccolta Arrigoni a Monselice ed in quella Vallon a Udine, quattro individui di questa specie perfettamente uguali nei caratteri essenziali e rappresentanti i due sessi. Ecco perchè ho creduto doveroso per la causa di quella Scienza alla quale ho dedicato la mia vita, il mantenere separata la *Athene Chiaradiæ*. Non ho bisogno di aggiungere che se il caso si rinnova e se, vincendo la forza ereditaria che spinge verso il ritorno al tipo parentale, qualche coppia di questa nuova e bellissima Civetta riesce a procreare dei simili, avremo l'*Athene Chiaradiæ* indiscutibilmente stabilita e certamente la specie più interessante della nostra Avifauna.

Questa Civetta differisce da tutte le specie congeneri, e dall'*A. Noctua* in particolare, pei caratteri seguenti: Dimensioni alquanto minori; iride di un bel bruno; becco alquanto più grande e più robusto, di color giallo verdiccio uniforme; piedi più forniti di penne, dita relativamente più lunghe. Il tono del colore ed il disegno della macchiettatura sono speciali affatto: le parti chiare sono di un bianco puro senza la più piccola traccia di tinta ocreacea; le parti scure sono brune (come nella *N. Tengmalmi*) senza la minima lavatura di rossigno; infine le macchie chiare sulle remiganti e timoniere, che sono disposte in serie *transversali* in tutte le Civette e forme affini, sono surrogate da orlature longitudinali bianche marginali sui due vessilli. Le macchie chiare sulle parti dorsali, eccetto sulla testa, sono più grandi e più numerose, e di un bianco puro; sulle parti ventrali spiccano sul bianco niveo del fondo macchie longitudinali di un bruno scuro nettamente definite; anche il disco facciale è di un bianco quasi puro, scuro ai

margini soltanto e nelle filoplume dei contorni con rachidi nere. Le penne dell'addome, del sottocoda e quelle che rivestono i tarsi e le dita sono bianche. Aggiungo le dimensioni di due maschi delle due forme: il tipo della *A. Chiaradiae*, ed un *A. Noctua* da Pieve di Cadore, 12 gennaio 1888 (*Coll. ital. Ucc.* 3066).

	<i>A. Chiaradiae</i>	<i>A. Noctua</i>
Lungh. totale . . . . .	m. 0.200	m. 0.220
Ala . . . . .	» 0.145	» 0.165
Coda . . . . .	» 0.065	» 0.075
Tarso . . . . .	» 0.025	0.035
Becco. altezza mandibola superiore. »	0.0085	0.0075

Ed ora un po' di storia: ebbi in dono il tipo di questa singolare Civetta dal compianto amico mio comm. Emidio Chiaradia; egli me la portò vivente il 13 novembre 1899, era stata presa quasi già atta al volo nel nido in un muro a secco con altri tre, che poi fuggirono, a Pizzocco sopra Caneva di Sacile (Udine), sul finire del luglio di quell'anno; la ragazza che le prese ed i membri della sua famiglia dichiararono ripetutamente che erano simili e tutte con occhi neri. Quando ebbi quell'interessante esemplare trovai che era un maschio quasi a completo sviluppo, ma colle penne un po' fruste per la vita in schiavitù. Io lo descrissi in una "Nota", pochi mesi dopo (1), chiamando l'attenzione degli Ornitologi e specialmente quelli residenti nel Friuli sul caso singolarissimo. Rispose prontamente all'appello il solerte ed appassionato cultore di Ornitologia, mio carissimo amico signor Graziano Vallon di Udine; il quale senza badare nè a spese nè a fatiche e disagi si recò ben tre volte e soggiornò sull'Alpe di Pizzocco nella stagione opportuna, cioè nel luglio 1900, 1901 e 1902. La prima gita riesci semplicemente informativa;

(1) GIGLIOLI, E. H. *Intorno ad una presunta nuova specie di Athene, trovata in Italia*, in "Aracula", IV, fasc. 29-30, p. 57. Siena, 1900. Ristampata in "Ornis", XI, p. 237. Paris, 1901.

ma la seconda fruttò un altro esemplare dell' *A. Chiaradiæ*, e, ciò che ci sorprese tutti, la scoperta che esso era nel nido (un buco in una rupe) di una coppia di Civette comuni con tre altri nidiacei ad occhi gialli e nel resto normali *A. Noctua*! Il Vallon poi seppe di una Civetta ad occhi neri trovata in un nido nel campanile di Fregona (Belluno) insieme con due nidiacei normali; fu mangiata da un gatto. Nella terza sua gita a Pizzocco, 11 luglio 1902, il Vallon trovava nel medesimo muro a secco ove venne presa nel luglio 1899 la prima nidiata di Civette ad occhi neri, alla quale apparteneva l'esemplare tipo ora nella Collezione italiana, un nido di *Athene Noctua* con entro cinque nidiacei già impennati, due con occhi neri e tutti i caratteri dell' *A. Chiaradiæ*, tre indubbî *A. Noctua*. Veniva così confermata in modo sicuro la scoperta fatta l'anno precedente, che cioè l'*A. Chiaradiæ* nasceva nel nido dell'*A. Noctua* ed aveva per co-nidiacei individui di questa specie. Fu quando seppi questo che sorse in me l'idea che si trattasse di un caso altamente interessante di *neogenesi*. Il signor Vallon fece di più in quella sua terza gita a Pizzocco: per mezzo di lacci s'impadronì dei due genitori di quella nidiata che conteneva due *A. Chiaradiæ* e tre *A. Noctua* giovani e più tardi me li mando e quindi anche due dei giovani, cioè una femmina *A. Chiaradiæ* assolutamente uguale al tipo (*Coll. ital. Ucc.* 3750) ed una sua sorella, normale *A. Noctua* (*Coll. ital. Ucc.* 3894). L'aver potuto studiare e confrontare i diversi membri di quella interessante famigliuola era assai importante, ma non vorrei che l'amico mio avesse così eliminato la sorgente della singolare forma nuova di Civetta, giacchè è molto probabile che quella fosse la coppia stessa che aveva prodotto la prima nidiata nel luglio 1899 e dalla quale ebbi il tipo dell'*A. Chiaradiæ*: e forse la seconda (luglio 1901) come positivamente la terza; essendo quei tre nidi vicinissimi. Eppoi dal giorno in cui i due adulti furono catturati non si sono più avute notizie di nuove Civette ad occhi neri. — Quei due adulti (*Coll. ital. Ucc.* 3890, 3891) sono anch'essi strani: Il maschio è il più grande, assai chiaro nel colorito, quasi isabellino; lo confron-

taì con una Civetta dalla Tunisia (tipica *A. glauc*), ma ne è assai diverso, molto più chiaro: presenta poi la singolarità di avere le timoniere notevolmente larghe. La femmina (mamma delle *A. Chiaradiiv*), è invece piccola e scura assai nel colorito generale; in entrambi le macchie sulla testa sono più minute e più numerose del solito, ed il disco facciale è bigio e bigio-bruno senza bianco. Erano già certamente una coppia alquanto aberrante dal tipo usuale della nostra Civetta, ma non separabili certo dall'*A. Noctua* con occhi gialli. Le singolarità parentali potrebbero essere una delle cause che dettero origine alla « forma nuova ». — In quella terza sua gita a Pizzocco il Vallon raccolse poi notizia di un' altro esemplare di Civetta ad occhi neri, che sarebbe stata preso tra quella località e Caneva di Sacile nel 1899, e tenuto vivo da un pastore locale per farne zimbello nella caccia di uccelletti colle panie; era forse uno dei fuggiti della prima nidia. Dal luglio 1902 non abbiamo, come ho detto sopra, più notizie intorno all'*A. Chiaradiiv*, è sarebbe davvero lamentevole che una Civetta così elegante e distinta fosse scomparsa del tutto, ma non dispero ancora. È in ogni modo ben strano che — trattandosi di uno degli uccelli più comuni e meglio noti in Italia (in quasi tutte le nostre città vedonsi coppie nidificanti della *A. Noctua*), — non si sia avverato altrove il caso singolare di *neogenesi* avvenuto a Pizzocco.

Tanto il Vallon come il Martorelli hanno scritto intorno all'*A. Chiaradiiv* (1), il primo raccontando genialmente le vicende delle sue gite per trovarla, il secondo dandoci una minuziosa descrizione del secondo esemplare avuto con dotte considerazioni e deduzioni sul caso, alle quali però, come ho detto già, non posso unirmi: la sua spiegazione che si tratti

---

1) VALLON, G. *Nota intorno alla nuova specie di Civetta scoperta nel Friuli*, in « Atti Accad. di Udine », ser. 3, VIII, Udine, 1901. — *Id.* « Ueber *A. Chiaradiiv*, GIGLIOLI, in *Friant*, » in « Orn. Jahrb. XII, p. 217 ». Hallein, 1901. — *Id.* « Fauna Orn. Friulana », in « Boll. Soc. adriat. Sc. Nat. » XXI, p. 100. Trieste, 1902. MARTORELLI, G. *Ulteriori osservazioni sull'*A. Chiaradiiv**, GIGLIOLI, in « Atti Soc. ital. Sc. Nat. » XL, p. 35, tav. 11. Milano, 1902.

di mera variazione accidentale ed anormale nella colorazione di individui dell'*A. Noctua* non è in alcun modo accettabile per me; meno ancora so accettare la ipotesi di un ibridismo messa fuori da qualcuno, giacchè come ho altrove spiegato, pecca per mancanza di base. Arrigoni (*Man. orn. ital.* pp. 87-90. *Milano*, 1904) condivide la opinione del Martorelli, già da me combattuta, quella cioè che si tratti di « *una semplice anomalia di colorito* », però aggiunge « *con caratteri spiccatamente regolari e quasi costanti* ». Domando a chiunque quando mai una anomalia è *regolare* e *costante*? Del resto Arrigoni, come il Martorelli, erra quando dice che i quattro esemplari conservati dell'*A. Chiaradiæ* non sono uguali, mentre lo sono in modo sorprendente; direi anzi assai più che non quattro Civette comuni prese a caso. A proposito della speciale colorazione bruna dell'iride nell'*A. Chiaradiæ* e dell'occhio a prima vista ugualmente scuro dei due albinì di *A. Noctua* rammentati sopra, il prof. Enrico Balducci ha fatto uno studio istologico comparativo dell'iride dei tre casi, ed ha trovato che, pur mancando in tutti lo strato pigmentare che dà il giallo, la disposizione dei granuli pigmentari nello strato inferiore è assolutamente diverso nell'iride dell'*A. Chiaradiæ* ed in quelle dei due individui albinì di *A. Noctua* (1).

Per concludere dirò che il professore Enrico Balducci ha fatto pure uno studio comparativo minuzioso dello sterno delle due forme nostrali di *Athene*, ed ha trovato che quello dell'*A. Chiaradiæ*, della quale potè studiare due esemplari, mantiene in ambo i casi una serie di notevoli differenze cogli sterni dell'*A. Noctua* (2); il che sarebbe sempre a conferma della mia ipotesi. Recentissimamente poi questa ipotesi, che si tratti cioè della formazione di una nuova specie per *neogenesis*, o come la chiama Hugo de Vries pel processo di « *mu-*

---

1) BALDUCCI E. *Osservazioni e considerazioni sulla pigmentazione dell'iride nell'A. Chiaradiæ*, in « *Monitore Zoologico italiano* » XVI, p. 258. *Firenze*. 1905.

(2) BALDUCCI E. *Osservazioni sullo sterno dell'Athene Chiaradiæ*. GIGL. in « *Arch. Zoologico* » I. p. 375. *Napoli*. 1903.

tazione, » ha avuto una splendida conferma dalle ricerche di William E. D. Scott, il quale nell'America boreale ha trovato casi consimili in non meno di *novè* specie di uccelli appartenenti a quella Avifauna! (1)

## 249. Scops Giu (Scop.)

### ASSIOLO.

Assiolo, Alloccherello, Chiu, Chiuino, Civettino (*Aut. Ital.*) — Cioucch, Ciouccot, Douseuil (*Piem.*) — Suettin, Sivettin, Ciò, Ciouin (*Basso Piem.*) — Chiò, Cioucch, Ciouc, Sciou-scieu (*Ossola*) — Sciscieu, Scisciò, Nocc, Siveti, Sieti, Sissö-ziotin, Chiu, Soucli (*Lomb.*) — Scisseu, Sivetin, Sivetein (*Par.*) — Lochet, Siseol (*Berg.*) — Sciscieu (*Mil., Valt.*) — Soucli (*Bresc.*) — Siveu, Siven (*Cremon.*) — Ciod (*Varzi*) — Ciò, Ciòs (*Piac.*) — Ciò (*Parm., Mant.*) — Ciù (*Mod., Bol., Rav.*) — Ciuu (*Vergato*) — Chiù, Chiodo (*Marche*) — Ciodo, Ciusso, Ciusseto, Alochetto (*Veron.*) — Ciò, Ciù, Ciusso, Cius (*Ven.*) — Ciusso, Chiusso (*Bass. Vicen.*) — Zuss (*Bell.*) — Giu, Cioucch, Catùss, Cuss (*Friuli*) — Zuf (*Istria*) — Jejič (*Dalm.*) — Cioc, Ciocco, Ciochet, Zizol (*Roveret.*) — Sissòl, Ciociòl, Ciot (*Trent.*) — Ciuciòl (*Anaunia*) — Ciciòl (*Val di Sole*) — Ciót (*Giudicarie*) — Ciò (*Pergine*) — Ciù (*Polesine*) — Zhus (*Feltre, Cadore*) — Macotta, Maciotta (*Nizz.*) — Allocchetto, Cio (*Gen.*) — Ciodo (*Spezia*) — Assiolo, Chiù (*Fior., Sen., Elba, Roma*) — Usciolo (*Fior.*) — Chiurlo, Chirluchiò, Assiolo (*Pis.*) — Chiucco (*Lucca*) — Chiurlo-in-chiò (*Valle di Sopa, Lucca*) — Chiù (*Valdich.*) — Tassolo (*Vecch.*) — Nottolo (*Elba*) — Chiò (*Garfag.*) — Chiù (*Casent.*) — Chiurlo (*Sarzano*) — Chioo (*Umbria*) — Chiou (*Rieti*) — Ascio (*Veroli*) — Gufetto (*Viterbo*) — Ascetiello (*Nap.*) — Cuerniciedd, Lagno (*Bari*) —

---

(1) SCOTT. W. E. D. *On the probable origin of certain Birds in « Science »* (new series XXII, p. 270. New York, 1, IX, 1905.



Curnuteddra (*Terra d'Otranto*) — Scutu, Scutiddu (*Rossano, Cosenza*) — Chiò (*Catanzaro*) — Zivittula, Scropiu, Cuccareddu (*Reggio Calabr.*) — Jacobu, Chiù, Cuccarellu, Chio (*Sicil.*) — Cucca di rocca (*Mess.*) — Chioli (*Nicosia*) — Jacóbi, Chiù, Chiovu, Chiodu, Chiuzzu (*Cat, Caltag.*) — Scópiu, Scissiólu, Scipiólu (*Mazzara*) — Cucca di ruceáro (*Sirac.*) — Chiù, Gioppu, Chiuzzu (*Lentini*) — Facuopu (*Modica*) — Chioppu (*Terran. Sic.*) — Chiò Jacobu (*Castelb.*) — Zonca, Tonca (*Sard.*) — Qoqqa, Kokka (*Malt.*).

L'Assiolo è specie abbondante e specialmente estiva da noi, ed anche di doppio passo; giunge in marzo-aprile, parte o ripassa in settembre-ottobre. Pochi individui rimangono a svernare nelle nostre provincie centrali e meridionali, in Sicilia e nella Sardegna; ho veduto un'individuo ucciso a Scandicci (Firenze) l'8 febbraio 1879; onde a rigore potrebbe dirsi sedentaria in Italia.

Varia notevolmente nel tono generale del piumaggio, onde è facile averne dei chiari e degli scuri; e ciò indipendentemente dal sesso e dall'età. A Firenze è assai comune durante la buona stagione e la sera si ode in ogni dove il suo grido « chiù.... chiù », così malinconico, tra i nostri Cipressi; nidifica in città nei giardini Boboli e Torrigiani.

Lo *S. Giu* è sparsa nell'Europa meridionale e centrale (ove scarseggia), nell'Africa settentrionale ove sverna, e nell'Asia occidentale e centrale, giungendo nelle provincie N. O. dell'India. Va però notato che nella Tunisia e nel rimanente N. O. dell'Africa l'Assiolo è prevalentemente estivo come da noi. Appartiene ad un genere ricco e largamente diffuso. Non havvi alcuna ragione per adottare il genere *Pisorhina* di Kaup per questi Gufetti.

**250. Asio Otus** (Linn.) (ex Gesn.)

GUFO.

Gufo comune, Barbagianni, Gufo minore, Allocco, Duca cornuto, Alloccherello (*Aut. Ital.*) — Duso, Ciouech d'mountagna, Duso peit (*Piem.*) — Sevetta, Chouette (*Aosta*) — Mes duch (*Cuneo*) — Mes düeh, Urócc, Lurocc, Aucco, Lurucc (*Basso Piem.*) — Dug piscin, Dughin, Sevetton (*Ossola*) — Sceveton, Cul da ja jeni, Olouch di bosch (*Nor.*) — Lourouech, Louech, Locch, Oulouech, Alloch, Piccol dugo, Dughin (*Lomb.*) — Cavra besula (*Valt.*) — Guf, Ourlouech co i corn (*Pav.*) — Souitón (*Bass. Lomb.*) — Ouroucco (*alta Trebbia*) — Louech (*Cremon.*) — Lóch, Aloch (*Mantov.*) — Lok (*Berg.*) — Alàch (*Sassuolo*) — Guvo (*Pievepelago*) — Ciuv (*Montese*) — Ciù gross (*Pavullo*) — Barbagian, Guf (*Mod.*) — Gran doce (*Bol.*) — Alòc, Góf (*Ravenna*) — Gufo mezan, Barbazane piccolo (*Ven.*) — Aloco de bosco, Ciuso (*Veron.*) — Catus, Catüss (*Friuli*) — Gufo (*Bell.*) — Aloc dai corni, Aloc de bosch (*Roveret.*) — Béghel (*Val di Non e di Sole, Giudicarie*) — Dus (*Val di Ledro*) — Ciò (*Valsug.*) — Quit (*Terragnolo*) — Bòghele (*Borgo*) — Aloco (*Polesine*) — Gufo, Aloco coi corni (*Vicenza*) — Ciò (*Cadore*) — Burububù (*Feltre*) — Jej (*Dalm.*) — Necioula, Piccioun Dugo, Necoula, Dugo (*Nizz.*) — Testa gatto (*Arenzano*) — Testa de gatto (*Gen.*) — Güfo (*Spezia*) — Gufo, Gufo comune (*Tosc.*) — Bufo (*Pisa*) — Allocco (*Casentino, Lucca*) — Gufo, Alocco, Barbagianni (*Marche*) — Gufo (*Umbria*) — Alluecu (*Rieti*) — Gufo piccolo, Allocco colle corna (*Roma*) — Ascio, Ascia, Ascii cornutu (*Nap.*) — Gufo, Ngannapastore (*Campobasso*) — Cornicedda (*Bari*) — Cornuteddra 'mperiale (*Lecce*) — Zagarògna (*Rossano, Cosenza*) — Cuccu, Scrupio (*Reggio, Calabr. Catanzaro*) — Cuccazzu, Fuanu, Fuganu

(*Sicil.*) — Cuccazzu (*Mess.*) — Curnteddu (*Terranova, Sic.*) — Faguannu, Fuguanu (*Castelb.*) — Gufu (*Cat. Castrag. Sir.*) — Stria, Strea (*Sard.*) — Omm issubien (*Malt.*).

Questa specie è abbastanza sparsa nel nostro paese e sedentaria, ma non può dirsi comune; è certamente migrante ed alle epoche del passo, ma non regolarmente, può fare comparse numerose; nell'Italia centrale è più facile averla nell'inverno. Nidifica ai monti nella Sicilia, ma è rara da quanto mi risulta in Sardegna, nè è frequente nella Corsica, di dove non sò che di un solo esemplare preso nel dicembre. È assai meno variabile della specie seguente, ma differisce alquanto individualmente nella intensità delle tinte, eppure sò di strenui tentativi per scoprire delle sottospecie.

L'*A. Otus* si trova in tutta la Regione Eurasica e giunge nel N. O. dell'India; nella Tunisia è sedentario e nidificante. Nell'America boreale è rappresentato dall'appena separabile *A. Wilsonianus* (Less.).

## 251. *Asio accipitrinus* (Pall.)

GUFO DI PADULE.

Strige Stridula, Allocco di padule (*Aut. Ital.*) — Sivetta, Sivettouloun (*Piem.*) — Crivela, Giavanel (*Cuneo*) — Ganavel di fau, Urócc, Lurócc, Barba Giuan, Testa gatto, Aucco, Urucc (*Basso Piem.*) — Sevetton (*Ossola*) — Louroucch, Loucch, Orloucch (*Lomb.*) — Arlocch, Ourloucch (*Pav.*) — Loucch, Siveton (*Cremon.*) — Alóch de palüda (*Mant.*) — Guf o Alócc da vall (*Mod.*) — Alàch (*Sassuolo*) — Alocc (*Bol.*) — Gufo, Alocco, Barbagianni (*Marche*) — Alocato, Aloc de palü (*Ven.*) — Catus pizzul (*Friuli*) — Aloc, Gufo (*Polesine*) — Aloch de val, Aloc de palu (*Trent.*) — Aloc (*Roveret.*) — Çoeton de vále, Alocón (*Padova*) — Jej (*Dalm.*) — Necioula, Picioun Dugo, Necoula, Dugo (*Nizz.*) — Testa gatto (*Arenzano*) — Ouco testa grossa (*Gen.*) — Gufo (*Spe-*

zia — Allocco di padule, Gufo di padule (*Tosc.*) — Locco di padule (*Grosseto*) — Allocco (*Lucca, Casent.*) — Gufo (*Umbria*) — Civettone, Patalocco (*Roma*) — Coccoveggià, Ciucciuvettola (*Nap.*) — Cuccuai (*Capri*) — Cornicedda (*Bari*) — Cuccuvascia, Cuccuàscia, Cuccuvaja, Cuccaiu (*Terra d'Otranto*) — Ricchieddru (*Gallipoli*) — Cuccu, Zagarògna, Guliu (*Calabr.*) — Orba, Orva (*Sicil.*) — Cuccuni di passa (*Mess.*) — Fuànu di maisa (*Cat.*) — Cuccu di passa (*Modica*) — Triorva (*Terran. Sic.*) — Leu (*Fiumedinisi*) — Varvajanni (*Castelb. Castrog.*) — Cucca di passa (*Girg.*) — Stria, Strea, Stria groga, Cuccumeu (*Sard.*) — Omm issubien (*Malt.*).

Comune quasi ovunque e sedentario in Italia e nelle sue isole: sembra scarseggiare nel Piemonte. È anche di passaggio regolare da noi nel marzo e dal settembre al novembre, ed allora in alcune provincie, Liguria, Toscana e Puglie, compare talvolta in buon numero. Varia individualmente e senza distinzione di età, sesso e località in modo notevolissimo nella intensità delle tinte di fondo; ho veduto individui a fondo quasi bianco sulle parti inferiori, altri quivi di un'ocraceo ranciato scuro.

L'*A. accipitrinus* può dirsi specie quasi cosmopolita, trovandosi ovunque eccetto nell'Australia.

## 252. *Bubo maximus*, Gerini ex Charleton

### GUFO REALE.

Gufo grosso, Barbagianni selvatico, Gufo reale, Gran Gufo, Dugo (*Aut. Ital.*) — Locch, Ourlouech, Granduc, Barbagiàn, Duso, Diavòn d'montagna, Diavòn d'bosch (*Piem.*) — Lo gioc, Hibou (*Aosta*) — Granduch, Dugou (*Cuneo*) — Dugo, Toni (*Susa*) — Dug, Dugo, Oocco grosso (*Basso Piem.*) — Büblou (*Casteggio*) — Dugo, Dúg, Gran Dúg, Dús (*Ossola*) — Bùv (*Nov. Vigizzo*) --- Dugh, Dugo, Diàvol de montagna, Gran-

dugo, Guf, Locch, Ourlouech gross, Loroueh (*Lomb.*) — Düg, Düch, Düc (*Valt.*) — Dus, Lochon (*Berg.*) — Gran-dügo (*Pavia*) — Dugh (*Varzi*) — Dügo (*alta Trebbia*) — Granduca (*Mant.*) — Dugh (*Piac.*) — Gran dug (*Parm.*) — Barbagian, Gran duc, Alöcch gross (*Mod.*) — Fèlch rèel (*Sassuolo*) — Diavol d' muntagna (*Bol.*) — Grandugo (*Rav.*) — Ciu reel (*Cesena, Forlì*) — Gufo major, Dugo, Barbazane grande, Grandugo, Gufo de montagna (*Ven.*) — Gran bubo, Bubo, Granduca (*Veron.*) — Barbazuan grand, Dug (*Friuli*) — Ziveton (*Istria*) — Bukoč (*Dalm.*) — Dümel, Gufo reale, Dugo, Grandugo, Aloch o Diaol de montagna, Béghel (*Roveret.*) — Grandugo (*Trent.*) — Dugo (*Val di Non, di Sole, Giudicarie*) — Begâl (*Rendena*) — Puhu (*Terragnolo*) — Pufù (*Folgaria*) — Dui (*Fassa*) — Dule (*Livinallongo*) — Guda (*Sette Comuni*) — Ciò grande (*Tesino*) — Gufo grande, Aloco grande (*Vicenza*) — Gufo, Dugo (*Cadore, Feltre*) — Gran dugo, Dugo (*Rovigo*) — Barbagian, Dugo, Gros duc, Dugou (*Nizz.*) — Dügo, Cravà (*Gen.*) — Gufo reale, Gufo grosso (*Tosc.*) — Grandugo reale (*Sen.*) — Gufo reale (*Umbria*) — Buffu (*Rieti*) — Gufo, Gufo grande (*Roma*) — Gran duca, Gufo (*Nap.*) — Grand duca (*Bari*) — Bufa (*Rossano, Cosenza*) — Vuru, Nduccu, Dduccu (*Calabr.*) — Faunazzu di rocca, Facci d'omu (*Sicil.*) — Cucuni (*Mess.*) — Cucuni (*Mess. Cat.*) — Faganazzu (*Cat. Sirac. Caltag.*) — Fujanazzu, Aciddazzu o Auuceduzzu di notti (*Moldica*) — Faguanazzo (*Castelb.*) — Acciddazzu di notti (*Castrog.*) — Orva reali (*Marsala*) — Lucáru (*Pal.*) — Omm issu-bien (*Malt.*).

Sedentario in Italia, ma non ovunque frequente; scarseggia nelle nostre provincie meridionali e nella Sicilia, sembra mancare affatto in Corsica e nella Sardegna. Se non regolarmente migrante è certamente di passo in alcune provincie, in altre scende dai monti, ove nidifica nei boschi, al piano, nella stagione fredda; entra allora anche nelle città, e durante un' inverno; alcuni anni addietro, uno di questi

grossi uccelli si stabili per alcuni giorni sul Cupolone del Brunellesco a grande meraviglia dei buoni Fiorentini.

Il *B. marinus* è proprio all'Europa, al di là degli Urali lo rimpiazza l'affine *B. sibiricus*, Licht; mentre nell'Africa settentrionale è rappresentato dal minore *B. ascalaphus* (Savig.), che va escluso dalla nostra Avifauna giacchè venne citato dall'Italia meridionale per errore.

---

## ACCIPITRES

### FALCONIDÆ

(Falchi)

#### 253. *Circus æurginosus* (Linn.) (ex Aldrov.)

FALCO DI PADULE.

Falco castagnolo, Albanella con il collare, Falco cappuccino, Falco di padule, Falco rossiccio (*Aut. Ital.*) — Far coun dla testa bianca (*Cuneo*) — Farc capussin, Lâr (*Tortona, Novi*) — Lâr, Fârc, Farco (*Basso Piem.*) — Falc d'acqua, Falchet d'acqua, Falchetton (*Lomb.*) — ? Falchèt róss (*Bresc.*) — Falch (*Parm.*) — Fâlch da vall, Fèlch négher (*Mod.*) — Fèlch nigher (*Reggio*) — Pojana, Pojana dal lac (*Mantov.*) — Falch capuzzen, Falchètt capuzein (*Bol.*) — Poiana, Pujan (*Romg.*) — Pojàna de vale o de palúo, Pògia, Pogiána, Pòja, Pogiaràco (*Ven.*) — Falchéto de vale, Spalpio (*Veron.*) — Pojana, Poja (*Vicenza*) — Paludèr, Falchet paludèr (*Bell.*) — Pojàne col ciáf blanc, Ucielatt, Falcuzz (*Friuli*) — Pojana de valle, Falchèt d'acqua (*Trentino*) — Falcheton (*Rovereto*) — Poja de vale (*Padova, Rovigo*) — Lunja, Žabar (*Dalm.*) — Gronoughe, Granonié, Tartao (*Nizz.*) — Farco de padù, Farco da testa gianca (*Gen.*) — Farco (*Spezia*) — Pogliana (*Lucca*) — Falco marino (*Garf.*) — Fojana (*Quiesa*) — Cappuccino, Astore (*Bient.*) — Falco di padule, Pojana (*Fior. Pis.*) — Falco testa caffè (*Ancona*) — Falco dalla testa bianca

(*Roma*) — Falco. Astore (*Campobasso*) — Nibbio dorato, Falcone dorato. Miedeco, Falcone (*Nap.*) — Farnarone (*Bari*) — Busciarda (*Terra d'Otranto*) — Fareune (*Rossano, Cosenza*) — Monacu. Passanti (*Catanzaro*) — Acedduzzu cu a testa ianca (*Calabr.*) — Cirbiu (*Reggio Calabr.*) — Lagórnia. Arpegghia (*Sicil.*) — Appéggghia. Arpéggghia. Fareunazzu (*Mess.*) — Culoreia (*Lentini*) — Arpia (*Sirac.*) — Arpiuni, Farcuni (*Girg.*) — Jaddináru, Nigghiu. Tignúsu. Médicu, Médicu di pantanu. Pisciaru, Culóccia, Ainázzu (*Cat.*) — Stori de sa puliga (*Sard.*) — Capone de canna, Stori de pisci (*Uagl.*) — Astore marinu (*Sass.*) — Bu-ghadam. Buadaam, Buadaam ahmar (*Malt.*).

Comune e sedentario in quasi tutta Italia e nelle sue isole; in qualche provincia scarseggia, come in Piemonte e nell'Emilia; in altre si vede più facilmente alle epoche del passo — marzo, maggio ed ottobre — come nella Liguria.

Pochi uccelli variano individualmente più del *C. aruginosus*, non è facile trovarne due perfettamente uguali; conservo nella Collezione italiana un maschio (*Cat. Ucc.* 2157), ucciso nel febbraio 1883 a Mesa (Roma), il quale, per aver fasce trasversali alla coda somiglia alquanto al *C. spilonotus*, Kaup, proprio all'Asia orientale.

È specie generalmente distribuita nella zona temperata della Regione Eurasica, sverna nell'Africa, nella Cina e nell'India.

## 254. *Circus cyaneus* (Linn.)

### ALBANELLA.

Albanella reale. Albanella, Falco pigargo (*Aut. Ital.*) — Raté, Falchett d'i rat (*Piem.*) — Falch d' San Martin (*Cuneo*) — Fare senrin (*Tortona, Novi*) — Falchetton zenerin (*Lomb.*) — Falchaett bianch (*Par.*) — Falchet muliner (*Bergamo*) — Falchetto molinér (*Bresc.*) — Falchétt turchin (*Mantov.*) — Fálch da vall, Fèlch zenerén (*Mod.*) — Curnacia (*F'emale*) —



Falch d' val, Falchett d' palud (*Bol.*) — Pujanëtt (*Rarema*) — Falchéto bianco (*Ven.*) — Falcheto zenerin o zeleste, Falcheto bianco (*Veron.*) — Falchéttö bianco, Falchét zenerin (*Trentino*) — Falchet, Auzhel dalle pite (*Cudore*) — Pója bianca, Pója bianca de vale (*Padova, Rovigo*) — Lunja bila (*Dalm.*) — Tartau, Granouié blanc (*Nizz.*) — Sivettua gianca (*Arenzano*) — Farco senein (*Gen.*) — Farco gianco, Farco de padù (*Spezia*) — Albanella, Albanella reale (*Tosc.*) — Falco di padule bianco (*Valdich.*) — Falco bianco (*Ancona*) — Falco molinaro (*Roma*) — Falcone ianco, Falcone janco, Miedeco (*Nap.*) — Farnarone (*Bari*) — Busciarda, Stola (*Terra d'Otranto*) — Rapinu iancu, Passanti (*Catanzaro*) — Jurmanaro, Aceddazzu iancu (*Calabr.*) — Albaneddu o Arbaneddu jancu, Cristaredda fimminára (*Sicil.*) — Albaneddu di passa, Appegghia od Arpegghia janca (*Mess.*) — Farcunieddu jancu (*Moldica*) — Farcuni jancu e grisciu (*Girg. Castellb.*) — Farcuni biancu (*Castellb.*) — Arbanedda janca, Albaneddu o Albadeddu carisi (femm. e giov.), Albanedda di passa (*Pal.*) — Stori biancu, Stori de pisci (*Sard.*) — Bu-ghadam, Buadaam abiad prim (*Malt.*).

Sedentaria, ma molto meno abbondante della specie precedente e più frequente nelle parti centrali e meridionali d' Italia che non in quelle settentrionali; nidifica anche in Sicilia, nella Sardegna e probabilmente in Corsica. Da noi si mostra anche migrante di doppio passaggio, cioè in aprile maggio ed in ottobre; in quelle epoche è più facile averne, specialmente adulti, ma si hanno pure durante l' inverno nel l' Italia centrale e meridionale.

Il *C. cyaneus* abita tutta la Regione Eurasica, spingendosi al sud nell' Africa e nell' India, probabilmente durante la stagione fredda.

## 255. *Circus Swainsoni*, Smith

### ALBANELLA CHIARA.

Albanella mezzana, Albanella pallida, Albanella bianca, Albanella dalmatina, Albanella siciliana (*Aut. Ital.*) — Fälch (*Mod.*) — Curnacia (*Finale*) — Falcheto bianco (*Veron.*) — Poja bianca (*Padova, Rovigo*) — Bililunj (*Dalm.*) — Tartaou (*Nizz.*) — Sivettua gianca (*Arenzano*) — Farco gianco (*Gen.*) — Albanella mezzana, Albanella bianca (*Tosc.*) — Falco bianco (*Fucecchio*) — Falco di padule bianco (*Valdich.*) — Falco bianco (*Aucona*) — Falco molinaro (*Roma*) — Farnarone (*Bari*) — Farcunéddu (*Rossano, Cosenza*) — Aceddazzu iancu, Rapinu iancu, Passanti (*Catanzaro*) — Turmaro (*Reggio Calabr.*) — Albanedda o Arbanedda, Albaneddu raru (*Sicil.*) — Arpéggghia, Appéggghia (*Mess.*) — Anigghiu jancu (*Cat.*) — Farcunieddu jancu raru (*Modica*) — Stori de pisci, Storittu biancu (*Sard.*) — Bu-ghadam abiad, Bua-daam (*Malt.*).

L'Albanella chiara è sparsa in tutta Italia ed abbastanza frequente alle epoche del passo in alcune provincie, centrali e meridionali. Il 4 aprile 1885 ad Arenzano e Cogoleto (Genova) vi fu un passo straordinario di questa specie in ogni abito; in Toscana l'ho avuta specialmente durante il passaggio primaverile, marzo-aprile.

Nel Piemonte e nella Lombardia le sue comparse sono rare ed accidentali. È però anche specie sedentaria da noi, e l'ho veduta in ogni stagione; ma non abbiamo sinora notizie positive intorno alla sua presunta e probabile nidificazione in Italia. L'ho veduta in Corsica, l'ho avuta dalla Sardegna ed in Sicilia capita non di rado.

Il *C. Swainsoni* vive nell'Europa meridionale, nell'Africa e nell'Asia centrale e meridionale. La diagnosi del Gmelin è troppo nebulosa per essere accolta, onde il nome suo *macrourus* non deve usarsi per questa specie.

**256. Circus cineraceus** (Montag.)

ALBANELLA MINORE.

Albanella piccola, Albanella rossiccia, Falcone cenericcio, Albanella minore (*Aut. Ital.*) — Fare senrin (*Tortona-Novi*) — Falchetton cenerin (*Lomb.*) — Fälch da vall, Fälch zendrèn (*Mod.*) — Curnaciot (*Finale*) — Falchet, Galimel (*Cadore*) — Falchetton, Falchetto rosso, Poja, Poja bianca (*Ven.*) — Falch zeneren, Falchett de palud (*Bol.*) — Lunja, Zabar, Bililunj (*Dalm.*) — Escriveo, Granouié gris (*Nizz.*) — Sivet-tua gianca (*Arenzano*) — Farco senein (*Gen.*) — Falco cenerino (*Sen.*) — Falconetto (*Campobasso*) — Farnarone (*Bari*) — Miedeco (*Nap.*) — Passanti (*Catanzaro*) — Arbaneddu o Albaneddu cinnirisu, Albanedda, Nigghiu, Cattrocóscie (*Sicil.*) — Arpegghia, Appegghia (*Mess.*) — Quattrucósci, Tignúsu (*Cat.*) — Falcuni, Falcuneddu jancu (*Girg. Castellb.*) — Falcuni jancu, Farcuni (*Castellb.*) — Stori de pisci, Stori biancu (*Sard.*) — Bu-ghadam abiad second, Buadaam (*Malt.*)

Specie certamente non comune da noi, ma è stata osservata ovunque; va rammentato che le femmine ed i giovani si confondono facilmente con quelli delle due specie precedenti dai non pratici. Pare essere parzialmente estiva in Italia ed ha certamente nidificato nel Trentino, e a Rivolta d'Adda (Lombardia) nel luglio 1886; ho veduto il nido col maschio adulto e tre giovani già quasi del tutto impenati, nel Museo Civico di Milano. Però l'Albanella minore si vede da noi più facilmente alle due epoche del passo, aprile-maggio e ottobre-novembre, e specialmente in quella primaverile e nella Liguria. Tutti gli esemplari che conservo nella Collezione italiana, quindici, sono colti in quella stagione e i più nell'aprile; vi sono quattro sole eccezioni: giugno, settembre, gennaio e marzo. È stata presa in Sicilia, in Sardegna ed è citata dalla Corsica. È notevole l'abito melanico che non tanto di rado presenta questo Falco.

Il *C. cineraceus* s' incontra in tutta la Regione Eurasica e penetra nell' India.

Ritengo che Linneo includesse anche questa specie nel suo *Falco Pygargus* (*Syst. Nat.* 1766, p. 126 n. 11), ma la diagnosi parla anche di macchie *trasversali* sull'addome nel maschio, e nella nostra Albanella minore sono sempre longitudinali; perciò non adotto il nome specifico linneano come Sharpe ed altri hanno fatto.

### 257. *Circaëtus gallicus* (J. F. Gmel.)

BIANCONE.

Falco aquilino bianco, Falco aquilino scuro, Terzo d'Aquila, Biancone (*Aut. Ital.*) — Aculota, Poundrà bianca (*Cuneo*) — Agugia, Scanalévre (*Basso Piem.*) — Falchetton (*Valt.*) — Falcon, Aquilóto (*Padova, Rovigo*) — Falcon (*Bass.*) — Aquila dalla testa grossa (*Veron.*) — Astór (*Cadore*) — Cagne (*Friuli*) — Aquilóto, Falcón (*Trentino*) — Agolàz (*Riva*) — Agola, Astór (*Primiero*) — Agolacc (*Ossana*) — Puiana gròssa, Aquilott (*Mod.*) — Aquilot, Pujana grossa, Falchet bianc (*Bol.*) — Aigla blanca, Aigla bouschina, Aigloun (*Nizz.*) — Farco grosso (*Savona*) — Agugia (*Gen.*) — Farco büson, Farco marsaiolo (*Spezia*) — Biancone (*Tosc.*) — Marzolo (*Lucca*) — Baccalotto (*I. di Giglio*) — Aquilotto (*Roma*) — Arpegna, Arpegnone (*Nap.*) — Aculotto (*Reggio Calabr.*) — Falcunazzu (*Mess.*) — Ajuculaccia, Falcunázzu (*Cat.*) — Fareunazzu (*Modica*) — Aculáccia (*Sicil. Pal.*) — Stori (*Sard.*) — Aiqla (*Malt.*).

Il Biancone è specie sedentaria in Italia e generalmente sparsa, ma non può dirsi comune, e nelle provincie settentrionali, colla eccezione pare del Veneto superiore, è anche raro, come sembra esserlo nella Sicilia e nella Sardegna; dalla Corsica non è citato, ma è probabile che vi capiti giacché nidifica all' isola del Giglio ed è relativamente frequente

nella Maremma Toscana. Sono veramente notevoli i due copiosi passi che fa quasi ogni anno in Liguria e più specialmente nella Riviera di ponente; ciò avviene in marzo-aprile ed in settembre-ottobre, e sarebbe più abbondante quello autunnale.

Non di rado vedonsi individui assai chiari, quasi isabellini; ne conservo due nella Collezione italiana, entrambi maschi, uno da Genova, ottobre 1875, l'altro da Orbetello, 2 novembre 1891 (*Cat. Ucc.* 162, 3307).

Il *C. gallicus* si trova nell'Europa meridionale e, più scarso, nelle contrade centrali; si estende ad E. sino all'Asia centrale e vive comune e sedentario in tutta l'Africa settentrionale. Al di là, ed in alcune contrade anche al qua delle Alpi, è uccello estivo.

## 258. *Haliaëtus Albicilla*<sup>(1)</sup> (Linn.) (ex Willugh.)

AQUILA DI MARE.

Aquila comune, Aquila nera, Valeria, Aquila di mare (*Aut. Ital.*) — Acula roussa, Acula dla couva bianca (*Basso Piem.*) — Aquila (*Lomb.*) — Aquila a còva bianca (*Mod.*) — Aquila d'mer (*Bol.*) — Aquila, Aquila granda, Aquila de mar (*Ven.*) — Aquilóto (*Padova*) — Acuila di mar (*Friuli*) — Aquila, Agoláz, Biancone (*Trentino*) — Oro pačar (*Dalm.*) — Aigla, Aigla de mar (*Nizz.*) — Aquila de mà (*Gen.*) — Aquila (*Spezia*) — Aquila di mare (*Tosc.*) — Aquila reale marina (*Sen.*) — Aquila di mari (*Sicil.*) — Achiliera, Achili marina (*Sard.*) — Aiqla baida (*Malt.*).

È stata presa ovunque in Italia e nelle nostre isole, compresa la Corsica, ma non può dirsi frequente. È certa-

---

(1) Volendo essere rigorosi nell'osservanza di certe regole di nomenclatura si dovrebbe scrivere « *Albiulla* », giacché è così in Linneo (*Syst. Nat.* 1766. pp. 123, 124); ma è evidentemente un errore tipografico perchè è « *Albicilla* » nei testi originali degli Autori citati da Willughby a Brisson.

mente sedentaria e nidificante da noi, ed ho avuto un bellissimo e grosso nidiaceo ancora coperto di fitta peluria cenerina preso dal nido il 26 marzo 1903, sulla cima di un vecchio tronco di Leccio a due metri dal suolo, sul Monte Tarò a circa 400 metri dal mare, presso Loceri, Lanusei, Sardegna (*Coll. ital. Cat. Ucc.* 3959). Si vede però più facilmente durante l'inverno e tali migranti sono quasi sempre giovani.

L'*H. Albicilla* vive in quasi tutta la Regione Eurasica, giunge in Groenlandia e sverna nel N. dell'India. Nel basso Egitto, delta del Nilo, è residente nidificante e relativamente comune.

In questi giorni il signor T. De Stefani Perez fece l'annuncio sorprendente della cattura nei pressi di Monreale, Palermo, il 28 giugno 1905, di un'esemplare dell'Aquila di mare del Pallas (*H. leucoryphus*, Pall.), specie asiatica che giunge però dicesi nel S. E. dell'Europa (Cf. « *Naturalista Siciliano* », XVIII n. 2-3. Palermo, 1905). Ma poco dopo il De Stefani dovette ricredersi, e nell'« *Avicula* », IX, f. 95-96, p. 158, Siena, 1906, egli pubblica una rettifica dalla quale risulta che il creduto *H. leucoryphus* non era altro che una giovane *Aquila Chrysaëtus*! Tali errori di identificazione sono pur troppo non rari; in questo caso poi il conte Arrigoni mi fece vedere le fotografie di quell'Aquila, onde non v'ha dubbio che ora siamo nel vero.

## 259. *Aquila Chrysaëtus* <sup>(1)</sup> (Linn.) ex Willugh.

### AQUILA.

Aquila reale, Aquila rapace, Aquila toscana, Falcone dorato (*Aut. Ital.*) — Aquila, Aquila réal (*Piem. Lomb. Ossola*) — Acula real, Acula, Aigia real (*Cuneo*) — Lágliá, Aigle (*Aosta*) — Agia (*Alto Canavese*) — Ogli (*Val Soana*) — Stur (*Novara*) — Aquila, Aigola (*Como*) — Aquila (*Val*

---

(1) Linneo scrisse " *Chrysaëtus* ...

*Bresc. Cremona, Parm.*) — Aquila, Aquila reäl (*Mod. Bol.*) — Aquila, Equila (*Romg.*) — Aquila real (*Rovigo*) — Aquila mora, Aquila reale (*Pudova*) — Ácuile (*Friuli*) — Aquila (*Rovereto*) — Storázzo (*Trento*) — Ágola, Agola reale (*Terragnolo*) — Agogia, Áugia (*Borgo*) — Áchila (*Cles*) — Agua (*Fassa*) — Egua (*Badia*) — Eguia (*Gardena*) — Nadel (*Luserna*) — Aquila negra (*Ven.*) — Astór (*Bell.*) — Oro, Oro pravi, Krstaš (*Dalm.*) — Aigla (*Nizz.*) — Aquila reà (*Gen.*) — Acula (*Cor-sica*) — Aquila reale, Aquila (*Tosc.*) — Aquila (*Umbria, Rieti, Roma*) — Aquila riale (*Nap.*) — Aquila (*Bari*) — Petrit (*Albanesi italici*) — Acula (*Calabr.*) — Arpa (*Catanzaro*) — Aquila, Aquilotta, Acula, Aicula (*Sicil.*) — Arpa (*Mess.*) — Achili, Achiloni (*Cagl.*) — Abila (*Sass.*) — Aiqla (*Mult.*)

Questa specie è generalmente distribuita in Italia e nelle sue isole, sedentaria nei luoghi adatti, ove nidifica; i giovani sono per qualche tempo erranti, viaggiano, ma non compiono, credo, migrazioni vere e proprie.

L'Aquila assume nelle varie età livree abbastanza diverse, che di rado vedonsi al completo su un'individuo; inoltre varia per caratteri individuali e pare che possa anche presentare razze locali e forse geografiche. Ciò spiega certe distinzioni specifiche e subspecifiche alle quali è stata assoggettata da vari Autori. Per la esperienza mia non ha valore questa suddivisione di una specie così bene caratterizzata, certamente poi riguardo agli individui italiani. Così l'*A. Barthelemyi*, Jaubert, della quale ho esaminato il tipo nel Museo zoologico di Marsiglia, mi risultò essere un'esemplare dell'Aquila comune, adultissimo, con alcune delle penne scapolari bianche; anche in altre specie di Aquila si vedono le scapolari imbiancarsi coll'età. Neppure sono propenso ad ammettere come specificamente o subspecificamente distinte quelle fasi del piumaggio della nostra Aquila che hanno dato origine all'*A. fulva* (Linn.) ed all'*A. nobilis*, Pall. Ed infine debbo dire che poco, seppure, diversi, mi sembrarono gli esemplari esaminati dell'*A. daphanea*, Hodgs. dell'Asia.

Con tali premesse, se il mio concetto di questa specie non è errato, l'*A. Chrysaëtus* ha una ben larga diffusione geografica, trovandosi in tutta la Regione Eurasica, in quella Boreo-Americana e facendo capolino anche in quella Indiana.

### 260. *Aquila heliaca*, Savigny

AQUILA IMPERIALE.

Questa bellissima specie, nota anche sotto il nome di *A mogilnik*, S. G. Gmel. (1), è stata più volte elencata tra le specie di comparsa accidentale in Italia, ma sempre a torto per effetto di errore nella determinazione di esemplari, sia dell'*A. Chrysaëtus*, sia dell'*A. clanga*. Oggi ogni dubbio è scomparso, giacchè il 17 settembre 1898 venne ucciso un bel maschio dell'*A. heliaca*, nel caratteristico abito giovanile, sul Monte Novacco presso il litorale ionico vicino a Firmo, Castrovillari, Calabria; io l'ebbi ancora fresco e si conserva nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 3701). Dunque, come avevo preconizzato sin dal 1886 (*Arif. Ital.* 1886, p. 472), questa specie viene ora ad annoverarsi tra le accidentali comparse in Italia.

L'*A. heliaca* abita il S. E. dell'Europa, il N. E. dell'Africa e l'Asia occidentale e centrale, giungendo nell'India e nella Cina.

### 261. *Aquila nipalensis*, Hodgs.

AQUILA DELLA STEPPA.

Non avrei nulla da aggiungere o da togliere a quanto scrissi intorno a questa specie, capitata sinora una sola volta in Italia, nei miei due precedenti volumi sulla Avifauna

---

(1. Dobbiamo al compianto mio amico W. T. Blanford (« *Ibis* » 1894, p. 283) la esatta determinazione del nome specifico spettante a questa Aquila, e tanto controverso: la tavola del Gmelin rappresenta un'Aquila, ma non certo la imperiale, onde il suo nome *mogilnik* si deve scartare.



Italica (1886, p. 237; 1889, p. 390). Quell'esemplare si conserva nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 1684). Ho anche già dato le ragioni per le quali preferisco chiamarla col nome scritto sopra anzichè adottare il nome di *A. orientalis*, Cab. suggerito dal Salvadori e usato dall'Arrigoni, e quelle ragioni le mantengo più che mai. Debbo pur dire che l'unico esemplare italiano, quello sopra citato, preso a Genova, presenta una certa somiglianza con uno degli abiti giovanili dell'*A. Adalberti*, Brehm del S. O. dell'Europa; credo però che la mia determinazione sia esatta, e quell'individuo è per me un'adulto, precisamente nel 3° abito, così bene definito dal Martorelli (*Monogr. Uccelli di Rapina italiani*, p. 79. *Milano*, 1895); non ha più le due fasce alari.

È nota la confusione magna che è sorta e che pur troppo vige ancora tra Ornitologi intorno al nome ed allo stato di questa specie, che a me pare così bene definita e distinta.

L'*A. nipalensis* vive nel S. E. dell'Europa e nell'Asia occidentale e centrale, giungendo nel N. O. dell'India; è citata pure dalla Siberia orientale.

## 262. *Aquila rapax* (Temm.)

AQUILA RAPACE.

Il conte E. Arrigoni degli Oddi avvertì pel primo la causale comparsa di quest'Aquila, specialmente africana, da noi (*Avicula*, 1899, p. 125). Egli ebbe una femmina nell'abito bruno scuro, uccisa sullo Stagno di Cagliari (Sardegna) il 20 novembre 1898; poco dopo molto gentilmente egli me la inviò in comunicazione e trovai che l'aveva esattamente determinata.

Ciò m'indusse a riprendere in esame il caso di un esemplare maschio adulto di questa specie avuto in dono anni fa dal compianto marchese Mario Nerli reduce da un viaggio in Sardegna, ove molto raccolse per me, e tenuto a parte per qualche dubbio che ebbi allora intorno alla sua

provenienza, in modo che rimase dimenticato tra materiale esotico. Potetti persuadermi che era proprio catturato in Sardegna e precisamente a Sant'Antioco nel marzo 1876. Questo esemplare riveste l'abito ocreo chiaro della varietà *albicans* di Rüppell (Cfr. ERLANGER, *Beitr. z. Avif. Tuni-siens*, tav. VII, in *Journ. f. Orn.* 1898). Due dunque sarebbero gli esemplari di questa specie presi sinora in Italia, entrambi in Sardegna; essi rappresentano i due sessi ed i due abiti caratteristici.

Alcuni Autori considerano questi come sottospecie distinte, ma io inclino a ritenerli piuttosto variazioni individuali, specialmente ricordando le osservazioni del Jesse sul diverso colore di una coppia da lui uccisa sul proprio nido in Abissinia, la femmina era chiara, il maschio scuro. (Cfr. *Trans. Zool. Soc. London*, VII, p. 201).

L'*A. rapax* vive, pare, nella Bulgaria, ove ebbe il nome di *A. Culleni*, Bree, in quasi tutta l'Africa e nell'Asia occidentale e centrale, giungendo nel N. O. dell'India. Assai affine ad essa sarebbe l'*A. vindhiana*, Frankl. dell'India.

### 263. *Aquila clanga*, Pall. <sup>(1)</sup>

#### AQUILA ANATRAIA.

Aquila anatraja, Falcone gridatore (*Aut. Ital.*) — Aquila, Aquilot (*Cremon.*) — Aquilot (*Par.*) — ? Avion (*Varzi*) — Aquilott, Aquilota, Puiana gròssa (*Mod.*) — Aquila d'nader (*Bol.*) — Aquiloto macià (*Ven.*) — Aquila maciada (*Padova*) — Aquila maciada, Aquila piccola, Aquileta (*Veron.*) — Aquila, Agola, Agolètta, Aquilòt, Enmacià (*Roveret.*) — Ago-

---

(1) Dalle ricerche del compianto mio amico W. T. Blanford « *Ibis* », 1894, p. 287, risulta evidente che il nome di Gmelin, *F. maculatus*, venne realmente applicato a questa specie, ma dipoi vi è stata tale confusione generata dall'uso promiscuo di esso per altre specie più o meno affini, che preferisco usare il nome di Pallas, meno malmenato.

gia (*Trento*) — Oro, Zečar, Zvizdar, Stegavac, Skrikavac (*Dalm.*) — Aigloun, Aigla (*Nizz.*) — Aquila neigra (*Gen.*) — Aquila macchiata, Aquila anatraja (*Tosc. Sen.*) — Aquila, Nibbio, Miedeco (*Nap.*) — Bugiardo (*Catanzaro*) — Tuccolòsia, Aquilotta (*Pal. Girg.*) — Tuccolòssia, Aquilastra, Artigghiu (*Cat.*) — ? Achiloneddu, ? Abiloneddu (*Sard.*).

Quest' Aquila è stata presa quasi ovunque in Italia, ma non può invero dirsi comune; è assai notevole il doppio passo, irregolare, ma talvolta copioso che fa nella Liguria, specialmente quello autunnale, ottobre-novembre. Pare che abbia più volte nidificato da noi ed io ho dato la notizia di un giovane preso sul nido nelle vicinanze di Grosseto nell'estate 1882 (Cfr. *Avif. Ital.* 1886, p. 239), ma abbisognano notizie più ampie in proposito; sarebbe così tra le nostre specie sedentarie. Va poi ricordato che con pochissime eccezioni tutti gli individui presi in Italia sono giovani nell'abito scuro largamente macchiato di ceciato.

L'*A. clanga* abita l'Europa meridionale e centrale, l'Africa settentrionale e ad oriente pare estendersi sin nell'Asia centrale ed orientale, giungendo nell'India; avverto però che ivi vien confusa spesso con specie affini.

## 264. Aquila pomerana, <sup>(1)</sup> C. L. Brehm

AQUILA ANATRAIA MINORE.

*Acula* (*Basso Piem.*)

Questa specie sembra fare rare comparse in Italia, sebbene sia abbastanza frequente e nidificante nell'Europa centrale. Essa è poi notevole per aver dato luogo a singolari confusioni, così l'*A. Wahlbergi*, Sundev. che ha per lungo

---

(1) Correzione recente, in verità il Brehm scrisse *pomarina*; è però pur vero che egli intendeva dire della Pomerania!

tempo figurato sugli elenchi degli uccelli italiani come di comparsa accidentale da noi, non vi è davvero comparsa mai e si trattava di due esemplari adulti immacolati di questa specie, uccisi in Toscana, e che si conservano: uno a Firenze (*Coll. ital. Ucc.* 1845) ed uno a Pisa nel Museo zoologico di quella Università. Oltre all'esemplare citato ne conservo altri due: un maschio giovane dalle vicinanze di Bari, ottobre 1875, ed una femmina adulta, 25 agosto 1888, da Gorizia (*Coll. ital. Ucc.* 2294, 3331).

Ho veduto esemplari di questa specie presi nei dintorni di Genova, ed il conte Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 41) sà di una diecina colti in Italia, aggiungendo il Piemonte, la Sardegna e Malta alle località citate. Sappiamo però ben poco intorno allo stato di quest'Aquila da noi; vi potrebbe anche essere nidificante, ma per ora dobbiamo considerarla come di accidentale comparsa soltanto. Il prof. G. Martorelli ne dà un'ottima tavola nella sua bella « *Monografia degli Uccelli di Rapina in Italia*, (p. 89, tav. II) Milano, 1895 ».

Il prof. A. Bonomi (*Quinta contrib. alla Avif. Tridentina*, p. 9. Rovereto, 1903), riferisce che mons. A. Tait di Trento, nel maggio 1891, vide un giovane di questa specie, che era stato levato dal nido sul monte Calisio; rimane però il dubbio che si trattasse invece di un giovane dell'*A. clanga*, la cui nidificazione nel Trentino sarebbe meno strana.

L'*A. pomerana* vive nell'Europa centrale e attraverso l'Asia boreale giunge al Kamtschatka; sverna, pare, in Africa, e nell'India; ma mancano ancora dati sicuri in proposito, ed è stato assai spesso confusa con altre specie.

**265. *Hieraëtus*<sup>(1)</sup> *fasciatus* (Vieill.)**

AQUILA DEL BONELLI.

Agugia foestea (Arenzano) — Aquilotta, Ajuculaccia (Sicil.) — Aquilotta (Mess.) — Aculotta (Modica) — Achili de pisci, Achiloni, Achiloneddu (Cagl.) — Abilastru (Sass.).

Comune e sedentaria in Sardegna; assai meno frequente, ma ancora sedentaria in Sicilia; nella Corsica ne vidi una giovane il 26 settembre 1877 vicino a Portovecchio, ma non sembra essere residente nell'isola. Sul continente italico ha fatto comparse quasi ovunque specialmente nelle provincie centrali e meridionali, così in Piemonte, nella Lombardia, in Liguria, nella Toscana, nella Campania, nelle Puglie ed in Calabria; ma non mi consta che vi sia residente e nificante; questi individui erranti sono sempre giovani nell'abito caratteristico. Noto che anche in Sardegna non è tanto facile avere esemplari nell'abito definitivo dell'adulto.

L'*H. fasciatus* ha una larga diffusione geografica: in Europa non sembra varcare le Alpi, ma dai paesi circummediterranei penetra nell'Africa e nell'Asia, giungendo nell'Hindostan e persino negli Stati Shan sulle frontiere del Yunan verso oriente; e ciò senza presentare variazioni.

---

[1] Dopo quanto ci ha detto Blanford (« *Ibis* », 1894. p. 288), non è più possibile conservare il termine generico *Nisaëtus* per questa e per la specie seguente: esso diventa sinonimo del generico termine *Spizaëtus*. Blyth nel 1845 propose per l'Aquila del Bonelli il termine generico *Eutolmaëtus* (adottato ora dal Sharpe), ma io non so separare questa dalla specie seguente per la quale Kaup nel 1844 aveva proposto il genere *Hieraëtus*.

**266. *Hieraëtus pennatus*** (J. F. Gmel. ex Briss.)

AQUILA MINORE.

Quest'Aquila diminutiva e variabilissima, è per noi rara e di comparsa irregolare; fatto notevole giacchè è frequente e nidificante tanto nella penisola Iberica come in quella Balcanica: da noi non risulta che abbia mai posto il nido.

Il Martorelli ne ebbe un'esemplare in ottobre 1889 alle porte di Milano; ed un secondo lo ebbe ultimamente il Bonomi pure dalle vicinanze di Milano. Nella Collezione italiana ne conservo cinque esemplari presi rispettivamente a: Caprino (Verona) ottobre 1871; Vado (Savona) ottobre 1884; Capo di Noli (Savona) aprile 1854; Sestri ponente (Genova), 27 aprile 1872; Roma, autunno 1872. Ciò sembra quasi segnare un doppio passaggio, ma è in ogni caso ben scarso ed irregolare; va notato che su cinque tre sono della Liguria, ove mi sono note altre catture. Sò dal prof. Filippo Silvestri che ne venne ucciso uno a Spoleto nell'autunno 1890, dal signor Cardelli, che la conserva. Questi esemplari esemplificano, credo, le fasi principali dell'abito variabile di questa specie, col volgere dell'età. Alcuni Autori hanno voluto distinguere due tipi, il chiaro e lo scuro, indipendenti dal sesso e dall'età, ma non sono ben persuaso che si tratti di un normale *dicroismo* come avviene, pare, nell'*H. Eleonore*.

L'*H. pennatus* ha quasi la medesima distribuzione geografica della specie precedente: paesi circummediterranei, Europa S. E., Africa, Asia centrale, India e Ceilan. Va però notato che è specie rara nella Tunisia.

**267. *Archibuteo lagopus*** (J. F. Gmel. ex Brinn.)

POIANA CALZATA.

Falco calzato, Falcone a piedi pennuti (*Aut. Ital.*) — L'aglia (*Aosta*) — Lâr, Lâràs, Fârc, Farcon, Farco galinà

(*Basso Piem.*) — Puiana calzona, Puiana cèra (*Mod.*) — Falcat dal bragh (*Bol.*) — Pojana bianca, Pojana imbragada (*Veron.*) — Pojana, Pojane (*Friuli*) — Pója imbragada (*Padova*) — Poiana colle braghe, Poiana bianca (*Trentino*) — Gačas (*Dalm.*) — Tartau (*Nizz.*) — Agugia (*Gen.*) — Falco calzato (*Tosc.*) — Stori (*Sard.*) — Qucciarda bil calzetti (*Malt.*)

Giunge irregolarmente da noi, sempre nel tardo autunno o nell'inverno. Sò di due sole catture in primavera: una femmina uccisa in Polcevera (Genova) nel maggio 1870, che si conservava nella raccolta del dott. G. Orsini a Genova; ed una, pure nel maggio (1888), avuta a Bari dal professor De Romita.

Sono quasi sempre giovani migranti, nel biancheggianti abito caratteristico; e ciò avviene più di frequente nelle nostre provincie settentrionali, ove, e specialmente nel Veneto, in rigidi inverni ha fatto comparse anche copiose. Le sue comparse diventano affatto accidentali al sud degli Appennini, così in Liguria, nella Toscana e nelle Puglie; ne conservo però un esemplare, bellissimo maschio adulto, preso a Taranto il 19 febbraio 1891 (*Coll. ital. Ucc.* 4050); è stata uccisa in Sardegna, in Sicilia ed anche a Malta, ma non è citata dalla Corsica.

Gli adulti, cioè gli individui nell'abito scuro generalmente considerati per tali, giungono ben raramente in Italia; oltre quello sopra citato da Taranto, ne conservo uno (*Coll. ital. Ucc.* 2501) da Venezia, del dicembre 1879, femmina. È dunque per noi irregolarmente invernale, e, direi, non nidificante.

L'*A. lagopus* vive in tutta la zona settentrionale della Regione Eurasica, e giunge nell'Alaska in quella Boreo-Americana. Sarebbe capitato accidentalmente nell'Africa australe (!). Ben poco diversa pare essere la forma che lo rappresenta nell'America boreale, *A. sancti-johannis* (Gmel.).

**268. Buteo vulgaris**, Leach ex Willugh.

POIANA.

Pojana, Milano, Falcone bozzago, Bozzago, Abuzzago, Bozzagro, Ubugazzo, Scajo, Poana, Astore, Falco cappone (*Aut. Ital.*) — Poundrà, Falcoun (*Cuneo*) — Boundrà, Poundrà, Busàr (*Piem.*) — Lár, Láràs, Fàrc, Fàrcò, Farcoun, Fàrcon, Farcò, galinà (*Novi, Tortona*) — Eula, Pojana, Ràtouner. Nibi, Palaccia (*Novara*) — Pojanon (*Ossola*) — Pojana, Poana, Pojanoun, Soenga, Nibbi (*Lomb.*) — Pojan, Pojana, Puiana, Soenga (*Como*) — Poana, Nibbi, Lelia, Aigula (*Valt.*) — Agla, Pojana (*Bresc.*) — Poujana (*Cremon.*) — Pojana (*Piac., Parm.*) — Puiana, Pujan (*Mod., Bol., Ferrar.*) — Pujen (*Vergato*) — Puiana, Pujan (*Romg.*) — Aigoul (*Mantov.*) — Pojana, Pojana da zoca o d'inverno, Puja (*Veron.*) — Pogiàna, Pogiàn, Pogiàràco, Pogiàna de tera, Pogiàna a coa corta (*Ven.*) — Guia, Avion (*Feltre*) — Pojana, Poja, (*Vicenza, Rovigo*) — Pojane, Cagne (*Friuli*) — Poiana, Agola, Agoláz (*Rovereto*) — Poiana, Poja, Pujana (*Trento*) — Agolin (*Anaunia*) — Agola (*Val di Sole*) — Agoia (*Valsugana*) — Guia (*Primiero*) — Gúgia, Pojana (*Tesino*) — Poiàna (*Val di Ledro, Giudicarie*) — Rodoš (*Dalm.*) — Tartalon (*Nizz.*) — Farcò (*Savona*) — Agugia neigra, Farcò galinà, Farcò büsùn (*Gen.*) — Büsùn (*Spezia*) — Falco cappone, Pojana (*Tosc.*) — Capponaccio (*Pisa*) — Fojana (*Lucca*) — Fojana (*Sesto fiorentino*) — Porana, Falco da gallinge (*Valdich.*) — Astore (*Sen.*) — Falco gallinaio (*Maremma*) — Falco gallinajo (*Grosseto*) — Nibbio (*I. di Giglio*) — Falco (*Corsica*) — Pojava, Puiana (*Marche*) — Falcone, Poiana (*Umbria*) — Pojana (*Ancona*) — Falco bottaone (*Roma*) — Falcone (*Viterbo*) — Farghu gallinaru (*Rieti*) — Falcone, Farcone (*Nap.*) — Farnarone (*Bari*) — Farcunazzu (*Rossano, Cosenza*) — Rapinante (*Catanzaro*) — Aceddazzu (*Calabr.*) — Buzzac-



chio (*Reggio Calabr.*) — Buzzacchin, Vuzzacchin, Miula, Meola, Buzzusu, Buzzacchinu, Albaneddu miula (*Sicil.*) — Farcunázzu (*Mess.*) — Buzzacchi, Bucazza (*Cat.*) — Falcúni (*Caltag.*) — Alitùni (*Castelb.*) — Farcuni (*Modica*) — Astordella, Stori de pudda, Storixeddu, Stori (*Sard.*) — Qucciarda prima (*Malt.*)

Comunissima ovunque e sedentaria da noi; viaggia però nell'inverno, quando è probabile che giungano pure immigranti dal nord; ed in qualche provincia infatti è notato un passo regolare, specialmente nell'autunno. Le variazioni nelle tinte e macchie del piumaggio (1) in questa specie sono da lungo tempo note, e sono certamente, in massima di carattere individuale, indipendenti cioè dal sesso, dall'età e, pare, dall'« *habitat* »; sappiamo come l'illustre Savi, fondò la sua *F. popfana* su uno di tali abiti, frequente nelle Poiane della Toscana, seguendo Vieillot ed altri i quali avevano fatte simili distinzioni.

Allora si dava poca importanza alle notevoli variazioni nelle dimensioni che questa specie presenta nel medesimo modo. Da anni io le avevo osservate, constatando la presenza in Italia, promiscuamente ad esemplari di dimensioni normali, di individui notevolmente più piccoli, cioè con ali di 350 a 370 mm. invece della solita lunghezza tra 390 e 400 mm. (parlo di maschi); e spesso, ma non sempre, tinti di rossiccio, particolarmente appariscente come marginatura delle penne delle parti superiori e su quelle caudali; ma confesso che non diedi importanza al caso, conoscendo la variabilità enorme di questa specie. Nella Collezione italiana, nella numerosa serie di Poiane, conservo diversi esemplari notevolmente piccoli; rammenterò un maschio adulto, 14 gennaio 1880, da Mesa (Roma) con ali di 350 mm., ma normale nella

---

(1) Conservo un esemplare albino (*Coll. ital. Ucc.* 3229), tutto bianco leggermente lavato di isabellino; l'ebbi in carne ed aveva iride bruna. ceroma e piedi gialli, è caso rarissimo, mi fu mandato da Umbriatico (Cotrone), Catanzaro, dono dell'amico marchese Armando Lucifero.

colorazione (*Cat. Ucc.* 1420;) ed un'altro maschio 15 gennaio 1899. da Vico d'Elsa (Toscana) molto rossigno, colle timoniere fortemente macchiate di un rosso fuoco, ma non tanto piccolo, ala 380 mm. (*Cat. Ucc.* 3704); ne ho due dalla Sardegna, in abito normale senza tracce di rossiccio: un maschio da Cagliari, 4 dicembre 1877, una femmina da Lanusei 24 gennaio 1896 (*Cat. Ucc.* 780, 3564), entrambi adulti; l'ala misura rispettivamente 363 e 373 mm. Mentre scrivevo questo articolo mi fu portata una piccola Poiana da Vallombrosa; non aveva nulla di speciale nella coloritura, appena mostrando tracce di rossigno sul dorso; misuratala in carne trovai una lunghezza totale di 0,490; ala chiusa 0,375 mm.; era maschio. Fù il Martorelli (*Monogr. degli Uccelli di Rapina italiani*, p. 100, Milano, 1895), il quale pel primo riferì alcune di queste Poiane piccole e rossigne dalla Sardegna, conservate nel Museo Civico di Milano, al *B. desertorum* (Daud.), facendo però notare che quest'ultimo non pare essere che « una piccola Poiana dal colorito bruno terreo oppure rugginoso ». Venne poi l'Arrigoni (*Atlante Orn.* II, p. 17, Milano, 1902), il quale riferendosi appunto a queste Poiane piccole e rossigne dalla Sardegna, le ritenne (come del resto aveva insinuato già il Martorelli *Op. cit.* p. 103), costituenti una forma intermedia tra il *B. vulgaris* ed il *B. desertorum*. E per complicare la faccenda la signorina C. Picchi (« *Aracula* », 1903, p. 40) volle dare un nome a questa forma intermedia sarda, chiamandola *Buteo buteo Arrigoni!* Ma non basta: il conte Arrigoni più oltre (*Op. cit.* pp. 17, 18), riconosce la presenza di ciò che egli considera il vero *B. desertorum* (Daud.) in Italia, basandosi su altre piccole Poiane ancora più rossigne delle quali ebbe esemplari da Reggio Calabria, Foggia, Roma, Padova ed anche dalla Sardegna. Egli però, molto giustamente a parer mio, mitiga il pasticcio colla dichiarazione che ritiene questo cosiddetto *B. desertorum* quale una mera sottospecie del *B. vulgaris*. Ed applica le medesime considerazioni ad altre orme della Poiana comune in Europa, le quali, se non già avvertite nel paese nostro, vi potrebbero benissimo

capitare, e furono distinte coi nomi di *B. Zimmermannæ*, Ehmecke, e *B. Menetriesi*, Bogd.; ed io potrei essere in questo del suo parere come *ultima ratio*. Un'altra sorgente di grave confusione in tutta questa faccenda è stato che non pochi Autori hanno confuso e confondono il vero *B. desertorum* (Daud.) che sarebbe poi il *B. cirtensis*, Levaill, junr., colla piccola razza del *B. vulgaris*; mentre quella è, come vedremo, non solo ben diversa, ma appartiene ad un gruppo distinto di Poiane.

Con grande mia sorpresa, agendo in senso opposto, il compianto Blanford considerava non separabili il *B. vulgaris*, ed altre specie asiatiche da tutti ritenute distinte, dal *B. desertorum*, Daud., ed anzi adotta questo nome (a causa della sua priorità) per la nostra comune Poiana (*Fauna Brit. India*, BIRDS, III, p. 394, London, 1895).

In conclusione, se con un seguito di confronti e di osservazioni si dovrà distinguere dal *B. vulgaris* una forma più piccola ed usualmente più rossigna, che si camuffa a torto col nome di *B. desertorum*, sebbene la descrizione originale di Daudin non dia davvero l'idea di una forma piccola della Poiana comune (1), io ritengo che una tale distinzione non possa avere che un valore subspecifico ed in quel caso detta forma non va chiamata *B. vulgaris desertorum* (Daud.), ma deve avere altro nome; Brehm (1855) aveva già distinto un *B. minor* ed un *B. major* nelle fasi della Poiana

---

(1) Ecco la diagnosi del Daudin: « F. DESERTORUM, « *Taille de la Buse commune, et aussi élancée. Bec faible, d'un jaune citron. Iris rougeâtre. Devant du cou, poitrine et plum-s anales d'un gris blanchâtre: plumage d'un roux ferrugineux, plus clair et flambé de quelques traits noirâtres sur le ventre; pennes primaires noires: queue allongée, égale. rousse eu dessus, grise à bandes peu distinctes en dessous. Tarses et doigts d'un jaune citron; ongles noirs. Femelle un peu plus grosse, à teinte de son plumage d'un roux plus pâle* ». (DAUDIN, *Traité d'Orn.* II. p. 162, Paris, 1800). Questa diagnosi si attaglia anche, salvo le dimensioni maggiori, al *B. ferox* (S. G. Gmel. malamente descritto nel medesimo volume tra le Aquile (*Op. cit.* p. 50).

comune, ma Heuglin (1856) applicò infelicemente il primo nome al *B. desertorum*. La piccola edizione della Poiana comune vivrebbe più specialmente nell'Europa meridionale ed orientale, capitando certamente in Italia; e in alcune parti dell'Africa e dell'Asia. Ma, ripeto, non sarei troppo sicuro intorno alla plausibilità di considerarla davvero distinta, giacchè pare innegabile che esistono individui con caratteri intermediari tra essa e la Poiana comune normale.

Il *B. vulgaris*, colle sue diverse forme più o meno distinguibili, vive in Europa, in Africa, in parte dell'Asia e giunge, pare, anche nell'America boreale. È però specie rara assai nella Tunisia secondo Whitaker, il quale esprime pure il dubbio che i pochi casi noti fossero giovani del *B. desertorum*.

### 269. *Buteo leucocephalus*, Hodgs.

#### POIANA MAGGIORE.

Nel settembre del 1890 acquistai dal signor Carlo Bonomi di Torino una grossissima Poiana, già montata, ma ancora fresca; essa era stata uccisa a Moncenisio (Susa) dal tabaccaio locale il 10 settembre; passò poi nelle mani del capitano Giovanni Trombetta, comandante il distaccamento locale dei Bersaglieri, e questi la mandò, come Aquila, in carne, al Bonomi, il quale la preparò, avendo constatato che era un maschio. Mi fu venduta come un *Buteo ferox*; ed infatti pei caratteri del piumaggio poteva passare per tale, ma appena vedutala fui colpito dalle sue grandi dimensioni; occupato allora in altre faccende, non ne feci un'esame critico, onde rimase sinora nella Collezione italiana sotto quel nome (*Cat. Ucc.* 3243). Ora però rivedendo e confrontando, le Poiane, ho dovuto persuadermi che questo esemplare non è affatto un *B. ferox*, e questo non soltanto per le dimensioni, come si vede dalla tabella data più sotto, ma per la forma del piede e le proporzioni delle dita: il piede ha dita piut-

tosto sottili e lunghe, in altre parole simili a quelle della Poiana comune e affatto diverse da quelle del *B. ferox* e del *B. desertorum*. Continuando le mie ricerche ed i miei confronti ho dovuto convincermi che la grossa Poiana uccisa sul Cenisio è un esemplare del *B. leucocephalus*, descritto nel 1845 da Bryan H. Hodgson (*Proc. Zool. Soc. London 1845*, p. 37). Questa bella specie, nota pure sotto il nome di *B. hemilasius*, Temm. e Schleg, è la più grande del genere (dal quale tolgo beninteso il *Geranoaëtus melanoleucus* (Vieill.) dell'America australe, che taluni vi includono); abita l'Asia boreale ed orientale, ed è la prima volta che la sua comparsa viene avvertita in Italia e nell'Europa; va però ricordato come alcuni Autori la confondano ancora col *B. ferox*, così Sharpe (*Cat. Birds B.-M.* I, p. 178, pl. VIII. *London*, 1874), il quale poi figura come *B. ferox* il tipo del *B. aquilinus*, Hodgs, che è un sinonimo del *B. leucocephalus*; onde ritengo che la sua area di diffusione si estenda assai più a ponente di quanto si crede, e che questa specie possa capitare facilmente nel S. E. dell'Europa (Steppe del Volga).

Nel nostro esemplare le dimensioni corrispondono benissimo con quelle date dall'Hodgson del suo tipo; non tanto però la colorazione, che è piuttosto affine a quella del tipo del *B. aquilinus*, figurato come *B. ferox* dal Sharpe. Ove differisce è nell'aver il tarso meno rivestito di penne, onde apparisce più lungo, e scutellato, non reticolato, sul davanti nella squammatura; quest'ultimo carattere ha però a mio parere poca importanza, ed infatti il Hume (« *Stray Feathers* », IV, p. 367) menziona come caso strano l'aver trovato alcuni esemplari del *B. ferox* con tarso reticolato; anche il Gurney dice (*List Diurnal Birds of Prey*, App. E. p. 136) di averne veduto uno in quel caso, ed ha poi notato casi più frequenti di ciò nel *B. plumipes*, Hodgs; mentre il Blanford (*Fauna of India, Birds*, III, p. 394, *London*, 1895) menziona esemplari del *B. desertorum* col tarso reticolato sul davanti, ed io conservo nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 320) un *B. vulgaris* col medesimo carattere, ed è cosa nota che in que-

ste quattro specie il davanti del tarso è normalmente scutellato: nel *B. leucocephalus* sarebbe l'opposto.

L'esemplare dal Cenisio è nella fase rossigna del più-maggio, onde, come ho avvertito sopra, somiglia ad uno degli abiti comuni tanto del *B. ferox* come del *B. desertorum*. Ha la testa albescente, e le penne di un bianco più o meno tinto di ocraceo hanno una macchia più scura lungo lo stelo; le parti superiori, comprese le cuopritrici dell'ala, sono di un bel bruno largamente marginate di bruno-rossiccio chiaro; le remiganti primarie sono, nella parte esposta, di un bruno-nero, col vessillo esterno lavato di bigio: il vessillo interno dalla smarginatura verso la base è in gran parte bianco con fasce oblique scure; le secondarie e terziarie sono biancheggianti all'apice. Le timonerie sono bigie diventando bianche alla base e sull'orlo del vessillo interno, e mostrano una fascia apicale più chiara e tinta di rossiccio e macchie rosse ferruginee ai lati dello stelo subito dietro; vi sono poi undici fasce trasversali, meno distinte verso la base, di un bruno nerastro; la superficie inferiore di queste penne è albescente in modo ben marcato. Le parti inferiori sono di un bruno-rossiccio, ogni penna ha una macchia di un bruno scuro lungo lo stelo, e queste macchie, quasi lineari sul petto ove domina il bruno rossiccio ferrugineo chiaro, si allargano assai sulle penne dell'addome, ove predomina il bruno rossiccio scuro; di questo colore con lievi marginature rossiccie sono le penne tibiali; sotto coda di color ceciato con poche macchie scure rossiccie sulle penne laterali. Iride giallo-bruno; ceroma e piedi gialli; becco ed unghie nere.

Ho potuto confrontare questo esemplare con una femmina dallo Shensi settentrionale (Cina) novembre, 1894, che fa parte delle Collezioni generali del R. Museo Zoologico di Firenze; essi sono evidentemente la medesima specie sebbene in abito diverso; l'esemplare cinese, più scuro, e assai meno rossiccio, somiglia molto a quello, pure dallo Shensi figurato da Oustalet e David (*Oiseaux de la Chine*, p. 19, pl. 9. Paris, 1877); ha pure le penne tibiali più abbondanti. Aggiungo una tavola colle dimensioni comparate in millimetri dei due esem-

plari sopra citati e di due esemplari delle due specie seguenti, onde mostrare le differenze.

	To- tale	Ala	Coda	Becco	Tarso	Altimetria s. u.
<i>Buteo leucocephalus</i> , m. Cenisio . . . . .	0.680	0.500	0.295	0.052	0.086	0.042
» » f. Shensi N. . . . .	0.685	0.520	0.296	0.054	0.085	0.042
<i>Buteo ferox</i> , m. Girgenti . . . . .	0.584	0.450	0.225	0.046	0.080	0.037
» » f? » . . . . .	0.585	0.460	0.230	0.049	0.088	0.040
<i>Buteo desertorum</i> , f. juv. Elmas, Cagliari. . . . .	0.505	0.395	0.210	0.034	0.060	0.031
<i>Buteo desertorum</i> , f. ad. Goletta, Tunisi. . . . .	0.510	0.390	0.212	0.038	0.066	0.034

Queste misure sono abbastanza eloquenti sebbene alcune abbiano il difetto di essere prese su esemplari montati, ma sono prese nel medesimo modo. Quella del becco è presa dall'angolo della bocca alla punta.

## 270. *Buteo ferox* (S. G. Gmel.)

### POIANA A GAMBE LUNGHE.

Poiana a coda bianca, Pojana dalla coda bianca (*Aut. Ital.*).

Questa specie — propria specialmente al S. E. dell'Europa, N. E. dell'Africa ed Asia occidentale e centrale, giungendo nel N. O. dell'India — capita accidentalmente in Italia, pare più facilmente alle epoche del passo, aprile-maggio e settembre-ottobre; i due esemplari che ebbi da Girgenti furono però uccisi in quei pressi nel febbraio. Possiamo oggi registrare otto o nove catture avvenute nel paese nostro; le tre prime furono già da me notate (*Avif. Ital.* 1886, p. 246. *Avif. Ital.* 1889, p. 396), le altre sono registrate dall'Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 28) e debbo dire che non ho veduto alcuno degli esemplari da lui ricordati. Aggiungo l'elenco completo: Genova 8 aprile 1869, conservato in quel Museo Civico, simile nell'abito ai miei da Girgenti; *Girgenti*, maschio e femmina? febbraio 1874, Coll. ital. R. Mus. Zool. Firenze (*Cat. Ucc.* 2015, 2016); *Foggia* settembre 1897, m. collezione Arri-

goni, Monselice; *Reggio Calabria* maggio 1899 ed aprile 1900, m. collezione Arrigoni, 27 maggio 1900 (Moschella); *Capo Spartivento, Sardegna*, ottobre 1901, m. collezione marchesa Paullucci, Certaldo. In aggiunta a questi l'Arrigoni gentilmente mi scrive di aver saputo dal Moschella di due esemplari capitati a Reggio Calabria il 30 aprile 1904; uno solo però venne conservato ed è nella collezione del locale Circolo dei cacciatori.

Se ho qualche dubbio intorno agli esemplari non esaminati da me, ciò dipende dal fatto che la identificazione delle varie specie del genere *Buteo* presenta grandi difficoltà per la estrema variabilità di ciascuna di esse, come del resto risulta chiaro da quanto ho detto a proposito delle due specie precedenti. Così il *B. ferox* è stato ed è confuso col *B. leucocephalus* anche da alcune delle maggiori Autorità in Ornitologia; esso, come si vede dalla tabella di misure data sopra, non raggiunge le dimensioni del *B. leucocephalus*, ma supera quelle del *B. vulgaris* in modo notevole e più ancora quelle del *B. desertorum*. Ma il carattere che, a mio parere, più la distingue è la relativa lunghezza del tarso e la brevità e grossezza delle dita, che dà al piede un carattere *sui generis*, carattere che ha in comune col *B. desertorum*, ma che non ho incontrato nelle altre specie congeneri esaminate. È strano che questo carattere sia sfuggito a tanti osservatori e sia stato poco valutato da altri. Nel colorito questa specie varia quanto le altre Poiane; non ho però mai veduto un'esemplare colla coda veramente bianca; tutto al più le timoniere sono di un ocraceo chiaro passante al bianco verso la base.

### 271. *Buteo desertorum* (Daud.)

POIANA AFRICANA.

Questa Poiana può essere descritta come un piccolo *B. ferox*, giacchè in tutti i caratteri e direi anche nelle variazioni del piumaggio somiglia in modo marcato ad esso. Oltre le dimensioni, notevolmente minori, ne differisce, pare, per



avere il tarso relativamente un poco più breve; ma ha le dita corte e tozze come il *B. ferox*, e direi che quel piede speciale è una caratteristica saliente di queste due Poiane, la cui affinità è palese.

Ho già alluso alle confusioni enormi che sono state fatte a proposito del *B. desertorum*; dalla diagnosi insufficiente del Daudin, che potrebbe includere anche il *B. ferox*, alla maggiore confusione fatta dal Blanford, il quale fuse insieme al *B. desertorum* il *B. vulgaris*, al quale dà il primo nome perchè più antico, ed al pasticcio creato affibbiando il nome di Daudin alla piccola razza o sottospecie che sia del *B. vulgaris*, come hanno fatto tra altri Martorelli ed Arrigoni. Se non fossi nemico delle inutili innovazioni di nomenclatura, avrei proposto di adottare per questa specie il nome di *B. cirtensis*, Levail. jun.<sup>r</sup> che non offre incertezze; ma a rigore, rileggendo la diagnosi originale del Daudin, che ho trascritto sopra in una nota, mi pare che sia meglio conservare il suo nome, tanto più che il *B. desertorum* è veramente specie africana, incontrandosi dalle sponde meridionali del Mediterraneo sino al territorio del Capo di Buona Speranza; penetra pare nell'Asia occidentale, ma allo stato attuale delle cose sarebbe difficile il dire sin dove. È ancora difficile, per le ragioni dette e ripetute sopra, il dire ove sia giunto in Europa; in quanto poi alle sue comparse in Italia io debbo sospendere ogni giudizio per gli esemplari non da me esaminati, giacchè è più che probabile che la maggior parte, se non tutti, quelli che sono stati citati in Italia come appartenenti a questa specie siano, invece individui della forma piccola e rossigna del *B. vulgaris*.

Conosco *de visu* un solo caso ben autentico della cattura del *B. desertorum* in Italia, ed è la femmina, che direi giovane, uccisa ad Elmas, Cagliari, Sardegna, il 10 ottobre 1893 (*Coll. ital. Ucc.* 3779), che acquistai dal signor Pietro Bonomi. Veste l'abito scuro, bruno-rossigno; la coda è rossa lavata appena di bigio, attraversata da undici fasce trasversali di un bruno-nerastro; è un'abito che si vede nei piccoli *B. vulgaris*, ma uno sguardo alle dita brevi e tozze basta a

dimostrarne la differenza specifica; è il piede del *B. ferox*, che è ancora caratteristico dei *B. desertorum* e che mai si vede nella nostra Poiana comune. La vicinanza della Sardegna alla Tunisia, ove il *B. desertorum* è comune, rende non tanto strana la sua eventuale comparsa in quella nostra isola.

## 272. *Pernis apivorus* (Linn.) (ex Willugh.)

FALCO PECCHIAIOLO.

Poundrà grossa (*Cuneo*) — Poundrà, Lár, Láràs, Farco galinà, Fárcon, Fàrc (*Basso Piem.*) — Falchett (*Ossola*) — Falcátt (*Sassuolo*) — Puiana, Aquilott (*Mod.*) — Falcat, Falchet pécc (*Bol.*) — Pojana bianca (*Veron.*) — Pója, Pojana (*Padova, Rovigo*) — Pojana (*Bell.*) — ? Pojana forésta (*Trentino*) — Agolaz (*Rovereto*) — Milan, Tartauo (*Nizz.*) — Farco mangia vespe, Agugiotto, Farco (*Gen.*) — Farco (*Spezia*) — Pecchiajolo, Falco pecchiajolo (*Tosc.*) — Pojana, Fojana (*Lucca*) — Falco cappone (*Fucecchio*) — Puiana (*Marche*) — Farcone pizzuto (*Nap.*) — Farnarone (*Bari*) — Adornu (*Rossano, Cosenza*) — Passante, Orru, Ornu, Adornu, Uccello (*Reggio Calabr.*) — Adornu, Passanti (*Cotrone*) — Lavòrnia, Lagòrnia (*Sicil. Pal.*) — Adornu, Orro, Orru (*Mess.*) — Farcùni jancu (*Modica*) — Arpècchia di passa (*Cat.*) — Falcunàzza (*Castelb.*) — Quccarda, Qucciarda seconda (*Malt.*)

Il Falco pecchiaiolo è, credo, il più variabile dei nostri Rapaci diurni; varia nel colore del piumaggio e varia nelle dimensioni, e questo promiscuamente, onde anche i più accaniti “*splitters*”, non hanno osato crearne delle sottospecie; è difficile trovarne due perfettamente uguali, specialmente tra i giovani che non hanno rivestito la livrea definitiva dell'adulto, che pare essere un poco più costante.

In Italia è scarsamente nidificante nelle provincie centrali e settentrionali ed in scarso numero può dirsi specie estiva. Il 18 maggio 1891, il compianto conte A. P. Ninni

ne ebbe tre nidiacei in peluria dalla Marina del Cavallino (Estuario Veneto), ed altri casi vennero verificati poi dall'Arrigoni specialmente; nell'agosto 1903 il principe D. Francesco Chigi la trovò nidificante presso Ariccia, Roma; mentre nel luglio 1904 Arrigoni ne osservò una coppia, presumibilmente nidificante, in Val d'Elsa. Non conosco che un caso di cattura del Falco pecchiaiolo durante l'inverno, ed è quello menzionato dal Moschella (*Boll. del Naturalista*, 1888, p. 28), egli ne ebbe uno a Reggio Calabria il 4 febbraio 1888. Da noi però non è comune che alle due epoche del passo, aprile-maggio e dalla metà di agosto a tutto ottobre, pochi vedonsi nella prima quindicina del novembre, e allora soltanto in certe località favorevoli alle colonne migranti e non tutti gli anni in uguale copia, così nella Liguria, in alcuni luoghi della Toscana e della Sicilia; ma ove il doppio passo pare regolare e straordinariamente copioso è nella Calabria e specialmente nelle provincie di Catanzaro e di Reggio, ove gli "Adorni, „ anco " *Passanti* „, e più enfaticamente " *Uccelli* „, come colà si chiamano, sono oggetto di una caccia di posta speciale e prelibata, e nelle giornate favorevoli se ne uccidono centinaia. In quella di Reggio il passo di questa specie dura anche nel luglio.

Questa specie è stata osservata ovunque in Italia, è però scarsa nelle provincie adriatiche e nella Lombardia; rara in Sardegna e nella Corsica.

Il *P. apivorus* abita la parte occidentale della Regione Eurasica, sverna in Africa.

### 273. *Milvus Ictinus*, Savigny

#### NIBBIO.

Nibbio maggiore, Nibbio reale, Nibbio (*Aut. Ital.*) — Falconn dla coua fourcua (*Cuneo*) — Nibbi (*Lomb.*) — Pojanú (*Bresc.*) — Aquilott (*Mantov.*) — Félch, Fálch réal, Nibbi (*Mod. Bol.*) — Pogiana, Pojana, Pogiario, Forfesón, Forbesón

(Ven.) — Pója Forfesón, foresto (*Padova, Rovigo*) — Poggia, Poggiaraco (*Bass.*) — Agolaz a coa de Rondola (*Rovereto*) — Milan, Falc forcuto, Pojana de primavera (*Veron.*) — Strižorep (*Dalm.*) — Milan, Aigloun (*Nizz.*) — Niggio reà (*Gen.*) — Niggio (*Arenzano*) — Nibbio, Forbicione, Falco (*Pisa, Sen.*) — Potaja (*Bient.*) — Filancio (*Corsica*) — Falcone, Poiana (*Umbria*) — Falco (*Viterbo*) — Nibbio, Pojana (*Roma*) — Nibbio reale, Niglio, Niglio reale (*Nap.*) — Nibbio, Arpone (*Campobasso*) — Nigghio (*Rossano, Cosenza*) — Forficiuni, Nicchiu, Nigghia (*Calabr.*) — Furficiuni, Nibbiu, Nigghiu (*Sicil. Cat.*) — Nigliu (*Castrog., Petralia*) — Nigliu, Nigliazzu, Nigghiu, Nigghiuzzu (*Castelb. Madonie*) — Forbiciuni, Furficiuni, Furficchiu, Fòrcia, Fòrbice (*Pal., Cefalù*) — Minlini (*Cat.*) — Moschitta, Moschitu (*Caltag.*) — Miula, Baccaluorn, Baccalarazzu (*Pal.*) — Stori, Asturolia, Zueddia, Zuaddia, Zurulia, Atturolia, Tirulia (*Sard.*) — Falqun, Astun (*Malt.*).

Scarso e anche raro nell'Alta Italia, ove si vede più facilmente alle epoche del passo e durante l'estate; comune e stazionario nelle nostre provincie centrali e meridionali, specialmente sul versante mediterraneo, e così in Sardegna e Corsica, nelle quali isole può dirsi abbondante; sarebbe invece piuttosto scarso nella Sicilia. È notevole come sia poco frequente nelle nostre provincie adriatiche anche del mezzogiorno. Nelle Calabrie è abbondante specialmente alle due epoche del passo, aprile-maggio e settembre-ottobre.

È specie che varia poco nel piumaggio e nelle dimensioni.

Il *M. Ictinus* abita l'Europa centrale e meridionale; sverna nell'Africa.

**274. *Milvus migrans*** (Bodd.)

## NIBBIO NERO.

Falco nero, Nibbio nero, Nibbio bruno, Falcone atro (*Aut. Ital.*) — Pojana (*Bresc.*) — Nibi (*Par. Varzi*) — Nibbi, Nebbi neigher (*Mod. Bol.*) — Falco forcuto scuro (*Veron.*) — Agolaz (*Rovereto*) — Strizorep mali (*Dalm.*) — Milan, Aigloun (*Nizz.*) — Niggio scüo (*Gen.*) — Nibbio nero (*Tosc.*) — Nibbio (*I. di Giglio*) — Nibbio niro (*Nap.*) — Nigghiu di passa, Nigghiu niuru (*Sicil.*) — Nibbiu di passa, Nigghiu niuru (*Mess.*) — Niggiu (*Modica*) — ? Zuaddia (*Sard.*) — Astun (*Malt.*).

Questa specie è meno frequente in Italia della precedente, ma è stata presa ovunque ed in ogni stagione; pare essere di accidentale comparsa in Sardegna e non è stata citata, che io sappia, dalla Corsica. Sappiamo che nidifica da noi, come è stato constatato in Piemonte (Varzi), nella Lombardia, nel Canton Ticino, nel Veneto, nel Lazio e nella Sicilia; l'Arrigoni menziona la interessante scoperta di una colonia di Nibbi neri, che varia secondo le annate da 25 a 100 coppie, nidificanti in un bosco di circa dieci ettari in terreno paludoso al Grezzan nel Veronese (*Man. orn. ital.* p. 50). Pare essere però specialmente estiva da noi e presenta un doppio passo, aprile-maggio e settembre-ottobre; nello scorso aprile (1905) ne osservai diverse coppie volanti sul lago di Garda evidentemente stazionarie; quest'anno (1906) ne ho vedute sul lago di Lugano e sul lago Maggiore a Locarno, nel giugno, evidentemente nidificanti, ed ho saputo che in uguali condizioni si vedono sui laghi di Como e di Bolsena. Ho constatato che su quei laghi vivono, come i Gabbiani nei nostri porti di mare, gettandosi sull'acqua per carpire al volo immondizie galleggianti e pesci. Ne conservo due (*Coll. ital. Ucc.* 1007, 1008) colti ad Escarene (Nizza) *m.* 21 e *f.* 18 di-

cembre 1887; ed un terzo (*Coll. ital. Ucc.* 2019), maschio, nel bellissimo primo abito, ucciso a Feggino (Genova), il 18 luglio 1873. La mancanza di una virgola (*Avif. Ital.* 1886, p. 248) fece scrivere al Martorelli (*Monogr. Uccelli di Rapina ital.* p. 116) che io ne avevo avuti 8 presi in una sola volta nella Valle di Lanzo (Torino), ma invece ne ebbi un solo. *f.* juv. ottobre 1882 (*Coll. ital. Ucc.* 2504) e la cifra 8 si riferiva agli esemplari allora nella Collezione italiana.

Il *M. migrans* vive nell'Europa centrale e meridionale, nell'Asia occidentale e centrale, di dove giunge nell'Afghanistan; sverna nell'Africa. È specie che varia poco tanto nel colorito come nelle dimensioni.

Debbo ripetere che sinora nessun esemplare del *M. aegyptius* (Gmel.), comune nell' N. E. ed E. dell'Africa, nè dell'*Elanus caeruleus* (Desf.), comune nell'Africa settentrionale, è stato preso in Italia.

## 275. Gennaia Saker (J. F. Gmel. ex Gesn.)

SACRO.

La nomenclatura dei così detti « Falchi nobili », le specie tipiche della famiglia, che furono e sono particolarmente adatti alla caccia, è ed è stata da lungo tempo in così arruffata confusione, che ora, ottenuta finalmente un po' di chiarezza, credo sia meglio evitare ogni inutile innovazione a scanso di confusioni maggiori; è per questo che io non adotto il nome specifico di *Cherry*, Gray, recentemente applicato a questa specie; eppoi sarebbe un peccato eliminare un nome divenuto classico negli annali della Falconeria.

Nessuno oggi può porre in dubbio la presenza in Italia di questa bella specie che anzi vi capita assai meno raramente di quanto credevo quando stampai l'ultima *Avifauna Italica* e registrai tre catture autentiche del Sacro entro i nostri confini. Oggi io ne conservo sei esemplari nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 1851, 3117, 3456, 3646, 3777, 3356) presi rispettivamente: a Genova, *m.* epoca non regi-

strata; a Trieste, *m.* giov. 8 ottobre 1887; a Lumezzane Valtrompia (Brescia) *f?* 15 settembre 1893, soli piedi; a Prato, avuto in carne, *f.* ad. 28 marzo 1898; a Fermignano (Urbino) *m.* quasi ad. giugno 1898; a Lanusei (Sardegna) *f.* giov. dicembre 1890. So poi dei seguenti pure presi in Italia: a Mesola (Rovigo) 2 aprile 1893, conservato nella collezione del marchese Carlo Ridolfi; a Genova, senza data, Museo Civico Milano; a Lucera (Foggia), *f.* 22. febbraio 1896, conservata nel Museo del Liceo locale (*vide* Martorelli); a Roma, primavera 1860, conservato in quel R. Museo Zoologico. Arrigoni poi ci dice di averne *dodici* esemplari nella sua collezione a Monselice, di cui: cinque dalla Calabria, uno dalla Sicilia, due dalla Sardegna, due dal Lazio e due dal Veneto; aggiunge che in Calabria questo Falco fa un passo regolare ogni anno nel marzo-maggio, che uno degli esemplari veneti da lui avuti fu preso a Pontebba nel giugno, che gli adulti sarebbero in preponderanza: finalmente egli crede che ulteriori ricerche ci faranno sapere essere il Sacro stazionario e nidificante in Italia. Questo può darsi benissimo, ma intanto è interessante il constatare che almeno *ventidue* esemplari di questa specie sono stati catturati nel nostro paese e ciò ovunque ed in ogni stagione.

La *Gennaia Saker* vive in gran parte della Regione Eurasiatica, e cioè dal S. E. dell'Europa alla Cina settentrionale: penetra nell'India e si trova nel N. E. dell'Africa. È specie che insieme alla seguente, e per me con essa congenerica, unisce i Girifalchi (*Hierofalco*) ai Falchi veri (*Falco*) (1).

---

(1) Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 61) include tra le specie italiane l'*Hierofalco islandus* (Gmel.), specie che già figurò per erronea determinazione sui nostri elenchi (Cfr. *Avif. Ital.* 1889, p. 401); essa però è quasi *assolutamente* confinata all'Islanda, mentre potrebbe forse capitare in Italia l'*H. gyrfalco*, Linn. Però l'esemplare dell'Arrigoni, femmina giovane che dicesi uccisa in Valle Figheri nell'Estuario Veneto dal fu conte Labia, il 15 gennaio 1880, e che io non ho veduto, potrebbe anco essere, quando ciò fosse ben provato, una giovane femmina della *G. saker*, che in tale abito è appena distinguibile (Cfr. MARTORELLI, *Monogr. Ucc. di Rapina ital.* p. 171). Perciò, e per alcuni dubbj rimastimi, con buona pace dell'amico Arrigoni, mi permetto di non includere per ora l'*H. islandus* nella nostra Avifauna.

**276. Gennaia Feldeggi** (Schleg.)

LANARIO.

Sokol kosor (*Dalm.*) — Falcuni o Farcuni raru (*Mess.*)  
— Cappucina (*Modica*).

È certamente specie sedentaria da noi, ma è scarsa e localizzata: nidifica positivamente nel Lazio (Agro romano. Subiaco), in Calabria, e nella Sicilia (Modica). È quasi confinata alle provincie centrali e meridionali, ma è stata presa un paio di volte nel Veneto (Vallon, Arrigoni); sembra mancare affatto in Corsica e nella Sardegna. Nella collezione italiana ne conservo cinque esemplari: *m.* e *f.* ad. Mesa (Velletri), 28 novembre, 1880 e 21 gennaio 1882; *m.* juv. Palo (Roma) 18 gennaio 1893; *m.* e *f.* juv. Modica (Sicilia), novembre e maggio, 1879. (*Cat. Ucc.* n.° 1673, 2012, 3442, 2286, 2287). Ne ho veduto uno da Urbino, ora nella collezione Ridolfi a Meleto (Empoli); è femmina e fu presa nel giugno 1898. Il dott. G. Altobello di Campobasso annotò la cattura nel Molise, d'una coppia il 24 ottobre 1899. Ed in questi giorni ho esaminato una femmina adulta uccisa il 29 maggio 1906 a Montefiascone, Roma, che si conserva nella raccolta del signor Cesare Ragionieri, a Firenze.

È stata ed è tuttora confusa con forme affini, alcune tutto al più mere sue sottospecie, come lo sono di certo la *G. Erlangeri* (Kleinschm.) e la *G. tanypterus* (Schl.), entrambe dell'Africa settentrionale, la prima del Marocco, la seconda dell'Egitto; molto affine sarebbe pure la *G. biarmicus* (Temm.) dell'Africa australe, più piccola però.

La *G. Feldeggi* è specie circummediterranea; sarebbe frequente nella Dalmazia ed in altre parti del S. E. di Europa, estendendosi da quel lato sino alla Persia, seppure non havvi qui confusione col *F. babylonicus* Gurn., il quale è un vero Falcone a dita lunghe e ben diverso. Nel N. O. del-



l'Africa il Lanario è il Falcone sedentario più abbondante, ed è ad esso che gli Arabi, i quali coltivano tuttora la Falconeria, danno il nome di « *Tair-el-Hor* », cioè « il Falco nobile ».

## 277. **Falco Peregrinus**, Tunst. ex Gesn.

### FALCONE.

Sparviere pellegrino, Terzolo pellegrino, Falcone pellegrino, Falcone (*Aut. Ital.*) — Farcoun (*Piem.*) — Farchet da pernis (*Cuneo*) — Mocet (*Aosta*) — Astou (*Sartirana*) — Falcon coi baffi (*Lomb.*) — Falchét róss (*Bresc.*) — Fälch reäl o réel, Félech cun i sbaff o sbaffi, Falcatt (*Mod.*) — Falcon coi baffi (*Mantov.*) — Fälch terzol (*Bol.*) — Falcon, Falcheton (*Ven.*) — Pojana negra (*Veron.*) — Falchét, Oselaz (*Cadore*) — Falcon, Falcùzz (*Friuli*) — Falchèto foresto (*Padova*) — Oseláz (*Feltre*) — Falcheton (*Rovereto*) — Astoràz (*Cembra*) — Falcöt (*Rendena*) — Falekit (*Sette Comuni*) — Falcón, Falchetóm, Falcon coi baffi (*Trentino*) — Sokol modro, Sokol žestoki, Sokol koludraš (*Dalm.*) — Faucoun (*Nizz.*) — Sivettua grossa (*Arenzano*) — Farco pellegrin (*Gen.*) — Farco reale (*Spezia*) — Falcone, Falco terzolo (*Fior. Valdich.*) — Falco reale (*Pisa, I. di Giglio, Roma*) — Fargacciu (*Rieti*) — Cacciatore (*Pitigliano*) — Falcune (*Capri*) — Farcone pellerino (*Nap.*) — Farcone, Piddrettu (*Terra d'Otranto*) — Farcuni riali (*Reggio, Calabr.*) — Falcùni, Farcùni, Falcùni piddirinu (*Pal.*) — Falcuni raru (*Castellb.*) — Albanèddu, Arbanèddu (*Mess., Caltag.*) — Stori perdighinu, Falcuni pellegrinu (*Sard.*) — Bies (*Malt.*).

Specie sparsa e sedentaria in tutta Italia, ma non generalmente comune; sembra essere però discretamente frequente in quel paradiso dei Falchi di ogni specie che è l'Agro Romano. Nei mesi freddi e durante le epoche del

passo viaggia, e sono specialmente i giovani che lo fanno, ma non credo che sia migratore nel vero senso del termine. In Sicilia, Sardegna e, pare, in Corsica, è piuttosto frequente, ama le costiere scoscese e precipitose e, tra le roccie ai monti e sulle isolette rocciose, fa il nido; depone le uova in aprile e maggio; nidifica ovunque, tanto nelle isole come sul continente, lungo le nostre coste, sull'Appennino e sulle Alpi. Trovasi in tutta Europa, in Africa, in Asia e nell'America boreale; è rappresentata da forme assai affini nell'America australe e nell'Australia.

Da noi, come nel restante dell'Europa, questo Falco tipico è soggetto a variare alquanto nelle dimensioni e nella intensità dei colori: i giovani provenienti dalla Sardegna sono spesso più scuri sopra e più rossigni sotto: tali individui (non esemplari della specie seguente) dettero origine al *F. Brookii*, Sharpe, distinzione specifica sconosciuta più tardi dallo stesso Autore. Vedonsi non di raro individui coi baffi stretti e le gote biancheggianti da taluni ritenuti specificamente distinti col nome di *F. leucogenys*, Brehm; e nella splendida serie che conservo nella Collezione italiana ne ho diversi; ma accanto vedonsi esemplari coi baffi in ogni stadio di larghezza, alcuni veri *F. melanogenys*, Gould, per tale riguardo, nei quali anche le gote sono nere, mentre in altri il biancheggiare di queste varia assai; onde quel carattere non ha, a mio credere, valore distintivo.

E a tale proposito aggiungo che recentemente l'amico prof. G. Martorelli nella bella sua opera or ora completata (*Gli Uccelli d'Italia*, pp. 392, nota, 399. Milano 1906), dice di aver ricevuto dalla Calabria come *Gemmaia Feldeggi* un Falcone femmina di grandi dimensioni, in muta, avendo ancora parte dell'abito giovanile e già gran numero di piume dell'abito adulto: egli riconobbe tosto dalle proporzioni delle dita del piede che si trattava invece di un vero *Falco*; e, per la notevole somiglianza che mostra con uno degli esemplari del *F. babilonicus*, Gurney, figurati dal Wolf (« *Ibis* », III. p. 218. pl. VII, London 1861) che vive nella Mesopotamia, nell'Asia centrale e nell'India N. O., credette di poter riferire a questa specie

il Falcone avuto da Reggio. Tale notizia m'interessò moltissimo e subito pregai il prof. Martorelli ad inviarmi in comunicazione quel Falcone, ciò che egli fece con gentile premura; appena avutolo sott'occhio dovetti convincermi che era semplicemente una grossa femmina del *F. Peregrinus* della varietà o razza detta *leucogenys*, con baffi stretti e gote molto biancheggianti; in una serie di quattro esemplari nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 1488, 1597, 3633 e 3634) provenienti da Roma, Nizza, Cala Ostia e Torre di Chia, S. O. Sardegna, occuperebbe il penultimo posto; ho poi recentemente esaminato una femmina giovane da Capoterra, Cagliari, grande quanto quella del Martorelli e simile a quella ora rammentata da Nizza; ha baffi stretti e gote quasi bianche. Perciò senza preoccuparmi, ora non è il caso, del valore specifico che può o no avere il *F. babylonicus*, credo che quella forma vada tolta dai nostri elenchi nazionali; essa è certamente diversa dal *F. Peregrinus* e le sue affinità sono col *F. barbarus*.

### 278. *Falco punicus*, Levaill. jun.

FALCONE MINORE.

Falcone tunisino (*Aut. Ital.*) — Stori perdighinu, Stori (*Sard.*).

Nella mia *Avifauna Italica* del 1886 (pp. 252-255), ho trattato estesamente di questa specie, ritenuta da taluni una mera razza od una sottospecie del *F. Peregrinus*, da altri una forma del *F. minor*, Bp. dell'Africa australe. Io la credo distinta, ma la ritengo però semplicemente una forma del *F. Peregrinus*, simile affatto ad esso nei diversi abiti e nel modo di vivere, soltanto assai più piccola; in modo che la femmina del *F. punicus* non raggiunge mai le dimensioni del maschio del *F. Peregrinus*, ed il suo maschio è notevolmente più piccolo: la differenza nelle dimensioni dei due sessi essendo marcatissima nei Falchi di questo gruppo. Nel caso non improbabile (io non ho avuto i mezzi per fare confronti), che il *F.*

*punicus* risultasse identico al *F. minor*, Bp. dell'Africa australe, il primo nome andrebbe conservato giacchè ha senza dubbio la priorità. Ripeto inoltre che il Falcone minore è sicuramente la specie designata dal vecchio Belon nel 1555 col nome di *Faucon Tunicien* ou *Punicien*, e dall'Aldrovandi col termine *Falco tunetanus*; è il « *Faucon de Barberie* » di Brisson e fu per errore che gli Ornitologi odierni hanno voluto riferire alla specie ben diversa, ora distinta col nome di *F. barbarus*, quelle vecchie descrizioni e quei nomi antichi.

Il *F. punicus* è specie quasi circummediterranea e nell'Africa si estende probabilmente al Sud; nella zona N. O. e specialmente nella Tunisia e nell'Algeria, sembra prendere il posto del *F. Peregrinus*.

In Italia mi risulta essere specialmente isolana e sembra preferire le piccole isole che stanno intorno a quelle maggiori, particolarmente Sardegna e Corsica; è stata certamente presa nell'Arcipelago Toscano, come ho già avuto occasione di riferire. Ivi è specie sedentaria e nidificante, ma non abbondante. In Sicilia, per quanto mi consta, sarebbe stata presa due o tre volte nelle vicinanze di Palermo (Cfr. RIGGIO e DE STEFANI, nel « *Naturalista Siciliano* », XIV, Palermo, 1895). Ho ricevuto or ora un maschio in abito giovanile con penne di un bruno rossiccio intorno alla nuca; è molto simile alla femmina figurata dal Martorelli (*Osser. sui Mammif. ed Ucc. in Sardegna*, tav. II, p. 14. Pistoia, 1884), ma è un po' meno scuro; venne ucciso a Pula, Capo Spartivento, S. Sardegna, il 6 giugno 1906. Così nella Collezione italiana conservo cinque esemplari tipici del *F. punicus*, e cioè un maschio e due femmine adulti e un maschio e una femmina giovani, o, per essere esatti, in abito giovanile, nel quale già si riproducono; sono tutti dalla Sardegna (*Cat. Ucc.*, 3288, 848, 3958, 3118, 4115). Io non ho veduto esemplari del *F. punicus* presi sul continente italico.

A proposito di questa specie mi pare che il conte Arigoni si sia confuso (Cfr. *Man. di ornit. italiana*, p. 68), giacchè ciò che egli chiama « tipo insulare di grandi di-

mensioni », non è certamente il *F. punicus*, come egli dice, ma può benissimo essere il *F. Brookii* - *F. Peregrinus*, come ho notato trattando di quest' ultimo: eppoi non è insulare.

### 279. *Falco barbarus*, Salvin ex Linn.

FALCONE DI BARBERIA.

Questa bella e distinta specie vive lungo la costa settentrionale dell' Africa, donde rare volte giunge nelle parti meridionali d' Italia. È stata presa nella Senegambia e nelle provincie N. O. dell' India, ma sembra ovunque scarsa per non dire rara; in pochi Musei vedonsene esemplari ed è generalmente mal nota agli Ornitologi, i quali l' hanno spesso confusa col *F. punicus* di cui ha presso a poco le dimensioni (essendo però minore) e le forme tozze e robuste; l' adulto se ne distingue facilmente per la nuca largamente ed intensamente colorita in rosso ruggine, spesso diviso in due grosse macchie, e il petto di color salmone chiaro con poche e piccolissime macchie scure.

Il *F. barbarus* sarebbe la forma piccola del *F. babylonicus*. Gurney, che sarebbe un grosso Falcone di colori assolutamente identici abitante l' Asia centrale e la Mesopotamia, giungendo pure nel N. O. dell' India; anzi questi due Falconi offrirebbero un caso di perfetto parallelismo coi rapporti in cui stanno le due specie precedenti, parallelismo che sarebbe benissimo espresso dalla formola seguente: *F. barbarus*: *F. babylonicus*: : *F. punicus*: *F. Peregrinus*; tutti, come quest' ultimo, sono Falconi tipici, colle dita lunghe. Il *F. barbarus* è stato perfettamente descritto e figurato da Salvin nell' « *Ibis* » (1859, p. 184, pl. 6), nei *Proc. Zool. Soc. London* (1876, pl. 23), nella mia *Iconogr. dell' Avif. Ital.* tav. 26 (1892), dal Martorelli, *Monog. Ucc. di Rapina in Italia*, tav. III, (1895).

Per quanto a me consta, questa specie è stata sinora presa tre volte soltanto entro i confini geografici dell' Italia: due di queste catture avvennero a Malta: il primo, un maschio adulto, venne raccolto dal dott. Gavino Gulia nel 1850, ceduto

da lui al Parzudaki a Parigi e da questi al Museo di Norwich, dal quale l'ebbi in cambio (*Coll. ital. Ucc.* 3522); il secondo, acquistato in carne sul mercato di La Valletta il 22 marzo 1885, era nella collezione Dresser a Londra: il terzo, pure maschio adulto, venne ucciso a Taranto il 22 aprile 1900, lo ebbe il signor F. De Ceglie il quale gentilmente me lo cedette, ed è un magnifico esemplare (*Coll. ital. Ucc.* 4092).

### 280. *Hypotriorchis Eleonoræ* (Gené)

FALCO DELLA REGINA.

Farehetto da Regina (*Gen.*) — Stori, Zerpedderi (*Sard.*)

Questa bella ed interessantissima specie vive in colonie sedentarie su alcune isolette scoscese e rocciose all'angolo S. O. della Sardegna, dinanzi a S. Antioco ed al golfo di Palmas, dette la Vacca ed il Toro: secondo P. Bonomi una piccola colonia sarebbe stabilita al Capo Caccia N. O. Sardegna. Il 10 agosto 1882, essendo sul R. piroscafo « *Washington* », ebbi la buona fortuna di poter sbarcare sull'isola Lampione, al S. di Lampedusa, scoglio disabitato ad altipiano, l'ultima delle terre italiche in quella direzione; vi trovai una colonia di circa dodici coppie di *H. Eleonoræ*. Gli adulti volavano intorno gridando come Gheppi: potei notare che presentavano saggi dei due abiti che riveste questa specie, ma non mi fu dato di ucciderne. Sull'altipiano nudo e roccioso trovai diversi nidi di questo Falco, a terra, fatti con pochi fucelli; erano frammistiti a nidi del *Puffinus Kubli* dai quali l'uccello covante non si mosse. Quelli del Falco della Regina contenevano le uova da poco depositate come potei constatare vuotandole; in uno trovai sette uova, caso singolare giacchè il numero normale sarebbe tre; la tardiva nidificazione di questa specie, luglio ed agosto, era già nota. Rivisitai la colonia di Lampione col R. avviso « *Marcantonio Colonna* » il 19 agosto 1890; ritrovai i nidi sulla nuda terra con 2 o 3 uova fortemente incubate, an-

cora fraternamente frammisti a quelli del *Puffinus Kuhl*i, di cui i pulcini erano già nati. Non sò di altre colonie dell'*H. Eleonore* in Italia, ma questo falco è stato veduto in altre località sulle coste della Sardegna, su quelle della Corsica (Whitehead) e a Malta almeno due volte; è stato preso una diecina di volte in Liguria, da Nizza alla Lunigiana, e, secondo Arrigoni, è capitato pure in Sicilia e nella Calabria, lasciando il caso un po' dubbioso dell'Agro Romano. Sono però sempre comparse accidentali, eccettuato, pare, per la Liguria occidentale, dove tra i monti dietro ad Arenzano il Martorelli trovò nel 1904 una famiglia di questi Falchi evidentemente stabile e nidificante tra quelle rupi (*Ucc. d'Italia*, p. 403).

Sappiamo che vive in colonie nell'Arcipelago greco (Cicliadi), sull'isolotto Dragonera presso Majorca, alla Galita ed al Galitone, e che è stato preso nella Tunisia, nell'Africa orientale e nel Madagascar.

Molto è stato detto e scritto intorno al curioso caso dei due abiti di questa specie; l'Arrigoni afferma che essi sono affatto indipendenti dal sesso, dall'età e dalla località, e questo può essere; però io debbo ripetere che ho trovato che gli individui concolori e scuri erano sempre maschi adulti e che i giovani hanno l'abito più o meno chiaro simile a quello dell'*H. Subbuteo*, e delle femmine adulte.

Debbo però notare che nel Museo zoologico universitario di Palermo, secondo Riggio e De Stefani («*Naturalista Siciliano*», XIV. Palermo, 1895) si conserva una femmina, uccisa al Monte Pellegrino nell'aprile 1891, che riveste l'abito scuro e quasi concolore; anche il Martorelli (*Ucc. d'Italia* p. 403) cita un'esemplare dalle Cicliadi, segnato femmina, con tale abito.

## 281. *Hypotriorchis Subbuteo* (Linn. ex Aldrov.)

LODOLAIO.

Falco, Lodolajo, Barletta (*Aut. Ital.*) — Farcet d'mountagna (*Piem.*) — Farchet di giari, Farchet ratè (*Cuneo*) — Mocet di boch (*Aosta*) — Lár, Fárc, Fárco, Farchetto (*Basso*)

*Piem.*) — Falchett (*Lomb.*) — Falchaett (*Pav.*) — Falchètt (*Bresc.*) — Falchett de pasada (*Cremon.*) — Falchet (*Berg.*) — Falchètt de oslenn (*Parm.*) — Falchet da bosch o da lodel (*Mod.*) — Fălchett da ceis, Falcat da zeis (*Bol.*) — Falchètt (*Ravenna*) — Falchèto, Falchèto balarin, Storèla (*Ven.*) — Falcheto, Falchetin (*Veron.*) — Falchét (*Feltre*) — Falcuzz (*Friuli*) — Falchét, Falchét negro, Falchét real (*Rovereto, Trento*) — Falchetto (*Valsugana*) — Falcát (*Rendena*) — Falcèt (*Ossana*) — Sokolič, Grlas' (*Dalm.*) — Faucoun (*Nizz.*) — Crivèla (*Savona*) — Farco scüo (*Gen.*) — Sivettua neigra (*Arenzano*) — Farchèto (*Spezia*) — Falchetto (*Lucca*) — Falchetto da uccelli (*Pisa*) — Falco astore (*Sen.*) — Canivello (*I. di Giglio*) — Lodolajo (*Fior. Valdich.*) — Falchetto ali rosse (*Mugello*) — Farghittu (*Rieti*) — Falchetto da uccelli (*Ancona*) — Falco (*Umbria*) — Falchetto (*Roma*) — Ghizz (*Bari*) — Falco pellegrino (*Foggia*) — Iannacuto, Rapineddu, Cirbio (*Calabr.*) — Falcüni, Falchèttu, Falcüni viddanu (*Sicil.*) — Albanèdda o Arbanèddu di passa (*Mess. Cat. Caltay.*) — Cozzicaventulu (*Lentini*) — Farchettu (*Moldica*) — Storixeddu, Stori (*Cagl.*) — Astoreddu (*Sass.*) — Bies (*Malt.*).

Comune, ma non abbondante da noi: si trova ovunque in Italia e nelle sue isole; è scarsamente sedentario e nidificante (Lombardia, Toscana, Lazio, Sicilia).

Ho citato un caso ben autenticato della nidificazione del Lodolaio avvenuto in quel di Firenzuola (Firenze) nel Pagosto 1881 (*Avif. Ital.* 1889, p. 407); il principe Cligi lo trovò nidificante nell' Agro Romano; ed il Martorelli ebbe una femmina dalla Valtellina nel giugno. Si vede però questa specie da noi più facilmente durante le epoche del passo, aprile maggio e settembre-ottobre, quando segue i branchi di uccelletti migranti facendone strage. Pare che qualche individuo sverni nelle nostre provincie meridionali,



ma io non ne ebbi mai in quella stagione ed opino che i più attraversino il Mediterraneo per svernare in Africa.

L'*II. Subbuteo* vive in tutta la Regione Eurasica, giunge nell'India e nella Cina.

## 282. *Æsalon regulus* (Pall.) (ex Gesn.)

### SMERIGLIO.

Smerlo, Smeriglio, Sparviere da Filinguelli (*Aut. Ital.*) — Farcát d'mountagna, Farcatt d'le passre (*Piem.*) — Lâr, Farchétt, Farchetto (*Basso Piem.*) — Falchett, Folchett (*Lomb.*) — Falchaettin (*Pav.*) — Ganiel de Franguei (*Berg.*) — Falchett de passada (*Cremon.*) — Falchètt (*Parm.*) — Falchet, Falehtén (*Mod.*) — Sparavir, Sparaviri (*Bol.*) — Falchett da Passer (*Vergato*) — Falchetèn, Falchètt pzen (*Ravenna*) — Falchetin, Falcheto (*Ven.*) — Storéla, Astoréla (*Feltre*) — Storéla (*Padova, Rovigo*) — Falcùzz (*Friuli*) — Falchetin (*Rovereto*) — Falchét, Falchetin (*Trentino*) — Gredar (*Dalm.*) — Scriveo, Escriveo (*Nizz.*) — Farchetto di piccin (*Gen.*) — Farchèto (*Spezia*) — Smeriglio (*Tosc.*) — Falchetto nero (*Pisa*) — Renello (*Valdich.*) — Sparviere smeriglio (*Sen.*) — Falchetto (*Umbria*) — Farghittu (*Rieti*) — Falconciello (*Nap.*) — Riulo, Rampino (*Bari*) — Smirighiu (*Sicil.*) — Cacciavèntu furasteri, Cacciaventu di passa (*Mess.*) — Cacciavèntu frustèri (*Cat.*) — Falcùni di rocca, Smiddigghiu, Tistaredda di passa (*Pal.*) — Vedidore (*Sard.*) — Storittu (*Caagl.*) — Astorittu (*Sass.*) — Seker (*Malt.*)

Anche questo Falco è sparso in tutta Italia e nelle sue isole e l'ho veduto anche in Corsica, di dove non era stato citato; è comune senza essere abbondante, e gli individui adulti sono rari. Giunge da noi alle due epoche del passo inseguendo i branchi di uccelletti migranti; è uno dei più

piccoli tra i nostri Rapaci, ma è anche uno dei più arditi e non si perita a cimentarsi con uccelli assai più grossi di lui. Sverna da noi ed è relativamente abbondante in quella stagione nella Sardegna. È possibile che qualche coppia nidifichi lungo le Alpi, ma mancano notizie precise in proposito.

Lo Smeriglio è sparso attraverso tutta la Regione Eurasiatica, e sverna nella Cina, nell'India e nell'Africa settentrionale; però il Whitaker non lo trovò abbondante in quella stagione nella Tunisia. È stato recentemente resuscitato per esso il nome specifico di *Merillus* del Gerini, non saprei con quanto vantaggio.

### 283. *Cerchneis Tinnunculus* (Linn. ex Gesn.)

#### GHEPPIO.

Gheppio di torre, di fabbrica, di grotta o di montagna (*Aut. Ital.*) — Crivèla (*Piem.*) — Mocet di ratt (*Losta*) — Farchètt, Chervela, Crivèla, Crevèla (*Basso Piem.*) — Falchett, Folchett, Falchet di campani, Falehet da sarlode, Gavel, Gavelin (*Lomb.*) — Falchet da tor (*Berg.*) — Falchett de campanin (*Mil.*) — Falchett da tourr (*Cremon.*) — Falchaètt di campanei (*Pav.*) — Falchett (*Varzi, Valt.*) — Gavel, Falchét (*Bresc.*) — Scaviela, Falchètt da tòrra (*Parm.*) — Falchet da torr o da passer (*Mod.*) — Falcàtt (*Sassuolo*) — Nibbio, Falchetto (*Pievepelago*) — Fèlch da passer (*Pavullo*) — Falchet da torra (*Reggio, Emilia*) — Falcat, Falchiètt common, Falchett d'tòrr (*Bol.*) — Falchett (*Vergato*) — Falchet da tor (*Rav.*) — Falchett, Fotvent, Spacavent (*Romg.*) — Falchètt da torr (*Mantov.*) — Storèla, Falchéto, Falchéto balarin, Falchéto cuc o de tore (*Ven.*) — Falchéto toresàn (*Veron.*) — Falchéto (*Bass.*) — Falchét de tore, Storèla de campanil (*Feltre*) — Astorèla, Storèla (*Bell.*) — Falcùzz di ciàmpanil, Vidul (*Friuli*) — Falchét ross, Falchét torresàn

(*Rovereto*) — Gambinól (*Trento*) — Falcèt ross (*Denno*) — Agolin (*Mezzolomb.*) — Gambinól (*Cembra*) — Falkèt (*Luserna*) — Falckt (*Sette Comuni*) — Gavinól, Gainól (*Condino*) — Falchót (*Valsugana*) — Sokol, Klikavac, Fitubinac (*Dalm.*) — Scriveo (*Nizz.*) — Siettua o Sivettua roussa, Crivèla russa (*Arenzano*) — Siettua (*Gen.*) — Farchètò (*Spezia*) — Falchetto (*Lucca, I. di Giglio*) — Gheppio, Guglia (*Fior.*) — Acerello, Falchetto da uccelli, Falco rosso (*Sen.*) — Falco torraio, Gheppio (*Valdich.*) — Falco collarino (*Grosseto*) — Falchetto di torre (*Pisa, Roma*) — Geppio (*Elba*) — Falco rosso (*Marche*) — Falchetto da uccelli (*Ancona*) — Farghittu (*Rieti*) — Falco (*Umbria, Viterbo*) — Crastecarieglio (*basso Garigliano*) — Cristariello, Cestariello (*Nap.*) — Ghizz di torre (*Bari*) — Cristariedd, Trisciungulo (*Puglia*) — Castarieddru, Cistarieddru (*Terra d'Otranto*) — Cristaredda (*Rossano, Cosenza*) — Rapinu, Cristaredda, Cristarieddru, Rapi-neddu di loco (*Calabr.*) — Tistaredda, Cristaredda, Crivèddu (*Sicil.*) — Cacciavéntu, Cristareddu (*Mess.*) — Izzu (*Modica*) — Cazzavéntu (*Sirac. Noto, Caltag.*) — Cernivientu (*Castrog.*) — Ticcìa, Ticcìa cristaredda (*Girg.*) — Cuccarèddu, Filannéri, Filannéri cazzavéntulu, Cazzavéntulu (*Cat.*) — Crivèdda (*Castellb.*) — Tilibricu zerpedderi, Tirulio, Storittu, Zerpedderi (*Sard.*) — Suietta (*Carloforte, Sard.*) — Seker ahmar, Spagnolett (*Malt.*)

Sedentario in ogni parte d'Italia, uno dei più comuni se non il più abbondante e sparso dei nostri Falchi. Pare sia anche immigrante ed in alcuni distretti sarebbe più abbondante durante le epoche del passo e nei mesi invernali; i giovani sono naturalmente erratici.

È specie sparsa attraverso la Regione Eurasica, penetrando più al Sud in Africa e nell'Asia nella stagione fredda; è però anche sedentaria e nidificante nell'India.

**284. Cerchneis Naumanni** (Fleisch.)

GRILLAIO.

Falco grillajo, Gheppio minore. Acertello (*Aut. Ital.*) — Farchétt, Chervéla, Crivéla, Crevéla (*Basso Piem.*) — Falchin (*Bol.*) — Storéla piccola (*Ven.*) — Falehóto toresàn (*Veron.*) — Storéla (*Padova*) — Falchettin (*Rovigo*) — Falchett cinén (*Mod.*) — Falehtein (*Parullo*) — Scriveo (*Nizz.*) — Siettua (*Arenzano*) — Crivéla russa (*Savona*) — Siettua (*Gen.*) — Falco grillajo, Grillajo, Acertello (*Tosc.*) — Arcistrello (*Pisa*) — Falchetto roseino (*Marche*) — Falchetto da uccelli, Falchetto macchiato (*Ancona*) — Cestariello (*Nap.*) — Cuccareddu (*Catanzaro*) — Chiumbinu (*Reggio, Calabr.*) — Falcuni di Malta, Falchettu maltisi (*Sicil.*) — Cristaredda o Cacciaventu frusteri, Cacciaventu maltisi (*Mess.*) — Marvizzaru (*Modica*) — Tistaredda furastera (*Pal.*) — Criveddu (*Castell.*) — Ticcia nicca (*Girg.*) — Tilibricu, Zerpederi. Storittu (*Sard.*) — Spagnolett, Sparvier (*Malt.*)

Questo Falchetto lindo ed elegante è certamente più abbondante durante l'estate nelle nostre provincie meridionali, in Sardegna e nella Sicilia, ove è anche parzialmente sedentario, od almeno vi s'incontra durante l'inverno. Pel rimanente d'Italia sarebbe specie estiva o di doppio passo, diventando sempre più scarsa andando al Nord; onde è rara in Piemonte, in Lombardia e nel Veneto, non comune in Liguria e nelle provincie centrali, ove si vede più facilmente durante il passo primaverile; pare però che vi abbia nidificato come certamente avviene in Sardegna e nella Sicilia; ed abbiamo l'interessante constatazione di ciò sul Monte Conero sopra ad Ancona fatta dall'ottimo prof. Luigi Paolucci: ivi tra roccie scoscese a circa 572 m. sopra il mare questa specie nidifica ogni anno.

È uccello gregario, non al grado però della specie seguente, e forma spesso colonie più o meno numerose. È quasi

prettamente insettivoro e merita bene il nome comune che porta; nel settembre 1887 il professor Martorelli incontrò il Grillaio in gran numero nel palude, allora prosciugato, di Vecchiano, Pisa; vi faceva una caccia attiva alle cavallette ed altri insetti che vi pullulavano (*Uccelli d'Italia*, p. 410).

Il *C. Naumanni* è specie circummediterranea che attraverso l'Asia centrale giunge in Cina e nell'India; ivi però, come in Africa, è un' uccello invernale. Nella Tunisia, ove abbonda, è però specialmente estivo, secondo le osservazioni del Whitaker.

### 285. *Cerchneis vespertinus* (Linn.)

#### BARLETTA.

Barletta cenerina, piombina, ceciata, mischia, Falco cuculo, Falcone coi piedi rossi (*Aut. Ital.*) — Ouslé (*Piem.*) — Farchet dle cause rousse (*Cuneo*) — Farchètt, Farchettin, Farchétto (*Basso Piem.*) — Falchaètt senerin (*Pav.*) — Fàlc senreïn piccol (*Piac.*) — Falchet zendrèn (*Mod.*) — Fèlch zenereïn (*Pavullo*) — Falcat merican, Falchett dai pi ross (*Bol.*) — Fotvènt, Spaccavent, Falchet (*Romy.*) — Falchèto piombin, Falchèto da grigi, Falchetin (*Veron.*) — Falchèto balarin (*Ven.*) — Storela, Falcheto, Falcheto rosso (*Polesine*) — Balarin, Vidul (*Friuli*) — Falcheto piombin, Storèla (*Trentino*) — Sokolic' jatar (*Dalm.*) — Scriveo (*Nizz.*) — Farchetto (*Savona*) — Farchettino (*Voltaggio*) — Farchetto di pè rusci (*Gen.*) — Farchèto american (*Spezia*) — Arcistrello (*Pisa*) — Barletta, Falco cuculo (*Fior. Pisa*) — Barletta piombina (*Sen.*) — Barletta, Falco cuculo, Renello (*Valdich.*) — Grillaajo (*Sesto Fior.*) — Falchetto piombino (*Marche*) — Falchetto da uccelli, Falchetto cenerino (*Ancona*) — Falchetto (*Roma*) — Moscardo (*Nap.*) — Falconett di San Giuan (*Bari*) — Castarieddu, Piddrettu (*Terra d'Otranto*) — Rum-bullottu (*Catanzaro*) — Diavulicchiu. Chiumbinu (*Reggio Ca-*

*labr.*) — Falcuni palummu, Arbaneddu càsirussi, Farcu palummu, Chiumminu (*Sicil.*) — Arbaneddu, Chiumminu, Albanèddu càusi russi (*Mess.*) — Ticcìa palummina, Falcunòddu grisciu (*Girg.*) — Tistarèdda tunisina, Falcuni tunisini (*Pal.*) — Farcuni frusteri o di passa (*Castelb.*) — Cucca di passa, Cuccarèddu, Cuccarèdda (*Cat.*) — Vedidore (*Sard.*) — Storixeddu, Storittu (*Cagl.*) — Astorittu (*Sass.*) — Spagnolett eqhal, Vespertin (*Malt.*).

Specie eminentemente gregaria. di solo passaggio quasi regolare in Italia, ove qualche anno giunge in grandi branchi; ciò avviene nell'aprile e maggio. Assai meno regolare e copioso è il suo passo autunnale, ottobre-novembre; anzi in Italia, colla eccezione, pare, della Sicilia, il passaggio autunnale di questa specie pare essere più che raro, eccezionale. È stato asserito (Del Torre) che la Barletta abbia nidificato nel Friuli e precisamente sopra Brischis; ma temo vi sia qualche equivoco, giacchè non abbiamo avuto alcuna conferma di ciò dal solerte e dotto Ornitologo friulano Vallon, al quale un tal caso non poteva sfuggire; onde per ora non è provato che abbia nidificato da noi. È ben noto come nidifichi in grandi colonie nell'Europa orientale. È scarso o mancante affatto nelle contrade occidentali del nostro continente.

Il *C. vespertinus* è estivo per l'Europa centrale ed orientale, invernale per l'Africa S. O. Nell'Asia lo rappresenta una specie molto affine *C. amurensis* (Radde), la quale sembra svernare anche nell'Africa S. E.

## 286. *Astur palumbarius* (Linn. ex Gesn.)

### ASTORE.

Sparviere da colombi, Sparviere terzuolo, Terzòlo, Astore (*Aut. Ital.*) — Farcetoun, Capastr (*Piem.*) — Farchtoun, Capastr (*Cuneo*) — Astor, Storélon, Falcheton, Terzòl (*Ven.*) —

Falcon (*Padova*) — Sparvier da colombi (*Bell.*) — Pojana rossa (*Veron.*) — Falco palombaro (*Rovigo*) — Cagne, Cagnass, Cagnasse (*Friuli*) — Falchèt, Agola, ? Astoraz' (*Rovereto*) — Falcheton, Stor (*Trento*) — Storèla (*Tesino*) — Spurvèl, Spurvèl (*Gardena*) — Lastòr (*Cembra*) — Istòr (*Malè*) — Sparviè (*Ampezzo*) — Valtou (*Livinallongo*) — Valtu (*Badia*) — Poiorak (*Luserna*) — Falch (*Parm.*) — Sparvèr, Astòr (*Mod.*) — Falchett da colomb, Falcat da pizon (*Bol.*) — Labar kokošar, Orlic' (*Dalm.*) — Escriveo (*Nizz.*) — Sparvè (*Gen.*) — Astore, Sparviere da colombi (*Tosc.*) — Falco da colombe, Astore (*Valdich.*) — Falco, Girifalco (*Roma*) — Falcone di torre, Sparviere (*Nap.*) — Asturi (*Calabr.*) — Pirniciaru, Spraviruni, Smirigghiu di gaddina (*Sicil.*) — Farcuni (*Girg.*) — Asturi, Falcuni (*Cat.*) — Stori colombinu (*Sard.*) — Seker (*Malt.*).

Specie sedentaria e sparsa in Italia e nelle sue isole. ma non comune; anzi vi sono provincie ove è di comparsa accidentale e in altre si vede soltanto di passo, onde è parzialmente migrante. Ove pare essere più abbondante è in alcune località Alpine (Cuneo), in Toscana, e specialmente nella Sardegna. Cova da anni nel Casentino (alta vallata dell' Arno), ed ho avuto i nidiacei dalla Sardegna; nidifica pure in Sicilia, nel Cadore e sui monti nella provincia di Cuneo. I giovani sono più facili ad aversi degli adulti, e sono essi, pare, che migrano; il loro passo ha luogo in aprile ed in settembre-ottobre-novembre.

L'*A. palumbarius* è sparso attraverso tutta la Regione Eurasica, e giunge nell' Himalaia.

## 287. *Accipiter Nisus* (Linn.) (ex Gesn.)

SPARVIERE.

Sparviere, Sparviere da fringuelli minore, Smerlo, Smeriglio, Moscardo, Moscardino, Moschetto (*Aut. Ital.*) — Farcàt,

Sparavè. Sparavè dle passre (*Piem.*) — Farchet da passarot (*Unco*) — Petit mocet (*Aosta*) — Farchét, Farchétt, Farchétto (*Basso Piem.*) — Falchett, Sparavé, Ganivell, Pojanella (*Lomb.*) — Falchett, Ganivell, Gavinell (*Valt.*) — Falchett (*Varzi, Cremon.*) — Sparavèr, Falcheutt (*Piac.*) — Falchéttt da frangoi (*Parm.*) — Falchett da passer (*Mod.*) — Sparvier (*Finale*) — Falchett da la manella longa, Falcat da passar (*Bol.*) — Falchett (*Vergato*) — Falchéttt dalla coda longa (*Rarema*) — Falchéttt da lódole (*Mantov.*) — Falchéto, Sparvier, Storèla. Pojanéla (*Ven.*) — Falchetin, Falchetin da lodole (*Veron.*) — Sparvier, Filandèl (*Bell.*) — Galinel (*Cadore*) — Falchetin (*Feltre*) — Pogianèlo (*Rovigo*) — Vidul, Falcúzz, Sparval (*Friuli*) — Agolétta, Gambinél, Falchèt gris, Falchèt sparvier (*Rovereto*) — Falchétt, Gambinel (*Trento*) — Falchetto, Sparavier (*Valsugana*) — Agolin (*Mezzolomb.*) — Sparaver (*Cagnò*) — Poiorak (*Luserna*) — Spinnar (*Sette Comuni*) — Falchetin, Giambinèl (*Val di Non, Val di Sole*) — Falcét, Gavinél (*Val di Ledro*) — Labric' (*Dalm.*) — Esparvié (*Nizz.*) — Crivèla grixia (*Savona*) — Farchetto da frenguelli, Siettua grixia (*Gen.*) — Farchèto (*Spezia*) — Falchetto (*Pisa*) — Sparviere, Falco fringuellajo (*Fior. Sen.*) — Falco cenerino (*Fiesole*) — Sparviere (*Valdich.*) — Falco (*Umbria*) — Sparviero (*Marche*) — Falco palombino (*Roma*) — Sparviere (*Nap.*) — Rampino, Riulo (*Bari*) — Petritt (*Albanesi italici*) — Pidretta imperiale, Sprunieri (*Terra d'Otranto*) — Farcu (*Calabr.*) — Farcune (*Catanzaro*) — Asturiceddu (*Reggio Calabr.*) — Spriveri, Spraveri, Sparverì (*Sicil.*) — Falchiettu (*Pal.*) — Farchettu (*Castell.*) — Farchiettu (*Cat. Caltag.*) — Striveri, Mancìa jaddini (*Modica*) — Vedidore (*Sard.*) — Feridori, Zerpèdderi, Spadderì (*Cagl.*) — Astorittu feridori (*Sass.*) — Sparvier, Falgett (*Malt.*)

Lo Sparviere è uno dei nostri uccelli Rapaci meglio conosciuti e più abbondanti; è sparso in tutta Italia e nelle isole, ovunque comune, sedentario, erratico nella stagione



fredda, e di doppio passaggio al seguito delle masse di uccelletti migranti. Passa in settembre-ottobre ed in marzo-aprile; non pochi giunti d'oltr' Alpe rimangono a svernare da noi. Nidifica nel maggio.

Vive in tutta la Regione Eurasica, nella Cina e nell'India; recentemente però si sono separate, forse non sempre con valida ragione, forme limitrofe affinissime, come sarebbero l'*A. pallens*, Stejn. del Kamtschatka e del Giappone; l'*A. melanoschistus*, Hume, dell'Himalaia; l'*A. Nisus punicus*, Erl. della Tunisia; l'*A. Granti*, Sharp. di Madeira; per non parlare del *A. Nisus Wolterstorffi*, Kleinschm. della Sardegna, che è assolutamente fantastico. Va detto che è specie assai variabile individualmente.

### 288. *Accipiter brevipes* (Severtz.)

SPARVIERE A GAMBE CORTE.

Avevo già annunciata la probabilità della comparsa eventuale di questa specie in Italia (*Avifauna Italica* 1886, pp. 264 (nota), 472), quando ebbi la fortuna di ricevere il primo e sinora unico esemplare catturato nel nostro paese. È un maschio giovane e venne ucciso a Reggio Calabria, terra classica per gli uccelli Rapaci, il 2 ottobre 1893 dal prof. Enrico Balducci, mio assistente, il quale me ne fece dono; sulle prime fu creduto un giovane dello Sparviere comune; si conserva nella Collezione italiana, (*Cat. Ucc.* 3789). A mia insaputa questo caso interessante venne pubblicato da altri.

L'*A. brevipes* è stato collocato nel genere *Astur*, ma eccetto nella brevità dei tarsi, indicata nel suo nome specifico, è un vero Sparviere; il Gurney lo ha collocato nel genere *Scelopizias*, e forse ciò è meno male, ma non mi pare necessario separarlo dagli *Accipiter* di cui ha la fisionomia. Vive nel S. E. dell'Europa ed è stato preso in Serbia e nel Montenegro, onde non è strana la sua comparsa da noi. Trovasi anche nell'Asia Minore e nell'Egitto.

## PANDIONIDÆ

(*Falchi pescatori*)

### 289. *Pandion Haliaëtus* (Linn.) (ex Gesn.).

FALCO PESCATORE.

Falco pescatore, Aquilastro (*Aut. Ital.*) — Acula pescoira (*Cuneo*) — Acula bianca (*Basso Piem.*) — Piombòn (*Mantova*) — Fálch o Fèlch da pess (*Mod.*) — Aquila monachina (*Mirandola*) — Fálchet pescadour, Aquilot (*Bol.*) — Falcon, Aquilóto (*Padova*) — Agoláz bianch (*Rovereto*) — Ribòlovo, Ciplar, Uklijar (*Dalm.*) — Aigloun, Aigla bouscatiera (*Nizz.*) — Farco pescao (*Arenzano*) — Aquila pescena (*Gen.*) — Falco pescatore (*Tosc.*) — Alpiggine (*Bient.*) — Aquilotto (*Massaciuccoli*) — Arpia (*Maremma*) — Arpaggine (*Elba*) — Puiiana da pesce (*Marche*) — Aquila pescatrice (*Roma*) — Aquila bastarda (*Bari*) — Cefalara (*Reggio Calabr.*) — Aculoccia di mari (*Sicil.*) — Cefaláru (*Mess. Cat.*) — Iaddináru, Piscíáru (*Cat.*) — Achili piscadrixi, Stori de pisci (*Sard.*) — Achili de pisci (*Cagl.*) — Abila marina (*Sass.*) — Arpa (*Malt.*)

Quest' uccello è sparso, ma non comune in Italia, ove è sedentario; sembra essere più abbondante nelle nostre isole, e l'ho veduto in Corsica ed a Montecristo, ove annida. Alle epoche del passo anche questa specie viaggia, ma un passo regolare, aprile-maggio, non sarebbe stato avvertito che nella Lombardia (Cremona) ed in Sicilia (Messina), ed avrei qualche dubbio in proposito; è probabile si tratti di giovani erranti in cerca di località adatte alle loro abitudini prettamente ittíofaghe, per stabilirvisi colla compagna.

Il *P. Haliaëtus* in senso stretto è proprio all' Emisfero orientale, ma le due forme congeneri, dell'America (*P. carolinensis*, Gm.) e dell'Australia (*P. leucocephalus*, Gould), sono invero appena, seppure, separabili dalla nostra; nella Collezione italiana ho esemplari che potrebbero facilmente passare per Americani ed Australiani.

I Falchi pescatori, generi *Pandion* e *Polioaëtus*, sono stati considerati quale formanti un gruppo primario a sè " PANDIONES „ posto tra i Rapaci diurni e quelli notturni: ma a me pare che il carattere su cui Sharpe ed altri si sono basati per stabilire una così fondamentale distinzione, cioè il dito esterno del piede versatile, non meriti tanto; mentre meritano invece, questi Rapaci ittiofagi, per tale particolarità, pel volo lento e gabbianesco e per altri caratteri, di essere collocati in una famiglia speciale.

## GYPAËTIDÆ

(Gipeti)

—

### 290. *Gypaëtus barbatus* (Linn.)

ARPIA.

Avvoltojo barbuto, Gipeto barbato, Avvoltoio degli agnelli (*Aut. Ital.*) — Avultoio, (*Madesimo, Valt.*) — Storázh, Falcón (*Feltre*) — Aigla, Aigla arpia (*Nizz.*) — Avoltoio barbüo (*Gen.*) — Altore (*Corsica*) — Vuturu barbату, Acidazzu barbату (*Sicil.*) — Vuturu (*Mess.*) — Vuturu cu pettu russastrü (*Castelb.*) — Bentruxiu de angiom, Bentruxiu, Bentrurzu, Anturzu, Antruxiu barbudu, Barbudu, Ingurt' ossu, Achila ossaja (*Sard.*).

Quest' uccello è divenuto rarissimo sulle nostre Alpi, e soltanto s' incontra ancora, pare, su quelle occidentali e spe-

cialmente intorno al Colle di Tenda. Tra le ultime catture avvenute su quei monti ricorderò: un maschio catturato verso il 1874 ed una femmina uccisa il 31 giugno 1876 sul monte Bego, sopra Cuneo, conservati a Brà nel Museo Craveri; un maschio giovane ucciso il 21 gennaio 1885 a Couaraza presso Scarena (Tenda), che conservo nella Collezione italiana, (*Cat. Ucc.* 2590); un magnifico esemplare adulto preso sopra Valdieri, agli ultimi del marzo 1887, conservato nel R. Museo Zoologico di Torino; un altro splendido esemplare colto in quei luoghi è nel Museo Civico di Genova; a Roma nel Museo Zoologico universitario si conserva un bellissimo adulto ucciso pure sopra Valdieri, nel febbraio 1902; ed i fratelli Gal mi dissero di aver avuto i nidiacei da Saorgio (Tenda) senza precisare la data. È stato asserito che qualche individuo si vede ancora sulle Alpi sopra Chiavenna e così sugli alti monti del Cadore, ma nessun fatto recente che io mi sappia è venuto a confermare tali notizie: nè so di alcun esemplare dell'Arpia veduto o colto nell'Italia peninsulare sulle maggiori vette dell'Appennino in questi ultimi tempi. Si trova sedentaria in Sicilia, nelle Madonie e nelle Nebrodi, ma in ben scarso numero; il Moschella rammenta un esemplare ucciso a Saracinella presso Reggio Calabria nel 1872. Nella Sardegna è sedentaria e discretamente comune, ed è stata veduta in Corsica, ove si afferma che qualche coppia sia sedentaria sulle montagne maggiori. È però indubitato che nell'Italia questo singolare uccello va diminuendo.

Questa specie varia notevolmente nelle dimensioni indipendentemente dal sesso e dall'età, ed ho notato che quelli presi sulle nostre Alpi sono notevolmente più grandi di quelli che vengono dalla Sardegna.

Il *G. barbatus* è sparso sugli alti monti dell'Europa meridionale e centrale, dai Pirenei al Caucaso; e quindi sulle maggiori catene dell'Asia centrale, sino alla Cina, e sull'Himalaia. Quello che vive sui monti più alti dell'Africa N. e N. E. è stato distinto in due forme ben poco diverse: *G. barbatus atlantis*, Erl. e *G. ossifragus*, Savign.

La posizione sistematica del genere *Gypaëtus* è dubbiosa, molti lo collocano tra le *Falconidae* presso le Aquile, altri tra le *Vulturidae*; ma sono ora d'avviso che è più logico farne una famiglia a sè.

## VULTURIDÆ

(*Avvoltoi*)

—

### 291. *Vultur Monachus*, Linn.

AVVOLTOIO.

Avvoltojo nero leprajolo, Avvoltoio nero (*Aut. Ital.*) — Mrcinjaš kapaš, Orlina (*Dalm.*) — Avoltoio neigro (*Gen.*) — Vuturu, Buturu, Buturu niuru (*Sicil.*) — Contruxiu, Bentruxiu, Antruxiu, Benturzu, Bentruxiu nieddu (*Sard.*).

Questa specie, il più grande dei nostri Rapaci, è rarissima nell'Italia continentale e peninsulare, ove non fa che accidentali comparse; così ne sono state registrate catture nel Veneto (Friuli), in Lombardia, nell'Emilia, in Liguria, nelle Marche, in Toscana e nella Calabria, evidentemente individui erratici. Nella Sicilia è scarsa, ma sedentaria; mentre in Sardegna è ancora abbastanza comune e sedentaria; sembra però esservi in diminuzione, giacchè era certamente più abbondante una trentina d'anni fa. Ne vidi uno a Portovecchio in Corsica il 26 settembre 1877.

Il *V. Monachus* ha poi una larga diffusione attraverso le contrade centrali della Regione Eurasica, giunge nella Cina e nell'India e vive pure nel N. E. dell'Africa.

**292. Gyps fulvus** (J. F. Gmel. ex Ray)

GRIFONE.

Grifone, Avvoltojo fulvo, Grifone italiano (*Aut. Ital.*) — Avoltoj (*Mod. Bol.*) — Avariul, Variul (*Friuli*) — Avoltojo (*Padova, Rovigo*) — Gripina, Mrcinjaš čelo, Strvinar, Orlina (*Dalm.*) — Votour, Tamisiè (*Nizz.*) — Avoltoio (*Gen.*) — Aquila (*Umbria*) — Grifone (*Nap.*) — Avvortoio (*Calabr.*) — Vutùru, Butùru, Pedderi (*Sicil.*) — Vuturazzu (*Mess. Castrog.*) — Arpazza (*Cat. Modica*) — Mascolinu, Mangia secechi (*Modica*) — Grifùni (*Girg.*) — Antruxiu, Bentruxiu, Contruxiu, Anturzu, Benturzu, Bentruxiu murru (*Sard.*).

Il Grifone trovasi sulle Alpi marittime e non è raro su quelle del Friuli, diventando comune sulle Dinariche e lungo la costiera Dalmata; nidifica sull'isola di Cherso. Viaggia più degli altri Avvoltoi ed è stato preso nel 1872 nel Pavese (Prada); nel Novarese ne venne colto uno nel 1899 (Martorelli); nel 1842, 1853 e 1863 comparve nel Modenese (Doderlein); nel Parmigiano fu ucciso a Diolo (Val di Chero) il 21 ottobre 1885 (A. del Prato); più volte in Liguria (Calvi, Durazzo); sul Calvagione (Monti); nel Mantovano, Vicentino e Trevigiano (Perini); nell'ottobre 1884 a Loreo, Rovigo (Arrigoni); a Firenze fuori Porta Romana (Giglioli); a Maradi nel 1859 ed a Bevagna nell'Umbria (Salvadori); a Taranto ne venne ucciso uno il 22 ottobre 1888 (De Romita); due sfiniti si fecero prendere nel settembre 1888 in Calabria, uno a Terretti l'altro a Capo d'Armi, prov. di Reggio (MoscHELLA).

In Sicilia è sedentario e non raro nei luoghi montuosi, ove nidifica in febbraio-marzo; ne vidi volare sopra Modica nel 1881. Nella Sardegna è pure sedentario e comune, essendovi assai più abbondante della specie precedente. Non è citato dalla Corsica.

Il *G. fulvus* vive nell' Europa meridionale e centrale, nell' Africa settentrionale giungendo sino al Sudan, e nell' Asia occidentale.

Va rammentata la singolare diversità che passa nel piumaggio e nella forma delle penne tra i giovani e gli adulti in questa specie; differenza sulla quale venne a torto stabilito un *Gyps occidentalis*, che non esiste (Cfr. SAVI, *Orn. Ital.* I, pp. 99, 101. Firenze 1873).

### 293. *Neophron Percnopterus* (Linn.) (ex Gesn.)

CAPOVACCAIO.

Vaccaja bigia, Vaccaja seura, Capovaccajo (*Aut. Ital.*) — Crkavica. Bili oro (*Dalm.*) — Resclucié, Ruscacié (*Nizz.*) — Capovaccajo, Aquilotto (*Monte Argentario, Maremma Toscana*) — Baccalotto (*I. di Giglio*) — Avvoltoio aquilino, Avvoltoio bianco (*Sen.*) — Pascalia (*Rossano, Cosenza*) — Pasqualia (*Catanzaro*) — Nia (*Reggio Calabr.*) — Vuturu jancu, Albanèdda perdi-jurnáta (*Pal.*) — Pasqualinu (*Castelb. S. Mauro, Collesano*) — Vutúru biancu (*Girg.*) — Aciddàzzu di pàssa (*Mess.*) — Tignusu (*Modica*) — Mascolinu (*Sicil.*) — Avultoun, Aiqila (*Malt.*).

Vive sedentario sulle Alpi marittime, nella Maremma Toscana e specialmente sulle alture presso Piombino, sul Monte Argentario ed all' isola del Giglio, tre località dove è sedentario e nidificante; nella Campagna di Roma, particolarmente a Castelporziano e nel Maccarese, nelle paludi Pontine; dalle provincie nostre meridionali, ebbi un giovane tolto dal nido presso Matera in Basilicata il 22 giugno 1882, e due nidiacei, maschio e femmina, pure presi dal nido viventi, nei pressi di Palagianello (Taranto) il 18 ottobre 1887; Martorelli ebbe un semi-adulto dalle Puglie nel marzo 1902; in Calabria è al dire del Moschella e del Lucifero, sedentario e

piuttosto frequente ; secondo il march. A. Lucifero nella prov. di Catanzaro sarebbe però estivo, giungendo in primavera per nidificare sulle rupi, ripartendo nell'autunno ; caso notevole invero. In Sicilia è pure sedentario, ma al solito, localizzato e non abbondante. In Sardegna e nella Corsica questa specie sembra mancare affatto, cosa singolarissima, ma confermata sinora da tutti gli osservatori competenti. Nidifica tra l'aprile ed il luglio, deponendo due uova.

Il *N. Percnopterus* non è infrequente sul litorale Dalmato ; è generalmente sparso nell'Europa meridionale, ha anche nidificato al N. delle Alpi vicino a Ginevra ; va però considerato specie circummediterranea, inoltrandosi alquanto nell'Africa e nell'Asia occidentale.

---



## STEGANOPODES

### *PELECANIDÆ*

(*Pellicani*)

#### 294. *Pelecanus crispus*, Bruch

PELLICANO RICCIO.

Nesič (*Dalm.*) — Pillicanu (*Sicilia*).

Questa bella specie giunge accidentalmente in Italia, e sono assolutamente puerili le asserzioni in contrario. Ho già espresso la mia meraviglia di veder escluso dall'Avifauna italiana il Pellicano riccio da un' autorità in materia quale è il mio vecchio amico Tommaso Salvadori; e sono poi sorpreso come, quasi a malincuore e sulla mia personale autorità, lo ammette nella recente sua opera l'Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 782). È davvero strano vedere fatti patenti posti in dubbio!

Non intendo dunque tornare sul passato in riguardo alla comparsa di questa specie in Italia, ma ai casi già pubblicati mi compiaccio di aggiungere quello di un magnifico maschio adulto ucciso a Cotrone (Catanzaro) il 3 aprile 1894; era arrivato esausto sulla spiaggia dell'Ionio, presso la foce del fiume Neto; mi giunse *in carne* a Firenze, dono gentile del senatore barone Roberto Barracco; notai che la borsa gulare era di color rosso mattone. Si conserva nella Collezione Italiana (*Cat. Ucc.* 3485). Aggiungo anche un maschio nel primo abito giovanile dalla Sicilia, che faceva parte di un grosso branco,

tutto di giovani, comparso sulla spiaggia di Pozzallo, alla estremità meridionale dell'isola, nel gennaio 1877, dopo una fiera burrasca; molti vennero allora uccisi e tre di essi almeno erano conservati nel Museo del R. Istituto Tecnico "Archimede", in Modica. Sulle prime avevo creduto che quei giovani Pellicani presi a Pozzallo fossero dei *P. Onocrotalus* (Cfr. *Avif. Ital.* 1886, p. 269), ma ho dovuto correggermi. In conclusione dirò che gli esemplari del *P. crispus* autentici catturati in Italia e da me esaminati sono sei, cioè: un giovane preso a Calcio sull'Oglio nel 1855 (R. Istituto Tecnico di Bergamo); un maschio adulto catturato a Nonantola, Modena, primavera 1865 o 1866 secondo Canestrini. (Coll. centrale ital. Firenze, *Cat. Ucc.* 1395); un maschio giovane e due altri simili, Pozzallo, Sicilia, gennaio 1877 (Coll. centrale ital. Firenze, *Cat. Ucc.* 2274, e R. Istituto Tecnico di Modica). Abbiamo inoltre un'esemplare citato dal Moschella e poi dall'Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 782) che sarebbe stato catturato a Melito nella Calabria in dicembre 1889, ed un maschio adulto ucciso a Camporeale, Palermo, l'8 maggio 1890, conservato nel Museo Zoologico della R. Università di Palermo; io non ho veduto i due ultimi citati.

Il *P. crispus* pesca abitualmente nell'Adriatico alle foci del Narenta, vive in colonie nella Bosnia-Erzegovina; dal S. E. dell'Europa si estende attraverso l'Asia temperata sino alla Mongolia e alla Cina, e giunge pure nel N. O. dell'India.

## 295. *Pelecanus Onocrotalus*, Linn. (ex Gesn.)

### PELLICANO.

Pellicano, Onocrotalo (*Aut. Ital.*) — Pelicán, Pelicano (*Piem. Lomb. Emilia*) — Pelicán, Gróto (*Ven.*) — Pelican, Oca de neve (*Polesine*) — Pellican (*Gen.*) — Pellicano (*Tosc. Umbria, Roma, Nap.*) — Tambán (*Bient.*) — Pellicanu (*Terra*)

*d'Otranto*) — Pillicanu (*Reggio, Calabr.*) — Pillicanu, Pelicanu, Saccu (*Sicil.*) — Pellicanu (*Modica*) — Pilucani (*Terran. Sicil.*) — Pellicanu (*Sard.*) — Sassla, Pellican (*Malt.*).

Questa specie capita irregolarmente da noi e ad epoche indeterminate, onde è stata presa casualmente quasi ovunque in Italia e sulle sue isole. Non di rado in tali comparse giunge in grossi branchi, e ricorderò ancora quello di circa *cento* individui che capitò sul Po presso Casale nella primavera del 1858.

Il *P. Onocrotalus* vive gregario in grandi colonie nel S. E. dell'Europa, in quasi tutta l'Africa e nell'Asia occidentale, giungendo nell'India. Più ad oriente nell'Asia lo rimpiazza il *P. roseus*, Gm. vel *minor* Rüpp. simile, ma più piccolo e con caratteri differenziali ben distinti. È stato asserito che questo Pellicano capita talvolta nell'Europa orientale e nella Sicilia, ma sinora tale asserito non è stato provato, per l'Italia almeno. È però interessante il fatto che sul Golfo Persico e nello Sind (India), ove le aree delle due specie si sovrappongono, si sono avuti individui con caratteri di entrambe, forme intermedie che riterrei per ibridi.

## PHALACROCORACIDÆ

(*Marangoni*)

—

### 296. *Phalacrocorax Carbo* (Linn.) (ex Gesn.)

MARANGONE.

Marangone, Corvo acquatico, Cormorano (*Aut. Ital.*) — Cròv marin (*Pavia*) — Còrv marèn (*Mod.*) — Marangon (*Bol.*) — Corv marin (*Bol. Romg.*) — Corov marên, Smëcc (*Ravenna*) — Smàgo, Corvo marin (*Ven.*) — Smergon (*Friuli*) — Marangone, Cormorano (*Trentino*) — Vranac, Morski ga-

vran (*Dalm.*) — Cuormouran, Courmouran (*Nizz.*) — Magrun grosso neigro (*Gen.*) — Marangone, Corvo di mare (*Tosc.*) — Mergollo (*Massaciuccoli*) — Margone (*Elba*) — Corvo marino (*Ancona*) — Marangone (*Umbria*) — Merangone, Mergone (*Roma*) — Cuòrvo de mare, Cuòrvo marino, Cuòrvo d'acqua, Corvastro (*Nap.*) — Mierue marino (*Bari*) — Lenfia, Linfia (*Terra d'Otranto*) — Corvu marino (*Rossano, Cosenza*) — Cefalaru (*Catanzaro*) — Cuòrvo de mare, Marguni (*Calabr.*) — Corvu marinu, Marguni, Maraone, Maraguni, Marauni (*Sicil.*) — Margune (*Mess.*) — Crobu anguiddargiu, Corvu marinu (*Sard.*) — Magròn, Agòn, (*Carloforte, Sard.*) — Margun (*Malt.*).

Specie comune e sedentaria in molte parti d'Italia, ove sono lagune e luoghi adatti; altrove è di accidentale comparsa durante l'inverno, quando i giovani sono gregari e più o meno erratici; così in Piemonte, nella Lombardia e nell'Emilia; nelle Puglie il De Romita la dice invernale, io ne vidi moltissimi individui sul lago di Lesina nell'ottobre 1902. Non sarebbe tanto comune ed è specialmente invernale in Sicilia; abbonda ed è sedentaria nella Sardegna ed anche, ma meno, in Corsica, ove la vidi ad Ajaccio e sullo stagno di Biguglia, Bastia.

Il *P. Carbo* può dirsi quasi cosmopolita, giacchè vive in tutta Europa, in gran parte dell'Asia e dell'Africa, nella Groenlandia, negli Stati atlantici dell'America boreale, e finalmente in Australia, alla Nuova Zelanda e nelle isole Chatham. È soggetto a lievi variazioni individuali nelle dimensioni generali ed in quelle del becco, ma non hanno alcuna importanza neanche subspecifica. Lungo il lembo orientale dell'Asia vive la specie più affine, *P. filamentosus* (Temm. e Schleg.).

**297. Phalacrocorax Graculus** (Linn.) (ex Aldrov.)

MARANGONE COL CIUFFO.

Marangone largup, Marangone col ciuffo, Cormorano medio (*Aut. Ital.*) — Galica, Vran (*Dalm.*) — Magrun gianco (*Gen.*) — ? Corv marèn (*Mod.*) — Marguni, Maranguni pettu biancu (il giov.), Cuorvu marinu tupputu (*Sicil.*) — Marguni svariù (*Mess.*) — Cuorvi di mari (*Modica*) — Crobu de mari, Crobu anguiddargiu (adulto), Crobu brenti gianca (il giov.) (*Sard.*) — Agòn (*Carloforte, Sard.*) — Mangiapallini (*isola di Lampedusa*).

Questa specie, come scrissi sin dal 1886 (*Avif. Ital.* 1886, p. 272), è singolarmente localizzata in Italia; così, si trova abbondantissima e sedentaria lungo le coste rocciose della Corsica, della Sardegna e delle loro isolette; giunge talvolta all'Elba, e pare essere sedentaria; ma meno frequente, sulle coste della Sicilia. Nell' Adriatico è comune nel Quarnero e sul litorale dalmato, ove è, di solito, sedentaria e gregaria; di rado attraversa quel mare per fare casuali apparizioni sul nostro litorale delle Marche e delle Puglie. È uccello eminentemente gregario e marino.

Ho riesaminato con cura la quistione delle pretese differenze tra il *P. Graculus* tipico delle coste dell'Europa occidentale, e quello del Mediterraneo, che ebbe dal Payraudeau molti anni fa il nome di *P. Desmaresti*; ho fatto un accurato confronto con esemplari nordici adulti, ma non ho avuto giovani esemplari; è positivo che i molti esemplari dei due sessi e di ogni età di provenienze mediterranee da me esaminati, sebbene presentino lievi variazioni individuali nelle dimensioni del becco, hanno sempre questo relativamente *lungo e sottile*, ed in uno dei primi stadi giovanili del piumaggio hanno le *parti inferiori di un bianco quasi puro*; questi sono appunto i caratteri attribuiti al *P. Desmaresti*, mentre il

*P. Graculus* tipico dovrebbe avere nell'adulto becco *più corto* e nel giovane le parti inferiori *non mai di un bianco puro*. Nessuno degli esemplari dal Mediterraneo è in questo caso; mentre hanno dimensioni alquanto maggiori e becco più corto e più grosso due esemplari adulti co-tipi del *P. croaticus*. Brusina da Glavina (isola Cherso) Quarnero, uccisi il 25 marzo 1896, che mi stanno innanzi; ed il più vecchio di essi, sebbene femmina, non è distinguibile da un bellissimo maschio adulto col quale l'ho confrontato minuziosamente, un tipico *P. Graculus* ucciso a Mayo (Irlanda) nel marzo 1900 che devo alla cortesia dell'amico onorevole W. Rothschild; non rimarrebbe come carattere differenziale notevole che l'addome bianco degli esemplari giovani nella forma mediterranea. Concludo dunque che, volendo pure ammettere una distinzione subspecifica (più non si potrebbe) tra i Marangoni col ciuffo nordici e mediterranei, bisogna riferire quelli della costa orientale dell'Adriatico, nei quali il Brusina credette a torto vedere una specie nuova, alla forma tipica delle coste Atlantiche e del Mare del Nord; quelli del Mediterraneo alla forma che ebbe il nome del Desmarest. La prima vive dunque sulle coste dell'Europa occidentale dall'Islanda al Portogallo e vi aggiungo l'Adriatico e forse il Mare Nero ed il Mar Caspio; la seconda sarebbe propria al Mediterraneo. Sono però, ripeto, tutto al più subspecificamente separabili, e dubito anche se ciò sia fattibile. Il Martorelli, il quale fece confronti e misurazioni minuziose delle due forme, venne alla conclusione che il *P. Desmaresti* è una pura fantasia (*Ucc. d'Italia*, p. 319, nota 2).

### 298. *Microcarbo pygmæus* (Pall.)

MARANGONE NANO.

Marangone nano, Cormorano pigmeo, Marangone minore (*Aut. Ital.*) — Corvo marin piccolo, Corvêto marin, Corvêto marin foresto, Marangòn piccolo, Mázzero dindio piccolo (*Ven.*) — Kaloser (*Dalm.*).

Il Marangone nano è di accidentale comparsa nell'Italia propriamente detta e nelle sue isole: alcuni individui sono stati presi isolatamente nel Piemonte, in Lombardia, nel Veneto, nella Liguria, nelle Marche, in Toscana, nel Napoletano, nelle Puglie, in Calabria, in Sicilia e nella Sardegna; in un'occasione, essendo imbarcato per studi talassografici sulla R. nave " *Washington* ,, il 14 agosto 1882, a breve distanza da Selinunte sulla costa meridionale della Sicilia, vidi un *P. pygmaeus* volare vicinissimo alla nave; ed il 25 maggio 1887, mentre a bordo della R. nave " *Murano* ,, mi trovavo nello stretto di Messina, ne vidi un branchetto di quattro individui che si dirigeva verso il Faro. Conosco *de visu* almeno quattro esemplari colti in Sardegna, due dei quali sono ora nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze (Cfr. *Avif. Ital.* 1886, p. 273, ove sono pure citati altri casi di catture avventizie avvenute in Italia). Il marchese Armando Lucifero ne ricorda tre esemplari, capitati a Cotrone, gli ultimi due nell'ottobre 1878. Nella collezione del conte U. della Gherardesca è una femmina uccisa ad Orbetello nel dicembre 1896. Non credo abbia mai nidificato da noi, ma ciò avviene in vaste colonie nella Dobrudscia e lungo il basso Danubio; sulle coste della Dalmazia intorno alla foce del Narenta è comune e forse nidificante.

Questa specie vive inoltre in alcune contrade dell'Europa centrale e meridionale orientale, nell'Asia occidentale e centrale e nell'Africa settentrionale (Algeria); non è certo frequente nella Tunisia.

**DYSPORIDÆ**

(*Sula*)

**299. Sula Bassana** (Linn.) (ex Gesn.)

SULA.

Di comparsa accidentale sulle nostre coste; ultimamente però, forse perchè le osservazioni ornitologiche in Italia si vanno facendo più numerose e più accurate, i casi della identificazione e della cattura di questa specie da noi si notano più frequenti.

Come ho già detto, il primo caso accertato della comparsa della *S. Bassana* in Italia venne avvertito nell'inverno (gennaio) 1871 presso Savona; la prima cattura, colla fiocina sott'acqua, di un giovane nel primo abito, avvenne nel canale di Piombino il 7 novembre 1877, l'esemplare si conserva nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* 776); il 30 dicembre 1882 ne ebbe una, pur giovane, a Mondello, Palermo, il prof. P. Doderlein; contemporaneamente o quasi, un' esemplare di questa *Sula* fu ucciso presso la spiaggia di Sampierdarena, Genova, da S. Queirolo; il 15 agosto 1888 A. Giulianetti ne vide una posata sull'acqua presso Capo S. Vito, Elba; due giovani vennero colti a Reggio Calabria, ottobre 1898 e 19 gennaio 1899; una magnifica femmina adulta venne presa, colla fiocina come la prima, sul Capo Spartivento, Sardegna, l'8 gennaio 1899 e si conserva pure nella Collezione italiana a Firenze (*Cat. Ucc.* 3698); nel maggio o giugno 1901, fu catturato un'esemplare a Trapani; ai primi del gennaio 1902 un adulto fu ucciso in mare tra Porto Maurizio ed Oneglia (Salvadori); nel gennaio 1903 il Whitaker ne ebbe un'adulto a Palermo; una femmina giovane si fece prendere viva colle mani da una donna il 18 giugno 1904, a Montiglio (Piemonte); e finalmente alla fine



del novembre 1904 venne ucciso un giovane nelle acque di Civitavecchia. Già menzionai l'esemplare conservato nel Museo di Trieste, che sarebbe stato preso in quei pressi circa il 1842; e ho saputo, per lettera del 10 marzo 1899, dal conte E. Arrigoni, che due esemplari adulti sarebbero stati presi nel mare di Venezia; queste sarebbero le sole catture avvertite nell'Adriatico.

Evidentemente questa specie, che vive in colonie sulle coste dell'Atlantico boreale, notevolissima quella sul Bass Rock sulla costa N. E. dell'Inghilterra; diventa erratica, per lo più durante l'inverno; ed allora giunge nel golfo del Messico ed entra nel Mediterraneo, facendosi vedere anche sul litorale settentrionale dell'Africa; anzi non sembra essere tanto rara lungo quello della Tunisia, secondo Whitaker.

---

## HERODIONES

### ARDEIDÆ

(Sgarze)

#### 300. *Ardea cinerea*, Linn. (ex Bell.)

AIRONE.

Airone, Sgarza, Airone cenerino, Aghirone cenericcio, Nonna (*Aut. Ital.*) — Airoun, Eiroun, Giacou-téner (*Piem.*) — Neron (*Susa*) — Nejroun (*Cuneo*) — Lirun gros (*Lago di Ivèrone*) — Ardea, Sgolgia, Sgolgion, Airón, Perdigiorni grosso, Perdigiorno (*Basso Piem.*) — Giacou d'eva (*Alba*) — Sgòlgia, Sgolgionn, Ocoìn, Sgarz, Airon zenerin, Airon (*Lomb.*) — Ardea (*Bresc. Valt.*) — Sgoulgiòn (*Pavia*) — Sgoulgiòon (*Vigevano*) — Smarga, Smargon (*Cremon.*) — Pìt morgòn (*Parm.*) — Airon, Airon gròss, Sgarza gròssa (*Mod.*) — Sghèrz, Catella fumana (*Carpi*) — Gatta cenerina, Trent'oss (*Coreggio*) — Sgherza, Sgarza zenerina, Sgarzon (*Bol.*) — Sgherz real (*Romg.*) — Sghèrz zinarèn (*Ravenna*) — Airon, Sgárzo, Sgárzo zenarin, Garzo, Sgardo (*Ven.*) — Sgarzo zenerin (*Veron.*) — Sgarzo canoro (*Caorle*) — Airòn, Airòn blanc, Garze, Sgarze, Crotar (*Friuli*) — Sgarza (*Vicenza*) — Airon zenerin (*Feltre*) — Sgàrdo zenerin (*Padova*) — Garz, Sgarz, Sgarza, Airon (*Trentino*) — Gak modraš, Čaplja, Zeka (*Dalm.*) — Goitre gris, Govitre (*Nizz.*) — Perdigiorni grosso, Perdigiorni senein (*Gen.*) — Peticòla (*Spezia*) — Nonna, Gianna

(*Pisa*) — Berta (*Massaciucoli*) — Berta grossa (*Vecchiano*) — Sgarza cenerina (*Fior.*) — Bertola, Bertola cenerina (*Lucca*) — Sgarza bigia (*Casentino*) — Cecero (*Murlo, Sen.*) — Sgarza (*Valdich.*) — Giannaccia (*Maremma Tosc.*) — Nonna, Sgarzino (*Elba*) — Airone, Sgarza (*Umbria*) — Sgarzetton, Piede al giorno, Cicogna (*Marche*) — Sgarzettone (*Ancona*) — Airone (*Rieti*) — Airone, Beccapesce, Oca-cicogna (*Roma*) — Airone, Aurione, Ariòne cenerina (*Nap.*) — Arione imperiale (*Bari*) — Arione (*Terra d'Otranto*) — Aròj (*Lecce*) — Urseddu (*Rossano, Cosenza*) — Russeddu (*Catanzaro*) — Cicogna, Cicogna chiumbina, Airuni (*Calabr.*) — Aroi, Aruni, Grassotta imperiali, Airuni cinirisu, Airuni tunisimu, Russeddu cinnirinu (*Sicil.*) — Buturu di Gaddazzi (*Pal.*) — Janni, Jannazzu, Gannacciu (*Cat. Sirac.*) — Airuni masculu o tunisinu (*Cat.*) — Airuni o Russidduni cinirisu od imperiali (*Girg.*) — Russieddu cinuirusu (*Modica*) — Ariuni cinuirinu (*Terranor. Sicil.*) — Perdizornadas, Menga (*Sard.*) — Russet irmiedi imperial (*Malt.*).

Questa specie è comune e sparsa ovunque da noi, e rispetto all'intera regione italica va considerata sedentaria; giacchè se in alcune provincie è prevalentemente di passo, in altre specialmente estiva ed in altre ancora invernale, si trova in Italia in ogni stagione e vi nidifica. In qualche località ove sono estese paludi vive in numerose colonie, dette appunto *garzaie*. Va però notato che alle due epoche del passo, luglio-settembre e marzo-maggio, e più specialmente in quest'ultima, è più abbondante nel paese nostro, che si trova evidentemente su una delle grandi vie delle sue regolari migrazioni. In Italia nidifica dal maggio al luglio.

L'*A. cinerea* è specie quasi cosmopolita giacchè abita tutta la Regione Eurasica, generalmente al S. del 60° Lat. N.; quasi tutta l'Africa, compreso il Madagascar; la Regione Indo-Malaiana, e penetra nella Australiana.

**301. Ardea purpurea, Linn. (ex Briss.)**

AIRONE ROSSO.

Granocchiaja, Ranocchiaja, Aghirone purpureo, Airone rosso (*Aut. Ital.*) — Airoun rouss (*Piem.*) — Leiroun (*Cuneo*) — Lirun rus (*Lago di Viverone*) — Ardea rossa, Airòn ross, Perdigiorno rosso (*Basso Piem.*) — Sgolgia, Airon rós, Garzo, Sgarz, Sgolg (*Lomb.*) — Sgòlgia rossa, Sgoulgiòn (*Par.*) — Sgoulgiòon (*Vigev.*) — Sgolgia roussa (*Milano*) — ? Garza (*Bresc.*) — Sgolgion (*Valt.*) — ? Tirabuss (*Cremon.*) — Sgarz ross, Sguac (*Mantor.*) — Sghèrz, Airon ross (*Mod.*) — Gattella rossa (*Carpi*) — Sgazella (*Mirandola*) — Gatta trentacost rossa (*Coreggio*) — Sgarza rossa, Garzon ross (*Bol.*) — Sghèrz róss (*Ravenna*) — Sgardo, Garzo o Sgarzo rosso, Sgardéla rossa, Sgarz (*Ven.*) — Airon, Crotar (*Friuli*) — Airòn (*Bell.*) — Garz, Sgarz ross, Sgarza rossa, Airon (*Trentino*) — Gak zmijar, Sakrta (*Dalm.*) — Goitre rous (*Nizz.*) — Perdigiorni russo (*Gen.*) — Peticòla (*Spezia*) — Nonna rossa (*Pisa*) — Berta rossa (*Vecchiano*) — Fiascaccio (*Massaciuccoli*) — Bertola rossa (*Lucca*) — Scarza rossa, Billo marino, Becca-ranocchie (*Valdich.*) — Gianna o Giannaccia rossa (*Maremma Tosc.*) — Granocchiaja, Ranocchiaja (*Fior.*) — Scarza rossa (*Casentino*) — Nonna rossa (*Sen.*) — Gianna (*Elba*) — Sgarza rossa (*Umbria*) — Cicogna (*Umbria, Marche*) — Sgarzettone rosso (*Ancona*) — Beccapesce, Oca-cicogna (*Roma*) — Rossiello, Russiello (*Nap. Ischia*) — Russieddu, Russiedd (*Bari*) — Fuso (*Terra d'Otranto*) — Urseddu (*Rossano, Cosenza*) — Russiellu, Russieddu, Russeddu (*Calabr. Sicilia*) — Russieddu russu (*Modica*) — Russeddu russu (*Girg.*) — Russiddazzu (*Terranov. Sicil.*) — Rossellu (*Sirac.*) — Russeddu carisi (*Pal.*) — Menga, Menga arrubia (*Sard.*) — Russet culur cannella (*Malt.*)

Meno abbondante della specie precedente da noi e generalmente di passo, più frequente, in primavera, marzo-maggio, meno numeroso nell'autunno, settembre-novembre. Ma in scarso numero rimane anche a nidificare in Italia e, secondo alcuni osservatori, qualche individuo svernerebbe pure da noi, asserzione che richiede però conferma.

È specie ben nota in tutto il paese nostro e nelle nostre isole e può dirsi comune.

È vero che questo Airone ha delle dita lunghissime, ma non saprei seguire il mio amico Stejneger, il quale per esso e per l'affine *A. manillensis*, Sharpe, ha escogitato un genere distinto col nome poco eufonico di *Phoyx* (Cfr. *Proc. U. S. Nat. Mus.* X. p. 311) equivalente al non meno inutile termine generico *Pyrrherodias* di Finsch e Hartlaub, che ha la precedenza.

L'*A. purpurea* è specie estiva nell'Europa meridionale e centrale: trovasi nelle parti temperate dell'Asia occidentale e centrale sino al Turkestan: sverna nell'Africa.

### 302. *Egretta* <sup>(1)</sup> *alba* (Linn ex Gesn.)

SGARZA.

Sgarza bianca maggiore, Egretta, Airone bianco maggiore (*Aut. Ital.*) — Lirun bianc (*Lago di Viverone*) — Airoun, Leiroun bianch (*Basso Piem.*) — Sgòlgia o Sgolgiòn biaénch (*Pavia*) — Airon bianch (*Valt.*) — Smarga bianca (*Cremon.*) — Och margòn (*Mantov.*) — Airon bianc (*Mod.*) — Sgarzella (*Mirandola*) — Sgarza bianca, Airon, Sgherza grande (*Bol.*) — Airoun (*Romg.*) — Sghérz bianch (*Ravenna*) — Sgarzo, Garzo o Sgardo bianco, Sgardéla, Sgardéla bianca (*Ven.*) — Airon bianco (*Feltre*) — Airone bianco

---

(1) Non uso il termine generico *Herodias* di Boie, che va secondo Agassiz corretto in *Herodius*, ed è allora preoccupato per un genere di Coleotteri.

(Bell.) — Sgarzo bianco, Airon (*Polesine*) — Airon blanc (*Friuli*) — Gak bilač, Balasir (*Dalm.*) — Goitre blanc, Aigretta (Nizz.) — Perdigiorni gianco (*Gen.*) — Sgarza bianca (*Tosc.*) — Bertola bianca, Garza (*Lucca*) — Grau Airone d'Italia (*Sesto fiorent.*) — Scarza bianca, Mugnaio grosso (*Valdich.*) — Airone maggiore (*Sen.*) — Giannaccia bianca (*Maremma Tosc.*) — Garza, Garza bianca (*Massaciuccoli*) — Sgarzettone bianco (*Marche*) — Sgarza (*Umbria*) — Airone bianco, Becca-pesce bianco (*Roma*) — Airone janca, Aurana, Aurana janca (*Nap.*) — Garzettone (*Bari*) — Cicogna janca, Cicogna janca rande, Russeddu ianco (*Calabr.*) — Aroi o Airuni janca impiriali (*Sicil.*) — Aroi janca (*Mess.*) — Ariuni bianca (*Terramor. Sicil.*) — Grassotta janca imperiali, Janni imperiali bianca (*Cat.*) — Azzetta imperiali bianca (*Sirac. Lentini*) — Cicogna imperiali (*Finale*) — Russeddu imperiali bianca (*Girg.*) — Cicogna imperiali (*Castelb.*) — Menga bianca, Garza bianca, Cau marinu, Menga bianca manna (*Sard.*) — Airun abiad, Quack abiat (*Malt.*)

Specie generalmente scarsa da noi, ove però è stata trovata quasi ovunque ed in quasi ogni stagione; ma non risulta che abbia mai nidificato in Italia. In alcune provincie è soltanto di doppio passo, in altre è prettamente invernale; questo è il caso specialmente pel basso Veneto, nelle cui « valli » durante la stagione fredda questo bellissimo uccello è talvolta frequente, cagionando gravi danni ai « vallicultori » per l'ingente quantità di pesce che distrugge; a tale riguardo rammenterò il caso osservato dal compianto conte A. P. Ninni, della dimora durante l'inverno 1887-88 nella « valle » Dogàdo di un branco di circa 200 di queste Sgarze; una di esse uccisa l'11 febbraio 1888 ed inviata dal Ninni, aveva nello stomaco da 200 a 250 grammi di *Mugil saliens*, onde da un calcolo fatto risultò che occorreano circa 200 chilogrammi di pesce al giorno per saziare tutti quelli ingordi ospiti.

L'*E. alba* nidifica in colonie nel S. E. dell'Europa, ove viene decimata per il commercio plumario: vive in gran parte dell'Asia e dell'Africa.

### 303. Egretta Garzetta (Linn.) ex Gesn.)

#### SGARZETTA.

Airone minore, Sgarzetta. Garzetta (*Aut. Ital.*) — Aigrette (*Piem.*) — Airon, Airon blanc, Sgarzetta bianca (*Lomb.*) — Sgolgetta bianca (*Pavia*) — Airon (*Piac.*) — Airòn (*Parm.*) — Airon od Airuncin bianch, Sgherza bianca, Squac (*Mod.*) — Sgarza ceina, Airon pzein (*Bol.*) — Sgarzetta (*Cesena, Forlì*) — Sgarzèla biànca (*Ravenna*) — Garzo. Sgarzéta, Sgardéla piccola, Sgardéla bianca. Garzéta (*Ven.*) — Sgarzo bianco piccolo (*Veron.*) — Sgarzetta (*Vicenza, Rovigo*) — Airón bianco (*Bel.*) — Garzèta bianca (*Padova*) — Sgarzeta, Sgarzeta bianca (*Polesine*) — Sgarzètt blanc (*Friuli*) — Sgarzetta (*Trentino*) — Gak òzmaš, Birlica (*Dalm.*) — Goitre blanc (*Nizz.*) — Perdigiorni gianco (*Arenzano*) — Perdigiorni airùn (*Gen.*) — Peticòla gianca (*Spezia*) — Airone piccolo (*Pisa*) — Bertolotto (*Massaciuccoli*) — Bertola spennacchino (*Lucca*) — Aghella (*Vecchiano*) — Gianna piccola (*Bient.*) — Mugnaio (*Chiusi*) — Pennino, Mugnaio, Scarzetta (*Valdich. Maremma*) — Ariotto (*Fucecchio*) — Scarza bianca (*Casentino*) — Scarzino bianco (*Elba*) — Scarcietta (*Umbria*) — Sgarzetta bianca (*Ancona*) — Garzetta (*Roma*) — Auranella (*Nap.*) — Gazzetta (*Barletta*) — Garzetta (*Bari*) — Cicogna ianca picciula, Cicognedda ianca, Cicognella janca, Gazzetta (*Calabr.*) — Aretta (*Pal. Mess.*) — Gazzetta, Garzetta, Azzetta bianca (*Cat. Sirac.*) — Airuni jancu niccu (*Pal.*) — Grassotta bianca, Airuneddu biancu (*Girg.*) — Airuncinu biancu, Ariuncellu, Grassottu biancu (*Terranov. Sicil.*) — Russieddu jancu (*Modica*) — Menghixedda bianca, Menga bianca piticca, Garxixedda bianca (*Sard.*) — Agret, Agret abiad (*Malt.*).

Questa specie elegantissima è generalmente di doppio passo da noi, più abbondante in primavera, aprile-maggio, che non alla fine dell'estate e nell'autunno; ma qualche coppia rimane a nidificare nelle provincie centrali e meridionali, più di rado in quelle settentrionali: e qualcuna si vede da noi durante l'inverno (Toscana, Sardegna). Viaggia usualmente in branchetti, ma il De Romita notò grossi branchi tanto in primavera come nell'autunno nelle Puglie. È specialmente comune in Sardegna e nella Sicilia, secondo alcuni osservatori, durante l'inverno. Dalla mia esperienza risulta che questa specie va diventando più scarsa in Italia.

L'*E. Garzetta*, separata genericamente, credo a torto, dalla specie precedente da alcuni Autori, vive nell'Europa meridionale, in tutta l'Asia ed in tutta l'Africa; nella Malesia e nell'Australia la sostituisce l'affinissima *E. nigripes* (Temm.).

### 304. *Bubulcus lucidus* (Rafn.)

SGARZA GUARDA-BUOI.

Airone guarda-buoi, Airone forestiero (*Aut. Ital.*) — Perdigioni foestè (*Gen.*) — Cicugnedda tunisina (*Sicil.*) — Sprucavoi (*Terranov. Sicil.*).

Di rara comparsa in Italia, ove è capitata accidentalmente in diverse località ed in varie stagioni. Così si hanno due catture autenticate avvenute in Piemonte: a Racconigi nell'inverno 1828 (Savi) ed ai laghi di Viverone, Novara, il 3 giugno 1862, un maschio adulto ucciso dal Comba, che conservo nella Collezione italiana a Firenze (*Cat. Ucc.* 2378); F. Cavazza («*Avicula*», VIII, p. 55, *Siena*) 1904) annunziò la presa di un *B. lucidus* a Molinella, Bologna, il 5 novembre 1902. Nel Nizzardo capita talvolta nell'inverno (Gal), ed io ne vidi un'esemplare in quel Museo Civico, forse quello menzionato dal Verany; ebbi poi un maschio ucciso in quei dintorni nell'aprile 1889 (*Coll. ital. Ucc.* 3223). Due volte



almeno sarebbe stata presa in Liguria: una, probabilmente quella citata dal Durazzo, dal R. Museo Zoologico universitario di Genova è passata in quello di Firenze (*Coll. ital. Ucc.* 946); l'altra, proveniente dalla collezione De Negri, è ora nel Museo Civico di Genova, in perfetto abito nuziale ed ha tutte le apparenze di essere fatta dal fresco; di questi due esemplari non si hanno però le date. Una femmina adulta venne presa a Poggio a Cajano, Firenze, il 25 aprile 1891, e la conservo pure nella *Coll. ital. (Cat. Ucc.* 3293); essa era con ogni probabilità accoppiata col maschio ucciso agli ultimi del marzo 1891 dal signor Giacconi a S. Piero a Ponti, ed ora conservato nella collezione del marchese Carlo Ridolfi a Meleto. Il Gragnani ebbe un maschio adulto, ucciso a Massaciucoli, Lucca, il 25 maggio 1901. A Bari il De Romita ne ebbe una nell'aprile 1884. Capita pure in Sicilia, ed oltre l'esemplare avuto dal Rafinesque da Trapani circa il 1810, che fu il tipo della sua *Ardea lucida*, sappiamo che il cav. L. Benoit ne ebbe un'esemplare dal Faro, Messina, nell'aprile 1855; ed il 15 maggio 1891 venne ucciso un maschio adulto sul fiume Oreto presso Palermo, che si conserva nel R. Museo Zoologico palermitano. Un paio di catture sono rammentate dalla Sardegna (Salvadori, *vide* Cara, e Martorelli); una terza è registrata da P. Bonomi (« *Avicula* », VI. p. 154. *Siena*, 1901), femmina uccisa ad Assemini, Cagliari, il 5 novembre 1901. Ed infine sappiamo dal cavaliere Wright che varie volte la Sgarza guarda-buoi è stata presa a Malta; io ne vidi una nel Museo zoologico universitario di La Valletta nell'ottobre 1878.

Il *B. lucidus*, accidentale nell'Europa meridionale, si estende sino all'Asia centrale da un lato, ed in tutta l'Africa, ove abbonda, dall'altro. Nella Tunisia è sedentario e comunissimo.

### 305. *Bubulcus coromandus* (Bodd.)

GUARDA BUOI INDIANO.

Sinora il maschio adulto in veste nuziale ucciso il 27 maggio 1862, insieme alla sua femmina, nel cosiddetto « pascolo » presso Villastellone, Torino, rimane il solo esemplare di questa specie da me veduto preso in Italia, e posso aggiungere in Europa. Esso fu ucciso dal cav. B. Comba e fa parte sin dal 1884 della Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 2377). La femmina, uccisa contemporaneamente da certo signor Calcina, il quale cacciava quel giorno insieme al Comba, fu da quegli ritenuta e divenne irreperibile alla sua morte (Cfr. *Arif. Ital.* 1886, p. 281).

Mantengo integralmente quanto scrissi allora e quanto stampai poi (Cfr. *Arif. Ital.* 1889, p. 438), rispondendo ai dubbi emessi dall'amico Salvadori, il quale non ammetteva che il *B. coromandus*, specie propria al S. ed all'E. dell'Asia, potesse giungere tanto ad O. del suo « *habitat* » (Cfr. SALVADORI, *Eleuco Ucc. ital.* p. 244). Recentemente l'Arrigoni (*Mun. orn. ital.* p. 665) ripete i dubbi espressi dal Salvadori, ed esclude anch'esso, senza alcuna ragione valida, il Guarda-buoi indiano dall'elenco delle nostre specie avventizie.

Ora ripeterò anch'io che non conosciamo bene i limiti occidentali dell'area di diffusione del *B. coromandus*, che esso è stato positivamente ucciso a Lenkoran sulle sponde del Mar Caspio (Cfr. « *ibis* », 1886, p. 517); e giunge sin nell'Africa orientale, giacchè in una collezione formata dal dott. L. Traversi allo Scioa trovai due esemplari di *Bubulcus* che appartenevano indubbiamente a questa specie e non al *B. lucidus* (Cfr. GIGLIOLI, *Note su Vertebrati di Assab e dello Scioa*, in *Ann. Mus. Civ. Genova*, ser. 2, vol. VI, p. 58. *Genova*, 1888) Siamo dunque ben lungi dall'Asia orientale e meridionale, data anche oggi per l'« *habitat* » esclusivo del *B. coromandus*.

**306. Ardeola ralloides** (Scop.)

SGARZA CIUFFETTO.

Ciuffetto, Sgarza ciuffetto (*Aut. Ital.*) — Airoun giann peit (*Basso Piem.*) — Sgarzetta (*Lomb.*) — Sgolgin (*Mil.*) — Sgarza, Sgolg (*Vali.*) — Sgolgin, Sgoulgiaéta (*Par.*) — Sgarzetta d'la coa (*Mantov.*) — Cravètta ciuffa (*Piac.*) — Trenta cost, Sgarzèta (*Mod.*) — Trent'oss (*Carpi, Coreggio*) — Trenta cust (*Bol.*) — Santa coste (*Forli*) — Tarabusèla (*Ravenna*) — Sgardélo, Sgarzéta o Garzéta rossa, Guà bianco, Corbèto bianco, Dragón, Sgardéla bionda, Sgarzèla piccola, Sgarzèla col zufo (*Ven.*) — Guà dal zúfo (*Padova*) — Sguà bianco, Sgarzeta (*Rovigo*) — Sgarzètt (*Friuli*) — Sgarzo biondo (*Veron.*) — Aironzin, Garzetta (*Trentino*) — Gak mačak, Rumenga, Sagjavica (*Dalm.*) — Goitre, Govitroun rous (*Nizz.*) — Perdigiorni gianco (*Arenzano*) — Perdigiorni paggiaen (*Gen.*) — Perticòlin (*Spezia*) — Sgarza ciuffetto (*Tosc.*) — Bertola ciuffetto (*Lucca*) — Spennacchino (*Massaciuccoli*) — Scarza col ciuffo (*Sesto Fiorent.*) — Scarzetta (*Casentino*) — Scarza ciuffetto, Gallina ceciata (*Chiusi*) — Scarcia (*Umbria*) — Sgarzetta (*Ancona*) — Spaccalegna (*Rieti*) — Spólleca voje, Spollecavoio, Auranella melata (*Nap.*) — Zippilloca (*Bari*) — Arione piccinnu (*Lecce*) — Russedduzzu (*Catanzaro*) — Cicognedda ianca, Zinni (*Calabr.*) — Cicugnetta, Cicugnedda, Cicugna, Percia 'n-occhi (*Sicil., Girg.*) — Cicugnetta, Sciabocchi, Aretta biunna (*Mess.*) — Pinnacchiera, Pirucchiera (*Cat.*) — Martineddu (*Sirac.*) — Grassottu (*Terranov. Sicil.*) — Russieddu giarnu (*Modica*) — Squajotta, Russidotta, Cirrinuttedda (*Pal.*) — Menghixedda groga (*Sard.*) — Blongois, Agret Isfar (*Malt.*).

Questa specie giunge abbastanza numerosa nelle provincie meridionali e centrali d' Italia e nella Sicilia durante il passo primaverile, marzo-giugno; è in generale molto più

scarsa al passo autunnale, settembre-novembre. È, pare, meno frequente nell'Alta Italia ed in Sardegna e Corsica; in qualche provincia può dirsi rara. Pare che qualche coppia sia rimasta a nidificare da noi, e l'Arrigoni dice di averne trovato un nido nel bosco di Grezzan, Verona; mentre le osservazioni del Martorelli indicano probabile la nidificazione dell'*A. ralloïdes* in Sardegna: egli constatò che questa specie si trova a tutto giugno nel Sassarese, ma non riuscendogli penetrare nei foltissimi canneti dello Stagno di Sorso non poté cercarne i nidi (*Ucc. d'Italia*, p. 238). La marchesa M. Paulucci ne ebbe un'individuo a San Gimignano, Siena, l'11 gennaio 1883, evidentemente smarrito.

La Toscana, le Puglie, la Calabria e la Sicilia sono i luoghi dove pare essere più abbondante durante il passo; nelle Puglie il De Romita la nota di doppio passo in grossi branchi; usualmente però da noi compare in branchetti. Si nota una certa irregolarità quantitativa nelle colonne migranti di questa Sgarza.

L'*A. ralloïdes* sarebbe specie circummediterranea; ad oriente giunge sino al Turkestan, a mezzogiorno sino all'Africa australe, ove sverna. Nidifica in grosse colonie frammistata ad altre specie nella Dobrudscia sul basso Danubio.

Rammento che l'*A. soloniensis*, Gm. citata dal Risso, nel Nizzardo, si deve riferire a questa specie.

### 307. *Ardetta minuta* (Linn.)

NONNOTTO.

Guacco, Nonnotto, Aghirone piccolo, Tarabusino (*Aut. Ital.*) — Fus, Sgourghetta, Dou, Peit airoun (*Piem.*) — Lirun cit (*Lago di Viverone*) — Ardea peita, Sgolgia peita, Sgolgin, Perdigiorni piccin (*Basso Piem.*) — Guach, Sgolgin, Sgolgetta (*Lomb.*) — Sgoulgin, Quachin (*Parva*) — Sgoulgiaétt (*Bassa Lomb.*) — Sgolgètt (*Viger.*) — Cavrètt, Sgolgi (*Como*) — Sgulgin, Sgolgin (*Vall.*) — Ghirardi (*Bresc.*) — Cravètta

(*Piac.*) — Sent'ozz (*Parm.*) — Smarghett, Cavretta (*Cremon.*) — Airunzèn, Trenta cost, Cent-cost (*Mod. Bol.*) — Santa-cust, Trenta coste (*Romg. Bol.*) — Chitàra, Sánta cóst (*Racenna*) — Trenta-cóste, Cento-cóste (*Ven.*) — Sgarzeta piccola, Trent-osso (*Veron.*) — Sgarzeta, Trentacoste, Centocoste (*Polesine*) — Tarabus (*Bell.*) — Tarabusét (*Feltre*) — Sgarzètt pizzul (*Friuli*) — Gakie', Capljie', Piše (*Dalmazia*) — Góitroun, Govitroun (*Nizz.*) — Perdigiorni piccin (*Gen.*) — Per-ticòlin (*Spezia*) — Tarabusino, Tarabugino, Nonnotto (*Pisa*) — Trabucchella, Trabocchino, Bertola trabocchella (*Lucca, Massaciuccoli*) — Cinciguatto (*Fucecchio*) — Cannajola (*Vecchiano*) — Scarzino, Sgotto (*Chiusi*) — Guacco, Pennacchino (*Bient.*) — Tarabugino (*Fior.*) — Scarzetta (*Casentino*) — Tarabugio di fiume (*Tosc.*) — Sgarzetta, Beccapesce, Scar-cino (*Umbria, Marche*) — Scarzettino (*Marche*) — Sgarzetta piccola (*Ancona*) — Auranella, Rossellino, Russellino (*Nap.*) — Guaptiedd (*Bari*) — Arione piccinu (*Lecce*) — Ursed-duzzu (*Rossano, Cosenza*) — Cicognedda (*Calabr.*) — Russeddu di cannitu (*Sicil.*) — Sciaboccheddu, Sciabocchi, Sciarocchi (*Mess.*) — Trumbettedda, Trummitedda (*Lentini*) — 'Nganna cacciaturi (*Cat. Sirac.*) — Russieddu picciulu, Inganna-cac-ciaturi (*Modica*) — Cicugnidduzzu (*Girg.*) — Menghixedda piticca (*Sard.*) — Blongois, Russet tal Silla (*Malt.*)

Uccello generalmente estivo e sparso in Italia, comune ovunque; giunge in marzo-maggio, parte in settembre-ottobre; abbonda specialmente durante il passo primaverile; si vede talvolta anche in novembre, ed Arrigoni ne comprò uno sul mercato di Padova il 10 gennaio 1903; ma sono casi eccezionali.

Vive in tutta l'Europa centrale e meridionale, nell'Asia occidentale e centrale, giungendo nel N. O. dell'India; sverna in Africa.

**308. Botaurus stellaris** (Linn.) ex Bel.)

TARABUSO.

Trombotto, Trombone, Sgarza stellare, Aghirone stellare, Tarabuso (*Aut. Ital.*) — Butòr, Tromboun, Caponmass, Giacou, Sgorgioun, Beccassoun (*Piem.*) — Pita salvai (*Lago di Viverone*) — Ardea grisa, Leiroun (*Basso Piem.*) — Tarabùs, Tromboun, Margon (*Lomb.*) — Tanabùs (*Mil.*) — Sgulgion (*Valt.*) — Cà de sère, Scacc (*Berg.*) — Tirabuss (*Cremon.*) — Tarabùsch (*Bassa Lomb.*) — Tanabèugg (*Viger.*) — Tanabùs (*Par. Piac.*) — Tirabus (*Mantov.*) — Tarabùs (*Parm. Mod.*) — Fasan d'vall, Fasan (*Mod.*) — Tarabùs, Capon d'val (*Bol.*) — Tarabus (*Rav.*) — Cappon bufalare (*Roug.*) — Tarabùso, Strabùsin, Torebùso, Torebùseno (*Ven.*) — Tarabel (*Veron.*) — Torobùss (*Bell.*) — Tarabùs, Peche-crots (*Friuli*) — Strábuso, Osélo cavaláro (*Padova*) — Tarabelo, Tarabusene (*Polesine*) — Tarabuso (*Trentino*) — Sgarz, Strapoz (*Rovereto*) — Gačina, Nebunac, Nebogled, Gak prepeljičar (*Dalm.*) — Goitre (*Nizz.*) — Perdigiorni, Grixelan (*Arenzano*) — Perdigiorni grixu (*Gen.*) — Capon de padù (*Spezia*) — Trabucco, Trabocco (*Lucca, Massaciuccoli*) — Tarabuso, Tarabugio, Trabucine (*Pis.*) — Cappon di padule, Capponaccio (*Fior. Sen. Valdich.*) — Toro marino (*Sen.*) — Scarza cappona (*Fucecchio*) — Sgarzetta (*Ancona*) — Cappon di valle, Scarcione (*Umbria*) — Cappon di valle, Uccello lepre (*Marche, Roma*) — Capponaccio (*Rieti*) — Capone selvaggio o servaggio, Capone servatèco (*Nap.*) — Lebre marino (*Bari*) — Russeddu, Liebbure d'acqua (*Calabr.*) — Re di Gaddazzi (*Sicil.*) — Buturu di Gaddazzi (*Pal.*) — Bittordu, Bittornai (*Mess.*) — Capuni di margi o d'acqua (*Cat. Sirac.*) — Grassotta di margiu (*Girg.*) — Paturu (*Terranova, Sicil.*) — Corvu ambidastru, Caboni de canna, Cargia (*Sard.*) — Cappun imperial (*Malt.*).

Questa specie è sedentaria in Italia, essendo però di solo passo in alcune provincie, estiva in altre. Nidifica ovunque sono estese paludi, tanto in Sicilia come in Toscana e nel Veneto, in aprile e maggio. Colla stagione fredda diventa erratica e ciò spiega come è più facile vederne durante l'inverno, specialmente nelle parti centrali e meridionali del nostro paese. È comune ovunque, anche nelle nostre isole, ma non può dirsi abbondante, non essendo gregaria come lo sono tanti dei suoi affini.

Vive in tutta la porzione temperata della Regione Eurasiatica, giungendo nell'India N. O. e nell'Indo-cina. Nell'Africa N. O. si trova nelle medesime condizioni che in Italia.

### 309. *Nycticorax griseus* (Linn. ex Briss.)

#### CORVO DI NOTTE.

Sgarza nitticora, Sgarza cenerina, Nitticora (*Aut. Ital.*) — Arvoun, Arvun (*Piem. Lomb.*) — Leiroun dla piuma (*Cuneo*) — Quàch, Guàch, Airòn, Sgòlgia (*Pavia*) — Quàk, Ajroùn (*Mil.*) — Quàgg, Ouà-Ouà (*Bassa Lomb.*) — Airòn (*Piac. Parm.*) — Airon, Còrv marèn (*Mod.*) — Sgarza zenerina (*Bol.*) — Sgarzèla (*Ravenna*) — Airón, Arión, (*Ven.*) — Guá, Airón foresto (*Padova*) — Sguá, Guá (*Rovigo*) — Sgarzo del penácio (*Veron.*) — Airón dal becol negro (*Bell.*) — Tarabúso zhenerin, Tarabúso dalle ongie col péten (*Feltre*) — Sgarz cenerin (*Friuli*) — Gak, Gak pupar (*Dalm.*) — Goître, Aigretta (*Nizz.*) — Perdigiorni (*Arenzano*) — Perdigiorni negro (*Gen.*) — Airòn (*Spezia*) — Nonna col ciuffo, Pavoncella di padule (*Pisa, Sen.*) — Occhio di bove (*Sen.*) — Arione (*Massaciuccoli*) — Pavone africano (*Sesto fiorent.*) — Pavoncella africana (*Poggio a Caiano*) — Corvo di notte, Bacco (*Chiusi*) — Scarzotto (*Casentino*) — Nonna marina (*Elba*) — Scarcione (*Umbria*) — Sgarzetta, Corvo marino

(*Marche*) — Cicogna (*Umbria, Marche, Roma*) — Garzotta (*Nap.*) — Guapt (*Bari*) — Capuni, Guai (*Catanzaro*) — Orale, Orali (*Reggio Calabr.*) — Garzotta (*Terra d'Otranto*) — Grassotta, Grassotta imperiali (*Sicil.*) — Grassotta imperiali (*Pal.*) — Ingarali, Ngarali (*Cat. Sirac.*) — Pirucchiera, Cuorvu di notti (*Cat.*) — Russieddu cinnirusu cu la pinnacera (*Modica*) — Grassottu imperiali (*Terran. Sicil.*) — Menga niedda (*Sard.*) — Quack, Blongiuu imperial, Russet tal Siggjar (*Malt.*).

Quest'uccello singolare è comune da noi, di doppio passaggio, marzo-maggio e settembre-novembre, più abbondante sempre in primavera: qualche coppia rimane a nidificare in Italia nella Maremma Toscana (Dei, Ademollo), nella prov. di Alessandria (Camusso), nel Friuli (Vallon) ed in Sicilia (Doderlein, Dellafonte, Garofalo); e qualche individuo si vede durante l'inverno. Io ne ebbi uno adulto ucciso presso Firenze il 10 febbraio 1887, e Salvadori trovò il Corvo di notte abbondante in quella stagione intorno allo Stagno di Cagliari. Onde va posto tra le nostre specie sedentarie.

Il *N. griseus* ha una diffusione geografica assai estesa, giacchè si trova in tutta la parte temperata della Regione Eurasiatica, nella Regione Indo-Malaiana, in quella Etiopica, nella Boreo-Americana e nelle parti settentrionali di quella Austro-Americana; altrove è rappresentato da forme molto affini.



## CICONIIDÆ

(Cicogne)

### 310. *Ciconia alba*, Schöff. ex Willugh.

CICOĠNA.

Cicogna bianca (*Aut. Ital.*) — Zigogna, Scigogna, Sigogna (*Piem. Lomb.*) — Sigoengna, Cicogna (*Basso Piem.*) — Sigògna (*Pavia*) — Sigògna (*Bresc.*) — Zicògna (*Parm.*) — Zgogna, Sgogna (*Finale, Mirandola*) — Zigògna bianca (*Mod. Bol. Romg.*) — Sigogna, Sigògna bianca (*Ven.*) — Zhicogna (*Bell.*) — Zigogna (*Veron.*) — Cicògna, Cicògne (*Friuli*) — Zicogna (*Trentino*) — Bila čaplja, Hagjirode (*Dalm.*) — Sigogna (*Nizz.*) — Sigheugna (*Arenzano*) — Sigheugna gianca (*Gen.*) — Sigugna (*Spezia*) — Cicogna (*Tosc. Roma, Nap. Sard.*) — Cicogna bianca (*Saline, Puglie*) — Ndianu servaggiu (*Catanzaro*) — Cicognuni (*Reggio Calabr.*) — Cicogna janca (*Sicil.*) — Aciddazzu biancu (*Castell. Madonie*) — Grua, Grui (*Sard.*) — Grua o Cicogna baida (*Malt.*)

La Cicogna è di doppio passaggio regolare in Italia, marzo-maggio-giugno e agosto-settembre-ottobre; più abbondante nel passo primaverile. È però ritenuta specie scarsa, se non rara, perchè poche sostano da noi e meno si lasciano prendere. Meritano conferma le asserzioni sulla eventuale nidificazione di questa specie in Italia; casualmente qualche individuo sperso è stato veduto durante l'inverno e ricordo quello avuto dall'Arrigoni dai Colli Euganei, Padova, il 1 dicembre 1885.

La *C. alba* vive in quasi tutta Europa e nelle contrade centrali nidifica, comunemente nei villaggi e nelle città su torri e campanili; si estende parimenti all'Asia centrale:

nidifica pure nella Tunisia e nell' Algeria, quivi in abbondanza; sverna nell' Africa meridionale e nell' India settentrionale. Nell'estremo oriente dell' Asia, nella Corea e nel Giappone è rappresentata dalla maggiore, ma affine, *C. Boyciana*, Swinh.

### 311. *Ciconia nigra* (Linn.)

CICOGNA NERA.

Sigògna (*Paria*) — Fraa (*Como*) — Zicògna (*Parm.*) — Sigògna negra, nera o mora (*Ven.*) — Sigogna o Zigogna negra (*Veron.*) — Zicògna nègra (*Mod.*) — Zicogna naigra (*Bol.*) — Čaplja crna, Crnoždral (*Dalm.*) — Sigogna negra (*Nizz.*) — Sighengna neigra (*Gen.*) — Cicogna nera (*Tosc. Saline Barletta*) — Cicògna negra (*Nap.*) — Cicognuni d'Adorni (*Reggio Calabr.*) — Cicogna niura (*Sicil.*) — Cicogna mira (*Mess.*) — Cicogna (*Sard.*) — Grua o Cicogna seuda (*Malt.*).

Non è comune in Italia; capita però quasi ogni anno soltanto alle epoche del passo, che sono marzo-aprile ed agosto-ottobre: è stata presa in ogni parte del nostro paese e nelle isole, ma ovunque è notata per rara o scarsa; il passo autunnale pare essere più copioso, ed allora si vedono specialmente individui giovani. Nidifica nell' Europa centrale ed orientale, nelle foreste paludose lungi dall'abitato.

La *C. nigra* è specie estiva in quasi tutta la Regione Eurasica, sin sulla latitudine della Scandinavia meridionale; sverna in Africa e nella Regione Indo-Malaiana.

## PLATALEIDÆ

(Spatole)

### 312. Platalea Leucorodia <sup>1)</sup> Linn. (ex Aldrov.)

SPATOLA.

Pellicano, Mestolone, Spatola (*Aut. Ital.*) — Spàtola, Mestolón, Palóto, Palosso, Bestia palossa, Sculier (*Ven.*) — Spatla, Becch a spatola (*Mod.*) — Palozz (*Bol.*) — Spatola, Fisolera (*Romg.*) — Lopataš, Zličar, Kašikar (*Dalm.*) — Spatula (*Arenzano*) — Spatua (*Gen.*) — Cüciaio (*Spezia*) — Spatola (*Valdich.*) — Beccarovaglia (*Sen.*) — Cucchiarone (*Roma*) — Palettone (*Saline, Barletta*) — Cetra (*Bari*) — Spatula (*Calabr.*) — Cucchiaredda, Palittuni, Paletta, Palella (*Sicil.*) — Palidda (*Lentini*) — Pizzu a cucchiareddu (*Modica*) — Palitta (*Mess.*) — Moddu, Aceddu paleddu (*Cat. Sirac.*) — Spatula (*Girg.*) — Gragallu, Gragalla (*Sard.*) — Paletta (*Malt.*)

Anche la Spatola non può dirsi comune in Italia, anzi in alcune provincie è una rara comparsa; ma nel Veneto, nel mezzodì della penisola, e specialmente nelle Puglie ed in Sicilia e nella Sardegna, si presenta di doppio passaggio, marzo-aprile-maggio e settembre-ottobre, regolare, sempre in scarso numero. È stato asserito che questa specie si vede durante l'inverno nella Campania (Franceschini, Monticelli) ed in Sardegna (P. Bonomi), ma ciò merita conferma nel senso generale; per la Sardegna è indubitato che qualche individuo

---

1) Recentemente il nome specifico è stato corretto in « *Leucorodia* », ma ciò mi pare una pedanteria inutile, visto che Linneo lo tolse da Aldrovandi e antichi autori i quali scrivevano « *Leucorodios* ».

è stato trovato in quella stagione, e il Martorelli ne ebbe due il 1 dicembre 1882 a Sassari (*Uccelli d'Italia*, p. 225, Milano 1906). Per quanto a me consta non nidifica da noi; ciò avviene però nell'Europa centrale e notevolmente in Olanda e nel S. E. del continente europeo.

La *P. Leucorodia* abita le contrade centrali e meridionali della Regione Eurasica giungendo sino al Giappone, e la penisola Indiana. Nell'Africa, lungo la costa orientale giunge a Zanzibar; tanto nell'Asia come nell'Africa viene a contatto con specie affini, cioè la *P. minor*, Temm. e Schleg. e la *P. alba*, Scop.

## IBIDÆ

(Ibi)

—

### 313. Plegadis Falcinellus (Linn.)ex Gesn.

MIGNATTAILO.

Chiurlo, Falcinello, Ciurlo marino, Mignattajo (*Aut. Ital.*) — Sgneppon de mar, Silónz néghaer (*Pavia*) — Arcása verde, Arcása tabachina, Arcása mora o negra (*Ven.*) — Sanguetâr, Arcása rossa (*Veron.*) — Arcáza verde, Arcása americana, Ibi (*Padova*) — Pivir franzeis, Falzinel (*Bol.*) — Falcinel (*Bol., Coreggio, Carpi*) — Pivir franzés (*Romg.*) — Ciurl (*Mod.*) — Falcinell (*Carpi*) — Terkoc', Turkoc' (*Dalm.*) — Beccá marina (*Nizz.*) — Ciürlo de mã, Tantalò (*Gen.*) — Ibis (*Spezia*) — Mignattajo, Ciurlotto turco (*Pisa*) — Chiurlo (*Bient.*) — Mignattone (*Fior.*) — Ciurlotto nero, Ciurlotto marino (*Massaciuccoli, Vecchiano*) — Gallina giudea (*Faldich. Sen.*) — Ibis, Gallina turca (*Grosseto*) — Arcangelo turco (*Marche*) — Corvo marino (*Ancona*) — Ciurlotto marino, Ciurlotto nero, Ciurlotto gesuita (*Roma*) — Corvella, Curvèlla

(*Nap.*) — Pidicchiadua, Cicogna (*Bari*) — Corvo marino, Gaddarànu, Gazarànu (*Terra d'Otranto*) — Corvelli, Corviellu, Corveddu (*Calabr.*) — Gaddaranu, Sanguisugaru (*Sicil.*) — Gaddaranu, Vaddaranu (*Lentini*) — Gallaranu (*Sirac.*) — Ciurluvuni niuru, Ciurluviotto niuru (*Girg.*) — Taranu, Tadanu (*Sard.*) — Velleran (*Malt.*).

Di doppio passaggio generalmente scarso e non sempre regolare, più frequente in quello primaverile, marzo-giugno, che non in quello autunnale, agosto-settembre-ottobre, quando si vedono specialmente giovani. Nell'Alta Italia è uccello scarso e raro; in qualche provincia si vede soltanto di passo in primavera, mentre nelle Puglie giunge a branchi nell'autunno. È certamente più abbondante nelle nostre provincie centrali e meridionali. Nessuna conferma ha avuto l'asserto della eventuale nidificazione di questa specie in Italia, e così l'asserzione che alcuni si fermino durante l'inverno in Sardegna; rimangono soltanto pochi casi isolati di catture di individui evidentemente smarriti, come quello ricordato dal Ninni, il quale ne ebbe uno nella Laguna veneta il 10 gennaio 1871. Nella Tunisia è scarsamente residente ed invernale.

Il *P. Falcinellus*, estivo in alcune località dell'Europa meridionale, ove nidifica in grandi colonie (Spagna, Camargue ecc.), vive in quasi tutta l'Asia centrale e meridionale, nell'Australia, in Africa, negli Stati Uniti orientali dell'America boreale ed alla Giamaica; più al S. in America è rappresentato da specie affini: *P. guarauna* (L.) e *P. Ridgwayi* (Allen).

Posso qui rammentare il caso strano di un'altro membro di questa famiglia interessante, il *Comatibis eremita* (Linn.) o *C. comata* (Ehrenb.), ora vivente nell'Asia Minore e nell'Africa N., il quale un tre secoli fa circa avrebbe avuto colonie in Europa (Svizzera, Baviera, Stiria, Illiria ed anco in Italia intorno al Lago Maggiore); ma il fatto è controverso. eppoi oggi questo uccello manca assolutamente in Eu-

ropa. Aggiungo che un'altro *Ibis*, il tipico *Ibis aethiopica* (Lath. l'uccello sacro degli antichi Egizi, noto pel suo candido piumaggio, sarebbe stato veduto volare in un branco di Mignattai dal Lucifero sopra Cotrone l'11 ottobre 1878 (*Avif. Calabr.* p. 43) ed il Moschella (*Ucc. Reggio Calabr.* p. 88) ricorda la cattura in Calabria, senza date, di due uccelli che non furono conservati e che potevano essere quell'*Ibis*. Ma sono casi non bene autenticati, anzi molto dubbiosi, onde non potrei per ora registrare quella specie tra le accidentali in Italia.

---

## ODONTOGLOSSÆ

### PHÆNICOPTERIDÆ

(*Fiammanti*)

#### 314. *Phœnicopterus roseus*, Pall.

FIAMMANTE.

Fenicottero, Fiammingo, Fiammante (*Aut. Ital.*) — Fiammenga (*Lomb.*) — Fenicòtero, Fiamánte (*Ven.*) — Flaman (*Vizz.*) — Fiammante (*Sen., Elba, Maremma, Nap.*) — Pulcinella (*Nap.*) — Fiammanti (*Reggio Calabr.*) — Fiammingu (*Sirac.*) — Urgananti (*Lentini*) — Fiammanti (*Girg.*) — Finicottiru (*Terran. Sicil.*) — Nandu di li finestri (*Sicil.*) — Mangoni, Gentarrubia (*Sard.*) — Perdigiorni (*Carloforte, Sard.*) — Fiamingu (*Malt.*).

Nel più dei casi questa specie giunge in Sardegna in agosto e settembre proveniente dal *mezzogiorno*, e lascia quell'isola in marzo ed in aprile *diretta a mezzogiorno*. È però indubitato che non di rado i Fiammanti ritardano assai la loro partenza, ed il signor A. B. Brooke ne vide in buon numero sugli Stagni presso Cagliari il 7 giugno 1871 (« *Ibis* », 1873, p. 34); il 12 agosto 1881, vidi io stesso i Fiammanti riuniti in largo cerchio nel chiaro dello Stagno di Quartu. Anzi, secondo le osservazioni del dott. Lepori, del Bonomi e di altri, è fuori di dubbio che alcuni individui se ne vedono in Sardegna tutto l'anno. Con tutto ciò pare cosa ora

provata che questo uccello non nidifichi mai nell'isola; lo stesso accade in Tunisia, ove su « *El Bahira* », il ben noto Stagno della Goletta, i Fiammanti abbondano durante l'autunno e l'inverno: e così in altre parti dell'Africa settentrionale. Nidifica però in vaste colonie sulle « *marismas* » del Guadalquivir, Spagna meridionale, ed in minore quantità nelle paludi intorno al delta del Rodano nel Sud della Francia. Sono davvero uccelli ben singolari!

Colla eccezione della Sardegna, ove durante l'inverno vedonsi costantemente numerosi branchi di Fiammanti sugli Stagni di Cagliari e di Oristano, quest'uccello è di comparsa accidentale in Italia; però quasi ogni anno durante le bufere invernali qualche individuo si fa vedere in Sicilia ed irregolarmente sul continente italico: così ne vennero presi in Calabria, nelle Puglie, nella Campania, in Toscana, in Liguria, nel Veneto, in Lombardia ed anche in Piemonte. Anzi qualcuno di tali individui smarriti è giunto nell'Europa centrale e per fino nelle isole Britanniche: ma, ripeto, sono sempre casi avventizi.

Tra le singolarità di questo uccello sono le notevoli variazioni che presenta nelle dimensioni e nelle proporzioni delle gambe, del collo, del becco. Su individui piccoli, non infrequenti, è basata l'asserzione che si trovi da noi una specie più piccola; e che tali individui pigmei (adulti ben s'intende) vadono riferiti al *P. erythraeus*, Verr. (Cfr. GIGLIOLI, *Acif. Italica* 1886, p. 293). Ma ora sappiamo che il tipo di quella supposta specie è un' esemplare mutilato del *P. ruber*, L. americano, che certamente non poteva essere venuto dal Gabun, Africa Ov.!

Il *P. roseus* vive, oltrecchè nell'Europa meridionale, nell'Asia occidentale e centrale, nell'India, a Ceilan, e in quasi tutta l'Africa.



## ANSERES

### CYGNIDÆ

(*Cigni*)

#### 315. *Cygnus Olor* (J. F. Gmel.)

CIGNO.

Cigno reale (*Aut. Ital.*) — Cign, Sign (*Piem.*) — Cign, Cign domestich (*Lomb.*) — Cigno (*Cremon.*) — Cign (*Piac. Parm.*) — Zègn (*Mod.*) — Zegn rezz (*Bol.*) — Signo, Signo domestego, Ciesano, Cesèno (*Ven.*) — Signa (*Nizz.*) — Cigno (*Gen. Tosc. Nap.*) — Cigno reale (*Tosc.*) — Cinnu, Cirnu (*Sicil.*) — Cignu (*Modica*) — Papparuni (*Calabr.*) — Sisini, Cisini (*Sard.*) — Czinna baida (*Malt.*)

Giunge da noi raramente ed irregolarmente, sempre però nel tardo autunno o nell'inverno coi maggiori freddi; ma è stato preso ovunque in Italia e nelle nostre isole; nell'inverno 1890-91 ne comparvero parecchi nel Catanese, misti con numerosi esemplari della specie seguente. È dunque per noi specie avventizia invernale.

Il *C. Olor* è specie generalmente distribuita attraverso la Regione Eurasica, ma non giunge molto oltre il 50° di Lat. N. Sverna nel bacino Mediterraneo, sulle sponde meridionali del Caspio e nell'India settentrionale.

**316. *Cygnus musicus*, Bechst.**

CIGNO SELVATICO.

Cigno salvatico (*Aut. Ital.*) — Cign (Piem.) — Cign, Cigno, Cin (*Basso Piem.*) — Cign, Cign salvadegh (*Lomb.*) — Cing salvadega (*Mil.*) — Cign saelvadigh (*Paria*) — Cigno (*Cremon.*) — Cign (*Piac. Parm.*) — Zign o Zègn selvadeg (*Mod. Bol. Romg.*) — Zegn salvadigh (*Bol.*) — Signo, Signo salvadego, Ciesano, Cesèno (*Ven.*) — Cigno, Cesèno (*Friuli*) — Cigno (*Veron.*) — Kup, Labud (*Dalm.*) — Cigne sauvage, Signa sauvage (*Nizz.*) — Cigno sarvaego (*Gen.*) — Cigno salvatico (*Tosc. Roma*) — Shkittetza (*Albanesi italici*) — Cinnu, Cirnu, Cicciruni (*Cat. Lentini*) — Papparuni (*Calabr.*) — Scignu (*Sirac.*) — Cignu (*Girg.*) — Cignu (*Mess. Terran. Sicil.*) — Cignu, Cisini (*Sard.*) — Czinna (*Malt.*)

Anche questa specie è di comparsa rara ed accidentale, ma sempre invernale in Italia, ove capita tra l'ottobre ed il marzo: è stata presa però ovunque da noi e nelle nostre isole.

Nell'inverno 1890-91 comparve in numero straordinario misto al *C. Olor* nel pantano di Lentini, Catania (Cfr. MASSA C. « *Naturalista Siciliano* » X. Palermo, 1891).

Il *C. musicus* vive e si riproduce in tutta la zona subartica della Regione Eurasica, e così nell'Islanda, di dove giunge casualmente in Groenlandia; sverna nell'Europa meridionale, nel Turkestan, in Cina e nel Giappone.

**317. *Cygnus Bewicki*, Yarrell**

CIGNO MINORE.

Questo Cigno capita meno raramente in Italia di quanto si crede; è stato spesso confuso colla specie precedente, ma le sue comparse sono, come nelle specie congeneri, invernali

sempre ed avventizie. È stato citato dalla Lombardia, dal Veneto, dalle Romagne, dalla Toscana, dalle Puglie e dalla Sicilia: è notevole il fatto di alcune catture relativamente numerose: così le undici avvenute nella provincia di Pavia nel gennaio 1891, rammentate dal prof. P. Pavese; e circa una diecina, registrate in Toscana. Le ultime di queste a mia cognizione sono: i tre individui uccisi dal signor T. Pierotti a Massaciuccoli, Lucca, e quello preso nel vicino S. Rossore in dicembre 1902. A Bologna poi il 31 dicembre 1890, ne acquistò due, maschio e femmina, il prof. A. Fiori.

Il *C. Bericki* ha la medesima distribuzione geografica del *C. musicus*, ma pare essere più nordico e più orientale rispetto all'Europa; va considerato però come specie subartica in tutta la Regione Eurasica, emigrando durante l'inverno nella zona temperata della medesima Regione; capita frequentemente nelle isole Britanniche, ma non è notato dall'Islanda.

## ***ANSERIDÆ***

(*Oche*)

—

### **318. *Bernicla*<sup>(1)</sup> *leucopsis* (Bechst.)**

OCA A FACCIA BIANCA.

Rara assai e di accidentale comparsa in Italia, sempre durante l'inverno. Non conosco che cinque catture di questa specie avvenute nel paese nostro: una femmina adulta, a Lugano 26 novembre 1878 (Coll. ital. R. Mus. Zool. Firenze, *Ucc.* 2919); un maschio adulto 28 febbraio 1886, a Corana sul Po (R. Istituto Tecnico, Pavia); un maschio a Bovolenta, Padova (coll. Arrigoni, Monselice); una femmina ad Archiani presso Massaciuccoli, 12 dicembre 1901 (coll. Pierotti a Castel-

---

(1) Il termine generico *Branta* avrebbe la priorità, ma è stato variamente applicato, onde ho preferito usare quello di *Bernicla*.

lina presso Firenze); uno a Foggia, inverno 1878 (Mus. Zool. R. Università di Napoli); sarebbero tutti adulti.

La *B. leucopsis* è specie artica, nidifica nella Groenlandia, allo Spitzbergen, in Islanda, alla Novaia Zemlia; sverna nell'Europa centrale e meridionale e sulle coste atlantiche dell'America boreale.

### 319. *Bernicla Brenta* (Pall.) ex Jonst.

OCA COLOMBACCIO.

Anatra colombaccio, Oca colombaccio (*Aut. Ital.*) — Ocheta (*Feron.*) — Oca negra foresta, Oca de la colana (*Ven.*) — Oca negra (*Padova*).

Anche questa è specie avventizia per l'Italia, ma pare meno rara della precedente; nella mia *Avif. Ital.* 1886, p. 297, registro una dozzina di catture, due altre ne aggiunsi nella mia *Avif. Ital.* 1889, p. 459, ed ebbi poi un bellissimo maschio adulto ucciso il 10 aprile 1898 presso Ferrara (*Coll. ital. Ucc.* 3645). È notevole che diverse di queste catture avvennero da noi in primavera: la maggior parte però nel dicembre. Venne presa in Piemonte, in Lombardia, in Liguria ed in Toscana, non più al sud; è però nel Veneto ove sarebbe comparsa con maggiore frequenza.

La *B. Brenta*, ha presso a poco la medesima distribuzione della specie precedente, cioè la Regione Artica e la zona subartica delle Regioni Eurasica e Boreo-Americana, con scarsa migrazione al sud; ma si estende di più, ad occidente, nell'America artica e boreale e giunge più vicino al Polo.

Si è notato che gli esemplari occidentali hanno spesso le parti inferiori più chiare, e si sono volute separare col nome di *B. glaucogaster*, C. L. Brehm; ma non pare che tale distinzione possa reggere con valore specifico. Va pure rammentato che sulle sponde artiche e subartiche del Pacifico vive una forma affinissima la *B. nigricans*, G. R. Gray.

**320. Bernicla ruficollis** (Pall.)

OCA COLLO ROSSO.

Per questa splendida specie non posso che ripetere quanto scrissi nella mia *Avif. Ital.* 1886, p. 297; essa è capitata, per quanto sappiamo, soltanto tre volte in Italia, ed è dunque per noi rarissima. Il primo esemplare venne catturato in Lombardia nel 1833, probabilmente d'inverno, e si conserva nel Museo del R. Liceo S. Alessandro a Milano; trovai il secondo, una femmina, nella piccola raccolta del conte D'Arco a Mantova e sarebbe stato preso in quei pressi, ma non portava indicazioni di data; il terzo fu preso a Scarperia presso Firenze il 12 febbraio 1869, venne donato al R. Museo Zoologico fiorentino dal conte R. Leonetti, lo esaminai in carne e fu oggetto di una mia nota nell' « *Ibis* » 1869, p. 242; si conserva ora nella Collezione centrale degli animali vertebrati italiani (*Cat. Ucc.* 153).

La *B. ruficollis* è propria dell'Asia settentrionale occidentale e centrale; nidifica sul basso Ob e lungo il Jenisei, sverna intorno al Caspio e nel Turkestan; di rado individui isolati e spersi giungono in Europa e nell'Egitto.

**321. Anser ferus**, Schöff.

OCA SELVATICA.

Oca paglietana (*Aut. Ital.*) — Oca sarvája (*Piem.*) — Oca salvadega (*Lomb.*) — Oca d'la nev (*Mantov.*) — Oca salvadga (*Mod. Bol.*) — Oca favaróna (*Ravenna*) — Oca selvadega granda, Oca da le zate carnesine (*Ven.*) — Oca granda (*Bell.*) — Oca salvaréga, Och (*Feltre*) — Oco marin grosso (*Veron.*) — Oche salvàdie. Ocie (*Friuli*) — Oco, Oco marin, Oca granda, Oca selvadega (*Trentino*) — Aucha (*Gardena*) — Alcha, Alcon, Veron, Oco (*Badia*) — Gans (*Luserna*) —

Oke. Oca *Sette Comuni* — Oca granda (*Padova*) — Guska vlasulja (*Dalm.*) — Auca fera, Auca (*Nizz.*) — Oca (*Lucca*)  
Oca salvatica (*Pisa*) — Ronco (*Vecchiano*) — Oca reale (*Bient.*) — Oca selvatica, Oca grossa col becco rosso (*Umbria, Roma*) — Papara (*Nap.*) — Paparo a castagne (*Campobasso*)  
Papara paesana (*Saline, Barletta*) — Oca sarvaggia, Papara (*Sicil.*) — Oca paglierina o bianca (*Girg.*) — Oca de mari, Oca areste, Coca aresti, Cisini (*Sard.*) — Uizza salvaggia (*Malt.*).

Questa specie si distingue facilmente dalle congeneri che giungono a svernare da noi o vi transitano semplicemente, per le dimensioni maggiori, pel colore carnicino chiaro del becco e dei piedi e per avere l'unghia del becco quasi bianca. Non risulta essere comune in Italia, ma vi giunge di passo in novembre e di ripasso in marzo ogni anno, e non poche rimangono a svernare in località adatte e specialmente, pare, in Puglia e nella Capitanata, di dove è più facile averne nella stagione fredda. Da noi però è generalmente di scarso doppio passaggio; è stata presa nell'inverno un po' dappertutto in Italia, anche in Sicilia e nella Sardegna.

Rare volte avrebbe, pare, nidificato da noi: il caso — fatto conoscere dal Savi, il quale catturò un pulcino di questa specie nel padule di Castiglion della Pescaja nella primavera del 1827 — è raro davvero, e non credo abbia avuto ulteriori conferme: non è però incredibile, giacchè sappiamo ora che l'*A. ferus* nidifica nel mezzodì della Spagna e nel S. E. dell'Europa.

Questa specie vive in quasi tutta la Regione Eurasica, nidifica in molte parti dell'Europa centrale, specialmente nella Russia, ma anche talvolta al di là del Circolo Artico, così nella Siberia. Sverna nell'Africa settentrionale e nell'India. Seguendo Alphéraky (*The Geese of Europe and Asia*, p. 24 *London* 1905), io non distinguo l'*A. rubrirostris*, Hodgs. orientale, dall'occidentale *A. ferus*.

### 322. *Anser albifrons* (Scop.)

OCA LOMBARDELLA.

Oca marin da la testa bianca (*Veron.*) — Oca panza negra, Oca maciada, Oca salvadèga foresta (*Ven.*) — Oca, Oca foresta (*Padova*) — Oca salvadega (*Par.*) — Oca salvadga (*Mod.*) — Oca sarvaega (*Gen.*) — Oca selvatica scura con la fronte bianca (*Roma*) — ? Uizza baida (*Malt.*).

È assai rara in Italia e vi capita soltanto isolata od a coppie in branchi di altre specie di Oche selvatiche. Venne osservata nella Lombardia, nel Veneto (contrade ove secondo Arrigoni non sarebbe tanto rara), in Liguria, nella Toscana, nel Lazio e nella Campania; sempre nell'autunno o nell'inverno. Conosco circa una dozzina di esemplari colti in Italia (Cf. *Avif. Ital.* 1886, p. 300). Non è stata citata dalle nostre isole, caso notevole perchè è specie invernale abbondante in Egitto, ed anzi è figurata insieme alla *B. ruficollis* in quell'antichissimo affresco scoperto in una tomba a Maydum, da me già citato (*Avif. Ital.* 1886, p. 298).

L'*A. albifrons* ha una larghissima diffusione geografica. giacchè dalle accurate ricerche dell'Alphéraky, risulta che la forma americana, la quale ha usualmente un becco più lungo e che ebbe il nome di *A. Gambeli*, Hartl. non può esserne specificamente distinta. Dunque l'Oca lombardella si trova in quasi tutta la Regione Eurasica ed in quella Boreo-Americana: nidifica lungo la zona artica e subartica, sverna nelle zone temperata e meridionale, incluso il bacino circummediterraneo e l'Egitto; più ad oriente giunge nell'India settentrionale.

Questa specie ha in vita il becco giallo-arancio intorno alle narici, lungo il mezzo della mandibola superiore e sui margini di quella inferiore; nel rimanente color di vinacce, con unghia bianca.

**323. Anser finmarchicus**, Ganner, in Leems

OCA LOMBARDELLA MINORE.

Questa specie ben distinta è stata spesso confusa colla precedente e lo è ancora da Ornitologi poco esperti. La differenza più saliente tra essa e l'*A. albifrons* sta proprio nel becco, che, nella distinzione delle varie specie di Oca, ha capitale importanza: nell'*A. finmarchicus* il becco è in proporzione e nel fatto *notevolmente piccolo*, e anche nella forma ricorda quello delle *Bernicla*: nel colore, in esemplari freschi, è di un roseo carnicino più o meno scuro, non giallo: l'ungghia è bianca. La macchia bianca sulla fronte sembra estendersi più sul vertice ed il colore generale delle penne della testa e del collo è, pare, più cupo. Il colore dei piedi è decisamente nel più dei casi un giallo-arancio, onde il nome specifico *erythropus*, oltre ad essere sinonimo in parte della specie precedente, ribadisce un errore nella diagnosi. È pure stato notato che nell'*A. finmarchicus* le palpebre sono gonfie e di color giallo, carattere che dà un aspetto speciale a questa Oca, che ebbe perciò dagli Ostiacchi il nome di *Kirri-sim* (occhi di Storione). Finalmente nei pochi esemplari che ho potuto confrontare la differenza nella statura tra i due sessi pare essere più marcata che non nell'*A. albifrons*. Nella mia *Avif. Ital.* 1889, p. 465, ho dato una tabella di misurazioni comparative prese su esemplari delle due specie.

L'*A. finmarchicus* sembra essere di accidentale comparsa invernale in Italia, ove per quanto mi risulta non più di sette od otto individui sarebbero sinora registrati e non tutti sono bene accertati; rammenterò i due che conservo nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* 2887, 2915): il primo è una piccola femmina che sarebbe stata uccisa nei pressi di Padova, ma la data di cattura non venne registrata; il secondo è un magnifico maschio adulto ucciso il 3 febbraio 1886 sul Po vicino a Cremona. Abbiamo poi: un esemplare veduto dal Saunders sul mercato



di Roma nell'inverno 1869 (« *Ibis* », 1869, p. 395); un secondo trovato sul mercato di Roma dal prof. G. Martorelli il 4 gennaio 1888 (*Ucc. d'Italia*, p. 259), e questo è forse quello ora nel Museo Zoologico della R. Università di Roma; un maschio ucciso a Maccaresse nel marzo 1891, conservato nella raccolta del principe Aldobrandini; un'esemplare ucciso a S. Rossore, Pisa, nel febbraio 1886, ricordato dal marchese Lepri (*Boll. del Naturalista, Siena*, 1896, p. 48); un'altro preso a Mirandola nel febbraio 1901, conservato nel R. Museo Zoologico a Modena; ed una femmina adulta trovata sul mercato a Milano nel dicembre 1902 dal prof. G. Martorelli, proveniente però da Manfredonia, e conservata nel Museo Civico milanese.

L'*A. firmarchicus* avrebbe presso a poco la medesima distribuzione geografica della specie precedente nella Regione Eurasica; nidifica lungo l'Oceano Artico dalla Lapponia all'estremo lembo della Siberia e nel Kamtschatka; sverna nella zona temperata dalle isole Britanniche al Giappone, spingendosi scarsamente nel bacino mediterraneo; giunge in Egitto, nella Persia e nel N. dell'India. Non è citato dall'America boreale.

### 324. *Anser*<sup>(1)</sup> *brachyrhynchus*, Baill.

OCA A BECCO CORTO.

È la prima volta che questa specie prende posto nella nostra Avifauna, e questo, sinora, per un'unico esemplare

---

(1) Per questa specie, come per le due seguenti ed altre cinque dell'Eurasia orientale ed estranee tuttora alla nostra Avifauna, l'Alphéraky nella sua magistrale monografia (« *Geese of Europe and Asia* », London, 1905), insiste nel mantenere il genere *Melanonyx* proposto nel 1901 dal Buturlin per questo gruppo di Oche con valore subgenerico soltanto), ma non credo che i caratteri su cui esso si basa siano abbastanza validi per smembrare il genere *Anser* come è oggi generalmente definito: le Oche con becco provvisto di unghia nera formano per quell'unico tratto un gruppo, ma non altrimenti, e ciò non basta per farne un genere distinto.

catturato insieme a diversi *A. segetum* nel piano di Sesto, Firenze, il 15 dicembre 1897 che venne acquistato sul nostro mercato ed era un maschio adulto. Mi giunse in un momento in cui ero molto occupato e preoccupato da gravi lutti in famiglia, onde passò in Collezione sotto il nome della comune Oca granaiola (*Cat. Ucc.* 4116).

Ora, riprendendo lo studio di questi uccelli colla scorta di maggiore esperienza e l'ottima monografia dell'Alphéraky, correggo, non solo questa svista, ma un'altra non meno grave, come vedremo, riguardante le nostre Oche selvatiche.

L'*A. brachyrhynchus* si distingue per il becco breve con unghia nera e colorato di roseo-carnicino, i piedi dello stesso colore e le cuopritrici esterne dell'ala di un bigio chiaro quasi uniforme. Le penne sulla testa e parte superiore del collo sono di un bruno più scuro, formando un vero cappuccio.

Questa specie sembra essere propria dell'estremo lembo occidentale della Regione Eurasica, colla porzione corrispondente di quella Artica: nidifica allo Spitzbergen e nella Terra di Franz Josef, è di passaggio regolare nel N. O. dell'Europa, svernando in abbondanza nella Gran Bretagna, più scarsamente nella Scandinavia, Germania boreale, Olanda, Belgio e Francia; più al Sud giunge di rado, in modo avventizio affatto, come è giunta da noi. Più ad oriente, anche nell'Europa e sulle Terre Artiche, la rappresenta l'affinissimo *A. neglectus*. Suskin, con becco più lungo: nidificante alla Novaia Zemlia, di passo abundantissimo nella Russia europea ed in Ungheria, questa forma, che l'Alphéraky ritiene per specie ben distinta, potrebbe capitare anche in Italia sul nostro versante adriatico, giacchè nelle sue migrazioni invernali giunge nella Persia e persino nel N. dell'India. Ed a tale proposito rammenterò che nella collezione Ninni, ora nel Museo Civico di Venezia, è un'Oca che è stata dubbiosamente riferita a questa specie dall'Arrigoni (« *Ibis* », 1898, p. 173); essa venne catturata nell'Estuario Veneto nel febbraio 1890. L'*A. neglectus* differisce soltanto dall'*A. brachyrhynchus* per avere il becco notevolmente più lungo e più robu-

sto e per la statura maggiore; vi sono anche differenze più lievi nella coloritura delle penne; ma in ciò le specie di *Anser* sono molto simili tra loro e variano alquanto individualmente nelle tinte.

### 325. *Anser arvensis*, Brehm

OCA GRANAIOLA A BECCO GIALLO.

Anche questa specie ben distinta, e non rara durante la stagione fredda in Italia, è stata sinora affatto trascurata e sconosciuta dalla totalità degli Ornitologi nostri, me compreso, i quali l' hanno confusa coll'*A. segetum*; distinta dal buon Pastor Brehm sin dal 1830, era caduta in sinonimia colla specie seguente, forse a cagione della eccessiva facilità con cui l'ottimo Brehm moltiplicava, dividendole, le specie più comuni; anche l' illustre Naumann aveva riconosciuto come distinte le due forme di Oca granaiola. Ma si deve principalmente agli Ornitologi russi il ripristinamento di questa specie.

L'*A. arvensis* si distingue dall'*A. segetum* pei caratteri del becco che sono naturalmente più accentuati in individui adulti nei due casi. Nel primo, il becco è notevolmente più lungo e più largo all'apice; diversifica pure nella forma da quello dell'*A. segetum*, essendo assai più depresso superiormente dietro l'unghia, che è più corta, più larga e più arrotondata: la mandibola inferiore è inoltre meno curva che nell'*A. arvensis* e relativamente meno alta nella parte più spessa, guardando il becco chiuso, lateralmente. Nell'adulto dell'*A. arvensis* la macchia giallo-arancio si estende su quasi tutta la mandibola superiore, colla eccezione dell'unghia nera, e può passare ad un carnicino sfumato verso la base (carattere però soltanto visibile in individui viventi od appena uccisi); lungo il culmine e ai lati del becco corrono, più o meno prolungate, fasce longitudinali nere, partenti dalla base; nella mandibola inferiore il giallo-arancio forma una larga fascia trasversale subito dietro l'unghia. Nei giovani il giallo forma soltanto una fascia trasversale ed allora pel colore del becco

essi somigliano assai all'*A. segetum*. Spesso negli adulti dell'*A. arvensis* la base del becco sopra e ai lati è contornata da una stretta orlatura di penne bianche. Le dimensioni e gli altri caratteri non offrono spiccate differenze in queste due specie, ma per la mia limitata esperienza l'*A. arvensis* sarebbe alquanto più grande.

In Italia questa specie capita insieme alla seguente di doppio passo e rimane da noi durante l'inverno; la ritengo non rara, ma non sono in grado di dire se giunge insieme all'*A. segetum* o se viaggia separatamente: a me risulta meno abbondante di quest'ultimo, ma mi mancano i dati per asserirlo in modo sicuro. Nella Collezione italiana conservo due esemplari dell'*A. arvensis* entrambi adulti: un maschio ucciso il 30 dicembre 1877 a Bientina, ed una femmina presa nel febbraio 1876 a S. Rossore, Pisa (*Cat. Ucc.* 816, 273). Per il fatto che questa specie è stata ed è sempre confusa colla seguente, colla quale divide indubbiamente tutti i nomi volgari, non mi è possibile aggiunger altro intorno alle condizioni nelle quali giunge e soggiorna in Italia: richiamo su tale interessante argomento l'attenzione di tutti i nostri Ornitologi.

Secondo Alphéraky l'*A. arvensis* sarebbe la specie più diffusa e più abbondante delle Oche della Regione Eurasica: esso nidifica lungo la zona subartica al di là del 62° Lat. N. circa, dalla Scandinavia alla penisola Taimyr: e così entro la Regione Artica a Kolguev ed alla Novaia Zemlia. Sverna nell'Europa media e meridionale, ed è in quella stagione abbondante nelle isole Britanniche, anzi sarebbe la specie più frequente nell'Europa occidentale, ma non pare che oltrepassi le sponde settentrionali del Mediterraneo; sverna pure nell'Asia centrale (Turkestan russo e Thian-Shan occidentale). Più ad oriente questa specie sarebbe surrogata da una forma affinissima, che l'Alphéraky distingue col nome di *Anser* (*Melanonyx*) *arvensis sibiricus*.

**326. Anser segetum**<sup>1)</sup> (J. F. Gmel.)

OCA GRANAIOLA.

Oucoun (*Alba*) — Oca salvadega, Oca paa, Oca sarvağa. Oca sarvağa (*Basso Piem.*) — Oca salvadega, Oca de la nev (*Lomb.*) — Oca salvadega, Oca marina (*Valt.*) — Oca saelvädga (*Pavia*) — Och saerväi (*Basso Lomb.*) — Oncöon, Ouchëtta (*Viger.*) — Ocârza (*Alta Trebbia*) — Oc de la nef (*Bresc.*) — Oca de la nef (*Cremon.*) — Oca savàiga (*Varzi*) — Oca salvädgha (*Parm. Piac.*) — Oca d' inveran (*Mantov.*) — Oca salvadga, Oca da la neiva, Oca d'la neva o nev (*Mod.*) — Oca di gran o d'la neiva (*Bol.*) — Oca d'vall (*Larenna*) — Oca, Oca faraonzina, Oca selvadéga, Oca piccola, Oca da le zate zale, Oca marin (*Ven.*) — Oche salvadie, Oche, Ocie (*Friuli*) — Oca salvaréga, Och (*Feltre*) — Oca pizzola (*Bell.*) — Oca faraóna (*Padova*) — Oco, Oca salvadega (*Trentino*) — Aucha (*Gardena*) — Alcha, Alcon, Veron. Oco (*Badia*) — Gans (*Luserna*) — Oke, Occa (*Sette Comuni*) — Guska o Gus krža (*Dalm.*) — Auca, Auca fera (*Nizz.*) — Oca pàa (*Arenzano*) — Oca sarvağa, Oca pàea (*Gen.*) — Oca da gran (*Spezia*) — Oca granajola (*Pisa, Fior. Valdich.*) — Oca piccola (*Bient.*) — Oca (*Lucca*) — Sroca (*Rieti*) — Oca selvatica, Oca piccola col becco rosso (*Umbria, Roma*) — Papara romana (*Nap.*) — Papara greca (*Bari*) — Paparune (*Calabr.*) — Oca sarvaggia (*Sicil.*) — Paparuni (*Mess.*) — Papara (*Pul.*) — Oca griscia (*Girg.*) — Oca selvatica, Oca areste. Coca aresti. Cisini (*Sard.*) — Uizza salvaggia (*Malt.*)

(1) Il nome di *fabalis*, dato a questa specie dal Latham, ha senza dubbio la precedenza, ma sotto quel nome erano incluse le due specie precedenti; anche il Gmelin sotto il nome di *segetum* includeva forse l'*A. arvensis*, ma oramai quel nome ha lungo uso ed è quello ora adoperato con ogni rettifica dall'Alphéraky per la comune Oca granaiola perciò lo mantengo.

Io ritengo, colle riserve già espresse per la precedente, che questa sia l'Oca selvatica che capita in maggiore abbondanza in Italia, in transito durante le due epoche del passo (novembre-dicembre, marzo-aprile) e stazionaria nell'inverno. Pare essere soltanto di passaggio nel Piemonte, nella Lombardia, nell'Emilia, nelle Marche ed in Sardegna; invernale nel Veneto (scarsa), nella Toscana (abbondante), nel Lazio, nella Campania (scarsa), nelle Puglie (copiosissima), in Calabria, in Sicilia (scarsa). Merita conferma l'asserzione della comparsa da noi di qualche branchetto di quest'Oca nella seconda quindicina dell'agosto (*Arif. Ital.* 1886, p. 300).

L'*A. segetum* differisce dall'*A. arvensis* per le tinte del piumaggio alquanto più cupe, ma specialmente per avere il becco più corto, più alto, di forma più conica; l'unghia della mandibola superiore è più stretta e più lunga ed acuminata; veduto di fianco questo becco è più alto e non depresso sopra come nella specie precedente: la mandibola inferiore è più curva e più alta. Il color giallo-arancio sul becco è generalmente ristretto ad una fascia sub-apicale che include le due mandibole, variando alquanto in larghezza; il rimanente del becco è nero. Sembra mancare nell'*A. segetum* la sottile fascia di penne bianche che assai spesso circonda la base del becco nell'*A. arvensis*. Come in questa, i piedi sono di un giallo-arancio.

Per la confusione esistente tra questa e la specie precedente non è facile il definirne la distribuzione geografica; secondo Alphéraky l'*A. segetum* avrebbe un "habitat", più limitato e sarebbe pure meno numeroso; quell'area non pare coincidere sempre con quella abitata dall'*A. arvensis*. È però accertato che le due specie nidificano su Kolguev e nella Novaia Zemlia. In conclusione l'*A. segetum* apparterebbe alle contrade subartiche e boreali dell'Eurasia occidentale; è un migrante regolare nell'Europa centrale, svernando anche sulle sponde del Mediterraneo, come fa in Italia; non sembra però giungere nell'Africa settentrionale. La quistione poi si complica per la esistenza di forme affinissime, ma distinte, come sarebbe l'orientale *A. serrirostris* Swinh. ed altre.

## ANATIDÆ

(*Anatre*)

---

### 327. *Dendrocycna javanica* (Horst.)

ANATRA ARBOREA.

Mantengo integralmente, colle espresse riserve, quanto scrissi già intorno alla eventuale accidentale comparsa di questa specie propria alla Regione Indo-Malaiana nell'Italia (*Arif. Ital.* 1886, p. 301. *Id.* 1889, p. 465). Il caso è certamente strano e non si può escludere in modo assoluto l'agenzia umana per spiegare la cattura di questa Anatra in paese così lontano dall' " *habitat* „ suo; ma vi sono pure buone ragioni per l'ipotesi che sia giunta da noi coi propri mezzi di trasporto.

All'esemplare femmina uccisa nel Canavese il 3 dicembre 1876, viene ad aggiungersi ora un maschio adulto, colto a Vecchiano, Pisa, il 25 settembre 1905; il quale, come la femmina sopracitata, non pare presentare segni di essere vissuto in schiavitù. Questi due individui fanno ora parte della Coll. Italiana di questo R. Museo Zoologico (*Cat. Ucc.* 2836, 4117). Un terzo esemplare, che non ho veduto, sarebbe stato preso sul lago di Massaciuccoli il 27 settembre 1901 e si conserva nella Collezione del conte Spada a Lucca (" *Aracula* „ V. p. 153 sotto il nome di *Casarca rutila*. — *Ibid.* VI, p. 56, rettificata in nota. *Siena*, 1901-2); è un maschio.

La *D. javanica* vive in tutta l'India, nell'isola di Ceilan, nell'Indo-cina, nella Cina meridionale e nell'Arcipelago Malese: ovunque sedentaria.

**328. *Chenalopex ægyptiacus*** (Linn. ex Briss.)

UCA EGIZIANA.

Questa bella specie africana ha fatto più volte capolino in Elenchi di uccelli italiani per esserne poi scartata; io pure l'avevo sin qui esclusa (Cfr. *Avif. Ital.* 1886, p. 298 nota). Ora però mi sono ricreduto, e ritengo possibile la comparsa accidentale di questo Palmipede nel paese nostro. I casi precedenti di presunte catture vennero registrati in modo piuttosto vago, per la Sicilia, dal Temminck (*Man. d' Orn.* IV, p. 525), dal Malherbe (*Fam. Orn. Sicile*, p. 215), e dal Doderlein (*Avif. Sic. e Mod.* p. 256); anzi quest'ultimo cita un esemplare preso nelle vicinanze di Siracusa e conservato nel Museo locale; Savi, Salvadori ed altri riportarono più tardi tali notizie. Io ho visitato più volte i vari Musei siciliani, compreso quello di Siracusa, ma non vi trovai alcun esemplare di questo uccello, d'onde il mio scetticismo.

Nel 1894 però ricevetti dal signor O. Ferragni di Cremona una femmina adulta del *C. ægyptiacus*, uccisa a Brancere sul Po, non lungi da Cremona, il 23 giugno: era ancora fresca e non presentava alcuna traccia di aver vissuto in schiavitù nè nelle unghie, nè nelle penne. La conservo nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 3490). Seppi poi che un maschio di questa specie, semi-adulto e senza alcun segno di schiavitù, fu preso a S. Fruttuoso, Genova, e si conserva nella collezione del marchese Mino Pinelli-Gentile presso Alessandria. Nell'iscrivere però questa specie tra le avventizie in Italia non posso eliminare ogni dubbio, onde lo faccio con riserva.

Il *C. ægyptiacus* vive nell'Africa e nell'Asia Minore.



### 329. *Casarca rutila* (Pall.)

#### CASARCA.

Casarca, Germano forestiero (*Aut. Ital.*) — Germano forestiero (*Tosc.*) — Fiscuni imperiali (*Sicil.*) — Fiscuni furastieri (*Cat.*) — ? Anatra di meraviglia (*Girg.*) — Culvertta Barbaria almar (*Malt.*).

Di accidentale comparsa in Italia, e sinora soltanto nelle provincie centrali e meridionali. Le catture accertate e registrate sarebbero sedici, includendone una avvenuta alla Narenta e ricordata dal Kolombatovic'; esse sono: quattro in Toscana, cioè: una alla fine del XVIII secolo, esemplare figurato dal Gerini; una ai primi del 1800, individuo conservato nel Museo Zoologico di Pisa; un maschio adulto ucciso nel 1839 conservato nel R. Museo Zoologico di Firenze (*Coll. ital. Ucc.* 456); una femmina colta nel Pisano nel gennaio 1898, citata dal dott. G. Gioli (" *Aracula*, ,, II, p. 3, *Siena*, 1898): due nel Lazio, maschio e femmina adulti, uccisi al lago di Paola presso Terracina nel gennaio 1896, conservati nel Museo Zoologico della R. Università di Roma, una nella Campania, 22 marzo 1854, presso Castelvoturno, conservata nel R. Museo Zoologico di Napoli. Il Costa ne menziona poi una uccisa in Capitanata, ma non dà la data. Nelle Puglie abbiamo ancora un' esemplare preso a Trani nel 1875, e conservato nel Museo di quell' Istituto Tecnico. In Sicilia sono state registrate tre catture: due, maschio e femmina giovani, a Lentini nel dicembre 1847, che si conservano ora nel R. Museo Zoologico di Firenze (*Coll. ital. Ucc.* 2249, 1053); e un terzo individuo, colto nei pressi di Siracusa, che giace nella collezione Rizzá in quella città. Infine il Wright ricorda la cattura di tre esemplari a Malta, ma ci dà la data di uno solo, preso nel dicembre 1854. Da tutto questo risulta che le comparse avventizie di questa specie in Italia avvengono nel più dei casi nell' inverno.

La *C. rutila* vive e nidifica nella Spagna e in abbondanza nel S. E. dell'Europa, di dove si estende attraverso l'Asia, giungendo sino nel Giappone; sverna nell'India e nell'Indo-cina. E trovasi pure nell'Africa settentrionale penetrando sino allo Scioa. Nel Tibet, ove abbonda, questa specie nidifica a grandi elevazioni, sino a circa 5000 metri sopra il livello del mare.

### 330. *Tadorna cornuta* (S. G. Gmel.

VOLPÒCA.

Volpòca, Tadorna (*Aut. Ital.*) — Anara rossa (*Veron.*) — Chérso (*Ven.*) — Nèdar d'mar (*Mantov.*) — Nadra dal becch stort, Belladonna (*Mod.*) — Volpòca, Belladonna (*Bol.*) — Ciccalona (*Massese*) — Utva (*Dalm.*) — Canart d'iver (*Nizz.*) — Volpòca (*Tosc.*) — Anatra francese (*Roma*) — ? Tadorna (*Nap.*) — Africa (*Saline, Barletta*) — Fiscono (*Bari*) — Creston (*Puglie*) — Cruciatu, Anatra cruciata (*Sicil. Cat. Sirac.*) — Anitra maltisa (*Terrau. Sicil.*) — Anatra imperiali bianca cu pizzu anascatu, Anitra janca (*Giry.*) — Anadiera, Anariera (*Sard.*) — Culuvvert ta Barbaria (*Malt.*)

La Volpòca non è abbondante in Italia, ma non può dirsi rara; nelle nostre provincie settentrionali si vede generalmente di passaggio o durante i mesi invernali, ma è rara in tutte e anche di accidentale comparsa in alcune; è meno scarsa nelle provincie meridionali, ma mai comune, colla eccezione delle Puglie ove sui laghi e lagune della costiera è specie invernale e frequente. In Sardegna è, non soltanto di doppio passaggio regolare, ma invernale ed anche sedentaria, giacchè pare oramai provato che alenne coppie vi rimangono a nidificare; ciò avviene pure, ma casualmente, anche sul continente nostro, e qui rammenterò il giovanissimo individuo che ebbi da Massaciuccoli, Lucca, il 14 agosto 1878 (Cfr. *Acif. Ital.* 1886, p. 303), il quale era appena in età di

essere migrante. A conferma ancora di ciò, vengo a sapere dal conte Arrigoni che nel 1892 questa specie covò negli stagni di Ostia, Roma.

La *T. cornuta*, che è senza dubbio una delle specie più smaglianti delle Anatre, ha una larga diffusione geografica, essendo sparsa in quasi tutta la Regione Eurasica e svernando nelle parti settentrionali di quella Indo-Malaiana. È abbondante durante l'inverno ed anche nidificante nel N. dell'Africa.

### 331. *Anas Boscas*, Linn. (ex Gesn.)

GERMANO.

Anatra salvatica, German reale (*Aut. Ital.*) — Canart. Ania sarvaja, Ania founda (*Piem.*) — Ania, Col verd (*Cuneo*) — Ania sarvaega (*Novi*) — An-nia salvaja, Anga salvadga, Ania sarvaiga, Colloverde (*Basso Piem.*) — Anida selvadiga (*Ossola*) — Aneda salvadega (*Lomb.*) — Andròtt saelvadaegh, Andròtt, Andòtt, mas., Aénda, fem. (*Pavia*) — Anìon, Ania, Anietta (*Lomellina*) — Aénga (*Po*) — Aénga savàiga (*Varzi*) — Anra salvadgha (*Piac.*) — Anedon (*Como*) — Nedròt salvadek (*Berg. Bresc.*) — Nadrot salvadegh (*Cremon.*) — Germana (*Mil.*) — Nèdar salvadag (*Mantov.*) — Nàder salvàtegh, maschio, Sizòn, femmina (*Parm.*) — Nadra salvadga, Zisòn (*Mod.*) — Nadrazz, Zizon nader (*Carpi*) — Anatra salvadga (*Piecepelago*) — Andra salvadga grossa (*Pavullo*) — Zision, Zison, mas., Anadra, femm. (*Bol.*) — German nader (*Coreggio*) — Zisòn, mas., Anedra fem. (*Romg.*) — Zizòn nearèn, Zizòn zintil, Anàdar d'vall (*Ravenna*) — Zarmen (*Forlì, Cesena*) — Mázorin, Mázoro, mas., Anara, Arena o Anera selvadéga, Anara da zogolo, fem. (*Ven.*) — Anara salvadega, Anara sisona (*Veron.*) — Mazzorin, Arena salvadega (*Vicenza*) — Masaro, Masorin (*Polesine*) — Mazorin (*Friuli*) — Anera salvarega, Mazurin (*Bell.*) — Anera grossa, Mazhorin (*Feltre*)

— Arana o Arena salvadega (*Bass.*) — Anedra salvadega, Mazolom (*Rovereto, Trento*) — Anera selvadega (*Valsugana*) — Mazurin, Anedra mazurina (*Torbole*) — Nedra (*Rendena*) — Anera (*Sette Comuni*) — Annes, Annes (*Gardena*) — Mazzurin (*Istria*) — Patak, mas., Beretuša, Mrkusa, fem. (*Dalm.*) — Cnolvert, mas., Sarcela, fem. (*Nizza*) — Collo verde (*Gen.*) — Capoverde (*Spezia, Marche*) — Germano reale, Colloverde, mas., Anatra, fem. (*Tosc. Fior. Pisa*) — Anatra colloverde (*Lucca*) — Anitra (*Umbria*) — Capnverde, Jermanu (*Rieti*) — Capoverde, mas., Anatra, fem., Paperone, Germano (*Roma*) — Anitra (*Viterbo*) — Capo-verde, Mallardo, Riàle, mas., Anatra, Anetra, fem. (*Nap.*) — Mallardo (*Campobasso*) — Cape-verde, mas., Andr, fem. (*Bari*) — Capo-verde, mas., Anetra, fem. (*Terra d' Otranto*) — Capoverde, mas., Mallarda, fem. (*Rossano, Cosenza*) — Mellardi, Middarda, Capuvirdi, mas., Gaddina, fem. (*Calabr.*) — Coddu viridi (*Sicil.*) — Coddu viridi, mas., Anatra, fem. (*Mess.*) — Middarda, fem. (*Lentini*) — Cuoddu-virdi, mas., Anitra, fem. (*Modica*) — Anatra furmintina, mas. (*Terran. Sicil.*) — Coddu viridi imperiali, mas. (*Girg.*) — Anitra regulari (*Pal.*) — Meddarda, Maddarda, Maddarna, Melarda, fem. (*Pal. Mess. Cat. Girg.*) — Crabu, Irdi, Anadi conca-birdi, Conca-irdi (*Sard.*) — Culuvert prim, mas., Borka prima, fem. (*Malt.*)

Questa specie è generalmente di doppio passo regolare e residente invernale, sparsa e abbondante in Italia; giunge fra noi in ottobre e novembre e anche prima, e riparte, diretta al nord, in febbraio e marzo. Ma non pochi sono sedentari da noi ed annidano in Sicilia, in Sardegna e quasi ovunque in luoghi adatti sul continente, alla fine di maggio e nel giugno; il Bazetta assicura che qualche coppia nidifica persino, nel lago di Devero, a 1850 metri nell' Ossolano. Durante l'epoca della incubazione, come accade in altre specie di Anatre selvatiche, il maschio smette la veste distintiva ed assume un abito molto simile a quello caratteristico della femmina abito evidentemente protettivo e che è stato detto felicemente

“*eccelsale*”, dal prof. Martorelli seguendo il Millais. Non sono rari casi naturali di ibridismo tra questa specie ed altre più o meno affini, come la *Mareca Penelope*, la *Dafila acuta*, la *Nettion Crecca* e il *Chaulelasmus streperus*. Il conte Arrigoni dà estese ed interessanti notizie intorno al Germano ed ai suoi abiti ed ibridismi (*Man. orn. ital.* p. 710).

L'*A. Boscas* vive in tutta la Regione Eurasica temperata, e così in quella Boreo-Americana; nell'inverno penetra in quelle Indo-Malaiana, ed Austro-Americana.

### 332. *Chaulelasmus streperus* (Linn. ex Gesn.)

#### CANAPIGLIA.

Cicalona. Canapiglia, Ridenna (*Aut. Ital.*) — Ania, Ania salvaja, Anga salvadga, Ania sarvaega (*Basso Piem.*) — Aénda ourbèra, Ourbèra, Gourbèra (*Par.*) — Grisetta (*Mil.*) — Albera (*Mantov.*) — Nadra moretta (*Mod.*) — Muretta (*Carpi*) — Murett (*Finale*) — Albar, Albèr (*Bol.*) — Arbèla (*Romg.*) — Arbala (*Forlì*) — Arbalón, Arbèla (*Ravenna*) — Albàr (*Ferr.*) — Albaro (*Rovigo*) — Pignòlo, Pignòl, mas., Pignòla, fem., Tresso (*Ven.*) — Pignòle (*Friuli*) — Mázolo, Mazolim (*Rovereto*) — Posvizard, Posvizduša (*Dalm.*) — Canart gris (*Nizz.*) — Canapiglia (*Pis. Fior.*) — Morigiana, Cicalone (*Bient.*) — Marigiana (*Fucecchio, Valdich.*) — Erbaio (*Chiusi, Valdich.*) — Anitra montanara o terragnola (*Roma*) — Tridente (*Saline, Barletta*) — Francischina grisa (*Bari*) — Sarsellune (*Calabr.*) — Terzòla (*Biancomuovo, Calabr.*) — Ervalora, Irvalora (*Sicil.*) — Irbalora (*Lentini*) — Anitra tacchiata, Varvariscu, Riddeni (*Girg.*) — Trigàli (*Sard.*) — Culuvert second, mas., Borka seconda, fem. (*Malt.*)

Non può dirsi comune, specialmente nelle provincie occidentali dell'Italia superiore; nel Veneto è più frequente e così nelle provincie centrali e meridionali d'Italia, in Sicilia e nella Sardegna. Non è mai, eccetto in casi straordinari,

abbondante. Tra le Anatre è una delle prime a giungere, ed il Salvadori l'ha uccisa nelle Marche alla fine di agosto; non pare però che abbia nidificato in Italia, ma è cosa che merita ulteriori indagini: in riscontro ad antiche asserzioni in contrario, debbo rammentare quella del Paglia il quale la dice nidificante nel Mantovano (Cf. *Acif. Ital.* 1889, p. 470). Per quanto mi consta è per noi specie di doppio passaggio ed invernale; giunge alla fine dell'estate ed al principio dell'autunno, parte o ripassa in marzo ed aprile.

Il *C. streperus* ha presso a poco la medesima distribuzione geografica dell'*A. boscas*: è nidificante nelle zone temperate delle Regioni Eurasica e Boreo-Americana; svernante nella zona meridionale delle medesime e nelle parti settentrionali delle Regioni Indo-Malaiana ed Austro-Americana.

### 333. *Spatula clypeata* (Linn. ex Alb.)

#### MESTOLONE.

Mestolone, Fistonè (*Aut. Ital.*) — Pallett, Coll-vert (*Piem.*) — Cassul (*Cuneo*) — Spatola, Beccociatto, Cassù (*Basso Piem.*) — Cuzzorott, Cazzolott, Cazzulón, Cazzurón (*Lomb.*) — Cazzulot (*Mil.*) — Cassulón, Palatoun (*Par.*) — Ania cassulèra, Cassulòtt (*Bassa Lomb.*) — Cassuróon (*Vjecz.*) — Palot, Cucchiaron (*Cremon.*) — Palton, Busion, Tognin, Palott (*Mantov.*) — Palótt (*Parm.*) — Palott (*Carpi*) — Fafar (*Finale*) — Palöss, Palótt, Fafar (*Mod.*) — Fafan, Paloz, Panard, Panèr (*Bol.*) — Fafen, Badilaz (*Romg.*) — Fâfan (*Ravenna*) — Palón (*Ferr.*) — Fófano, mas., Fófana, fem., Palóto, Sculiáro (*Ven.*) — Anéron (*Feltre*) — Tofanáchio (*Padova*) — Paloto, Paloton (*Veron.*) — Palóte (*Friuli*) — Šupljaca, Šarabanka (*Dalm.*) — Canart serraire (*Nizz.*) — Collo-verde (*Arenzano*) — Beccociatto (*Gen.*) — Palettone (*Fior.*) — Mestolone (*Pisa*) — Cappellone (*Chiusi*) — Palettone, Specchio (*Valdich.*) — Beccoroveia (*Marche*) — Cucchiarone (*Marche, Roma*) — Cucchia-

rone, Domenicano, Mallardo romano (*Nap.*) — Pizzilata (*Sa-  
line, Barletta*) — Bifara (*Bari*) — Cucchiarune, Cucchiaruni,  
Mijardo (*Calabr.*) — Anatra palittuni (*Sicil.*) — Cucchiaruni  
(*Mess.*) — Anatra fungiuta, Cucchiaruni monacu, mas. (*Pal.*)  
— Anatra cucchiaruni, Cucchiarunedda (*Girg.*) — Anatra  
palettuni (*Trap. Marsala*) — Favajana (*Castrog.*) — Biccang-  
gia, Cuciarone (*Sard.*) — Palettuna (*Malt.*).

Specie invernale e di doppio passaggio copioso in Italia e nelle sue isole; i primi giungono da noi in agosto, la massa in ottobre e novembre; parte o ripassa diretta al N. in marzo-aprile-maggio. È stata asserita la nidificazione del Mestolone nell'Estuario Veneto; la cosa è ben possibile, ma sinora non ha avuto conferma, che io sappia. Il compianto Ninni notò nel Veneto che i primi arrivi avvenivano verso il 20 agosto, le ultime partenze verso il 20 maggio; e ricorda di averne veduti spesso, uccisi nel giugno e luglio nell'Estuario. Anche in questa specie l'abito *eclissale* postnuziale del maschio è molto accentuato; qualche volta il Mestolone si incrocia col Germano reale, ma tale ibrido naturale non è frequente.

La *S. clypeata* è specie quasi cosmopolita, giacchè si trova in tutta la Regione Eurasiaca e nella Boreo-Americana per la riproduzione, mentre sverna in quelle Indo-Malajiana, Etiopica ed Austro-Americana, penetrando anche nella Regione Australo-Polinesiana, essendo stata presa alle isole Hawaii.

### 334. *Dafila acuta* (Linn.) (ex Gesn.)

CODONE.

Anatra di coda lunga, Germano marino, Coda-lancea, Codone (*Aut. Ital.*) — Bourchetta, Fourchetta (*Carign. Piem.*) — Ania sarvaja dla couva longa, An-ña salvaja, Ania cualonga (*Basso Piem.*) — Sforceloún (*Lago Maggiore*) — Coua lounga, Covalonga, Coalonga, Coll longh, Collorin (*Lomb.*) — Coualón, Coalón (*Par.*) — Francesina (*Valt.*) — Coua-d'roundón (*Bassa Lomb.*) — Coualóon (*Viger.*) — Fourbeson

(*Cremon.*) — Forbison. Gardon (*Parm.*) — Fagianò della valle (*Mirandola*) — Colanz (*Mod. Bol.*) — Culanz, Albàr (*Bol.*) — Cod-lanz. Codlens (*Romg.*) — Clunzin (*Comacch.*) — Cod-lanz. Cudlanz (*Ravenna*) — Colanza (*Ferr.*) — Asia, Asiao, Colanzo, mas., Asiada, fem. (*Ven.*) — Forbeson (*Veron.*) — Anera subiota (*Bell.*) — Anera subiota. Coalonga (*Valsugana*) — Colanzo. Coalonga (*Polesine*) — Repas, Vrbar (*Dalm.*) — Canart couva longa (*Nizz.*) — Cua de Roundaninna (*Arenzano*) — Coon. Cua lunga. Codone. Marzaièn, Annia de due cùe (*Gen.*) — Anatrin (*Spezia*) — Codone (*Pis.*) — Codolo. Codolone (*Chìnsi*) — Campigiana (*Fior.*) — Fischiante, Codalancia (*Marche*) — Anitra codona (*Ancona*) — Anitra codilanza (*Roma*) — Codilongo, Codeluongo. Coda-luònga, Codalone, Mallardo romano (*Nap.*) — Camelonga (*Saline, Barletta*) — Maddardo verdatiere, Mallardo verdatero (*Bari*) — Maliarda, Pilliettu (*Terra d'Otranto*) — Cudune (*Calabr.*) — Anatra euda longa. Anatra di S. Pietro (*Sicil.*) — Carrabaru (*Lentini*) — Carabau, Carabaru (*Cat. Sirac.*) — Anatra euduta (*Girg.*) — Anitra euduta (*Terran. Sicil.*) — Agu (*Sard.*) — Silfinu (*Malt.*)

È specie invernale e di doppio passaggio, generalmente sparsa e comune in Italia; giunge dalla metà di agosto alla fine di settembre, ci lascia tra la metà di marzo e quella di aprile. Il Nimmi disse che talvolta si vede ancora nel Veneto alla metà di maggio. Ferragni ne vide una sul Po a Cremona il 3 giugno e Gragnani la nota nel luglio a Massaciuccoli, Lucca. Tali casi hanno fatto ritenere possibile che la *D. acuta* possa nidificare da noi, come affermava pel Veneto il Naccari, ma sinora mancano notizie sicure in proposito; i casi di individui isolati, quasi sempre maschi, veduti tra l'aprile e l'agosto non provano in modo assoluto che questa specie si riproduca talvolta da noi, cosa però non improbabile giacchè la Codona nidifica nella penisola Iberica.

La *D. acuta* varia alquanto nelle dimensioni e presenta molti e svariati abiti di transizione dal giovane all'adulto;



il maschio poi ha un abito postnuziale *ecclessiale* molto marcato e femminile; spesso il bianco ventrale di questi è tinto di rugginoso, i cacciatori dicono che ciò ha luogo quando l'uccello ha vissuto sull'acqua salsa. Questa specie sembra accoppiarsi facilmente coll'*A. boscas* ed ibridi naturali conseguenti non sono tanto rari.

La *D. acuta* è quasi cosmopolita, manca soltanto nelle Regioni polari, nell'Australia e nell'America meridionale.

### 335. *Mareca Penelope* (Linn.) (ex Gesn.)

#### FISCHIONE.

Morigiana, Bibbio, Fischione, Penelope (*Aut. Ital.*) — Ania subiarina (*Piem.*) — Ania sūbiariña (*Lago di Viverone*) — Ania, Coi rouss, An-nia salvaja, Anga salvadga, Ania sarvaega (*Basso Piem.*) — Cò rôss (*Lomb.*) — Anga savaiga (*Varzi*) — Còrouss (*Mil.*) — Pio (*Lago Maggiore, Voghera*) — Col-rouss, Coross (*Valt.*) — Coróuss (*Pav.*) — Co-rous, Piu (*Cremon.*) — Cò-ross. Mio (*Mantor.*) — Cò-rouss (*Piac.*) — Vio (*Parm.*) — Scivlon, Cap-ross, Coross da l'ela bianca, Coros (*Mod.*) — Sciflett, Magass, Sgiorz, Stuflet (*Bol.*) — Tèst-ross, Bibal (*Romg.*) — Ciosso, Cioss, mas., Ciossèla, fem., Tiosso, Soffio (*Ven.*) — Campanato, Ciosso (*Veron.*) — Çhoss (*Friuli*) — Anera medàna (*Feltre*) — Fio, Ciosso, mas. Ciossa, fem. (*Rovigo*) — Re de le Récole (*Garda*) — Capiroso, Schiosso (*Istria*) — Zvezduša (*Dalm.*) — Canart testa roussa (*Nizz.*) — Sciguun, Testa russa, Ania matta, Annia, Marzaièu, Anatrin (*Gen.*) — Fratino (*Lucca*) — Fischionie (*Tosc.*) — Bibbio (*Pis.*) — Bibbo (*Bient.*) — Fisione (*Fior.*) — Capo-rosso (*Valdich.*) — Anitra turca, Anitra dalla chierica (*Marche*) — Anitra fischiarola (*Roma*) — Caperusso reale, Chiummazzone (*Nap.*) — Francischina caperosa (*Bari*) — Frischiettu, Carici (*Calabr.*) — Fiscuni, Anatra fiscuni (*Sicil.*) — Fischioni (*Mess.*) — Friscuni (*Lentini*) — Anfia, Infia, Anitra fia (*Cat. Sirac.*) — Ana-

tra di fischiu (*Castrog.*) — Anitra friscalora (*Terran. Sicil.*) — Anatra fischiatrici, Anatra fischiatrici cu l'ala bianca, mas. (*Girg.*) — Busein, Anari conc'arrubbia (*Sard.*) — Silfiun (*Malt.*).

Comunissimo, di doppio passaggio e di stazione invernale; giunge usualmente alla fine di agosto, ma i grossi branchi non si vedono che ben più tardi, tra l'ottobre ed il dicembre; la massa parte in marzo ed aprile. È notevole la sua scarsezza in Sicilia, mentre abbonda in Sardegna. Però questa specie rimane da noi tutto l'anno; durante l'estate vedonsi grossi branchi, in gran parte maschi giovani, nell'Estuario Veneto, ma questi non nidificano; è però un fatto provato che qualche coppia rimane e si riproduce da noi; e questo è bene accertato pel Veneto, ove il Ninni raccolse nova e pulcini nelle valli Dragojesolo e Serraglia, mentre Arrigoni accertò la casuale nidificazione nelle valli Morosina e Sora; anche nei pressi di Pavia e di Piacenza questa specie avrebbe nidificato; nel Lucchese, a Massarosa il Gragnani trovò i nidi e notò come il maschio assuma una veste femminile durante l'incubazione; abbiamo infine il Bonomi il quale asserisce che molte coppie nidificano allo Stagno di Sorso, Sassari, Sardegna, asserzione che sarà forse un poco esagerata, ma che ritengo attendibile. Il Fischione va dunque considerato specie sedentaria per l'Italia.

La *M. Penelope* è una delle Anatre più variabili: varia notevolmente nelle dimensioni e presenta una serie di abiti diversi oltre quelli propri al sesso ed all'età; inoltre s'incrocia facilmente colle specie più affini: Germano, Canapiglia, Codone, Alzavola ecc., onde individui ibridi non sono tanto rari.

Questa specie è distribuita attraverso l'intera Regione Eurasiatica, sverna in quella Indo-Malaiana; è notata dalle isole Marshall (Micronesia), ed è capitata accidentalmente nell'America boreale.

**336. Marmaronetta angustirostris (MÉRIER.)**

GERBINA.

(Garganella marmorata, Anatra marmorizzata (*Aut. Ital.*)  
— Terziola imperiali (*Girg.*) — Gerbina, Girbina (*Cat. Lentini.*)

Questa specie interessante era a ragione reputata fra le più rare comparse nel nostro paese; infatti nel 1886 io incominciavo l'articolo che la riguarda colle parole seguenti: « È singolare come questa specie, che sembra essere abbastanza comune nella Tunisia, in Algeria e nel mezzodì della penisola Iberica, giunga così di rado in Italia »; a quella data non erano registrate con certezza che sette od otto catture avvenute: tre in Sardegna, delle quali due individui vennero inviati dal Cantraine a Temminck, ed il terzo, maschio adulto, ucciso nel giugno 1839 presso Cagliari, è quello spedito dal Cara al Durazzo a Genova, figurato poi dal Buonaparte nella sua « *Iconografia della Fauna Italiana* » e passato più tardi dal Museo Zoologico della R. Università di Genova in quello di Firenze, ove si conserva nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 936). Circa il 1858 tre di queste Anatre vennero prese a Vico presso Napoli ed una di esse, un maschio, si conserva nel Museo Zoologico universitario di quella città. Il Wright ne menziona un esemplare avuto a Malta nel maggio 1874. Per la Sicilia, il Doderlein (*Arif. Sicil. e Mod.* p. 355), menziona un'esemplare conservato nel Museo di Siracusa, ove però io non lo trovai; parla di alcuni esemplari avuti da Girgenti, di un altro veduto dal barone Caruso nel 1866; e conclude col dire che la *M. angustirostris* « non è punto rara in Sicilia ». Io però allora non potetti vederne che un solo, ed era la femmina che trovai sul mercato di Catania per un caso fortunatissimo, uccisa a Lentini il 21 novembre 1881, e che conservo nella Collezione italiana di Firenze (*Cat. Ucc.* 1806). I due esemplari esistenti allora nel Museo Zoologico della

R. Università di Palermo provenivano da Malaga! Avevo ben ragione di concludere nel 1886 che questa specie era avventizia affatto in Italia: e nella mia *Avifauna Italiana* del 1889, p. 477. di confermare tale asserzione.

Sino al 1892 non avevo avuto alcuna ragione di mutare avviso, quando sul finire del giugno di quell'anno venni a sapere che la *M. angustirostris* era da qualche tempo comparsa in numeroso branco sul lago di Massaciuccoli in quel di Lucca. Scrisi per informazioni al signor Raimondo Gragnani e seppi che, in seguito a burrasca con forte vento da S. O., il 16 giugno era comparso infatti sul lago un grosso branco di questa rarissima specie; il 28 giugno il Gragnani ebbe il primo esemplare da un cacciatore che ne aveva già ucciso un altro e li credeva giovani Fieschioni (*M. Penelope*). I cacciatori del lago di Massaciuccoli asserivano che il branco era di almeno 50 individui. Tra il 28 giugno ed il 24 luglio Gragnani ne ebbe 10 esemplari (7 maschi e 3 femmine) due dei quali acquistai per la Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 3380, 3381). Durante il giorno queste Anatre stavano sul lago: la sera, divise in tre branchi, volavano avanti e indietro per poi gettarsi fra le canne ed i giunchi del padule: avevano le penne assai logore. Seppi poi che il Gragnani ebbe ancora altri esemplari, e non pochi Musei e collezioni private acquistarono da lui questa rara specie. Il 29 agosto il signor Giovanni Papisogli mi spediva una bella femmina da lui uccisa presso Torre del Lago e il 3 settembre mi mandava un magnifico maschio in piumaggio perfetto, uno di 6 individui uccisi sul lago quella mattina (*Coll. ital. Cat. Ucc.* 3386, 3387). Nelle diverse lettere che egli mi scrisse allora e poi, in risposta alle mie chiedenti notizie, m'informava che diverse coppie del primo branco giunto pareva avessero nidificato a Massaciuccoli, e che ai primi di agosto vi erano circa 70 individui di questa specie sul lago: un individuo venne ucciso a Massaciuccoli il 23 ottobre, ma verso la fine di quel mese non se ne vedevano più in quei paraggi.

Nell'ottobre il dott. Lenzi ne ebbe uno a Bientina, ed il 1-1 dicembre mi venne portato un maschio in abito per-

fetto ucciso su quel laghetto sotto a Monsummano (*Coll. ital. Cat. Ucc.* 3430); era con altri 3 o 4, che furono pure presi. Nel gennaio 1893 ebbi una lettera dal signor Guglielmo Gambi di Ravenna, il quale mi faceva sapere di 6 individui di questa specie colti in Romagna, uno in agosto 1892 vicino ad Osimo, gli altri in dicembre nei pressi di Porto Corsini (Ravenna). L' 11 febbraio 1893 un maschio venne preso a Maccarese (Roma), e ne scrisse il prof. A. Carruccio.

Intanto venivo informato dal cav. B. Bertuccio che la *M. angustirostris* aveva fatto contemporaneamente una abbondante e straordinaria comparsa nel Pantano di Catania, ove soleva prima giungere in modo accidentale, ma non tanto infrequente, essendo nota ai cacciatori locali col nome di « *Gerbina* »: ma nel 1892, tra il giugno ed il dicembre, vari branchi di questa specie vissero in quei folti canneti, ed il Bertuccio m' inviò 2 esemplari il 5 agosto ed altri 3 l' 8 dicembre, da lui uccisi quel giorno stesso quando la *Gerbina* era tuttora abbondante nel Pantano di Catania (*Coll. ital. Ucc.* 3385, 3427, 3428, 3429).

Queste sono le notizie che raccolsi intorno alla straordinaria invasione in Italia durante il 1892 e nei primi mesi del 1893 di questa Anatra; notizie che pubblicai nel fascicolo 52 della mia « *Iconografia dell'Avifauna Italiana* », con una bella tavola del sig. A. Manzella (*Firenze*, 1893).

Più tardi seppi di due individui presi in Puglia: uno nel settembre 1893 a Bari, citato dal De Romita; l'altro il 20 maggio 1903 a Candellaro presso Foggia, ricordato dal prof. Angelini. Il primo era evidentemente un ritardatario della invasione 1892-93. Ed ecco quanto.

Rimane in conclusione il fatto che *normalmente* la *M. angustirostris* è specie rara e di accidentale comparsa nell'Italia centrale e meridionale, mentre farebbe comparse meno infrequenti, ma irregolari, nella Sicilia: non sò di altri esemplari colti in Sardegna dopo i primi rammentati. Per conchiudere non debbo dimenticare l'esemplare esistente nella collezione Turati del Museo Civico di Milano, che secondo Martorelli venne preso a Venezia; egli però non precisa la

località nè la data: sarebbe la sola cattura registrata per l'Italia settentrionale (Cf. MARTORELLI, *Gli uccelli d'Italia* p. 283. e nota I. *Milano*, 1906), ma la provenienza è incerta.

Questa specie è citata oltrechè dall'Europa meridionale, dalle Canarie, dall'Africa settentrionale e dall'Asia Minore, giungendo per la Persia nel N. O. dell'India.

### 337. *Nettion*<sup>(1)</sup> *Crecca* Linn.)

#### ALZAVOLA

Garganella d'inverno, Arcitretta, Anatra querquedula, Arzavola, Alzavola, Garganello, Sartella, Cercévolo (*Aut. Ital.*) — Ania greca o d'Egitt (*Piem.*) — Gargòt (*Cuneo*) — Garganè, Garganella (*Basso Piem.*) — Arzadègh, Garganell, Garganè, Zanzanin (*Lomb.*) — Garganè, Gaergaenè (*Pav.*) — Arzadega, Garganell piscen (*Como*) — Garganell (*Valt.*) — Gaarèl (*Bresc.*) — Gaver (*Cremon.*) — Anga savaiga (*Varzi*) — Garganicò (*Alta Trebbia*) — Tordèn (*Parm.*) — Zanzanel, Sciorina (*Mod.*) — Zarzanein (*Carpi*) — Sarzantin (*Finale*) — Zarzanin (*Mirandola*) — Pnzzet, Pazzetto, Arzagnel, Arzeiquel, Arzaiquel (*Bol.*) — Dardein, Nadrein (*Coreggio*) — Sarzanin (*Mantov.*) — Pazzett, Zegher (*Romagn.*) — Pazzet, Zègar (*Rac.*) — Canaràl (*Cesena, Forlì*) — Sarsègna, Sarcegna, Zarzegna, Cercegna (*Ven.*) — Sarsegna, Anarin, Crecola, Mazurin (*Veron.*) — Sarzegna, Sarzegnola, Anarin (*Polesine*) — Sarsegnòla (*Padova*) — Cercègna, Cercègne (*Friuli*) — Crecolèta (*Feltre*) — Crècola (*Bass. Bell.*) — Rècola, Crècola, Mazurin, Anarin (*L. di Garda*) — Folegheta (*Rocereto*) — Sarzegna (*Istria*) — Kržulja, Zimčič, Skrgaljica (*Dalm.*) — Sarzella, Lapparen, Canart lapparen (*Nizz.*) — Garganeilo (*Arenzano*) — Testa rossa (*Sarona*) — Perrucchetto (*Gen.*) — Gavarèlo, Ani-

(1) Recenti Autori scrivono *Nettion*, confesso che non vedo ragione per tale innovazione, e mantengo l'antica dicitura.

trin (*Spezia*) — Alzagola, Germanello, Germano piccolo (*Pisa*) — Germanello (*Sesto fior.*) — Alzavola (*Pis. Fior.*) — Bozzolo, Bozzaracchio (*Lucca*) — Arzavola (*Massaciuccoli*) — Bòzzolo, Bozzoletto (*Fucecchio*) — Baruzzola (*Bient.*) — Grecorello, Gregorello, Barazzuolo (*Chiusi*) — Recchelle (*Viareggio*) — Germanello, Barazzuolo (*Sen.*) — Anitrella, Cusciretto, Scronbetto (*Umbria*) — Marzarola, Anitrina, Anitrella, Rotabech, Scrocchetto (*Marche*) — Crocchiarella (*Rieti*) — Anitrella (*Viterbo*) — Anitrella, Anitrella d'inverno (*Roma*) — Terzella (*Foggia*) — Marzainola, Salzetta, Mallardèlla (*Nap.*) — Terzetola vernile, Terzedola vernile (*Bari*) — Mezzarello (*Puglie*) — Marzollina (*Terra d'Otranto*) — Terzina, Sarsella, Middardola, Anitrotta, (*Calabr.*) — Anatra tizzalora marzedda. Trizzola, Terziola imperiali (*Sicil.*) — Purpuredda, Trizzutedda (*Mess.*) — Trizzetta, Tirzetta. Trizzotta, Tirzalora (*Cat. Sirac.*) — Cirzotta (*Modica*) — Mitarda, mas. (*Terran. Sicil.*) — Paparduni (*Girg.*) — Papardedda (*Castelb. Pal.*) — Anadoni, Anadone, Crabeddu, Circuredda, Circaredda (*Sard.*) — Sarsella (*Malt.*).

Usualmente uccello di doppio passaggio e invernale per noi: le prime Alzavole immigranti giungono in Piemonte e nell'Estuario Veneto al principio dell'agosto, ma la massa arriva tra l'ottobre ed il novembre: parte o ripassa nel marzo-aprile, ed è alle due epoche molto abbondante ovunque in Italia. È anche, per noi, specie sedentaria, giacchè un limitato numero di coppie si trovano nel nostro paese tutto l'anno e nidificano tanto nelle provincie settentrionali come in quelle centrali e meridionali e sulle grandi isole.

Come in altre specie di questa famiglia, il maschio all'epoca della incubazione assume un'abito postnuziale regressivo assai simile a quello della femmina.

La *N. Crecca* abita l'intera Regione Eurasica, penetra nell'Asia meridionale durante l'inverno, ed è stata presa accidentalmente negli Stati Atlantici dell'America boreale. Ivi la rappresenta l'affine, ma diversa *N. carolinense*, Gm.

### 338. *Nettion formosum* (Georgi)

ALZAVOLA ASIATICA.

Non ho nulla da aggiungere a quanto già dissi nei due volumi precedenti della mia *Avifauna Italica* (1886, p. 312: 1889, p. 479) intorno alla comparsa accidentale in Italia di questa bella specie. Sinora non abbiamo che un unico caso, quello cioè del maschio adulto ucciso il 27 dicembre 1881 nei pressi di Massa Finalese, comune di S. Felice, Modena, e generosamente donata alla Collezione centrale dei Vertebrati italiani nel R. Museo Zoologico di Firenze dal professore Andrea Fiori (*Cat. Ucc.* 1972).

Il *N. formosum* è specie abbondantissima nella metà orientale della Regione Eurasiatica, dal Jenisei al Giappone: durante l'inverno giunge scarsamente nell'India e nell'Indocina: ben di rado arriva in Europa: è stato preso in Francia.

### 339. *Querquedula Circia* (Linn. ex Gesn.)

MARZAJOLA.

Cercella, Cereevola, Cerudola, Marzajola, Cerecedula, Garganello, Sartella (*Aut. Ital.*) — Sarslot (*Piem.*) — Saslot, Gargot, Garganel, Garganè, Garganèlla (*Basso Piem.*) — Garganèll (*Lomb.*) — Arzàval, Arsàoula, Arsaouléi. Caerr-Caerr (*Pav.*) — Garganell (*Valt.*) — Crè (*Bassa Lomb.*) — Tarr-tèrr, Rasegòtt (*Ligevano*) — Arzadega, Crè-crè (*Mil.*) — Rouchett (*Cremon.*) — Rochètt (*Mantov.*) — Garganel (*Piac.*) — Rocchèt, Rocchèl (*Parm.*) — Ruchin (*Carpi*) — Ruchet (*Finale*) — Rucclin (*Mirandola*) — Canaròl, Rucchètt (*Mod. Bol.*) — Ruccat (*Bol.*) — Canarella, Pazètt (*Romg.*) — Canaröl (*Ravenna*) — Crécòla, Raganèla, Raganèlo, Riganèlo, Favóto, Racoléta. Rochéto (*Ven.*) — Creccola (*Vicenza*) — Crecoléta (*Feltre*) — Sar-



zegnola, Rocheto (*Polesine*) — Sarségna (*Padova*) — Crécule (*Friuli*) — Mazurin, Sarsegna, Sarganél, Rochéto (*Veron.*) — Sarzègna (*Bass.*) — Folega (*Rovereto*) — Créccola, Mazurin (*Trentino*) — Kržulja, Gragjarica (*Dalm.*) — Sarzella (*Nizz.*) — Garganella (*Gen.*) — Gavarèlo, Anitrin (*Spezia*) — Rocchelle (*Vareggio*) — Germanello, Marzajolo (*Pis.*) — Marzajola (*Lucca*) — Rocchetto (*Massaciucoli*) — Granajolo (*Bient.*) — Marzolo, Granajolo (*Fucecchio*) — Carruccola (*Fior.*) — Racanella, Gregorello (*Chiusi*) — Grecorello (*Valdich.*) — Gregoli (*I. di Gigglio*) — Srocchetto, Cándola (*Marche*) — Anitrella (*Umbria*) — Marzarola (*Ancona, Rieti*) — Anitrella francese, Anitrella d' estate (*Roma*) — Marzainola (*Nap.*) — Terzedola o Terzetola marzarola (*Bari*) — Marzollina (*Terra d'Otranto*) — Marzarula (*Rossano, Cosenza*) — Mijardoli, Mellardedda, Marzola, Marzarica, Marzarola (*Calabr.*) — Riddena, Ghirri-ghirri (*Sicil.*) — Trizzola (*Sicil. Pal.*) — Marzola (*Mess.*) — Mascaruneddu (*Mess. Lentini*) — Girbinu (*Lentini*) — Trizzola marzudda, Trizzola agostina, Trizzola pollina, Sirretta, Trizzotta (*Cat. Sirac.*) — Paparedda (*Modica*) — Lucirtuni, Favajana, (*Girg. Sciacca, Menfi*) — Ridenna, Riddenna (*Terran. Sicil.*) — Rotene (*Licata*) — Zircola marzudda (*Pal.*) — Circuredda, Circuredda di Spagna, Circuredda a conca bianca (*Sard.*) — Sarsella hamra (*Malt.*).

Anche questa, essendo per noi di doppio passo abbondante, agosto-settembre e febbraio-aprile, è inoltre specie stazionaria comune, giacchè molte coppie rimangono in Italia e nidificano tra l'aprile ed il giugno, ove sono paludi estese, in Piemonte, nella Lombardia, nel Veneto, in Toscana, nella Sicilia ed in Sardegna. Durante l'inverno è ben raro il vederne; è specialmente abbondante in Italia durante il passo primaverile, nel marzo, d'onde molti dei nomi vernacoli che possiede. Sono frequenti nella Marzaiola individui colle parti inferiori rugginose.

La *Q. Circia* è sparsa su tutta la Regione Eurasica, sverna nell'Africa e nella Regione Indo-Malaiana.

### 340. *Netta rufina* Pall.

GERMANO TURCO.

Fischione col ciuffo, Germano turco, Caporosso maggiore, Fistione turco (*Aut. Ital.*) — Ania d'la scüfia (*Lago di Viverrone*) — Testón (*Mantov.*) — Magàsso tresso, Moréton, Chiosso col zuffo, Magàsso col zuffo, Magàsso foresto (*Ven.*) — Anàra turca (*Padova*) — Anara indiana, Caorosso (*Veron.*) — Majas (*Friuli*) — Moretton cresta-rossa (*Mod.*) — Murton (*Finale*) — Capluson (*Mirand.*) — Stuflet popla rossa, Sciflett dalla pópla rossa, Chiosso (*Bol.*) — Zison turc, Magassón (*Ravenna*) — Gogolj (*Dalm.*) — Ciüffo russo (*Gen.*) — Fistione turco, Germano turco (*Tosc.*) — Fischione turco (*Lucca*) — Capuruscü, Morettone (*Rieti*) — Capone schiavonisco (*Bari*) — Biscü (*Saline, Barletta*) — Anatra turca (*Sicil.*) — 'Natra turca, Anitra turca imperiali, mas., 'Mperiali (*Cat. Lentini*) — Testa di turcu (*Modica*) — Anitra tupputa (*Terran. Sicil.*) — Anitra fischüni americana, Anitra fischüni imperiali (*Girg.*) — Piberoni, Buscü, Anadi cum chirighista o chighirista (*Sard.*).

Nell'Italia settentrionale questa specie bellissima capita d'inverno ed è piuttosto rara; essa non è frequente nelle parti centrali del nostro paese, ma lo diventa assai più nel mezzogiorno ed in alcune stagioni, cioè nell'inverno ed al principio della primavera; in Toscana è stata presa in agosto a Massaciuccoli, ove è possibile abbia casualmente nidificato, e dove si vede talvolta nell'autunno. In Sicilia e nella Sardegna nidifica ed è allora comune, e più ancora durante l'inverno, come ho potuto constatare io stesso in Sicilia. Va dunque annoverata tra le nostre specie sedentarie. Depone le uova nell'aprile o ai primi di maggio, ed io ne ebbi da Lentini, Catania; il Bonomi ne ebbe in Sardegna.

Nella Tunisia vive nelle medesime condizioni che nelle nostre due isole maggiori. In questa specie l'abito postnuziale del maschio è evidente, ma poco marcato, conservandosi palese la differenza tra i due sessi.

La *Netta rufina* dalla regione circummediterranea si estende al S. E. dell'Europa, intorno al Mar Nero ed al Caspio, e di là nell'Asia occidentale e centrale; sverna nell'India. È stata presa una volta nel N. E. dell'America, il 2 febbraio 1872, nelle vicinanze del New York.

### 341. *Fulix ferina* Linn.

#### MORIGLIONE.

Moriglione, Collorosso (*Aut. Ital.*) — An-nia salvaja, Anga salvadga, Collorosso, Moettòn, Ania sarvaega, Ania negra (*Basso Piem.*) — Coll-ross (*Lomb.*) — Moraeton (*Par.*) — Rossera (*Lago Maggiore*) — Muretton, Coll-ross (*Valt.*) — Mouretton (*Cremon.*) — Coll-ross (*Mantov.*) — Fratton (*Bol.*) — Magassòn, Magàsso monàro, Monàro (*Ven.*) — Munarasso, Moretten (*Rovigo*) — Moréta (*Bell.*) — Caorosso, Zenerengo (*Veron.*) — Cauròss (*Friuli*) — Caorosso (*Istria*) — Golubak (*Dalm.*) — Magass (*Cesena, Forlì*) — Magàss brinòn, Còll-ròss (*Ravenna*) — Monàro (*Ferr.*) — Muretton testa rossa, Coll-ross, Cap-ross, Co-ross, Magas (*Mod. Carpi*) — Scapola (*Parm.*) — Canart (*Nizza*) — Marzaièu. Annia, Annia du collo russo (*Savona*) — Moetton (*Arenzano*) — Moettùn (*Gen.*) — Testa rossa (*Spezia*) — Moriglione (*Pis. Fior.*) — Morettone (*Fucecchio*) — Morigiana (*Sesto fior.*) — Bosco (*Valdich.*) — Anitra testa-rossa (*Marche*) — Caporosso (*Roma*) — Caporusso, Fischonie, Fischiante, Sciuscianta (*Nap.*) — Agostinella, fem. (*Foggia*) — Caperuss (*Bari*) — Monacune, Mijardo (*Calabr.*) — Cappurrussu, Capurrussu, mas., Moja, fem. (*Terran. Sicil.*) — Moiu, Moju (*Cat. Lentini*) — Scavuni, Anitra scavuni, Scavuneddu (*Sirac.*) — Anatra coddu russo o testa

russa, Anitra franciscana occhi gialli (*Girg.*) — Zingarotta palina (*Pal.*) — Busciu, Caburossu (*Sard.*) — Braimla hamra (*Malt.*).

Giunge in Italia in grande abbondanza verso la metà del settembre, ma se ne vede qualcuno nelle nostre provincie settentrionali anche in agosto: rimane da noi sino a circa la metà di aprile e quindi ci lascia per il nord. È stata asserita più volte la eventuale nidificazione del Moriglione in Italia. Veneto e Toscana, ed anni fa il Gragnani mi assicurava non solo che nidificava ogni anno a Massaciuccoli, ma che egli ne ebbe i pulcini in luglio: però non me ne fece mai vedere, e ritengo tale fatto come non sufficientemente confermato: onde considero questa specie come prettamente invernale per noi. Frequenta le paludi, i laghi e le lagune ove l'acqua è profonda e lo specchio esteso. Ho un maschio adulto singolarmente « rugginoso », ucciso il 3 marzo 1885 a Peretola, Firenze (*Coll. ital. Ucc.* 2599); una femmina poi, affetta da isabellismo, venne colta a Cagliari il 15 gennaio 1889 (*Col. ital. Ucc.* 3128). L'abito postnuziale del maschio è evidente, ma non toglie la differenza sessuale.

La *F. ferina* ha larga diffusione geografica, giacchè vive in tutta la Regione Eurasica, nidificando al N. e svernando al S. ed allora penetra anche nell'India. Nella Regione Boreo-Americana la rappresenta l'affinissima *F. americana* Bp.

### 342. **Fulix Nyroca** (Güld.)

MORETTA TABACCATA.

Tuffetto tuffatore, Colletto, Moretta tabaccata (*Aut. Ital.*) — An-nia salvaja, Anga salvadga, Col röss, Ania sarvaega (*Bassò Piem.*) — Mourètt, Mouraétt (*Pav.*) — Mouritóon (*Vigevano*) — Mouretton (*Vall. Cremon.*) — Mortell (*Mantov.*) — Moretta tabaccaia (*Piac.*) — Morrèta (*Parm.*) — Murètta (*Mod.*) — Murat, Russetta (*Bol.*) — Magassòn (*Ravenna*) —

Magassèto rosso, Terziòlo rosso, Anara bastarda (*Ven.*) — Moreta (*Veron.*) — Bilokrilka (*Dalm.*) — Canart variat, Canart de l'èus blanc (*Nizz.*) — Moetta (*Arenzano*) — Ruscinha (*Gen.*) — Moretta tabaccata, Rossina, Rossella (*Tosc.*) — Colletto (*Bient.*) — Morettone (*Casentino*) — Morettone tabacchino (*Roma*) — Morettone (*Nap.*) — Caneto, Canetticchio (*Bari*) — Mijardo, Monacune (*Calabr.*) — Russulidda (*Sicil.*) — Purpuredda tabacchina (*Mess.*) — Scavuzzu (*Cat.*) — Occhi bianchi (*Terran. Sicil.*) — Anitra occhi luscanti (*Pal.*) — Russulidda occhi bianchi, Anitra franciscana occhi bianchi (*Girg.*) — Niedduzzeddu (*Sard.*) — Braimla (*Malt.*).

La Moretta tabaccata è per noi specialmente di doppio passo ed invernale, ma anche sedentaria e nidificante nel Mantovano, nel delta del Po, in Toscana, e, dicesi, anche nelle provincie meridionali ed in Sicilia; non avrei però notizie sicure in proposito. I passi, ora più ora meno copiosi, anche secondo le località, avvengono tra l'agosto e l'ottobre e tra marzo e aprile; questo generalmente assai più abbondante. Così non è specie invernale frequente nel Piemonte, nella Lombardia occidentale, nell'alto e medio Veneto; mentre è comune nel Polesine e nel Ferrarese, nell'Emilia ed in tutta la nostra penisola, colla eccezione, pare, delle Marche e delle Puglie; abbonda in Sicilia, ma assai meno in Sardegna. È poco accentuato l'abito postnuziale del maschio in questa specie.

La *F. Nyroca* è sparsa attraverso le zone centrale e meridionale della Regione Eurasica occidentale, dalle Canarie al Turkestan ed al Cashmir; nell'inverno penetra anche nella penisola Indiana, e giunge in Abissinia.

**343. Fulix Fuligula** Linn. ex Gesn.

MORETTA.

Anatra marina. Moretta, Moretta turca (*Aut. Ital.*) — Anga sarvaega, Ania sarvaega (*Tortona. Nov.*) — Anadin. Anadin col zuff, Anada col zuffo. Pescareula (*Lomb.*) — Morett, Moraet (*Puc.*) — Tomireula (*L. Maggiore*) — Pescarola (*Vall.*) — Moretta (*Mantor.*) — Mouretton (*Cremon.*) — Morettòn ciuff (*Piac.*) — Morètta, Turchèta (*Parm.*) — Murètt, Murtou, Caplon (*Mod.*) — Scapla, Scaplouna (*Carp.*) — Muretta grossa (*Correggio*) — Morett dalla pòpla, Murton dalla pòpla, Muretta (*Bol.*) — Pagèt, Magass de la popla (*Romg.*) — Mòrs, Murètt, Morsètt (*Ravenna*) — Penacin, Magàsso penacin, Moretòn, Capelozo, Caonegro, Magàsso col suffo. Campanato (*Ven.*) — Garavèla, Varnola. Morèta, Moreton (*Veron.*) — Spernacin, Magassèto, Magasso moro (*Padova*) — Crecola mora (*Feltre*) — Moretta (*Bell. Trentino*) — Stampanato (*Istria*) — Kikašica (*Dalm.*) — Canart pegouniè (*Nizz.*) — Moetta do süffo, Marsaièu. Annia, Annia neigra (*Gen.*) — Moretta (*Tosc.*) — Morettone (*Luca*) — Bastardume (*Maremma*) — Moretta turca (*Fucecchio*) — Barattolà (*Valdich.*) — Caponero, Morettone (*Roma*) — Nchiummata, Nchiummata (*Nap.*) — Agostinella, fem. (*Foggia*) — Mijardo (*Calabr.*) — Creston col ciuffo (*Puglie*) — Caueto acchiena, Aciedd lurd (*Bari*) — Zingarotta, Anitra tuppnta (*Sicil.*) — Tuppputu (*Cat.*) — Scavuzzu (*Lentini, Terranor. Sicil.*) — Scavuzza (*Sirac.*) — Niedduzzu, Anadi concaniedda (*Sard.*) — Braimla (*Malt.*)

Specie abbondantissima da noi durante l'inverno, quasi ovunque; arriva tra l'ottobre ed il novembre, parte o ripassa tra il marzo e l'aprile. Sarebbe anche sedentaria per noi, nidificando al dire di alcuni osservatori tanto in Toscana (Massaciuccoli, secondo Gragnani), quanto in Sicilia

(Lentini e Siracusa, secondo Bonfiglio: ma tali asserzioni meritano conferma, giacchè l'area normale della sua nidificazione è tra il 50° ed il 70° Lat. N. Come nelle altre specie di *Fuligulina* l'abito postnuziale del maschio adulto è poco marcato.

La *F. Fuligula* ha larga diffusione geografica, giacchè vive in tutta la Regione Eurasica, penetrando nelle sue migrazioni invernali non solo nelle Regioni Etiopica ed Indo-Malaiana, ma giungendo attraverso l'Arcipelago Malese nelle isole Marianne e Palao, appartenenti alla Micronesia.

### 344. *Fulix Marila* (Linn.)

MORETTA GRIGIA.

Morettòn, Morettòun (Mil.) — Moraeton (Par.) — Pesca-reula (Como) — Moretton (Mantov.) — Murétt (Mod.) — Moreton (Veron.) — Magassèto, Magáso bastardo, Campanatòn (Ven.) — Morettón (Padova) — Moro (Friuli) — Stampanatòn (Istria) — Crninka (Dalm.) — Murton (Bol.) — Muritòn (Ravenna) — Murett (Romg.) — Moetta grixa (Gen.) — Moretta grigia (Tosc.) — Morettone (Lucca) — Moretta nera (Fucecchio) — Niedduzzu, ? Busciu (Sard.).

Specie invernale di comparsa non sempre regolare e non sempre abbondante nell'Italia settentrionale; arriva in ottobre-dicembre, partè nel marzo; scarsa, sempre nell'inverno, nelle nostre provincie centrali; rara ed accidentale nel mezzogiorno: è però stata presa in Sicilia, a Malta ed in Sardegna. È sempre più facile avere i giovani e le femmine che non i maschi adulti.

La *F. Marila* è però specie largamente distribuita, giacchè abita l'intera zona settentrionale della Regione Eurasica e di quella Boreo-Americana: svernando per la prima nell'Europa meridionale, nell'Africa settentrionale, raramente nell'India, più frequentemente nella Cina e nel Giappone; in America giunge sin nel Guatemala.

**345. Bucephala Clangula** Linn.) (ex Gesl.)

QUATTR' OCCHI.

Canone. Quattr'occhi, Domenicano (*Aut. Ital.*) — Garrot, Gargot (*Piem.*) — An-nia salvaja. Anga sarvaega, Quattr'oeuggi (*Basso Piem.*) — Quattr'ucc (*Lomb.*) — Quattrocc, Morett (*Par.*) — Bianchetton (*Como*) — Domenican (*Mantov.*) — Moròtt (*Parm.*) — Quattrocc (*Mod.*) — Quattr'ucc (*Bol.*) — Bugán, Giurgiul (*Romg.*) — Quattr'occ (*Rar.*) — Quatróci, mas. ad., Campanato, mas. juv., Campanèle, fem.. Campanàti (*Ven.*) — Campanato, Quattroci (*Veron.*) — Blancòn, Majass blancòn (*Friuli*) — Stampanato (*Istria*) — Batoglavica (*Dalm.*) — Canart d'iver (*Nizz.*) — Quattr'euoggi (*Gen.*) — Quattr'occhi, mas. ad., Morettone, fem. e juv. (*Fior. Pis.*) — Cagnòlo, Canòne (*Bient.*) — Cagnaccio (*Massaciuccoli, Vecchiano*) — Cappel-lone (*Valdich.*) — Fratone (*Marche*) — Quattr'occhi (*Roma*) — Quatt' uocchie (*Nap.*) — Aciudda (*Lesina, Gargano*) — Aciedd lurd (*Bari*) — Domenicanu (*Calabr.*) — Anitra bianca cu l'ali niuri (*Terran. Sicil.*) — Scavuzza, Scavuzzuni. Anitra domenicana (*Sicil.*) — Munacuna (*Mess.*) — Anitra bianca cu l'ali niuri (*Girg.*) — Anari a ulieras, Anadi furistera (*Sard.*) — Brainla zeira (*Malt.*)

Prettamente invernale per noi, giunge in novembre o dicembre, parte o ripassa in marzo-aprile. È comune nell'Estuario Veneto, non così per le altre parti d'Italia, diventando sempre più scarsa andando verso mezzogiorno; ma è stata presa anche nelle nostre provincie più meridionali, in Sicilia ed in Sardegna. I giovani e le femmine sono sempre da noi assai più abbondanti che i maschi adulti. In Toscana e nelle Puglie i giovani possono anche dirsi frequenti durante l'inverno. Non ha mai nidificato in Italia: ciò avviene entro la zona sub-artica. L'abito postnuziale del maschio adulto è



evidente, ma è sempre facile il distinguerlo dai maschi giovani nonchè dalle femmine, che sono poi notevolmente più piccole.

Questa specie ha la medesima larga diffusione geografica della precedente, abitando le regioni boreali dell'Europa, Asia ed America, e giungendo nelle sue migrazioni invernali nell'Europa meridionale, nell'India settentrionale e nella Cina da un lato, nell'America centrale e nelle Antille dall'altro. Affine, ma distinta, è la *B. islandica*, Gm. che vive più al N. essendo sedentaria in Islanda e nell'America boreale.

### 346. *Harelda glacialis* (Linn.)

MORETTA CODONA.

Moretta pezzata, Moretta codona (*Aut. Ital.*) — Magas (*Bol.*) — Anarina bianca, Anara forestiera (*Veron.*) — Magassèto bianco (*Padova*) — Magassèto, Magàsso foresto, Magàsso bianco, Seréna, Anara a coa longa, Orchèto marin (*Ven.*) — Anedra dalla coa lunga (*Trentino*) — Kitorepa (*Dalm.*).

Questa bellissima specie così caratteristica alla Regione circumpolare artica, ove è la sua abituale dimora, emigra al S. durante l'autunno, e da qualche tempo compare ogni anno nell'Estuario Veneto, e talvolta in gran copia. Così nell'ottobre e novembre 1887 il compianto conte A. P. Niuni poté registrare oltre 100 individui catturati nella Laguna di Venezia; l'Arrigoni nota numerose comparse nell'autunno inoltrato del 1891 e del 1896, quando il conte Emilio Niuni ne ebbe 13 in un sol giorno. Per la maggior parte sono giovani in abiti svariati di passaggio a quello degli adulti; questi sono rari. Io ne ebbi due, uno da Venezia, 12 marzo 1885, un secondo da Nizza, 12 gennaio 1878 (*Coll. ital. Ucc.* 2574, 999). Nel restante dell'Italia è uccello di comparsa accidentale, sempre alla fine d'autunno o nell'inverno, ma è stato preso in quasi tutte le nostre provincie settentrionali e centrali: in Lombardia, nella Liguria, in Toscana, e persino

nelle Puglie, ove il De Romita ebbe una femmina il 20 novembre 1875, uccisa nei pressi di Bari. Non sò di alcuna cattura in Sicilia e nella Sardegna.

Come ho detto la *H. glacialis* è specie artica; nelle sue migrazioni autunnali giunge oltrechè sulle sponde settentrionali del Mediterraneo, nell'Asia centrale, nella Cina e nella regione dei grandi laghi nell'America boreale.

### 347. *Cosmonetta histrionica* (Linn.)

MORETTA ARLECCHINO.

Nella mia *Arifauna Italica* 1886, p. 319. Nota 1, rammentai il caso reso noto dal cav. V. von Tschusi-Schmidhoffen e pubblicato dal Dresser (*Birds of Europe*, VI, p. 611) della cattura nell'inverno 1852 di un maschio di questa specie, pure circumpolare artica, in Tirolo; ma siccome la località non era precisamente indicata, e l'esemplare, che si conserva nel Museo di Bamberg in Baviera, porta la sola indicazione « *Tyrol* », credetti di aspettare migliore occasione prima di accogliere questa bellissima specie tra le comparse accidentali entro la regione Italica. Tale occasione venne proprio 50 anni dopo, quando il 2 marzo 1902 il cacciatore Antonio Puppi neccise due individui giovani della *C. histrionica* nel Canale di Pieve, Estuario Veneto, entro la provincia di Venezia. Fortunatamente essi giunsero tosto nelle mani del solerte e distinto Ornitologo conte dott. E. Arrigoni degli Oddi, il quale con atto gentilissimo dette l'interessante caso pel primo annunzio al comune amico conte Guido di Carpegna Falconieri, che lo pubblicò nel « *Bollettino* » della Società Zoologica italiana (XI, p. 83, *Roma*, 1902). Più tardi, con atto singolarmente amichevole e gentile, il conte Arrigoni volle cedere una di queste due rarità alla Collezione centrale dei Vertebrati italiani del R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* 4118): è una femmina nell'abito unico che rivestono, perfettamente simile a quella figurata dal Dresser (*Op. cit.* VI, p. 442). Questi due, per ora, sarebbero i soli presi in Italia.

La *C. histrionica* è specie prettamente artica circumpolare, nidifica nell'Islanda, ma non vi sarebbe abbondante; in Europa pare raramente scostarsi dal Circolo artico non più di una trentina di catture essendo registrate per le contrade boreali e centrali; ma nell'Asia giunge nel Giappone e nell'America scende d'inverno sino nella California.

### 348. **Ædemia fusca** (Linn.) (ex Jonst.)

ORCO MARINO.

Germano di mare, Anitra nera, Orco marino (*Aut. Ital.*) — Varun (*Lago di Vicerone*) — Mouraetón, Mourtón (*Pav.*) — Negrotton, Pescareula grossa (*Colico*) — Orco marin, Cherso nero, Cherso bastardo (*Ven.*) — Chërso foresto (*Padova*) — Cherzo, Orco marin (*Polesine*) — Moretta (*Mod.*) — Nadra neigra (*Bol.*) — Zizòn d'mer (*Ravenna*) — Brekulja crna (*Dalm.*) — Canart negre. Doubla macrusa (*Nizz.*) — Annia scïa (*Gen.*) — Germano di mare, Anitra nera (*Tosc.*) — Anatra di mare (*Lucca*) — Anari a caparuccia, Buscin de Spagna (*Sard.*).

L'Orco marino è specie invernale non comune ed irregolare nelle sue comparse da noi; ove si vede più facilmente è nelle nostre provincie settentrionali e specialmente nell'Estuario Veneto; giunge verso la metà dell'ottobre e parte alla fine del marzo o ai primi dell'aprile. Altrove in Italia è accidentale affatto, ma è stato preso occasionalmente in diverse parti della penisola: in Toscana qualcuna si vede quasi ogni novembre-dicembre a Massaciuccoli; ne ebbi due dal duca di Sermoneta, uccisi il 29 novembre 1855 sul lago di Fogliano; un maschio adulto venne preso secondo De Fiore a Palmi in Calabria nell'inverno 1879 80; capita in Sardegna, ma non ho notizia della sua cattura nella Sicilia. Generalmente si vedono da noi i giovani, essendo gli adulti assai rari. In questo genere il maschio non assumerebbe un abito postnuziale.

La *E. fusca* pare essere specie limitata alle parti boreali e centrali della metà occidentale della Regione Eurasica; sverna non in abbondanza nell'Europa circummediterranea, più frequente sulle sponde del Mar Nero e del Caspio; sarebbe stata presa nella Groenlandia. Nella metà orientale della Regione Eurasica la sostituisce l'affine *E. carbo* (Pall.), che giunge nell'Alaska; ma nell'America boreale è rappresentata dalla poco diversa *E. Deglandi*. Bp.

### 349. **Œdemia nigra** Linn. ex Briss.)

ORCHETTO MARINO.

Macrosa, Orco marino minore (*Aut. Ital.*) — Orco marin, Orchetto marin, Corvo marin piccolo (*Ven.*) — ? Nadra négra (*Mod.*) — Murittén (*Ravenna*) — Brekulja (*Dalm.*). — Macrusa (*Nizz.*) — Annia neigra (*Gen.*) — Macrosa (*Tosc. fide Savi*).

Questa specie è decisamente di rara comparsa invernale in Italia, e pochi sono gli esemplari ben autenticati che si hanno; l'Arrigoni (*Man. Orn. ital.* p. 755) computa a 15 le catture avvenute nel nostro paese, e credo non abbia esagerato. Giunge più facilmente nell'Italia settentrionale, massime nell'Estuario Veneto; ma è stata presa sul lago di Garda, a Lazise il 22 gennaio 1891, un maschio adulto: sui laghi di Avigliana, Piemonte, nel dicembre 1859, tre individui adulti vennero conservati e sono nei R. Musei Zoologici di Torino e di Firenze e nella raccolta privata del cav. Reviglio in Saluzzo; fu presa pure in Lombardia, a Pavia 13 novembre 1887, e a Cremona, 24 settembre e 23 novembre 1884, due adulti: nella Liguria, un maschio adulto che vidi nella raccolta Lombardi a Cornègliano, Genova, colto in quei pressi nell'inverno 1858: in Toscana, a Massaciuccoli nel novembre 1830, il maschio adulto menzionato dal Savi e conservato ora nella Collezione italiana in Firenze, insieme ad uno da Avigliana e due da Cremona, maschio e femmina adulti (*Cat. Ucc.* 1227, 2334, 2918, 2521): Buonaparte la cita dal

Lazio e l'Arrigoni ne possiede dalla Sardegna, ma non indica nè date nè località. Si noti che gli esemplari citati con indicazioni precise sono tutti adulti, onde risulta che, all'opposto di quanto accade usualmente ed anche nella specie precedente, in questa sono gli adulti e non i giovani che viaggiano.

L'*E. nigra* vive nella zona boreale della Regione Eurasiatica, giungendo ad oriente sino alla penisola Taimyr, Siberia: sverna sulle coste occidentali dell'Europa, nelle sue rare comparse più al Sud giunge sulle coste mediterranee del Marocco ed è stata presa a Tunisi; è strano che non sia più frequente in Italia. Nel N.E. dell'Asia e nell'America boreale viene surrogata dalla affine *E. americana*, Sw. e Richards.

### 350. *Somateria mollissima* (Linn.) (ex Barth)

EIDER.

Edredone, Anatra del piumino (*Aut. Ital.*).

Altra Anatra marina nordica che giunge accidentalmente da noi nei più rigidi inverni. L'Arrigoni parla di una dozzina di catture avvenute in Italia (*Man. orn. ital.* p. 759): io conosco le seguenti: Lago di Lugano, 3 gennaio 1874 (Ghidini), conservato nella coll. Stölker a S. Gallo; lago di Garda, giovane, aprile 1858 (passò dalla Collezione Althammer a Rovereto in quella Perini a Verona); Laguna di Venezia, maschio e femmina giovani, 1 ottobre e 20 novembre 1882 (Coll. Niuni nel Museo Correr a Venezia), altra femmina giov. circa il 1889 (coll. Rocca a Venezia), maschio adulto e femmina, dicembre 1897 (coll. Arrigoni a Monselice); Trieste, femmina giov. uccisa a Zaule nel dicembre 1884 (Museo Civico Trieste); un maschio adulto ucciso a Trau, Dalmazia, 7 maggio 1859 (I. e R. Museo di Storia Naturale a Vienna, ex coll. Finger); in Liguria, un maschio giov. ottobre 1856 a Savona, una femmina ad Arenzano 20 novem-

bre 1879, un maschio giov. a Sampierdarena, Genova, 6 ottobre 1881, un maschio adulto bellissimo, Genova, imboccatura del porto, 21 aprile 1885, era accompagnato dalla sua femmina che fuggì (tutti quattro questi esemplari sono nella Collezione italiana del R. Museo Zool. di Firenze, *Cat. Ucc.* 1500, 2837, 1898, 2619); Toscana, un giovane, dicembre 1836 a Vecchiano (R. Museo Zool. di Pisa), un giovane preso alla foce dell'Arno che esaminai nell'aprile 1905, ma il dottor Caifassi non seppe ricordarsi la data di cattura, mi parve una femmina. (coll. Caifassi a Pisa), a Ravenna, una femmina uccisa a Pialassa di Piombone, 23 ottobre 1903 (R. Museo Zool. di Roma); Puglie, un maschio adulto, inverno 1894, che sarebbe stato preso sul lago di Amendola, avuto dall'Arrigoni per mezzo del prof. Squinabol e conservato nella sua collezione a Monselice: questa è la cattura più meridionale registrata.

La *S. mollissima* vive nella Regione Artica e nella zona sub-artica europea, e sverna nel Baltico e nell'Europa N. O. se vogliamo considerare separabile, lo è appena, la forma detta *S. borealis* A. E. Brehm; altrimenti il suo « *habitat* » include pure l'America artica e sub-artica. Più distinta, ma sempre specie affine è la *S. Dresseri*, Sharpe, che abita le coste atlantiche dell'America sub-artica. Più diversa ancora è la *S. c-nigrum*, G. R. Gray, dell'America sub artica sul Pacifico e dell'Asia sub-artica.

### 351. *Somateria spectabilis* (Linn.)

#### RE DEGLI EIDER.

Quest'uccello prettamente boreale — che vive lungo le coste europee ed asiatiche dell'Oceano glaciale artico, allo Spitzbergen ed alla Novaia Zemlia e che si trova alla Groenlandia e sulle due coste sub-artiche dell'America, ove sembra scendere più in basso che non lungo quelle del Vecchio Continente — ha fatto da quanto sappiamo recentemente la sua comparsa nel « Bel Paese ». Il primo esemplare lo ebbe il

compianto amico mio conte A. P. Ninni a Venezia, ucciso alle Pignatelle, Laguna Veneta, il 21 agosto 1888 dal cacciatore Giovanni Minotto; era un maschio in abito di muta estiva incompleta, non era punto diffidente, si tuffava lungamente ed aveva lo stomaco pieno di *Carcinus menas*; si conserva ora nel Civico Museo Correr, a Venezia; io ebbi lo sterno e la trachea per la Collezione italiana (*Boll. del Naturalista*, VIII, p. 137. *Sienu*). Ebbi poi un secondo maschio, semi-adulto e pure in abito di transizione, ucciso presso Ravenna il 5 dicembre 1892. Un terzo esemplare, magnifico maschio adulto in abito perfetto, ebbi da S. Remo il 5 aprile 1901. Infine una femmina adulta ebbe il conte Emilio Ninni il 20 settembre 1904, uccisa alla Salina di S. Felice, Laguna Veneta (Cfr. « *Arvicula* », VIII, p. 160). Il secondo ed il terzo degli esemplari sopra menzionati, sono nella Collezione italiana di Firenze (*Cat. Ucc.* 3791, 3834). Non sò di altre catture in Italia.

Le comparse della *S. spectabilis* sulle coste settentrionali dell'Europa, al sud del Circolo Artico, sono rare; è stato però asserito che qualche coppia abbia nidificato nelle Orcadi esterne. Il fatto della sua comparsa in Italia in stagione ancora o quasi estiva è davvero singolare.

### **352. *Erismatura leucocephala* (Scop.)**

GOBBO RUGGINOSO.

Anatra d'inverno, Gobbo rugginoso (*Aut. Ital.*) — Anara da la testa bianca (*Veron.*) — Magassètò bastardo o foresto (*Ven.*) — Magas furastir (*Bol.*) — Zalòn, Zalòna (*Ravenna*) — Norva kršuljica (*Dalm.*) — Gobbo rugginoso (*Tosc.*) — Starna d'acqua (*Nap.*) — Tistuni, Anitra tistuni (*Sicil.*) — Anitra mascaruni, Mascaruneddu, Maccaruni (*Cat.*) — Titalonaxiu, Cappucinu, Anari de Spagna (*Sard.*) — Braimla (*Malt.*).

Questa specie singolarissima è stazionaria e nidificante nella Sicilia e nella Sardegna, ove non è rara; e così in alcune località delle nostre provincie meridionali, come nella Laguna di Lesina al Gargano di dove ebbi i giovanissimi il 3 settembre 1884, e nelle Saline di Barletta. È assai strano che non sia citata dal prof. De Romita nella sua *Avifauna Pugliese* e forse ciò si spiega dalla non comparsa di questa specie nei pressi di Bari. È probabile che stazionaria e nidificante sia anche in Corsica, ove il Whitehead ne vide e ne neccise tra il 14 aprile ed il 28 maggio. Ma è anche specie di passo ed invernale nelle parti citate d'Italia, e sò per esperienza personale che è più frequente sulle lagune pugliesi dal settembre a tutto dicembre: in questo mese negli anni 1883 e 1884 circa una trentina di individui da quella provenienza giunsero sul mercato di Firenze. Altrove per noi è un uccello raro o di accidentale comparsa, ed in alcune provincie settentrionali sconosciuto affatto. Non sò di catture avvenute in Piemonte, ma è stata presa un paio di volte sul Po in provincia di Pavia, una volta nel Mantovano, poche volte nel Veneto e nell'Emilia: ed è sempre stata rara in Toscana e nel Lazio, Umbria e Marche.

La *E. leucocephala* dai paesi circummediterranei si estende all'Asia centrale, e nell'inverno giunge nel N.O. dell'India.

## **MERGIDÆ**

(*Smerghi*)

### **353. Mergus Merganser, Linn. (ex Gesn.)**

SMERGO MAGGIORE.

Mergo domenicano, Mergone, Garganello, Poloro, Smergo maggiore (*Aut. Ital.*) — Èrlou, Ania verda (*Piem.*) — Punciàl (*Lago di Virerone*) — Pescarèn gròs, Pescaròn, An-nia pescarcula, An-nia pescadura (*Basso Piem.*) — Resegott (*Lago*



*Maggiore*) — Resegon (*Como*) — Fus marein, Füsmarin (*Par.*) — Rasegoun, Frattoun (*Valt.*) — Pescarott (*Mantov.*) — Geron, Rasegott (*Cremon.*) — Gavètta (*Parm.*) — Marangon, Trivella (*Mod.*) — Smergh o Smeregh gross (*Bol.*) — Serolon, Serolon del Po (*Ven.*) — Smergo grande (*Veron.*) — Smergo (*Bass.*) — Serula, Sérule (*Friuli*) — Anèron dal bèch sotil (*Feltre*) — Perga, Imperga (*Rovigo*) — Smargulòn (*Ravenna*) — Oraš (*Dalm.*) — Canart serraire (*Nizz.*) — Smergo (*Gen.*) — Segheta, Margiun (*Spezia*) — Smergo maggiore (*Tosc.*) — Seghettone (*Pis.*) — Pesciaiola grossa (*Valdich.*) — Sugherone (*Roma*) — Secove (*Nap.*) — Siretta grossa, Siretta riali od imperiali (*Pal.*) — Anitra serra grossa, Gran serra imperiali (*Girg.*) — Anadi imperiali, Strallera (*Sard.*) — Margoun (*Malt.*).

Questa specie è scarsa anche nell'Italia settentrionale, un pò meno nel Veneto e nel delta del Po; altrove da noi è rara o di comparsa affatto accidentale; in Toscana — oltre il maschio ucciso ad Orbetello il 24 dicembre 1862, avuto dal Dei di Siena, e la femmina che ebbe G. Arrighi. Griffoli nel dicembre 1881 sul lago di Montepulciano, ove ne era comparso un branchetto di cinque individui — ebbi per la Collezione italiana una femmina presa a Borgo S. Lorenzo, Firenze, il 28 dicembre 1878; e sò di un maschio adulto ucciso a Fucecchio nel gennaio 1901 e avuto dal dott. A. Lenzi. Non è menzionata dal De Romita per le Puglie ed è citata come avventizia, senza catture precisate, dalle altre provincie meridionali, dalla Sicilia, dalla Sardegna e da Malta. In ogni modo è prettamente invernale in Italia e non regolare nelle sue comparse. Va notato che ci giungono in maggior copia i giovani, e questi sono spesso confusi con quelli della specie seguente, specialmente le femmine; gli adulti sono rari assai; io ne conservo quattro, maschi bellissimi, nella Collezione italiana, tre colti a S. Alberto, Comacchio, ed uno a Lugo; tutti presi tra il dicembre ed il febbraio, inclusivi.

I vecchi Autori in materia ornitologica registrano dalla Sardegna un *Mergus imperialis*, Gm. ex Cetti; questo sarebbe l'Anitra imperiale del nostro Cetti (*Ucc. di Sardegna*, p. 314. *Sassari*, 1776), e dalla confusa descrizione che ne fa il Cetti inclino a credere, coll'amico Salvadori, che si trattasse di un'Oca e possibilmente dell'*Anser ferus*.

Il *M. Merganser* abita l'intera zona boreale della Regione Eurasiatica, svernando in quella centrale e penetrando nella meridionale.

Non comprendo il perchè scrittori recenti, alcuni autorevolissimi, adottano per questa e per la specie seguente il termine generico *Merganser* di Brisson. Linneo, da buon linneano che era, pose tutti gli Smerghi a lui noti nel suo genere *Mergus* e non indicò in alcun modo come tipo di esso il *M. Albellus*, alla quale specie i sullodati autorevoli lo riservano esclusivamente; preferisco non imitarli.

### 354. *Mergus Serrator*, Linn.

#### SMERGO.

Mergo oca, Smergo minore, Smergo segatore, Smergo a becco lungo (*Aut. Ital.*) — Denc da rastel (*Lago di Viverone*) — Resegott (*Lago Maggiore*) — Resegon (*Como*) — Rasegoun (*Valt.*) — Fusalina, Fus marein, Fuismarin (*Pav.*) — Geron, Rasegott (*Cremon.*) — Pescarett (*Mantov.*) — Gavotta (*Parm.*) — Marangon, Segatón (*Mod.*) — Sgantín (*Fiavé*) — Sghett (*Carpi*) — Berga (*Correggio*) — Siglon, Smergh (*Bol.*) — Fisulaz d'vall (*Romg.*) — Pargátt, Fisulaz d'vall (*Ravenna*) — S'rola, Smèrga (*Ven.*) — Smergo (*Veron.*) — Serula, Sèrule (*Friuli*) — Spèrga (*Padova*) — Perga, Serola (*Rovigo*) — Brskavac (*Dalm.*) — Serraire, Canart upát (*Nizz.*) — Serretta (*Gen.*) — Margün, Segheta (*Spezia*) — Seghettone (*Pis. Massacuccoli, Fucecchio*) — Smergo, Mergo, Smergo minore (*Tosc.*) — Pesciaiola (*Valdich.*) — Anatra americana, mas. ad. (*Montepulciano*) — Svasso grosso (*Marche*) — Svasso (*Ancout*) — Su-

gherone ciuffuto (*Roma*) — Secone, Mergo (*Nap.*) — Muserretta (*Bari*) — Serretta, Serrettone (*Terra d'Otranto*) — Surrettuni (*Calabr.*) — Sirretta tuppata, mas., Sirretta (*Pal.*) — Serra imperiali. Anitra serra (*Cat. Sirac. Gerg.*) — Lavuraturi, Serra (*Mess.*) — Anatra sirretta (*Terran. Sicil.*) — Scocelettu, Strallera (*Sard.*) — Serra (*Malt.*)

È abbastanza comune in Italia durante il doppio passaggio e come stazionario invernale; i primi branchetti giungono nel Veneto verso la metà di agosto, ma qualche individuo isolato vi è stato osservato nel luglio; parte o ripassa entro l'aprile, ed i ritardatari anche nel maggio. La massa però arriva in novembre-dicembre e ci lascia alla fine di marzo. Questi migranti sono quasi tutti giovani, e gli adulti, specialmente i maschi, sono rari. Durante la stagione fredda lo Smergo è frequente nella Toscana, nelle Puglie ed in Sardegna; pare essere però scarso in Sicilia, come lo sarebbe nella Corsica.

Il *M. Serrator* abita non soltanto l'intera Regione Eurasiatica, ma si estende su gran parte di quella Boreo-Americana.

### 355. *Mergellus Albellus* (Linn.)

#### PESCIAIOLA.

Mergo oca minore, Monaca bianca, Pesciajola, Smergo bianco (*Aut. Ital.*) — Fratin (*Lago di Viverone*) — Pescarèu. Pescápess, An-nia pescadura, An-nia pescareula (*Basso Piem.*) — Pescarin, Resegon (*Como*) — Pescareula, Raseghin (*Valt.*) — Gavaer. Gavar, Füsmarin (*Pav.*) — Pescarell (*Mantov.*) — Anra pescareula (*Piac.*) — Pescaroèula (*Parm.*) — Trivella, Pisciarella (*Mod.*) — Bugagnol (*Bol.*) — Anzolèto, Munegheta, mas., Pisagù. Pescarin, fem., Serolèta (*Ven.*) — Anzoletto. Smergo bianco, Smergo colombin (*Veron.*) — Sèrula (*Friuli*) — Pisagrù (*Padova*) — Seroletta, Perga (*Rovigo*) — Suròna d'vall

*Rarenna*) — Bilonorka (*Dalm.*) — Serraire (*Nizz.*) — Smergo (*Arenzano*) — Smergo gianco (*Gen.*) — Smergo bianco, Monaca bianca (*Tosc.*) — Pescina (*Fucecchio*) — Pesciajola (*Pis. Fior.*) — Pesciaiola piccola (*l'aldich.*) — Pescina (*Massaciuccoli*) — Scerco (*Lago Trasimeno, Umbria*) — Svasso (*Ancona*) — Sugherone occhialino (*Roma*) — Serretiello, Secariello (*Nap.*) — Siretta domenicana (*Sicil.*) — Siretta (*Pal.*) — Anadi bianca, Scoccalettu, Strallera bianca (*Sard.*) — Serra, Baàl tal Serra (*Malt.*).

Abbastanza frequente in Italia durante l'inverno ed alle due epoche del passo, specialmente se la stagione è rigida; giunge in novembre o dicembre e ci lascia in febbraio. Sono assai più comuni i giovani e, pare, le femmine, tra i nostri ospiti invernali; scarsi, se non rari, i maschi adulti nel bellissimo abito niveo. Dai referti dei miei collaboratori nella inchiesta ornitologica in Italia, questa specie invernale non risulta essere ovunque frequente anche nelle provincie nostre settentrionali; così è indicata come piuttosto scarsa in Piemonte e nella Liguria. Si capisce poi come lo sia nelle provincie centrali e meridionali, in Sicilia e nella Sardegna; mentre in Toscana è certamente comune.

Il *M. Albellas* abita l'intera Regione Eurasica, nidificante al N. svernante al S. Penetra nell'inverno nell'India settentrionale e giunge casualmente nell'America boreale.

---

## SCHIZOGNATHÆ

### COLUMBÆ

#### COLUMBIDÆ

(Colombe)

#### 356. — *Columba Palumbus*, Linn. (ex Gesn.)

COLOMBACCIO.

Colombaccio. Palombo, Favazzo (*Aut. Ital.*) — Favass, Coloumb favé (*Piem.*) — Couloumb sarvaj (*Cuneo*) — Coulumb favè (*Alba*) — Favà, Favás, Colásso, Crombo sarvaego, Pivion sarvaigh, Pevion sarvâ (*Basso Piem.*) — Favass, Tüon, Pivioun o Puvion salvadegh (*Lomb.*) — Favaz (*Novara*) — Pevion selvadegh, Jedon (*Valt.*) — Pivion salvadigh (*Ossola*) — Pavion salvadi (*Vigezzo*) — Colombás, Colomb (*Bresc.*) — Coulomp favass (*Cremon.*) — Favaz (*Mantov.*) — Favass, Cromb (*Varzi*) — Favàzz (*Piac. Parm.*) — Favazz (*Mod. Bol.*) — Clomb salvadegh (*Finale*) — Pizzon, Clumbazz, Favazz (*Bol.*) — Clumb favazz (*Vergato*) — Clumbaz (*Romg.*) — Colombo favaccio o favaro (*Ferr.*) — Colombo de bosco, selvadego, sànsaro o sàlsaro, Colombo sàlsaro grosso, Colombazo, Favazo (*Ven.*) — Favazo, Batistòn, Favazo dal colarin (*Veron.*) — Grotòn dalla colána (*Bell.*) — Colombo salvarégo, Grotón (*Feltre*) — Favarásso (*Padova*) — Colomb salvàdi o

de corone (*Friuli*) — Colombo giandér (*Istria*) — Colomb selvadegh (*Trento, Giudicarie*) — Colombo faváz (*Rovereto*) — Pizóm selvadech (*Mori*) — Colomba selvádegia (*Tuenno, Rerò*) — Colomb dal bosch (*Fassa*) — Pargaró (*Livanelonga*) — Bargarò (*Enneberg*) — Taube (*Luserna*) — Taupa (*Sette Comuni*) — Pizon (*Lavarone*) — Golub, Grmoc', Gri-voc' (*Dalm.*) — Pigeon favart (*Nizz.*) — Gulasso (*Arenzano*) — Cümbo sarvaego (*Sarona*) — Colasso (*Gen.*) — Coombo (*Spezia*) — Favazo (*Sarzana*) — Favaccio (*Lucca*) — Palomba (*Chiusi, Valdich.*) — Colombo favaccio (*Garf.*) — Col-larone (sedentarî), Colombaccio (passaggeri) (*Sarzano*) — Ghiandereccio, Colombo (*Elba*) — Piccione (*I. di Giglio*) — Colombo collado (*Corsica*) — Colombaccio (*Tosc.*) — Palomba, Palomba collarina, Palombaccio, Piccionaccio (*Umbria*) — Palomba dalla collarina (*Ancona*) — Palomba, Palomba da corona, Palomba collarina, Palomba dal collare (*Marche*) — Palommacciu (*Rieti*) — Palombaccio (*Viterbo*) — Palombo, Piccione da ghianda (*Roma*) — Palummo, Palummo selvaggio, Turchiato (*Nap.*) — Lumbardo (*Puglie*) — Faso (*Bari*) — Palumbu, Pecciune sarvaggiu o riestu (*Terra d'Otranto*) — Palummu turchiatu (*Rossano, Cosenza*) — Palumma, Tur-chiarica, Fasso (*Catanzaro*) — Palumba collata, Palumba ser-vaggia, Fassa (*Calabr.*) — Palombo torchiato (*Aspromonte, Calabr.*) — Tuduni (*Sicil.*) — Tutuni (*Caltag. Girg. Cat.*) — Tiruni (*Modica*) — Palummazza, Palumma sarvaggia (*Cat.*) — Fassa (*Mess.*) — Tido, Tidoni, Todone, Columba o Co-lumma aresti, Colombu salvaticu (*Sard.*) — Tidòri (*Fonni, Sard.*) — Tudun, Dudun (*Malt.*)

Specie sedentaria in Italia, nidificante in quasi ogni provincia e persino in alcune delle nostre grandi città, come Milano e Torino, ove sono parchi e giardini con grossi alberi; ed allora diventa singolarmente domestica. Ma è specialmente abbondante alle due epoche del passo, nell'ottobre-novembre e nel febbraio-marzo, quando, in certi valichi di

montagna, è oggetto di caccie copiose. Nelle provincie nostre centrali e meridionali, nella Sicilia, nella Sardegna ed in Corsica rimane durante l'inverno.

Non è molto variabile normalmente, ma conta, nel genere al quale appartiene, alcune specie affinissime, sebbene distinte; così la *C. casiotis* (Bp.) dell'Asia centrale e meridionale. Di rado vedonsi individui isabellini od albi; nella Collezione italiana conservo un bellissimo caso di albinismo quasi assoluto, maschio adulto, ucciso a Boggi presso Reggello, Firenze, il 10 novembre 1895 (*Coll. ital. Ucc.* 3960); e un caso di isabellismo completo, maschio giovane, colto il 7 agosto 1883 a Palaia, Pisa (*Coll. ital. Ucc.* 3109).

L'area geografica della *C. Palumbus* comprende la porzione occidentale della Regione Eurasiatica, limitata al N. da circa il 65° di Lat. ad E. giunge nella Persia boreale, ad O. alle Azzorre ed a Madeira; nel N. O. dell'Africa vive nelle medesime condizioni che da noi.

### 357. *Columba CEnas*, J. F. Gmel. (ex Gesn.)

#### COLOMBELLA

Colombella, Palumbella (*Aut. Ital.*) — Coloumb d'montagna, Coloumb sarvai (*Piem.*) — Couloumb tourei (*Cuneo*) — Colomb de montagne (*Aosta*) — Cromb salvà, Cromb sarvaig, Pivion sarvaigh, Pevion sarvâ, Crombo sarvaego (*Basso Piem.*) — Pivioun o Puvion salvadeg, Ttion piccol, Puvion da bosch (*Lomb.*) — Coloumbaréu, Puvión saelvàdaegh (*Pavia*) — Croumbaréu (*Vigev.*) — Turbaréu (*Voghera*) — Pevion selvadegh (*Valt.*) — Cornaröl, Colomb cornaröl (*Bresc.*) — Favarol, Pertesarol (*Cremon.*) — Pizzón volantín (*Mantov.*) — Favàzz piccín (*Piac. Parm.*) — Sassét, Sassaröl (*Mod.*) — Clomb campagnolo (*Pavullo*) — Sassat, Sassaröl (*Bol.*) — Palumbèla, Clumbèla (*Ravenna*) — Colombo sàlsaro, sànzaro verzarolo o selvadègo (*Ven.*) — Colombazzo, Favazzo piccolo (*Veron.*) — Colombo salvarègo (*Feltre*) —

Colomb (Friuli) — Gotòn (Bell.) — Colombo (Ampezzo) — Columb (Rendena) — Clomp (Cembra) — Tupa salvóra (Gardena) — Colombo (Rovereto) — Colomb selvadegh, Faváz picol (Trentino) — Golub jamar (Dalm.) — Pigeon sauvage (Nizz.) — Cúmbo sarvaego (Gen.) — Coombo (Spezia) — Favazo (Sarzana) — Colombella (Tosc.) — Palombella (Lucca) — Colombo (S. Gimignano) — Palomba, Topacchio, Piccionaccio (Umbria, Marche) — Coppato, Salverol, Piccionacc (Marche) — Coparòlo (Acona) — Palummella (Rieti) — Palombella, Piccion di macchia, Piccione topacchio (Roma) — Selvaròlo, Coppetto (Siniq.) — Palommella, ? Palummella della cava (Nap.) — Palummo salvaggio (Bari) — Fàsa (Terra d'Otranto) — Palumbella, Palumba servaggia, Palumba colata marina (Calabr.) — Marineddu (Cotrone) — Palumma ruccalora, Palummu ruccaloru, Tutone (Sicil.) — Palummu sarvaggiu (Pal. Caltag.) — Palumma ramalora e roccalora (Peralia) — Picciuni tudisinu (Girg.) — Marinedda (Terran. Sicil.) — Ciucella (Modica) — Palumma farsa (Cat.) — Palumma sarvagia (Mess.) — Tidoni, Tidu, Succella, Colombella (Sard.) — Hamiema ta Zebbugg, Palumbella (Malt.).

Anche la Colombella è sedentaria e nidificante da noi, ma è specialmente abbondante alle epoche del passo, settembre-ottobre e marzo-aprile e durante l'inverno: trovasi ovunque in Italia.

La diffusione geografica di questa specie coincide quasi con quella della precedente, giacchè la *C. Enas* vive nella porzione occidentale della Regione Eurasiaca; si estende però alquanto più ad oriente, giungendo nell'Asia centrale e più al S. in quel continente la rimpiazza l'affine *C. Eversmanni*, Bp.

Nella Collezione italiana conservo un raro ibrido tra la *C. Enas* e la *Turtur communis*, maschio, ucciso in un grosso branco di Colombelle il 10 ottobre 1885, presso Cuneo (Cat. Ucc. 2856).



**358. Columba livia**, Bonnat. ex Gesn.

PICCIONE SELVATICO.

Colombo torrajolo, Piccion torrajolo, Piccione marino, Piccione selvaggio, Piccione selvatico, Colomba sassarola (*Aut. Ital.*) — Colomb tourè (*Piem.*) — Colomb sauvage (*Aosta*) — Cromb salvà, Cromb sarvaig, Crombo sarvaego, Pivion sarvaig, Pevion sarvà (*Basso Piem.*) — Pivioun o Puvion salvadegh o da colombèra, Puvion d'campanein, Pizzon salvadegh (*Lomb.*) — Pevion selvadegh, Jedon (*Valt.*) — Pizzón da tourr (*Cremon.*) — Pisù (*Bresc.*) — Pizzón volantin, Pizzón da colombèra (*Mantov.*) — Clomb salvadegh (*Mod.*) — Pizzon salvadigh, Sassarola (*Bol.*) — Pizzon torrajol (*Romg.*) — Colombo sàlsaro, verzarolo o sànsaro, Colombo selvadègo, Colombo toresàn (*Ven.*) — Colombo favaròl (*Veron.*) — Colombo salvadego (*Vicenza*) — Colomb salvadi, di torr o de corone (*Friuli*) — Colombo selvatico (*Istria*) — Pizom (*Riva*) — Colombo salvadeg (*Rovereto*) — Colomb selvadegh (*Trentino*) — Tupa (*Gardena*) — Taupa (*Sette Comuni*) — Golub modrulj (*Dalm.*) — Pigeon sauvage (*Nizz.*) — Cùmbo turraieu (*Arenzano*) — Cùmbo da rocche (*Gen.*) — Piccion marino, Piccion selvatico (assolutamente libero), Piccion torraiolo (il semidomestico) (*Tosc.*) — Colombo sassaiolo (*Garf.*) — Piccione, Piccione marino, Colombo (*Elba, I. di Giglio*) — Colombo petraiolo (*Corsica*) — Topacchio, Coppetto, Coparolo (*Marche*) — Coparòlo (*Ancona*) — Palombella, Piccione di rocca, Piccione di torre (*Roma*) — Palummella de la cava, Turchiato, Palummo forchiàro o selvaggio (*Nap.*) — Palummo selvaggio (*Bari*) — Pecciùne o Palumbu de palumbaru (*Terra d'Otranto*) — Palumma gruttarola (*Catanzaro*) — Palumba collata marina (*Calabr.*) — Palumma marinedda, Ruccalora (*Sicil. Pal.*) — Marinella, Palumma sar-

vaggia o roccalora (*Mess.*) — Marinedda (*Lentini*) — Palumma sarvaggia (*Cat. Girg.*) — Palumma servaggia (*Modica, Terran. Sicil.*) — Ruccazzola (*Castelb.*) — Succella, Columbu aresti, Columbu de is arrocas (*Sard.*) — Colombi (*Carloforte, Sard.*) — Hamiem salvag, Hamiem ta-gebel (*Malt.*).

Comune e sedentario in Italia, ma anche di doppio passo secondo alcuni osservatori del Piemonte, della Lombardia, del Veneto, della Liguria, della Campania e della Sardegna; ma conservo forti dubbi in proposito, ed inclino a credere che si tratti di viaggi erratici e non di una migrazione vera e propria: eppoi è così facile confondere i *veri* Piccioni selvatici con quelli semi-domestici.

La *C. livia* allo stato selvatico è sedentaria nei luoghi montuosi e rocciosi, ove sono spacchi e grotte tra le rupi, specialmente lungo il nostro litorale marino: altrove, ripeto, si confonde facilmente colla razza semi-domestica o torraiola (*C. turricola*, Bp.), che vive anche nelle nostre città: tra queste vedonsi spesso individui che ben poco, o quasi nulla differiscono dall'uccello prettamente selvatico che è però sempre più piccolo. Vive sempre in colonie.

Abita la porzione occidentale della Regione Eurasica, e più specialmente le contrade circummediterranee, giungendo nell'India N. O. Viene a contatto nell'Asia con diverse specie affini come la *C. intermedia*, Strickl. e la *C. rupestris*, Bp. e nell'Africa le sono affini assai la *C. gymnocyclus*, G. R. Gray e la *C. Schimperi*, Bp.

### 359. *Turtur communis*, Selby

TORTORA.

Tortora, Tortorella, Tortola, Tortora comune (*Aut. Ital.*)  
— Tourtura sarvaja (*Piem.*) — Tourtoura, Tourtoulà (*Cuneo*)  
— Tùrtura, Turdra, Turtra, Tùrdua, Turdro (*Basso Piem.*) —

Duldra (*Casteggio*) — Turdra (*Varzi*) — Tourtura salvadega, Doldra, Dordra, Dordra salvadga, Douldra salvadga, Dòrdana, Durdan (*Lomb.*) — Tourtora, Tourtorella (*Mil.*) — Turturela selvadega (*Valt.*) — Turtura salvadega (*Madesimo*) — Tourtura (*Cremon.*) — Tùrtura salvadega (*Bresc.*) — Tortora (*Mantov.*) — Tòrtora salvadgha (*Piac.*) — Tòrtra salvádgha (*Parm.*) — Tortra, Turturèna (*Mod.*) — Turtreina (*Sassuolo*) — Turturina (*Finale*) — Tortorina salvadga (*Parvullo*) — Turtureina (*Bol.*) — Tortorina (*Vergato*) — Tortura salvadga, Tourtra salvèdga (*Romg.*) — Turturèna, Tortura (*Ravenna*) — Tórtora, Tortorèla, Tórtora salvàdega (*Ven.*) — Tortoréle (*Friuli*) — Tortora, Tortorella (*Trentino*) — Grlica (*Dalm.*) — Tourdourelle, Tourdoula (*Nizz.*) — Tortóa (*Savona*) — Turduinna (*Arenzano*) — Turtua (*Gen.*) — Tortoèla (*Spezia*) — Tortora, Tortola, Tortorella (*Tosc. Umbria, Roma*) — Tortola boscajola (*Sen.*) — Colombi (*Corsica*) — Tortorella (*Umbria*) — Tortora, Tortolina (*Marche*) — Turtela (*basso Garigliano*) — Tortorella, Tortola, Turturella (*Nap.*) — Tortora (*Bari*) — Turtura de palumbaru (*Leccè*) — Tortero, Turtureda, Turtura, (*Calabr.*) — Turtura (*Sicil.*) — Turtira (*Cat.*) — Turtiri, Turtura (*Sard.*) — Tortora (*Lanusei*) — Gamiema (*Malt.*).

Prettamente estiva per noi e comune in tutta Italia; giunge in aprile, nidifica in tutte le nostre provincie in maggio e giugno, parte alla fine di settembre o nella prima quindicina dell'ottobre. Naturalmente è anche di doppio passaggio in Italia, cioè in aprile ed in agosto-settembre.

La *T. communis* è essa pure specie propria alla porzione occidentale della Regione Eurasica, ove rimane nella buona stagione; in Asia giunge sino a Yarkand. Sverna nell'Africa centrale giungendo allo Scioa. Nel N. O. dell'Africa questa specie è estiva come da noi.

Distinta, ma assai affine alla nostra Tortora è la *T. isabellinus*, Bp. che abita l'Egitto, inoltrandosi, pare, nel-

l'Asia Minore: è un poco più piccola della nostra specie e generalmente più pallida nei colori; si potrebbe definire come una forma deserticola della Tortora nostrale.

Ora il Wright (*Bull. Brit. Orn. Club*, X, p. 96. London, 1900) cita una Tortora isabellina presa a Malta il 2 maggio 1885, che poteva essere la *T. isabellinus*; mentre il Moschella ricorda Tortore isabelline da Reggio Calabria (GIGLIOLI, *Primo resoconto. inch. orn. in Italia*, III, p. 56. Firenze, 1891). Tali casi meritano di essere meglio appurati, giacché mentre potevano essere semplicemente individui della *T. communis* affetti da isabellismo, non è esclusa la possibilità che fossero esemplari smarriti della *T. isabellinus* dell'Egitto: per ora però credo meglio di non annoverare questa specie tra le nostre comparse accidentali.

### 360. *Turtur orientalis*, Lath.

#### TORTORA ORIENTALE.

È notevolmente più grossa della nostra Tortora comune, alla quale somiglia molto pei caratteri del piumaggio; abita l'Asia meridionale ed orientale dall'India alla Dauria ed al Giappone. È giunta più volte erratica in Europa, e si citano due esemplari presi nella Svezia settentrionale, uno nel dicembre 1842 (Rasch), l'altro nell'ottobre 1850 (Sundevall); questo si conserva nel Museo Zoologico di Stoccolma, ove l'ho esaminato. Un terzo esemplare venne catturato a Scarborough in Inghilterra nell'ottobre 1889 e si conserva nel Museo di York; è notevole il fatto che erano tutti giovani nel primo abito.

Al conte dott. E Arrigoni degli Oddi è toccata la fortuna di avere e di registrare l'unico esemplare di questa specie preso sinora in Italia (Cfr. ARRIGONI, *Atl. Orn.* II, p. 328. Milano 1902. — Id. *Man. orn. ital.* p. 493. Milano, 1904). Questa rarità venne uccisa il 25 settembre 1901 a Tregnago nel Veronese e precisamente nei boschi di pini

della Valle dei Rugoloti, ed è una femmina giovane; si conserva nella collezione Arrigoni a Monselice: venne esaminata e convalidata dal Salvadori.

È interessante il fatto che vive pure nell'Asia, dal S. O. della Siberia all'India, ma non estendendosi più ad oriente, una Tortora (*T. ferrago*, Eversm.) quasi intermediaria nei caratteri tra la *T. communis* e la *T. orientalis*.

Prima di finire colle Tortore, debbo rammentare l'asserita cattura di un esemplare selvatico della Tortora col collare, così comune da noi allo stato domestico o semi-domestico, a Lesignana nel Modenese (Cfr. DODERLEIN, *Avif. Sicil. e Mod.* p. 345. — GIGLIOLI, *Avif. Ital.* 1889. p. 508. nota); quella specie è generalmente citata col nome di *T. risorius*, Linn. allo stato domestico, e per molti il capo-stipite selvatico di essa sarebbe la *T. douraca*, Hodgs. che vive nel S. E. dell'Europa estendendosi sin nell'India; è comune, dicesi, a Valona nell'Albania, onde potrebbe benissimo giungere in Italia. Ma tale caso sinora non è stato accertato, eppoi non è facile il poter distinguere la comune Tortora col collare domestica da esemplari veramente selvatici; perciò non credo sia per ora opportuno di aggiungere la *T. risorius*, o *T. douraca* che sia, nel nostro elenco.

---

## PTEROCLETES

### PTEROCLIDÆ

(*Pterocli*)

#### 361. *Pterocles arenarius* (Pall.)

GANGA.

Questa bella specie è sparsa nelle contrade occidentali, meridionali ed orientali della regione circummediterranea e giunge nell'Asia centrale e nell'India; abbonda nel N.O. dell'Africa e nella penisola Iberica, di dove penetra talvolta nel mezzodì della Francia; dall'estremo S. E. dell'Europa penetra raramente in Grecia. È dunque strano che non sia giunta più frequentemente in Italia.

Sinora però abbiamo dovuto escluderla dei nostri elenchi, giacchè venne provato che il solo esemplare ritenuto italico, quello che si conservava nella piccola raccolta Benoit nel Museo Zoologico della R. Università di Messina, era stato acquistato a Parigi dallo stesso Benoit, e non già catturato in Sicilia (Cfr. *Avif. Ital.* 1886, p. 332). Ma ora mi è grato di poter includere la *P. arenarius* tra le nostre specie avventizie, e ciò per due individui catturati sulla nostra frontiera occidentale, sul greto del Varo, nei pressi di Nizza.

Essi sono: un maschio adulto, ucciso il 2 dicembre 1896, ed una femmina, pure adulta, uccisa il 16 dello stesso mese; erano evidentemente insieme; li ebbi dai fratelli Gal, ancora freschi. Si conservano nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* 3603, 3604).

**362. Pterocles Alchata** (Linn.) (ex Gesn.)

GRANDULE.

Grandule, Ganga grandule (*Aut. Ital.*) — Gelinota picconna (*Nizz.*).

Anche più delle timoniere centrali allungate e filiformi, la forma e le relative dimensioni del becco potrebbero giustificare la separazione generica di questa specie e dei suoi affini da quella precedente e dal gruppo del quale essa è tipo. Io ritengo però che questi caratteri non siano sufficienti per una tale separazione e perciò non adotto il genere *Pteroclorus*, proposto da Buonaparte sin dal 1856 e resuscitato da Ogilvie-Grant (*Cat. Birds, B. M. XXII, p. 6. London, 1893*) per i Pterocli con timoniere mediane allungate e filiformi; noto poi che Sharpe nel recente suo « *Handlist* » scrive *Pteroclidurus*.

La Grandule fisicamente e biologicamente è affine assai alla Ganga; ha pure presso a poco la medesima diffusione geografica, giacchè dalle contrade occidentali, meridionali ed orientali della regione circummediterranea si estende attraverso l'Asia centrale sino al N.O. dell'India. Si è creduto da taluni di dover separare, anche soltanto subspecificamente, le Grandule della penisola Iberica e dell'Africa settentrionale da quelle asiatiche; quelle occidentali avrebbero nel maschio adulto le cuopratrici esterne alari castanee con fascia sub-terminale gialla, mentre nelle orientali tale fascia sarebbe bianca (Cfr. SEEBOHM in « *Ibis* », 1883, p. 26); Seebohm propose di ripristinare per la forma occidentale il nome di *pyrenaicus*, dato anticamente da Brisson a questa specie; ma tale carattere non pare costante, e recentemente il Whitaker c'informa che i molti esemplari africani da lui esaminati hanno la fascia suddetta bianca (Cfr. *Birds of Tunisia*, II, p. 239).

La *P. Alchata* è capitata raramente in Italia, ma abbiamo almeno una diecina di casi registrati della sua cattura da noi, ed i fratelli Gal affermano che essa giunge casualmente nel Nizzardo in primavera e nell'autunno. Alle comparse già registrate da me (*Arif. Ital.* 1886, p. 332. *Id.* 1889, p. 511) — a Nizza, a Livorno (1863), a Faenza (agosto 1885), in Sicilia a Siracusa (1859) ed a Malta (1843) — debbo aggiungerne una, più recente, avvenuta a Sassuolo, Modena, alla fine del settembre 1904; l'esemplare venne preso dal marchese Taccoli (Cfr. « *Aracula* », VIII, p. 140).

Nella Collezione italiana conservo tre esemplari maschi di questa specie (*Cat. Ucc.* 945, 2976, 2673): un adulto della forma *pyrenaicus*, colto nei dintorni di Nizza il 17 maggio 1872; un quasi adulto, 1863, Livorno; ed un adultissimo, maggio 1859, Siracusa: questi ultimi due appartengono alla forma *tipica* con fascia bianca sub-terminale sulle cuoprित्रici esterne alari castanee; il primo doveva essere venuto dalla Spagna, gli altri due dalla Tunisia.

### 363. *Syrhaptēs paradoxus* (Pall.)

SIRRATTE.

La patria di questo uccello curioso ed interessante è l'Asia centrale, dalle steppe dei Kirghisi alla Mongolia e dalle sponde settentrionali del lago Baikal al Turkestan; recentemente, pare, quest'area si sarebbe estesa a ponente, occupando pure la depressione Aralo-Caspica. Di tempo in tempo il SIRRATTE fa delle irregolari e sporadiche comparse in Europa, vere invasioni talvolta, durante le quali ha raggiunto gli estremi lembi occidentali del nostro continente e delle sue isole; e più volte ha tentato di fondarvi colonie, rimanendovi per mesi e mesi e nidificandovi.

La prima grande irruzione in Europa del SIRRATTE, ai tempi nostri, ebbe luogo nel 1863 e non pochi vi rimasero l'anno seguente. Questa grande invasione venne mirabilmente descritta dal venerando amico mio prof. A. Newton



di Cambridge; egli fa il calcolo che sommassero ad almeno 700 gli individui di questa specie giunti in Europa in quella occasione e cita 148 catture. Vennero in primavera e nell'estate e qualche coppia avrebbe nidificato in Danimarca e nell'Olanda; ma di essi si fece strage. Di questa grande colonna migrante sappiamo di otto individui presi in Italia: nel Trentino, nel Veneto, nelle Romagne (Rimini ed Imola), nell'Emilia ed in Piemonte (Novara), tra il maggio 1863 ed il febbraio 1864; essi sono stati da me accuratamente registrati (*Avif. Italica* 1886, p. 333).

Dopo quella grande invasione il SIRRATTE ha fatto diverse comparse sporadiche in Europa, ma in numero assai ridotto. Nell'autunno 1871, dopo violenta burrasca, venne colto un maschio adulto a Corte (Pieve di Sacco) presso Monselice, Padova, e si conserva nella collezione Arrigoni; tra il maggio ed il giugno 1872 ne furono veduti nel Nord delle isole Britanniche e forse appartenevano ancora al medesimo esodo; il 4 maggio 1876 fu ucciso un'altro maschio adulto a Pavullo, Appennino modenese, venne illustrato dal prof. Carruccio e si conserva nel Museo Zoologico della R. Università di Modena; in quell'anno, e credo entro quel mese, altri individui furono catturati nell'Alta Italia; e nell'aprile 1880 ne venne preso uno a Palmanuova, Friuli, registrato dal Vallon.

Una nuova invasione di questa interessantissima specie avvenne finalmente in Europa nella primavera del 1888, quando dalle steppe dell'Asia centrale una enorme colonna migrante si spinse ad occidente attraversando l'Europa dalla Scandinavia al Mediterraneo e raggiungendo in numero ragguardevole le lontane isole Britanniche, ove l'Evans calcolò, per la Scozia soltanto, un'invasione di almeno 2000 individui. Il primo ad avvertire questo singolare esodo fu l'illustre Ornitologo di Varsavia Taczanowski, che ebbe un primo SIRRATTE ucciso a Plock in Polonia il 21 aprile; ma da notizie raccolte poi dal dott. A. B. Meyer di Dresda, risultò che uno di questi uccelli era stato veduto a Trebnitz nel Brandenburgo nella seconda quindicina del precedente feb-

braio. L'Italia fu attraversata obliquamente, nelle sue provincie N. E. e centrali soltanto, dal lembo inferiore estremo della massa migrante; ma anche per noi è stato un avvenimento ornitologico importante.

Note particolareggiate su questa invasione, a riguardo dell'Europa intera, furono pubblicate dal dott. A. B. Meyer e dal dott. F. Helm, e, per ciò che interessava l'Italia, dal carissimo e chiarissimo conte T. Salvadori. Io poi diedi (*Avif. Ital.* 1889, pp. 513, 514) un elenco localizzato delle catture avvenute nel paese nostro. Nel Veneto principalmente, ma ancora nell'Emilia, nella Lombardia, nelle Marche, nella Toscana, nella Liguria orientale, nell'Umbria e nel Lazio, tra il 24 aprile 1888 ed il 6 gennaio 1889, ma particolarmente entro il maggio 1888, furono veduti circa 147 individui di questa specie, dei quali ben 51 vennero presi e 27 conservati; viaggiavano per lo più in branchetti, gli ultimi veduti erano quasi sempre isolati, ed erano senza dubbio individui spersi. Il Meyer citò in modo dubbioso una comparsa del Sirratte in Sicilia, nei dintorni di Palermo. verso la metà del maggio, ma nè Salvadori nè io ebbero alcuna conferma di tale asserto. Durante l'estate del 1888 diverse coppie nidificarono nell'Europa centrale ed occidentale, ma non risulta che ciò sia avvenuto in Italia; il solo Arrigoni accennò in modo dubbio che questo uccello possa aver nidificato nel Padovano, ma non ne ebbe le prove.

Sappiamo di comparse sporadiche del *S. paradoxus* in Europa e principalmente nell'Austria-Ungheria negli anni 1890, 1892, 1897, 1898 e 1899; ma non risulta che alcuno di essi giungesse in Italia.

Nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 747, 2620, 3094) conservo tre esemplari di questa specie: una femmina presa viva a Predazzo, Val di Fiemme, Trentino, nel maggio 1863; un maschio adulto ucciso a Castel d'Ario, Mantova, l'8 maggio 1876; ed un'altro maschio adulto colto il 3 maggio 1888 a Carpi di Villabartolomea, Verona; essi rappresentano appunto le tre principali irruzioni del Sirratte in Italia.

## HEMIPODII

### *TURNICIDÆ*

(*Turnici*)

#### 364. *Turnix sylvatica* (Desfont.)

QUAGLIA TRE UNGHIE.

Quaglia tridattila, Quaglia d'Andalusia, Quaglia di Gibilterra, Turnice (*Aut. Ital.*) — Quagghia triugni, Cacazzara (*Sicil.*) — Triugni (*Cat. Mess. Sirac.*) — Taureddu (*Spaccaforno*) — Triungnia (*Terran. Sicil.*) — Triugni, Coddu niuru (*Girg.*).

Il barone Carlo de Fiore (*Materiali per una Avifauna Calabria*, p. 42. Roma 1890) ricorda una probabile cattura di un' esemplare di questo uccello fatta nel settembre 1885, a Maida, Calabria, dal signor A. Callegari; l'esemplare però sarebbe andato perduto. Tale caso non è impossibile, ma è strano, giacchè la *T. sylvatica* non sarebbe migrante ed era per noi strettamente confinata alla Sicilia meridionale ed occidentale, rimanendovi assolutamente stazionaria e singolarmente localizzata. In tali condizioni, fino a circa vent'anni fa, questo uccello era ancora discretamente comune sulle « sciarre » o brughiere di palmetto (*Chamærops humilis*) nel S.O. della Sicilia, intorno a Terranova, Selinunte, Castelvefrano e Mazzara; ma oggi non si trova più e gli ultimi esemplari avuti in carne dall'amico mio J. I. S. Whitaker

gli furono portati da Mazzara nel 1891. Da allora, malgrado l'offerta di congrui compensi, non riuscì ad averne: ed egli è noto e ricco proprietario in quella parte dell'isola. Temo fortemente che, come il Francolino, la Quaglia tre unghie sia a quest'ora perduta per noi.

Con dovuta riserva vanno poi accolti i due casi citati della cattura di questa specie nell'Italia continentale; cioè, quello registrato molti anni fa a Nizza dal Verany, e quello più recente, 1873, rammentato dal Caffi in Valtesse nel Bergamasco.

Nella Collezione italiana conservo otto esemplari di *T. sylvatica*. sei maschi e due femmine, tutti dalla Sicilia e presi a Mazzara (4), Palermo, Spaccaforro, Castelvetro e Modica, tra il 1863 ed il 1883. (*Cat. Ucc.* 3233, 2326, 2253, 1061, 2155, 2920, 1901, 1809).

La *T. sylvatica* non sembra avere una larga diffusione; è sedentaria e comune in tutta l'Africa settentrionale a ponente dell'Egitto e nel mezzodi della penisola Iberica; più al S. nell'Africa è rappresentata da una forma affinissima, più piccola, forse solo subspecificamente separabile, la *T. leparana* (Smith); più piccola ancora e non molto staccata è la *T. Dussumieri* (Temm.) dell'Asia meridionale.

---

## GALLINÆ

### *PHASIANIDÆ*

(*Fagiani*)

#### **365. Phasianus colchicus**, Linn. (ex Gesn.)

FAGIANO.

Fascianu, Faggiannu, Fasano (*Corsica*) — Fasanu (*Calabr.*).

Nella mia *Avifauna Italica* del 1886 (pp. 334-336), ho lungamente trattato di questa splendida specie, ritrovata da me allo stato assolutamente libero, endemica e sedentaria, sul lato orientale della Corsica, nelle basse colline a bosco ceduo tra Aleria ed il Fiumorbo; non vi era però abbondante ed ho saputo poi che va sensibilmente diminuendo, in modo che temo non sia lontana la sua totale estinzione nell'isola. Certo è, che malgrado le premure fatte, non mi è più riuscito di ottenerne esemplari, dopo la coppia avuta per mezzo gentile dell'allora nostro Console Generale in Corsica comm. F. Bruna; e quei due, maschio e femmina adulti, furono presi con lacci a S. Antonio di Ghisonaccio presso Ghisoni, il 27 marzo 1881. Il Whitehead che rimase circa due mesi nel 1883 nel distretto da essi abitato, al solo scopo di far raccolte ornitologiche, poté averne due soli esemplari.

Nella citata mia opera raccolsi pure alcuni dati interessanti sulla presenza del *P. colchicus* allo stato libero in un passato non tanto remoto in diverse località dell'Italia peninsulare; così, sul Monte Argentario, Toscana, sarebbe

stato abbondante verso la metà del XV° secolo: e visse in varie parti della Calabria sino a circa la metà del XVI° secolo, secondo il De Fiore (*Materiali per una Avifauna Calabr.*, p. 39, Roma 1890). Su questo proposito però e rispondendo ai dubbj da me espressi sin dal 1886, l'amico mio marchese Armando Lucifero ci fornisce nuove ed interessanti notizie; nella sua *Avifauna Calabria*, pubblicata nell'«*Arvicola*» (vol. IV, p. 98. *Sienna*, 1900), egli scrive, trattando del Fagiano nella Calabria: « questo uccello continua a vivere ed a nidificare in certi nostri boschi litoranei in perfetta selvatichezza. Nella provincia di Cosenza e propriamente nei boschi che da Corigliano si estendono fino a Torre Cerchiara, non di rado incontrasi il *P. colchicus*; nè persona di quei siti rammenta, o per tradizione o per storia, *che vi sia stato importato* ». Nel gennaio del 1879 poi, il marchese Lucifero ebbe occasione di cacciare in quei boschi, nella tenuta del principe di Strongoli e nei Corsi del Raganello, piccolo fiume fra le stazioni ferroviarie di Sibari e di Torre Cerchiara, ed ebbe la ventura di uccidere due maschi bellissimi di questo Fagiano. Ciò mi sembra assolutamente chiaro e definitivo, luminosa conferma delle notizie che io raccolsi nell'Italia meridionale nel 1881 e dell'esemplare di *P. colchicus*, ucciso in Calabria, che vidi nella collezione De Romita a Bari. Sappiamo, del resto come questo Fagiano viva oggidì abbondante sul lato opposto dell'Adriatico, nei boschi intorno alla foce del Drino in Albania, ove certamente non venne importato dall'Uomo.

Dopo tutto questo è per lo meno strano il vedere questa specie esclusa dalla Avifauna italiana da un competente quale è indubbiamente il prof. G. Martorelli.

L'«*habitat*» di questa specie si estende dunque dalla Corsica occidentale e dalla Calabria all'Albania, e quindi, attraverso la Grecia, la Turchia europea, l'Asia Minore sin nella Transcaucasia e nel delta del Volga. Parlo beninteso dell'uccello selvatico ed assolutamente libero e non del *P. colchicus*, più o meno imbastardito con specie affini che è stato introdotto in diversi dei nostri parchi e riserve di caccia.

**PERDICIDÆ**

(*Pernici*)

**366. Francolinus vulgaris**, Steph. (ex Gesn.)

FRANCOLINO.

Francolino, Franguellina, Francolino degli Italiani (*Aut. Ital.*) — ? Pernice gallo (*Calabr.*) — Franculinu, Tritari, Trittari (*Sicil.*).

È purtroppo ora specie assolutamente estinta in Sicilia e di conseguenza in Italia. Circa cinquant'anni fa si trovava ancora frequente, dicono, nel distretto di Trapani e lungo il litorale siculo da Castelvetro a Terranova e specialmente nei dintorni delle rovine grandiose di Selinunte. Secondo Minà Palumbo l'ultima coppia di Francolini fu uccisa nel feudo Desusino nel 1864; secondo Doderlein invece l'ultimo di questi splendidi uccelli fu preso nel 1869, nella tenuta di Falconara, nei pressi di Terranova, e mangiato in un banchetto.

Nella mia *Avifauna Italica* 1886 (p. 337) ed in quella del 1889 (p. 515), ho trattato lungamente la quistione interessante del Francolino in Sicilia, avendo raccolto diligentemente tutte le notizie in proposito, ed è superfluo che io qui le ripeta. La notizia da me raccolta a Modica nel 1883 che qualche coppia di Francolini viveva ancora nei territori di Suero e Butera in quel di Terranuova, e quella avuta dal dott. A. Pistone nel 1885 che qualcuno di questi uccelli si trovava ancora nei dintorni di Corleone, non ebbero mai alcuna conferma.

In quanto poi alla presunta presenza di Francolini nella Calabria ultra, in un prossimo passato, il De Fiore (*Materiali p. una Avif. Calabria*, p. 40) ha semplicemente ripetuto

le notizie già a me da lui fornite, spiegando come le aveva prese da uno scritto del dott. F. S. Moretti di Radicena, ed esse mi parvero non troppo attendibili; il Lucifero nel suo lavoro su quella Avifauna non menziona il Francolino.

Nella Collezione italiana conservo otto esemplari di questa specie ora estinta in Italia, sei maschi e due femmine. Meno uno, proveniente dal parco granducale di Artimino, Empoli — ove questa specie venne introdotta dalla Sicilia all'epoca medicea e vi rimase sino ai primi del XIX secolo — sono tutti dalla Sicilia, presi tra il 1850 ed il 1854 a Terranova e Caltagirone; due non hanno data nè località precisate; uno, maschio adulto e certamente l'ultimo che venne preparato, fu ucciso dal maggiore Sabattini del genio nei dintorni di Palermo nell'ottobre 1862 e da lui inviato in carne nell'alcool a S. M. Vittorio Emanuele II. (*Cat. Ucc.* 2353, 639, 237, 238, 1196, 1197, 937, 984). È quasi superfluo che io dichiaro che non credo, e che non è davvero « noto », essere stato il Francolino *importato* in Sicilia, come dichiara il prof. Zodda (« *Aracula* », X, p. 42).

Il *F. vulgaris* vive a Cipro e nell'Asia Minore, di dove, attraverso la Persia e le provincie settentrionali e centrali dell'India, giunge nel Manipur; gli esemplari indiani sarebbero alquanto più piccoli di quelli nostrali e dell'Asia occidentale.

### 367. *Perdix rufa* (Linn.) ex Gesn.

#### PERNICE.

Pernice comune, Pernice rossa (*Aut. Ital.*) — *Pernis roussa*. *Pernis gaja*. Bartavela dle Langhe, *Pernis marenga* (*Piem.*) — Bartavela (*Cuneo*) — *Perdrix rossa*, *Perdrix rouge* (*Aosta*) — *Pernis rossa*, *Pernix rossa*, *Gambarossa*, *Marénga*, *Guastésa*, *Pernis marénga*, *Parnis rossa* (*Basso Piem.*) — *Coturnis*, *Cotorno*, *Cotorna* (*Lomb.*) — *Cotourno*, *Cotornis* (*Mil.*) — *Alpediga* (*Mendr.*) — *Pernisa guastesa* (*Varzi*) —



Cotòran (*Piac.*) — Perniss, Coturniss (*Mod.*) — Perniss rossa (*Bol.*) — Parnisa (*Ravenna*) — Pernise rossa (*Ven.*) — Pernise rosso (*Vicenza*) — Spernisa foresta, Cotorno (*Padova*) — Perdís rougia (*Nizz.*) — Pernixe russa (*Gen.*) — Pernise (*Spezia*) — Pernice (*Tosc. ? Roma, ? Nap.*) — Pernice, Coturnice (*Lucca*) — Pernice (*Marche*) — Pernice (*Corsica*).

Questa specie trovasi nelle Langhe del Piemonte, sulle diramazioni minori dell'Appennino settentrionale e centrale, nelle Marche, nel Volterrano in Toscana, all'Elba, a Montecristo ed in Corsica, ove abbonda ed ove è l'*unica* specie indigena, dal capo Corso a Bonifacio, trovandosi anche nel piano. È rarissima nel Veneto, ove qualche individuo rampingo è stato preso nel Vicentino e nel Padovano; è scarsa in Lombardia e nell'Emilia. Dall'Umbria in giù manca affatto, per quanto mi risulta, nelle nostre provincie peninsulari; e così nella Sicilia e nella Sardegna. Nelle contrade ove vive è sedentaria, o molto limitatamente erratica; nidifica in maggio e giugno.

La *P. rufa* abita l'Europa occidentale giungendo al N. nel Belgio e nella Francia settentrionale, la penisola Iberica, le isole Baleari, le Azzorre, Madeira e la Grande Canaria. Presenta una certa variazione nelle dimensioni e nella intensità del colorito, in modo che si hanno, pare, razze locali; per tali ragioni il Seoane propose di distinguere le Pernici dalla Spagna come una sottospecie col nome di *P. rufa hispanica*. Per la sua poca abbondanza e per la ristrettezza del suo "*habitat*," questa specie dà l'impressione di essere in diminuzione.

### 368. *Perdix saxatilis*, Meyer

COTURNICE.

Coturnice, Pernice sassatile, Pernice rossa, Pernice maggiore, Pernice greca, Pernice colombaria (*Aut. Ital.*) — Përnis d'mountagna, Bartavela d'Osta (*Piem.*) — Pernis gaja,

Couloumbanna (*Cuneo*) — Perdrix de montaigne (*Aosta*) — Crombera, Crombéa, Pernis crombéra, Pernixe cômbea (*Basso Piem.*) — Parnigia (*Nor.*) — Parnisa (*Vigezzo*) — Parnis, Pernis (*Ossola*) — Coturnis grossa, Cotorno, Cotorna, Pernis guastesa (*Lomb.*) — Coturna (*Vall.*) — Cotúrna (*Bresc.*) — Pernisa guastesa (*Varzi*) — Coturnisa (*Parm.*) — Cotorn, Coturniss, Parnis, Parnisa (*Mod.*) — Pernis (*Bol.*) — Cotorno, Cotorn, Catorn, Catòr, Catòrs (*Ven.*) — Coatórn (*Feltre*) — Cotòr, Catòr (*Friuli*) — Cotorna (*Malè*) — Cator (*Badia*) — Catorn (*Fassa*) — Katiörn (*Sette Comuni*) — Cotorno, Cotorn (*Trentino*) — Oreb, Jareb grivni, Orebica grivna, Četerkala (*Dalm.*) — Bartavella, Perdix columballa, Perdix couloumbana (*Nizz.*) — Pernixe cûmbaea (*Gen.*) — Cotórnesa (*Spezia*) — Coturnice (*Tosc.*) — Pernice (*Umbria, Marche, Abruzzo*) — Pernice, Pernice rossa (*Roma, Nap.*) — Pernice (*Bari*) — Telytza (*Albanesi italici*) — Pernice (*Rossano, Cosenza*) — Pirnici, Pernici, Pernice (*Calabr.*) — Pirnici (*Sicil.*) — Pirnicaru, Perniciottu, Pirnici branca, Pernici branca lorda (*Girg.*) — Pernici ad., Pirnicaru giov. (*Molice*).

Questa specie si trova sedentaria sulle nostre Alpi e da quelle Dinariche si estende lungo tutto il litorale Dalmato; vive sulle vette maggiori dell'Appennino settentrionale, centrale e meridionale; nell'Ascolano viene a contatto con la *P. rufa* (1); al S. di quella regione rimane la unica specie, così nelle Calabrie e nella Sicilia, ove è comune sui monti e nel piano, e presenta una varietà albina che sembra in alcune località esser divenuta una razza costante. Nidifica nel

---

(1) Nelle località ove le due specie vengono a contatto si verificano casi di ibridismo: a tali ibridi, che io però non rammento di aver mai veduto, è stato molto erroneamente dato un nome, e cioè quello di *P. Labatei*. Bouteille. Secondo i dott. Luciani e Mina di Arenzano tali casi non sarebbero rari sugli alti monti della Liguria, e si capisce facilmente per la guerra a sterminio che viene fatto a quelle Pernici e che scema gli individui d'entrambe le specie.

maggio e nel luglio: i pulcini ponno volano poco dopo la nascita e ne ho uno così, appena più grande di un passerotto, ucciso col fucile a Forni di sotto, Udine, il 23 luglio 1904, e donatomi dall'amico Vallon.

La *P. saxatilis* vive sui monti dell'Europa meridionale: Pirenei, Alpi, Carpazi e Balcani; ma nelle isole di Creta e Cipro, in quelle dell' Arcipelago greco ed attraverso l' Asia media tutta, dalla Siria alla Cina settentrionale (Kalgan), penetrando per la Persia ed il Balucistan nelle provincie settentrionali, sub-himalaiane, dell'India, trovasi la affinissima *P. chukar*, Gray. Questa Coturnice orientale ha fatto una comparsa nell'avifauna italiana, e ciò per un'esemplare tipico, da me esaminato, ora nella collezione Arrigoni, che si diceva preso a Barzanò, Como, nel maggio 1882; ma oltre il poco affidamento che davano le circostanze della pretesa sua cattura, il carattere assolutamente sedentario e non migrante di questi uccelli, mi persuase a non ammetterlo anche tra le specie più avventizie entro i nostri confini (Cfr. *Avifauna Italiana* 1886, p. 340, nota 1). Del resto ho saputo poi che alcune coppie della *P. chukar* erano state introdotte a scopo di ripopolamento e liberate sui monti della Liguria.

### 369. *Perdix petrosa* (J. F. Gmel.)

PERNICE SARDA.

Pernice d'Africa, Pernice turchesca, Pernice di Sardegna (*Aut. Ital.*) — Perdixi, Perdisi, Pradixi, Predixi, Predixis (*Sard.*) — Pudda de mata (*Fonni*) — Pernicetta sarda, Pernicetta rossina (*Corsica*).

Per noi questa Pernice è strettamente confinata all'isola di Sardegna, ove è assolutamente sedentaria ed ancora abbondante. In questi ultimi anni si è tentato di acclimatarla altrove, sul Continente Italico ed all'isola di Favignana, Sicilia, ma, per quanto mi risulta, con scarso successo; sulla

rocca di Gibilterra però la introduzione di questa specie ebbe completa riuscita. Anni fa cercai di sapere se la *P. petrosa* attraversava qualche volta lo Stretto di Bonifazio giungendo in Corsica ed ebbi allora risultati negativi; oggi però il Martorelli (*Uccelli d'Italia*, p. 21) ci dice che per mezzo dei signori T. Strazza e conte F. Baciocchi ha saputo che alcuni esemplari della *P. petrosa* sono stati uccisi nei pressi di Bonifazio e di Ajaccio; anzi il Baciocchi un giorno colse due Pernici una delle quali era la *P. rufa*, l'altra la *P. petrosa*! Questi poi aggiunse che il suo cacciatore Corso conosceva benissimo quest'ultima specie sotto i nomi volgari sopra citati; onde, se questa specie non è stata recentemente introdotta in Corsica per agenzia umana, bisogna ritenere che qualche coppia abbia attraversato lo Stretto di Bonifazio e si sia riprodotta nel nuovo suo "habitat ...

La *P. petrosa* vive oltrecchè nell'isola di Sardegna, in tutto il N.O. dell'Africa, dalla Tripolitania a tutto il Marocco, e nelle isole Canarie (Tenèrife, Gomera, Lanzarote e Hierro).

### 370. *Starna Perdix* (Linn.) (ex Gesn.)

#### STARNA.

Starna, Pernice cinericcia, Pernice cenerognola (*Aut. Ital.*) — Pèrnis, Pèrnis grisa (*Piem.*) — Tariga (*Cuneo*) — Sterne (*Aosta*) — Sterla, Sterlùs (*Alba*) — Stèrletta, Pernis stèrna, Pernis grisa, Stèrna, Stèrna di passaggio, Parnis grisa (*Basso Piem.*) — Pernis, Pernisetta, Pernigo (*Lomb.*) — Starne, Pernigon, Parnisetta (*Ossola*) — Perniseto, Pernis, Pernisetta (*Como, Valt.*) — Pernis (*Cremon. Bresc.*) — Perniss (*Mantov.*) — Pernisa noustrana (*Varzi*) — Parnisa (*Piac.*) — Pernisa (*Parm.*) — Perníss, Stárna (*Mod.*) — Pernis, Stárna (*Bol.*) — Stèrna (*Ravenna*) — Pernise (*Ven.*) — Spèrnisa (*Padova*) — Pernisoto, Pernise piccola (*Vicenza*) — Pernis, Parnis (*Feltre*) — Pernise (*Cadore*) — Pernis, Pernigott (*Friuli*) — Rebe-hun (*Sette Comuni*) — Pernis (*Rovereto*) — Perniss, Per-

nise, Pernisa (*Trentino*) — Orebica, Jarebica krža (*Dalm.*) — Perdis, Perdis treboula (*Nizz.*) — Sterla (*Savona*) — Sterna (*Gen.*) — Starna (*Spezia, Tose., Umbria, Marche, Roma, Nap., Bari*) — Starna reale, Starna scopina (*Tosc.*) — Sterna (*Marche*) — Starna (*Calabr.*).

Sedenteria e comune in collina e anche nel piano in tutta l'Italia continentale e peninsulare, mancante affatto nelle nostre isole; essendo però oggetto di attivissima caccia, cresce o diminuisce localmente a seconda della maggiore o minore razionale protezione; si hanno distretti ove la Starna è scomparsa affatto in pochi anni, altri ove si è veduta ridivenire abbondante. Non ho mai avuto alcuna conferma della eventuale presenza di questa specie a Francavilla in Sicilia, notizia datami nel 1883 dal dott. A. Pistone (*Avif. Ital.* 1886, p. 341). Nidifica anche due volte, in aprile ed in giugno, ciascuna covata consta di 8 a 14 uova, onde con un po' di osservanza alle leggi vigenti sarebbe facile conservare abbondante questa specie prelibata.

In diverse parti d'Italia i cacciatori sogliono distinguere due forme di Starna: una maggiore ed una minore; ho altrove cercato di dimostrare come le ultime non sono che i giovani dell'anno divenuti più o meno erratici in stormi (*Avif. ital.* 1889, p. 525); questi sono la *P. damascena* di Brisson. Nella Collezione italiana conservo poi due esemplari di quella bella varietà, quasi si potrebbe dire razza, nella quale tutti i colori sono intensificati, ed il bruno chiaro rossiccio cuopre tutta la testa ed il collo; quei due esemplari vengono da: Saline, Maremma, 2 dicembre 1878 e da Orvieto, 17 novembre 1896, sono entrambi maschi adulti (*Cat. Ucc.* 1086, 3594); è, credo, la *P. montana* del Brisson, che presenta vari gradi di intensificazione nel colorito. Nelle Starne nostrali i casi di isabellismo e di albinismo sono poi abbastanza frequenti.

La *S. Perdix* vive in quasi tutta l'Europa; nelle parti settentrionali della penisola Iberica presenta lievi differenze che le valsero i nomi di *P. hispaniensis*, Reichenow e *P. char-*

*rela.* Seoane, forma che ha tutto al più valore subspecifico. Penetra nelle parti temperate dell'Asia occidentale e al centro di quel continente viene a contatto colla affine, ma ben distinta *S. daurica* (Pall.), specie la quale dopo l'apertura delle ferrovie siberiana e transcaspiana giunge non di rado d'invernosi nostri maggiori mercati di cacciagione: dico ciò per porre in guardia i nostri collezionisti.

**371. Coturnix communis**, Bonnat. (ex Gesn.)

QUAGLIA.

Quaglia, Coturnice comune (*Aut. Ital.*) — Quāja, Quaia, Quaiott, Quaiaster (*Piem. Lomb.*) — Caglie (*Aosta*) — Caja (*Cuneo*) — Quàia, Quàgia (*Basso Piem.*) — Maggenghi giov., Quagliastro, Pitte (*Mil.*) — Quàia. Quaiàstaer, Quaiòtt masc., Quaiastrón, Quaiastrin giov. (*Paria*) — Quàglia (*alta Trebbia*) — Quaja (*Piac.*) — Quajòtt (*Parm.*) — Quai, Quaja, Quaiaster giov., Quaiastrèn pulc. Quajot (*Mod.*) — AvriLOT (*Finale, Emilia*) — Quaja (*Bol. Romg.*) — Quaglia, Quaja (*Ven.*) — Cuaje, Cuajatt (*Friuli*) — Quaia, Quaiat, Palpaquà (*Cadore*) — Quajót (*Feltre*) — Quajo, Quagio, Quajastróni (*Padova*) — Quagio, Quaglia (*Polesine*) — Quaja, Quajot (*Rovereto*) — Quaia, Caia (*Trentino*) — Palparòta (*Fassa*) — Bòxla (*Gardena*) — Wachtel (*Luserna*) — Bächtata (*Sette Comuni*) — Pipelica, Prepelica (*Dalm.*) — Caglera, Cagliera (*Nizz.*) — Quaggia (*Savona*) — Quaglia (*Gen. Spezia*) — Quaglia (*Tosc. Marche, Umbria, Corsica, Roma, Nap.*) — Quagliera (*Pis.*) — Quaia (*Marche*) — Quagghia (*Bari*) — Quagghia, Quajja (*Calabr.*) — Quagghia (*Sicil.*) — Cicuni, Circuri. Trepodres, Trepedrè, Quagliari (*Sard.*) — Summiena (*Malt.*)

Abbondante quasi ovunque in Italia e nelle sue isole; è generalmente estiva e giunge in gran copia dall'aprile al giugno; moltissime coppie rimangono a nidificare. La massa

parte o ripassa tra la metà di agosto e quella di settembre; un certo numero rimane da noi durante l'inverno e quasi in ogni provincia se ne sono prese in quella stagione. Sono poi note le catture enormi di questa specie che si fanno lungo le nostre coste, specialmente all'arrivo in primavera; si prendono vive con grandi reti nelle quali incappano giungendo stanche e sfinite dal mare, e vive si esportano a migliaia sui mercati delle grandi capitali d'oltr'Alpe.

La Quaglia nostrale presenta facilmente variazioni nell'abito; una delle più notevoli è un melanismo parziale che imita in modo singolare il tono del colorito di certe Quaglie australiane che formano il genere *Synæcus*; su un'esemplare di tale varietà, colto presso Busto-Arsizio, Lombardia, nel 1861, venne stabilito il *S. Lodoisia*, Verr. e Des Murs, che ha figurato in elenchi italiani come specie distinta. Altri esemplari di quel curioso melanismo vennero poi, pare, presi in Italia ed altrove, ed Arrigoni ne ebbe uno che figura (*Man. orn. ital.* p. 512) da Milano, il 12 ottobre 1888. Salvadori parlando del *S. Lodoisia* accennò che potesse essere un caso di atavismo derivante da un progenitore antico della nostra Quaglia, affine alle *Synæcus*; ma se si avessero individui uguali tra loro potrebbe invece essere un caso di vera *neogenesi*.

La *C. communis* vive in quasi tutta la Regione Eurasiatica, penetrando d'inverno al S. in quelle Etiopica ed Indo-Malaiana; nell'Asia orientale incontra la affine, ma diversa, *C. japonica*, Temm. e Schleg.; tra le due specie però ha luogo, pare un esteso ibridismo. Sarebbero poi appena sub-specificamente distinte, seppure lo sono, le forme che ebbero i nomi di *C. capensis*, Licht. (*C. africana*, Temm. e Schleg.), *C. Baldami*, Madarsz. ed altre ancora. Ha ben ragione Ogilvie-Grant quando esclama che pochi uccelli sono stati più confusi e mal compresi della Quaglia comune ed i suoi affini. E a proposito appunto della *C. africana* o *C. capensis* — che sarebbe la Quaglia comune dell'Africa australe e delle isole Atlantiche, distinta dalla nostra principalmente per avere le gote e la gola di color castagno rossiccio più o meno vol-

gente al nerastro con maggiore o minore eliminazione della bella macchia nera ad ancora segnante la gola bianchiccia del maschio adulto normale della Quaglia nostrale — debbo aggiungere che essa si trova frequentemente da noi e con essa trovansi pure individui con caratteri intermediari in ogni grado tra le due forme. Mentre scrivo mi stanno innanzi due Quaglie, maschi adulti: una, uccisa a Firenze nel maggio 1876, ha le gote e la gola di un castagno rossiccio, con in mezzo una macchia nerastra lineare, senza collare sotto: l'altra presenta gote e gola di un castagno nerastro, con sotto un collare nero, e venne uccisa a Prato il 20 maggio 1885; (*Coll. ital. Ucc.* 197, 2722). Queste due Quaglie rappresentano evidentemente due stadi della forma prevalente nel S. Africa e nelle isole Atlantiche, che ebbe i nomi di *C. africana* e di *C. capensis*. La ipotesi ingegnosa del Martorelli (*Uccelli d'Italia*, p. 27) che cioè vi possa essere uno scambio reciproco stagionale di Quaglie tra l'Europa e l'Africa australe, potrebbe avere un certo fondamento; ma per dimostrarla vera occorrono ulteriori osservazioni e constatazioni di fatto; e poi sono da considerarsi veramente distinte, anche nel minimo grado subspecifico, quelle due forme, o sono desse mere fasi, stagionali o no, di una sola e medesima forma?

## **TETRAONIDÆ**

(*Galli di monte*)

—

### **372. Tetrao Urogallus, Linn. (ex Gesn.)**

GALLO CEDRONE.

Fagiano nero, Fagiano alpestre, Gallo cedrone. Gallo alpestre maggiore, Urogallo (*Aut. Ital.*) — Siri, Fasan d'montagna (*Piem.*) — Grangallo, Grangal (*Susa*) — Gall sedron, Tozzo, Storg (*Como*) — Polin salvadegh (*Madesimo*) — Cedronn, Gall cedrôn (*Mil.*) — Sedrü (*Bresc.*) — Galo selva-



dégo, Galo cedròn, Cedròn, Zedròn, Zadròn (*Ven.*) — Galo zedròn (*Bass.*) — Gal cedron (*Bell.*) — Galzhedron, Grotòn (*Cadore*) — Zhédron (*Feltre*) — Giall cedron, Giall grand (*Friuli*) — Zèdrom. Gal zedron, Gallina zedrona (*Rovereto*) — Zedròn (*Trento, Valsug., Fiemme*) — Cedròn (*Val di Non, Giudicarie*) — Gialzedron, Galzedrò (*Val di Ledro*) — Galzedròn (*Caralese*) — Sedròn (*Borgo*) — Zedròm (*Arco, Riva*) — Graldamont (*Gardena*) — Bilar (*Sette Comuni*) — Tetrip velik (*Dalm.*) — Fasan (*Nizz.*) — Gallo grosso de muntagna (*Liguria occid.*).

Questa nobilissima specie va scomparendo da noi, e se non vengouo prese severe disposizioni di legge per proteggerla non andrà guari che si dovrà annoverare tra le estinte in Italia. Da lungo tempo sembra scomparso il Gallo cedrone dalle Alpi del Piemonte; in quelle di Ossola, Novara, secondo i risultati delle speciali ricerche del Bazetta, è estinto da circa 150 anni; mentre nella Valtellina qualche cattura si avvera ancora; così il Fabani ne registra due esemplari presi nel settembre 1891 ed uno nello stesso mese del 1892, in Valle del Bitto, sopra Morbegno; e Martorelli menziona una coppia presa in Valtellina nel 1905; ma non è escluso che fossero individui introdotti. Ove è meno difficile trovarne è nelle Alpi del Cadore, nel Trentino e nell'alto Friuli, ma anche là sono in forte diminuzione. La sopravvivenza del Gallo cedrone in quelle regioni si spiega forse pel fatto che esso abbonda sull'opposto versante di quelle Alpi, nei Grigioni e nella Stiria e Carinzia. Una oculata e razionale protezione basterebbe a renderlo nuovamente comune sul versante nostro e sarebbe ben facile il ripopolare con questo superbo uccello quelle parti della catena alpina dalle quali è scomparso.

Nelle località ove ancora si trova, il *T. Urogallus* è sedentario nei boschi di Conifere e di Faggi tra i 1000 ed i 1500 metri; nidifica a terra nel giugno. Non si allontana mai dalle Alpi. Vive abbondante nei luoghi montuosi dell'Europa centrale e boreale, e, ivi, anche al piano; si trova pure

sui Pirenei, manca però nel Caucaso. Lungo gli Urali viene a contatto con una forma affine, *T. uralensis*, Menzb. ma la nostra specie vive anche al di là di quei monti nella Siberia, sino al lago Baikal; più ad oriente incontra altre specie distinte: *T. parvirostris*, Bp. e *T. kamtschaticus*, Kittl.

Da noi, per la povertà appunto di individui, non di rado succede l'accoppiamento con la specie seguente; l'ibrido, bellissimo, ebbe a torto il nome di *T. medius*, Meyer, e non tanto di rado si prende nei luoghi ove vive tuttora da noi il Cedrone. Recentemente il dott. Lönnberg ha constatato la presenza nella Finlandia di una forma nuova di Gallo cedrone, al quale ha dato il nome di *T. Urogallus lugens*; è notevolmente diversa dalla normale (Cfr. "Ibis", 1906, p. 317, pl. XVI. London; egli ne ebbe due esemplari ed ha saputo di altri sei uccisi nelle medesime località in questi ultimi sei anni circa; tutti perfettamente simili ed escludenti qualsiasi possibilità di ibridismo. Ritengo, coll'amico Lönnberg, che si tratti qui di un caso di "neogenesi", simile a quello da me illustrato nell'*Athene Chiurudic*, e perciò di altissimo interesse.

### 373. *Lyrurus Tetrix* (Linn.)

FAGIANO DI MONTE.

Fagiano di monte, Gallo di monte minore, Gallo alpestre minore (*Aut. Ital.*) — Fasan, Fasan d'montagna (*Piem.*) — Faisan, Coq de bruyère (*Aosta*) — Fagian (*Vigezzo*) — Fasàn m., Fasanella f. (*Ossola*) — Gall masc. ad., Gallina, Sterla fem. ad., Pullastron giov., Sterlea, Gall d'montagna, Gall salvadegh, Fasan (*Valt.*) — Gall d'montagna, Gall salvatic, Fasan de montagna (*Lomb.*) — Gallina de montagna, Fasanella de montagna f. (*Mil.*) — Gall de mont (*Bresc.*) — Galo de montagna, Galo de monte, Galo forzèlo o sforzèlo, m., Galina forzèla o sforzèla f. (*Ven.*) — Gal forcèl (*Bell.*) — Gal forzhel, Gal lauriot (*Cadore*) — Forzhel (*Feltre*) — Gial-

lin forcelle, Giall picciul, Gialine forcèle (*Friuli*) — Billarhan, Billa henna (*Sette Comuni*) — Wilder hân (*Luserna*) — Gial sforzel, Gial de mont (*Val di Non e di Sole*) — Sforzel, Gal sforzel (*Rovereto*) — Sforzèl, Sforzello, Sforçèl, Forçèl, Gal sforzel, Gal de mont, Gal selvadegh, Galline selvadeghe (*Trentino*) — Oroz (*Dalm.*) — Fasan (*Nizz.*) — Gallo de muntagna (*Liguria occid.*) — ?? Gallo marino (*Garf.*).

In Italia questa bellissima specie, come tutti i membri della famiglia alla quale appartiene, è strettamente confinata alla zona alpina; altri ed io stesso abbiamo registrato con riserva casi riportati della cattura del Fagiano di monte in località staccate dalle Alpi ed anche sugli Appennini (Cfr. *Avif. Ital.* 1886, p. 344. — *Id.* 1889, p. 534), debbo però ricordare che io non ne ho mai veduti, e, se bene accertati, vanno considerati accidentali, casi erratici di una specie eminentemente sedentaria. Il *L. Tetrix* trovasi tuttora lungo tutta la catena delle Alpi, dal Colle di Tenda sino ai confini del Friuli; in qualche punto è ancora discretamente abbondante, ma è ovunque in diminuzione e andrebbe protetto in modo speciale. La lamentata sua diminuzione è ancora comprovata dai casi di ibridismo colle specie affini, e non solo col Gallo cedrone, ma anche colla *B. betulina* e col *L. mutus*. Presenta talvolta casi di albinismo parziale o completo, e conservo nella Collezione italiana uno, femmina ad. uccisa l'8 novembre 1895 sui Monti di Taceno, Valsassina, Lecco.

Il *L. Tetrix* vive in quasi tutta Europa sino al 68° circa Lat. N. comprese le isole Bri:anniche; al S. trova i suoi limiti nei Pirenei orientali, nelle Alpi, nei Carpazii e nel Caucaso settentrionale; ivi viene a contatto con una specie ben diversa *L. Mlokosiewiczii*, Tacz. Il *L. Tetrix* si estende poi nell'Asia, sino al Kolyma al N. E. ed alle frontiere della Cina, ma recentemente dalla Russia meridionale e dalla Siberia occidentale si sono descritte forme assai affini, ritenute distinte: *L. viridanus*, Lorenz., e *L. Tschusii*, Johans., onde i limiti orientali della nostra specie vanno ancora studiati.

### 374. *Bonasa betulina* (Scop.)

FRANCOLINO DI MONTE.

Francolino di monte, Roncaso, Bonasia (*Aut. Ital.*) — Fasanot (*Piem.*) — Francolin (*Lomb.*) — Francolin (*Mil.*) — Franculin (*Valt.*) — Francoli (*Bresc.*) — Francolin, Galo selvadego (*Ven.*) — Francolin (*Cadore, Feltre, Friuli*) — Franculin di bosc (*Friuli*) — Francolin gris (*Rovereto*) — Francolim, Francolin, Francoli (*Trentino*) — Pokoška gluva (*Dalm.*) — Gelinota (*Nizz.*).

Si trova ancora lungo la nostra catena Alpina, ma va diminuendo ovunque, così è quasi, se non del tutto, scomparso dalle Alpi marittime e del Piemonte, è divenuto raro su quelle della Lombardia e si ha facilmente soltanto da quelle Venete e dal Trentino. Sin dal 1886 (*Arif. Ital.* p. 345) io scrivevo: « Anche questo bellissimo e saporitissimo uccello è stato quasi distrutto dai lacci metallici degli Alpigiani, e se non viene prontamente protetto con disposizioni speciali dalla Autorità, in breve cesserà di far parte della nostra Avifauna ». Ed ora più che mai ripeto quella raccomandazione! È specie sedentaria affatto, ma diventa talvolta erratica, come lo prova il caso raccolto dal signor C. Dal Fiume (*Arif. del Polesine*, p. 31. *Padova*, 1896) di un esemplare preso fuori Porta Codalunga a Padova, il 10 ottobre 1892. La sua scarsezza lo obbliga talvolta nell'epoca degli amori a cercare un compagno tra specie affini, e ricorderò l'ibrido interessante tra queste specie ed il *L. mutus*, ucciso sopra Ardesio nell'alta Val Seriana, che vidi nella raccolta del compianto senatore G. B. Camozzi-Vertova alla Ranica, Bergamo (*Arif. Ital.* 1889, p. 534).

La *B. betulina*, da taluni collocata nel più recente genere *Tetrastes*, abita buona parte dell'Europa continentale

al N. dei Pirenei, delle Alpi e dei Carpazii, includendo quelle catene di monti nel suo " *habitat* „; e nell'Asia si estende a N. dell'Altai al Kamtschatka, a Sagalin ed alla Cina settentrionale. Ma va notato che già nell'Europa incontra una forma lievemente modificata, ma ritenuta distinta, la *B. griseiventris*, Menzb. della Russia orientale (Perm); mentre nell'Asia N. E. viene a contatto colla *B. Severtzovi*, Prjev. ancora più diversa; onde non è facile il precisare bene l'area della sua diffusione. Del resto anche la specie nostrale varia alquanto nella intensità dei colori ed accenna a dar luogo a razze locali.

### 375. *Lagopus mutus* (Montin) (ex Gesn.)

RONCASO.

Lagopodo, Roncaso, Lagopo, Pernice di montagna, Pernice bianca, Pernice di monte, Pernice alpestre, Francolino di monte (*Aut. Ital.*) — Arbëna, Erbëna, Calabria, Calavria, Couloumbada, Përnis bianca, Përnis couloumbà, Biancoun (*Piem.*) — Albéina, Albëgna (*Val Soana*) — Francolin, Culmastur, Berna, Francoulin (*Nov.*) — Culmastur, Francolin (*Vigezzo*) — Sberna, Francolin (*Ossola*) — Erbolana, Roncas, Francolin (*Lomb.*) — Erbulan, Erbulana Runcasc, Roncasc (*Valt.*) — Rumcacci (*Berg.*) — Arborana (*Como*) — Taina (*Bresc.*) — Pernise bianca, Pernise bianca de montagna, Galina bianca (*Ven.*) — Pernisa bianca, Galinèla de montagna, Pernise della neve, Galina della neve (*Veron.*) — Galinèta, Bianchèta (*Feltre*) — Pita da giara, Pita bianca (*Cadore*) — Francolin blanc, Franculin di mont (*Friuli*) — Gallinela bianca, Gallinetta bianca, Gallinetta, Daina, Taina (*Trentino*) — Gallinella de mont (*Borgo*) — Galastrella (*Brentonico*) — Giallina de mont (*Cles*) — Gral de mont (*Badia*) — Galinetta, Daina, Francolin bianc (*Rovereto*) — Perdis blanca (*Nizz.*) — Franculin (*Liguria occid.*),

È ancora abbastanza comune lungo tutta la catena delle nostre Alpi, ove vive sedentario presso il limite delle nevi perpetue e al di là di quello della vegetazione arborea, ad elevazione dai 2000 ai 3000 metri; ben di rado scende alquanto da quelle alture (Cfr. *Arif. Ital.* 1889, p. 537).

Il *L. mutus* sarebbe specie esclusivamente europea, giacchè è molto incerto se si trovi sugli alti monti dell' Asia centrale al di là dei monti Urali, ove, come nell' America boreale, potrebbe essere surrogata dall'affine *L. rupestris*, Gm. o da altra specie simile, essendo ben lievi le differenze tra le forme congeneri di questo gruppo. Il *L. mutus* oltrechè sulle Alpi, vive certamente sui Pirenei, nella Russia boreale, nella Scandinavia e nella Scozia. Va poi ricordato come nella zona artica dei due Continenti le diverse specie del genere *Lagopus*, con una sola parziale eccezione, vengono più o meno a contatto.

---

## FULICARIÆ

### RALLIDÆ

(Gallinelle)

#### 376. *Rallus aquaticus*, Linn. ex Aldrov.

GALLINELLA.

Rallo, Rallo acquatico, Gallinella acquatica, Gallinella, Porciglione (*Aut. Ital.*) — Rál, Rái d'acqua, Rài, Gilardoun (*Piem.*) — Rai (*Aosta*) — Pulétta d'acqua, Galinetta d'acqua (*Basso Piem.*) — Gilarduña (*Lago di Viverone*) — Piombina (*Cavour*) — Arasc (*Carign.*) — Grugnet, Grügnett (*Lomb.*) — Grügnett, Galett (*Valt. Berg.*) — Grugnaétt (*Bassa Lomb.*) — Grugntin, Pountin (*Paria*) — Grugnett, Grugnetton (*Cremon.*) — Pisa, Piza (*Bresc.*) — Scorziana, Sforzàna, Sforziana, Squarziana (*Mantov.*) — Becch-ross, Gallinèla (*Mod.*) — Gallinella (*Pavullo*) — Ghiraldeina (*Carpi*) — Gallinèla (*Parm.*) — Grugnètt (*Piac.*) — Ghiraldina (*Finale, Emilia*) — Gallinala, Purzlana (*Bol.*) — Purzana (*Romg.*) — Miarol (*Rav.*) — Girardèla, Forzàna, Sforzàna (*Ven.*) — Sforzàna (*Veron.*) — Girardélo (*Bass.*) — Giarigola, Giarégule (*Friuli*) — Sforzhanón, Sforzhana (*Bell., Cadore*) — Viatarà, Beccarossa (*Rovigo*) — Ralletto, Sfarzana (*Istria*) — Kokošica dugokljuna (*Dalm.*) — Gallinella, Pincórlo, Pinzorlo, Pinciórlo (*Trentino*) — Squarziana (*Rovereto*) — Cambassa (*Nizz.*) — Galinetta (*Arenzano*) — Gallinetta grossa (*Gen.*) — Gallinetta du beccó russo (*Savona*) — Polastra d'inverno, Fo-

lenga (*Spezia*) — Gallinella (*Pis., Fior.*) — Acquatica, Sciabica (*Lucca*) — Acquatica, Merlo acquatico (*Bient.*) — Porciglione (*Fucecchio*) — Gambetta (*Pis.*) — Spulcio, Spurcico, Spureido (*Valdich.*) — Porciglione, Sporciglione (*Marche*) — Porciglione (*Umbria*) — Porcignula (*Rieti*) — Porciglione, Merla acquarola, Merla d'acqua (*Roma*) — Galleniello reale (*Nap.*) — Gallinella di mare (*Capri*) — Quaglia marina (*Foggia*) — Gaddiniedd (*Bari*) — Addrineddra de mare (*Terra d'Otranto*) — Gaddinedda (*Rossano, Cosenza*) — Sporcigghiune, Cosmeu (*Calabr.*) — Gaddinedda (*Catanzaro*) — Addinedda o Gaddinedda d'acqua (*Sicil.*) — Marranzanu, Jaddineddu di acqua (*Mess.*) — Gaddinuzza (*Cat.*) — Marranzanu (*Cat., Sirac.*) — Gaddina pizzorna o pizzornona (*Pal.*) — Fasciana, Fascianedda (*Mars., Mazza.*) — Percia-buddi (*Girg.*) — Percia sciarra (*Castrog.*) — Calaciuni (*Petralia*) — Puddicino (*Castelb.*) — Puddixedda de acqua, Pudixedda de aba, Puddighina de mata (*Sard.*) — Galloz ta geddumu ahmar, Galloz ta scittua (*Malt.*).

Comune e sedentaria in tutta Italia, comprese le isole, nei luoghi adatti, ove nidifica nel folto di piante acquatiche in aprile e maggio. Però in alcune provincie è più abbondante durante l'estate, in altre durante l'inverno, mentre in talune si vede più facilmente di passo nell'autunno e nella primavera.

Il *R. aquaticus* è sparso su quasi tutta la porzione occidentale della Regione Eurasica; ad E. giunge sino nell'Asia centrale, penetrando nel N. O. dell'India; nell'estremo Oriente dell'Asia e nel S. E. di quel continente la sostituisce l'affine *R. indicus*, Blyth.



**377. Ortygometra Porzana** (Linn.) (ex Aldrov.)

VOLTOLINO.

Sforzana, Porzana, Gallinella acquatica, Sutro, Voltolino (*Aut. Ital.*) — Gilardina, Gelardina (*Piem. Mil. Par. Valt. Polesine*) — Gilardiña (*Lago di Viverone*) — Pula d'acqua, Pulétta, Galinetta, Puletta d'acqua (*Basso Piem.*) — Gilardina (*Berg. Valt. Par.*) — Gherardina (*Bresc. Veron.*) — Girardina (*Bresc.*) — Giraldina (*Cremon.*) — Girardeina (*Piac.*) — Girardén'na (*Parm.*) — Scurziana, Purzlana, Becch-ross (*Mod.*) — Ghiraldeina (*Carpì*) — Girardeina (*Coreggio*) — Purzléna (*Bol.*) — Purzâna, Miarol (*Romg.*) — Quagina, Gerardina, Gerardélo, Realéto (*Ven.*) — Requajo negro, Girardela (*Vicenza*) — Ral, Ralèt, Realát (*Feltre*) — Forzana (*Bell.*) — Cuèrin (*Friuli*) — Quajna (*Padova*) — Quageta, Quagina (*Polesine*) — Sfarzanella, Quirino (*Istria*) — Squarzana (*Ala*) — Gallinella piccola, Pinciorlo, Girardina (*Rovereto*) — Forzana, Sforzana (*Valsug.*) — Kokošica rigjuja (*Dalm.*) — Gelardina (*Nizz.*) — Gallinetta (*Arenzano*) — Gallinetta grixia (*Gen.*) — Folenga de marzo, Polastrela (*Spezia*) — Voltolino (*Pis. Fior.*) — Pappardella (*Lucca, Massaciuccoli*) — Teccola (*Fucecchio*) — Schiribilla (*Casentino*) — Pollastrina (*Chiusi*) — Sutro (*Bient.*) — Porciglione (*Marche*) — Porciglione (*Umbria*) — Sporciglione (*Ancona*) — Gallinella (*Viterbo*) — Porciglione, Gallinella (*Roma*) — Quaglia marina, Ruòci, Galleniello (*Nap. Capri*) — Gaddiniedd (*Bari*) — Addrineddra de mare (*Terra d' Otranto*) — Gaddinedda o Gajineja d'acqua (*Calabr.*) — Gaddina, Gaddinedda pizzornina, Gaddinedda marzudda o marzulla (*Pal.*) — Gaddina d'acqua a pedi viridi (*Mess.*) — Marranzanu, Jaddineddu d'acqua (*Mess. Modica*) — Adduzzu d'acqua pedi viridi (*Terran. Sicil.*) — Marranzanu pedi viridi (*Cat.*) — Addinedda d'acqua (*Castelb.*) — Percia-

buddi di margi brizzulato (*Girg.*) — Puddixedda de acqua, Puddighina de aba (*Sard.*) — Galloz second (*Malt.*)

Specie estiva comune in tutta Italia e nelle sue isole, particolarmente abbondante durante le epoche del passo, marzo-aprile e settembre-novembre, e più specialmente in quella primaverile. Nidifica da noi nelle paludi e nelle risaie, dall'aprile al giugno. Qualcuno rimane da noi e particolarmente nelle provincie meridionali in Sicilia ed in Sardegna, durante l'inverno. Indipendentemente dall'età e dal sesso, varia alquanto nelle dimensioni e nella intensità del colorito; ne conservo uno, femmina uccisa il 10 aprile 1894 a Peretola, Firenze, di colorito notevolmente chiaro (*Coll. ital. Ucc.* 3479).

L'*O. Porzana* abita l'Europa intera sino a circa il 65° di Lat. N. giunge nell'Asia centrale ad oriente; sverna nell'Africa e nell'India. Si è trovata accidentalmente nella Groenlandia.

Non vedo alcuna ragione per adottare il termine generico *Porzana* per questa e per le due specie seguenti, come si fa oggi dai più.

### 378. *Ortygometra Bailloni* (Vieill.)

SCHIRIBILLA GRIGIATA.

Forapaglie (*Aut. Ital.*) — Pouleta (*Piem.*) — Gilardina peita (*Cuneo*) — Pulètta d'acqua, Pulètta, Galinetta peita (*Basso Piem.*) — Calchin (*Lomb.*) — Ghirardi (*Bresc.*) — Giralden (*Cremon.*) — Grugnèt (*Parm.*) — Gallinèna peznèna (*Mod.*) — Ghirardeina (*Carpi*) — Cavalierein (*Coreggio*) — Girlandeina (*Bol.*) — Bagalin (*Cesena, Forlì*) — Purzanèn, Bagulèn (*Ravenna*) — Fiorin, Cavalarin, Realèto, Parabierin (*Ven.*) — Pavalierin, Cavalierin griso (*Veron.*) — Fogieta (*Bell.*) — Foggietta, Gallinella piccola (*Trentino*) — Pinciòrlo

picol (*Rovereto*) — Gerardèlo (*Padova*) — Pisoca (*Vicenza*) — Kokošica mala, Vizlinic', Gjulinic' (*Dalm.*) — Pouloun gris (*Nizz.*) — Gallinetta piccinha (*Gen.*) — Folenghèta, Girardina (*Spezia*) — Schiribilla, Puttanella (*Tosc.*) — Pappardellino, Occhi-rossi (*Lucca*) — Occhio rosso, Voltolino piccolo, Gambettino (*Pis.*) — Gambinò, Puttanella (*Massaciuccoli*) — Monachella (*Sesto fior.*) — Cannellone (*Chiusi*) — Gallinella (*Umbria, Roma*) — Galleniello peducchiello (*Nap.*) — Ruocio (*Capri*) — Fulachedda (*Calabr.*) — Gaddinedda surciera di li picciuli (*Pal.*) — Percia-buddi di li picciuli (*Girg.*) — Jaddinedda d'acqua pedi giarni, Jaddineddu a pedi gialli, Jadduzzeddu d'acqua (*Mess.*) — Gadduzeddu d'acqua pedi giarni, Surciteddu (*Terran. Sicil.*) — Jaddinedda d'acqua cu li piedi giarni (*Modica*) — Gaddinedda d'acqua surcera (*Castellb.*) — Puddixedda de acqua, Puddighina de aba (*Sard.*) — Galloz rar (*Malt.*)

Anche questa specie è per noi estiva e più abbondante alle due epoche del passo, cioè in marzo-aprile-maggio ed in settembre-ottobre; ma è certamente meno comune della specie precedente. Nidifica pare scarsamente da noi, e ciò sarebbe stato accertato nella Lombardia, nel Veneto e nella Toscana. Qualche raro individuo è stato preso in Italia durante l'inverno: Settimo Torinese 29 dicembre 1884 (Gasca), Bresciano (Bettoni), Sicilia (Carvana), e, più dubbiosamente, in Sardegna (Bonomi).

L'*O. Bailloni* vive in gran parte dell'Europa e dell'Asia ed in tutta l'Africa; nell'Asia meridionale ed orientale viene a contatto con l'affinissima *O. pusilla* (Pall.), nè molto diversi sono la *O. palustris* (Gould) dell'Australia e la *O. affinis*, Gray della Nuova Zelanda.

Lo Sharpe ha creduto bene di disseppellire il nome specifico alquanto incerto *intermedia* di Hermann per la nostra Schiribilla grigiata; era assai meglio lasciarlo stare.

**379. Ortygometra parva** (Scop.)

SCHIRIBILLA.

Grisetta, Porcellana, Gallinella palustre piccola, Schiribilla (*Aut. Ital.*) — Pouleta (*Piem.*) — Gilardina peita (*Cuneo*) — Pulétta d'acqua, Galinetta (*Basso Piem.*) — Calchin (*Lomb.*) — Ghirardi (*Bresc.*) — Calchin (*Valt. Cremon.*) — Mulett (*Mantov.*) — Grugnèt (*Parm.*) — Piapess. Cavalirèn, Gallinèna (*Mod.*) — Purzlaneina (*Bol.*) — Bagalin (*Romg.*) — Purzanèn, Bagulèn (*Ravenna*) — Requagisto, Realèto, Fiorin, Cavalarin (*Ven.*) — Pavalierin, Cavallierin, Guglielmin (*Veron.*) — Fogieta (*Bell.*) — Sforzhanèla (*Feltre*) — Cuérin pizzul (*Friuli*) — Foietta, Foggietta, Gallinella piccola (*Trentino*) — Gerardèlo (*Padova*) — Kokosica sicušna, Vizlinic', Gjulinic' (*Dalm.*) — Pouloun (*Nizz.*) — Galinetta piccinna (*Arenzano*) — Gallinetta mezanha (*Gen.*) — Girardina (*Spezia*) — Forapaglie, Puttanella, Occhio rosso, Voltolino piccolo, Gambettino (*Pis.*) — Pappardella piccola, Pappardellino (*Lucca*) — Schiribilla (*Bient. Fior.*) — Gambino, Puttanella (*Massacciucoli*) — Monachella (*Sesto fior.*) — Cannellone (*Chiusi*) — Sporciglione o Porciglione piccolo (*Marche, Umbria*) — Quaghetta d'acqua (*Rieti*) — Gallinella (*Roma*) — Galleniello peducchiello (*Nap.*) — Quaglia di mare (*Capri*) — Gaddiniedd (*Bari*) — Gaddinedda, Fulachedda (*Calabr.*) — Jaddinedda, Gaddinedda d'acqua, surciera o surcera (*Sicil. Pal.*) — Jadduzzeddu d'acqua, Jaddineddu surcera (*Mess.*) — Gaddinedda surcera de li grossi (*Pal.*) — Gaddinedda scaccia marginu, Perciabuddi di li picciuli (*Girg.*) — Sureiteddu, Perciabudi picciulu (*Terran. Sicil.*) — Jaddinedda d'acqua surciera (*Modica*) — Gaddinedda d'acqua surcera (*Castell.*) — Puddixedda de acqua, Puddighina de aba (*Sard.*) — Galloz terz (*Malt.*)

La Schiribilla vive in Italia nelle medesime condizioni della specie precedente: vi è estiva, scarsamente nidificante, e specialmente comune alle epoche del passo, cioè in marzo-maggio ed in settembre; ma il passo di questa specie non sarebbe sempre e ovunque regolare nè ugualmente abbondante. Si è pur detto che qualcuna sia stata trovata in Italia nell'inverno.

L'*O. parva*, che viene spesso confusa colla Schiribilla grigiata, abita l'Europa meridionale e centrale, diventando rara nelle contrade boreali ed anco nelle isole Britanniche; nell'Asia giunge nelle contrade centrali; sverna nel N. O. dell'India e nell'Africa centrale.

Sharpe, basandosi sulla brevità delle secondarie interne e la conseguente diversità nella forma dell'ala di questa specie, confrontata con quella delle due precedenti, ha voluto farne il tipo di un genere distinto, adottando per essa soltanto il termine generico *Zapornia*, proposto dal Leach sin dal 1816; non credo che il caso meriti tanto.

### 380. *Crex pratensis* Bechst. (ex Gesn.)

#### RE DI QUAGLIE.

Ortigometra, Gallinella terrestre, Grinetta, Tordo gelso-  
mino, Scopajola, Re di quaglie (*Aut. Ital.*) — Re da quàje  
(*Piem.*) — Rey di caglie (*Aosta*) — Re da quaje, Re der quàj,  
Requaggio, Re dle caje (*Basso Piem.*) — Re de quaj (*Lomb.*)  
— Re de quai (*Valt.*) — Re de quae (*Berg.*) — Rè de quaje  
(*Bresc.*) — Re de quaje (*Cremon.*) — Rè-dae-quàj (*Pavia*) —  
Re de quai (*Varzi*) — Re d'quai (*Parm. Mod.*) — Gallinella,  
Purzlana, Ra d'quai (*Bol.*) — Re d'quaj (*Romg.*) — Requagio  
(*Ven.*) — Requaio (*Veron.*) — Re da quagie (*Bell.*) — Barèch  
(*Feltre*) — Requagio rosso (*Vicenza*) — Requajo, Requaio rosso  
(*Padova*) — Re di cuaje (*Friuli*) — Requaje (*Istria*) — Prda-  
vac, Kralj od prepelica (*Dalm.*) — Re de quaje, Re de quaia,  
Requaio (*Trentino*) — Reicaglieri (*Nizz.*) — Requagio (*Gen.*)

— Re dee quagie (*Spezia*) — Porciglion da quaglie (*Tosc.*) —  
 Re di quaglie (*Pis. Valdich. Umbria, Corsica, Marche, Roma*) —  
 — Re quaglio (*Lucca, Garf. Elba*) — Re quaglione (*Fior.*)  
 — Re di quaie (*Marche*) — Re i quaglia (*Nap.*) — Re quag-  
 glione (*Bari*) — Re di quagghia (*Rossano, Cosenza*) — Re di  
 quagghie (*Calabr.*) — Re di quagghi (*Sicil.*) — Regina di li  
 quagghi (*Pal.*) — Re di quagghi vera (*Mess.*) — Rei de is  
 quallias, Re des trespotres, Puddixedda de acqua (*Sard.*) —  
 Galloz tal Germania (*Malt.*).

Il Re di quaglie è limitatamente sedentario in Italia, giacchè pochi se ne vedono da noi durante l'inverno nelle provincie centrali e meridionali; è più comune nella buona stagione e nidifica certamente in Piemonte, nella Lombardia, nel Veneto, nell'Emilia, in Toscana e nelle Marche; si mostra però più abbondante alle due epoche del passo, aprile-maggio e settembre-ottobre, e specialmente in quella primavera. Sarebbe scarso in Sardegna e di solo passaggio.

La *C. pratensis* non varia molto e non ha specie congeneriche: è sparsa in quasi tutta l'Europa e nell'Asia sino al Jenisei; sverna in Africa e nel S. O. dell'Asia. È giunta accidentalmente nell'America boreale.

### 381. *Gallinula chloropus* (Linn.) ex Aldrov.

#### SCIABICA.

Pollo sultano, Cimandorlo, Sciabica, Folaga verdipiede, Gallinella d'acqua (*Aut. Ital.*) — Poula d'èva o d'acqua, Poula orba (*Piem.*) — Galinetta d'acqua, Galinetta neigra (*Basso Piem.*) — Grünnettton, Grugnettoun gainé, Grugnetton gallinée, Gilardina, Gainèra (*Lomb.*) — Grugnettòun gainée m., Gilardina gainèra f. (*Mil.*) — Grugntón galliné masc. primav., Grugntón (*Par.*) — Grugnetòon (*Viger.*) — Poulàetta (*Lomellina bassa*) — Galinetta, Grugnetton, Gallinée (*Como*) — Grünnettton (*Vall.*) — Pier, Bécadeld, Beccadélù (*Bresc.*)

— Galineta (*Cremon.*) — Gallinella (*Mantov. Piac.*) — Gallinèla, Scorziana (*Parm.*) — Gallinèla, Gallineina, Fulgot, Folga peznèna (*Mod.*) — Gallinella comouna, Purzlana, Purzlanon (*Bol.*) — Purzlanòn, Porcellana (*Romg.*) — Purzanòn mor (*Ravenna*) — Sfògio, Viatàra (*Ven.*) — Giratòla, Viatara (*Veron.*) — Fòlega (*Vicenza*) — Vetàra, Viatara (*Polesine*) — Re di Giarègule (*Friuli*) — Moreta (*Monfalcone*) — Sfoggio (*Cadore, Feltre*) — Sforzàna (*Padova*) — Galinella, Folega piccola, Foleghetta (*Rovereto*) — Poiatta (*Lavis*) — Giratola, Pollastra, Gallinella (*Trentino*) — Poiatta fratina (*Valsug.*) — Kokošica, Guša (*Dalm.*) — Poula negra (*Nizz.*) — Gallinetta grossa (*Arenzano*) — Gallinetta grossa da lacca, Fulega, Fuleghetta (*Gen.*) — Folengòn (*Spezia*) — Sciabica (*Pis.*) — Gallinella, Porciglione, Scepita (*Lucca*) — Sciebita (*Vecchiano*) — Pappardella (*Bient.*) — Sciabiga (*Casentino*) — Cianfruscola (*Maremma*) — Morettona (*Grosseto*) — Pollastrona (*Chiusi, Valdich.*) — Cianfrascola (*Valdich.*) — Fiumalbo (*Fucecchio, Sen. Fior.*) — Gallinella (*Umbria*) — Sciàica (*Elba*) — Quartana (*Rieti*) — Gallinella d'acqua, Merlo acquarolo (*Marche*) — Gallinella (*Marche, Roma*) — Gallinella follacara, Gallenèla riàle (*Nap.*) — Gaddinèdd (*Bari*) — Addrineddra de mare (*Terra d'Otranto*) — Gallinella, Fulica, Follaca (*Calabr.*) — Gaddinedda di boscu, Jadduzzu d'acqua (*Mess.*) — Gaddinedda pizzu giallu, Forgiaredda, Jadduzzu imperiali, Gallinedda d'acqua (*Mess. Cat.*) — Gallucciu, Gaddinedda pedi viridi (*Sirac.*) — Jaddina d'acqua (*Modica*) — Gaddinedda pizzu giarnu (*Terran. Sicil.*) — Jaddinedda o Gaddinedda imperiali (*Pal. Girg.*) — Gaddinedda d'acqua (*Castell.*) — Gaddina d'eba, Paglietta, Puddu d'aba, Caboniseu de aba, Puddu de acqua, Sciabiga (*Sard.*) — Galloz prim (*Malt.*)

Trovasi ovunque in Italia nei luoghi adatti ed è comune e sedentaria; alcune però emigrano dalle nostre provincie settentrionali, ove giungono alla fine di marzo e di donde partono in agosto-settembre. Nidifica due volte, in

marzo maggio ed in giugno-agosto; ebbi un pulcino da Tombolo, Livorno, il 28 marzo 1899, ed un'altro da Massaciucoli, Lucca, il 5 agosto 1891 (*Coll. ital. Ucc.* 3708, 3382). È ancora più sparsa e direi più abbondante alle due epoche del passo, cioè marzo-maggio e settembre-novembre; in alcune provincie non si vede che allora.

La *G. chloropus* ha una estesa diffusione geografica, trovandosi in quasi tutta la Regione Eurasica e così in quelle Indo-Malaiana ed Etiopica. Varia alquanto individualmente anche da noi, nelle dimensioni, onde è difficile ammettere distinzioni anche subspecifiche, come è stato fatto in vari casi per esemplari provenienti da località eccentriche del suo « *habitat* ».

### 382. *Porphyryla*<sup>(1)</sup> **Alleni** (Thomps.)

POLLO SULTANO DI ALLEN.

Pollo sultano dell'Allen (*Aut. Ital.*).

Questa bellissima specie propria dell'Africa tropicale è stata presa quattro volte in Italia: due individui nei pressi di Lucca e due nella parte orientale della Sicilia. Il primo, un giovane, lo ebbe l'abate Mezzetti nell'autunno 1857, lo diede a Paolo Savi e tuttora si conserva nel Museo Zoologico universitario a Pisa; il secondo fu ucciso dal conte G. Ottolini il 20 dicembre 1874, non venne constatato il sesso, ma pare essere un maschio quasi adulto; il terzo esemplare, maschio quasi perfettamente adulto, venne preso il 17 dicembre 1881 nel padule di Ongarine presso Pachino in Sicilia; i due ultimi si conservano nella Collezione centrale dei Vertebrati italiani nel R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* 1063, 2254). Il quarto individuo preso in Italia, che ho pure

---

(1) Questo termine generico proposto, appunto per questa specie, da Blyth nel 1849, ha certamente la priorità: venne emendato da Sundevall nel 1872 in *Porphyriola*, ma preferisco attenermi alla prima dicitura.



esaminato, fu ucciso il 4 dicembre 1902 nel Pantano di Catania ed ebbe la fortuna di poterlo avere l'amico mio cavaliere Whitaker, il quale lo conserva nella sua collezione a Malfitano, Palermo; è un maschio adulto bellissimo. Posso aggiungere a titolo d'informazione che il prof. G. Martorelli ebbe da un cacciatore la descrizione di una Gallinella uccisa a Bientina nell'autunno 1885 corrispondente a quella della *P. Alleni*; e che il signor R. Gragnani asseriva che in addietro tre o quattro esemplari di questa specie sarebbero stati presi a Massaciucoli. (*Avif. Ital.* 1889, p. 500).

Ripeto poi essere singolare e degno di nota il fatto che con una dubbiosa eccezione, le catture positive di questo uccello tropicale siano avvenute in Italia nel mese di dicembre, cosa che non concorda davvero coi principi generali dai quali si vorrebbe regolata la migrazione negli uccelli; la ingegnosa ipotesi del Martorelli in proposito non modifica menomamente la stranezza del caso. Per quanto mi consta, questa specie è stata sinora catturata un'altra sola volta in Europa, e lo fu nel « *Mar menor* » della Spagna meridionale nell'autunno 1854; è un giovane e si conserva nel Museo di Madrid.

### 383. *Porphyrio caeruleus* (Vandelli)

#### POLLO SULTANO.

Pollo sultano, Cimandorlo, Porfirione ceruleo (*Aut. Ital.*) — Pol sultan (*Bol.*) — Purzanôn turchên (*Ravenna*) — Poula negra testa roussa, Poula bleu (*Nizz.*) — Gallinha sultanha (*Gen.*) — Gallina sultana (*Nap.*) — Gaddu o Jaddu facianu, Faccianu (*Cat.*) — Fascianu (*Lentini*) — Gaddu fascianu (*Girg.*) — Fascianu d'acqua (*Sicil.*) — Puddoni (*Sard.*) — ? Faggian tal bahar (*Malt.*).

Questo magnifico uccello è sedentario e nidificante nei pantani, con estesi e fitti canneti, di Cuccanico, di Carlentini e Lentini in Sicilia, negli stagni di Cagliari e Lunamatrona,

nelle medesime condizioni, in Sardegna, e forse lo è pure nelle lagune con folti canneti che stanno ai piedi del Gargano, massime in quella di Lesina. Sebbene sia poco propenso a muoversi pure in rare occasioni compie viaggi lungo i nostri litorali, ed è stato preso accidentalmente in Calabria, nella Campania, nelle Marche, in Toscana e, persino nella Liguria; così è capitato nel Pian di Sesto, Firenze, ed a Massaciuccoli, Lucca, ed uno lo ebbe il prof. Magni-Griffi alla Marinella, Bocche di Magra. Io stesso ho veduto e conservo nella Collezione italiana, oltre individui da Lentini, Cagliari e Lesina, esemplari erratici di questa specie presi: nei pressi di Napoli, 13 gennaio 1884 (*Coll. ital. Ucc.* 2347); ad Ancona nell'inverno del 1872; a Prato, Toscana, inverno del 1871. Risso e Durazzo la registrarono nel Nizzardo e nella Liguria. Savi ne ricorda uno ucciso a Pietrasanta nell'autunno 1870.

Però anche nelle provincie ove risiede positivamente, nella Sicilia e nella Sardegna, non può davvero dirsi comune e ricordo con quanta dolorosa sorpresa il 12 dicembre 1888, trovandomi a Catania ne contai 36 individui appesi in quel mercato, tutti provenienti da Lentini; in occasioni di estesi tagli di canne o di incendio di esse si fa facile strage dei Polli sultani, e temo molto che per quanto concerne l'Italia, questa splendida specie abbia contati i suoi giorni. Non credo davvero che sia specie estiva e di doppio passo in Italia come è stato recentemente affermato da un dotto e noto Ornitologo.

Il *P. caruleus* è specie direi sedentaria e caratteristica della regione circummediterranea, trovandosi nella penisola Iberica, nelle isole Baleari, scarsa nella Francia meridionale, nel N. O. dell'Africa e nell'Asia Minore, di dove giunge all'E. sin nella Mesopotamia.

### 384. *Porphyrio smaragdonotus*, Temm.

POLLO SULTANO A SCHIENA VERDE.

Pollo sultano dal dorso verde (*Aut. Ital.*).

Questa specie, che è il Pollo sultano caratteristico dell'Africa intera, dall'Egitto al Capo di Buona Speranza e così pure del Madagascar, capita di rado ed in modo accidentale affatto, in Europa. Conosco almeno sette esemplari colti in Italia, e sarebbero otto ammettendo quello descritto dal Savi come preso a Coltano Pisa, durante l'inverno del 1827, che non ho veduto. Eccone l'elenco: tre esemplari catturati in Sicilia, il primo sull'Anapo, Siracusa, nell'ottobre 1851; il secondo nei pressi di Messina, nell'autunno 1865, e dicesi che fosse con altri tre, uccisi e gnastati dai cani; il terzo lo ebbe il dottor I. Cerio nei pressi di Girgenti; questi tre individui si conservano ora nella Collezione italiana in Firenze (*Cat. Ucc.* 1079, 1852, 2176). Nel Museo Zoologico universitario di Torino trovansi due esemplari di questa specie provenienti dalla Sardegna; il primo inviato da Cagliari il 29 novembre 1820, l'altro pure sardo, ma senza località precisata, visse a Stupinigi sino al 1849. Infine nel R. Museo Zoologico universitario di Napoli ho veduto due esemplari di questa specie che il professor A. Costa mi assicurava provenienti da Lentini, Catania e donati a suo padre da uno studente siciliano. A Vienna poi nell'I. e R. *Hofmuseum*, esaminai un'esemplare catturato alla Narenta, Dalmazia, il 1 maggio 1859. (Cfr. *Avif. Ital.* 1886. pp. 356-358).

I casi sopracitati indicano, pare, una irregolare migrazione in questa specie; la quale, considerato l'« *habitat* » suo normale, non può dirsi semplicemente erratica.

È per me duplice errore il dare a questo uccello i nomi di *Porphyrio porphyrio*, come taluni fanno.

**385. Fulica atra**, Linn. (ex Gesn.)

FOLAGA.

Folica comune, Follata, Folaga comune (*Aut. Ital.*) — Fola, Poula ciappina, Poula ciappinera (*Piem.*) — Folaga, Poula ciapinna (*Cuneo*) — Muta (*Lago di Viverone*) — Fulaga (*Basso Piem.*) — Fulega, Fulaga, Fuliga (*Lomb.*) — Fou-laga, Fouliga, Fouлга, Folga (*Par.*) — Folaga, Folega (*Valt.*) — Foulega (*Cremon.*) — Fòlega (*Bresc.*) — Fólaga (*Staffora*) — Poulina, Poulina con-ra-stèlla (*Vigerano*) — Folaga (*Varzi*) — Folga, Folga marina (*Mantor.*) — Fólga (*Parm. Piac.*) — Fólga, Priton (*Mod. Bol.*) — Falsa (*Mod.*) — Folaga (*Pa-vullo*) — Folga (*Vergato*) — Pritoun, Cergon (*Carpi*) — Fulgon (*Coreggio*) — Fólga (*Romg.*) — Fòlega, Fòlega del fasolo (*Ven.*) — Foliga, Fòlighe (*Friuli*) — Fólaga, Fòlega, Fòlega grossa (*Trentino*) — Liska (*Dalm.*) — Macrusa (*Nizz.*) — Fu-lega (*Gen.*) — Goba (*Spezia*) — Folaga (*Tosc.*) — Folcola (*Valdich.*) — Forga (*Rieti*) — Folaga, Falcora (*Chiusi, Roma*) — Germano nero (*Pis.*) — Fuliga, Fólca (*Marche*) — Fol-leca, Fòllaca (*Nap.*) — Gaddinedda (*Bari*) — Fuddeca (*Lecce*) — Foddreca (*Terra d'Otranto*) — Folaca (*Brindisi, Calabr.*) — Murguni (*Reggio, Calabr.*) — Foggia, Forgia (*Pal.*) — Jaddinazzu (*Mess.*) — Jaddina, Jaddinedda, Gaddina, Gad-dinazza o Addina niura (*Cat. Sirac. Caltag. Castell.*) — Fid-decula (*Mazzara*) — Fasciola (*Girg.*) — Jaddinazza (*Modica*) — Addinazza (*Terran. Sicil.*) — Facciola (*Petralia, Collesano*) — Addinedda (*Castrog.*) — Puliga, Fuliga, Folaga (*Sard.*) — T'igiegia tal bahar (*Malt.*)

Abbonda ovunque sono paludi in Italia, ed è sedentaria; ma ne cresce il numero durante l'inverno per l'arrivo copioso di immigranti dalle contrade d'oltr'Alpe; questi giun-

gono in agosto e partono in aprile. Nidificano da noi le Folaghe stazionarie, nel maggio, sempre nel più folto dei canneti e delle giunceaie.

La *F. atra* vive in quasi tutta la Regione Eurastica, scarseggiando verso la zona boreale, ove sarebbe estiva; al S. penetra largamente nella Regione Indo-Malaiana ed alquanto in quella Etiopica. È affine alla nostra Folaga la *F. australis*, Gould dell'Australia e Tasmania.

Si trovano da noi, indipendentemente dall'età (i giovani sono sempre più chiari), individui a tinta meno scura ed altri affetti da albinismo più o meno completo; ne ebbi uno da Massaciuccoli, femmina, 3 gennaio 1879 (*Coll. ital. Ucc.* 1123) colle ali tinte di roseo; variano alquanto anche nelle dimensioni.

### 386. *Fulica cristata*, J. F. Gmel. (ex Lath.)

#### FOLAGA AFRICANA.

Folaga crestata (*Aut. Ital.*) — Fulega dà cresta (*Gen.*) — Forgia imperiali (*Sicil.*) — Jaddinazzu, Forgia (*Mess.*) — Puliga, Puliga a chighirista o inchighiristada (*Sard.*) — Tigièga tal bahar prima (*Malt.*).

Questa è marcatamente la Folaga della Regione Etiopica, ove abbonda da Mogador al Capo di Buona Speranza e così pure al Madagascar. Nell'Africa N. O. si trova frammistata alla Folaga comune, e sarebbe poco abbondante, eccetto, pare, al Marocco; in Tunisia il Whitaker non ne ebbe notizia. Penetra nel S. O. dell'Europa, trovandosi in certo numero in Portogallo e nella Spagna, secondo Homeyer, e nidifica nelle Baleari; è capitata poche volte nel S. della Francia.

In Italia è specie avventizia ed in quarant'anni di osservazioni continue io non l'ho mai veduta in carne; alcuni Autori pretendono che fosse in passato abbondante in Sicilia e nella Sardegna, ma ora positivamente vi giunge soltanto accidentale. Nella Collezione italiana a Firenze io con-

servo due soli esemplari di questa specie (Cat. Ucc. 1052, 1003: il primo, maschio adulto, venne ucciso a Lentini, Sicilia, nell'ottobre 1864; il secondo, femmina, venne da Cagliari, Sardegna, senza data. Sappiamo che è capitata casualmente in Liguria (Durazzo), che il Savi ne ebbe una da Massaciucoli, Lucca, il 16 dicembre 1845; mentre il cav. C. A. Wright ne uccise un'esemplare a Malta nel maggio 1859 e seppe dal dottore Gavino Gulia di altri tre colti in quell'isola alla Marsa Scala nel febbraio 1860. Ed ecco quanto.

La *F. cristata* si distingue facilmente dalla comune nostra Folaga per avere due caruncolette rosse sopra i due lati della placca frontale, e per mancare della fascia bianca attraverso l'ala.

---

## ALECTORIDES

### GRUIDÆ

(Grue)

#### 387. *Grus communis*, Bechst.

GRUA.

Grue comune, Grù, Grua, Gruga (*Aut. Ital.*) — Grua, Gru (*Piem.*) — Grù, Grúa (*Basso Piem.*) — Grù (*Lomb.*) — Grù, Grua (*Bresc. Valt.*) — Gru (*Cremon.*) — Grugla (*Piac.*) — Greúve (*alta Trebbia*) — Grù, Grua, Tocc marèn (*Mod.*) — Toch marein (*Parullo*) — Gru (*Bol.*) — Grúa, Gruàto (*Ven.*) — Grua (*Padova*) — Gru (*Rovigo, Rovereto*) — Grue (*Friuli*) — Grua, Grù (*Trentino*) — Zdral (*Dalm.*) — Grua (*Nizz.*) — Grúa (*Gen.*) — Grù (*Spezia*) — Gru (*Tosc. Umbria, Roma, Nap.*) — Gruga (*Lucca*) — Ruòjo, Gruòjo, Ngroia (*Nap.*) — Aròi (*Barletta*) — Gro (*Bari*) — Gróa (*Rossano, Cosenza*) — Gru, Grui, Groi, Grò, Agroi (*Calabr.*) — Groi (*Sicil.*) — Grue, Grui (*Sard.*) — Airan, Grua, Arnuk (*Malt.*)

Questa specie è in generale estiva per l'Europa; in Italia si vede regolarmente alle due epoche del passo, marzo-aprile e ottobre-novembre, ed usualmente le Grue si vedono soltanto allora, giacchè pare che ben poche si fermino anche per breve sosta durante le migrazioni. Però è ora accertato che qualche branchetto rimane da noi durante l'inverno, e ciò si è avverato in Piemonte, nella Toscana, nelle Puglie, e, pare,

in Sicilia. Parrebbe da quanto udii io stesso sul luogo nel 1882 e nel 1890 e da ciò che hanno asserito vari Autori, che una delle località di sosta predilette dalle Grue durante la doppia migrazione fosse la piccola isola di Lampedusa; anzi nel 1847 il Calcara descrivendo quell'isola dice che nel marzo le Grue vi danneggiano seriamente i campi di frumento. Ciò può benissimo aver dato origine alla singolare asserzione dello Swainson (*Classif. of Birds*, II, p. 173), che cioè la *Balearica paronina* (Linn.) non sarebbe rara a Lampedusa: consta invece che quella Grua propria all'Africa tropicale e non migrante, non è mai penetrata in Europa. *Avif. Ital.* 1886, p. 362, nota 1).

Sappiamo poi che la *G. communis* nidifica nelle estese paludi di Caorle nel Veneto di dove ho avuto le uova ed un bellissimo pulcino (*Coll. ital. Ucc.* 1740) dal compianto conte A. P. Ninni, il quale mi fece pur sapere che nel Veneto si fa commercio delle uova e dei pulcini: prova che non è tanto difficile averne. Nel marzo-aprile dell'anno corrente, 1906, non poche Grue vennero uccise sul Tavoliere delle Puglie, intorno a Foggia, e io ne ebbi diverse. Onde si può dire che in ogni stagione la Grua si può trovare in Italia.

La *G. communis* vive, come ho detto, in Europa e sverna nell'Africa settentrionale, giungendo certamente sin nello Scioa e nel Sudan. I suoi limiti orientali sono tuttora mal definiti: nell'Asia la rappresenta l'affine *G. Lilfordi*, Sharpe.

### 388. *Anthropoides Virgo* (Linn.)

#### DAMIGELLA

Damigella di Numidia (*Aut. Ital.*).

Questa specie elegante che vive nell'Europa meridionale, essendo abbastanza comune nelle *marismas* del S. della Spagna ed abbondante, estiva e nidificante lungo il basso Danubio, nella Dobrudseia. — capita ben di rado in Italia, ove pochissimi esemplari vennero conservati. Michahelles (« *Isis* »



1830, p. 815), asserisce che un'esemplare fu ucciso in Piemonte nel novembre 1802, ed il Savi ebbe ragioni per credere che un'individuo venisse ucciso in Toscana nell'inverno del 1828; io stesso fui assicurato che la medesima cosa sarebbe accaduta nel 1878 presso Livorno; nessuno di questi esemplari venne però conservato.

Nel Museo Zoologico universitario di Padova ho veduto un' esemplare che porta l'indicazione: « 274. *Ardea Virgo*, Padovano »: ma nessun documento esiste per autenticarne la provenienza e non porta data. Il Costa (*Faun. Nap. Ucc.* p. 55) ne ricorda un'individuo ucciso nel 1842 nel Napoletano e preparato dal signor Beck per uno straniero che lo portò via. Il Doderlein dice che il signor Martinis di Palermo ne uccise una in quel circondario nel 1833; e nell'Appendice al suo lavoro sull'Avifauna della Sicilia, aggiunge che l'*A. Virgo* si fece vedere nei pressi di Siracusa e di Gircgenti nel 1848 e nel 1850. Io poi conservo nella Collezione italiana nel R. Museo Zoologico di Firenze, un maschio adulto di questa specie ucciso appunto nei dintorni di Gircgenti nel marzo 1879, ed è il solo esemplare che ho potuto avere in trent'anni di solerte agguato (*Cat. Ucc.* 1971). Infine lo Schembri ed il Wright asseriscono entrambi che la Damigella appare di tanto in tanto a Malta, ove l'ultima sarebbe stata uccisa nel marzo 1861; io però non ne vidi nel Museo di quella Università. Lo Schembri aggiunge in nota che ebbe notizie sulla avvenuta nidificazione di questa specie a Lampedusa, isola che si è voluto convertire, pare, in un parco da Grue!

L'*A. Virgo* ha fatto comparse accidentali nell'Europa centrale e boreale, e dalle contrade meridionali ove vive si estende attraverso tutta la zona meridionale della Regione Eurasiatica sin nella Cina; sverna in Africa e nell'India settentrionale.

**OTIDIDÆ**

(*Otarde*)

**389. Otis Tarda**, Linn. (ex Aldrov.)

OTARDA.

Otarda, Starda maggiore, Starda (*Aut. Ital.*) — Outarda, Pitou sarvaj (*Piem.*) — Otarda, Pulin salvadigh o sarvaig (*Basso Piem.*) — Pulin o Pollin selvadegh (*Mil. Par. Valt.*) — Tocc salvadegh (*Mod.*) — Tocc marin (*Mirandola*) — Toc o Tocco marein (*Bol.*) — Tachi d'mer (*Romg.*) — Tacchèn d'mer (*Ravenna*) — Otarda, Dindio salvadègo (*Ven.*) — Veliki potrk, Divlji tukac (*Dalm.*) — Outarda, Antarda (*Nizz.*) — Bibin sarvaego (*Gen.*) — Otarda, Starda (*Tosc.*) — Ostarda (*Roma*) — Otarda (*Nap.*) — Gallinaccio salvaggio (*Bari*) — Vecchia (*Reggio, Calabr. Mess.*) — Pitarra grossa (*Sicil.*) — Pitarra (*Modica*) — Otarda (*Girg.*) — Pittarrun, Dundian salvag (*Malt.*).

L'Otarda è stata presa quasi in ogni parte d'Italia, inclusa Malta e colla eccezione, pare, della Sardegna; capita da noi irregolarmente nell'autunno e nell'inverno, ma non è davvero frequente. Le catture da me registrate con date precise (*Avif. Ital.* 1889, pp. 557-559), avvennero nel Piemonte, nel Veneto, nell'Emilia, in Liguria, in Toscana, nel Lazio e nelle Puglie nei mesi di novembre, dicembre, gennaio, febbraio e marzo. Dopo di allora ebbi per la Collezione italiana: una femmina adulta uccisa a Fucecchio il 20 dicembre 1889, e le teste e le zampe di maschio e femmina uccisi il 7 e 18 gennaio 1891 sulle dune di Ariano, Rovigo. Non ho veduto esemplari di questa specie presi da noi durante l'estate. È senza dubbio la identità dei nomi dialettali in alcune delle nostre provincie, che ha dato origine alla

erronea asserzione della presenza di Tacchini selvatici in qualche parte d' Italia.

L'*O. tarda* è sparsa attraverso l' Europa media e meridionale; una volta era sedentaria e nidificante in contrade ove oggi non fa che rarissime comparse, così nelle isole Britanniche: è assai comune sulle steppe del S. E. dell'Europa. Vive nell' Africa settentrionale e nell' Asia sino alle contrade centrali, penetrando d' inverno nel N. O. dell' India. Nell' Asia orientale lo sostituisce la affinissima *O. Dybowskii*, Tacz.

### 390. *Otis Tetrax*, Linn. (ex Bellou)

GALLINA PRATAIOLA.

Gallina pratajola, Fagianella, Otarda minore (*Aut. Ital.*) — Peita Ontarda (*Piem.*) — Otardin'na, Galina sarvaiga, Galinn'a sarvaega (*Basso Piem.*) — Galina pratarola, Dindièta salvadèga (*Ven.*) — Dinzio salvàrego (*Feltre*) — Totonell (*Friuli*) — ? Sterna, Galèna pradarola (*Romg.*) — Pradaron, Galeina d'pra, ? Sterna (*Bol.*) — Gallèna da prèè (*Mod.*) — Gallèn'na prädäria (*Parm.*) — Potrk mali, Curlinkoka prava (*Dalm.*) — Antarda piccouna, Outarda (*Nizz.*) — Otardinha (*Gen.*) — Gallina pratajola (*Fior. Elba*) — Fagianella (*Sen.*) — Gallina pratarola (*Roma*) — Gallina petrarola (*Nap.*) — Gallina faggiana (*Foggia*) — Gaddina petrarola, Carrinièdd (*Bari*) — Pitarra (*Lecce*) — Turrottu (*Calabr.*) — Fasanella, Pitarra (*Girg.*) — Gaddina di massaria, Gaddina petrajola (*Pal.*) — Giaddina de campu, Gaddina de campu, Pidraxiu, Pudda campina, Pitarra, Fagianu (*Sard.*) — Pittarra (*Malt.*)

La Gallina prataiola è sedentaria in Italia, ma è ristretta a certe località; così la troviamo nelle indicate condizioni in Sardegna, nella Sicilia e nelle Puglie; ma anche ivi sarebbe più abbondante alle due epoche del passo cioè in autunno, nella primavera e durante l' inverno, quando un certo numero di migranti rimane. Nel resto d' Italia, e quasi ovunque, questa specie fa irregolari comparse, special-

mente d'inverno: in qualche distretto, come nel Friuli, avrebbe pure nidificato; ciò avviene alla fine del maggio, e può avere una seconda covata nel luglio.

L'*O. Tetrax* vive nel mezzogiorno dell'Europa presso a poco nelle stesse condizioni che in Italia; è rara nelle contrade centrali, di comparsa accidentale più al N. Trovasi in tutta l'Africa settentrionale ed in Asia sino ai paesi centrali, giungendo anche nel N. O. dell'India.

Non ha specie affini, ma non mi pare il caso di farne un genere speciale come fanno taluni col risultato soddisfacente di avere un *Tetrax Tetrax* nel sistema.

### 391. *Houbara undulata* (Jacq.)

UBARA AFRICANA.

Oubara, Gallina pratajola forestiera (*Aut. Ital.*) — Ghubara (*Malt.*).

Di rarissima comparsa in Italia; nella Collezione italiana conservo (*Cat. Ucc.* 2656) l'esemplare che faceva parte dell'oramai distrutta collezione Rizzá a Siracusa, esemplare che venne catturato in quei pressi nell'inverno del 1844 (dicembre?); è un maschio adulto in buonissime condizioni. Le sole altre catture di questa specie avvenute nella regione italica, per quanto a me consta, sono quelle due, già da me ricordate, avvenute entrambe a Malta, cioè nel 1841 (Schembri) e nel 1866 a Gozo (W. Grant); questo ultimo esemplare l'ho veduto io stesso a La Valetta nel 1878 nel Museo Zoologico universitario, e credo di poter aggiungere che il dubbio da me espresso (*Arif. Ital.* 1886, p. 364) che fosse un individuo fuggito di schiavitù può essere ora eliminato per ulteriori informazioni avute. Rimane l'esemplare conservato nel R. Museo Zoologico universitario di Roma, che vuoi si preso in quei pressi, e non intendo fare una polemica su quel caso di cui la storia completa mi è nota; debbo però mantenere quanto ho già stampato in proposito (*Arif. Ital.*

1889, p. 561), e ciò malgrado la presunta rettifica pubblicata recentemente dall' amico Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 534).

La *H. undulata* vive nell' Africa settentrionale e nell' Asia occidentale, ove però i suoi limiti orientali non sono ben noti giacchè è stata spesso confusa colla specie seguente; è stata presa accidentalmente anche in Francia e nella Spagna. Recentemente i signori W. Rothschild ed E. Hartert hanno creduto di poter separare la Ubara dell' isola di Fuerteventura, Canarie, alla quale hanno dato il nome di *H. fuerteventurae*; ne esaminai il tipo a Tring nel giugno 1905, ma le differenze sono minime e credo che tutto al più si potrebbe trattare di una sottospecie.

### 392. *Houbara Macqueeni* (J. E. Gray)

#### UBARA ASIATICA.

Questa specie vive nella Persia, nell' Asia centrale e nell' India settentrionale, ed è stata presa due volte soltanto sinora in Italia nelle vicinanze di Roma; cioè: una al luogo detto « Cisterna » nella tenuta della « Femmina morta » il 16 dicembre 1859; l'altra, pare, a Campagnano, e sarebbe da quanto mi disse il Duca di Sermoneta, quello appunto da lui ucciso, nel novembre 1859; sono entrambi femmine. Il primo si conserva nella Collezione italiana a Firenze (*Cat. Ucc.* 682), l'altro è nel Museo Zoologico della R. Università di Roma. Fui il primo ad identificarli (*Iconografia dell' Avifauna Italica* fasc. II, tav. 260<sup>bis</sup> Prato 1879), e figurai l'esemplare che è a Firenze; sino allora erano stati confusi colla *H. undulata* dal prof. V. Diorio (*Bull. corrisp. scient.* XII. N. 21, Roma, 1860), il quale pel primo ne parlò; poi dal Salvadori (*Faun. d' Italia*, *Ucc.* p. 196), il quale però non li aveva veduti.

È da notarsi che le Ubare ben autenticate catturate nell' Europa centrale ed occidentale appartengono tutte alla presente specie, che è stata presa in Inghilterra, in Olanda nella Scandinavia, nella Finlandia ed in Germania (Cfr. DRESSER, *Birds of Europe*, VII, p. 395).

## LIMICOLÆ

---

### **ÆDICNEMIDÆ**

(*Occhioni*)

—

#### **393. Ædicnemus scolopax** (S. G. Gmel.)

OCCHIONE.

Strillone, Urigino, Gran Piviere, Occhione (*Lut. Ital.*) — Couratoun, Scouratoun. Tarluech, Terluech, Starluech, Levròt, Levrottin, Gamba-levrot, Crui, Levrasseul (*Piem.*) — Arlù, Tarlù, Tarlurù, Teston. Scoraton, Gambavret (*Basso Piem.*) — Oggion. Oggelon, Usell legoratt, Scouvratonn (*Lomb.*) — Ogelon, Scoratton (*Pav.*) — Oggiòun (*Mil.*) — Ogion (*Valt.*) — Legorot (*Berg.*) — Sigoulons, Arzenera (*Cremon.*) — Sugglon (*Piac.*) — Ciurli, Martinàzz (*Parm.*) — Uccioun (*Carpi*) — Starlis (*Vigale*) — Sterlisg (*Mod. Bol.*) — Bertana (*Bol.*) — Ciòral (*Ravenna*) — Ociòn, Ociogrosso, Pivaròn (*Ven.*) — Orlico, Postiglian, Staffier (*Veron.*) — Ciurlicòn (*Padova*) — Pivieron (*Polesine*) — Zarluchon, Ciurlichon (*Treviso*) — Clàme ploè. Còu, Duriatt, Dnrigatt, Totonell (*Friuli*) — Corlicòn (*Bell.*) — Pivaron (*Trento*) — Occhione (*Rovereto*) — Čurlinkoka čukavica (*Dalm.*) — Capoun gardian (*Nizz.*) — Scuriattùn, Testùn (*Gen.*) — Massucco, Grixeloun, Curridou, Rostabò (*Spezia*) — Occhione (*Pis.*) — Corrisodo (*Bient.*) — Martinellone (*Fucecchio*) — Regino (*Sesto fior.*) — Regino, Varegino, Corriane (*Fior.*) — Tallurino, Corrisodo (*Sen. Ma-*

*remma*) — Prataiola (*Elba*) — Piviere reale (*I. di Giglio*) — Tallurino, Breccialotto (*Valdich.*) — Occhione, Occhialone, Chiurlui (*Marche*) — Occhialone (*Umbria*) — Caponessa (*Ancona*) — Ciurlui, Ciurlovi (*Roma*) — Riversino, Reversino, Reversino reale (*Nap.*) — Riversino (*Ischia, Calabr.*) — Tre-tari (*Capri*) — Riversino (*Foggia*) — Turli di terra, Riversino (*Bari*) — Turli, Tre-tari (*Lecce*) — Occhio di bove (*Taranto*) — Turlizza (*Terra d'Otranto*) — Turraviu (*Catanzaro*) — Riversinu, Riversinu rande (*Calabr.*) — Ciurruviu, Ciurrà (*Sicil.*) — Francolino (*Ustica*) — Ciurruvi (*Castelb. Petralia*) — Librazzinu (*Girg. Sirac. Cat.*) — Circiu ad., Librazzinu giov. (*Modica*) — Testa grossa (*Sirac.*) — Rivirsinu (*Mess.*) — Pudda media, Ciurliu, Ziriolu (*Sard.*) — Tallerita, Tellerita (*Malt.*).

Comune e sedentario in molte parti d'Italia; trovasi pure di passaggio in agosto-settembre ed in febbraio-marzo, giacchè per l'Europa settentrionale, e pare anche per alcune provincie dell'Alta e Media Italia, l'Occhione è specie estiva che va a svernare in Africa; anche alcuni di quelli che hanno nidificato da noi emigrano. Nel Chianti, Toscana, ove annida nel maggio, scompare verso la fine di agosto; è però sedentario in altre parti della Toscana, nel Lazio e nelle Puglie, in Corsica, in Sardegna e nella Sicilia. Nel Piemonte, in Lombardia, nell'Emilia e nell'alto Veneto sarebbe estivo.

L'*Æ. scolopax* abita l'Europa meridionale e centrale, all'E. si estende sin nell'Asia centrale, di dove penetra d'inverno nell'India e nell'Indocina. Vive pure nell'Africa settentrionale e ivi s'incontra con una razza deserticola più chiara, distinta dal Reichenow come *Æ. saharæ*; da quanto scrive però il Whitaker la diversità è ben piccola, eppoi anche i nostri esemplari variano nella intensità dei colori.

**394. *Oedicnemus senegalensis*, Swains.**

OCCIONE DEL SENEGAL.

Malgrado i dubbi accentuati espressi dal Salvadori e più recentemente dall'Arrigoni, mantengo integralmente quanto ho scritto intorno alla presunta accidentale comparsa di un'esemplare di questa specie in Italia e più precisamente in Toscana circa il 1841 (*Arch. Ital.* 1886, p. 367. — *Id.* 1889, p. 564). Perciò mantengo l'*O. senegalensis* tra le specie avventizie italiane, colle riserve già espresse. Quell'esemplare si conserva nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 2240); sinora sarebbe, non solo l'unico preso in Italia, ma non si hanno altri casi registrati della sua comparsa in Europa.

L'*O. senegalensis* si distingue facilmente dal nostro Occhione comune perchè manca in esso la fascia chiara attraverso la parte esterna e superiore dell'ala. Vive nell'O. e nel N. E. dell'Africa, giungendo in Egitto. Non havvi poi nulla di molto strano che durante le periodiche migrazioni del nostro comune Occhione qualche individuo dell'Occhione africano si trovi frammisto ai nostri, viaggianti al N.

***CURSORIIDÆ***

(*Corrieri*)

—

**395. *Cursorius gallicus* (J. F. Gmel.)**

CORRIERE BIONDO.

Corriero biondo (*Aut. Ital.*) — Corridor biondo (*Veron.*) — Currentin (*Nizz.*) — Testunotto biundo (*Gen.*) — Corriero o Corriere biondo (*Tosc.*) — Gentilomu (*Sicil.*) — Pluviera ta l'Inghilterra, Pluviera hamra o nankina (*Malt.*)

Capita di rado in Italia alle due epoche del passo, giacchè gli esemplari dei quali venne registrata la data di cat-



tura furono presi da noi tra la fine di agosto ed il novembre ovvero tra marzo e maggio. Queste catture accidentali si sono avverate quasi ovunque in Italia, anche nella Sardegna, ove il signor R. Meloni ebbe due esemplari, maschio e femmina, uccisi a Quartu, Cagliari, il 15 novembre 1891.

Nella Collezione italiana ne conservo sette esemplari provenienti da Torino, Spezia, Pisa, Cotrone, Sciaci (Sicilia), e Malta, presi tra il marzo ed il maggio e nell'ottobre; tre, forse quattro, sono dell'aprile. Capita più facilmente, ed è naturale, a Malta, secondo Wright dal luglio al settembre e dal marzo al maggio. A Mirandola nel Modenese venne ucciso un maschio adulto alla fine dell'agosto 1877 (Picaglia); da Foiano ne ebbe un maschio adulto l'Arrighi-Griffoli nell'ottobre 1889; e l'esemplare che ebbi da Sciaci all'estremo S. della Sicilia è una femmina nel primo abito giovanile e fu preso nell'ottobre 1874. Il prof. Brizzolari ne ebbe un'esemplare ad Arezzo nell'agosto 1901; e dalla medesima località ne ebbe uno Arrighi-Griffoli, colto il 24 ottobre 1905.

Non ho veduto esemplari colti in Italia nel giugno e nel dicembre come è stato asserito. Il *C. gallicus* è specie deserticola per eccellenza e vive abbondante nei deserti dell'Africa settentrionale e dell'Asia occidentale, spingendosi al S. e all'E. attraverso l'Arabia, la Persia e l'Afganistan sino al N. O. dell'India. Trovasi nelle isole Canarie, in quelle del Capo Verde e a Socotra. In Europa è ovunque avventizia. Il suo prossimo affine è il *C. somalensis*, Shelley, della Somalia.

## GLAREOLIDÆ

(Pernici di mare)

### 396. Glareola Pratincola (Linn.) (ex Kramer)

PERNICE DI MARE.

Glareola, Rondone marino, Pernice di mare (*Aut. Ital.*)  
— Pèrnis d'mar (*Piem.*) — Rondon d'mar (*Mod.*) — Rondon

d'mer (*Bol.*) — Rondon d'mer (*Par.*) — Rondine de mar (*Veron.*) — Rondòn marin (*Ven.*) — Rondón marin (*Trentino*) — Krpušar, Zijavac, Ljegovac (*Dalm.*) — Perdris de mer (*Nizz.*) — Pernixe de ma (*Savona*) — Pernixotto de mâ (*Gen.*) — Pernise de mae (*Spezia*) — Pernice di mare (*Tosc. Umbria*) — Incarcabodda (*Lucca*) — Calcabotta (*Massaciuccoli*) — Rondone di mare (*Pis. Roma*) — Rondon di prato (*Marche*) — Vincenza, Pernice d'acqua o di mare (*Nap.*) — Guardamaseese, Arcignola (*Bari*) — Cocamete, Cocamaggese, Rondon di mare (*Foggia*) — Pernicano (*Reggio, Calabr.*) — Rinninuni i mari (*Catanzaro*) — Rinninuni americanu (*Sicil.*) — Rindinuni di livanti, Beccu russu, Bucenza russa (*Mess.*) — Rinninuni di maisi, Tunmarinari, Tirricciacchiti (*Cat. Sirac.*) — Tamburinelli (*Lentini, Sirac.*) — Pirnici o Pirniciottu di mari (*Pal. Girg.*) — Rinninuni di mari (*Modica*) — Rinninuni di maisa (*Terran. Sicil.*) — Perdixi de mari (*Sard.*) — Perniciotta (*Malt.*).

Questa bellissima specie giunge da noi tra la fine di aprile e quella di maggio, ma non sempre regolarmente; risulta poi di passo accidentale affatto nell'autunno, e anzi in molte provincie non si vede affatto in quella stagione. Dai risultati della inchiesta ornitologica si rileva che è avventizia anche in primavera nel Piemonte, nella Lombardia e nel Veneto; è certamente più abbondante in aprile e maggio sul litorale della Toscana ed in Liguria, e fa comparsa regolare in piccoli branchi nella suddetta stagione nelle Puglie. Tanto nella Sicilia come nella Sardegna è di scarso passo primaverile. Non ebbi alcuna conferma dell'asserita nidificazione della Pernice di mare in Sicilia (Cfr. *Avif. Ital.* 1886, p. 411), onde non rimane, per indicare la possibile avvenuta riproduzione di questa specie in Italia, che la già da me menzionata cattura a Bocca d'Arno il 3 settembre 1884, di due giovani appena impennati, i soli esemplari da me veduti in trent'anni presi in Italia in quell'epoca. Io ne ebbi una da Peretola, Firenze, il 1° giugno 1878, ed una da Cornigliano, Genova, il 3 giugno 1878.

La *G. Pratincola* trovasi in tutta la regione circummediterranea, ad E. giunge nel Turkestan; sverna nell'Africa e nell'India. Nidifica in abbondanza nelle « *marismas* » della Spagna e nell'Africa N. O.: sarebbe così anche sul basso Danubio e pare in alcune località della Russia meridionale, nella Grecia e nell'Asia Minore; ma ivi viene a contatto colla specie seguente, colla quale è stata spesso confusa, onde è difficile definire con esattezza anche approssimativa i limiti del suo « *habitat* » verso oriente.

### 397. *Glareola melanoptera*, Nordm.

PERNICE DI MARE ORIENTALE.

Questa specie somiglia assai alla precedente: il carattere differenziale più ovvio è dato dalle penne ascellari nere e non di un castagno chiaro come nella *G. Pratincola*; per tale ragione in un esame superficiale è facile confondere le due specie insieme.

Il primo ad avvertire la comparsa in Italia della *G. melanoptera* è stato il conte E. Arrigoni degli Oddi (« *Ibis* », 1900, p. 60. *London*); egli ne ebbe un' esemplare ucciso a Bagnolo, Vicenza, il 5 maggio 1892, in un branchetto di *G. Pratincola*. Appena ebbi tale notizia, ricordando che avevo in magazzino diversi esemplari di Pernici di mare, esemplari non belli messi via in « pelle » per cambi, ne fece un accurato esame ed ebbi il piacere di rinvenirne *due* che appartengono senza dubbio alla specie in esame; sono entrambi maschi. Il primo lo ebbi sul mercato di Firenze, il 30 aprile 1890, proveniva da Foggia e non era in buono stato; il secondo lo ebbi in dono dal conte C. Bossi, venne ucciso nei dintorni di Grosseto il 15 maggio 1892 ed era dunque quasi contemporaneo coll'esemplare avuto dall'Arrigoni; ha le penne logore e perciò non lo feci montare. Ora questi due esemplari interessantissimi si conservano nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 3788, 3865). Un quarto esemplare italiano, pure maschio adulto, ucciso a Marsala il 27 aprile 1904, lo ebbe poi il

cav. J. I. S. Whitaker, e si conserva nel suo Museo a Malfitano, Palermo (Cir. « *Ibis* », 1904, p. 478 *London*).

La *G. melanoptera* abita il S. E. dell'Europa tra l'Ungheria ed il delta del Volga, giungendo sino al 56°,  $\frac{1}{2}$  di Lat. N. nella Russia orientale nella buona stagione; e così nell'Asia occidentale e centrale; sverna nell'Africa australe. Vive dunque in perenne contatto colla specie precedente ed è strano come non capiti più frequentemente in Italia. È stata presa varie volte nell'Europa occidentale, due in Inghilterra.

## CHARADRIIDÆ

(*Pivieri*)

—

### 398. *Charadrius Pluvialis*, Linn. ex Gesn.)

PIVIERE.

° Piviere dorato, Piviere, Pluviero (*Aut. Ital.*) — Pivié dorà, Pivié real (*Piem.*) — Arluròt, Pivé, Testonotto (*Basso Piem.*) — Pivé, Pivié Pivier, Puvier (*Lomb.*) — Pivèe, Pluvié (*Valt.*) — Piviè, Codor (*Como*) — Pivè dorè. Codur (*Mil.*) — Codur (*Berg.*) — Piver, Cò-dur (*Cremon.*) — Pìer d'or (*Bresc.*) — Pivèll (*Piac.*) — Codùr (*Parm.*) — Pivèr, Còdòr (*Mod.*) — Cudur, Pivlér (*Carpi*) — Pivler, Piviér (*C'oreggio*) — Pivir dalla penna d'or, Pivir, Piviról (*Bol. Ravenna*) — Piver de le penne d'or (*Romg.*) — Piviról d'la pèna d'or (*Rav.*) — Piváro, Coridor, Pivier (*Ven.*) — Coridor (*Bell. Feltre*) — Piviero (*Rovigo*) — Corridòr clàme ploè (*Friuli*) — Corridór, Becchètta, Pivier, Tortorella (*Trentino*) — Colin (*Rovereto*) — Zlatar, Pijukavac, Čurlin batoglavac (*Dalm.*) — Pluvié daurat (*Nizz.*) — Testonotto (*Arenzano*) — Testunotto de fiumme (*Gen.*) — Massucotto (*Savona*) — Pivièc (*Spezia*) — Piviere dorato (*Tosc.*) — Priviere (*Pis.*) — Martinello (*Fior.*) — Pi-

viero (*Viterbo*) — Pivere (*Rieti*) — Sternarolo (*Marche*) — Stornarolo (*Ancona*) — Piviere (*Umbria, Roma*) — Peliere, Pileri (*Nap.*) — Peliero, Piviere (*Bari*) — Pluvièri, Pruièri, Pulieri, Pilièri (*Terra d'Otranto*) — Struzzeddu (*Catanzaro*) — Riversinn, Turdiòlo, Riggitanu, Riversinieddu (*Calabr.*) — Marteddu riali (*Sicil. Mazzara, Trap.*) — Stiletta, Gammetta giorara (*Pal.*) — Marteddu, Olivèdda, Pileri, Sbriveri (*Mess.*) — Spraveri, Mai-solu, Spriveri di maisi (*Cat.*) — Maisòlu (*Lentini*) — Ammazza-cani (*Modica*) — Beverotta di maisi (*Sirac.*) — Mazza-cani (*Terran. Sicil.*) — Uvaredda (*Girg.*) — Vuarotto (*Castrog.*) — Vujarottu (*Gangì, Castelb.*) — Culingioni de terra, Pivieri (*Sard.*) — Pluviera (*Malt.*).

È specie invernale per noi; giunge in grandi stormi dalla metà di ottobre a quella di novembre, e parte o ripassa dai primi di marzo alla metà di maggio; va però notato che in alcune delle nostre provincie si verifica l'arrivo di Pivieri in piccoli branchi in settembre, avanguardia delle grandi masse che giungono in ottobre. Nella stagione fredda è abbondante ovunque in Italia ove sono estese praterie.

Nidifica nell'Europa centrale, boreale e subartica, e nella Siberia occidentale; sverna nell'Europa meridionale, nell'Africa settentrionale e nell'India N. O. È giunta avventizia in Groenlandia, dall'Islanda o da Jan Mayen, ove arriva per nidificare nell'estate.

### 399. *Charadrius dominicus*, P. L. S. Müll.

#### PIVIERE MINORE.

Piviere orientale (*Aut. Ital.*).

Un più esteso confronto di esemplari dei Pivieri minori dell'Estremo oriente del Vecchio Continente con quelli delle due Americhe ha indotto gli Ornitologi moderni a conside-

rarli specificamente identici, giacchè i caratteri esterni sono uguali: forma più snella di quella del Piviere comune, tarsi più lunghi, colore bigio-fumo delle penne ascellari; e sebbene gli esemplari americani siano generalmente un poco più grandi di quelli asiatici, vi sono in quantità individui con proporzioni e dimensioni intergradanti. Così il *C. fulvus*, Gm. diventa sinonimo del *C. dominicus*.

Questa specie — che ha una immensa diffusione geografica, giacchè dalle regioni subartiche dell'Asia orientale e dell'America si estende da un lato alla Nuova Zelanda e dall'altro alle *pampas* della Argentina — capita casualmente in Europa ed ha fatto rare comparse anche in Italia; può giungere da due lati, ma ritengo che i pochi presi in Italia ci siano venuti dall'Asia.

Nel 1886 io potevo registrare tre soli casi della comparsa del *C. dominicus* entro la regione italiana, e tutti da Malta: due nel marzo 1845, uno nel maggio 1861 (*Acif. Ital.* 1886, p. 370). Arrigoni nel 1904 (*Man. orn. ital.* p. 558) ve ne aggiunse altri quattro: un maschio adulto, febbraio 1884 da Malta (sua collezione); una femmina adulta, ottobre 1897 da Reggio Calabria (sua collezione); due maschi adulti, uno metà gennaio 1896, dalle paludi Pontine, l'altro dall'isola Sacra (Tevere) 11 maggio 1897, entrambi nel Museo Zoologico universitario di Roma. Ed io ne aggiungo ora un ottavo esemplare, bellissimo maschio adulto in abito nuziale, ucciso a Vecchiano, Pisa, il 12 maggio 1905. Il terzo e l'ultimo, dono gentile del signor Cesare Ragionieri, si conservano nella Collezione italiana a Firenze (*Cat. Ucc.* 2071, 4096).

È notevole la predilezione che questo uccello pare aver per Malta nella nostra regione; altrove in Europa è capitato più spesso nelle isole Britanniche e ad Helgoland.

**400. Squatarola helvetica** (Linn.) ex Briss.)

PIVIERESSA.

Piverone, Piviere montano, Pivieressa, Squatarola, Vanello a gastreo nero (*Aut. Ital.*) — Pivié, Pivié doré (*Basso Piem.*) — ? Cioiga di pe'verd (*Mantov.*) — Pivinèlla (*Ravenna*) — Barúsola (*Ven.*) — Gambetòn (*Veron.*) — Tòtul (*Friuli*) — Pijukavac, Zlatar (*Dalm.*) — Pluviè gris, Pluviè (*Nizz.*) — Marseu spilorso (*Gen.*) — Pivieressa (*Pis. Tosc.*) — Piviere di scoglio (*Lucca*) — Pivierone (*Roma*) — Turdo (*Nap.*) — Piviere marino (*Bari*) — Olivèdda (*Sicil.*) — Olivèdda od Uvaredda di margi (*Mess.*) — Uvareddu, Uvaredda di mari, Uvaredda griscia (*Girg.*) — Curruliu brenti nieddu (*Sard.*) — Pluviera bastarda (*Malt.*).

Di doppio passaggio e stazionaria invernale in Italia; giunge alla spicciolata verso la metà di agosto, ma alcuni individui vedonsi anche nel giugno, forse ritardatari del passo primaverile che strascica fino alla metà di maggio; onde a rigore si potrebbe dire che questa specie si trova quasi tutto l'anno da noi: è però certo che non nidifica in Italia. Il suo passo non è sempre regolare e non è sempre copioso; frequenta, massime durante l'inverno, le spiagge marine e le lagune salse, onde in molte delle nostre provincie è scarsa o passa soltanto. Qualche anno giunge in grandi masse, e ciò si è verificato specialmente pel basso Veneto e per le Puglie; e ricorderò gli autunni 1887, 1888, 1890 e 1897. In Italia è stata presa ovunque e così sulle nostre isole; il grosso del passo autunnale si verifica anche in settembre, ma per lo più nell'ottobre-novembre; quello primaverile è nel marzo-aprile.

Tra esemplari presi in Italia ho notato singolari variazioni nelle dimensioni, e nella Collezione italiana ne conservo alcuni grossissimi; così due maschi presi a Venezia il 1 gen-

naio 1887 *Cat. Ucc.* 2952, 2953). In completa veste nuziale ne ho avuti da Venezia 10 maggio, da Cremona 12 maggio, da Torre del Lago, Lucca, 21 maggio.

La *S. helvetica* è specie quasi cosmopolita, giacchè dalla zona artica del Vecchio e del Nuovo Continente si estende durante l'inverno sino al Capo di Buona Speranza, a Giava, e all'America centrale. Nidifica entro la Regione Artica, al di là del 68° Lat. N.

#### 401. **Eudromias Morinellus** (Linn.) (ex Gesn.)

PIVIERE TORTOLINO.

Guignardo, Piviere tortolino, Piviere morinello (*Aut. Ital.*) — Arlurot, Arlurotin, Pivè d'esta, Pivè d'cutùra (*Basso Piem.*) — Pièr seur (*Bresc.*) — Pivèr gròss, Pivliron (*Mod.*) — Pivir furastir (*Bol.*) — Pivir agustèn (*Ravenna*) — Pivarèto, Pivier rozèto, Coridorèto (*Ven.*) — Paonzin, Piviere rossetto (*Veron.*) — Corlich (*Bell.*) — Corridor piccolo (*Bass.*) — Coridòr (*Padova*) — Corridor pizzul (*Friuli*) — Tortorella del Col Sant (*Rocereto*) — Courentin (*Nizz.*) — Testunotto de l'enggio grosso (*Gen.*) — Piviere tortolino (*Tosc.*) — Capocchino (*Sesto fior.*) — Francolino (*Chiusi*) — Piviere solitario (*Sen.*) — Pivierino, Capuccione (*Roma*) — Turdo (*Nap.*) — Calandra marina (*Saline Barletta*) — Marteddu (*Sicil.*) — Martiduzzu (*Mess.*) — Marteddu gentili (*Marsala, Trap.*) — Sbriveri di maisi (*Cat. Sirac.*) — Martiduzzu triugni (*Girg.*) — Zurrulin conca de molenti, Zurrulin, Culingioni de terra, Pivieri (*Sard.*) — Birwina, Berweina (*Malt.*).

Questa specie non può dirsi generalmente frequente in Italia, ove è nullo di doppio passaggio ed invernale; giunge in agosto e settembre, parte in marzo-aprile. In Piemonte, nella Lombardia, nell'Emilia e nella Liguria (ove è pure invernale) è scarsa, di comparsa irregolare, più facilmente sul finire dell'estate che in primavera; nel Veneto è più fre-



quente, specialmente in agosto, quando, come altrove da noi, si ferma nelle praterie elevate tra i monti; nella Toscana è di doppio passo irregolare a branchetti, ed anche invernale; così nella Campania, in Sicilia ed in Sardegna, prediligendo sempre gli altipiani; in Corsica la trovai in ottobre proprio al centro dell' isola, nei dintorni di Corte; nelle Puglie poi è specialmente abbondante durante l'inverno, anche al piano, massime nelle Saline di Barletta.

L'*E. Morinellus* passa l'estate sulle estese *tundra* subartiche dell' Europa e dell'Asia occidentale, ove nidifica, come pure, in numero più scarso, sui monti ed altipiani dell'Europa boreale e centrale; non risulta che ciò sia mai avvenuto sugli alti nostri pascoli alpini. Sverna nella regione circummediterranea, e nel N. E. dell'Africa.

#### 402. *Ægialitis Geoffroyi* (Wagl.)

CORRIERE DEL GEOFFROY.

Malgrado l'ostracismo dato a questa specie del Salvadori e più recentemente dall'Arrigoni, io non posso che confermare quanto scrissi intorno ad essa vent'anni fa (*Avif. Ital.* 1886, p. 371) sebbene nessun fatto nuovo sia venuto a corroborarmi. Onde rimane l'unico esemplare catturato nel tardo autunno del 1864 nei dintorni di Cagliari e preparato dal fresco dal signor Stefano Meloni che lo credette un *E. Morinellus* in abito giovanile (*Coll. ital. Ucc.* 1821).

L'*Æ. Geoffroyi* vive nell'Africa orientale e nell'Asia occidentale e meridionale; durante le sue migrazioni autunnali giunge alla Nuova Guinea e nell'Australia settentrionale. Insieme alla specie seguente è stato da Sharpe collocato, non saprei veramente perchè, nel genere *Ochthodromus*.

**403. *Ægialitis asiatica* (Pall.)**

CORRIERE ASIATICO.

Il 15 novembre 1887 il signor Enrico Marchisio trovò una femmina giovane di questa bella specie sul mercato di Torino, proveniente da Sinigaglia ed uccisa il 12 di quel mese lungo il F. Metauro. Venne determinata ed illustrata dal conte Tommaso Salvadori, eppoi gentilmente donata dal signor Marchisio alla Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 3050). Un secondo esemplare l'ebbe a Bari il 20 novembre 1898 il prof. V. De Romita e si conserva nella collezione zoologica del R. Istituto Tecnico di quella città. Per quanto so questi sono i due soli esemplari di questa specie presi sinora in Italia.

L'*Æ. asiatica* nidifica nell'Asia centrale e sulle steppe dei Kirghisi; sverna nell'India occidentale e nell'Africa.

**404. *Ægialitis cantiana* (Lath.)**

FRATINO.

Piò-piò, Curentin, Curentinin (*Basso Piem.*) — Ciürlo (*Bresc.*) — Couvètt (*Piac.*) — Piviron d'ren (*Bol.*) — Mungehèta, Coridòr piccolo, Zurlich, Ciurlich, Zurlichèto (*Ven.*) — Ocio d'oro (*Veron.*) — Buulin, Baulin, Buvulin, Voli di bo (*Friuli*) — Coridorèto (*Padova*) — Pivierin (*Polesine*) — Bovolino (*Istria*) — Zutočica, Sljepčie', Blataric', Vlastelic' (*Dalm.*) — Courentin (*Nizz.*) — Giacù (*Arenzano*) — Bulgaria, Ovivà (*Savona*) — Giaeou da testa russa (*Gen.*) — Marioli boaroi (*Spezia*) — Fratino, Monachino (*Tosc.*) — Pretino, Prillo (*Lucca*) — Corriere (*Sesto fior.*) — Corrierino (*Chiusi*) — Occhio di bove (*Valdich.*) — Ciurlino, Corrinello (*Ancona*) — Tottanin, Trottanin, Cocalina (*Marche*) — Occhialuni od Occhialuni tunisinu (*Pal.*) — Occhialuni (*Mess.*) — Curripilaja picciulu (*Girg.*) — Zurrulin conca de molenti (*Sard.*) — Monaqella inglisa (*Malt.*)

. Non è ugualmente sparso in Italia, tenendosi alle spiagge marine; così, è scarso e poco noto in Piemonte e nella Lombardia: abbondante, sedentario e nidificante nel basso Veneto; di passaggio in Liguria e nella Toscana, specialmente in primavera; abbondante durante il passo autunnale nelle Marche; sedentario e frequente nelle Puglie, in Sicilia e nella Sardegna, ove è più abbondante durante l'inverno; nidifica anche in Corsica. In conclusione il Fratino va collocato tra le specie che sono sedentarie in Italia; il doppio passaggio da noi avviene in marzo-maggio ed in agosto-settembre.

*L. E. cantiana* abita quasi tutta la Regione Eurasica, ma non penetra molto al nord; sverna in Africa, nella Regione Indo-Malaiana, e giunge anche in Australia. Varia alquanto nelle dimensioni ed è stato notato che gli esemplari provenienti dalla zona meridionale della vasta area sulla quale vive sono in generale più piccoli; vennero perciò distinti come *C. cantianus minutus* dal Seebohm, ma tale distinzione non regge giacchè trovansi ovunque individui intergradanti tra i casi estremi.

Recentemente si è voluto riconoscere nel *C. alexandrinus* di Linneo questa specie, ma a me pare che la diagnosi data dal sommo svedese sia troppo generica, onde ho preferito mantenere il nome del Latham sul quale non cadono dubbî.

#### 405. *Ægialitis curonica* (J. F. Gmel.) (ex Beseke)

CORRIERE PICCOLO.

Piviere minore, Corriere piccolo (*Aut. Ital.*) — Steron (*Piem.*) — Pivié peit, Cul bianch (*Cuneo*) — Tiliou (*Alba*) — Piò-piò, Curentin, Seuratagéri (*Basso Piem.*) — Gereu (*Par.*) — Gerol (*Cremon.*) — Stornôun (*Lago Maggiore*) — Piu, Gireu (*Valt.*) — Culbianc d'aqua (*Berg.*) — Couvètt (*Piac.*) — Ochëtta (*Parm.*) — Pivron, Pivarèn, Cul-bianc d'acqua (*Mod.*)

— Piviron d'risara (*Bol.*) — Curir (*Ravenna*) — Muneghèta piccola, Muneghèta da la colana, Ocio d'oro (*Ven.*) — Corlich (*Feltre*) — Corlichét (*Bell.*) — Pivierin (*Rovigo*) — Zurlichéto, Coridoréto (*Padova*) — Žutočica, Sljepčic', Blataric', Vlastelic' (*Dalm.*) — Courentin (*Nizz.*) — Giaèu (*Arenzano*) — Bulgaria, Ovivà (*Sarona*) — Giaeoù de l'euggio d'oü (*Gen.*) — Marioli boaròi (*Spezia*) — Cimiciotto, Corriere piccolo, Frattino (*Tosc.*) — Pretino, Prillo (*Lucca*) — Corrierino, Occhio di bove (*Valdic.*) — Acquaroletto, Cocalina, Tottanin (*Marche*) — Acquaroletto, Ciurlino, Corrinello (*Ancona*) — Cuccaletto, Piviere di San Domenico (*Roma*) — Uocchio cuotto (*Nap.*) — Lagno (*Bari*) — Ghirlino (*Foggia*) — Addruzzu de mare (*Terra d'Otranto*) — Marteddu niccu o gentili, Occhialuneddu, Occhialuni di li picciuli (*Pal.*) — Occhialuni, Cirrivi, Occhialuni cirrivi (*Mess.*) — Sbriviredda testagrossa (*Cat.*) — Marinarella, Marinaredda (*Sirac.*) — Curripraia, Accidduzzu d'acqua (*Terran. Sicil.*) — Curripilaja picciulu cu occhi d'oru (*Girg.*) — Addinedda monaca (*Castell.*) — Zurrulioteddu, Zurruliu conca molenti (*Sard.*) — Monaqella seconda (*Malt.*)

Anche questa graziosa e notissima specie è stata recentemente vittima della mania delle innovazioni, e si è cercato di disepellire per essa un nome specifico dimenticato o meglio giustamente trascurato, quello di « *dubius* », appiccicato dal buon Scopoli ad un qualsiasi *Charadrius* con l'*habitus* del *Pluvialis* (SCOPOLI, *Delic. Flor. et Faun. Insubricæ*, II, p. 93. *Ticini*, 1786).

L'*L. curonica* è comunissima in Italia tutta, sedentaria in alcune delle nostre provincie meridionali e centrali, estiva e nidificante quasi ovunque, ma più specialmente abbondante alle due epoche del passo, cioè nel marzo-aprile-maggio e nell'agosto settembre-ottobre. Sarebbe piuttosto scarsa in Sardegna, secondo il Bonomi.

È generalmente sparsa in Europa ove però non giunge molto al N.; è già rara nelle isole Britanniche; si estende

poi attraverso la Regione Eurasica sin nel Giappone ed al S. giunge alla Nuova Guinea, nell'India e nel N. E. dell'Africa; è capitata accidentalmente anche nell'America boreale.

**406. *Ægialitis Hiaticula*** (Linn.) (ex Aldrov.)

CORRIERE GROSSO.

Pivierello, Corrione col collare, Piviere col collare, Corriere grosso (*Aut. Ital.*) — Curatin, Steron (*Piem.*) — Piò-piò. Currentin, Curentinon (*Basso Piem.*) — Geron, Pio (*Lomb.*) — Gireulon (*Vall.*) — Piangín-dae-coupp. Gereú (*Par.*) — Gerol (*Cremon.*) — Pieri (*Bresc.*) — Trantin (*Viger.*) — Giaroulin (*Bassa Lomb.*) — Pesca martin (*Varzi*) — Couvètt real (*Piac.*) — Pivarèn, Pivrèn (*Mod.*) — Curirón (*Ravenna*) — Ghignèto, Muneghèta, Muneghèta grossa, Muneghèta da la colana, Pivarèla (*Ven.*) — Ocio d'oro grosso, Pivarèta (*Veron.*) — Pivarèto, Muneghèta da la colana, Ocio d'oro, Zurlichèto, Corlicorèto (*Padova*) — Piviereto, Munegheta (*Polesine*) — Chiurli (*Bass.*) — Corlichét (*Bell.*) — Coridoròn (*Feltre*) — Pernis di pràd (*Friuli*) — Žutočica, Sljepčic', Blataric', Vlastelic' (*Dalm.*) — Courentin (*Nizz.*) — Bulgaria, Ovivà du testun (*Savona*) — Giaè u du testun (*Gen.*) — Marioli boaròi (*Spezia*) — Pretino Prillo (*Lucca*) — Fratino, Corrierino (*Pis.*) — Corriere grosso (*Tosc.*) — Corriere (*Valdich.*) — Ciurlino, Trottanin, Cocalina (*Marche*) — Cuccaletto fratino, Piviere di San Domenico (*Roma*) — Ghirlino grande (*Foggia*) — Lagnone (*Bari*) — Gaddinedda (*Calabr.*) — Occhialuni regatusu (*Pal.*) — Pirù, Zadduzedda d'acqua, Jadduzeddu d'acqua, Occhialuneddu (*Mess.*) — Sbrivireddu (*Mess. Cat. Sirac.*) — Occhialuni imperiali, Marinaredda (*Sirac.*) — Puddicinu di mari (*Cat. Lentini*) — Curripraia granni (*Terran. Sicil.*) — Curripilaja granni, Curripilaja occhi gialli (*Girg.*) — Zurruliu peis grogus, Zurruliu conca de molenti, Zurruliu de mari a camracea. Ziriolu, Urineglia da riu (*Sard.*) — Monaqella prima (*Malt.*)

Questa specie si vede più facilmente durante le epoche del passo, marzo-giugno e settembre-ottobre: pare ora accertato che qualche coppia abbia pure nidificato da noi: presso Voltaggio, Piemonte, luglio 1887 (Camusso); in Liguria (Piceone); in Toscana (Ademollo); in Sardegna (Bonomi). Non rimane, pare, in Italia durante l'inverno ove è certamente in ogni caso meno abbondante della specie precedente, colla eccezione della Sicilia e della Sardegna: il passaggio suo più copioso, specialmente quello primaverile, avrebbe luogo nel Veneto, nella Liguria, in Toscana, e nelle Puglie.

*L. l. Hiaticula* si trova in tutta la porzione occidentale della Regione Eurasica, ove ad E. raggiunge il lago Baikal; durante l'estate si spinge assai al N. sino all'80° di Lat. e giunge così nell'America artica; sverna in Africa e nel N. O. dell'India.

Casualmente è capitato nell'America centrale e meridionale. Nell'Asia orientale lo sostituisce l'affine *L. placida* Gray).

#### 407. *Chettusia gregaria* (Pall.)

PAVONCELLA GREGARIA.

*Chettusia gregaria*, Vanello forestiero (*Aut. Ital.*) — Plover inglese (*Malt.*).

Questa specie, frequente nelle parti meridionali dell'Europa orientale, è stata presa almeno una diecina di volte in Italia, cioè: un adulto nel marzo 1838 a Basilica d'Ostia (Roma) figurato dal Buonaparte (*Icon. Faun. Ital. fasc. XXIII, f. 115, tav. 11*); una femmina adulta nell'aprile 1856 presso Montepulciano (Siena), conservata nel Museo dei Fisioeritici a Siena; una femmina giovane, novembre 1872, nell'Agro Romano, donata dal prof. V. De Romita, il quale l'acquistò sul mercato della Rotonda a Roma, alla Collezione italiana a Firenze (*Cat. Ucc. 1116*); due maschi adulti, 12 aprile 1883 ed aprile 1889, alle foci del Varo (Nizza), ora nella Collezione

italiana a Firenze (*Cat. Ucc.* 2174, 3220); due maschi adulti, Val di Chiana 9 marzo 1893 e ai prati Venanzi tra Foiano e Montepulciano 23 marzo 1898, conservati nella Collezione dell'amico nob. G. Arrighi-Griffoli a Lucignano; un esemplare, menzionato dal Brogi e del quale non conosco la fine sarebbe pure stato preso in Val di Chiana il 28 aprile 1883 (*Boll. del Naturalista*, 1884, p. 19, *Sienna*). Rammenterò infine: un maschio adulto preso nel marzo 1900 presso Ferrara, conservato nella Collezione Arrigoni a Ca' Oddo. Monselice; ed una femmina giovane uccisa a Maccarese il 29 novembre 1905, donata dal march. F. Patrizi Montoro al Museo Zoologico della R. Università di Roma.

L'Arrighi-Griffoli, eccellente osservatore, mi assicura poi che nella primavera del 1879 egli ne vide un branchetto di sei individui presso il lago di Chiusi. È davvero singolare la predilezione di questa specie, di accidentale comparsa in Italia, per il basso Senese e per l'Agro Romano; lo spiego per le estese praterie, ove giunge certamente misto alle grandi colonne migranti della Pavoncella comune.

La *C. gregaria* dal S. E. dell'Europa si estende al Turkestan ed alla catena delle Altai, sverna nel N. E. dell'Africa e nell'India.

#### 408. *Chettusia leucura* (Licht.)

PAVONCELLA A CODA BIANCA.

Piviere codibianco, *Chettusia codabianca* (*Aut. Ital.*).

Bella specie, avventizia affatto nella nostra regione, essendovi capitata sinora due sole volte, a Malta. Il primo esemplare venne ucciso il 18 ottobre 1864 ed è nella Collezione del cav. C. A. Wright a Kew, Londra, ove l'ho veduto; il secondo, una femmina, preso il 24 ottobre 1869 alla Marsa, Lavalletta, è ora nella Collezione italiana a Firenze (*Cat. Ucc.* 1054). Un'altra sola cattura mi è nota nell'Eu-

ropa occidentale, e avvenne il 25 novembre 1840, a Maguelone (Hérault), Francia; quell'esemplare si conserva nella collezione Doumet a Cette.

La *C. leucura*, per cui lo Sharpe ha proposto i non necessari termini generici *Eurypterus* e *Euhyas*, è accidentale e rara nel S. E. dell'Europa: attraverso l'Asia Minore raggiunge il Turkestan e l'India N. O. È più abbondante nell'Egitto, di dove penetra nella Nubia ed altrove nell'Africa tropicale.

#### 409. *Hoplopterus spinosus* (Linn.)

PAVONCELLA ARMATA.

Pavoncella armata, Fifa armata (*Aut. Ital.*).

Anche questa è specie avventizia per noi, e non conosco che due casi della sua cattura nella regione italiana: l'11 ottobre 1865 due individui furono veduti a Malta in un campo di cotone, ed uno, femmina, venne ucciso il giorno dopo, è ora nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 2070), alla quale fu gentilmente ceduto dal cav. C. A. Wright.

Nel maggio 1859, un'esemplare di questa specie venne preso a Cattaro, e lo vidi nella Collezione Finger nell'I. e R. Museo Zoologico di Vienna; debbo inoltre ricordare che il prof. G. Kolombatovic' asserisce che due altri individui della Pavoncella armata vennero uccisi anni fa in Dalmazia, uno a Spalato e l'altro a Stobrec nelle vicinanze. Infine nel Museo Civico di Storia Naturale a Pavia, ho veduto un'esemplare di questa specie colla indicazione « Sicilia »; temo molto però che tale indicazione non sia autentica, evocata per autosuggezione da ciò che scrisse il Temminck, senza dati precisi, sulla cattura di questa specie in quell'isola.

*L'H. spinosus* capita in Grecia, in Turchia e nella Russia meridionale, in modo avventizio; trovasi nella Palestina; abbonda nell'Egitto ed è sparso e comune attraverso l'Africa tropicale.



**410. Vanellus Capella**, Schöff. (ex Bellon)

PAVONCELLA.

Paoncella, Pavoncella, Fifa (*Lut. Ital.*) — Piviè doumican, Paonassa (*Piem.*) — Galinétta, Bust d' fôr, Marzéu Vanetta, (*Basso Piem.*) — Vanell, Vanett, Vanetta (*Lomb.*) — Pavunzin (*Valt.*) — Paunsi (*Berg.*) — Pavonzina (*Mil.*) — Vanaétta, Vanétta (*Pavia*) — Pavonzin, Pavonzela (*Como*) — Pavounzina (*Cremon.*) — Paonsina, Sguàina (*Bresc.*) — Cioiga, Pavonsin (*Mantov.*) — Pavonzèlla (*Piac.*) — Pavonzèla, Sviga (*Parm.*) — Cviga, Fifa, Pavunzèna (*Mod.*) — Cuizza (*No-nant.*) — Pavonzina, Pifa (*Pavullo*) — Patajoun, Cuiga (*Carpi*) — Parpadlouna, Tzuiga (*Coreggio*) — Vanetta (*Bol.*) — Galinella (*Vergato*) — Flèna, Capella (*Romg.*) — Paonzina, Paonzin, Zuiga, Felizèta (*Ven.*) — Paonzina (*Veron.*) — Cioiga, Giuiga, Chiva (*Polesine*) — Paonzhin, Pavonzhin (*Feltre*) — Paóncin (*Bell.*) — Pavoncin (*Friuli*) — Ciuiga (*Rovigo*) — Pavonzella (*Istria*) — Gizdac, Kuviza, Pizdr̃t (*Dalm.*) — Paonzim, Paonzin. Paoncin, Pavonzél, Pavonzela (*Trentino*) — Vaneu, Gudieu (*Nizz.*) — Pavonetto, Vi-Vi, Boün (*Sa-rona*) — Marseu (*Gen.*) — Pia (*Spezia*) — Nugola, Fifa (*Pis.*) — Bigioncella (*Garf.*) — Miciola (*Fucecchio*) — Mivola (*Chiusi, Sen.*) — Migolà (*Grosseto*) — Miola (*Valdich.*) — Paoncella, Pavonacella (*Fior. Roma, Nap.*) — Pavoncina, Gallettella, Galluccio, Galluzzo (*Marche*) — Galluzza (*Ancona*) — Cuppella (*Umbria*) — Paoncella (*Rieti*) — Pavoncella (*Viterbo*) — Cagiana (*Campobasso*) — Monacedda (*Bari*) — Chiùrla, Ciurla, Cūla (*Terra d'Otranto*) — Zivula (*Rossano, Cosenza*) — Vivi, Vivia (*Catanzaro*) — Viù, Nivalora, Mbivula, Pivula (*Calabr.*) — Nivalora, Nivaloru, Nivarola (*Sicil.*) — Panneddu, Pauncedda (*Cat.*) — Paounieddu, Nivaluoru (*Modica*) — Pavuncellu

(*Terram. Sicil.*) — Lepuri de argiola, Gavi-gavi, Pipinghena, Corn'in-cuccuru (*Sard.*) — Marzeu (*Carloforte, Sard.*) — Venena (*Malt.*).

Questo uccello è comunemente invernale in Italia e di doppio passo; giunge in branchi assai numerosi in ottobre-novembre, parte o ripassa in marzo-aprile. È stato detto che qualche coppia rimane e nidifica nell'Italia settentrionale: così il Ferragni ebbe a Cremona un'individuo giovanissimo che appena poteva volare il 7 luglio 1880; Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 549) dice che si riproduce *certamente* nel Veneto e nelle valli del Ferrarese, ma non cita prove di fatto. Il caso merita ulteriori indagini, giacchè per quanto a me consta nessuno ha raccolto in Italia le uova della Pavoncella; onde, come succede per altre specie, è probabile che gli esemplari di questa avuti nell'estate fossero giovani non atti alla riproduzione od individui smarriti.

La incubazione ha luogo dalla fine di aprile alla prima metà del giugno; è noto come nei Paesi Bassi le uova formano oggetto di un commercio lucroso.

È specialmente abbondante durante l'inverno nelle estese pianure della Toscana e del Lazio, ma in quella stagione o durante i passi è ovunque comune da noi. Recentemente (« *Ibis* », 1904, p. 446) il signor F. W. Frohawk, ha richiamato l'attenzione sulla singolare diversità nella forma dell'ala nei sessi della Pavoncella: nei maschi le remiganti primarie sono notevolmente più larghe e più lunghe; è un caso che rammenta le osservazioni analoghe, ma non di carattere sessuale, che distinguono i Cutti dalle Strisciajole nei *Budytes*, fatte dal nostro Azzolini (Vedi *antea* p. 103).

Il *V. Capella* vive in tutta la Regione Eurasica, penetrando in quella Indo-Malaiana durante l'inverno.

**411. *Strepsilas Interpres* Linn.**

VOLTAPIETRE.

Voltapière (*Veron. Padova*) — Paonzinèta, Pavoncinèta, Voltasassi (*Ven.*) — Pitas (*Friuli*) — Kamovrèa (*Dalm.*) — Pescheirolla (*Nizz.*) — Voltaprie (*Arenzano*) — Voltasasci (*Gen.*) — Voltapietre (*Tosc.*) — Lagnone marino (*Bari*) — Papuncedda, Papunceddu (*Sicil. Mess.*) — Gadduzza domenicanu (*Ging*) — Turturi de mari, Zurruliottu (*Sard.*) — Monaqella imperiale (*Malt.*).

Il Voltapietre si è fatto vedere ovunque in Italia, ma non è frequente; fa scarso doppio passo da noi, in maggio e anche più tardi, e nel settembre, allora più scarsamente ancora e sono per lo più giovani; le sue comparse non sono poi regolari. Qualche individuo sverna da noi, e ne conservo uno ucciso nei dintorni di Nizza il 17 dicembre; anticipa pure il suo arrivo, così il Bonomi ne prese due, maschio e femmina, presso il ponte della Scaffa, Cagliari, il 18 agosto 1888. In conclusione è specie non comune, e si tiene quasi assolutamente ai litorali marini quando è temporaneamente stazionario.

Il dott. Sharpe ha scovato il termine generico *Arenaria* di Brisson per questi uccelli, con scarsa ragione a parer mio.

Lo *S. Interpres* è specie cosmopolita ed è stato trovato quasi ovunque; si riproduce nella Regione Artica. Ha una sola specie congenerica, *S. melanocephalus*, Vig. ristretta al litorale occidentale dell'America boreale, tra l'Alaska e la California.

**412. Hæmatopus Ostralegus**, Linn. (ex Bellon)

BECCACCIA DI MARE.

Ostrichiere, Ostricarò, Ostralega, Beccaccia di mare (*Aut. Ital.*) — Beccasa d'mà (*Basso Piem.*) — Galinazza de mar (*Mil.*) — Pizzacra marèna (*Mod.*) — Pizacra mareina (*Bol.*) — Galinàza d'mer (*Ravenna*) — Caenàsso, Ostregàra, Galina de mar, Galinasa de mar (*Ven.*) — Caenàno (*Padova*) — Gjonda (*Dalm.*) — Beccamarina (*Nizz.*) — Ostregante (*Gen.*) — Beccassa de mae (*Spezia*) — Beccaccia marina (*Elba*) — Colamarina, Polentino (*Nap.*) — Antene, Antene gentili (*Bari*) — Mmacedda d'acqua (*Pal. Girg.*) — Gaddazzu o Facianu di mari (*Pal.*) — Facianotta (*Mess.*) — Monacella (*Sirac.*) — Zurruluu peis arrubius, Beccaccia de mari (*Sard.*) — Cavalier (*Malt.*).

È un uccello piuttosto scarso da noi, ma è stato preso ovunque in Italia; si vede più facilmente alle due epoche del passo, marzo-aprile-maggio e luglio-agosto-settembre-ottobre: alcune coppie nidificano tuttora, pare, nel Veneto, ove in passato ciò avveniva con maggiore frequenza; ed alcuni esemplari si trovano durante l'inverno in Sardegna; onde in complesso rimane tutto l'anno in Italia senza esservi abbondante. La Beccaccia di mare nidifica alla fine di aprile e nel maggio. Solo nel Veneto e nelle Puglie si presenta talvolta di passo copioso, specialmente in quello estivo-autunnale per le Puglie. È certamente più frequente sulle nostre sponde adriatiche che non su quelle mediterranee.

L'*H. Ostralegus* è generalmente sparso in Europa e nell'Asia occidentale; sverna nel N.O. dell'Africa, nell'Egitto e sulle sponde del Mar Rosso, giungendo al Mozambico; così pure nel N.O. dell'India. Nell'Asia orientale lo sostituisce l'affine *H. osculaus*, Swinh. nella Regione Australiana l'*H. longirostris*, V. pure poco diverso.

Concorro pienamente col Martorelli (*Uccelli d'Italia*, p. 127 nota) nel ritenere non accettabile la correzione del nome specifico di questa specie, trascritto *ostrilegus* dall'Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 543).

Una delle Beccacie di mare totalmente nere, *II. Moquini*, Bp., propria all'Africa australe, giunge nelle isole Canarie ed a Madeira, e potrebbe anche capitare sul Continente Europeo.

## SCOLOPACIDÆ

(*Scolopacidi*)

—

### 413. *Recurvirostra Avocetta*, Linn. (ex Gesn.)

AVOCETTA.

Recordella, Becco-storto, Spinzago d'acqua, Monachina, Avocetta (*Aut. Ital.*) — Vocetta (*Cremon. Bol.*) — Avocetta (*Mod.*) — Avoseta (*Veron.*) — Scarpàro, Scarpolàro, Scarpèlo, Caleghèr (*Ven.*) — Surèna, Bèc arvers (*Ravenna*) — Bec rècourbat (*Nizz.*) — Muneghinha (*Gen.*) — Avocetta, Monachina (*Tosc.*) — Becco a lesina (*Massaciuccoli*) — Becc'a lesina (*Lucca*) — Lesina (*Fucecchio*) — Monachella (*Roma*) — Pizzo-stuorto, Avocetta. Vocetta (*Nap.*) — Aciedd salvaggio (*Bari*) — Quicquera (*Saline, Barletta*) — Lesina (*Sicil.*) — Avocetta (*Girg.*) — Beccu tortu (*Terran. Sicil.*) — Filippa, Paisanu (*Sard.*) — Scifa, Avosett (*Malt.*).

L'Avocetta è generalmente scarsa in Italia, ed in qualche provincia settentrionale è appena nota; ma non può neppure dirsi rara in certe località, come nelle Saline di Barletta sul continente e più ancora in Sardegna, ove rimane durante l'inverno; cosa che si verifica pure, con minor frequenza, nella Sicilia e nelle nostre provincie meridio-

nali: altrove da noi si vede alle epoche del passo, agosto-ottobre e marzo-maggio, e specialmente in quella primaverile, ma non regolarmente. La eventuale nidificazione di questa specie (maggio-giugno) nel Veneto è stata ripetutamente asserita, e recentemente Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 571) ripete l'asserzione del Contarini: « nidifica ancora, ma irregolarmente nelle grandi paludi del Veneto: però cinquant'anni or sono ciò succedeva con frequenza e regolarità ed era uccello comune durante l'estate ». Ma in questi ultimi anni, per quanto a me consta, nessuna prova è stata raccolta per l'attuale nidificazione dell'Avocetta in Italia. Si riproduce certamente in altre località della regione circum-mediterranea e nell'Europa centrale.

Un maschio adulto che conservo nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 581), ucciso nel padule di Montepulciano, 17 marzo 1883, ha la coda terminata di nero.

La *R. Avocetta* è sparsa attraverso la zona temperata della Regione Eurasica, penetra nell'Africa sino al Capo di Buona Speranza e nell'India sino a Ceylan. Non accetto davvero la fusione generica delle Avocette cogli *Himantopus*; quei due generi affini, ma distinti, sono mirabilmente collegati dal *Cladorhynchus*.

#### 414. *Himantopus candidus*, Bonnat.

CAVALIER D'ITALIA.

Bianchettone, Merlo acquajolo grande, Merlo acquatico maggiore, Cavalier d'Italia (*Aut. Ital.*) — Couratoun, Scouratoun (*Piem.*) — Cavajer lombard (*Cunco*) — Cavalier d'Italia, Sgambettón (*Paria*) — Cavalier, Cavalèr (*Mod.*) — Cavalir (*Bol.*) — Gambitolòn (*Romg.*) — Cavalir, Gambitolòn (*Ravenna*) — Sgamberlo, Gambèto, Sgambirla (*Ven.*) — Sgambirlo (*Veron. Padova*) — Vlastelica, Bičvar (*Dalm.*) — Cambassa, Echassa (*Nizz.*) — Passügua (*Arenzano*) — Gambe-lunghe, Sighengua (*Gen.*) — Cavalier d'Italia (*Tosc. Umbria*) — Taliano (*Massaciuccoli*) — Calzolaro, Gambe rosse (*Marche*)

— Acquarolo alto (*Ancona*) — Cianchettone, Zampettone (*Roma*) — Gammettone, Gambettone, Vedovella (*Nap.*) — Guarda-pantano (*Bari*) — Turlì de mare (*Lecce*) — Piedi luonghi, ? Riggitanu (*Calabr.*) — Gammetta pedi longhi (*Sicil.*) — Cavalieri, Aceddu cavalieri (*Mess.*) — Pedi-longhi, Gammi-longhi (*Cat. Sirac. Girg.*) — Francisotta, Francisottu (*Terran. Sicil.*) — Gambetti pedi-longhi, Locustana, Cavalieri (*Pal.*) — Pedi-luonghi (*Castelb.*) — Zurrulinu pedis longus, Cavalier d'Italia (*Sard.*) — Solo (*Cagl.*) — Fraservient (*Malt.*).

Giunge in Sicilia nel marzo, ma nel restante dell'Italia si vede usualmente in aprile-maggio ed anco ai primi del giugno; il passo non è mai copioso, ed il ripasso, in settembre-ottobre, è ovunque molto scarso. Nidifica certamente in Italia (maggio-giugno), ma ciò avviene in modo molto irregolare, anche per la Sicilia, la Maremma Toscana, Massaciuccoli e la Laguna Veneta, ove in passato ciò avveniva più regolarmente e più di frequente. È dunque, per l'Italia, di doppio passaggio, poco abbondante e scarsamente estivo e nidificante; io però non ho mai veduto nè uova, nè nidiacci presi nel nostro paese.

Nessuna conferma ho avuto dell'asserita permanenza di questa specie in Sardegna durante l'inverno. Pare anzi vi sia di scarso passo primaverile. In alcune provincie dell'Alta Italia (Piemonte, Lombardia ed Emilia) è uccello raro, quasi avventizio. Anche all'infuori del sesso e dell'età, questa specie varia molto nelle dimensioni, ma trattasi di mera variazione individuale; ne conservo uno assai piccolo di statura, maschio adulto, preso a Peretola, Firenze, il 28 marzo 1883; aveva le gambe rosee, non rosse (*Coll. ital. Cat. Ucc.* 2142). Nella collezione del Nob. G. Arrighi-Griffoli havvi un esemplare interamente bianco, preso in Val di Chiana, ove il passo primaverile di questa specie è piuttosto abbondante. Conservo nella Collezione italiana un maschio adulto (*Cat. Ucc.* 2165), ucciso nel padule di Montepulciano, con testa e collo quasi assolutamente bianchi.

*L'H. candidus* è estivo e nidificante in quasi tutta la regione circummediterranea, di rado s'inoltra nell'Europa centrale e settentrionale e così nelle parti temperate dell'Asia; sverna nell'Africa, giungendo sino nelle contrade australi, e nell'India, penetrando sino a Ceylan.

#### 415. *Phalaropus fulicarius* (Linn.)

FALAROPO A BECCO LARGO.

Falaropo rosso (*Aut. Ital.*) — Spilorso (*Gen.*)

Questa specie è rara ed avventizia in Italia e sembra capitare più facilmente in Liguria che altrove; io ne ho veduti vari presi in quella regione, e nella Collezione italiana a Firenze è un individuo ucciso presso Genova nell'agosto 1845; un'altro ne conservo colto nell'agosto 1870 a Borgo San Lorenzo, non lungi da Firenze, in perfetto abito *invernale*: un terzo esemplare invece, femmina in completo abito nuziale, venne ucciso sulle brughiere di S. Maurizio presso Cirié, Piemonte, nel maggio 1841; la Collezione italiana possiede un'altra femmina, ancora in abito nuziale quasi completo, uccisa nelle risaie di Sesto Cremonese dal sig. O. Ferragni il 22 maggio 1896. (*Cat. Ucc.* 947, 524, 2308, 3571); il prof. A. Bonomi ne menziona uno preso sul lago Cei presso Rovereto, Trentino, circa il 1868; lo Schiavuzzi ne ricorda un'esemplare colto presso Salvore, Istria, il 27 settembre 1870; il Ninni ne ebbe uno in veste autunnale preso sul greto della Piave presso Treviso vari anni fa in ottobre o novembre, ed era in compagnia di altri due; Arrigoni dice di averne dei giovani nella sua collezione senza precisarne il numero nè le località e date di cattura; infine due vennero presi nei dintorni di Napoli, uno presso il lago d'Agnano alla fine di dicembre 1869, l'altro presso il Parcone ai primi del gennaio 1870; ho esaminato uno di questi nel Museo Zoologico della R. Università a Napoli. Sarebbe stato preso anche nelle Puglie ed a Malta.



Il *P. fulvicastrus* nidifica nella Regione circumpolare artica, donde compie alla spicciolata straordinarie migrazioni verso il sud alla fine della breve estate artica, giungendo quasi nella Regione Antartica, giacchè è stato preso sulle coste occidentali ed orientali dell'America australe ed alla Nuova Zelanda. Lo Sharpe ha ripristinato il termine generico *Crymophilus* di Vieillot per questa specie, ma io non credo si debba separare genericamente questa dalla specie seguente.

#### **416. Phalaropus hyperboreus** (Linn.)

FALAROPO A BECCO SOTTILE.

Falaropo iperboreo (*Aut. Ital.*) — Spilorso (*Gen.*).

Anche questa è specie avventizia in Italia; sembra essere capitata più raramente della precedente, pure con predilezione per la Liguria. Conservo nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 939), un esemplare ucciso nei pressi di Genova nell'inverno 1843, ed il Durazzo dice che più individui furono presi poi; anche il De Negri ne ebbe; il Salvadori ne menziona uno giovane, ucciso dal Comba (padre) nelle risaie del Vercellese, ma non precisa l'epoca; sarebbe ora nel R. Museo Zoologico di Lisbona; il Riva ne registra un esemplare colto in Valle d'Orsera, canton Ticino, anche questo senza data. Oltre l'esemplare già citato ne conservo altri due nella Collezione italiana, femmine entrambi: la prima venne uccisa a Bari il 18 ottobre 1881 mentre nuotava nel chiaro del palude detto « Mare Isabella »; la seconda fu presa il 9 settembre 1892 nel lago di Massaciuccoli, Lucca, e mi venne donata dal signor Giovanni Papisogli (*Cat. Ucc.* 1803, 3400). Infine so di altri cinque catturati in Italia, cioè: un esemplare ucciso nelle vicinanze di Cremona e lo ebbe il Ferragni il 30 settembre 1887; uno, preso il 4 settembre sul lago di Varese, probabilmente compagno del precedente, lo ebbe E. Bonomi di Milano; un maschio giovane avuto dal signor C. Dal Fiume di Badia Polesine, ove venne ucciso

lungo l'Adige l'11 settembre 1899: uno, forse suo compagno, colto quasi contemporaneamente sulle Saline di Portoferraio, Elba, avuto dal prof. G. Damiani: il quinto lo ha avuto nel Veneto il conte E. Arrigoni degli Oddi nel maggio, non indica l'anno, e si conserva a Monselice.

Anche il *P. hyperboreus* è proprio alla Regione Artica circumpolare, ove nidifica e donde parte nella stagione fredda per i Mari del Sud; è stato trovato a Teheran, Persia, a Madras, sulla costa N. della Nuova Guinea, alle isole Aru, al Messico e nella Guatemala: è stato preso anche al Marocco e nella Tunisia.

#### 417. *Limicola platyrhyncha* (Temm.)

GAMBECCCHIO FRULLINO.

Sgambettin (*Pav.*) — Grisett (*Cremon.*) — Biseghin rigà (*Ven.*) — Becanèla piccola (*Veron.*) — Pescheirolla (*Nizz.*) — Spilorso piccin (*Gen.*) — Gamberchio frullino (*Tosc. Vecchiano*) — Frullino (*Lucca*) — Gambettin (*Marche*) — Torolino pedocchiello de Secariello (*Nap.*) — Cicalèdda vernile (*Bari*) — Gadduzzeddu (*Sirac. Girg.*) — Beccaccinu differenti (*Sard.*).

Per quanto sappiamo questa bella e singolare specie era una volta rarissima e di comparsa affatto accidentale in Italia: ma da qualche anno ciò non può più dirsi e se in alcune provincie (Piemonte, Lombardia, Liguria e, pare, in Sicilia e nella Sardegna) è tuttora scarsa e poco conosciuta, in altre (Veneto, Toscana, Puglie) può dirsi frequente se non abbondante, di doppio passaggio regolare o quasi. Dobbiamo al benemerito e compianto conte A. P. Ninni la scoperta della regolare ed abbondante comparsa di questa specie nel Veneto, ove giunge ogni anno in numero in quelle lagune, nell'agosto e nel settembre; qualcuno si fa vedere anche nel luglio, onde si può dire che il passo estivo-autunnale dura

dalla metà di luglio alla fine del settembre; ripassa poi in aprile-maggio. Per dare un'idea della abbondanza con cui questo uccello giunge nella Laguna Veneta, ricorderò che il 25 agosto 1880 il conte Ninni ne uccise quarantatre. Nella Lombardia ne ebbe in varie occasioni il Ferragni nei dintorni di Cremona, nei mesi di agosto e settembre. In Toscana (a Massaciuccoli) e nelle Puglie il passo normale sarebbe quello primaverile, specialmente in maggio. Il Gamberchio frullino è stato trovato anche nel Lazio, nella Campania ed in Calabria, ma non frequente.

Nella Collezione italiana ne conservo diciotto esemplari, dei quali dodici da Venezia, presi tra il 18-25 agosto ed il 16 maggio; due da Cremona, 9 agosto ed 8 settembre; tre da Vecchiano (Pisa) 9, 10 maggio; uno da Bari, maggio.

La *L. platyrhyncha* abita quasi l'intera Regione Eurasiatica, nidificando lungo la sua frontiera subartica ed anche al di là; è dunque strano il vederlo già in Italia alla metà del luglio. Nelle sue migrazioni al sud giunge in Africa sulle sponde del Mar Rosso, nell'India, a Ceilan, nell'arcipelago Malese e nelle Molucche. Scarseggia o manca nell'Europa occidentale. Alcuni Autori ritengono specificamente separabile il Gamberchio frullino dell'Asia orientale, pel quale Dresser propose il nome di *L. sibirica*, ma pochi sono di quell'avviso.

#### 418. *Pelidna subarquata* (Güld.)

##### PIOVANELLO.

Sagginella o Sagginale grande, Piovanello pancia rossa (*Aut. Ital.*) — Chichi (*Carign. Piem.*) — Sgambettin (*Pav.*) — Grisett, Risarol (*Cremon.*) — Grisèin (*Piac. Parm.*) — Gambilli, Sgambirlèn, Vcina, Sgambirlin (*Mod.*) — Sgambirlen (*Bol.*) — Tutanèn dalla pánza rossa (*Ravenna*) — Biseghin rosso o d'istà (*Ven.*) — Becanèla rossa (*Veron.*) — Totaniu, Biseghin, Pivierin (*Rovigo*) — Cigani, Cir, Cig,

Pípanic' (*Dalm.*) — Pescairolla rougia, Pescheirolla (*Nizz.*) — Bulgaria. Rosëza (*Sarona*) — Pettiruscio (*Arenzano*) — Spilorso grixiun (*Gen.*) — Fisc-ción ròsai, Tortoin ròsai (*Spezia*) — Piovanello, Piovanello pancia-rossa (*Tosc.*) — Prillo (*Lucca*) — Chiurletto (*Elba*) — Gambettino rosso (*Valdich.*) — Acquaroletto (*Ancona*) — Roscino, Pizzardone (*Marche*) — Tirolino romano, Romaniello (*Nap.*) — Piett-russ, Tirolin (*Bari*) — Gadduzzeddu (*Catanzaro*) — Papióla beccu-stortu (*Mess.*) — Gadduzzu ciurluvi (*Girg.*) — Gadduzzu di mare o ciurloviu (*Terran. Sicil.*) — Majolina (*Sirac.*) — Occuli-minti marinu (*Pal.*) — Beccaccinu arrubiastu, Beccaccinu di mari (*Sard.*) — Begazzina hamra (*Malt.*).

Questa specie, colla eccezione del Piemonte e della Lombardia, è comune e ben nota in Italia, ove giunge tra la metà di agosto a quella dell'ottobre, ripassando in senso opposto dalla metà di aprile ai primi del giugno; moltissimi svernano nella Maremma Toscana, nelle provincie meridionali, in Sicilia e nella Sardegna. Ne ho veduti diversi presi a Fucecchio il 22 giugno 1886, e ne ebbi da Cremona uccisi il 5 agosto; il Ninni notò che nel Veneto qualche coppia rimane durante l'estate, ma queste certamente non si riproducono nel nostro paese e sappiamo oggi che bisogna andare al di là del Circolo Artico o quasi, per trovare il Piovanello nidificante; ciò avviene con ben poca perdita di tempo giacchè in agosto le grandi masse migranti al S. sono già giunte da noi.

In Italia, e massime sul versante mediterraneo, è sempre più copioso il passo primaverile.

La *P. subarquata*, pel quale è stato creato il superfluo genere *Ancylochilus*, si riproduce nella Regione Artica, migrando per l'inverno nell'Europa meridionale, nell'Africa, nell'India e nell'Australia e facendo comparse casuali nell'America boreale e nelle Antille! È dunque specie largamente sparsa e anche individualmente assai numerosa; eppure sino al 1897 non si era mai trovata nidificante, e fu in quell'anno

che il Popham rinvenne la prima femmina sulle uova alla foce dell'Jenisei: ma l'area ove il Piovanello si riproduce, probabilmente in grandi colonie, non è stata scoperta ancora.

#### 419. *Pelidna alpina* (Linn.)

PIOVANELLO PANCIA NERA.

Giarolo, Giaroncello, Chiurlettino, Sagginella o Saggi-nale piccolo, Piovanello pancia nera, Tringa variabile (*Aut. Ital.*) — Gireu (*Lomb.*) — Sgambettin (*Pac.*) — Gireu, Rivelin (*Lago Maggiore*) — Grisett (*Cremon.*) — Grisèin (*Piac. Parm.*) — Gambilli, Veina (*Mod.*) — Biseghin, Bisighin, Lodoleta marina (*Ven.*) — Becanèla, Biseghin (*Veron.*) — Bisighin (*Friuli*) — Lodolèta marina (*Padova*) — Pivierin, Totanin, Biseghin (*Polesine*) — Tutanin (*Romg.*) — Sgam-birlen (*Bol.*) — Tutanèn dalla panza negra (*Ravenna*) — Cirikavac, Cigani, Ciganin, Pipunic' (*Dalm.*) — Pescheirolla beretta, Pescairolla (*Nizz.*) — Bulgaria, Rósèza (*Savona*) — Spilorso (*Arenzano*) — Spilorso du tri-tri (*Gen.*) — Fisc-cion ròsai (*Spezia*) — Piovanello pancia-nera, Ciurlettino (*Tosc.*) — Piovanello, Prillo (*Lucca*) — Bigio ferro (*Sesto, Fior.*) — Piovanello piccolo (*Fucecchio*) — Torolino, Torolino de vierno (*Nap.*) — Piett-russ vernile (*Bari*) — Pappiola, Pappioledda (*Sicil.*) — Papiuledda (*Mess.*) — Gadduzzu di mari, Gadduzzu ciurluvi (*Girg.*) — Gadduzzu di mari picciulu (*Terran. Sicil.*) — Beccaccinu brenti niedda, Beccaccinu de mari, Beccac-cinu differenti (*Sard.*) — Begazzina tal Tis, Bizzia (*Malt.*)

Da noi questa specie è abbondante e si osserva usualmente di passo, agosto-settembre e marzo-maggio; ma oltre al fatto ben noto che sverna da noi in numero considerevole, abbiamo quello che nidifica nel Veneto; onde va collocata tra le specie sedentarie in Italia.

Nidifica dalla fine di maggio alla fine del giugno; il Ninni ci dice che nel Veneto questa specie, così abbondante in Laguna durante l'inverno, rimane l'estate in numero ridotto, ma sempre notevole; l'Arrigoni poi ebbe e conserva un pulcino in peluria, incapace di volare, preso colle mani dal noto cacciatore Giovanni Minotto presso Venezia il 28 giugno 1895; egli ritiene però (e sono del suo avviso) che non tutti i Piovanelli a pancia nera che rimangono l'estate nel Veneto vi nidifichino. Questa specie si riproduce nell'Europa centrale e boreale, ma probabilmente in maggiore copia entro la zona subartica della Regione Eurasica. Nelle sue migrazioni invernali si spinge attraverso buona parte dell'Africa e dell'Asia meridionali; nell'Estremo Oriente dell'Asia s'incontra colla affinissima *P. americana* (Cass.), alquanto più grande, con becco più lungo e qualche lieve differenza nel piumaggio.

Va però rammentato che anche la nostra *P. alpina* varia notevolmente nelle dimensioni e nella vivacità del colorito; gli esemplari più piccoli, che si prendono pure in Italia, vennero a torto creduti specificamente diversi ed ebbero i nomi di *P. Schinzii*, Brehm, e di *P. torquata*, Degl. Si trovano bene inteso individui intergradanti tra i casi estremi e non a torto davvero questa specie ebbe da Bechstein il nome di *variabilis*.

#### 420. *Pelidna maritima* (Gunn. in Leem. ex Brünn.)

PIOVANELLO VIOLETTO.

Biseghin bastardo (*Ven.*) — Becanèla scura (*Veron.*) — Spilorso scïo (*Gen.*) — Pescarolla (*Nizz.*) — Beccaccinu niedduzzu (*Sard.*).

Questa specie, da quanto mi risulta, è rarissima e di comparsa affatto accidentale in Italia; si vede nell'autunno e più di rado in primavera. Nel Museo Zoologico della R. Università a Torino è un individuo colto in Piemonte; un

secondo lo avrebbe avuto da quella regione più recentemente, nel novembre, l'Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 611), ma non precisa la data ed il luogo; il prof. P. Pavese ne uccise una femmina adulta sul Ticino sopra a Pavia il 15 novembre 1898. Sembra che il Piovanello violetto sia stato preso nel Veneto, ma il Niui par non averlo veduto, mentre Arrigoni ne cita due da lui avuti dall'Estuario nel maggio; altri due furono registrati dal Perini, poco attendibile sempre, uno dal Veronese nell'ottobre 1853, l'altro in quel di Lonigo nel 1856; uno sarebbe stato preso a Mestre il 22 agosto 1897; in Liguria è stato preso più volte, e ne conservo uno ucciso nei dintorni di Genova nell'autunno 1858 (*Coll. ital. Ucc.* 704); ne posseggo poi tre dalla Toscana: uno preso nell'autunno 1838, senza indicazione precisa di località; un maschio da S. Donnino, 10 novembre 1883; ed una femmina dal lago di Montepulciano, 23 aprile 1891 (*Cat. Ucc.* 1067, 2181, 3452). In Sicilia dice di averlo veduto il Benoit; ed il Cara lo cita dalla Sardegna, di dove ne avrebbe avuto un'esemplare Arrigoni nel *giugno*: infine il prof. G. Kolombatovic' asserisce di averne avuto due nel *luglio* a Spalato. Le date accertate indicano certo un doppio passaggio, ma questo è, ripeto, scarso ed accidentale.

La *P. maritima* è estiva e nidificante nella Regione Artica ed anche più giù, così a Sandoë (isole Færøe) e nell'Islanda; scende nella stagione fredda nella zona temperata delle Regioni Eurasica e Boreo-Americana. Si distinguono due forme affinissime, seppure separabili, che scendono lungo le coste Americane e forse Asiatiche del Pacifico, e sono la *P. Couesi* (Ridgw.) e la *P. ptilocnemis* (Coues). Non credo necessario di accettare la distinzione generica *Arquatella* di Baird per questi nccoli.

**421. Actodromas fuscicollis** (Vieill.)

GAMBECCIO AMERICANO.

Una sola volta questa specie americana sarebbe capitata in Italia e fui il primo a registrarla colle debite riserve (*Arif. ital.* 1886, p. 386) giacchè si trattava di un'esemplare conservato nelle vecchie collezioni del Museo Zoologico fiorentino, colla semplice indicazione « Toscana », sotto il nome errato di *Tringa minuta?* nel Registro e con quello non meno errato di *T. Temminckii?* (scritto dal Passerini) sulla etichetta. Non vi sono precise indicazioni di località e di data di cattura, ma dall'Inventario del Museo la data sarebbe l'autunno del 1835. La preparazione è del Pampana, padre, ed ha tutta l'apparenza di essere stata fatta dal fresco. Collezione italiana *Cat. Ucc.* 2275.

L'*A. fuscicollis* è stato preso nell'Europa almeno una quindicina di volte, quattordici catture autentiche sono registrate nelle isole Britanniche, quasi sempre nei mesi di ottobre e novembre (Cf. SAUNDERS, *British Birds*, p. 581. *London*, 1899). Vive lungo il litorale orientale delle due Americhe, nidificando nella zona subartica e giungendo alle isole Falkland nell'inverno. Si è creato per esso ed alcune specie affini il genere superfluo *Heteropygia*.

**422. Actodromas minuta** (Leisl.)

GAMBECCIO.

Ciurlino, Gamberchio, Ciurletto (*Aut. Ital.*) — Griet, Sguraboursot (*Piem.*) — Gambett (*Mil.*) — Sgambettin (*Pav.*) — Grisett (*Cremon.*) — Grisèin piccin (*Piac. Parm.*) — Zàrèn (*Mod.*) — Sgambirlen (*Bol.*) — Giurgiöl (*Ravenna*) — Biseghin, Biseghin piccolo o novèlo (*Ven.*) -- Tringhèta piccola (*Veron.*) — Totanin, Biseghin (*Polesine*) -- Crnčic' mali (*Dalm.*) — Pescheirolla, Pescairolla piconna (*Nizz.*) — Gilardinetta (*Arenzano*) — Burgainetto, Strillin (*Sarona*) — Pignuetto



(*Gen.*) — Fisc-cìon (*Spezia*) — Gamberchio, Ciurletto (*Tosc.*) — Piovanello (*Lucca*) — Piovanello (*Massaciuccoli*) — Cocchiame (*Fucecchio*) — Gambettino (*Valdich.*) — Chimrettino (*Elba*) — Gambettin, Pivilottin (*Marche*) — Romaniello, Torolino pedocchiello de Romaniello (*Nap.*) — Cicalèdda (*Bari*) — Addruzzu de mare (*Lecce*) — Papiolèdda, Spiriticchiu (*Pal.*) — Gadduzzeddu (*Girg.*) — Lodana o Lodula di mari (*Mess.*) — Majolina nicca (*Sirac.*) — Occuli-minti (*Sicil.*) — Beccaccineddu (*Sard.*) — Tertusca (*Malt.*).

Le masse migranti di questa specie giungono nel Veneto secondo Ninni dal 20 luglio alla fine di settembre; in gran numero essa sverna nelle Puglie, forse in Sicilia ed in Sardegna; abbonda quasi ovunque in Italia durante il passo primaverile, che s' inizia ai primi di aprile e dura ben avanti nel giugno; Gragnani ne notò a Massaciuccoli anche nel luglio, mentre le accurate osservazioni del Ninni ci han fatto sapere che branchetti isolati di 7 a 12 individui si fanno vedere lungo tutta l'estate nelle lagune Venete, *ma non pare che nidifichino*. Questo caso ha speciale interesse, giacchè casi simili, come abbiamo veduto e vedremo, presentano altri Scolopacidi la cui area di nidificazione è sub-polare od almeno sub-artica, ma di cui un certo numero di individui, *i quali non si riproducono*, passano l'estate in Italia. Il Gamberchio evidentemente vi si trova tutto l'anno; esso nidifica sulle *tundra* dell'Europa boreale e della Siberia occidentale, e compie i doveri della propagazione con singolare alacrità, viaggiando al sud già alla fine di luglio.

L'*A. minuta* vive in tutta l'Europa e nell'Asia occidentale, sverna nella regione circummediterranea, penetrando attraverso l'Africa sino al Capo e l'Asia sino a Ceilan. Nell'Estremo Oriente asiatico la rappresenta l'affine *A. ruficollis* (Pall.), che giunge in Australia; nelle due Americhe l'*A. minutilla* (Vieill.). Non ho adottato per questi uccelli, come ha fatto lo Sharpe, il termine generico *Limonites*, perchè usato per altri animali e preoccupato.

**423. Actodromas Temmincki** (Leisl.)

GAMBECCIO NANO.

Piovanello nano, Gambecchio nano (*Aut. Ital.*) — Griet (*Piem.*) — Grisett (*Cremon.*) — Grisein piccol (*Piac. Parm.*) — Zirèn (*Mod.*) — Biseghin piccolo o novèlo (*Ven.*) — Tringhèta (*Veron.*) — Tutanèn nanèn (*Ravenna*) — Crnčie' mali, Crnčie' sitni (*Dalm.*) — Pescheirolla, Pescairolla picouna (*Nizz.*) — Burgainetto, Strillin (*Savona*) — Spilorsin, Nano (*Gen.*) — Gambecchio, Piovanello nano (*Tosc.*) — Piovanellino (*Lucca*) — Piovanello (*Massaciuccoli*) — Gambettino (*Valdich.*) — Chiurlettino (*Elba*) — Cicalèdda (*Bari*) — Spiriticchiu (*Pal. Mess.*) — Gadduzzeddu (*Girg.*) — Majolina nicca (*Sirac.*) — Beccaccineddu (*Sard.*) — Tertusca zeira, Pespisella (*Malt.*).

È assai meno frequente da noi della specie precedente, colla quale è stata ed è spesso confusa, avendo i medesimi costumi e trovandosi in Italia con essa generalmente frammistata. Giunge nel Veneto sul finire del luglio (Ninni), ma passa ancora in settembre; molto probabilmente sverna nelle nostre provincie meridionali, ma, se mai, in scarso numero. È assai più facile averla durante il passo primaverile, aprile, maggio, ma non è mai per mia esperienza abbondante; in alcune provincie dell'Alta Italia è quasi sconosciuta.

L'*A. Temmincki* vive in tutta la Regione Eurasiatica, nidifica nella zona subartica, giunge d'inverno nell'Africa settentrionale, nell'India, a Ceilan e nell'Indo-cina.

**424. Tringa Canutus**, Linn.

PIOVANELLO MAGGIORE.

Malbecchio, Chiurlo (*Aut. Ital.*) — Biseghin grosso, Biseghin foresto o bastardo (*Ven.*) — Tringa grossa (*Veron.*) — Pescheirolla (*Nizz.*) — Bulgaria, Rósèza (*Savona*) — Spi-

lorso rosso (*Gen.*) — Piovanello maggiore (*Tosc.*) — Piovanello (*Lucca*) — ? Tirolo (Nap.) — Gadduzzuni imperiali (*Catanzaro*) — Gaddu o Gadduzzu imperiali (*Sicil.*) — Gadduzzu di mari (*Mess.*) — Beccaccinu de mari (*Sard.*) — Ghirwiel rar od irmiedi (*Malt.*).

È raro in Italia, ove però giunge ogni anno alla spicciolata; i giovani nel caratteristico abito bigio vedonsi ai primi del settembre e anche in agosto, gli adulti nella ferruginea veste nuziale passano nell'aprile-maggio e anche entro la prima metà di giugno; qualcuno rimane, pare, da noi durante l'inverno. Ninni lo afferma pel Veneto e Pietro Bonomi dice di averne avuti in novembre e nel febbraio in Sardegna; ma io non ne ebbi mai in quella stagione. Da noi è stato trovato quasi dappertutto, e nella Collezione italiana ne conservo dodici esemplari, presi: a Cremona tre, 4 settembre, 15 e 31 maggio; a Nizza cinque, 10 e 30 aprile, 4 maggio e due (maschio e femmina) 7 giugno: alla Foce di Magra uno, settembre; a Massaciuccoli uno, 14 settembre; a Pisa uno, 7 maggio; a Palo (Roma) uno, aprile.

La *T. Canutus* ha una estesissima diffusione, nidifica entro la Regione Artica circumpolare e nelle sue migrazioni iemali visita l'Europa meridionale, l'Africa, l'India, l'Australia, la Nuova Zelanda e le due Americhe. L'unico suo affine, la *T. crassirostris*, Temm. e Schleg. è invece ristretta all'Asia orientale, di dove viaggia al S. giungendo da un lato nell'India, dall'altro nell'Australia e nella Polinesia.

#### 425. *Calidris Arenaria* (Linn.) (ex Willugh.)

##### CALIDRA.

? Grisett (*Cremon.*) — Cület (*Bresc.*) — Muneghéta bianca, Biseghin del sabìon, Biseghin bianco (*Ven.*) — Gros Courentin, Courentin gross (*Nizz.*) — Spilorso senein (*Gen.*) — Piovanello bigio o bianco (*Tosc.*) — Piovanello (*Lucca*)

— Tirolino (*Nap.*) — Ecchie di rena (*Bari*) — Gadduzzeddu triugni (*Sicil.*) — Beccaccinu triugni (*Mess.*) — Gadduzzu biancu. Triugni martiduzzu (*Girg.*) — Sprivireddu, Occuliminti marinu (*Pal.*) — Zurrulioteddu. Zurruliu, Zurrulin de mari (*Sard.*).

La *C. Arenaria* è unica del suo genere e quasi cosmopolita nella sua diffusione, giacchè nidifica entro la Regione Artica e poi viaggia attraverso i grandi Continenti australi, raggiungendo il Capo in Africa, la Malesia nell'Asia, la Patagonia in America. In Italia si presenta di doppio passo alquanto irregolare, settembre-ottobre ed aprile-maggio; qualcuna rimane da noi l'inverno; ne conservo una uccisa a Barletta il 14 dicembre 1876 (*Cat. Ucc.* 564) e ne ho ricevute in quella stagione dalla Sardegna e dalla Sicilia. Vanno poste in quarantena le asserzioni della possibile nidificazione di questa specie da noi.

Non è comune, ma non può neppure dirsi rara; è stata notata quasi ovunque in Italia, ma naturalmente più comunemente lungo le nostre spiagge marine.

#### 426. *Machetes Pugnax* (Linn.) (ex Aldrov.)

##### GAMBETTA.

Gambetta, Combattente (*Aut. Ital.*) — Sivaliè, Gambadin. Scouratoun (*Piem.*) — Cavajer (*Cuneo*) — Becassot (*Basso Piem.*) — Gambett, Gambettoun (*Mil.*) — Sgaambetton, Coumbattént (*Par.*) — Sgambetton (*Valt.*) — Sgambitouloun di gamb' giald (*Vigevano*) — Gambeton, Piver (*Cremon.*) — Puaza (*Mantov.*) — Gambetta (*Parm.*) — Sgambirla, Gambetta. Gambatta (*Mod.*) — Premaveira (*Bol. Romg.*) — Premavera (*Rav.*) — Tòtano muto, Vetoléta (*Ven.*) — Gambetòn (*Trev. Veron.*) — Sgambetòn (*Vicenza*) — Gambeton, Totanon (*Rovigo*) — Gambetòn (*Padova*) — Čurlin grličar (*Dalm.*) — Pescheirolla, Pescairolla (*Nizz.*) — Lunea,

Bulgaria de sciumme (*Savona*) — Lippun (*Arenzano*) — Spilorso di mütti (*Gen.*) — Fisc-cion, Gambèta (*Spezia*) — Gambetta (*Tosc.*) — Gambetta muta (*Massaciuccoli*) — Gambettone (*Pis.*) — Gambetto grosso (*Valdich.*) — Gambetto, Gambettone, Acquarolo (*Marche*) — Acquarolo (*Umbria, Ancona*) — Uccello muto, Salsarola (*Roma*) — Tufella, Tofèlla, Gammetta (*Nap.*) — Monacella (*Foggia*) — Poveredda (*Bari*) — Gaddinedda (*Calabr.*) — Re di Gammette, Re di li Gambette (*Pal.*) — Gammina, Janminu (*Mess.*) — Pirucchiusa (*Cat. Sirac.*) — Papiola, Gadduzzu imperiali (*Girg.*) — Zurruliu, Baccaccinu de mari, Beccaccinu peis grogus (*Sard.*) — Ghirwiel tal hamra, Pavon di mer (*Malt.*).

Questa specie singolarissima e strana sotto tanti aspetti è generalmente sparsa ed abbondante in Italia alle due epoche del passo e durante l'inverno; sembra essere più scarsa in alcune provincie del Piemonte, della Lombardia e dell'Emilia. Il 20 luglio se ne vedono già nel Veneto secondo le osservazioni del Ninni. Sverna specialmente nelle nostre provincie centrali e meridionali e parte in marzo, aprile e maggio ed anche verso la metà del giugno; ma è cosa provata che alcuni individui passano l'estate da noi; ne conservo uno, maschio, piccolo, non rivestito dell'abito nuziale, ucciso a Cremona il 29 giugno 1882 (*Cat. Ucc.* 1946); ed ho notato anche in altri casi che alcuni maschi di queste Gambette statine non solo non acquistano il singolare e caratteristico abito nuziale, ma sono di piccola statura, come le femmine. Il caso è interessante e merita ulteriori indagini, tanto più che non risulta che questa specie abbia mai nidificato da noi; i maschi in completo abito nuziale sono infatti rarissimi. Mi sembra doversi supporre che la Gambetta non sia sempre atta alla riproduzione nel secondo anno della sua vita. In Italia è sempre più abbondante, talvolta copiosissimo, il passo primaverile (marzo-maggio); meno abbondante quello autunnale (agosto-ottobre); sono allora però scarsi i giovani nel primo abito di fondo bruno.

Anche facendo eccezione della veste nuziale dei maschi — che nei colori ha caratteri talmente individuali da rendere in centinaia di esemplari ben difficile trovarne due uguali — questa specie è tra le più variabili, individualmente s'intende, ed offre un bel monito a coloro i quali si lasciano così facilmente andare alla facile fabbrica di pseudo sottospecie. Il conte Arrigoni ha fatto uno studio interessante, basato su estesi confronti delle variazioni cromatiche dell'abito nuziale maschile di questa specie, cercando di raggruppare i vari tipi (*Man. orn. ital.* p. 600): e già lo Sharpe aveva riconosciuto cinque tipi fondamentali ed altri sporadici (*Cat. Birds B.-M.* XXIV, p. 504. *London*, 1896).

Il *M. Pugnax*, che non ha affini, vive in tutta la Regione Eurasiatica, nidifica nella zona centrale e non s'inoltra in quella boreale: sverna nell'Europa meridionale, nell'Africa (ove giunge nella parte australe) e nell'India: giunge accidentalmente sulle coste Atlantiche dell'America sin nella Guiana. Io non accetto il termine generico *Pavoncella* di Leach dispeppellito da Sharpe, troppo affine ad altri derivati da *Pavo* e poco felice sotto ogni aspetto.

#### 427. *Bartramia longicauda* (Bechst.)

GAMBETTA AMERICANA.

Piro-piro coda lunga, Gambetta americana (*Aut. Ital.*).

Specie boreo-americana, unica nel suo genere, che nelle sue migrazioni iemali giunge sino all'Uruguay: in quei viaggi periodici qualche individuo sperso, forse per forti burrasche da ponente, giunge sulle coste occidentali dell'Europa; in tal modo la *B. longicauda* è capitata anche in Italia.

Posso oggi registrare tre comparse di questo uccello da noi: la prima, nei pressi di Genova nell'Ottobre 1859, sesso non determinato, ma apparentemente un maschio, che si conserva nel Museo Civico di Storia Naturale di quella città;

la seconda, una femmina, uccisa a Malta il 17 novembre 1865, e conservata nella Collezione italiana a Firenze (*Cat. Ucc.* 2069): la terza, pure femmina, presa alle Acque Albule, Roma, nel novembre 1895, e conservata nel Museo Zoologico universitario di Roma.

Nelle isole Britanniche la *B. longicauda* è stata presa nove volte, sempre nei mesi di ottobre e novembre.

#### 428. *Tringoides Hypoleucus* (Linn.) (ex Gesn.)

##### PIRO-PIRO PICCOLO.

Piovanello, Piro-piro piccolo (*Aut. Ital.*) — Balota, Cristofou, Sbiri d'eva, Becassin d'le roche (*Piem.*) — Tiliou (*Alba*) — Piò-piò, Curentin (*Basso Piem.*) — Sbirri d'eva, Berlandot, Balota (*Susa*) — Ĝireu de fium, Gereu, Gireu, Giaravell, Piovanell (*Lomb.*) — Cùbianc, Più (*Valt.*) — Tregaleusc (*Como*) — Gambett (*Mil.*) — Gereù (*Pavia*) — Giaroulin (*Bassa Lomb.*) — Giareù (*Viger.*) — Culbianc d'acqua (*Berg.*) — Beccadina piccola (*Bresc.*) — Grisett (*Cremon.*) — Ochëtta (*Parm.*) — Cul-bianc peznèn, Vcina (*Mod.*) — Culbianc (*Bol.*) — Biseghin, Tramontanèla, Cialdin (*Ven.*) — Becanèla d'acqua, Cialdin (*Veron.*) — Gravotól (*Feltre*) — Culbianco, Totanin (*Rovigo*) — Becchetta, Beccanot, Beccadella, Beccanella d'acqua (*Trentino*) — Guzavčie', Gusavac (*Dalm.*) — Courentin (*Nizz.*) — Spilorso da scoeggio (*Gen.*) — Viduetta, Bulgarin, Lunea (*Savona*) — Fisc-ciòn (*Spezia*) — Piovanello, Piro-piro piccolo (*Tosc.*) — Piro-piro, Prillo (*Lucca*) — Tiroli-Tiroli (*Fucecchio*) — Pirullino (*Sesto fior.*) — Gambettino (*Valdich.*) — Beccapesci (*Sen.*) — Quaglia marina (*Elba, I. di Giglio*) — Gambettoncin, Pizzardella (*Marche, Umbria*) — Cuccaletto, Beccaccino (*Roma*) — Quaglia marina, Torolino secariello, Secariello (*Nap.*) — Agustiniedd (*Bari*) — Birginiedd (*Saline, Barletta*) — Addruzzu de mare (*Lecce*) — Quagghia di mari (*Catanzaro*) — Tiruli (*Calabr.*)

— Gadduzzi di li nichì (*Sicil.*) — Gadduzzu di li picciuli (*Pal.*) — Quagghia di mari (*Mess.*) — Jadduzzu d'acqua (*Modica*) — Gadduzzu d'acqua (*Girg.*) — Zurrulioteddu, Zurruliu, Zurruliu de i' spiaggia (*Sard.*) — Begazzina tal rocca (*Malt.*).

Comune in tutta Italia, estivo nelle nostre provincie settentrionali, invernale in quelle centrali e meridionali, nelle isole e nel Veneto Estuario; vedesi anche di passo (aprile ed agosto-settembre). Da noi nidifica un po' dappertutto, in Sicilia ed in Sardegna, in Corsica e all'Elba, sui greti del Tevere e dell'Arno, e persino lungo i torrentelli alpestri; io ho ricevuto le sue uova raccolte lungo il Toce presso Domodossola, ed ebbi i pulcini in peluria da Val Vigezzo (Osola) il 7 luglio 1887 ed il 15 luglio 1888; nidifica nel maggio e giugno.

Questa specie mi sembra essere assai meno gregaria delle affini; soltanto il De Romita la notò in branchi numerosi nelle Puglie, e, ciò che è strano, dalla metà di giugno a tutto agosto.

Il *T. Hypoleucus* ha una assai estesa diffusione geografica, trovandosi in tutta Europa, in tutta l'Asia e l'Africa e nell'Australia. Nelle due Americhe lo sostituisce il *T. macularius* (Linn.), che è giunto accidentalmente in Europa, nelle isole Britanniche, mai sinora in Italia; e le asserzioni in contrario del Contarini, dell'Althammer e dello Schlegel (*Mus. Pays-Bas*, Scolopac. p. 84), il quale ultimo parla nientemeno che di una colonia stabilita nella Valle Padana, sono contrarie al vero.

#### 429. *Totanus Ochropus* (Linn.) (ex Gesn.)

PIRO-PIRO CULBIANCO.

Piovanello codibianco o maggiore, Giarolo, Giaroncello, Pinirolo, Squinirolo, Culbianco, Piro-piro culbianco (*Aut. Ital.*) — Becassin cubianch, Cubiane d'eva (*Piem.*) — Becassin,



Curentin, Culbianch, Piouravej, Piouravela, Piò-piò, Cugianco d'acqua (*Basso Piem.*) — Cubianch, Cubianch d'acqua (*Lomb.*) — Gireulon, Sculápi (*Como*) — Travacola (*Mil.*) — Piu-piu (*Nor.*) — Culbianc d'acqua (*Berg.*) — Cü-bianch (*Valt.*) — Cul bianc (*Cremona*) — Pivarina (*Mantov.*) — Cvèla (*Parm.*) — Cul-bianc mzàn o d'acqua, Veina (*Mod.*) — Sguriol, Sgarffiol, Ciuven, Culbianc (*Bol.*) — Avetta (*Romg.*) — Ciuvittèn (*Ravenna*) — Culbianco d'acqua, Gambeta, Totanel (*Veron.*) — Culbianch (*Bell.*) — Culbianch da acqua (*Feltre*) — Totanin (*Vicenza*) — Ciochèta d'acqua (*Bass.*) — Totano, Cul bianco (*Polesine*) — Pivucc (*Friuli*) — Culbianco, Pivucc grosso (*Ven.*) — Rivaròla grossa (*Roveret.*) — Čurlin pijukavac (*Dalm.*) — Becassin queu blanc, Courentin queu blanc (*Nizz.*) — Spilorso (*Arenzano*) — Lunea, Bulgaria (*Sarona*) — Spilorso du cü gianco (*Gen.*) — Fisc-cion, Tortoin (*Spezia*) — Piro-piro culbianco (*Tosc.*) — Gambetta culbianco, Gambettone, Gambettino, Piro-piro, Prillo (*Lucca*) — Pescina, Monachina (*Pis.*) — Piovanella, Pirulino, Merlino (*Fucecchio*) — Pirulino (*Sesto fior.*) — Culbianco acquatico (*Casentino*) — Merletta (*Valdich.*) — Beccapesci (*Sen.*) — Chiurlo (*Elba*) — Piolotto (*Umbria*) — Gambetto (*Marche*) — Acquarolo (*Ancona*) — Ciufulittu (*Rieti*) — Beccacciolo, Culo-bianco (*Roma*) — Tiroolino, Torolino riàle (*Nap.*) — Agustinedda verdatèra (*Bari*) — Gadduzzeddu (*Catanzaro*) — Arcignola, Tiruli (*Calabr.*) — Mutareddu (*Sicil.*) — Gadduzzu di li grossi (*Pal.*) — Stagnotta (*Mess. Sirac.*) — Puddicinu di mari (*Lentini*) — Addinedda d'acqua (*Castelb.*) — Mutaredda (*Trap.*) — Gadduzzu sucida tui-tui (*Girg.*) — Zurruliu culu biancu (*Sard.*) — Sueida, Sweida (*Malt.*)

Abbastanza comune ovunque e in ogni stagione in Italia, ma più abbondante alle epoche del passo (marzo-aprile, agosto-settembre). Andrebbe dunque posto tra le nostre specie sedentarie, malgrado le autorevoli obiezioni dell'amico Salvadori (*Elenco Ucc. ital.* p. 225. Genova, 1897), poichè ri-

sulterebbe nidificante da noi per le osservazioni di alcuni dei miei più provetti collaboratori nella nostra inchiesta ornitologica. E citerò: Piemonte, il capitano Abre (Cuneo) e Demori (Novarese); Lombardia, il prof. Galli-Valerio per la Valtellina, il Ferragni e il Borromeo in genere per Cremonese; Veneto, il Vallon (Friuli) incidentalmente; Liguria, il Piccone; Toscana, il Fontebuoni e il Graguani implicitamente pel Lucchese, ancora il Fontebuoni pel fiorentino, l'Arrighi Griffoli per la Val di Chiana, il Dei pel Senese; Sardegna, il Bonomi; Sicilia, il Doderlein; senza poi rammentare il Savi ed i suoi contemporanei. È certo che con un tale plebiscito il fatto non va scartato e merita ulteriori indagini; ed io riserbo il mio giudizio.

Aggiungo che, sebbene io non abbia avuto le uova od i pulcini di questa specie presi in Italia, ho veduto diversi esemplari uccisi da noi nel giugno e nel luglio, e ne conservo uno dalla Val di Chiana, maschio adulto, colto nel luglio 1877 (*Cat. Ucc. Coll. ital.* 706); per la presente specie tale fatto ha importanza ben maggiore che nel caso di altri Scolopacidi. In quanto poi alla nota singolarità di questa specie di depositare abitualmente le proprie uova nei nidi altrui abbandonati sugli alberi, tale abitudine può benissimo presentare eccezioni.

Il *T. Ochropus* è sparso su quasi tutto il Vecchio Continente: Europa, Africa, Asia, ove giunge nella Malesia; accidentalmente capita nell'America boreale: ove è rappresentato poi dal *T. solitarius* (Wils.) suo affine, che migra d'inverno nell'America meridionale. Non ho creduto di poter accettare il genere *Helodromas* usato da molti per queste due specie.

#### 430. **Totanus Glareola** (J. F. Gmel. ex Linn.)

PIRO-PIRO BOSCHERECCIO.

Piovanello dei boschi, Sagginale grande, Piro-piro boscareccio (*Aut. Ital.*) — Becassin, Curentin, Piò-piò (*Basso Piem.*) — Trentin (*Lomb. Mil.*) — Cu-bianch, Gereu (*Pav.*) —

Grisett, Grisetton (*Cremon.*) — Grisèin (*Piac.*) — Gambén'na (*Parm.*) — Sgambirla, Gambétta (*Mod.*) — Sgariol (*Bol.*) — Totanièlo, Pivucic piccolo (*Ven.*) — Culbianco d'acqua (*Veron.*) — Ciochèta d'acqua (*Bass.*) — Totano, Culbianco (*Padova, Rovigo*) — Rivaròla piccola (*Rovereto*) — Čurlin migavčič' (*Dalm.*) — Courentin (*Nizz.*) — Gilardinna (*Arenzano*) — Bulgaria, Lunea (*Savona*) — Spilorso femina du cù gianco (*Gen.*) — Tortoin (*Spezia*) — Piro-piro boscareccio (*Tosc.*) — Piro-piro, Prillo (*Lucca*) — Pirullino (*Sesto fior. Valdich.*) — Gambetto piccolo (*Valdich.*) — Beccapesce (*Sen.*) — Merlino, Pirulino (*Fucecchio*) — Piolotto (*Umbria*) — Gambetto (*Marche*) — Acquarolo (*Ancona*) — Beccaccino di primavera (*Roma*) — Quaglia marina, Tiroolino, Tiroolino sichilò (*Nap.*) — Ghirolino (*Foggia*) — Agustinedda bastarda (*Barì*) — Spiune, Gadduzzu d'acqua (*Calabr.*) — Gaddinedda scaccia-margiu (*Sicil.*) — Beccaccinu di fiumara o di sciumara (*Mess.*) — Gadduzzu di li pinti (*Pal.*) — Sgargia margiu (*Santa Ninfa*) — Gadduzzu imperiali di sciunni o di lagu (*Girg.*) — Beccaccinu differenti, Zurruliu peis birdis (*Sard.*) — Pespus tal bahar (*Malt.*).

Arriva in aprile-maggio, ripassa in luglio-ottobre, ed è generalmente comune; non rimane, pare, l'inverno in Italia ed il passo primaverile è il più abbondante. Il Ninni dubitava fortemente che questa specie potesse nidificare nel Veneto; il Bettoni ha detto che nidifica in Lombardia e dalle indicazioni pubblicate dal prof. T. Prada risulta che è specie estiva nel Pavese; il Cara fece identiche osservazioni per la Sardegna; e tra i miei collaboratori nella inchiesta ornitologica in Italia, i signori: Vallon pel Friuli, Gragnani pel Lucchese, Fontebuoni pel Fiorentino, e Roster per Fucecchio e per la Toscana in genere, ritengono che il *T. Gla-reola* sia anche estivo e nidificante; Arrigoni pure lo afferma pel Veronese (*Man. orn. ital.* p. 592); Martorelli lo crede possibile limitatamente, mentre Salvadori per l'Italia in ge-

nere lo crede poco probabile. È un caso identico a quello della specie precedente ed io non credo di aver i dati per pronunziarmi in modo reciso: ritengo che nuove e più accurate indagini siano necessarie: ma debbo pure dire che sinora non ho veduto nè uova, nè pulcini presi nel nostro paese; ho però più volte constatato che questo uccello si trova da noi nel giugno e nella prima quindicina del luglio e conservo (*Coll. ital. Ucc.* 70) un maschio giovane preso lungo l'Arno presso Firenze ai primi del luglio. Questa specie depone le uova in maggio e giugno.

Il *T. Glareola*, pel quale è stato appositamente fatto l'inutile genere *Rhyacophilus*, vive in tutta la Regione Eurasiatica, penetra nelle migrazioni iemali in tutta l'Africa, nell'India e nelle Molucche, dalle quali giunge in Australia.

#### 431. *Totanus stagnatilis*, Bechst.

ALBASTRELLO.

Albastrello cenerino, Albastrello, Regino di mare, Piro-piro gambe lunghe (*Aut. Ital.*) — Becassin gambe-lounghe, Piò-piò, Curentin, Curentin d'acqua, Cubiane d'acqua (*Basso Piem.*) — Sgambettin (*Par.*) — Gambe-longhe (*Mantov.*) — Sgambirlo, Sgambirlen, Sgambirlin, Cul bianchi (*Mod.*) — Sgariol, Sguriol (*Bol.*) — Totano, Totanèlo, Totanèlo gambe-longhe (*Ven.*) — Gambetòn (*Veron.*) — Pivucic (*Friuli*) — Gambetton (*Trentino*) — Čurlin dugonoga (*Dalm.*) — Courentin (*Nizz.*) — Bulgaria, Lunea (*Savona*) — Spilorso favè grixo (*Gen.*) — Fisce-ciòn, Tortoin (*Spezia*) — Piro-piro gambe lunghe, Albastrello (*Tosc.*) — Piro-piro, Prillo (*Lucca*) — Gambettone, Taglia-ferro (*Brozzi, Firenze*) — Gambetto gambe lunghe (*Valdich.*) — Acquarolo (*Aucona*) — Cuccale (*Roma*) — Tirolino, Sichiò, Torolino gamme longhe (*Nap.*) — Acchieua (*Bari*) — Oculiminti, Gammetta (*Sicil.*) — Beccaccinu jammì longhì (*Mess.*) — Stagnotta (*Sirac.*) — Gammetta

gammi longhi (*Pal.*) — Gadduzzu imperiali gammi longhi (*Girg.*) — Zurrulin peis longus, Zurrulioteddu (*Sard.*) — Ruffiana tal caccia (*Malt.*).

È uccello di doppio passo soltanto, in Italia, generalmente scarso e non sempre regolare; giunge in marzo-aprile, ripassa, in numero assai più limitato, in agosto-ottobre. Nell'Alta Italia è raro quasi ovunque: nella penisola parrebbe più frequente in Toscana, nel Lazio e nelle Puglie; è scarso tanto in Sicilia come nella Sardegna.

Vive l'estate nella zona media della Regione Eurasiatica, scarseggiando nell'Europa occidentale; sverna nell'Africa, nell'India, nella Malesia e penetra anche nell'Australia.

### 432. **Totanus Calidris** (Linn.) (ex Aldrov.)

#### PETTEGOLA.

Gambetta dalle gambe rosse (*Aut. Ital.*) — Fouloun, Piò-piò gross, Courenton (*Basso Piem.*) — Tutù, Fuloun, Gambetta viperina, Brindes (*Piem.*) — Sgaembettón (*Pav.*) — Sgaembitón (*Bassa Lomb.*) — Sgambitounlin di gamb-rouss (*Vigev.*) — Gambeton (*Cremon.*) — Pè-ross (*Bresc. Mantov.*) — Grisèin gross (*Piac.*) — Tótano (*Ven.*) — Totanòn (*Padova*) — Ciurlicòn, Zurlicòn (*lungo la Piave*) — Totanòn (*S. Giorgio*) — Gambetòn griso, Pipi (*Veron.*) — Totano, Gambeton (*Polesine*) — Totùl, Baulin, Pivuicc, Pizochèt (*Friuli*) — Pnàz (*Ferr.*) — Sgambirla, Culbianch, Gambétta (*Bol. Mod.*) — Tutanen (*Cesena, Forlì*) — Čurlinjača krilašica, Čurlinkoka (*Dalm.*) — Courentin, Courentin a pe rougie (*Nizz.*) — Cièuvi (*Arenzano*) — Bulgaria de gambe russe (*Savona*) — Spilorso du cò-cò (*Gen.*) — Fisc-ciòn (*Spezia*) — Pettegola (*Tosc.*) — Chio-chio (*Lucca*) — Gambetto gambe rosse (*Valdich.*) — Čliurlo (*Elba*) — Gambettone (*Marche*) — Acquarolo (*Ancona*) — Cuccaletto marino (*Roma*) — Tiroolino (*Nap.*) — Chiuv-

chiuv (*Saline, Barletta*) — Pied-russ (*Bari*) — Arcignòlo, Spiune (*Calabr.*) — Gammetta (*Sicil.*) — Papiola imperiali (*Mess. Cat. Sirac.*) — Gammeta giorara (*Pal.*) — Gadduzzu imperiali, Gadduzzu di gammi russi (*Girg.*) — Cavalìrotta (*Cat.*) — Zurrulin peis arrubius, Crucngioni (*Sard.*) — Pluverot (*Malt.*).

Sedentaria e sparsa ovunque in Italia e nelle sue isole; è però più abbondante alle epoche del passo, cioè in aprile-maggio e nel settembre-ottobre, e specialmente in quella primaverile. Sverna in discreto numero in alcune delle nostre provincie centrali e meridionali, nella Sardegna, ed anche nel Veneto e nella Lombardia. Nidifica nel Veneto, in Toscana, in Sardegna e probabilmente altrove in Italia; nella Collezione italiana conservo un pulcino in peluria preso nella laguna di Venezia il 10 giugno 1886, dono del conte A. P. Nimì (*Cat. Ucc.* 3345). Depone le uova nel maggio e giugno. Ho un maschio neciso il 25 agosto 1898, presso Cremona, singolarmente piccolo: ha piedi normali, ma l'ala misura 130 mm. con una lungh. tot. di 240 mm. (*Cat. Ucc.* 3666).

Il *T. Calidris* è sparso attraverso tutta la Regione Eurasiaca, al S. circa del 55° di Lat. N. Nelle sue migrazioni invernali giunge nell'Africa equatoriale e visita l'India e la Malesia.

### 433. *Totanus fuscus* (Linn.) ex Briss.)

(GAMBETTA FOSCA.

Gambetta scherzosa, Totano moro, Chiò-Chiò, Pantana grigia (*Aut. Ital.*) — Cravetta (*Piem.*) — Piò-piò, Curenton (*Basso Piem.*) — Sgambettoun, Gambettoun, Primavera (*Lomb.*) — Sgaambettón (*Pav.*) — Sgambetton (*Valt.*) — Gambeton (*Cremon.*) — Grisèin real (*Piac. Parm.*) — Cul bianch, Sgambirla, Gambetta (*Mod. Bol.*) — Avetta (*Romg.*) — Ciuvèta (*Ravenna*) — Tótano negro o nero, Tótano moro, Totanòn co le gambe rosse, Tótano grosso, Tótano bastardo (*Ven.*) — To-

tano, Gambeton (*Rovigo*) — Ciubi (*foci del Po*) — Gambetòn moro (*Veron.*) — Toteno (*Istria*) — Čurlinjača, Čurlinkoka (*Dalm.*) — Beccassin gavnout, Courentin (*Nizz.*) — Cièuvi grosso (*Arenzano*) — Spilorso möu (*Gen.*) — Albastrella cenerina, Gambetta fosca (*Tosc.*) — Fischioncello (*Lucca*) — Gambettone. Ciui (*Sesto fior.*) — Gambetto nero (*Valdich.*) — Chioco (*Foiano*) — Chiurlo (*Elba*) — Piolotto (*Umbria*) — Gambettone (*Marche*) — Acquarolo (*Ancona*) — Cuccale (*Roma*) — Tiroolino (*Nap.*) — Chiui (*Bari*) — Papiola nira, Papiola (*Mess.*) — Cavalirotta (*Cat.*) — Gammetta (*Pal.*) — Gaddu imperiali granni di lagu (*Girg.*) — Zurruliu peis arrubius, Zurruliottu (*Sard.*) — Ciuvet, Cuvet (*Malt.*)

La Gambetta fosca è principalmente di doppio passaggio marzo-maggio e agosto-ottobre, in Italia; è anche svernante, ma non nidificante. Nelle provincie occidentali dell'Alta Italia è specie scarsa se non rara, così in Liguria; mentre nel Veneto giunge in grossi branchi, ed è comune in Toscana, nelle Marche e nelle Puglie; sarebbe meno frequente in Sicilia ed in Sardegna. Qualche raro individuo sembra rimanere da noi l'estate, ed il mio amico G. Arrighi Griffoli ne ha veduti nel luglio in Val di Chiana.

Il *T. fuscus* vive in tutta la Regione Eurasiatica, nidifica nella zona subartica di questa e sverna nella regione circummediterranea, in quasi tutta l'Africa, nell'India e nell'Indo-cina.

#### 434. *Totanus nebularius* (Gunn. in Leems)

PANTANA.

Gambetta reale, Pantana, Verderello (*Aut. Ital.*) — Sgambetton (*Par.*) — Sicroun (*Varese*) — Ciò-ciò (*Cremon.*) — Gambettón (*Mantov.*) — Gambinon (*Parma*) — Totanòn, Totanàsò, Gambetòn (*Ven.*) — Totanon, Gambeton (*Polesine*) —

Gambettola (*Romy.*) — Gambètula (*Ravenna*) — Sgambirla. Gambirla Gambètta, Cul bianch (*Bol. Mod.*) — Gambirla (*Carpi*) — Čurlin bilkastì (*Dalm.*) — Grossa pescheirolla, Pesceairolla (*Nizz.*) — Spilorso (*Areuzano*) — Bulgaria (*Sarona*) — Spilorso da gamba lunga (*Gen.*) — Fisce-cìon grosso (*Spezia*) — Pantana, Verderello (*Tosc.*) — Fischione (*Lucca*) — Chiò-chiò (*Vecchiano*) — Chioco (*Valdich.*) — Acquarolo (*Marche*) — Gobbetto (*Roma*) — Tiroolino (*Nap.*) — Verdatero (*Bari*) — Chiuveppone (*Saline, Barletta*) — Jamminu riali, Papiola (*Mess.*) — Cavalirotta (*Cat.*) — Gaddu imperiali granni di lagu (*Girg.*) — Gammetta (*Pal.*) — Zurruliu (*Sard.*) — Cenceua prima (*Malt.*).

Anche questa è specie principalmente di doppio passo in Italia (luglio-settembre e marzo-maggio); ma non poche rimangono da noi durante l'inverno e qualcuna vi s'incontra nell'estate; così il Ferragni la dice in scarso numero sedentaria nel Cremonese ed Arrighi-Griffoli scrive che si vede quasi in ogni stagione in Val di Chiana: ma sinora, per quanto so, non risulta che abbia nidificato in Italia. Per il complesso del paese nostro va considerata frequente, ma non ugualmente distribuita ed in qualche provincia scarsa; sarebbe così per la Sicilia e per la Sardegna. Non approvo il genere *Glottis*, fatto per questa specie isolata: e non credo si debba adottare il nome specifico *littoreus* del Linneo vecchia maniera, patrocinato dall'amico Arrigoni.

Il *T. nebularius* si trova in tutta la Regione Eurasica: nidificante nella zona boreale, svernante in quella meridionale; ma nelle sue migrazioni iemali giunge in fondo all'Africa e, attraverso l'Asia meridionale e la Malesia, penetra nell'Australia.



**435. Terekia cinerea** (Güld.)

PITTIMA NANA.

Terechia, Piro-piro terek, Piro-piro becco torto (*Aut. Ital.*).

Specie sempre rara ed accidentale per l'Italia, come lo è per tutta l'Europa occidentale; fa però le sue comparse alle due epoche del passo, cioè nell'autunno e nella primavera; nel passato non se ne avvertivano mai, ma dopo i lavori della inchiesta ed il risveglio degli studi ornitologici in Italia, qualcuna sembra essere osservata quasi ogni anno.

La prima cattura nota di questa specie da noi avvenne il 9 maggio 1869 nelle praterie paludose di Vecchiano in quel di Pisa; erano tre, un maschio e due femmine, furono prese alle reti e portate vive all'illustre nestore degli Ornitologi italiani Paolo Savi; uno di quegli esemplari è a Torino in quel R. Museo Zoologico, gli altri due, ora in cattivissimo stato, rimasero nel Museo Zoologico universitario di Pisa.

Il signor C. Dal Fiume di Badia Polesine, Rovigo, essendo a caccia a Castagnaro nelle Valli Veronesi nell'ottobre 1875, ne ebbe una, ma egli allora non raccoglieva uccelli e quel prezioso esemplare andò perduto (Cfr. DAL FIUME, *Avif. del Polesine*, p. 36. Padova 1896); io avevo menzionato il caso nella *Avif. Ital.* 1889, p. 606, ma per errore la data venne portata al 1876.

Nel novembre 1876, passando casualmente pel vecchio mercato di Firenze vi trovai una femmina, giunta il giorno innanzi con altra « caccia » dalle Saline di Barletta, ove era stata uccisa il 20 di quel mese (*Coll. ital. Ucc.* 509). Nell'agosto 1878 ne ebbe un maschio a Bari il prof. V. De Romita, conservato nel Museo di quel R. Istituto Tecnico. Nel maggio 1883 ne venne preso un esemplare a Massaciuccoli

(Lucca, l'ebbe il Gragnani e credo sia rimasto nella collezione che era del compianto conte Eugenio Minutoli. Il 10 giugno 1890, il 31 agosto 1895 ed il 10 maggio 1899, furono presi alle reti altri tre esemplari della *T. cinerea* a Massaciuccoli, una femmina e due maschi: il primo e l'ultimo sono nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 3235, 3723), l'altro è nella raccolta del marchese Carlo Ridolfi a Meleto, Empoli. Infine la Collezione italiana si è arricchita di un quarto esemplare, un maschio adulto ucciso a Vecchiano l'8 maggio 1905, dono generoso del signor C. Ragonieri (*Cat. Ucc.* 4098). È singolare come l'ultimo di questi uccelli registrato per l'Italia, sia venuto a farsi prendere appunto nella località ove furono catturati i primi 36 anni fa! Debbo aggiungere che Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 599) menziona una cattura che sarebbe avvenuta in Sicilia, senza però precisare data e località.

La *T. cinerea* nidifica nel N.E. dell'Europa e nella Siberia, nell'inverno migra al S. giungendo nell'Africa australe, nell'India, nella Cina e attraverso le Molucche nella Nuova Guinea e nell'Australia. Nell'ottobre 1866, trovandomi colla « *Magenta* » nel golfo di Pe-chih-li, N. Cina, ne vidi grossi branchi e ne uccisi moltissimi, viaggiavano al S.

### 436. *Limosa melanura*,<sup>(1)</sup> Leisl.

#### PITTIMA.

Trivella, Pittima coda-nera, Vctola, Pantana, Moschetone, Pittima. Pittima reale (*Aut. Ital.*) — Subiarçul (*Piem.*) — Borda (*Susa*) — Becassa d'acqua, Beccassa d'ma, Gambe lounghes (*Basso Piem.*) — Sgneppon de mar, Sgambetton,

---

(1) Contrario per principio alla omominia dei termini specifici e generici, e conscio a quanta confusione hanno dato origine i nomi specifici dati in precedenza a questo uccello, preferisco attenermi a quello molto usato del Leisler, che non può dar luogo ad equivoci.

Sgambettoun (*Lomb.*) — Sgneppôun de mâr (*Mil.*) — Sgam-  
betton (*Valt.*) — Sgneppon de mar (*Cremon.*) — Mutt doppi  
(*Piac.*) — Fuèla, Beccàzza d'èmer, Arsega (*Parma.*) — Trivella,  
Trivèla (*Mod.*) — Pizàcra d'mar (*Mantov.*) — Gam-long,  
Gamblaza (*Bol.*) — Gambitulôn, Vitarbis (*Ravenna*) — Gam-  
bon, Vètola, Gambeton rosso (*Ven.*) — Gambeton (*Rovigo*)  
— Čurlin krilaš (*Dalm.*) — Beccassin roux, Beccassin sen-  
drous, Beccamarina (*Nizz.*) — Beccassa de mà (*Gen.*) — Fisc-  
cion reale, Russa (*Spezia*) — Pittima, Pittima reale (*Fior.*  
*Valdich.*) — ? Verderello (*Tosc.*) — Gambettone (*Pis.*) —  
Pittima (*Elba*) — Tecca, Tecchia (*Roma*) — Beccaccia romana  
(*Nap.*) — Turdinera (*Saline, Barletta*) — Arcirotta (*Sicil.*) —  
Arcirotta di turdi (*Mess.*) — Spercia-sacchi (*Cat.*) — Gam-  
metta vujara (*Pal.*) — Gran gaddu imperiali russu (*Girg.*)  
— Beccaccia de is cannas (*Sard.*) — Ghirviel prim (*Malt.*)

Generalmente abbondante di doppio passo (febbraio-aprile e agosto-ottobre) quasi ovunque in Italia e nelle sue isole; nelle nostre provincie centrali le grandi masse vedonsi in marzo ed in aprile; il passo autunnale pare essere sempre più scarso, eccetto forse nel Veneto. Va però ricordato che non poche rimangono da noi durante l'inverno; ne ebbero anche un maschio da Venezia il 7 dicembre (*Coll. ital. Ucc.* 3221); e nel novembre, dicembre e gennaio giungevano in gran numero da Barletta sul mercato di Firenze. Qualche individuo si vede da noi nell'estate, e conservo tre giovani avuti da Cremona, uccisi il 24 luglio, 6 e 14 agosto (*Coll. ital. Ucc.* 3661, 2917, 3531). Non credo però che questa specie abbia mai nidificato in Italia. Secondo le risultanze della inchiesta ornitologica la Pittima sarebbe poco frequente durante il passo in Piemonte, nella Lombardia, in Liguria e nella Sicilia; ma come osserva benissimo Martorelli ciò si può spiegare per la mancanza di luoghi adatti per una sosta, spesso causa dell'apparente scarsità di specie migranti comuni.

Questa specie presenta notevolissime variazioni individuali nelle dimensioni, indipendentemente da quelle sessuali —

ed è noto come le femmine sono più grandi dei maschi — la lunghezza del becco soprattutto è variabile. È stato poi notato che nell'Estremo Oriente gli esemplari di Pittima sono generalmente più piccoli di quelli della Eurasia occidentale, ma quanto ho detto sopra vale anche per essi e si trovano, in numerose serie, individui intergradanti; onde, concordando coll'amico Sharpe, ritengo non sia il caso di distinguere anche come sottospecie le Pittime orientali alle quali venne a torto affibbiato il nome di *L. melanuroïdes*, Gould.

La *L. melanura* vive in tutta la Regione Eurasica, e nidifica nella zona boreale: nelle sue migrazioni iemali giunge da un lato nell'Abissinia e dall'altro nell'India, nella Malesia e nell'Australia.

### 437. *Limosa lapponica* (Linn.)

PITTIMA MINORE.

Pittima piccola, Pittima minore (*Aut. Ital.*) — Beccassa d'acqua, Beccassa d'ma (*Basso Piem.*) — Sgambettoun (*Par.*) — Vétola, Vétola piccola, Gambetòn rosso piccolo (*Ven.*) — Gambeton (*Polesine*) — ? Trivèla, ? Trivleina (*Mod.*) — Beccassin roux (*Nizz.*) — Beccassa de mà (*Gen.*) — Russa (*Spezia*) — Tecca (*Roma*) — Galluzzo (*Nap.*) — Arcirotta di turdi, Gammetta imperiali (*Sicil.*) — Arcirotta imperiale (*Mess.*) — Beccaccia de is cannas (*Sard.*) — Ghirwiel (*Malt.*).

Il Dal Finne (*Avif. del Polesine*, p. 36, Padova, 1896) la dice non comune, ma talvolta abbondante nel passo autunnale nel Polesine, così nel 1887; infatti quell'anno come ho ricordato (*Avif. ital.* 1889, p. 608) vi è stato nell'autunno un passo straordinario di questa specie ed il Ninni mi avvertì allora che a Venezia ne comparvero molte. Normalmente però la Pittima minore è specie rara in Italia, ove fa comparse irregolari alle due epoche del passo, cioè in aprile-maggio e nell'agosto-ottobre; ne ebbi una, femmina giovane,

uccisa sull'Arno presso Firenze il 12 novembre 1887 (*Coll. ital. Cat. Ucc.* 3038). È capitata in tali condizioni quasi ovunque in Italia e nelle sue isole; dico questo perchè il Bonomi la nota rara nell'autunno ed inverno in Sardegna; io però non ne ho veduti da quell'isola, ma ne ricordo uno o due esemplari presi in Sicilia.

Anche in questa specie le femmine sono più grandi dei maschi, ed hanno il becco relativamente più lungo. Nel 1890 il prof. Martorelli ebbe sul mercato di Milano uno di questi uccelli con becco singolarmente lungo, proveniente da Foggia; egli ritenne che potesse essere un'esemplare della orientale ed assai affine *L. novae-zelandiae*, Gray (= *L. Baueri*, Naum. = *L. uropigialis*, Gould), ritenuta da molti mera sottospecie della nostra Pittima minore; ebbi agio di poter studiare quell'esemplare e venni alla conclusione che non era distinguibile dai nostri; la lunghezza singolare del becco si poteva spiegare per una frattura della mandibola superiore, di cui si vedeva la cicatrice (Cfr. GIGLIOLI, in "*Ibis*", 1891, p. 296, *London*).

La *L. lapponica* vive nella metà occidentale della Regione Eurasica, sino al Ienisei ad E. Nidifica nella zona subartica e sverna in quella meridionale, spingendosi quasi sino all'Equatore in Africa e nell'India settentrionale nell'Asia. Nella parte orientale della Regione Eurasica vien surrogata dalla affine, ma distinta *L. novae-zelandiae*, Gray, che migra al S. sin nell'Australia e Nuova Zelanda, giungendo ad E. nell'Alaska.

#### 438. **Scolopax Rusticula**, Linn. (ex Gesn.)

BECCACCIA.

Beccaccia, Acceggia, Gheggia, Ghega, Gallinella (*Aut. Ital.*) — Becassa, Galinassa (*Piem.*) — Becasse (*Aosta*) — Gallinascia, Beccascia (*Ossola*) — Gallinassa (*Basso Piem.*) — Becassa, Galinassa, Galinazza, Arria, Arcia, Arzia, Ravagnàn,

Pizzacra (*Lomb.*) — Pizzalunga (*Como*) — Becazza, Gallinazza (*Valt.*) — Pola (*Berg.*) — Baeguón, Gallinàssa, Moun-tagneùla, var. piccola (*Pavia*) — Garinàssa, Falchittina, var. piccola (*Viger.*) — Becàssa (*alta Staffora*) — Galinazza (*Crem-on.*) — Arsia (*Bresc.*) — Becàzza, Pizzàera (*Purm.*) — Pépa, Pizzacra (*Mod. Bol.*) — Pizzacara (*Piecepelago*) — Pizàera (*Mantov.*) — Galinàza, Galinàza falchetóna (*Ven.*) — Galinazha (*Feltre*) — Pizòche, Gialinàzze, Pizòche falcùzze, Gialinàzze falcùzze (*Friuli*) — Sneff, Gallinazza (*Sette Comuni*) — Gallinazza (*Istria*) — Bena, Kokočka (*Dalm.*) — Becáza, Becaccia (*Trentino*) — Galinàzza, Bècazza (*Romg.*) — Galina (*Cesena, Forlì*) — Beccassa (*Nizz. Gen.*) — Beccaccia, Beccaccia scopajola o scopina, var. piccola, Beccaccia reale (*Tosc. Marche, Umbria, Roma*) — Beccaccia bottaia o bottaccia, var. grande (*Maremma*) — Beccaccia (*Rieti*) — Beccaze, Beccaccia (*Corsica*) — Beccaccia, Arcèra (*Nap.*) — Arcera (*Campobasso, Puglia*) — Biccaccia (*Bari*) — Beccaccia, Arcèra (*Terra d'Otranto*) — Shapüctöre (*Albanesi italici*) — Percaccia, Biccaccia (*Catanzaro*) — Beccaccia, Arcera (*Calabr.*) — Gaddazzu, Jaddazzu, Addazzu (*Sicil.*) — Beccaciu (*Pal. Cat.*) — Gaddazzu carisi (*Pal.*) — Jadduzzu (*Modica*) — Beccaccia, Caboni de murdegu, Pudda de mata, Pudda de mudexu (*Sard.*) — Becàssa (*Carloforte, Sard.*) — Gallina, Gallina cieca (*Malt.*).

Questa specie comune e ben nota ovunque in Italia, giunge usualmente da noi dalla metà di ottobre alla metà di novembre ed anche sino ai primi del dicembre; sverna nel Veneto, ma in maggior copia nelle nostre province centrali e meridionali, in Sicilia ed in Sardegna; ripassa o parte nel febbraio-marzo ed anche ai primi dell'aprile; il passo autunnale è sempre più copioso, ma varia; nella mia *Avif. Ital.* 1889, pp. 609-614, ho trattato in disteso del passo di questa specie in Italia. Si sapeva che lungo tutta la nostra zona subalpina o più scarsamente nell'Italia centrale qualche copia rimaneva, non tutti gli anni però, e nidificava, tra

l'aprile ed il maggio. Nel maggio 1879 e nel marzo 1902 alcune coppie di Beccaccia si propagarono nei boschi paludosi, ma bassi, della R. tenuta di San Rossore, Pisa; e seppi dal Gragnani che nel 1898 e in anni precedenti ciò era pure avvenuto nei pressi di Massarosa, Lucca. Questi casi erano però considerati straordinari e molto commentati; in questi ultimi anni però sembrano essersi resi più frequenti. Fu proprio Sua Maestà il Re che personalmente me ne diede per primo notizia, quando, durante la visita colla quale volle onorare la Collezione centrale degli Animali Vertebrati italiani il 14 maggio 1903, m'informava che in quei giorni i RR. guardacaccia avevano scoperto non meno di dieci nidi di Beccaccia nei boschi della R. tenuta di San Rossore e si sapeva che ve n'erano altri. S. M. anzi avrebbe voluto procurare una nidiate alla Collezione italiana, ma era tardi e quei pulcini erano scomparsi, cercando rifugio forse dai calori estivi nei boschi intorno alle vicine Alpi Apuane. Mi fece però avere più tardi una pianta dei boschi ove la Beccaccia aveva nidificato, colla indicazione precisa di ciascun nido; e l'anno dopo, mantenendo regalmente la promessa fattami, il nostro amato Sovrano mi faceva avere tre pulcini di Beccaccia nati nella R. tenuta di S. Rossore, non che un ovo sterile della medesima covata (queste sono normalmente di 4 uova, rarevolte di 5). Quei pulcini furono tolti dal nido il 7 aprile 1904 e portati vivi a Firenze da un guardacaccia secondo gli ordini di S. M. e figurano nella Collezione italiana insieme all'ovo (*Cat. Ucc.* 4028, 4029, 4031). Anche nell'Alta Italia il ritrovamento di nidiate di Beccaccia sarebbe divenuto più frequente che nel passato: lungo il Po nel Cremonese tra il 1879 ed il 1903, nei mesi di aprile e maggio, il Ferragni ebbe notizia di varie covate; mentre lungo il Ticino, fra Tornavento e Turbigo, l'amico mio dott. Igino Radice constatava in luogo umido e boschivo, gelosamente custodito, la successiva nidificazione della Beccaccia negli anni 1896-97-98 e 99; una piccola colonia sembrava essersi ivi stabilita in permanenza. La eventuale nidificazione della Beccaccia in Sardegna, asserita dal Lepori, non è stata confer-

mata. — Dopo tutto questo, credo che possiamo collocare la Beccaccia tra le specie sedentarie nel nostro paese.

Questo uccello presenta non di rado variazioni isabelline ed anche albine e melaniche nel piumaggio, ma più interessanti sono quelle nelle dimensioni: è universalmente nota ai cacciatori una razza piccola della Beccaccia, detta in Toscana “ *Scopina* .. o “ *Scopajola* .. nel Friuli “ *Gialinàzze falcùzze* .., nel Veneto “ *Falchetone* .., nella Lombardia “ *Montagneùle* .., o “ *Falchittine* ..: noi sono che variazioni individuali, ma ebbero l'onore di essere assunte a specie distinta, che ricevette il nome di *S. scoparia*, Bp. In questi casi la statura minore è quasi sempre accompagnata da una colorazione più scura e più rossiccia e da becco e tarsi proporzionalmente più lunghi. Nella Maremma Toscana la Beccaccia grande o normale è detta “ *Bottaia* .., o “ *Bottaccia* ...

Lo *S. Rusticola* vive in tutta la Regione Eurasiatica, ma non oltrepassa di molto il 65° Lat. N. Sverna nella zona meridionale, nell'Asia però penetra più al S. giungendo nell'India, nell'Indo-cina e nella Cina meridionale: nidifica nell'Himalaia ad oltre i 3000 m. di altitudine.

### 439. Gallinago major<sup>(1)</sup> (J. F. Gmel.)

CROCCOLONE.

Beccacino maggiore. Croccolone (*Aut Ital.*) — Lombard, Loumbarda, Gnip, Sgnip, Sgnep (*Piem.*) -- Becheta lombarda (*Cuneo*) -- Sgnes lombard (*Aosta*) — Sgnepòn, Sgnèpa, Méza beccassa (*Basso Piem.*) — Sgneppon (*Lomb.*) — Sgnepònn (*Mil.*) — Sgneppón (*Pac.*) — Sgnipònn da mär (*Viger.*) — Sgnepù (*Berg.*) — Becássa (*Bresc.*) — Sgneppon (*Vall. Cremon.*) — Ciochetta (*Mantov.*) — Chéch (*Parma*) — Sgneppon (*Piac.*) — Pizzacaren, Mutta, Avrilòt (*Mod.*) — Piz-

(1) Il nome specifico *media* di Frisch ha certo la precedenza, ma è stato usato per altre specie congeneriche, onde non l'adotto.



carett (*Finale*) — Mutton (*Mirand.*) — Pizzardon crucial, Pzacara (*Bol.*) — Pizzaccherino (*Vergato*) — Muta (*Carpi*) — Ciucchetta (*Coreggio*) — Caverton (*Romg.*) — Pizzacròn, Cavartòn (*Ravenna*) — Ciochèta, Chiochèta (*Ven.*) — Becanoton, Ciocheta (*Polesine*) — Cochéte (*Friuli*) — Becáza falchetella, Beccadélla, Becazin, Bécanót (*Trentino*) — Becanot gros (*Rocereto*) — Čoketa (*Dalm.*) — Beccasiu marsench, Beccassin marsenet (*Nizz.*) — Beccasin marzengo (*Gen.*) — Sgnepa (*Spezia*) — Beccaccina (*Garf.*) — Croccolone, Coccolone (*Pis. Fior.*) — Pasqualino (*Lucca, Massaciuccoli, Bient.*) — Pizzardo (*Valdich.*) — Pizzardone (*Umbria, Marche, Roma*) — Cucuccione (*Marche*) — Starnotta, Arcigola (*Nap.*) — Starnotta (*Foggia*) — Starnotto, Starnotta imperiale (*Catanzaro*) — Croccutuni, Beccaccinazza (*Reggio, Calabr.*) — Arcirotta, Arcirittuni, Arcirittuni di beccaficu, Arcirittuni di li grossi (*Sicil.*) — Arcirotta (*Girg.*) — Beccaccinu riali (*Mess.*) — Beccaccinu, Beccaccinu impiriali (*Sard.*) — Beccac ta meju (*Malt.*).

Questa specie saporitissima è generalmente di doppio passo, non ovunque copioso e regolare in Italia; è senza dubbio più abbondante e più diffusa nel paese nostro durante il passo primaverile, che ha luogo dalla metà di marzo alla fine del maggio, ora più presto, ora più tardi; nell'autunno passa dalla metà di settembre (forse già agli ultimi di agosto) alla metà del novembre, ma giunge usualmente in numero assai più scarso, ed in alcune delle nostre provincie non si fa punto vedere a quell'epoca; rammento però che sul finire dell'ottobre 1884, vi fu un passo straordinario di Croccoloni in Piemonte e specialmente intorno a Torino. Sull'Appennino toscano il dott. A. Roster ne ebbe uno il 20 agosto 1887. È singolare la scarsezza di questo uccello nelle Puglie, ove il De Romita lo dice di comparsa accidentale. In Sicilia e nella Sardegna ne rimane qualcuno nell'inverno, ma il caso non è frequente. Qualche coppia rimane raramente a nidificare nell'Alta Italia, e, lasciando pure a parte il caso

citato dal cav. L. Gasca nella provincia di Torino, ove venne uccisa una femmina alla fine di maggio che aveva le uova già formate, una delle quali col guscio (*Arif. Ital.* 1889, p. 614), è noto come il conte A. P. Ninni trovò il 4 luglio 1883, in località detta " La Sega „ sull'alto Sile, un nido di Croccolone con entro 4 uova. Ma per quanto a me risulta questo caso è rimasto sinora isolato.

Oltre lievi variazioni nelle tinte del piumaggio che non hanno grande importanza, questa specie presenta il caso non comune di variazione nel numero delle penne della coda, carattere che ha valore specifico in una specie congenerica esotica; normalmente le timoniere sono 16, ma si hanno individui con 18, senza alcun altro carattere differenziale; io ne ho uno nella Collezione italiana da Urbino, aprile 1875 (*Cat. Ucc.* 1299).

La *G. major* vive nella parte occidentale della Regione Eurasiatica, giungendo ad E. sino al Jenisei; nidifica nella zona boreale e nelle migrazioni iemali si spinge attraverso tutta l'Africa, ma sverna pure in tutta la regione circummediterranea.

#### 440. *Gallinago caelestis* (Frenzel ex Rzac.)

##### BECCACCINO.

Pizzardella, Beccaccino reale, Pizzarda (*Aut. Ital.*) — Becassin, Tuivlòt (*Piem.*) — Becassetta (*Cuneo*) — Beccassin, Sgnèp, Beccassin real (*Basso Piem.*) — Sgneppa (*Lomb.*) — Sgnèpa (*Mil.*) — Sgnepa (*Berg.*) — Bécçadel, Beccanott (*Bresc.*) — Sgneppa (*Valt. Cremon.*) — Beccanott (*Mantov.*) — Sgnèppa (*Par. Lomellina*) — Beccassin (*Staffora*) — Becarzin (*alta Trebbia*) — Pizzacarètt (*Parm.*) — Pizzacaren, Pizzacarett, Beccacin (*Mod. Bol.*) — Pizzacarein (*Sassuolo*) — Mutta (*Basso Mod.*) — Pizzacarin (*Finale, Parulla, Vergato*) — Beccanot, Pizzacaren (*Coreggio*) — Pizzacarein (*Bol.*) — Cavretta,

Pizzacra (*Romg.*) — Pizzacrèn, Cavrèta, Cavartèn (*Ravenna*) — Pizzacarèt (*Ferr.*) — Becacino, Becanoto, Becanott, Becanoto muto (*Ven.*) — Bechèla (*Vicenza*) — Becanôt (*Bell.*) — Becanött (*Friuli*) — Becazím, B'canòt. Beccanoto (*Trentino*) — Beccanotto (*Istria*) — Tuljavac, Tulavac (*Dalm.*) — Beccassin queu rous, Loumbert, Beccasin cridaire (*Nizz.*) — Beccasin (*Arenzano*) — Beccasin comune, Beccasin da cua larga (*Gen.*) — Beccassin reale, Beccassin (*Spezia*) — Beccaccino, Falciglione, Beccaccino reale (*Tosc.*) — Beccaccino reale (*Garf. Pis. Valdich.*) — Senepia (*Lucca*) — Beccacciola, Beccaccina (*Viterbo*) — Pizzarda (*Marche, Umbria, Roma*) — Beccaccina, Pizzardella, Arcigliola (*Nap.*) — Arceretzyn (*Albanesi italici*) — Biccaccina (*Bari*) — Arscigghiòla (*Rossano, Cosenza*) — Beccaccinu, Arcigghiola, Arcignola (*Calabr.*) — Arcirittuni, Arciruttuni, Arcirotta (*Sicil. Pal. Girg.*) — Ceca, Beccaccinu, Beccaccinu reali (*Mess.*) — Beccaccinu (*Cat. Sirac.*) — Scacciamargi (*Terran. Sicil.*) — Beccaccinu riali, Beccaccinu (*Sard.*) — Beccasin (*Carloforte, Sard.*) — Beccac (*Malt.*).

Comune in tutta Italia e nelle sue isole, è generalmente di doppio passo ed invernale. Giunge usualmente da noi verso la fine del luglio od in agosto, e dura a passare sino alla fine di novembre; moltissimi svernano in Italia ovunque; i più partono tra il febbraio e l'aprile. È ora noto che alcune coppie rimangono da noi a nidificare principalmente lungo la zona alpina, ma fors' anche nelle nostre provincie centrali ed in Sardegna in alto: nel Vicentino, a Caposile, nei paludi del Po, nel Pian di Sesto (Firenze) e sull'altipiano del Capo settentrionale in Sardegna, si sono incontrati Beccaccini in maggio e giugno, probabilmente nidificanti. Il conte Ninni però, al quale dobbiamo l'accertamento della nidificazione di questa specie nel Veneto, osserva che non tutti i Beccaccini che si vedono da noi nell'estate nidificano; caso constatato come si è visto, in altre Limicole, onde l'osservatore deve sempre tenerne conto. Il Beccaccino depone le uova in aprile

e maggio. Arrigoni ebbe più volte nel Veneto le uova ed i nidiacei nel giugno (*Man. orn. ital.* p. 625).

Questa specie va soggetta a variazioni notevoli nella colorazione e anche nelle dimensioni e proporzioni: oltre a casi di isabellismo ed albinismo non infrequenti, abbiamo quello notevole di un singolare melanismo che ha dato origine alla pseudo-specie *G. Sabini*, Vigors, varietà che è stata incontrata anche in Italia: fatto, questo assolutamente parallelo a quello della Quaglia, che ha prodotto il *Synceus Lodoisii*. Normalmente il Beccaccino ha 14 timoniere, ma si trovano individui con 16, caso simile a quello che accade nel Croccolone; a tali esemplari venne a torto dato il nome di *G. Brehmi* (Kaup); vedonsi poi anche individui con 12, e mi dicono anche con 18, penne caudali!

La *G. caelestis* vive in tutta la Regione Eurasiatica, giungendo nell'Africa tropicale (Senegal), nell'India e nelle Molucche (Batavia) nelle sue migrazioni iemali; raggiunge il 70° Lat. N. ed è stata presa nell'estremo N. dell'America boreale, ma in quel continente la sostituisce l'affinissima *G. delicata*, Ord. (= *G. Wilsoni*, Temm.).

#### 441. Gallinago Gallinula (Linn.)

##### FRULLINO.

Beccastrino, Sordone, Beccaccino sordo, Beccaccino minore, Frullino (*Aut. Ital.*) — Volèt, Scoula-boursòt (*Piem.*) — Sgnepin, Beccassin sourd, Voenua borse, Becassin volèt (*Basso Piem.*) — Sgneppin (*Lomb.*) — Sgnepin (*Mil.*) — Sgneppin (*Valt. Par.*) — Sgnipin (*Vigev.*) — Sgnepi (*Berg.*) — Beccadi (*Bresc.*) — Sgneppen (*Cremon.*) — Beccassina (*Mantov.*) — Parpajèn (*Parm.*) — Pizzacarett, Parpajen, Feina, Frullèn, Pizzacaret surdon, Vein (*Mod.*) — Quacina, Veina (*Carpi*) — Parpajen (*Coreggio*) — Sord (*Finale*) — Frullein, Pajnein (*Bol.*) — Cavertin, Matin, (*Romg.*) — Pizzacra, Cavrèta (*Karena*) — Becanèla, Veceta, Strièta (*Ven.*) — Becanóto,

Becanotélo (*Vicenz. Bass.*) — Becanela, Stregeta (*Polesine*)  
 — Becanot picolin (*Rovereto*) — Becanèlle, Becanèle (*Friuli*)  
 — Tulavičica (*Dalm.*) — Bazzar, Snef (*Sette Comuni*) —  
 Beccassin nanou (*Nizz.*) — Beccassin surdo (*Gen.*) — Beccas-  
 sin. Foti-borse (*Spezia*) — Vuota-borse (*Lucca, Fior. Casentino*)  
 — Vota borse (*Garf.*) — Beccaccino mezzano (*Sesto fior.*) —  
 Beccaccino sordo (*Fior.*) — Frullino (*Pis.*) — Pinzacchio  
 (*Bient. Maremma*) — Senepino (*Lucca*) — Senepino (*Massa-  
 ciuccoli*) — Beccastrino (*Vecchiano*) — Bigiongolo (*Chiusi*) —  
 Pizzarda, Pizzardino, Pizzardella (*Umbria, Marche*) — Sgaio  
 (*Rieti*) — Pizzardella, Mezzobeccaccino (*Roma*) — Arcigliuolo,  
 Pichiuchio, Pizzardino (*Nap.*) — Beccaccino (*Rossano, Co-  
 senza*) — Pichiuchiu, Beccaccina picciula (*Catanzaro*) — Bec-  
 caccineja mutu, Quartirolo (*Reggio, Calabr.*) — Arciruttedda,  
 Arcirota scacciamargin (*Sicil.*) — Beccaccino picciriddu, Bec-  
 caccineddu, Pigghiugghiu, Beccaccino di li picciuli (*Mess.*)  
 — Beccaccino (*Modica*) — Scacciamargi picciulu (*Terran.  
 Sicil.*) — Beccaccina (*Castelb.*) — Arcirotedda, Arciruttedda  
 (*Pal. Girg.*) — Arcirotedda, Faggianedda, Beccaccinedda,  
 Arciruttedda papiola mperiali (*Cat.*) — Beccaccino (*Sard.*) —  
 Cincogna, Mezza Beccaccia (*Malt.*).

Generalmente comune e sparso in Italia alle due epoche del  
 passo e durante l'inverno, ma meno abbondante della specie  
 precedente. Giunge da noi usualmente in settembre e parte o ri-  
 passa in aprile e maggio. Al Ninni, il quale notò questa specie  
 nelle paludi del Veneto ai primi del giugno, parve che qualche  
 coppia potesse eventualmente nidificarvi; ma non si è avuto  
 alcuna conferma di ciò, onde il caso merita nuove indagini,  
 tanto più che l'area ove il Frullino nidifica abitualmente si  
 trova entro la zona subartica dell'Europa e dell'Asia.

Anche questa specie va soggetta a variazioni individuali  
 e si vedono esemplari melanici molto simili a quelli della  
*G. caelestis*. Non ho creduto di accettare il genere *Linnocryptes*,  
 creato dal Kaup appositamente per questa specie, non repu-

tando sufficiente il carattere di avere due intaccature per lato allo sterno, che la distingue dalle altre specie di Beccaccino, che ne hanno una.

La *G. Gallinula* abita l'intera Regione Eurasica; nell'inverno giunge nell'India e nell'Indo-cina.

#### 442. *Numenius Arquata* (Linn.) (ex Gesn.)

##### CHIURLO.

Torquato. Tarlino, Chiurlo, Fischione maggiore, Chiurlo maggiore (*Aut. Ital.*) — Beccassoun, Courli (*Piem.*) — Beccassoun (*Lago di Viverone*) — Beccasson gross, Ciùrl, Ciurli, Poulin d'acqua (*Basso Piem.*) — Segouroun (*Mil.*) — Cor marin (*Lago Maggiore*) — Ciurlo, Ciou-ciou (*Como*) — Segùra, Silouns (*Lomb.*) — Sgneppón d'mar, Silónz, Sillons (*Par.*) — Siluns (*Valt.*) — Sulón (*Bassa Lomb.*) — Piléri (*Po vogherese*) — Troumbètta (*Viger.*) — Poulina de mar (*Cremon.*) — Pierù (*Bresc.*) — Arcass (*Mantov.*) — Ciarlòtt (*Piac.*) — Zicògna, Pizzàcra d'mär (*Parm.*) — Ciurli, Piveròn (*Mod.*) — Piviraz (*Bol.*) — Piviron gross, Falzinell (*Bol.*) — Pivirazz, Pivinazz (*Romg.*) — Pivinaz (*Ravenna*) — Arcáza, Arcása, Arcuato, Taragnola (*Ven.*) — Arcáza granda (*Veron.*) — Arcája (*Padova*) — Arcada (*Bell.*) — Arcàze (*Friuli*) — Arcoáda, Arcasa grande (*Trentino*) — Ulijavac velik, Čurlin veliki (*Dalm.*) — Beccamarina (*Nizz.*) — Rounseza (*Arenzano*) — Müsa grande (*Gen.*) — Boàre (*Spezia*) — Centossi (*Sarzana*) — Chiurlo (Lucca) — Beccaccia marina (*Bient.*) — Chiurlo (Pis.) — Chiurlo, Chiurlo grosso (*Fior.*) — Pigolone, Pivolone, Pivolone grosso (*Valdich. Chiusi*) — Gambettone, Chiurlo reale (*Elba*) — Arcangelo, Ciurlui (*Marche*) — Arcangelo grosso (*Ancona*) — Ciarlottu (*Rieti*) — Chiurlo, Ciarlotto, Chiurlo spadone (*Umbria, Roma*) — Chiurlotto, Ciarluòttolo, Fischione (*Nap.*) — Turdino (*Saline, Barletta*) — Turli (*Bari*) — Ujara, Turli de terra (*Terra d'Otranto*) — Fischia-

bovi (*Lecce*) — Friscavoi (*Rossano, Cosenza*) — Friscaluoru, Fischiaboi, Fischiavoi, Friscavoi (*Calabr.*) — Vujaru (*Sicil.*) — Turriazzu, Ciulliu (*Mess.*) — Cirulli (*Modica*) — Cirriviù, Ciurluviu (*Terran. Sicil.*) — Vujara (*Pal.*) — Cirriu (*Cat. Sirac.*) — Ciurluviuni (*Girg.*) — Bugarotta (*Caltag.*) — Bugarotta, Beverotta (*Sirac. Cat.*) — Bugaru (*Castrog.*) — Zurrulinu o Curruliu imperiali, Curruliu, Zurruliota (*Sard.*) — Gurlin prim (*Malt.*).

In Italia questa specie si vede a grossi branchi alle epoche del passo, agosto-novembre e marzo-maggio; ma moltissimi rimangono da noi durante l'inverno, tanto sul continente come nelle isole, e non pochi si vedono anche d'estate in diverse parti del nostro paese, così: il conte A. P. Ninni ha osservato i Chiurli nell'Estuario Veneto dove però *non nidificano*; anche il Ferragni ha notato la presenza del Chiurlo nel Cremonese quasi in ogni stagione; ed il prof. De Romita dice che è frequente nelle Puglie in ogni mese dell'anno, tranne il maggio; infine il prof. Martorelli trovò i Chiurli in estate nel padule di Vecchiano (Pisa). Il caso non è unico tra le Limicole, e per lo più si tratta di giovani non ancora atti alla procreazione; ma credo che qui meriti ulteriore indagine, giacchè sappiamo che questa specie si riproduce nell'Europa centrale. È poi notevole il caso capitato all'Arri-goni, il quale ricevette dai dintorni di Venezia nell'agosto 1896 un' esemplare giovane di questa specie, atto a volare, ma in *parte coperto di piumino*; egli dà il 6 luglio ed il 30 aprile come limiti usuali del soggiorno di questa specie in Italia (*Man. orn. ital.* p. 574).

Il Chiurlo varia notevolmente nelle dimensioni, anche all'infuori delle differenze sessuali e di età, che sono marcatissime in questa specie; le femmine adulte non solo sono più grandi dei maschi, ma hanno il becco molto più lungo. I casi di albinismo e di simili variazioni nel colorito sono rari in questi uccelli, non così quelle nella tinta del fondo e nella macchiettatura.

Il *N. Arquata* abita l'intera Regione Eurasica: nelle migrazioni iemali si spinge sin nell'Africa australe ed al Madagascar, e nell'Asia penetra attraverso l'India e l'Indocina. Io sarei dell'avviso di Sharpe e non credo che si possa considerare specificamente distinto il Chiurlo orientale, *N. lineatus*, Cuv.

#### 443. *Numenius tenuirostris*. Vieill.

##### CHIURLOTELLO.

Fischione terrajolo, Ciurlottello (*Aut. Ital.*) — Ciúrl, Ciurli, Poulin d'acqua (*Basso Piem.*) — Siguroun, Sigurot (*Lomb.*) — Silónz (*Pav.*) — Frullén, Piverèn (*Mod.*) — Piviròl, Piviron (*Bol. Romg.*) — Arcáza novela (*Ven.*) — Arcazèta, Arcása piccola (*Veron.*) — Arcazèta (*Padova*) — Arcàzuil, Arcázul, Arcaziúl (*Friuli*) — Ulijavac, Počurlin (*Dalm.*) — Beccamarina, Beccamarina grisa (*Nizz.*) — Ciürlotto, Mesa-müsa (*Gen.*) — Ciurlotello, Chiurlotello (*Tosc.*) — Ciurlo a picche (*Lucca*) — Chiurlo (*Casentino*) — Pivalone piccolo (*Valdich. Chiusi*) — Arcangeletto (*Marche*) — Arcangelo mezzano (*Ancona*) — Mengotto, Ciurlotello, Ciurlottello (*Roma*) — Ciurluttèlla, Ciarlottèlla, Gallozzella (*Nap.*) — Turdiniedd (*Saline, Barletta*) — Pappno (*Bari*) — Friscavoi (*Catanzaro*) — Vujarottu (*Sicil.*) — Vujarottedda (*Pal.*) — Turriazzolu (*Mess.*) — Martidottu, Ciriottu (*Cat.*) — Ciriottu, Sciriottu (*Sirac.*) — Zurruliota, Currulin, Curruliottu (*Sard.*) — Gurlin second (*Malt.*).

È specie rara o scarsa nell'Italia settentrionale, un po' meno pare nel Veneto, ma non nelle nostre provincie centrali e meridionali e nella Sicilia, ove è abbastanza frequente: non è però regolare nelle sue comparse: nella Sardegna il Bonomi la dice non comune, di passo in autunno e primavera. Giunge in agosto-settembre, parte o ripassa nel marzo-



aprile, sverna in scarso numero nel Veneto, nella Toscana, nelle Marche; ora più, ora meno abbondante nel Lazio e nella Campania; nelle Puglie e nelle Calabrie giunge in branchi assai numerosi in agosto-settembre e parte in marzo-aprile; nella Sicilia è specialmente comune ai passi, settembre-ottobre-novembre e marzo-aprile, ma non pochi rimangono l'inverno: è stato asserito che questa specie nidifica nell'isola, nelle paludi del Simeto, ma non ebbi direttamente dai miei collaboratori siciliani nessuna allusione a ciò (Cfr. ARRIGONI, *Man. orn. ital.* p. 575. — MARTORELLI, *Ucc. d'Italia*, p. 155 e nota 1). Il caso sarebbe di speciale interesse e merita certamente di essere accuratamente indagato. Sappiamo che questa specie di propaga nella penisola Iberica e nel S. E. dell'Europa, nonchè nella Transcaspia.

Il *N. tenuirostris* abita la regione circummediterranea, area ben circoscritta, e fa rare comparse nell'Europa centrale; nella Tunisia è uccello invernale abbondante, ma il Whitaker non ebbe alcuna notizia intorno alla sua eventuale nidificazione nella Reggenza.

#### 444. *Numenius Phæopus* (Linn.) (ex Gesn.)

##### CHIURLETTO.

Chiurlo mezzano, Tarangolo, Taraniolo, Chiurlo piccolo, Chiurletto (*Aut. Ital.*) — Becasonnot (*Piem.*) — Beccasonnot gris peit (*Basso Piem.*) — Sgneppon de mar, Sillonzin, Silónz (*Pav.*) — Poulineta de mar (*Cremon.*) — Ciarlòtt piccol (*Piac.*) — Ciurl, Pivèr mzàn, Pivèr zal, Pivarin, Frulèn (*Mod.*) — Piviròl (*Bol.*) — Pivinella (*Cesena, Forlì*) — Ciurlòn (*Ravenna*) — Taragnola (*Ven.*) — Arcáza piccola, Arcasèta (*Veron.*) — Arcáza piccola (*Padova, Rovigo*) — Arcazùl, Arcaziùl (*Friuli*) — Arcoáda, Arcoáda piccola (*Trentino*) — Počurlin jatar (*Dalm.*) — Beccassina, Beccamarina, Beccamarina grisa (*Nizz.*) — Burgainetto, Rosèza barbaresca (*Savona*) — Serapicco, Mesa-müsa (*Gen.*) — Boàre picenin (*Spezia*) —

Ciurlottino (*Lucea*) — Chiurlo, Ciurlo piccolo (*Pis.*) — Lupetta (*Fucecchio*) — Pivolone piccolo (*Valdich. Chiusi*) — Chiurletto (*Tosc.*) — Chiurlo piccolo (*Fior.*) — Arcangeletto (*Marche*) — Arcangelo piccolo (*Ancona*) — Ciarletto della croce, Mengotto (*Roma*) — Ciurluottolo reale, Gallozzella, Gagliozzella, Capannerella (*Nap.*) — Turdiniedd, Tataniedd (*Saline, Barletta*) — Friscarulo (*Bari*) — Turli de terra (*Terra d'Otranto*) — Vujarotta, Vujaredda, Vujarottedda (*Pal.*) — Turriazzolu di Gaddazzi o di Jaddazzi, Turriazzeddu (*Mess.*) — Turrubiù (*Cat.*) — Ciriottu, Sciriottu (*Sirac.*) — Ciurluvi, Ciurluviottu (*Girg.*) — Vujarottu (*Terrau. Sicil.*) — Curruliu, Zurruliotu (*Sard.*) — Gurlin terz (*Malt.*)

Anche questa è specie invernale e di doppio passaggio in Italia, ma non sono regolari nè soprattutto ugualmente copiose le sue comparse; inoltre è scarsa o rara in alcune provincie; così in Piemonte, nella Lombardia, nelle Marche, ove è di comparsa irregolare, nella Campania, nelle Calabrie ed in Sicilia; sarebbe invece comune nel Veneto, in Toscana e nelle Puglie. Giunge usualmente tra la fine di luglio ed il settembre, parte o ripassa in aprile e maggio. Anche di questa specie è stata accertata la presenza in Italia durante l'estate, e ciò specialmente nell'Estuario Veneto, ma è pure stato accertato che *non vi nidifica*. Si propaga nella zona boreale della Regione Eurasica.

Il *N. Phaeopus* ha una larga diffusione geografica, giacchè dalla estremità N. O. della Regione Eurasica giunge nella Groenlandia, e nelle sue migrazioni iemali si trova in quasi tutta l'Africa, al Madagascar e in tutta l'India e l'Indocina. Nell'Estremo Oriente dell'Asia viene surrogato dall'affinissimo *N. variegatus* (Scop.), che durante l'inverno giunge nella Melanesia e nell'Australia.

---

## GAVIÆ

---

### *STERNIDÆ*

(*Rondini di mare*)

---

#### **445. *Sylochelidon caspia* (Pall.)**

BECCAPESCI MAGGIORE.

Sterna maggiore, Rondine di mare maggiore (*Aut. Ital.*) — Gjipalo velik, Kačic' veliki (*Dalm.*) — Rundaninha de mâ grossa (*Gen.*) — Forbicione maggiore (*Lucca*) — Gai-pazzu grossu russu (*Sicil. Girg.*) — Coipazza (*Modica*) — Maragan de mari mannu, Cau biccu grussu (*Sard.*) — ? Cirlena (*Malt.*).

Sebbene sia sedentaria, nidificante e comune intorno a Djerba ed alle isolette adiacenti sulle vicine coste della Tunisia, questa specie è assai scarsa ed avventizia per noi, anche sui litorali della Sicilia, della Sardegna e della Liguria, ove capita più facilmente; almeno tale è la mia esperienza di circa quarant'anni. È naturalmente più rara ancora nel resto d'Italia. Gli atti della nostra inchiesta ornitologica (*Avif. Ital.* 1889, p. 627) ce la danno per rarissima nel Veneto, registrando due sole catture avvenute nel 1835. Nella Liguria è detta accidentale in primavera; io ne conservo tre nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 4022, 3311, 2339): due, maschio e femmina adulti in abito estivo, 30 aprile 1903 e 31 maggio 1891, da Nizza (in quei giorni i fratelli Gal ne ebbero altri due

esemplari); ed un maschio adulto ucciso alla foce di Magra (Sarzana) in un branchetto di 10 a 12 nel marzo 1861, dal prof. F. Magni-Griffi. Infine è data per rara od accidentale per la Toscana, le Puglie, la Sicilia e la Sardegna, mentre i collaboratori della inchiesta nelle altre provincie non ne parlano neppure (Cfr. per singole catture *Arif. Ital.* 1886, p. 412). Nella Collezione italiana ne conservo ancora tre esemplari dalla Sardegna (*Cat. Ucc.* 1893, 1894, 1004); i primi due sono splendidi individui, maschio e femmina in abito nuziale, uccisi vicino a Cagliari il 25 aprile 1873; il terzo è in veste invernale, preso nel marzo 1862, pure a Cagliari.

Malgrado la scarsità di questa specie in Sardegna, essa vi avrebbe nidificato: nelle Bocche di Bonifacio, secondo Cantraine, e sull'isola della Maddalena nel 1837, secondo Durazzo; Arrigoni poi (*Man. orn. ital.* p. 789) la dice estiva nell'isola, e nidificante a Capo Caccia e sulle isolette Mal di Ventre e Catalano; egli ne ebbe un' esemplare dal Capo Caccia nel giugno.

La *S. caspia* vive in tutta la Regione Eurasiatica al sud del 60° Lat. N. eccetto al Giappone; nella Malesia, nell'Australia, alla Nuova Zelanda; in gran parte dell'Africa ed in tutta l'America boreale.

#### 446. *Thalasseus cantiacus* (J. F. Gmel.) (ex Lath.)

##### BECCAPESCI.

Sterna mezzana, Beccapesci (*Aut. Ital.*) — Giagà foresto (*Ven.*) — Cocalina grossa (*Veron.*) — ? Cricchetto (*Istria*) — Striga, Gijpalo, Kačič', Fikelj (*Dalm.*) — Marteu, Mascaron (*Nizz.*) — Rundaninha de mâ (*Gen.*) — Ocheta de mae (*Spezia*) — Beccapesci (*Pis.*) — Cocalina (*Ancona*) — Guaguina (*Nap.*) — Saettone (*Bari*) — Starna, Rendineddra de mare (*Terra d'Otranto*) — Cirr (*Reggio, Calabr.*) — Ala longa tuppunta (*Sicil. Pal.*) — Gajulidda (*Cat.*) — Gaipeddu tuppunta

putu cu pizzu longu niuro (*Girg.*) — Caitta, Caitta biccu nieddu, Rundine marina, Maragan a peis nieddus (*Sard.*) — Cirleua (*Malt.*).

Questa specie non è frequente nelle nostre provincie settentrionali, ma per l'Italia è da considerarsi comune, sedentaria e nidificante; sarebbe anche di doppio passo, aprile-maggio ed agosto-settembre. Il capitano Abre ne uccise uno il 5 settembre 1886 lungo la Stura nella provincia di Cuneo; io ne ebbi due, 16 novembre e 3 dicembre 1880, da S. Alberto (Comacchio) e non sarebbe scarsa in quelle Valli; mentre Arrigoni ne ebbe parecchi dall'Estuario Veneto nell'agosto-settembre 1894.

Nella Liguria, da Nizza alla foce di Magra, è comune stazionaria e nidificante, ma più abbondante durante il passo primaverile (aprile); nella Toscana è meno frequente durante l'inverno e di passaggio in aprile-maggio; è frequente, sedentaria ed invernale nelle Marche e nelle Puglie; più scarsa nelle Calabrie e nella Sicilia; abbondante e sedentaria in Sardegna e nella Corsica. Nidifica in maggio-giugno.

Il *T. cantiacus* ha pure una grande diffusione geografica; trovasi in tutta Europa, in tutta l'Africa, nell'Asia occidentale e S. O. sul versante atlantico dell'America boreale e centrale, giungendo nella Guatemala sul litorale del Pacifico.

#### 447. *Thalasseus medius* (Horsf.)

BECCAPESCI FORESTIERO.

Rondine di mare viaggiatrice, Sterna del Rüppell (*Aut. Ital.*).

Questa specie, che abbonda nel Mar Rosso e lungo le spiagge dell'Oceano Indiano, africane, asiatiche ed australiane, si trova positivamente, sebbene piuttosto scarsa, lungo le coste mediterranee dell'Africa e vi nidifica; il Whitaker

ne ebbe un'esemplare da Djerba. Onde poi non è tanto strano che capitì sui nostri litorali, anzi è a meravigliarsi che non vi capitì più di frequente. Sinora però non abbiamo da registrare che due sole catture del *T. medius* per l'Italia, entrambe in Sicilia e non recenti.

Il primo esemplare lo ebbe il Cantraine a Messina nel marzo 1833; è in abito nuziale ed è citato dallo Schlegel (*Mus. P.-B. Sternæ*, p. 7); dal Museo di Leida questo raro uccello è passato a far parte della Collezione italiana in quello di Firenze (*Cat. Ucc.* 1801). Il secondo lo rammenta il Malherbe (*Faun. orn. Sicile*, p. 210), e sarebbe stato ucciso a Siracusa nel 1839; non so che fine abbia fatto. Questi sarebbero pure i due soli esemplari di questa specie presi in Europa.

#### 448. *Gelochelidon anglica* (Montag.)

BECCAPESCI INGLESE.

Rondine di mare zampe-nere (*Aut. Ital.*) — Giagà grande, Giagà a beco nero o a zate nere (*Ven.*) — Giagà, Giagà de mar (*Padova*) — Cocalina grossa (*Veron.*) — Striga, Gjipalo, Kačič', Fikelj (*Dalm.*) — Marten (*Nizz.*) — Rundaninha de mà sampe neigre (*Gen.*) — Paolinaccione (*Massaciuccoli*) — Roudone (*Valdich.*) — Crocaletta (*Marche*) — Cucalina testanera (*Ancona*) — Saettone (*Bari*) — Ala longa pedi e pizzu niuri (*Pal.*) — Gaipèdda testa niura, Gaipèdda testa niura pedi niuri (*Girg.*) — Caitta, Maragan a peis nieddus (*Sard.*).

È specie piuttosto rara in Italia, ove si vede più facilmente alle epoche del passo, cioè in maggio-giugno ed in agosto-settembre; più frequente certo durante il passo primaverile, ma non è regolare nelle sue comparse. Il Nimmi ha potuto quasi provare che la *G. anglica* nidifica nel Veneto, avendone uccise il 29 giugno 1883 nel palude di Bottenigo presso Venezia, ed avendo saputo che quegli uccelli

rimanevano in quelle località tutta l'estate. Io poi ritengo non improbabile la eventuale nidificazione di questa specie nelle paludi del litorale Toscano; ne ho ricevuto un'esemplare adulto da Massaciuccoli il 19 giugno 1884, ed uno giovane ucciso il 12 settembre 1879 (*Coll. ital. Ucc.* 2338, 1306), e seppi che vi si trovano durante tutta l'estate, ma non tutti gli anni. Da Genova ebbi una femmina adulta uccisa dal signor S. Queirolo il 20 giugno 1886 (*Coll. ital. Ucc.* 3033). Ne ho veduto esemplari presi nelle Marche, nelle Puglie, in Sicilia (Catania) ed in Sardegna; una femmina da Cagliari, 1 maggio 1879, è notevole per essere in abito invernale, col vertice bianco (*Coll. ital. Ucc.* 2701). Non ne ho mai veduto presi in Italia durante l'inverno, e la ritengo per noi specie estiva e di scarso doppio passo.

La *G. anglica* è largamente distribuita: estiva nella zona media e meridionale della porzione occidentale della Regione Eurasica, sino a circa 55° Lat. N. vive pure nell'Africa settentrionale, compreso l'Egitto; in tutta la Regione Indo-Malaiana e nell'Australia e così lungo il litorale atlantico delle due Americhe sino all'Argentina; nella Guatemala attraversa e giunge sul Pacifico.

#### **449. *Onychoprion fuliginosum* (J. F. Gmel.) (ex Lath.)**

BECCAPESCI OSCURO.

Rondine di mare fuliginosa, Sterna indiana, Rondine di mare scura (*Aut. Ital.*).

Questa specie vive entro i Tropici sulle isole e lungo le spiagge dei tre grandi Oceani, e capita rare volte nella nostra zona temperata; così fu presa quattro volte in Inghilterra: nell'ottobre 1852, il 21 giugno ed il 15 luglio del 1869 e nell'ottobre 1885; una volta in Germania, data ignota; due volte in Francia: il 15 giugno 1854 ed il 24 luglio 1904 tra Pernic ed il faro « la Banche », Loira inferiore; questo esemplare dette occasione all'ottimo collega ed

amico mio prof. Louis Bureau di Nantes, di scrivere una interessante memoria su questa specie. Infine l'*O. fuliginosum* è giunto pure in Italia, ed il 28 ottobre 1862 un'esemplare adulto rimase preso in una rete tesa per la pesca delle trote nel torrente Chisone, a circa 500 metri da Perosa-Argentina, valle di Fenestrelle, Torino. Lo ebbe sul luogo, dal pescatore che lo prese, il signor Carlo Scarafia, dal quale lo acquistai, ed ora si conserva nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 1105). È notevole come questo uccello sia giunto tanto lungi dal suo *habitat* in giugno (2 volte), in luglio (2 volte), ed in ottobre (3 volte).

#### 450. *Sterna fluviatilis*, Naum.

##### RONDINE DI MARE.

Rondine di mare (*Aut. Ital.*) — Pescarin, Scanapess, Rondòn o Roundoula d'mar, Valvål, Couloumbin, Ochetta, Mulinè (*Piem.*) — Pivi, Culumbin (*Lago di Viverone*) — Pescapéss, Pescamartin, Ochìn, Coombo d'acqua (*Basso Piem.*) — Rondena de mar, Sgarin gross, Galèden: (*Lomb.*) — Paescarenla, Sgarin (*Par.*) — Sgarin (*Mil.*) — Sgarin, Sgolatrei, Spolatrelit (*Lecco, Como*) — Rondena de mar (*Valt.*) — Pescarola, Pia pess (*Cremon.*) — Rondana de mar, Cogaletta (*Mantov.*) — Venturim, Venturin, Rondola de mar, Cocalina grossa (*Lago di Garda*) — Pascaröla reala (*Piac.*) — Piopèss (*Parm.*) — Piiapess, Rundanèna d'mar (*Mod.*) — Pia-pass (*Vignale*) — Magnanein (*Carpi*) — Magnanin (*Finale*) — Chrich (*Mirandola*) — Rundie d'mer, Rondanena d'mar (*Bol.*) — Siola (*Cesena, Forlì*) — Murandèna seura (*Ravenna*) — Giagà, Scagòza, Criola, Magnapesce (*Ven.*) — Crocaleta, Crocalina (*Padova, Rorigo*) — Cocalina bianca (*Vicenza*) — Cocalina grossa (*Veron.*) — Cocal, Cocalina bianca (*lungo il Piave da Narvesa a Salgareda*) — Crocalett, Cocalètt, Rondin di mar (*Friuli*) — Cocalina, Criola (*Istria*) — Cocai,



Coculetta (*Trentino*) — Kalebie', Striga. Gjiipalo, Kačic', Fikelj (*Dalm.*) — Mascaroun gros, Verrun (*Nizz.*) — Ciumbin (*Savona*) — Rundaninha de mã (*Gen.*) — Beccapesci, Mignattonne, Anima di sbirro grossa (*Pis.*) — Forbicione (*Mas-saciuccoli, Torre del Lago*) — Rondone (*Chiusi*) — Rondine di mare (*Tosc. Umbria*) — Froncolino (*Lago Trasimeno*) — Cucalina (*Marche*) — Sardone (*Rieti*) — Fionco (*Roma*) — Rondinone, Rondone de mare, Gavina, Guaguina (*Nap.*) — Ala longa (*Sicil.*) — Rinnina di mari (*Pal.*) — Gaipedita o Gaipotta comuni (*Girg.*) — Caixedda, Caitta, Rundine marina, Maragan o Marangan de mari a peis arrubius (*Sard.*) — Cirleua (*Malt.*).

È specie comune in Italia, estiva e di doppio passo: giunge in aprile-maggio, parte o ripassa nel settembre. Non è ugualmente sparsa ed abbondante da noi: così è ben rara nelle Puglie, di dove il De Romita non la cita, caso singolarissimo; è scarsa, pare, di passo, nella Sicilia. Nidifica in grande abbondanza lungo il Po ed i suoi affluenti, nelle lagune Venete ed anche, ma più scarsamente, in alcune delle nostre provincie centrali e nella Sardegna, ove è comunissima durante i due passi. Bygrave Wharton la dà come invernale comune in Corsica, ma è certo un errore e si deve leggere autunnale.

Tra gli esemplari avuti dal Cremonese da Ferragni conservo un maschio adulto e tre pulcini, direi tutti d'una famiglia, presi il 25 giugno 1899; sono singolari per avere la gola di color castagno (come quella dell'*Emberiza leucocephala*); non ne ho visti altri così, nè ho veduto mai menzionato questo caso.

La *S. fluviatilis* vive nell'estate nelle zone temperate (media) e meridionale della Regione Eurasica; durante l'inverno nostro visita tutta l'Africa, l'India e Ceilan; abita pure l'America boreale, coste atlantiche e Stati adiacenti sino al Texas; e, migrante, giunge sino al Brasile.

**451. Sterna macrura**, Naum.

RONDINE DI MARE ARTICA.

Rondine di mare coda-lunga (*Aut. Ital.*).

Il Savi avrebbe avuto un individuo di questa specie nel maggio 1823, colto nei pressi di Pisa: non ricordo però di averlo veduto in quel Museo Zoologico. Il Durazzo menziona la cattura di un'esemplare nel porto di Genova, ma non ricorda la data che è però anteriore al 1846; l'individuo in questione fu conservato, e dal Museo Zoologico universitario di Genova è passato nella Collezione centrale dei Vertebrati italiani in quello di Firenze (*Cat. Ucc.* 884). Ebbi poi una femmina adulta da Nizza, colta il 20 maggio 1896 (*Cat. Ucc.* 3950). Un individuo giovane era nel 1883 nella sfortunata collezione Rizzá, a Siracusa, ove lo vidi. Non conosco altri esemplari italiani di questa specie, ma il Ninni la registra pel Veneto, e l'Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 792) ci dice che tre esemplari vennero menzionati, senza data, dal Perini, mentre egli ne ebbe un maschio adulto dall'Estuario del Po nel maggio 1897 e lo conserva nella ricchissima sua collezione a Monselice. In conclusione è specie rarissima e di accidentale comparsa in Italia, ma va rammentato che è facile il confonderla colla comunissima specie precedente colla quale ha molta somiglianza; infatti ad entrambe è stata ripetutamente applicato il nome di *Sterna hirundo*, Linn.

La *S. longipennis*, Nordm. dell'Estremo oriente dell'Asia, migrante iemale nella Papuasias, è specie assolutamente intermedia tra la *S. fluvialtilis* e la *S. macrura*.

La *S. macrura* è uccello artico circumpolare, ed ivi come nella zona subartica dell'Eurasia e dell'America boreale prende il posto della *S. fluvialtilis*; è stata trovata nidificante in 82° Lat. N. ed in Europa l'area in cui si riproduce scende sino a circa 50° Lat. N. in America sino a 42° Lat. N. Durante

l'inverno le sue migrazioni al S. sono notevolissime; è stata trovata sulle coste dell'Africa australe, su quelle del Perù e del Chile e venne catturata in 66° Lat. S.

#### 452. *Sterna Dougalli* (Montag.)

RONDINE DI MARE DEL MAC'DOUGALL.

Rondine di mare zampe-gialle (*Aut. Ital.*).

Anche questa è specie avventizia e rarissima per noi, e non so che di sette individui presi in Italia. Il Calvi ne ebbe uno a Genova il 22 giugno 1822, preso alla foce del Bisagno: un secondo venne preso nel maggio 1835 a Massaciucoli: è un adulto in abito nuziale e faceva parte della collezione privata del barone Bettino Ricasoli, donata poi al Museo dei Fisiocritici a Siena, dal quale lo ebbi per la Collezione italiana di Firenze (*Cat. Ucc.* 1141). Ne ebbi poi altri due esemplari da Nizza: un maschio adulto ucciso l'11 maggio 1891, insieme ad altri tre; una femmina adulta, presa il 9 luglio 1899 (*Cat. Ucc.* 3310, 3857).

La distribuzione geografica della *S. Dougalli* è quanto mai estesa, ma è specie singolarmente localizzata; così ha piccole colonie, non costanti, pare, ma ove nidifica, in ogni parte del Globo: sulle coste della Gran Bretagna ed in isole adiacenti, su quelle N.O. della Francia, a Djerba ed isolette vicine sul litorale Tunisino, al Capo di Buona Speranza, sulle isole Mascarene, a Ceylan, alle isole Andaman, a Formosa, nelle Liou-chiou, tra le Molucche, sulla costa dell'Australia occidentale e sulle Abrolhos di Houtman, alla Nuova Caledonia, lungo il litorale Atlantico dell'America boreale, alle Bermude e tra le Antille, e non le ho citate tutte; ovunque nidifica. È singolare però, ripeto, la incostanza di queste colonie: apprendo ora dal Whitaker che quelle sulla costa Tunisina e specialmente intorno a Djerba, pochi anni fa numerose, sono oggi scomparse od in marcata diminuzione.

**453. Sternula minuta** (Linn.)

FRATICELLO.

Rondine di mare minore, Sterna minore, Fraticello (*Aut. Ital.*) — Pescarin, Valvål, Couloumbin (*Piem.*) — Pivi (*Lago di Vicerone*) — Pescapèss, Pescamartin, Ochin, Combo d'acqua, Sgarin (*Basso Piem.*) — Sgarrin (*Nor.*) — Sgarin (*Lomb.*) — Paescareulina, Sgarzei (*Par.*) — Pescarola, Piapess (*Cremon.*) — Sgarzina (*Mantov.*) — Pascaröla piccola (*Piac.*) — Piopèss (*Parm.*) — Rundanèna o Rundicc d'mär (*Mod.*) — Rundoce d'mar, Rundic d'mer (*Bol.*) — Murandèna biànca (*Ravenna*) — Giagà piccolo, Criola piccola (*Ven.*) — Scagözèta (*Chioggia*) — Zivetina, Cocalina piccola (*Veron.*) — Cocalina piccola (*Vicenza*) — Cisile di mar, Çisile de mar, Ciule (*Friuli*) — Crocalina, Cocaleta piccola (*Padova, Rovigo*) — Criola (*Istria*) — Striga, Gjipalo, Kalebic' (*Dalm.*) — Mascaroun (*Nizz.*) — Cümbin piccin (*Savona*) — Muneghinha (*Gen.*) — Anima de sbiro (*Spezia*) — Fraticello (*Tosc.*) — Monachino (*Lucca*) — Monachina, Mignattino (*Pis.*) — Rondine di mare (*Casentino*) — Rondone (*Valdich.*) — Beccapesci, Cocalina (*Marche*) — Guaguina, Guaràghio (*Nap.*) — Ala longa nica (*Sicil.*) — Ala longa di li picculi (*Mess.*) — Palummedda di mari (*Cat.*) — Ajulidda, Gajulidda bianca o nicca (*Sirac.*) — Gaipeddu biancu, Gaipeddu piccinlu o nicu, Lucchin piccinlu, Gaipeddu (*Sirg.*) — Coipedda janca (*Modica*) — Runduledda marina, Rondine marina, Caixedda, Caixedda bianca (*Sard.*) — Cirlena zhira (*Malt.*).

Questa elegantissima specie è prettamente estiva per noi; giunge in aprile-maggio, parte in agosto-settembre. In Italia può dirsi generalmente comune e in alcune località abbondante, ma in qualche provincia scarseggia: così è rara assai nelle Puglie, anzi il De Romita la dice di comparsa acciden-

tale; è scarsa, di passaggio, nella Liguria, nella Campania, nelle Calabrie ed in Sicilia. Nidifica in colonie numerose in maggio e giugno nella Valle Padana, nel Veneto, nella Sardegna e forse altrove, ma mi mancano notizie attendibili in proposito; pare assodato che pur essendo abbondantissima durante il passo primaverile, non rimane a nidificare in Toscana.

La *S. minuta* è generalmente distribuita in Europa sino a circa il 60° Lat. N. È pure estiva e nidificante nell'Africa settentrionale, sverna più al S. giungendo sino al Capo di Buona Speranza. Si trova d'estate nell'Asia occidentale, e nidifica nel N.O. dell'India; nell'inverno si vede più al S. nel Burma ed a Giava.

#### 454. *Hydrochelidon hybrida* (Pall.)

MIGNATTINO BIGIO.

Rondine di mare piombata (*Aut. Ital.*) — Cocalina (*Ven.*) — Giagà foresto (*Pudova*) — Crocalina (*Rovigo*) — Strigiča, Vlasič, Kalebic' (*Dalm.*) — Rundaninha de mã (*Gen.*) — Ciumbin (*Savona*) — Anima de sbiro (*Spezia*) — Mignattino bigio (*Tosc.*) — Rondine di mare piombata (*Massaciuccoli*) — Beccapesce (*Lucca*) — Rondone (*Chiusi*) — Rinninone marino (*Bari*) — Ala longa cinirusa (*Sicil.*) — Ala longa a pedi russi (*Mess.*) — Caiteddu (*Sard.*) — Cirleua (*Malt.*).

Giunge da noi forse ogni anno in scarso numero insieme agli altri Mignattini, ed è stato catturato quasi ovunque in Italia, sia durante il passo primaverile, maggio-giugno, sia (ma ben più di rado) durante quello autunnale, (settembre) ed allora sono per lo più giovani. Non mi consta che questa specie abbia nidificato in Italia, ma il caso non è improbabile; ne ho avuto uno da Bari ucciso il 21 giugno 1882, e due giovani nel primo abito, uno dei quali preso a Cremona il 22 settembre 1896, l'altro a Coltano, Pisa, il 9 settembre 1905; ma ripeto che a quell'epoca sono rari assai.

Nella Sicilia la sua comparsa sarebbe affatto accidentale e non ne trovo registrato che un solo esemplare, quello catturato a Siracusa nel 1839, menzionato da Benoit e da Doderlein; ciò è ben strano giacchè nella vicina Tunisia è relativamente comune e, pare, anche sedentario, invernale e nidificante. In Sardegna il Bonomi ne ebbe pel primo tre esemplari, e, come asserisce, nell' *inverno* e nella primavera del 1888. Ove questo uccello si vede con relativa frequenza è nel Pisano e nel Lucchese, di passo verso la fine della primavera, quando si pigliano colle reti nella moltitudine di altre Sterne sacrificate alla vanità femminile.

L'*H. hybrida* è specie estiva nell' Europa meridionale e centrale sino a circa il 55° Lat. N. Vive in tutta l' Africa, inoltrandosi al S. nell' inverno; così nell' Asia temperata e meridionale, di dove, attraverso la Malesia, giunge nell' Australia. È stata presa una volta nelle Antille, a Barbados.

#### 455. *Hydrochelidon leucoptera* Schinz)

MIGNATTINO ALI-BIANCHE.

Sterna nera. Mignattino zampe-rosse, Mignattino ali-bianche (*Aut. Ital.*) — Coucai, Mounietta (*Basso Piem.*) — Paescareila negra (*Pavia*) — Pschin-néghaer, Pschin-mouscà (*Nigerano*) — Mourètt (*Piac.*) — Rundanèna d'mär (*Mod.*) — Rundocc d'mar, Rundic d'mer (*Bol.*) — Cocalèta, Cocalina, Crocalèta, Crocalina bastarda, o, da le zate rosse (*Ven.*) — Cocalina negra, Sivetina (*Veron.*) — Crocalina nera (*Padova*) — Ciul, Ciule blanche, Ciule nere (*Friuli*) — Striga, Vlašic', Kalebic' (*Dalm.*) — Mascaroun (*Nizz.*) — Mötto (*Arenzano*) — Ciumbin (*Savona*) — Rundaninha de ma môa (*Gen.*) — Anima de sbiro (*Spezia*) — Mignattino zampe-rosse (*Tosc.*) — Paolinaccio moro (*Lucca*) — Anima di sbirro (*Pis.*) — Paolinaccio toppato (*Massaciuccoli*) — Rondone (*Valdich.*) — Rondone marino, Rondine di mare, Crocalina, Cocalina (*Marche*) —

Quaràglio. Guaràglio (*Nap.*) — Rinninone marino (*Bari*) — Rindine o Rindune e mare (*Calabr.*) — Ala longa niura pedi russi (*Sicil.*) — Ala longa a pedi russi (*Mess.*) — Ala longa (*Cat.*) — Gaipèddu niuru, Cillù (*Girg.*) — Caixedda niedduzza peis arrubius, Caitèdda peis arrubius, Caitèddu. Rundine marina (*Sard.*) — Cirleua seuda (*Malt.*).

Questa specie giunge da noi frammista ai branchi enormi della specie seguente, nel maggio ed ai primi del giugno; è più scarsa di quella, giunge con minore regolarità, ora più ora meno copiosa, ma non può dirsi rara, e ne ho veduto volare sull'Arno nel maggio anco in Firenze. Ha nidificato positivamente nel padule di Massaciucoli, Lucca, nei mesi di maggio e giugno, secondo la formale assicurazione che ebbi dal conte Eugenio Minutoli, che fu esimio cacciatore ed accurato osservatore. Dalle indagini del valente ornitologo conte A. P. Ninni, risultò che nidifica anche nel Veneto. Il Ferragni ne uccise sul Po presso Cremona il 4 ed il 28 giugno. A Malta secondo Wright si vede nell'estate; ed in Sicilia il Caruso ne prese in agosto nei pressi di Girgenti; onde non è improbabile che nidifichi anche nelle nostre provincie meridionali. Secondo le recenti ricerche del Whitaker è di solo passo nella Tunisia e non vi si riproduce; ma il Loche la disse nidificante nell'Algeria. In conclusione questa specie pare essere parzialmente estiva per noi, di passo non sempre regolare, ma talvolta copioso, in primavera; parte o ripassa nel settembre, ma allora è sempre meno frequente. Sarebbe scarsa in Sicilia e nella Sardegna.

L'*H. leucoptera* è estiva nell'Europa meridionale e centrale sino a circa il 55° Lat. N. e così nell'Asia colla eccezione del Giappone ove non giunge; nelle sue migrazioni iemali penetra attraverso l'Australia ed arriva alla Nuova Zelanda. Si trova in tutta l'Africa; è capitata accidentalmente nell'America boreale. Il termine specifico *fissipes* non va adoperato, giacchè, dato a questa come pure alla specie seguente, è sorgente di confusione.

**456. Hydrochelidon nigra** (Linn. ex Briss.)

MIGNATTINO.

Colombino, Mignattone, Pannelbagio, Pettobianco, Mignattino (*Aut. Ital.*) — Coucai, Mounietta, Valvâl, Couloumbin (*Piem.*) — Muniëtta-Pivi (*Lago di Viverone*) — Pescapèss peit, Pescamartin, Ochìn (*Basso Piem.*) — Rondena de mar (*Lomb.*) — Sgarrin, Sgazzin (*Noe.*) — Sgarin negher (*Mil.*) — — Garigolin (*Como*) — Rundena de mar (*Colico*) — Rondena de mar (*Valt.*) — Pschìn-néghaer, Pschìn-mouscà (*Vigevano*) — Paescareùla negra (*Par.*) — Magnanen (*Cremou.*) — Rondana d'mar (*Mantov.*) — Mourètt (*Piac.*) — Pescaroèula, Magnanen (*Parm.*) — Chrich, Chrech, Magnanèn (*Mod.*) — Magnanein (*Coreggio*) — Rondon d'mer, Rundic d'mer, Crucaèl (*Bol.*) — Morandina, Rundan d'vall (*Romy.*) — Morandina (*Ferrara*) — Cocalèta, Cocalina, Crocalèta, Crocalina, Ceolina, Cocalina mora o negra (*Ven.*) — Cocalina, Zivetina, Sivetina (*Veron.*) — Cocalina seura (*Vicenza*) — Crocalina, Crocaleta (*Rovigo*) — Crocalèta negra, Crocalina negra (*Padova*) — Zhisilon de mar (*Feltre*) — Palomba (*Rovereto*) — Cisile de mar, Ciule nere (*Friuli*) — Kalebic' mušičar, Strigjča, Vlašic' (*Dalm.*) — Mascaroun (*Nizz.*) — Mòetto (*Arenzano*) — Ciumbin (*Savona*) — Rundaninha de mã mōa o seneinha (*Gen.*) — Anima de sbiro (*Spezia*) — Mignattino (*Tosc.*) — Paolinaccio, Animella (*Lucca, Massaciuccoli*) — Anima di sbirro, Mignattino, Fottivento (*Pis.*) — Anima di Guardia (*Vecchiano*) — Cazzalbagio (*Bient.*) — Mugnaia (*Fior.*) — Rondine di mare (*Casentino, Umbria*) — Rondone (*Chiusi, Valdich.*) — Pappamosche (*Elba*) — — Rondone di mare (*Sen. Umbria*) — Crocalina, Rondon marino (*Marche*) — Cocalina (*Ancona*) — Fionchetto, Rondone di mare (*Roma*) — Guaràglio (*Nap.*) — Rinnimone marino (*Bari*) — Ala longa niura (*Sicil.*) — Ala longa nira (*Mess.*) —



Gaipeddu niuru (*Cat. Girg.*) — Cillù (*Girg.*) — Coipedda nira (*Modica*) — Cattedda peis nieddus, Caixedda niedduzza, Rundingine marina (*Sard.*) — Cirlena senda (*Malt.*)

Questa specie è assai comune, di doppio passo (aprile-maggio e agosto-settembre-ottobre) ed estiva per l'Italia in generale, ma in alcune provincie come, per esempio, nella Campania ed in Sicilia, sarebbe scarsa, mentre altrove si vede giungere a branchi sterminati alla fine di aprile ed in maggio. Nidifica alla fine di quel mese e nel giugno, più specialmente nell'Italia centrale e settentrionale, ma anche nelle Puglie ed in Sardegna. Parte e ripassa meno copiosa in agosto-settembre-ottobre e, al solito, i giovani sono i più tardivi. Il Doderlein ne incontrò alcuni individui alla fine del novembre sulle paludi di Mazzara e Terranova in Sicilia, ed il Bonomi asserisce che qualcuno sverna in Sardegna; io però non ne ho veduto presi in quella stagione. Da Massaciuccoli ho ricevuto un maschio ed una femmina adulti nella candida veste invernale (*Coll. ital. Cat. Ucc.* 2337, 2877), uccisi rispettivamente il 19 giugno 1884 ed il 20 maggio 1886.

L'*H. nigra* ha una diffusione assai meno estesa delle due specie precedenti; vive durante l'estate in Europa, nidificando sotto il 60° di Lat. N. Nella Tunisia vedesi alle due epoche del passo, in grande abbondanza in quello estivo-autunnale (luglio-settembre); sverna più al S. nell'Africa senza raggiungerne la estremità australe. Nell'Asia s'innoltra sino al Turkestan occidentale soltanto. Nelle due Americhe la rappresenta l'affine *H. surinamensis* (Gm.).

**LARIDÆ**<sup>1)</sup>

(Gabbiani)

**457. *Rhodostethia rosea*** (Macgillivray)

GABBIANELLO DEL ROSS.

Gabbiano polare di Ross (*Ant. Ital.*).

Nessuna cattura più stupefacente poteva verificarsi tra le avventizie entro la regione italica mediterranea di quella di un'esemplare di questa vaghissima specie, non incontrata sinora che sulle sponde dell'Oceano Glaciale Artico circumpolare, e scarsa nei grandi e più ricchi Musei! Secondo l'amico carissimo Howard Saunders (*Man. of British Birds*, p. 659. *London*, 1889) tre soli esemplari si sarebbero avventurati fuori della ghiacciata zona Artica, e su uno non havvi certezza assoluta; venne ucciso, dicesi, vicino a Tadcaster (Inghilterra) nel dicembre 1846 o nel febbraio 1847, ed è ora nel Museo di Leeds; un'altro si fece prendere a Helgoland il 5 febbraio 1858 (ma quale specie non si è fatta prendere a Helgoland?!); il terzo giunse alle Faroe nel 1863. Ma siamo lungi dall'Italia e dal ridente e soleggiato Mediterraneo. Non ci rimane che a registrare la comparsa di quell'altro singo-

---

(1) Il VIAN (*Bull. Soc. Zool. de France*, 1877, p. 325) ha menzionato la cattura a Nizza nel settembre 1875 di due giovani Gabbiani i quali secondo lui rappresentavano le due specie di *Adelarus* proprie al Mar Rosso, *A. leucophthalmus* (Licht.) ed *A. Heunrichii*, Bp. Lasciando stare la strana coincidenza di epoca e di località, credo che vi sia patente errore di determinazione, come avvenne per la pretesa frequenza dell'*Anous stolidus* L. data pure pel Nizzardo. Sono specie tropicali che non sono mai comparse sinora nel nostro Mediterraneo.

lare Gabbiano artico *Nema Sabinii* (Sabine) nei nostri mari, tanto più che ha una piccola colonia sulle isolette rocciose del N.O. della Francia e giunge nelle sue peregrinazioni iemali sulle coste del Mar del Nord!

La grata ed inaspettata sorpresa della comparsa del Gabbianello del Ross tra noi, toccò all'amico prof. Giacinto Martorelli, intento a correggere le penultime bozze della sua bella opera « *Gli Uccelli d'Italia* ». Il 10 gennaio 1906 gli perveniva da Cagliari un pacco postale contenente un Gabbianello *in carne*; con somma sua meraviglia il Martorelli riconobbe in esso un giovane individuo, nel primo abito, della *R. rosea*. L'inviatore lo informava che quell'uccello, del quale gli chiedeva il nome, era stato ucciso ai primi del mese da pescatori al largo nel golfo di Cagliari ed era con un compagno che fuggì: quella persona non volle che il nome suo si divulgasse, ma gentilmente cedette quella *rarissima avis*, alla collezione Turati del Museo Civico di Milano, ove nello scorso giugno io ho potuto ammirarne la pelle montata, ed esaminarne il busto intero (che non presenta ferite) conservato in alcool. Martorelli ha descritto questo esemplare (il cui sesso non potè determinare stante la incipiente decomposizione e per l'età giovanile) nell'Appendice alla sua opera sopracitata e lo ha ottimamente figurato a colori nella tavola VI<sup>a</sup>: in precedenza aveva dato comunicazione del caso interessantissimo al *R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere*, prendendo l'occasione per darci uno studio completo su questo vago e misterioso Gabbianello (*Rendiconti*. Ser. II. vol. XXXIX, p. 181. Milano, 1906).

Il fitto velo che nascondeva la interessante biologia di questa specie aveva incominciato appena a sollevarsi poco più di vent'anni fa, per le osservazioni del Murdoch, membro della spedizione degli Stati Uniti a Point Barrow: ma è stato soltanto l'anno scorso, per opera del distinto Ornitologo russo signor S. Buturlin di Wesenberg in Estonia, che la biologia della *R. rosea* è stata completamente svelata: egli scoprì nel delta del Kolyma nella Siberia orientale una grande colonia nidificante di questa specie e ha recentemente

pubblicato un esteso ed importantissimo resoconto su di essa (« *Ibis* », gennaio 1906, p. 131. *London*); al Buturlin sono poi debitore di due splendidi esemplari adulti di questa rara specie, ceduti al Museo Zoologico di Firenze.

#### 458. *Chrocephalus minutus* (Pall.)

GABBIANELLO.

Gabbiano minore. Gabbianello (*Aut. Ital.*) — Ochin, Ciumbin, Ochetta, Moulinè (*Basso Piem.*) — Paescaronlin (*Parva*) — Gabian, Galaran, Cuccanèl (*Mod.*) — Crucal, Gabbianèl (*Bol.*) — Cucalèta (*Ravenna*) — Cocolèta (*Cesena, Forlì*) — Cocàl piccolo, Cocalèta bastarda, Cocàl foresto (*Ven.*) — Cocal piccolo, Crocalina (*Rovigo*) — Sardenèr piccol. Cocalina, Cocalèta (*Trentino*) — Kalebic' siè'nšni (*Dalm.*) — Gavina (*Nizz.*) — Ochin (*Arenzano*) — Ochinetto (*Gen.*) — Ocheta de mae (*Spezia*) — Gabbianello (*Tosc.*) — Piccioncino (*Lucca*) — Crocaletto (*Marche*) — Gaimoncino, Gaimoncello (*Roma*) — Guaguina (*Nap.*) — Gaggianiedd (*Bari*) — Jannula, Garagghiu (*Calabr.*) — Palummo i marì (*Catanzaro*) — Aipa nica (*Sicil. Pal.*) — Papaguedda, Oca-marina di li picculi (*Mess.*) — Aipottu grisciu (*Girg.*) — Caixeddu (*Sard.*) — Gauia, Cir-lena (*Malt.*).

Invernale e di doppio passo per noi, in marzo-aprile-maggio e settembre-ottobre; ma non regolare nelle sue comparse, nè ugualmente abbondante e sparso in Italia. Durante l'inverno sarebbe più comune nella Toscana, nelle Puglie, in Calabria ed in Sicilia; è raro nel Piemonte, scarso nella Lombardia, nel Veneto e nella Sardegna; ma in quelle provincie è soprattutto di irregolare comparsa e talvolta anche ivi giunge in straordinaria abbondanza. È positivo che qualcuno si trova da noi anche nell'estate: io ne conservo un maschio in abito nuziale completo, ucciso nel luglio 1873 a

Vecchiauo (Pisa), e Bonomi asserisce di averne uccisi in luglio ed in agosto nella Sardegna; non risulta però che abbia mai nidificato in Italia.

Il *C. minutus* giunge nella buona stagione anche nella zona subartica della Regione Eurasiaca e vi nidifica; ad oriente si trova sino al Mare di Okhotsk, ma non giunge in Mongolia e nella Cina. Sverna nel bacino mediterraneo ed è capitato accidentalmente da un lato nell'India, dall'altro nell'America boreale (New-York).

#### 459. *Chrocephalus ridibundus* (Linn.) (ex Briss.)

GABBIANO.

Corallina cenerina spruzzata, Gabbiano comune (*Aut. Ital.*) — Ochetta, Mouliné (*Piem.*) — Muliné (*Lago di Viverone*) — Ochetta, Cocai, Pescarola, Galledola, Calleden (*Lomb.*) — Paescaroulón, Paescareula (*Pav.*) — Garigola, Gabbian (*Como*) — Garigola, Garigulon (*Valt.*) — Coucai (*Cremon.*) — Cogal (*Mantov.*) — Colombèn'na d'mar (*Parm.*) — Gallarèn, Gabian, Galaran, Clumbazz d'mar (*Mod.*) — Clumbaz d'mar (*Coreggio*) — Gabian, Crucaèl (*Bol.*) — Couchal, Cuchèl, Cucledda (*Romg.*) — Cocàl, Crocàl, Crocàl a testa negra (*Ven.*) — Cocal, Sardenár (*Veron.*) — Cocàl (*Friuli, Feltre*) — Crocal, Cocal (*Rovigo*) — Sardenér, Sardenár, Cocál (*Trentino*) — Squai de mar (*Avio*) — Galebic' smijavac (*Dalm.*) — Gavina, Gavina grossa (*Nizz.*) — Ochin (*Arenzano*) — Ciumbin (*Savona*) — Ochin frattin, Ochin capüssin (*Gen.*) — Ochetta de mae (*Spezia*) — Gabbiano (*Tosc.*) — Mugnajo (*Pis.*) — Ghella (*Lucca*) — Nibbio, Bibbio (*Viareggio*) — Piccion di mare (*Sesto fior.*) — Francolo (*Maremma*) — Gabbiana (*Elba*) — Biancaccio, Nalda, Froncolo (*Valdich. Lago Trasimeno*) — Cucalina, Crocale, Cocale (*Marche*) — Gaimone, Corvo bianco (*Roma*) — Gavina, Gaina, Guaguina (*Nap.*) — Arpongiedd, Gaggiana (*Bari*) — Palumma i mari (*Catanzaro*) — Jannulu, Jannula, Garagghiu

(*Calabr.*) — Aipa cu pedi e pizzu russi (*Sicil.*) — Aipa janca, Aipa scirru (*Pal.*) — Abbia, Abbuui (*Cat. Sirac.*) — Aipa, Aiba (*Sirac.*) — Gaipazzu testa castagna, Gaipazzu cu ali listati (*Girg.*) — Cau, Cau de mari, Cau marinu, Gavina, Conghedda (*Sard.*) — Gauia, Gauia rasa senda (*Malt.*).

Specie comunissima e anche sedentaria in Italia, ma non ovunque ugualmente ed in ogni stagione; così, mentre in Sardegna sembra trovarsi abbondante tutto l'anno, nel restante del nostro paese è soprattutto invernale e di doppio passo (marzo-aprile e settembre-ottobre); nidifica però anche nel Veneto, nella Lombardia, nel Piemonte, in Toscana, nella Sicilia e fors'anche altrove; e questo spiega la comparsa nel giugno e nel luglio di questo Gabbiano qua e là sul continente italico e nella penisola: ma non so di colonie nidificanti come vedonsi altrove in Europa, neanche nella Sardegna.

Questa specie varia alquanto individualmente nelle dimensioni, ed a piccoli esemplari, ritenuti a torto di specie diversa, venne dato il nome di *L. capistratus*, Temm.

Il *C. ridibundus* vive in tutta la Regione Eurasiaca senza inoltrarsi nella zona subartica; sverna in quella meridionale, spingendosi nella Nubia, nell'India e nelle isole Filippine. Nell'Asia centrale e meridionale viene a contatto con l'affine *C. brunneicephalus* (Jerd.).

#### 460. *Chroocephalus melanocephalus* (Natt.)

##### GABBIANO CORALLINO.

Gabbiano corallino, Gabbiano cenerino, Moretta o Maschera corallina, Gabbiano capinero (*Aut. Ital.*) — Garigola (*Colico*) — Cuccalèn, Gabian cenerèn, Crucal zamp rossi (*Mod. Bol.*) — Cuchól de capóz (*Ravenna*) — Cogal, Cocàl (*Mantor.*) — Cocàl de la testa negra (*Ven.*) — Crocal, Cocàl, Crocàl a la testa nera (*Padova*) — Cocal, Crocal (*Polesine*) —

Sardenèr, Sardenàr, Cocàl (*Trentino, L. di Garda*) — Galebie' ernoglavì (*Dalm.*) — Gavina (*Nizz.*) — Ochin (*Arenzano*) — Ciumbin (*Savona*) — Ochin testa neigra (*Gen.*) — Ocheto de mae (*Spezia*) — Ghella (*Lucca*) — Gabbiano corallino, Gabbiano capinero (*Tosc.*) — Crocale, Cucalina (*Marche*) — Cucále testanera (*Ancona*) — Gaimone di testa nera, Gaimone corallino (*Roma*) — Gaifa, Guaguina capa-nera (*Nap.*) — Gaggiana (*Bari*) — Aipa janca, Gaipazzu jancu (*Sicil.*) — Aipa marzudda, Aipa testa niura, Gaipazzu testa niura, Gaipazzu faviatu cu ali listati, il giov. (*Girg.*) — Cirru, Oca marina testa nira, Marzola (*Mess.*) — Cau, Cau de mari (*Sard.*) — Gauia, Gauia rasa seuda (*Malt.*).

Abbastanza comune e sedentario in certe località d'Italia, di doppio passaggio od invernale in altre, raro ed accidentale in alcune provincie; è però stato notato ovunque nel paese nostro. Nel Piemonte è raro assai, ma Salvadori menziona la cattura di tre adulti a Sommariva del Bosco (Cuneo) il 4 novembre 1885; e Camusso ne ebbe uno a Voltaggio il 17 novembre 1882. Nella Lombardia sarebbe meno scarso, mentre nel Veneto è comune e vi rimane dalla metà di luglio sino alla metà d'aprile; compie regolarmente due passi, ma non consta che vi abbia nidificato; così per la Liguria, ove abbonda nella primavera (marzo-aprile) e nell'autunno (novembre); vedesi pure, comune durante l'inverno (e secondo il Carazzi qualcuno anche di estate) nel distretto di Spezia. È meno comune in Toscana (dove però il Gragnani lo nota a Massaciuccoli nel luglio), nel Lazio, nella Campania e nelle Calabrie. Nelle Marche è comune d'inverno, mentre nelle Puglie il De Romita lo dice sedentario e assai frequente, ma più abbondante nell'inverno e nella primavera; non parla però di nidificazione. Nella Sicilia è frequente in marzo ed ottobre, ma sarebbe pure sedentario; in Sardegna secondo Bonomi sarebbe invernale scarso, e di passo irregolare, ma Tristram e Medlycott lo avrebbero trovato nidificante nel maggio, e Salvadori aggiunge sulle piccole isole ad occidente.

Ho notato in questa specie, tra gli adulti, che alcuni perdono ogni traccia del nero terminale delle remiganti, che sono bianche. Fu ad esemplari piccoli di questa specie che da taluni in Italia venne dato per errore il nome di *Larus atricilla*, L. distinta specie americana che ben di rado è capitata nell'Europa occidentale, non mai in Italia.

Il *C. melanocephalus* è specie propria alla regione circummediterranea, di dove si estende al bacino del Mar Nero; capita raramente nell'Europa centrale; nidifica specialmente sulle coste dell'Asia Minore.

#### **461. Chrocephalus Ichthyaëtus** (Pall.)

GABBIANO A TESTA NERA MAGGIORE.

(Gabbiano del Pallas (*Aut. Ital.*).

Il Wright, sulla autorità del Tristram, fu il primo a registrare la comparsa di questa magnifica specie nelle nostre acque, includendola nella sua *Lista di Uccelli Maltesi*; ma v'erano dubbi intorno al caso e l'esemplare non fu reperibile; perciò non ebbe posto nei nostri elenchi. Siccome però questo Gabbiano vive nel Mediterraneo orientale, la eventuale sua comparsa nelle nostre acque non era improbabile; onde io lo acclusi nella lista delle specie che *potevano* venire prese in Italia (*Avif. Ital.* 1886, p. 472).

Era però serbato all'amico conte dott. Ettore Arrigoni degli Oddi il piacere di aggiungere nel modo più attendibile questa splendida specie alle avventizie della nostra Avifauna; nella sua memorabile escursione ornitologica in Sardegna, cacciando presso l'isola Vacca, costa S.O., egli ebbe la ventura il 2 marzo 1901 di ucciderne due, maschio e femmina adulti, evidentemente accoppiati; erano insieme a molti altri Gabbiani, per lo più *L. cachinnans*, Pall. (Cfr. *Man. orn. ital.* p. 805). Ed essendo il conte Arrigoni giovane davvero fortunato, come avremo ancora occasione di constatare più oltre, gli toccò, non solo il vanto di uccidere i due primi



esemplari autentici di questo Gabbiano catturati in Italia, ma anche la fortuna di riceverne un terzo; infatti con lettera del 23 luglio 1906, egli m'informa che aveva allora avuto un maschio del *C. Ichthyaëtus* in abito nuziale completo, ma colla coda ancora munita della fascia terminale scura, e qualche penna bruna sulle ali, onde non era perfettamente adulto; fu preso all'isola Vacca il 29 giugno p. p. Gentilmente mi ha poi fatto sperare che uno di questi tre esemplari verrà da lui ceduto alla Collezione italiana centrale nel R. Museo Zoologico di Firenze, del che anticipatamente gli rendo infinite grazie.

Il *C. Ichthyaëtus*, vive, come ho detto, nella estrema parte orientale del Mediterraneo, di dove penetra attraverso l'Egitto nel Mar Rosso; verso oriente si trova scarso intorno al Mar Nero, abbondante nel Caspio, ed attraverso l'Asia centrale sino al Tibet ed il lago Kokonor; nidifica lungo questa zona. Sverna nel Golfo Persico (come nel Mar Rosso) e nell'India sino a Ceylan. È stato preso una volta, nella primavera del 1859, presso Exmouth nel S. dell'Inghilterra.

#### 462. *Gelastes Genei* (De Breme)

GABBIANO ROSEO.

Gaimone del Lambruschini, Gabbiano roseo, Gabbianello Lambruschini (*Aut. Ital.*) — Ochin cù de reusa (*Gen.*) — Cau arrosa, Cau colori de arrosa (*Sard.*) — Aipa, Gaipazzu cu pettu di rosa (*Girg. Sicil.*) — Gauia (*Malt.*)

Questa bellissima specie pare essere per noi quasi confinata alle costiere della Sardegna e della Sicilia, e forse del gruppo di Malta, dove sarebbe sedentaria e donde casualmente soltanto si allontana raggiungendo altri nostri lidi: il Durazzo la cita come avventizia in Liguria, senza però precisare alcuna cattura, ed io sono inclinato a credere un'esemplare del *G. Genei* (che ha gli occhi bianchi) quello in cui

credette di ravvisare un' *Adelarus leucophthalmus* (Cfr. *Avif. Ital.* 1886, p. 327, nota 1); i fratelli Gal lo dicono accidentale in estate e ciò non è punto improbabile, come vedremo più oltre. Il Tognoli ne ebbe un' individuo da Strongoli in Calabria nel 1871 (Doderlein), e più tardi ne notarono alcuni esemplari su quelle spiagge Moschella e Lucifero. Arrigoni ebbe due esemplari dal lago di Lesina, Puglie, uccisi il 18 dicembre 1890. Ma più strana è la cattura di due individui nell'Estuario Veneto: un maschio adulto a Burano, il 27 febbraio 1897, ed un'altro maschio adulto il 15 maggio 1897 alla Saca dei Scardovari, Rovigo, — di cui uno è nella Collezione E. Ninni, l'altro in quella Arrigoni.

È certamente meno raro in Sardegna, ma debbo dire che avendo passato molti giorni sulle coste di quell'isola nelle estati del 1881 e del 1882, quando ne feci la circumnavigazione completa, non vidi un solo esemplare del Gabbiano roseo! Eppure quelli che conservo nella Collezione italiana vengono tutti dalla Sardegna (Cagliari); furono però tutti catturati in gennaio e marzo, i più in quest'ultimo mese. In Sicilia sembra essere più raro; ne ebbe un individuo a Messina il Cantraine, che fu poi il tipo del *L. tenuirostris*, Temm. (*Man. d'orn.* IV. p. 478); uno lo ebbe più tardi il Benoit, ed un altro, ucciso il 16 ottobre 1884, è venuto nelle mani del dott. Pistone, entrambi pure a Messina; nella collezione Rizzá a Siracusa ne vidi due esemplari nel 1883; infine ne ho veduto un' individuo nel Museo Zoologico universitario a Palermo in abito roseo primaverile, che questa specie veste già nel marzo, e due altri in abito invernale; li menziona Doderlein come avuti dal Caruso da Girgenti. Il Saunders (« *Ibis* », 1869, p. 397) dice di aver frequentemente osservato il *G. Genei* sulle coste sicule, e sarà; ma io ho circumnavigato l'isola almeno tre volte, vi sono andato in ogni stagione e non ne ho veduti mai. A Malta questa specie è notata dal Wright, ed ho veduto nel Museo di quella università i due esemplari da lui menzionati.

Dopo tutto questo mi viene quasi il dubbio che il *G. Genei* sia bensì *stazionario* invernale sulle coste delle nostre

isole meridionali, ma non *sedentario*; parrebbe mancarvi, con poche eccezioni, dal marzo all'autunno, e non sappiamo se vi nidifica; il Bonomi a Cagliari è il solo che lo dice nidificante e di averlo avuto in primavera avanzata. Debbo però aggiungere che il Créspon lo trovò nidificante in Provenza nella primavera del 1842 (*Faun. mérid.* p. 126); e che Lord Lilford ebbe le uova dall'Isla Mayor alle foci del Guadalquivir, ove questa specie nidificava in abbondanza nella seconda metà del maggio 1877. In ogni modo, e ripeto quanto scrissi vent'anni fa, il Gabbiano roseo merita di essere ulteriormente studiato in Italia.

Il *G. Genei* abita la regione circummediterranea, estendendosi al Mar Nero ed al Caspio, alla parte superiore del Mar Rosso, al Golfo Persico, sulla costa del Mekran sino a Karachi nello Sind (India N.O.). Nella Tunisia il Whitaker lo dice abbastanza frequente durante l'inverno, ma ne ebbe uno nel luglio dall'isola Djerba, onde pare vi sia anche *sedentario*.

### 463. *Larus canus*, Linn.

#### GAVINA.

Gavina, Zafferano, Mezza mosca (*Aut. Ital.*) — Paescaroulón (*Par.*) — Garigolon (*Como*) — Garigulon (*Colico*) — Clumbaz ed mer (*Carpi*) — Clomb marèn, Clomb d'mar, Gallarèn (*Mod.*) — Gabian, Clumbaz d'mar (*Bol.*) — Cuchél biànch (*Ravenna*) — Magoghèta (*Ven.*) — Cocàl mezan, Sardenàr (*Veron.*) — Cocaline (*Friuli*) — Cocal, Crocal, Gato de mare (*Rovigo*) — Cocál, Sardenér (*Trentino*) — Galebic' srednji (*Dalm.*) — Gabian, Gabian mugiliera (*Nizz.*) — Oca mezzana (*Arenzano*) — Oca de mà mezzanha (*Gen.*) — Gavina (*Tosc.*) — Ghella (*Lucca*) — Gabbiano, Mugnajaccio (*Pis.*) — Martinnaccio (*Vecchiano*) — Crocalè, Cucale (*Marche, Ancona*) — Grisone (*Sinig.*) — Gaimone, Fionco (*Roma*) — Gavina (*Nap.*) — Arpone (*Bari*) — Gaggiana (*Lecce*) — Aipa, Aipuni (*Pal.*)

— Gaipa, Gaipazzu faviatu, il giov., Aipa cinirusa pedi giarni (*Girg.*) — Mancìa pisci (*Marsala, Mazzara*) — Abbiuni (*Sirac.*) — Aipa (*Mess.*) — Gavina, Cau, Cao marinu, Cau mannu (*Sard.*) — Gauia comuni (*Malt.*)

La Gavina può dirsi abbastanza frequente durante l'inverno in Italia, ma non è certo abbondante e per mia esperienza è localizzata. È capitata in modo avventizio in Piemonte, nella Lombardia e nell'Emilia; è comune nel Veneto dall'agosto all'aprile, e così nella Liguria e nella Toscana; lo stesso si può aggiungere pel litorale dell'Italia peninsulare e per la Sicilia, la Sardegna e la Corsica. Ritengo in modo positivo che questa specie *non nidifichi* da noi, nè sul continente, nè sulle isole; le asserzioni in contrario sono basate su erronea determinazione e probabile confusione col *C. ridibundus*.

Tutti gli esemplari da me veduti presi in Italia lo furono durante l'inverno e cioè nei mesi di gennaio-febbraio-marzo; le due epoche del passo sarebbero ottobre-novembre e marzo.

Il *L. canus* vive nella Regione Eurasiaca, nidifica nella zona boreale sino a circa 53° Lat. N.; sverna nella zona meridionale, regione circummediterranea, giungendo al S. nella valle del Nilo e nel Golfo Persico. È capitato accidentalmente nel Labrador, ma nell'America boreale (lato occidentale) lo sostituisce l'affine *L. brachyrhynchus*, Richds.

#### 464. *Larus Audouini*, Payr.

GABBIANO CÔRSO.

Lanciatore (*isola dell'Elba N.O.*) — Aipa, Gaipazzu cu pizzu grossu russia, Aipa a pedi niuri (*Sicil. Girg. Pal.*) — Aipa pedi niuri (*Mess.*) — Can, Cau de mari (*Sard.*) — Gauia (*Malt.*)

Questa splendida specie è particolarmente, ma non esclusivamente, nostra, giacchè è propria alla porzione occidentale del Mediterraneo; dallo Stretto di Gibilterra si estende sino alle Sporadi (Arcipelago greco), ma non sembra più ad E. Par strana questa notevole limitazione dell'« *habitat* » in un'uccello dotato di straordinaria potenza nel volo. Fuori d'Italia è stato preso: sul litorale meridionale della Francia, a Tarifa (Gibilterra), alle Columbretes e tra le Baleari, sulle coste dell'Algeria (Loche) e su quelle della Tunisia o meglio alle isolette Galita e Zembra (Capo Bon); Lord Lilford ne ebbe un esemplare a Corfù.

In Italia il *L. Audouini* ha il suo quartiere generale intorno alla Sardegna e mezzodi della Corsica, essendo lo Stretto di Bonifacio il luogo ove pare essere più abbondante: ivi è sedentario e nidificante (nel maggio) sulle isole ed isolette rocciose che vi sono sparse; sull'isolotto Spargi Lord Lilford ne trovò una colonia di circa 30 individui l'11 maggio 1882, ma non potè trovarne le uova. Ricordo benissimo l'emozione che provai quando, nel giungere a Porto Camicie sul famoso « *Piemonte* » (quello di Garibaldi) — dovendo imbarcarmi sul R. piroscafo « *Washington* » per iniziare le prime nostre ricerche talassografiche che condussero poi alla scoperta della Fauna abissale nel Mediterraneo — mi vidi, al momento di scendere nella lancia inviata dal comandante Magnaghi, volare intorno dei *L. Audouini*, i primi che vedevo viventi: era il 27 luglio 1881, e quel giorno ed il giorno seguente ne uccisi *sei*. Fù un prognostico ben felice per la gloriosa campagna scientifica che s'inaugurava! Feci allora la quasi completa circumnavigazione della Sardegna e rividi quà e là sulle coste occidentale, meridionale ed orientale il *L. Audouini*, ma non mai numeroso come l'avevo trovato intorno alla Maddalena ed a Caprera.

Dalle coste sarde e còrse questo Gabbiano raggiunge quelle dell'Elba e della Sicilia e più raramente quelle del continente italico. Nidifica non solo sulle isolette all'uscita orientale dello Stretto di Bonifacio, ma su quella di Mal di Ventre, ove l'8 maggio 1878 il compianto mio amico mar-

chese Mario Nerli, accompagnato dal mio primo e valentissimo tassidermista Riccardo Magnelli, raccolse per me le uova appena depositate; e ancora sulla Vacca e sul Toro, sull'isola dei Cavoli, più al S. e probabilmente su altre. Per dare un'idea del come specie già rare e di limitata diffusione si possono con facilità e vandalicamente distruggere, dirò che quest'anno (1906) all'epoca in cui i pulcini dei Gabbiani erano nati da poco ed incapaci di fuggire, alcuni pescatori incoscienti dettero fuoco alle erbe secche sull'isola Vacca, abbruciando centinaia di quei pulcini tra i quali, non dubito ve ne fossero del *L. Audouini*! Questo nidifica in piccole colonie a sè, ma a contatto con quelle maggiori del *L. cachimans*.

Nella Collezione italiana, oltre le uova già menzionate, conservo una magnifica serie di 12 esemplari del *L. Audouini* che esemplificano i due sessi in ogni età, tra essi sono due pulcini in peluria, presi sull'isola Vacca il 25 maggio 1902, ed un giovane grandicello colle prime penne, preso a Caprera il 20 maggio 1894. Gli altri dieci sono in gran maggioranza sardi e vengono: dall'isola della Maddalena, 27 luglio 1881; da Cagliari (Capo S. Elia), ottobre 1880 e 1881, 6 luglio 1878; dal golfo di Palmas, marzo 1877; dall'isola Vacca (m. e f. adulti), 4 maggio 1878; da Portoferraio (Elba), 30 gennaio 1879; da Castiglion della Pescaia (Grosseto), 2 novembre 1890. Oltre questo ultimo esemplare dal Grossetano, venne preso sul continente italico un maschio adulto ad Albenga 10 maggio 1883 (coll. march. G. Pinelli-Gentile); Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 823) ne menziona altri due presi in Liguria sulla fede di Schalow, ma la citazione che dà è sbagliata e non ho potuto rintracciarli; anche il Carazzi dice che il Magni-Griffi ne ebbe qualche volta alla Foce di Magra, ma è notizia poco attendibile. A Reggio Calabria ne ebbe uno il compianto Moschella, semi-adulto, il 20 giugno 1903. All'Elba, oltre quello citato sopra, so di un'individuo avuto dal dott. A. D. Roster il 26 agosto 1883, e di altri quattro esemplari avuti dal prof. G. Damiani (19 maggio 1898, 16 maggio 1899, 22 dicembre 1900 e 18 marzo 1901) presi quasi tutti alla punta dell'Enfola; Arrigoni ne menziona circa sette.

In Sicilia è di rara comparsa; il prof. Doderlein ne ebbe però parecchi e io ne vidi cinque nel Museo Zoologico universitario a Palermo; i primi vennero colti in quel porto nel febbraio 1866, altri il 24 gennaio 1870. A Malta sarebbe stato veduto, ma non catturato (Wright).

I due individui menzionati dal dott. B. Schiavuzzi come presi coll'amo da un pescatore, il 1 settembre 1880, a Pirano (Istria), risultarono essere altra specie; e il preteso esemplare colto, secondo Schiavuzzi, a Trieste il 9 aprile 1815 ed avuto dal Natterer (si noti che Payraudeau descrisse il *L. Audouini* nel 1826) sarebbe l'esemplare preso a Tarifa (Gibilterra) e conservato nell'I. e R. Museo di Vienna, ove io però non sono riuscito a vederlo.

Noterò infine che il *L. Audouini* è un Gabbiano di alto mare e vive al largo, quando non nidifica; questo può in parte spiegare la difficoltà di averne.

#### 465. *Larus cachinnans*, Pall.

##### GABBIANO REALE.

Gabbiano reale, Marino pescatore (*Aut. Ital.*) — Gari-gula (*Colico*) — Gabian, Clomb marèn, Cogal (*Mod.*) — Cogal d'mar, Cogal bianch, Cogal senarin (*Mantov.*) — Gabian real, Crucaèl, Gabianaz (*Bol.*) — Cucalaz (*Romg.*) — Magòga, Cocalòn, Cocalòn, Cocàl, Bào, Martinàzo, Martin, Magòga novèla, Magogato (*Ven.*) — Cocalòn (*Istria*) — Colombo de mar (*Trentino*) — Kaleb o Galeb klaukavac (*Dalm.*) — Auca de mar, Gros Gabian (*Nizz.*) — Oca de mà (*Arenzano*) — Oca ciappaea (*Gen.*) — Oca de mae, Gabian (*Spezia*) — Gabbiano reale (*Tosc.*) — Martinaccio (*Lucca, Massaciuccoli, Vecchiano*) — Mugnajaccio (*Pis.*) — Gabbiana (*Elba, I. di Giglio*) — Molinaro (*Roma*) — Crocale, Cocale, Cucàle (*Marche*) — Gafio, Gafione, Gaifone (*Nap.*) — Arpone paparino (*Bari*) — Gaggiana (*Lecce*) — Cavassa, Oca marina (*Calabr.*) — Aipa, Aipuni grossu (*Pal.*) — Buarazza (*Mess.*) — Gaipuni grossu cu

pedi e pizzo biunni, Gaipuni grossu cu ali cinirusi (*Girg.*) — Abbiuni (*Sirac.*) — Mancia-pisci (*Marsala, Mazzara*) — Cau marinu (*Sard.*) — Gauia (*Malt.*).

Questa specie, che in alcuni elenchi di uccelli italiani ed anche in opere recentissime è registrata sotto il nome di *L. argentatus*, Gm., in altri sotto quello di *L. leucophaeus*, Licht., è assai comune ovunque in Italia e sedentaria. Nidifica nell'Estuario Veneto, nelle Valli di Comacchio, sulle isolette dell'Arcipelago Toscano, sui Faraglioni di Capri, in Corsica, in Sardegna e sulle sue isolette ed in Sicilia. Durante l'inverno diventa vagante, specialmente i giovani, ed allora penetrano dentro terra e si vedono lungo i fiumi e sui laghi del Piemonte e della Lombardia.

Questa specie varia notevolmente, individualmente s'intende e ad esclusione delle differenze sessuali, nelle dimensioni; ma ciò succede promiscuamente senza la minima localizzazione; dico questo perchè Arrigoni (*Man. orn. ital.* p. 820) figura i becchi di due casi estremi (dicendoli schematici) e aggiunge che gli esemplari più grossi sono generalmente dalla Sardegna: io non sono di tale avviso e non vorrei che ciò servisse di esca a qualche « *splitter* » per stabilire una sottospecie che non esiste. Nella bella serie che conservo nella Collezione italiana, quanto ho detto è provato: anzi per un mero caso i più grossi esemplari sono del continente ed il più piccolo è proprio sardo.

Il *L. cachimans* vive nel bacino mediterraneo, sul Mar Nero e sul Caspio: ad oriente si spinge sino al lago Baikal, ove nidifica; ad ovest penetra nel medio Atlantico e si trova nel golfo di Gascogna, intorno a Madeira, le Canarie e sulle corrispondenti coste d'Africa, lungo le quali scende sino ad Angola. Nell'inverno giunge nel Mar Rosso e sulle due coste dell'India.



**466. *Larus argentatus*, J. F. Gm. ex Brünn.**

GABBIANO DELLE ARRINGHE.

La somiglianza tra questa è la specie precedente è grande senza dubbio, ed alcuni Autori, fra i quali l'amico mio prof. G. Martorelli (Cfr. *Uccelli d'Italia*, p. 116) non ammettono alcuna differenza e chiamano *L. argentatus* il nostro Gabbiano reale. Ma oltre all'« *habitat* » diverso, delle differenze, piccole invero, ma costanti, vi sono; ed il nordico Gabbiano delle Arringhe ha le tinte bigie ed i colori del becco e delle palpebre più pallidi, i piedi sempre carnicini chiari (mai gialli) negli adulti, e certe differenze nelle proporzioni del tarso e del dito medio; onde seguo l'amico Saunders (il più competente in materia) e tanti altri e mantengo divise le due forme. I giovani sono quasi identici.

In Italia, per quanto a me consta con certezza, avendo esaminato gli esemplari, questo Gabbiano sarebbe capitato un paio di volte: una femmina adulta fu presa esausta, dopo tempo molto burrascoso, a Pallanza sul Lago Maggiore il 14 settembre 1882; la conservo nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 3688); un secondo esemplare vidi fresco in preparazione presso il signor Silverio Bainotti a Torino; era stato ucciso a Staffarda, Saluzzo, il 18 ottobre 1898, e apparteneva ad un cacciatore di là, il quale non volle in nessun modo cedermelo. Un terzo individuo, maschio adulto, da Venezia, gennaio 1899, è nella collezione Arrigoni, io non l'ho veduto. Del resto, dopo quanto ho detto, si capisce che non sia facile il poter controllare i casi di comparsa in Italia di questo Gabbiano; lo ritengo però avventizio e raro.

Il *L. argentatus* vive nell'Europa boreale ad O. del Mar Bianco, e scende sino alle coste settentrionali della Francia, ove nidifica; si estende attraverso l'Atlantico N. e trovasi nell'Islanda, nella Groenlandia, penetrando nella Regione Artica; scende al S. lungo il litorale atlantico dell'America

boreale, giungendo d'inverno sino a Cuba. Dal lato europeo giunge scarsamente nel Mediterraneo, nel Mar Nero e nel Caspio, durante l'inverno.

Ho già notato la grande somiglianza che esiste tra il *L. cachinnans* e la presente specie: aggiungo che vive lungo le coste artiche della Siberia orientale e nel mare di Bering una terza forma, affinissima alle due ora citate, ed è il *L. Vegae*, Stejn.

#### 467. *Larus glaucus*, O. Fabr. ex Brünn.

GABBIANO MAGGIORE.

Gabbiano glauco, Gabbiano bianco (*Aut. Ital.*) — Oca de mà (*Gen.*).

Questa grossa ed albescente specie artica e subartica, giunge in modo affatto avventizio da noi, ed io non conosco *de visu* che due casi ben autentici della sua cattura in Italia, entrambi avvenuti a Genova, e sono: un maschio quasi adulto colto circa il 1853, ed una bellissima femmina adulta, uccisa nel porto stesso di Genova il 10 aprile 1877, notevolmente più piccola del maschio. Questi due preziosi esemplari sono nella Collezione italiana a Firenze (*Cat. Ucc.* 1662, 1663). Il conte Arrigoni ne ha ora aggiunto un terzo, maschio giovane, catturato a Cagliari nell'ottobre 1898 e lo conserva nella sua collezione a Monselice. Rammento che questa specie venne da altri citata in Italia per errore: ed il Ninni lo ha dimostrato pel Veneto, mentre Salvadori ha provato che il *L. glaucus* che il Cara diceva comune in Sardegna non era altro che l'adulto del *L. cachinnans*!

Il *L. glaucus* è specie estiva in tutta la Regione Artica circumpolare; nelle sue migrazioni iemali raggiunge i suoi estremi limiti meridionali nel bacino mediterraneo, nel Mar Nero, nella parte boreale del Caspio, sulle coste del Giappone e della California nel Pacifico, alle Bermude e nella Florida nell'Atlantico.

#### 468. *Larus leucopterus*, Faber

GABBIANO ISLANDICO.

Nella collezione Contarini a Venezia si conservano due esemplari di questa specie artica e subartica; essi non portano indicazioni di data o di provenienza, ma il Ninni credeva che potessero esser stati presi nel Veneto. Nel Museo Zoologico universitario di Genova col numero 2300 del Catalogo Ornitologico vi è pure un'individuo di *L. leucopterus* colla indicazione Liguria, ma senza data; è un vecchio esemplare (Cfr. SALVADORI, *Elenco Ucc. ital.* p. 287. — GIGLIOLI, *Avif. Ital.* 1889, p. 647, nota 1). Io ho veduto più volte questi tre esemplari, ma, per la scarsa certezza dei luoghi, e, trattandosi di individui adulti di una specie di cui i giovani soltanto, pare, si allontanano, casualmente vaganti, dalle regioni artiche e subartiche, credetti prudente di aspettare ulteriori conferme, prima di annoverare questa specie tra le avventizie in Italia, giacchè a mia conoscenza nessun Autore ne aveva annunciato la cattura da noi, fino al 1889, nel quale anno scrivevo tutto questo.

Oggi però il caso è cambiato, e possiamo con sicurezza iscrivere anche il *L. leucopterus* tra le specie che capitano in Italia; e ciò pel fatto che un maschio giovane è stato preso, in Valle Zappa, distretto di Dola, Venezia, il 18 novembre 1905. Lo ha avuto il conte E. Arrigoni degli Oddi, il quale gentilmente me lo fece vedere a Firenze. Pel colorito, tanto nell'abito di adulto come in quello giovanile, questo Gabbiano somiglia assai al *L. glaucus*, ma è notevolmente più piccolo ed ha le ali in proporzione più lunghe, il chè gli dà un'aspetto più svelto e più slanciato. Avevo già scritto questo articolo quando ebbi la insperata fortuna di poter acquistare una giovane femmina di questa specie, colta a Sampierdarena presso Genova nel dicembre 1902 e ritenuta per un Gabbiano comune; l'ho donata alla Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 4202).

Il *L. leucopterus* abita l'estate e nidifica sull'isola Jan Mayen, intorno alla Groenlandia e le sponde, pare, della baia di Baffin; nell'inverno scende all'Islanda, scarsamente alle coste della Gran Bretagna, e del golfo di Gascogna, e così lungo quelle americane di Terranova e del New England (Boston).

#### 469. *Larus fuscus*, Linn.

##### ZAFFERANO.

Zafferano mezzo-moro, Guairo, Laro foscò, Gabbiano mezzo-moro (*Aut. Ital.*) — Sgaretton (*Lomb.*) — Gabian negher o negar (*Mod.*) — Gabien naigher (*Bol.*) — Cogàl negar (*Mantov.*) — Cocal, Sardenàr (*Veron.*) — Magòga, Bào, Cocàl, Crocàl (*Ven.*) — Galebic' ernobijeli (*Dalm.*) — Gabian (*Nizz.*) — Oca de mà de spalle neigre (*Gen.*) — Zafferano, Zafferano mezzo-moro (*Tosc.*) — Gabbiano, Mugnajo (*Pis.*) — Martinaccio (*Vecchiano*) — Crocale (*Marche*) — Oca marina (*Calabr.*) — Buarazza a pedi biunni (*Mess.*) — Aipuni niuru cu pedi biunni (*Pal.*) — Gaipuni grossu cu ali niuri, Gaipuni grisciu (*Girg.*) — Cau brasciu, Cau, Gavina, Cau, marinu (*Sard.*) — Gauia (*Mall.*).

Questa specie non è comune da noi, ma è sparsa su quasi tutte le nostre spiagge, certamente più scarsa su quelle adriatiche dal golfo Veneto in giù, più abbondante su quelle mediterranee e specialmente intorno alla Sicilia, alla Sardegna, alla Corsica e lungo la Liguria; sembra trovarvisi in ogni stagione; nidifica da noi in Sicilia, in Sardegna, in Toscana e forse nella Liguria, ma non certo in abbondanza; io stesso ne ebbi un pulcino in peluria dall'isola di Linosa, tolto dal nido il 20 maggio 1890 (*Coll. ital. Cat. Ucc.* 3344); il compianto prof. Pietro Doderlein ebbe i nidiacei da Mondello (Palermo) nelle estati 1866 e 1867; e il conte Arrigoni possiede un pulcino preso sull'isola di Giannutri, raccolto nel giugno 1902 dal prof. Giacomo Damiani.

È sempre più facile poi avere i giovani che non gli adulti. Nella Collezione italiana ne conservo una bella serie: un giovane da Cremona, 8 ottobre 1903; quattro da Genova, due adulti, 10 e 20 aprile 1877 e due giovani 16 maggio 1880, 22 maggio 1881; un giovane da Palo (Roma), 2 maggio 1883; un adulto da Bari 10 giugno 1881; tre da Cagliari, un adulto 18 giugno 1894, due giovani, aprile 1876 e 27 ottobre 1902. Faccio notare che ai poco esperti è facile il confondere i giovani nel primo abito del *L. fuscus* con quelli piccoli del *L. cachimans*, nelle tinte e macchie si assomigliano molto, come tutti i Gabbiani di questo gruppo.

Il *L. fuscus* è specie occidentale in Europa, ove il fiume Dvina sembra segnare il suo limite orientale; ad O. giunge alle Færoe, ma non si trova in Islanda; al S. si estende al bacino mediterraneo, ove nidifica; nell' inverno vaga intorno alle Canarie, lungo la costa della Guinea, sul litorale dell' Africa settentrionale e specialmente del Marocco, ove è abundantissimo, in Egitto, nella Nubia, nel Mar Rosso (forse residente) e nel Golfo Persico. Ad E. del fiume Dvina lo sostituisce il poco diverso *L. affinis*, Reinhdt., il quale dal N. E. dell' Europa si estende sino al Jenisei; ma le forme affini sono varie e non è sempre facile il separarle.

#### 470. *Larus marinus*, Linn.

##### MUGNAJACCIO.

Mugnajaccio (*Aut. Ital.*) — Cocalon, Sardenar grosso (*Veron.*) — Magòga, Bào, Cocalòn, Martinàzo (*Ven.*) — ? Faccagna (*Istria*) — Auca de mar (*Nizz.*) — Oca de mà (*Gen.*) — Mugnajaccio (*Tosc.*) — Gaivone bianco, Gafio, Gafione, Gafrione (*Nap.*) — Gaipuni, Aipuni schina niura, Oca marina (*Pal.*) — Gaipunazzu, Gaipuni niuru, Gaipuni grossu cu ali listati (*Girg.*).

Raro in Italia, ma citato in cataloghi di uccelli italiani assai spesso per erronea determinazione specifica; è comparso,

pare, in Liguria, nella Toscana, nella Campania, in Calabria ed in Sardegna, ma sempre in modo avventizio, e sempre, credo, nei mesi invernali: i pochi da me veduti erano poi tutti giovani e così sono i due esemplari che conservo nella Collezione italiana, entrambi maschi: gennaio 1860, a Genova; e 26 febbraio 1893, a Peretola, Firenze (*Cat. Ucc.* 886, 3435). Due esemplari di questa grossa specie possiede pure il conte Arrigoni nella sua ricca collezione, e cioè: un maschio giovane dal golfo di Genova, 30 gennaio 1892; ed una femmina adulta dal golfo di Palmas, Sardegna, quest'ultima sarebbe per quanto io sappia, l'unico adulto preso nei nostri mari. Ritengo attendibili e sicuri, quali catturati in Italia, soltanto i quattro esemplari ora citati. Aggiungerò che il marchese A. Lucifero ricorda un'esemplare preso nell'ottobre 1863, ma non so se venne conservato e io non rammento di averlo veduto quando godetti la cara ospitalità di casa Lucifero a Cotrone nel 1890; lo stesso asserisce di averne osservato un branco di circa trenta individui, comparso nel porto di Cotrone nel novembre 1878; ma non ne furono presi ed è così facile per chi non ha sicuri mezzi di confronto, il confondere i giovani di questa specie con grossi giovani del *L. cachimans*, così comune da noi; è per questo che vanno accettate con riserva tutte le asserzioni a riguardo di catture del Mugnaiaccio in Italia.

Il *L. marinus* vive nell'Europa boreale ad O. del Petchora, nidificante sino a circa il 50° Lat. N. Abita pure in estate la Groenlandia, il Labrador e la regione dei grandi laghi nell'America boreale. Nell'inverno raggiunge da un lato il bacino Mediterraneo e le Canarie, dall'altro le Bermuda e la Florida.

**471. Rissa tridactyla** (Linn.)

GABBIANO TERRAGNOLO.

Gabbiano terragnolo, Galetra, Gabbiano tridattilo (*Aut. Ital.*) — Ochetta (*Mil.*) — Pescarouloun (*Pav.*) — Clomb marèn (*Mod.*) — Gabian (*Bol.*) — Cocàl (*Ven.*) — Gavina, Gabbian (*Nizz.*) — Ochetta (*Arenzano*) — Ochin, Ciumbin (*Savona*) — Ochin gianco (*Gen.*) — Gabbiano terragnolo (*Tosc.*) — Aipa triugni (*Sicil.*) — Gaipuni triugni (*Girg.*) — ? Caixeddu (*Sard.*) — Gauia (*Malt.*).

Questa specie capita irregolarmente in Italia e per lo più durante l'inverno (dicembre-marzo), io ne ebbi però da Bari in aprile e da Genova e Nizza alla metà di maggio; va notata tra le specie rare, ma talvolta quando capita si mostra in buon numero: ricorderò il branco di oltre 100 individui comparso sulla rada di Pirano (Istria) il 24 febbraio 1879, che vi si trattenne fino ai primi del susseguente marzo (Schiavuzzi), e l'osservazione fatta dal Salvadori, che posso per personale esperienza corroborare, dell'essersi questa specie fatta vedere saltuariamente abbondante, a Genova, nel maggio; in questo caso però si tratta di casuale sviamento nella migrazione che dovrebbe compiersi normalmente lungo le coste dell'Atlantico; giacchè è evidente che la *R. tridactyla* compie una regolare migrazione iemale al S. ma il nostro paese sarebbe fuori dalla strada usualmente seguita. Pare che qualche individuo si veda da noi anco sul finire dell'estate, ed il Meloni dice di averne avuto uno il 16 luglio 1893 sullo Stagno di Pilo, Nurra, Sardegna, ma ciò merita indagine.

In Italia questo Gabbiano è stato preso un po' dappertutto: ne ho esemplari da Pinasca (Pinerolo), da Nizza e Genova, dall'Elba, da Lucignano (Val di Chiana) e da Bari nella Collezione italiana; e ne ho veduti presi a Pavia, a

Rovereto (Trentino), a Taranto, a Palermo, Messina, Siracusa e Modica (Sicilia), a Malta ed a Cagliari e Gergei (Sardegna). Generalmente si vedono i giovani, assai di rado gli adulti; io però ne conservo diversi. Certissimamente questa specie *non* nidifica in Italia; ciò ha luogo nella Regione Artica e nelle sottostanti zone subartica e boreale, ove le rupi sovrastano a picco il mare offrendo sulla faccia precipitosa delle strette e lunghe sporgenze orizzontali; ivi forma colonie stabili di migliaia e migliaia di coppie. Ho visitato varie di quelle colonie sulle coste dell'Inghilterra.

La *R. tridactyla* è specie artica circumpolare, è stata incontrata agli estremi limiti raggiunti dagli esploratori polari, ma come ho detto nidifica entro la zona boreale delle Regioni Eurasica e Boreo-Americana; durante l'inverno raggiunge il 35° Lat. N. nelle sue migrazioni meridionali. Sul litorale della Tunisia, secondo Whitaker, la *R. tridactyla* si comporta precisamente come sul nostro. È rappresentata dalla poco diversa *R. brevisrostris*, (Bruch) nel Pacifico boreale.

## STERCORARIIDÆ

(Labbì)

—

### 472. *Megalestris Catarrhactes* (Linn.) (ex Gesl.)

LABBO MAGGIORE.

Stercorario, Stercorario maggiore (*Aut. Ital.*).

Il primo ad annoverare questa specie nella regione italiana fu il Wright a Malta, ma lo fece per erronea determinazione specifica, e l'uccello da lui così qualificato, ucciso ai Salini (Malta) il 9 giugno 1860, risultò essere un *Stercorarius pomatorhinus*, come egli stesso ebbe a dichiarare più tardi.



Ma nell'agosto 1886 il signor Camillo Dal Fiume di Badia Polesine m' inviava un grosso uccello già preparato, che egli non aveva potuto determinare, pregandomi di studiarlo. Nel riceverlo fui non poco sorpreso al vedere un grosso Labbo, che trovai essere un giovane del *M. Catarrhactes* e che seppi poi esser un maschio. Chiesi tosto informazioni maggiori intorno alla cattura di questo interessante esemplare, ed ecco ciò che mi scriveva in proposito il signor Dal Fiume in data del 25 agosto 1886: « Tutto quanto posso dirle intorno a questo uccello con sicurezza e precisione, è che fu ucciso da mio fratello il 1 ottobre 1882 nelle Valli Veronesi del Comune di Castagnaro, quando queste erano tutte allagate in seguito alla rotta di Legnago (18 settembre). Esso nuotava tranquillo in un largo spazio allagato e si manteneva sempre un centinaio di metri circa distante dalla barca colla quale, avendolo scoperto, mio fratello lo inseguiva. Non fu ucciso che dopo cinque o sei colpi di fucile: poco pauroso, quando sentiva una fucilata prendeva il volo e si posava di nuovo poco lontano ».

L'esemplare suddetto è poi stato gentilmente ceduto dal signor Dal Fiume alla Collezione centrale dei Vertebrati italiani nel R. Museo di Firenze, ove ora si trova (*Cat. Ucc.* 2911). È, come dissi, un giovane, con tinte molto rossiccie sulle parti inferiori, ed è rimasto sinora l'unico esemplare di questa specie preso in Italia. Debbo però aggiungere che nel novembre 1894 un'individuo del Labbo maggiore sarebbe stato catturato all'isola di Curzola (Dalmazia) ed è conservato nel Museo Zoologico di Zagabria (ARRIGONI, *Man. orn. ital.* p. 830). Meno attendibile sarebbe l'asserto del dottore Schiavuzzi, il quale nel 1878 citava questa specie dall'Istria; mentre l'esemplare citato come tale dal Vercelloni di Lecco (*Boll. Nat.* 1887, p. 154. Siena), ucciso a Damaso presso Colico sul lago di Como il 10 agosto 1887, risultò essere un giovane del *L. cachimans!*

Il *M. Catarrhactes* è specie oceanica artica; nidifica nelle Shetland, alle Færøe, in Islanda e nell'America artica; nell'inverno erra nell'Atlantico boreale, giunge a Gibilterra e

casualmente s' inoltra nel Mediterraneo. È rappresentato nei mari australi dall' affine *M. chilensis* (Saunders) e dai maggiori *M. antarctica*, Less. e *M. Muccormicki* (Saunders). Sono veri Rapaci palmipedi e vedendoli precipitarsi dall'alto sulla preda la illusione è completa; sono poi veri ladroni parassiti, togliendo la preda a Gabbiani o Marangoni, più abili iniettatori e pescatori.

### 473. *Stercorarius pomatorhinus* (Temm.)

GABBIANO NERO.

Stercorario di coda lunga, Gabbiano nero, Stercorario mezzano (*Aut. Ital.*) — Paescareula negra (*Par.*) — Gabiano, Cocal negher (*Mod.*) — Crucaèl naigher (*Bol.*) — Cocal negro, Cocàl foresto (*Ven.*) — Gabian negro (*Gen.*) — Gabbiano nero (*Tosc.*) — Aipuni, Aipazza niuru (*Sicil.*)

Questa specie boreale è stata presa quasi ovunque in Italia, ed i giovani specialmente non sono tanto rari e si prendono spesso dentro terra; così ho veduto individui catturati nel Piemonte, nella Lombardia, nel Veneto, nell'Emilia, in Toscana, nelle Puglie, in Sardegna, in Sicilia ed a Malta. È singolare il fatto che essa capita da noi usualmente nell'estate o nell'autunno, e meno nell'inverno; ho però un giovane ucciso in gennaio 1884 a Caraglio (Cuneo), il Ninni ne ebbe nel dicembre a Venezia, il Roster ne vide uno sul padule di Fucecchio nel marzo, il Bonomi ne ebbe uno in quel mese sullo Stagno di Cagliari, ed il Dal Nero ne ricevette due in aprile dal lago di Garda ed uno nel maggio dalla Valle Ercole nel Veronese. Più facilmente i giovani si vedono in settembre e più ancora nell'ottobre. Nella Liguria poi si è notato un passo regolare, pare, ma tardivo, di adulti, in mare al largo (10 a 15 miglia dal lido); ed il signor B. Borgioli, il quale ne uccise in passato un buon numero nel golfo di Genova, mi assicurò che

quel passo aveva ivi luogo tra il 15 maggio ed il 15 giugno; più presto o più tardi è un caso vederne; infatti i quattro bellissimoi adulti che conservo nella Collezione italiana, avuti da lui da Genova, vennero uccisi il 23, 26, 27 e 31 maggio (*Cat. Ucc.* 2178, 2180, 2179, 421). Il Ninni ebbe a Venezia, il 10 giugno 1873, una femmina con uova quasi mature. Eppure questa specie non nidifica abitualmente che al di là del Circolo artico sulle spiagge del Mar Glaciale! Non mi pare possibile che possa essersi riprodotta nella regione Mediterranea; fu il Buonaparte il quale scrisse che il Durazzo aveva trovato questo uccello nidificante negli scogli presso Genova!

Lo *S. pomatorhinus* vive nella Regione Artica circumpolare al di là del 70° Lat. N. Ma nelle sue peregrinazioni iemali è giunto al Capo York nell'Australia, nella baia Walvisch nell'Africa australe ed in quella del Callao al Perù. È certamente tra gli uccelli una delle specie più erratiche che conosco.

#### 474. *Stercorarius crepidatus* (Banks)

LABBO.

Cocàl negro, Cocàl negro a coa longa, Cocàl foresto (*Ven.*) — Cagassié (*Nizz.*) — Gabian (*Gen.*).

Capita come la specie precedente in Italia, ma è molto più rara; nell'abito giovanile (nel quale tuttavia non sembra giungere più sovente da noi come fanno le specie congeneri), è facilmente confusa colla specie seguente, che è però sempre più piccola. Sarebbe dunque invernale e di doppio passo; quello primaverile, come accade nello *S. pomatorhinus*, si protrae a tutto giugno.

Nella Collezione italiana conservo due maschi adulti presi al largo nel golfo di Genova rispettivamente il 28 maggio ed il 24 giugno (*Cat. Ucc.* 1661, 1802); un'altro maschio adulto da Cremona, 17 settembre (*Cat. Ucc.* 3702); ed una

femmina adulta da Catania, aprile 1872, essa è nell'abito fuliginoso uniforme (dicroismo che il Labbo presenta come l'*II. Eleonorae*). Ho poi due giovani: uno da Bari, 12 dicembre, ed uno dal Capo S. Elia (Sardegna) ucciso il 14 agosto; ne ricevetti anche uno da Cunco (10 settembre), ma era troppo sciupato per essere conservato.

Nel Veneto è stato catturato a più riprese: ne ricordo uno nelle collezioni del R. Istituto Veneto di Scienze; un'individuo l'ebbe Dal Nero da Sermione sul lago di Garda, il 7 dicembre; a Modena nel Museo Zoologico della R. Università ne ho esaminato un maschio adulto della razza scura unicolore, ucciso a Nonantola il 3 aprile 1884: a Napoli nel R. Museo Zoologico si conserva un adulto preso nel Golfo nel 1870; infine nella raccolta Rizzá a Siracusa vidi ancora un'esemplare adulto. Non ho veduto altri esemplari colti in Sardegna, ma è facile che vi capitino, giacchè è la sola specie del genere che ebbe il Whitaker sul litorale della Tunisia, e ne ebbe diversi durante l'inverno a Tunisi ed a Tabarca.

Lo *S. crepidatus* è specie artica e subartica circumpolare, nidifica in giù sino a circa 55° 45' Lat. N. tra le isole della Scozia; diventa largamente erratica nell'inverno, ed allora giunge al Capo di Buona Speranza, a Rio de Janeiro, alla Nuova Zelanda, in Australia, nel golfo Persico e nel Mediterraneo: essendo ancora più erratico della specie precedente.

#### 475. *Stercorarius parasiticus* (Linn. ex Brünn.)

LABBO CODA-LUNGA.

Cocàl negro piccolo (*Veron.*) — Cocàl moro (*Pudora*).

Anche questa è specie artica e subartica e capita da noi casualmente. Gli adulti sono poi rarissimi in Italia, e io non ne ho veduti che due: uno nella raccolta Rizzá a Siracusa, tutta di specie prese nei dintorni, che visitai nel 1883; l'altro, un maschio bellissimo con lunghissime timoniere mediane, che ebbi da Monaco (Liguria) era stato ucciso il 6 giu-

gno 1895 e si conserva nella Collezione italiana a Firenze (*Cat. Ucc.* 3952). Un terzo individuo adulto lo ha Arrigoni nella sua collezione, ma non precisa nè data nè luogo di cattura; egli poi ci dà la interessante notizia della irregolare comparsa nel Veneto, nei mesi di settembre ed ottobre, di grossi branchi di questa specie; tali comparse ebbero luogo sul lago di Garda negli anni 1898, 1901 e 1902 e quegli uccelli si trattennero ogni anno sul lago circa un mese. Egli aggiunge che simili comparse si sono pure avverate nell'Estuario Veneto (*Man. orn. ital.* p. 837). Per il restante d'Italia lo *S. parasiticus* è, ripeto, di comparsa assolutamente accidentale.

Nella Collezione italiana, oltre l'adulto citato, conservo nove individui giovani: due dal Piemonte, Pinerolo inverno 1854, e Caraglio (Cuneo) gennaio 1884; due dalla Lombardia, Pavia, 15 ottobre 1881, e Cremona 14 settembre 1893; due dal Veneto, lago di Garda ottobre 1875, e Venezia (Lido) 8 settembre 1898; uno dalla Liguria, Nizza 17 ottobre 1876; uno dall'Emilia, Alfonsine (Ravenna) 23 maggio 1893; uno dalla Toscana, Pisa 15 settembre 1880. Questa specie è pure citata dalle Puglie (De Romita); ma non ancora dalla Sardegna. Risulterebbe in conclusione per l'Italia più rara dello *S. pomatorhinus*, meno dello *S. crepidatus*. È facile il confondere i giovani di quest'ultimo con quelli dello *S. parasiticus*: questi sono alquanto più piccoli, ma hanno sempre soltanto le due prime remiganti collo stelo bianco sopra, mentre in quelli del Labbo almeno quattro di quelle penne hanno stelo bianco.

Lo *S. parasiticus* vive pure nella Regione Artica circumpolare, ma nidifica raramente al S. del Circolo Artico; è meno erratico assai delle due specie precedenti, e nelle sue migrazioni iemali non oltrepassa il Mediterraneo, e, sul lato Atlantico dell'America boreale il 40° Lat. N.; nel Pacifico scende, pare, un poco di più.

---

## TUBINARES

### *PUFFINIDÆ*

(*Pallanti*)

#### 476. *Puffinus gravis* (O'Reilly)

PALLANTE DELL'ATLANTICO.

Nell'estate del 1895, insieme ad un certo numero di pelli malconce e sudice del *P. Kuhl*, raccolte sulle coste della Sardegna, ricevetti dal prof. conte Ugolino Martelli un' esemplare di questa specie, che superficialmente esaminato rimase per qualche tempo in magazzino, confuso cogli altri, sinchè, riguardando quelle pelli con maggiore attenzione, riconobbi questa, di specie *assolutamente nuova* per l'Italia. Questo prezioso esemplare, un maschio adulto, venne ucciso il 20 maggio 1895 al N.O. della Sardegna, a Porto Conte, sotto Capo Caccia, presso Alghero. Ma nel comunicare questa notizia al prof. Martorelli scrissi per errore S. Antioco, come luogo di cattura di quest'uccello.

Come dissi, è la prima volta che questo Pallante vien registrato dai nostri mari; esso non sarebbe però nuovo pel Mediterraneo, ed ho saputo dall'amico prof. G. Martorelli che nella superba collezione ornitologica Turati, nel Museo Civico di Milano, ove è la raccolta Loche di uccelli dell'Algeria, si conserva un esemplare del *P. gravis* che sarebbe stato preso su quel litorale dell'Africa settentrionale, anzi con esso della medesima origine sono due individui del *Puffinus griseus* (Gmel.), specie ben diversa, la cui eventuale

comparsa sulle nostre coste non pare perciò improbabile. (Cfr. MARTORELLI, *Ucc. d'Italia*, p. 81 e nota). Anzi nell'elenco che pubblicai vent'anni fa (*Avif. Ital.* 1886, p. 472) delle specie che potrebbero capitare accidentalmente in Italia (e da allora non meno di *ventotto* vi sono già capitate, con altre non preconizzate) posi fra le altre questi due *Puffinus*, quello in discorso però sotto il nome sinonimico di *P. major*, Faber.

Il *P. gravis* è specie prettamente atlantica, e dalle isole Færøe e dalla Groenlandia si estende in tutto quell'Oceano sino al Capo di Buona Speranza da un lato, e le isole Falkland dall'altro.

Esso somiglia alla specie seguente, così abbondante nei nostri mari, ma è di forme alquanto più tozze, di tinte più brune sopra, che sono poi più cupe sul capo, a contrasto col bianco puro dei lati del collo; il bianco dell'addome e delle penne sottocaudali ha macchie irregolari bigiastre; i piedi sono gialli, con dita più lunghe; il becco è più esile e di color scuro.

#### 477. **Puffinus Kuhli** (Boie)

PALLANTE DEL MEDITERRANEO.

Berta maggiore (*Aut. Ital.*) — Cocál moro, Cocál foresto (*Ven.*) — Arténa (*Istria*) — Zovoj, Klaukal, Artina, Laprina (*Dalm.*) — Ardenna (*Ancona*) — Artera (*Bari*) — Arderia (*isole Tremiti*) — Marteo, Gros Marteu (*Nizz.*) — Bertacco (*Arenzano*) — Crovo de mà senein, Magroun grosso (*Gen.*) — Margùn (*Spezia*) — Pallante (*Tosc. Nap.*) — Bertìe (*Elba*) — Fallante (*I. di Giglio*) — Berta (*Lucca*) — Artenna (*Marche*) — Zannita (*Reggio Calabr.*) — Aipa beccu tortu (*Sicil.*) — Vaetra (*Mess.*) — Aipa pizzu-tuortu (*Modica*) — Aipa, Aipa cinnirina (*Cat.*) — Torriagri (*Sirac.*) — Quajetru, Cojetru (*Virg.*) — Quaetru (*Pal.*) — Giaurru (*Sard.*) — Berté (*Carloforte, Sard.*) — Ciefa (*Malt.*).

Questa specie è sedentaria e abbondante nei nostri mari, e al largo la si vede sempre spianarsi sopra le onde nel suo volo rapido ed elegante; ciò che le valse dai pescatori del Tirreno il nome eloquente di « Pallante » che ad essa e ai suoi congeneri parmi molto più adatto che quello di « Berta » sin qui usato, che non dice nulla e che nell'alta Italia, in Piemonte specialmente, indica le Gazze; e così in una tabella legislativa di uccelli nocivi all'agricoltura, si videro elencati questi scorazzatori di alto mare! È rara soltanto nel Golfo di Venezia, ma è comune nel Quarnero e tra le isole del litorale roccioso della Dalmazia. Qualche volta, in seguito a violenti burrasche, la si vede dentro terra, avvilita per essere fuori del suo elemento al punto di lasciarsi prendere facilmente colle mani; in tal modo è stata presa sul Tanaro, presso Ceva (Cuneo) nell'inverno 1872; e così si spiega l'asserzione del Gragnani che sia comune *di passo* in maggio nel distretto di Massarosa (Lucca); e quella del Fontebuoni che la dice vagante lungo il Serchio (*Avif. Ital.* 1889, p. 654). Può essere, ed è, un uccello vagante, ma non mai un migrante. Anche lungo le spiagge marine è ben difficile vederlo; bisogna andare in alto mare a 15 o 20 miglia dalla costa, giacchè è specie, ripeto, pelagica.

Nidifica sulle coste scoscese dei nostri mari e specialmente sulle isolette rocciose nell'arcipelago Toscano, intorno alla Corsica, alla Sardegna, alla Sicilia, sulle Tremiti, ecc., ecc. dal giugno all'agosto. Il 10 agosto 1882 ed ancora il 19 agosto 1890, sbarcando sull'isolotto Lampiono, al S. di Lampedusa, vi trovai una piccola colonia di *P. Kuhli*, mista ad una del *II. Eleonorae* (V. *antea* p. 394); i nidi del primo erano pure sull'altipiano dell'isola, pochi fucelli sulla nuda roccia; le femmine covavano e non si mossero al mio avvicinare, dandomi solo qualche beccata o vomitando un liquido oleoso se cercavo di muoverle. Notai che avevano i piedi rosci, come quelli del Fenicottero adulto, il che pare essere carattere nuziale; usualmente sono di un livido gialliccio. Ogni nido conteneva un solo ovo e alla mia seconda visita un solo pulcino in peluria. Questa specie pare essere meno notturna della se-



guente, ma gira pure di notte ed allora emette suoni strazianti e strani, mentre di giorno veleggiando sul mare è generalmente muta.

Il *P. Kuhl* è nel Mediterraneo il rappresentante del *P. gravis* dell'Atlantico; ma vaga esso pure in questo Oceano e si trova intorno a Madeira, alle Canarie ed anche sulle coste del Massachusetts (Stati Uniti, America N.); un'esemplare venne preso sulla ben lontana isola Kerguelen.

#### 478. *Puffinus anglorum* (Temm.) ex Willugh.

PALLANTE MINORE.

Berta minore (*Aut. Ital.*) — Cocàl negro, Cocàl bastardo (*Ven.*) — Artèna (*Istria*) — Zovoj (*Dalm.*) — Marteo, Marteu, Picioun (*Nizz.*) — Bertacco picin (*Arenzano*) — Crovo de mà negro, Magroun mezzan (*Gen.*) — Pallante (*Tosc. Nap.*) — Fallante (*I. di Giglio*) — Gafio (*Nap.*) — Artena, Uccello di notte, Diomedea (*Isole Tremiti*) — Artera (*Bari*) — Zannita (*Reggio Calabr.*) — Aipa cinirusa o cinnirina, Aceddu di timpesta (*Sicil.*) — Bardante (*Mess.*) — Schittuni (*Girg.*) — Giaurru (*Sard.*) — Berté (*Carloforte, Sard.*) — Garni (*Malt.*)

Anche questa specie è sedentaria ed abbondante nei nostri mari, e, come la precedente, scarseggia nel Golfo di Venezia; sembra essere inoltre più localizzata ed è certamente più notturna e più gregaria.

Come le congeneri è uccello assolutamente pelagico, si tiene lontano da terra ed essendo poi quasi del tutto notturno si vede poco anche in alto mare; è perciò che è reputato più raro della specie precedente, mentre io lo credo più abbondante. Rare volte però si prende lontano dal mare, e nella Collezione italiana ne conservo un'esemplare ucciso presso Terni, il 12 dicembre 1877, la stagione era assai burrascosa e quell'uccello era magrissimo.

A proposito delle sue abitudini gregarie rammenterò che in mare al largo di Arenzano (Liguria) il dott. Luciani vide nel novembre 1880, e specialmente il giorno 15, il passaggio di immense frotte di questa specie. Mentre il prof. Angelini notò la sua abbondanza straordinaria nello Stretto di Messina, specialmente nel giugno e nei giorni in cui spira vento di N.E. — « Nel pomeriggio (cito le sue parole) dalle 2 in poi, « incomincia a sfilare a branchi grossi od a branchetti, che « dirigonsi verso il Faro; raramente vedonsi individui isolati. Dalle 5 sino al tramonto i branchi si succedono ad intervalli di poche centinaia di metri; non uno si vede « tornare indietro; hanno un volo rapidissimo oscillante e « sfiorano le onde; filano rapidamente senza fermarsi nell'acqua e senza tuffarsi; evitano le barche obliquando, ma « non retrocedono mai. Con altri venti scarseggiano; quando « lasciai Messina ai primi dell'agosto 1888, le scorrerie continuavano ancora, ma meno frequenti; i pescatori asseriscono che cessano in quel mese. Ho poi notato che qualche volta i branchi interrompono il loro viaggio per pescare « in mezzo al canale; fui testimone di ciò il 4 luglio 1888 « poco prima del tramonto, e mi trovai in mezzo a più « centinaia di questi uccelli che coprivano una estesa area « dello Stretto, ove, per effetto delle correnti, il mare girava « a vortici; era una scena ed un brulichio indescrivibili: « alcuni si tuffavano, altri emergevano dalle onde, altri nuotavano, altri si libravano volando sul mare. Colla mia « barca mi spinsi in mezzo a loro e non si mostrarono per « nulla timorosi; solo dopo varie fucilate l'enorme branco, « al quale erano frammisti pochi *P. Kuhl.* si allontanò lentamente. Gli individui uccisi avevano il gozzo pieno di « pesciolini; notai ancora che tutti avevano gli organi genitali poco sviluppati » (*Avif. Ital.* 1889, p. 653). — Anch'io ebbi occasione di vedere qualche cosa di simile: la sera del 19 agosto 1890, subito dopo il tramonto, trovandomi sul R. Avviso « *Marcantonio Colonna* » tra Lampedusa e Linosa, assistetti alla sfilata di una colonna di più migliaia di *P. anglorum*, che ci passò accanto: ne rimanemmo impressionati.

Nel giugno 1882, a Capo Caccia, Alghero, N.O. Sardegna, e nell'aprile 1885 all'isola dei Cavoli ed al Capo Spartivento, il signor Pietro Bonomi ne trovò una infinità in parte annegati in mare ed in parte putrefatti sulle scogliere, certo per effetto di forte burrasca: era la fine miseranda di una di quelle colonne. Basta confrontare le date per vedere che non si tratta punto di migrazione, ma di semplici scorriere in cerca di cibo.

Nel corrente anno l'ottimo prof. Giacomo Cecconi del R. Istituto forestale di Vallombrosa, ha visitato a due riprese, a scopo scientifico, le isole Tremiti al largo del Gargano nell'Adriatico; ivi tra le fessure delle rocce scoscese trovò stabilita una numerosa colonia di *P. anglorum*, e seppe con sorpresa che quegli isolani li chiamavano tuttora anche col nome classico di « *Diomedee* » e collegò questo fatto con quanto scrisse su questa specie l'incomparabile nostro Aldrovandi (*Ornithologiae*, III, p. 57), il quale ebbe esemplari della volgare *Artenna* appunto dalle Tremiti, allora appannaggio dei canonici lateranensi di Roma. Aldrovandi naturalmente fa risalire la storia di quel nome classico a Strabone, Plinio ed Ovidio ed alla leggenda dei compagni di Diomede, figlio di Tideo e uno dei famosi condottieri dell'assedio di Troia, i quali tanto ne piansero la morte, da essere poi, per compassione degli Dei, trasformati in uccelli col nome di « *Aves Diomedee* »; e questi sarebbero i *P. anglorum* delle Tremiti, anticamente dette « isole Diomedee ». Sul caso interessante e su questa specie, il prof. Cecconi ha recentemente pubblicato una interessante Memoria (« *Avicula* », X, p. 69, *Siena*, 1906).

È davvero strana la persistenza colla quale alcuni dei più eminenti Ornitologi continuano a considerare il Pallante minore del Mediterraneo specificamente o subspecificamente diverso dal *P. anglorum* dei mari nordici ed a chiamarlo *P. Yelkouan*, nome turco di questi uccelli, equivalente a « uccello del vento », adottato dall'Acerbi che li osservò nel Bosforo. Tale distinzione è pura fantasia; ed i pretesi caratteri distintivi, come feci io stesso constatare all'onor. Walter Rothschild, il quale sosteneva la distinzione, trovansi pro-

miscuamente su esemplari britannici e su esemplari mediterranei. Il prof. Martorelli, che è del mio avviso, ha indicato in modo conciso ed esatto come stanno i fatti ed io volentieri gli faccio plauso. (*Gli Ucc. ital.* p. 82). Nei giovani il bianco delle parti inferiori può essere fortemente tinto di bigio; ne ho due in questo abito, maschio e femmina, entrambi da Nizza, uccisi il 10 novembre 1881 (*Coll. ital. Cat. Ucc.* 2009, 1938). Del resto il *P. anglorum* non è soltanto variabile nelle tinte cupe del suo piumaggio, ma varia assai nelle dimensioni e nelle proporzioni e notevolmente in quelle del becco; ho già trattato più ampiamente di ciò (*Avif. Ital.* 1886. p. 439) ed è inutile che io ripeta; dirò soltanto che individui piccoli di questa specie dettero origine al preteso *P. Barolii* (Temm.), o furono creduti erroneamente dei *P. obscurus* (Gmel.), specie, come vedremo ben diversa.

Il *P. anglorum*, rettificato, vive nell'Atlantico boreale, nel Mediterraneo e Mar Nero; nelle sue peregrinazioni giunge, pare, sulle coste del Brasile.

#### 479. *Puffinus obscurus* (Gmel.)

PALLANTE PICCOLO.

Questa specie è notevolmente più piccola della precedente, e ne diversifica inoltre per i caratteri seguenti: bianco delle parti inferiori stendentesi sulle gote e circondante l'occhio in modo da formare un sottile sopracciglio, misto però a penne scure; ala obliquamente attraversata da una sottile fascia bianca mediana, per le marginature bianche di quelle penne; alcune delle cuopritrici alari e delle penne scure sui lati del collo e del petto sono pure sottilmente marginate di chiaro; sottocaudali bianche; superficie inferiore dell'ala quasi tutta bianca, essendo il vessillo interno delle remiganti primarie, meno all'apice, in gran parte bianco; parti superiori di color schistaceo (lavagna) scuro, quasi nero sulla testa, lavato di cinereo cupo sul dorso; becco e piedi scuri; membrana interdigitale giallastra.

Tolgo questa descrizione dall'esemplare che conservo nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 3787), un maschio adulto ucciso ad Oristano, sullo Stagno, il 10 ottobre 1892, dopo forte burrasca: è l'unico dei due esemplari isolati sinora presi in Italia, che conosco *de visu*. L'altro lo possiede il conte Arrigoni nella sua Collezione a Monselice, lo acquistò dalla raccolta Manzoni a Brà, e venne catturato sul fiume Stura (Piemonte) nell'ottobre 1895.

Mi sono alquanto dilungato nella descrizione perchè questa specie, che avrebbe larghissima diffusione, è poco ben definita giacchè presenterebbe forme o razze locali con lievi differenze; si tratta però di tinte e mezze tinte, nel più dei casi. Lo studio migliore e più recente su questo gruppo, dico meglio sulle varie forme di questa specie, è quello di Rothschild e Hartert (« *Novitates Zoologicae* », VI, p. 194. *London*, 1899), eppure i chiari Autori disponendo di un esteso materiale non hanno sempre potuto giungere a decisioni definitive. Essi dividono il *P. obscurus* (Gm.) in sette sottospecie; ora è presumibile che i due esemplari che sono venuti a finire in Italia ci siano giunti dalla più prossima stazione di questa specie che è senza dubbio Madeira, le Canarie ed isolette vicine; a questa forma danno il nome di *P. obscurus Bailloni*, Bp. Essa si troverebbe ancora sulle isole lungo le due coste dell'Africa, dalle Azzorre alle Seychelles.

Il *P. obscurus* in senso lato include le forme seguenti, mantenute specificamente distinte dal Salvin (*Cat. Birds*, *B.-M.* XXV pp. 380-384): *P. opisthomelas*, Cues; *P. auricularis*, Towns.; *P. assimilis*, Gould e forse altre. Questi piccoli Pallanti sono distribuiti nelle zone tropicale e temperate boreali ed australi dei tre grandi Oceani.

**PROCELLARIIDÆ**

(*Procellarie*)

**480. *Procellaria pelagica*, Linn.**

UCCELLO DELLE TEMPESTE.

Uccello delle tempeste (*Aut Ital.*) — Osèl de S. Pietro, Osèl de la tempesta (*Ven.*) — Martinet (*Nizza*) — Frenguello de mà (*Arenzano*) — Frenguelletto de mà (*Gen.*) — Uccello delle tempeste (*Tosc.*) — Uccello di San Pietro (*Elba*) — Rinninuni di mari, Aceddu di tempesta, Aceddu di malu tempu (*Sicil.*) — Rindinuni di mari, Sardara (*Mess.*) — Pibinga (*Sard.*) — Cangiù, Cangiù o Qangu ta Filfla (*Malt.*).

Rare volte, eccetto durante l'epoca della riproduzione, questa specie si avvicina a terra, e siccome nidifica (maggiormente) in buche sulle isolette rocciose più isolate, pochi la vedono, pochissimi la conoscono e vien ritenuta da molti specie rara. Invece abbonda in ogni tempo nei nostri mari, ma sempre al largo; bisogna scostarsi dal lido da 15 a 20 miglia, specialmente nel Tirreno, per vederne certamente svolazzanti a branchetti sul mare e ricordanti stranamente pel candido groppone il nostro familiare Balestruccio. La trovai nidificante a Filfla, isolotto roccioso al S. di Malta; da una buca ebbi un ovo, il solo che deposita la femmina, da un'altra un pulcino in peluria (*Coll. Ital. Cat. Ucc. 2916*). Nidifica pure tra le Lipari, ove, sempre in buche tra le rocce, trovai i gusci del bianco suo ovo. Accidentalmente e ben di rado, in seguito a forti burrasche, vedonsene sulla spiaggia o dentro terra: così è capitato a Mantova, nel Pavese, e ad Elmas presso Cagliari. (*Coll. ital. Cat. Ucc. 2703*). La *Thalassidroma melitensis*, Schembri, di Malta, non è che questa specie.

Come tutti i membri della famiglia alla quale appartiene, la *P. pelagica* (il più piccolo dei Palmipedi), è pelagica per eccellenza, e vive quasi sempre in alto mare; vive nell'Atlantico dall'Islanda al Capo di Buona Speranza e nel Mediterraneo. Nel medio Oceano Pacifico, tra le isole Galapagos e l'America centrale, la rappresenta l'affine, ma maggiore, *P. tethys*, Bp.

#### 481. *Oceanodroma leucorhoa* (Vieill.)

PROCELLARIA A CODA FORCUTA.

Uccello della tempesta culbianco (*Aut. Ital.*).

Questa specie non è nuova pel Mediterraneo, giacchè Favier la cita come avventizia sulle coste del Marocco, Loche la ricorda dall'Algeria e Jaubert ne ebbe un' esemplare da Cette (Francia). In Italia sarebbe sinora capitata una sola volta; ebbi questo esemplare dalla raccolta Rizzá in Siracusa, ove giaceva dimenticato; solo il forte e caratteristico odore (comune a quasi tutte le specie di questa famiglia) poteva averlo salvato dalla voracità delle tignole. Portava sulla etichetta le indicazioni « maschio, luglio 1854, *Siracusa*. ». È ora tra i cimeli della Collezione italiana nel R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* 2674).

L'*O. leucorhoa* vive nei mari dell'Emisfero boreale, cioè nell'Atlantico e nel Pacifico boreali; è stata presa anche al Capo di Buona Speranza; intorno alle coste della Gran Bretagna è piuttosto frequente, e nidifica a S. Kilda e probabilmente sulle Ebridi esterne. Nel Pacifico e nell'Atlantico viene a contatto coll'affine *O. castro* (Harc.) che giunge a Madeira dal S, e vi nidifica sulle Desertas e che potrebbe anche capitare nei nostri mari, essendo stata presa presso Copenhagen e nel Cattegat (Winge).

**482. Oceanites oceanicus** (Kuhl)

PETRELLO.

Uccello delle tempeste del Wilson, Uccello della tempesta americano (*Aut. Ital.*).

Questa specie è largamente sparsa nei grandi Oceani, giungendo al N. nell'Atlantico alle isole Britanniche ed alla costa del Labrador, nell'Oceano Indiano su quella del Mekran e nel Pacifico su quelle dell'Australia N. E. e della Nuova Caledonia e spingendosi al S. sino alla grande barriera di ghiaccio dell'Oceano Antartico. Nel Mediterraneo è capitata ben poche volte, e non ho da registrare che: una cattura presso Malaga il 7 agosto 1873 (Saunders); due sulla costa della Provenza (Francia), l'ultima nel 1879; ed una su quella meridionale della Sardegna, avanti il 1863. Questo esemplare, che sarebbe l'unico sinora preso in Italia, era nel Museo Zoologico della R. Università di Cagliari, ma secondo il poco lodevole costume in uso nei vecchi Musei non portava alcuna indicazione del sesso o della data di cattura: era stato determinato per una *Procellaria pelagica* e portava la indicazione « Cagliari »; il Cara, che lo ebbe e lo preparò, lo disse un maschio. Venne poi identificato dal Salvadori nel 1863, quando fu in Sardegna (*Faun. d'Italia, Uccelli*, p. 301). Più tardi per cambio passò nel R. Museo di Firenze (*Col. ital. Cat. Ucc.* 1690). Rammenterò ancora che nella raccolta ornitologica del Museo Civico di Pavia, fatta dal Prada, havvi un esemplare che porta la indicazione « Sardegna », ma tale indicazione non sembra essere in alcun modo attendibile.

I membri di questo gruppo di Procellarie presentano caratteri anatomici speciali, ed il compianto Forbes propose perfino di farne una famiglia distinta; senza andare tant'oltre tutti gli Autori sono ora concordi nel porli in una di-



stinta sotto famiglia. Rammento ciò a proposito del tentativo puerile fatto anni fa dal dott. Lepori di dimostrare che l'*Oceanites oceanicus* è identico alla *Procellaria pelagica*!

### 483. *Bulweria anjinho* (Heincken)

PETRELLO DEL BULWER.

Un'esemplare di questa specie ben distinta venne trovato semi-vivo in una cabina di prima classe del piroscafo « *Perseo* » della Navigazione Generale italiana, il 3 giugno 1898, mentre era tra la Corsica e Genova, in viaggio di ritorno dal Plata. Me lo portò tuttora in carne, conservato con una iniezione di acido fenico, il mio carissimo dott. Jacopo Mantegazza, medico di bordo; nel sezionarlo lo trovai magrissimo e vidi che era un maschio. Evidentemente questo individuo, in condizioni esauste, si rifugiò a bordo durante la notte, attirato probabilmente dai fanali elettrici. Esso è il primo e sinora unico esemplare di questa specie capitato nei nostri mari; lo conservo nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 3659).

La *B. anjinho* vive abbondante e nidificante intorno a Madeira, sulle Desertas, a Porto Santo e sul Gran Salvage; così intorno alle Canarie e specialmente ad Alegranza. Trovasi pure nel Pacifico, alle isole Hawai e sulle Bonin: ma ivi, intorno alle isole Viti, vive pure l'affine *B. Macgillivrayi* (Gray). La *B. anjinho* nell'Atlantico sembra scostarsi poco dalle isole su indicate, ma è stata presa un paio di volte in Inghilterra; l'8 maggio 1837 a Tanfield nel Yorkshire, ed in primavera del 1849 a Scarborough, pure nel Yorkshire; vi sono alcuni dubbî sulla seconda cattura.

Ho adottato per questa specie il nome di Heincken (*Brewster's Journ.* 1829, p. 231), perchè ha certamente la priorità.

---

## ALCÆ

### ALCIDÆ

(Alche)

#### 484. Alca Torda, Linn.

GAZZA MARINA.

Martina (*Nizz.*) — Magrun (*Gen.*) — Gazza o Pica marina (*Tosc.*) — Sottanello (*I. di Giglio*) — Tuffetto (*Elba*) — Sanguzzarello (*Procida*) — Nasone (*Nap.*) — Marguni (*Calabr.*) — Carcarazza di mari (*Sicil.*) — Edera (*Sirac. Augusta*) — Dottori (*Cagliari*).

In passato questa specie non giungeva regolarmente sulle nostre coste, ed era reputata di rara comparsa invernale; da una ventina d'anni però non si può più dire così e ogni inverno la Gazza marina si fa vedere, spesso in abbondanza, nei nostri mari, ed anche nel Golfo Veneto, sebbene ivi assai meno frequente. Essa rimane da noi spesso sino alla primavera inoltrata, onde non è difficile averne in completo abito nuziale. Da Nizza a Reggio di Calabria, intorno all'Elba, alla Corsica, alla Sardegna, alla Sicilia ed a Malta, nel golfo di Taranto, innanzi a Bari, e sulla Laguna di Venezia, insomma tutto intorno all'Italia nostra, questa specie nordica si è fatta vedere e si è lasciata prendere, e parimenti si è mostrata tra le isole del litorale dalmato. Si tiene sul mare o sugli stagni e lagune ad esso vicini; ben

di rado è stata colta entro terra; rammenterò gli esemplari uccisi lungo il Ticino presso Vigevano, menzionati dal Martorelli (*Ucc. d'Italia*, p. 85). Non è certo ugualmente abbondante ogni anno, ma ultimamente è giunta spesso in grande abbondanza; così: fu abbondantissima sulla riviera di ponente della Liguria nel dicembre 1886 e nel gennaio 1887 (Piccone, Luciani), e così nel golfo di Genova e in quello della Spezia (Queirolo, Carazzi) e ancora nel 1903 (Festa); sul litorale Toscano nell'inverno 1885-86, apparve in numero straordinario; lo stagno di Orbetello ed il mare intorno all'Argentario al Giglio ed all'Elba ne erano letteralmente coperti (Dei, Bianchi, Damiani); in questi ultimi anni è stata notata assai più frequente intorno all'isola di Capri (Cerio); abbondarono sul litorale di Reggio Calabria nel novembre-dicembre 1886 e nel gennaio 1887, volavano a branchi e ne vennero presi oltre un centinaio, così pure nel gennaio 1903 (Moschella); nel gennaio 1887 erano numerosi a Cotrone (Lucifero); a Taranto tra il 23 ed il 24 dicembre 1886 tante ne apparvero, che la rada ne era popolata (De Romita); negli anni 1887-88 vennero in gran numero nel porto di Cagliari, si vedevano tuffarsi tranquillamente tra le navi, e ne vennero presi all'amo, colla fiocina ed anco dai monelli a sassate (P. Bonomi); dal 1880 al 1895 comparve in relativa abbondanza nel Golfo di Palermo in dicembre-febbraio, ove non si erano vedute mai (Riggio, De Stefani); e potrei continuare le citazioni, ma mi pare che non sia necessario; aggiungerò che anche negli anni più prossimi e nell'inverno passato, 1906, la venuta iemale di questo uccello si è mantenuta nelle medesime proporzioni.

Va considerata per noi specie invernale, ed infatti giunge nei nostri mari usualmente in novembre-dicembre e vi rimane sino alla fine di marzo, ma io ne ho nella Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 2989, 2990, 1585, 2177) presi: il 15 aprile (Nizza), il 16 maggio (Genova), il 10 maggio (Capri); ed il Vallon ne ebbe un'esemplare femmina adulta, a Marano (Friuli), il 20 giugno 1887. Ho detto che si hanno da noi in perfetto abito nuziale, ed il 15 aprile 1887 i fratelli Gal a

Nizza ne ebbero nove in quella bella e caratteristica veste. Non credo però che la Gazza marina abbia mai nidificato da noi: ciò fa in grandi colonie sulle coste del N.O. dell'Europa e specialmente delle isole Britanniche. Ho potuto constatare che tra i nostri visitatori invernali gli adulti predominano, mentre i giovani, facilmente riconoscibili al becco più piccolo, sono meno comuni. Ebbi due casi interessanti di albinismo parziale (*Coll. ital. Cat. Ucc.* 3330, 3470) entrambi femmine: Cogoleto (Genova), 4 gennaio 1892; e Nizza, 7 febbraio 1893.

L'*A. Torda* abita le coste europee ed americane dell'Atlantico boreale, sino al 73° Lat. N. circa, e nelle sue peregrinazioni iemali giunge alle isole Canarie ed entra nel Mediterraneo: sulla coste della Turisia è frequente, talvolta abbondante, durante l'inverno (Whitaker).

#### 485. *Mergulus Alle* (Linn.)

ALCA MINORE.

(Gazza marina minore (*Aut. Ital.*).

Questa specie è tra quelle che furono da me escluse dalla Avifauna italiana (Cfr. *Avif. ital.* 1886, p. 470); la sua eventuale comparsa nella nostra regione riposava allora soltanto sulla nuda asserzione del Risso (*Hist. Nat. de l'Eur. mérid.* III, p. 78. Paris, 1826) e ben pochi ci avevano badato; così Salvadori la nostra principale Autorità in materia, per non menzionare Paolo Savi, non cita affatto questa specie tra le avventizie in Italia nei suoi due classici lavori sugli uccelli d'Italia. Il Vallon l'aveva poi citata nel Friuli, ma per erronee informazioni (Cfr. *Avif. Ital.* 1889, nota 1). Fui perciò, lo confesso, un poco incredulo quando il compianto mio amico Henry Seebohm mi disse che aveva veduto in una collezione privata in Inghilterra un esemplare di questa specie raccolto a San Remo: dovetti però persua-

dermi quando egli, più tardi, facendomi avere in dono quell'esemplare per la Collezione italiana (*Cat. Ucc.* 3687), mi informò che era stato trovato morto sulla spiaggia, dopo una violenta bufera da ponente. l'11 novembre 1889: è un maschio adulto in abito invernale. Devo dire che non sapevo allora come questo uccello prettamente artico giunga spesso durante l'inverno intorno alle Azzorre. Più tardi poi seppi che un maschio adulto, pure in veste invernale, preso a Vecchiano nel Pisano il 5 gennaio 1898, si conservava nel Museo Zoologico della R. Università di Pisa, ove lo esaminai il 12 giugno 1899. Per quanto mi risulta questi sono sinora i due soli esemplari di questa specie trovati in Italia.

Il *M. Alle* (non lo chiamerò mai *Alle Alle!*), abita l'Oceano Glaciale Artico, raggiungendo al N. la Terre di Franz Josef, all'E. la Novaya Zemlya, all'O. la Groenlandia e la sponda occidentale della Baia di Baffin; non è dunque circumpolare. D'inverno compare nell'Atlantico boreale e nel Mare del Nord, mentre raggiunge le Azzorre e le Canarie e penetra talvolta nel Mediterraneo. È la unica specie del genere, vive in colonie numerosissime e fornisce un cibo prediletto agli Eschimesi.

#### 486. *Uria Troile* (Linn.)

##### URIA.

Sulla fede di un'asserzione del Buonaparte (*Introd. Iconogr. Faun. ital.* p. 20), il Savi nella sua ultima opera (*Orn. ital.* III, p. 193), include questa specie nella nostra Avifauna: ed è noto che il Wright scrivendo sugli uccelli di Malta (« *Ibis* », 1864, p. 157), per una erronea determinazione (si trattava di un giovane *Alca Torda*), comprese la *Uria* nel suo Elenco. Era naturale che nè il Salvadori, nè io, nei nostri primi lavori sugli Uccelli d'Italia, ci credessimo autorizzati ad accogliere questa specie tra le nostre avventizie; io però la posi nella lista delle specie che potevano capitare in Italia (*Avif. Ital.* 1886, p. 472) e bene mi apposi.

Infatti mentre correggevo le ultime bozze di quel volume, ebbi la prova di fatto che l'*Uria Troile* giunge in Italia, e fu a tempo a porla fra le « Aggiunte » (*Op. cit.* p. 552).

Il 16 gennaio 1883, il signor Faustino Manzoni di Brà, Piemonte, uccise un individuo di questa specie a Pollenzo alla confluenza del Tanaro e della Stura, ove da vari giorni quell'uccello era stato veduto: si tuffava cogliendo abilmente dei pesciolini. Seppi di ciò ai primi del 1886, ma fu soltanto il 20 marzo di quell'anno che mercè la cortesia del signor Manzoni potetti esaminare, a Roma, quell'interessantissimo esemplare e togliermi ogni dubbio che fosse altra specie: era proprio un'*U. Troile* in abito invernale. Così questa specie prese definitivamente posto tra quelle che giungono accidentalmente in Italia.

Era pubblicata la mia « *Arifauna Italica* » quando, continuando strenuamente le indagini sull'interessante soggetto, venni a sapere che nel Nizzardo durante l'inverno l'*Uria* si vede talvolta insieme alle Gazze marine ed ai Polcinella di mare (*Fratercula*); sempre però individui isolati. Anzi, i signori fratelli Gal, i quali mi diedero questa notizia, aggiunsero che un bel maschio adulto in completo abito nuziale era stato ucciso l'11 maggio 1885, sotto il castello dell'Inglese tra Villafranca e Nizza, dal signor Bessi di questa città. Potei averlo in cambio dal Museo Civico di Nizza ed ora è nella Collezione italiana nel R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* 2888). Il 14 dicembre 1886 venne ucciso nel mare di Nizza un maschio adulto in abito invernale: ed il 15 aprile 1887 vi fu una straordinaria comparsa di questi uccelli innanzi a Nizza; i fratelli Gal ne ebbero non meno di *dieci* esemplari in quel giorno, parte dei quali in abito nuziale completo; io ne acquistai *sette* ancora freschi, e questi insieme ai due sopra citati formano la bellissima serie nella Collezione italiana del R. Museo Zoologico di Firenze (*Cat. Ucc.* 2977, 2991-2997); essi rappresentano i due sessi ed i diversi stadi tra l'abito invernale e quello estivo. Rammento poi che appunto nell'inverno 1886-87 vi

fu sul nostro litorale una straordinaria comparsa di GAZZE marine, colle quali le Uria viaggiano frammiste.

Non ho più saputo di comparse così numerose di questa specie, ma di anno in anno da allora, durante l'inverno, qualche esemplare si è fatto prendere sul litorale Ligustico. Arrigoni ne ebbe uno dal Veneto ed un'altro dalla Sardegna, ma non precisa date e località (*Man. orn. ital.* p. 871). Per noi va considerata specie invernale di comparsa avventizia e non frequente. I tredici esemplari colti in Italia da me esaminati appartengono tutti alla forma tipica, variano un poco nelle dimensioni del becco, all'infuori delle differenze sessuali che sono minime, ma nessuno mostra tracce della palpebra e della linea postoculare bianche, caratteristiche di quella forma che ebbe il nome di *U. Ringvia* dal Brünnich e che è considerata una mera razza o dimorfismo dell'Uria comune.

La *U. Troile* vive sulle coste dell'Atlantico e del Pacifico boreali; nel primo scende d'inverno sino a circa il 30° Lat. N. nel secondo giunge nel Giappone e nella California. Nidifica in vaste colonie sulle faccie precipitose e rocciose di alte rupi sul mare. Più al N. colla medesima distribuzione geografica vive l'affine *U. Lomvia* (Pall.), facilmente distinta pel becco più breve e più tozzo; questa specie venne pure data come di accidentale comparsa in Italia dal Buonaparte nella « Introduzione » alla sua *Iconogr. della Fauna Italica* p. 20, ma senza alcuna prova di fatto.

#### 487. *Fratercula arctica* (Linn.) (ex Clus.)

POLCINELLA DI MARE.

Fratricella, Pica marina, Polcinella di mare (*Aut. Ital.*)  
— Martino, Macareu (*Nizz.*) — Marmun frattin, Papagallo de  
mà (*Gen.*) — Polcinella o Pulcinella di mare (*Tosc.*) — Sum-

buzzaturi (*Calabr.*) — Punicinedda o Puddicinedda di mari (*Sicil.*) — Abbudda micheli (*Cefalù*) — Dottori, Pulcinella de mari, Nasòne (*Sard.*).

Questo uccello singolarissimo giunge nei nostri mari precisamente e direi nelle medesime proporzioni della Gazza marina, colla quale ha in comune moltissimi tratti della sua biologia. Va considerata specie invernale da noi, ma è stata presa nei nostri mari (ove certamente non nidifica) non solo in primavera, ma anche nell'estate. Fa comparse non assolutamente regolari, ma da qualche anno frequenti e talvolta copiose, su tutto il nostro vasto litorale, dalla foce del Varo a quella dell'Isonzo, nel Quarnero e sulle coste della Dalmazia: è però meno frequente nell'Adriatico che non nel Mediterraneo; è stato preso intorno alla Corsica, alla Sardegna, alla Sicilia e Malta.

Lo scorso marzo, 1906, si mostrò abbondante nel golfo di Palmas, Sardegna, e dinanzi a Port Empedocle, Sicilia. Furono piuttosto frequenti al largo di Selinunte nel marzo 1898, sul litorale S. O. della Sicilia: nello Stretto di Messina comparvero in numero straordinario nell'inverno 1885-86; così pure sulle coste della Liguria, da Nizza alla Spezia nel febbraio e marzo 1878 (mentre l'anno innanzi erano state frequenti le Gazze marine); e ancora nel marzo 1885, quando molti individui vennero presi al largo di Genova. È specie che si tiene a preferenza in alto mare; qualche volta dopo forti burrasche molti ne vengono rigettati morti sulle spiagge, ma ben rare sono le catture dentro terra; Arrigoni però ne ebbe un'esemplare giovane colto vivo colle mani sul colle di Galgignano, Euganei, nel gennaio 1883: a Napoli sul campo di Marte ne venne ucciso uno a 3 chilometri dal mare nel 1884 (Monticelli), e l'8 gennaio 1887 ne fu preso uno vivente sull'isola di Capri (Cerio).

I mesi nei quali è più facile vedere questo uccello da noi sono il febbraio ed il marzo, ma ne ho uno da Nizza preso in gennaio, mentre il Moschella ne ebbe uno in aprile a Reggio Calabria; ne ricevetti poi due da Genova presi a



circa 5 miglia al largo del porto, il 27 maggio 1880, dal signor B. Borgioli, il quale ne incontrò quel giorno un brancetto di dodici; lo stesso Borgioli ne uccise due fuori del porto di Genova il 3 giugno 1883; il cav. E. F. Trois ebbe poi il primo esemplare veneto, un vecchio maschio, a Malamocco, il 16 luglio 1877; ed io ne conservo uno, nella splendida serie di questa specie nella Collezione italiana a Firenze, preso a Portoferraio (Elba) il 1 settembre 1885. È davvero notevole la permanenza di questa specie nei nostri mari nel maggio e nel giugno e luglio, essendo noto come sulle coste delle isole Britanniche essa nidifichi regolarmente nel maggio. Già nel marzo gli adulti rivestono l'abito nuziale colle singolari placche caduche sul becco e le appendici coniche, pur caduche, alle palpebre. Ho notato che da noi i giovani con becco piccolo e relativamente poco alto sono rari. Compiono la muta mentre sono nei nostri mari, e assai spesso se ne uccidono individui affatto inetti al volo; suppliscono però a tale difetto colla loro straordinaria abilità nel tuffarsi e nel nuotare.

La *F. arctica* vive sulle coste ed intorno alle isole dell'Atlantico boreale e dell'Oceano Glaciale Artico, giungendo ad E. alla Novaya Zemlya, ad O. alla Groenlandia; nell'inverno viaggia al S. sino alle isole Canarie e penetra nel Mediterraneo occidentale; è irregolare nelle sue comparse sul litorale della Tunisia, talvolta abbondante; spesso entra nelle lagune di Biserta e di Porto Farina (Whitaker). Gli esemplari dallo Spitzbergen sarebbero più grandi, ma non altrimenti diversi, vennero distinti col nome di *F. glacialis* (Naum.) ma non da tutti si ritengono specificamente separabili. Ben distinta, ma affine, è poi la *F. corniculata* (Naum.) del Pacifico boreale.

---

## PYGOPODES

...

### COLYMBIDÆ

(*Strolaghe*)

—

#### 488. *Colymbus glacialis*, Linn.

STROLAGA MAGGIORE.

Smergo massimo, Colimbo massimo, Strolaga maggiore (*Aut. Ital.*) — Ouga grossa (*Como*) — Margóm, Stafón (*Lago di Garda*) — Bagiante, Smergo, Smargo, Smargón, Mergo (*Ven.*) — Smerge, Smergon (*Polesine*) — Stafón, Smergo grosso (*Veron.*) — Fisol d'mar (*Mantor.*) — Pergula grossa (*Mirandola*) — Plinor veliki (*Dalm.*) — Plouugeon (*Nizz.*) — Magrun grosso (*Savona*) — Colimbo grosso (*Gen.*) — Strolaga maggiore (*Tosc.*) — Marangone (*Lucca*) — Tuffolone (*Pis.*) — ? Tummalu imperiali (*Sicil.*) — Gangorra (*Sard.*).

Rara e di accidentale comparsa in Italia nel tardo autunno e nell'inverno nelle annate rigide; ma, come vedremo più oltre, si sono avuti nel paese nostro anche in maggio e giugno, rarissimamente però. Assai spesso, come so per esperienza, le notizie della sua cattura da noi sono basate su erronea determinazione di maschi del *C. arcticus* (assai più comune nell'Italia); l'abito invernale, che nel più dei casi questi uccelli rivestono quando emigrano al S., è simile nelle due specie, spesso i maschi di quella in ultimo citata raggiungono o quasi le dimensioni del *C. glacialis*, onde la

ben diversa forma del becco è il carattere più sicuro per distinguerle: esso è più diritto e più robusto assai nella Strolaga maggiore; inoltre la stria mediana scura delle penne ascellari è più marcata in quest'ultima specie; non avrei bisogno di aggiungere che nell'abito nuziale, che anche la femmina riveste simile a quello maschile, le due specie sono ben diverse. Sono rarissimi gl'individui del *C. glacialis* presi in Italia rivestiti di quello splendido abito nuziale: io ne conservo uno nella Collezione italiana, è femmina coi caratteristici piedi degli adulti in quella stagione e l'ugualmente caratteristico becco nero: venne presa a Monterosso presso Spezia il 19 giugno 1878: è individuo evidentemente smarrito o trattenuto per ferita ricevuta, giacchè questa specie non ha certamente mai nidificato in Italia. In tale abito ho poi veduto un maschio che era nella Raccolta Reale ed è ora passato al R. Museo Zoologico di Torino; fu ucciso nelle vicinanze di quella città nel maggio 1857; un terzo, preso vivo nel Po a Torricella del Pizzo il 15 maggio 1861 (Strobel), si conserva nel Museo Zoologico universitario di Parma; un quarto esemplare in abito di nozze dal Bellunese, dicesi, era nella raccolta Doglioni a Belluno. Nella Collezione italiana ne conservo inoltre due in abito invernale, un maschio da Massaciucoli, novembre 1875, ed una femmina da Orbetello 20 dicembre 1897. Ne esaminai poi un secondo esemplare da Orbetello nella raccolta del conte della Gherardesca in Firenze, e ne vidi uno a Taranto nel 1881 dal signor R. Andreassi, ucciso l'anno precedente nel « Mare piccolo », ove le Strolaghe di varie specie capitano, mi dissero, non di rado nell'inverno. La Strolaga maggiore è poi citata dal lago di Garda, dall'Estuario Veneto, dal Polesine (Dal Fiume), dalla Liguria, Nizza (Gal) e Savona (Piccone); il Bonomi la dice di rara ed accidentale comparsa in Sardegna durante l'inverno.

Il *C. glacialis* vive nella Regione Artica circumpolare e nelle zone subartiche e boreali delle Regioni Eurasica e Boreo-Americano; durante l'inverno giunge nel Mediterraneo, nel golfo del Messico e sulle coste della California. Nidifica in Islanda.

**489. Colymbus Adamsi**, G. R. Gray

STROLAGA A BECCO BIANCO.

Strolaga a becco giallo (*Aut. Ital.*).

L'inverno del 1902 fu straordinariamente freddo, ma non mi aspettavo davvero di veder giungere al Museo di Firenze, fresco ed in carne, un esemplare di questa specie non soltanto artica, ma propria specialmente al Pacifico boreale di dove giunge raramente per l'Oceano Glaciale sulle coste della Norvegia e delle isole Britanniche. Quell'esemplare, una grossa femmina in abito prettamente invernale, venne ucciso sul lago di Montepulciano, Chiusi, il 2 dicembre 1902; lo ebbe il signor Francesco Bologna, il quale volle poi gentilmente cederlo alla Collezione italiana. Pochi giorni dopo ebbi la singolare fortuna di ricevere da un pescatore un secondo esemplare del *C. Adamsi*, ucciso sul lago Trasimeno il 19 dicembre 1902; era, ritengo, accoppiato col primo; infatti è un maschio e sul dorso presenta tracce chiare dell'abito nuziale, in modo che si vedono bene sulle scapolari le macchie simmetriche bianche, meno numerose e assai più grandi di quelle dell'abito corrispondente del *C. glacialis*; il becco enorme e dritto era, in parte ma non tutto, di un bianco gialliccio. Questi sono sinora i soli esemplari di questa specie colti in Italia (*Coll. ital. Ucc.* 3945, 3947). Annunziai il caso interessante nella "*Nature*", di Londra (vol. LXIX. p. 413).

Il *C. Adamsi* è certamente affine al *C. glacialis*, ne raggiunge e ne supera anche le dimensioni; ma lo distingue sempre l'enorme becco, che ha però quasi la medesima forma; nell'abito estivo poi questo becco diventa di un bel bianco eburneo (è nero nel *C. glacialis*), mentre, come ho già accennato le macchie bianche sul dorso sono diverse, e sul davanti ed ai lati del collo le penne presentano una tinta cangiante in violetto, non in verde cupo come nella specie precedente.

**490. *Colymbus arcticus*, Linn. ex Willugh.**

STROLAGA MEZZANA.

Fusalinón (*Pavia*) — Ouga grossa (*Como*) — Duca (*Lago Maggiore*) — Gir (*Cremon.*) — Fisol d'mar (*Mantov.*) — Margóm, Stafón (*Lago di Garda*) — Smergon (*Bol.*) — Fisol d'mar (*Mod.*) — Fisol, Fisol gross (*Carpi*) — Fislon (*Finale*) — Bagiante, Smergo, Smargo, Smargón, Mergo (*Ven.*) — Margón, Stafón (*Veron.*) — Folega (*Istria*) — Plinor veliki (*Dalm.*) — Fisol de mar (*Cesena, Forlì*) — Ploungleon (*Nizz.*) — Fologa (*Arenzano*) — Magrun (*Savona*) — Colimbo mezzan (*Gen.*) — Strolaga grossa, Strolaga mezzana (*Tosc.*) — Strolaga (*Lucca*) — Tuffolone (*Pis.*) — Sbuzzo grosso (*Ancona*) — Baiante, Gattone marino (*Bari*) — Strolega (*Lecce, Taranto*) — ? Tummaloru di li grossi (*Sicil.*) — Azzutaturi di li granni (*Girg.*) — Gaugorra (*Sard.*).

La Strolaga mezzana, sebbene non sempre regolare nelle sue comparse in Italia, non può dirsi invero rara durante l'inverno nelle nostre provincie settentrionali (salvo il Piemonte e la Liguria dove sembra essere scarsa) e in quelle centrali: anzi secondo la mia personale esperienza sarebbe per noi la specie più comune e più abbondante del genere. Non rara certo in Lombardia, ove il Martorelli ne ebbe una bella serie dai laghi, essa è comune nel Veneto, a quanto assicura quel coscienzioso e solerte osservatore che fu il conte A. P. Ninni; ed egli aggiunge che si vede presto nell'Estuario ove arriva tra il 15 agosto ed il 15 settembre, partendo ai primi del marzo. In Toscana, e specialmente sul lago di Massaciuccoli e sullo Stagno di Orbetello, è spesso abbondante nel novembre e nel dicembre. È pure frequente lungo l'Adriatico inferiore, ed abbonda in qualche inverno nel golfo di Taranto, come constatai io stesso nel 1881. Nella Calabria e

nella Sicilia invece è rara ed in Sardegna è di scarsa ed irregolare comparsa durante l'inverno.

Sono poi rarissimi sempre da noi gli adulti nel bellissimo abito nuziale. Io ne conservo uno nella Collezione italiana, femmina uccisa a Zaule (Trieste) nel maggio 1887 (*Cat. Ucc.* 1422), ne vidi un'altro simile nel Museo Civico di Trieste, e lo Schiavuzzi ne cita uno ucciso a Salvore (Istria) il 12 giugno 1879; infine ne esaminai un quarto nell'aprile 1905 nell'Albergo di Sermione sul lago di Garda; era stato colto ivi qualche anno prima.

In questa specie la differenza nella statura tra maschi e femmine è assai più marcata che non nelle altre congeneri, le femmine essendo notevolmente più piccole; i maschi però variano in questo, e ne ho veduti che raggiungevano quasi la statura del *C. glacialis*; ma il becco più piccolo e col culmine leggermente curvo li fa subito distinguere, quando sono nell'abito invernale, simile assai nelle due specie; ho però un'esemplare da Venezia, gennaio 1887 (*Cat. Ucc.* 3296) nel quale il becco si avvicina per forma e proporzioni a quello della *Strolaga* maggiore.

Il *C. arcticus* vive nelle zone sub-artica e boreale della Regione Eurasica, dall'Islanda al Giappone; nell'inverno giunge non solo nel Mediterraneo, ma ancora nel Mar Nero e nel Caspio. Nel Pacifico incontra la forma affinissima *C. pacificus*, Lawr. che differisce soltando, pare, per avere la nuca e l'occipite (nella veste nuziale) più chiara quasi albescente; essa scende lungo il litorale boreo-americano sino in California.

#### 491. *Colymbus septentrionalis*, Linn.

STROLAGA MINORE.

*Strolaga* piccola (*Aut. Ital.*) — Sottacquìn de mar (*Lomb.*) — Corn (*Lago di Viverone*) — Fusalinón (*Pavia*) — Ouga piccola, Oughetta (*Como*) — Gir (*Cremon.*) — Fisol de mar, *Strolaga* (*Mantov.*) — Margóm, Stafón (*Lago di Garda*) —

Fisol d'mar (*Mod.*) — Fisol gross (*Carpi*) — Pergula piccola (*Mirandola*) — Fislon (*Coreggio*) — Smergon (*Bol.*) — Fisuléra (*Ravenna*) — Smèrgo, Smargo, Bagiante macià (*Ven.*) — Colimbo, Stafòn, Margòn (*Veron.*) — Smergòn macià (*Padova*) — Smergo (*Polesine*) — Mergul (*Friuli*) — Folega (*Istria*) — Plinor, Laskavac, Morski gak (*Dalm.*) — Plouugeon (*Nizz.*) — Folaga (*Arenzano*) — Colimbo, Magrun (*Gen.*) — Margùn (*Spezia*) — Strolaga, Strolaga minore (*Tosc.*) — Tuffolone (*Pis.*) — Pescina (*Bient.*) — Suazzo (*Valdich.*) — Gatt marina (*Bari*) — Strolega (*Lecce, Taranto*) — Tummaloru di li grossi (*Sicil.*) — Tummalora di li rossi (*Mess.*) — Azzutaturi granni, Anitra azzutaturi (*Girg.*) — Gangorra (*Sard.*) — Blongiuu rar (*Malt.*).

Anche questa è specie invernale per noi e, come la precedente, giunge con una certa abbondanza ed una certa regolarità nelle nostre provincie settentrionali e centrali. Risulta però scarsa nel Piemonte e nella Lombardia; nel Veneto il Ninni ci dice che comparisce tutti gli anni e che è meno abbondante del *C. arcticus*; questa sarebbe pure la mia esperienza per la Toscana nell'ultimo trentennio. In Liguria è scarsa, non rara; quasi ogni anno si fa vedere, sempre nel forte dell'inverno; così per le Marche e per le Puglie, ma non è infrequente nel mare di Taranto; è rara nel Lazio, nella Campania, nella Calabria ed in Sicilia; di comparsa irregolare in Sardegna, e non meno rara della specie precedente. Giunge da noi in ottobre, ma è più facile averne nel novembre; parte nel marzo. Gli individui in abito nuziale, ben diverso da quello delle specie precedenti, sono pure rarissimi; ma ne ho uno, maschio, da Massaciuccoli, Lucca, ucciso in aprile 1835, nel quale quell'abito è abbastanza avanzato; ed un'altro splendido, femmina, ucciso a Bellagio, lago di Como, il 30 maggio 1889, in cui quell'abito è completo (*Coll. ital. Ucc.* 1137, 3951); un terzo lo possiede il conte Arrigoni nella sua ricca collezione a Monselice, ma non so di altri casi in Italia. È la specie più piccola del genere,

i più grossi uguagliano appena le piccole femmine del *C. arcticus*, ma è sempre facile distinguerli per la copiosa punteggiatura bianca delle parti dorsali, nell' abito invernale.

Il *C. septentrionalis* è specie artica circumpolare, nidifica entro la Regione Artica sino agli 82° Lat. N. ma anche nella zona boreale delle Regioni Eurasica e Boreo-Americana; nell' inverno scende al S. entra nel Mediterraneo e giunge nelle lagune del Basso Egitto, nel Mar Nero, nel Caspio, intorno all' isola Formosa e sul litorale della California nel Pacifico, nel Golfo di Florida nell' Atlantico.

### **PODICIPEDIDÆ**

(*Scassi*)

#### **492. Podiceps<sup>(1)</sup> cristatus** (Linn.) (ex Gesn.)

SVASSO MAGGIORE.

Colimbo crestuto maggiore, Svasso, Sperga, Colimbo maggiore, Colimbo col ciuffo, Svasso comune (*Aut. Ital.*) — Bousoun, Cassasout (*Piem.*) — Borda grossa (*Lago di Viverone*) — Suttacquin, Cassasut (*Basso Piem.*) — Aussacùl de marinna (*Carignano*) — Sottacquin de mar (*Lomb.*) — Souttacquin, Souttacquin gross (*Pav.*) — Cagòon di corn (*Vigevano*) — Onga (*Como*) — Sottaquin (*Valt.*) — Giver (*Lago Maggiore*) — Nouden gross (*Cremon.*) — Fisol, Fisolòn, Fisol de mar, Pertga (*Mantov.*) — Fisolòn (*Parm.*) — Pisanèn, Pergnla, Snass, Tuffett (*Mod.*) — Svass, Peggia (*Bol.*) — Pargàtt, Pargatòl (*Ravenna*) — Fisonl (*Romg.*) — Stafòn de la cresta, Scuffiòm, Brusapolver, Brusapiombo (*Lago di Garda*) — Cornison, Cornise, Valangoto (*Veron.*) — Cavriòl, Cavriòlo, Cavriòla, Fisolòn de mar (*Ven.*) — Fisolò de mar, Cavriol

(1) Aneli' io ho finito col rassegnarmi e adotto la dicitura emendata di questo notorio termine generico, come fanno ora tutti.



(*Rovigo*) — Sotaròl (*Bell.*) — Fisul, Sfrisul, Platicul, Mangelbalins (*Friuli*) — Copèta (*Istria*) — Norac, Betina, Kikaš (*Dalm.*) — Colim, Margon, Brusapolver, Brusapolver gros (*Trentino, Roveret.*) — Ploungéon, Crebe (*Nizz.*) — Magrun (*Arenzano*) — Magrun du suffo (*Gen.*) — Tufin (*Spezia*) — Soasso, Suasso, Svasso. Svasso maggiore (*Tosc.*) — Ciuffina, Occhialone (*Lucca*) — Pescina (*Massaciuccoli*) — Tuffolo grosso, Tuffetto grosso (*Pis.*) — Suasso, Soaso (*Chiusi*) — Soasso, Suasso reale (*Lago Trasimeno*) — Soalzo (*Umbria*) — Fisolo, Sbozzaval (*Marche*) — Sbrisciolo grosso (*Ancona*) — Capriola (*Roma*) — La Morte, Morte reale (*Nap.*) — Cannelonga (*Bari*) — Sumbuttu (*Lecce, Taranto*) — Sumbuzzaturì (*Calabr.*) — Aceddu parrinu (*Sicil. Cat. Sirac.*) — Aceddu parrinu masculu, Azzutaturi granni, Anitra azzutaturi (*Girg.*) — Gangorra, Margone (*Sard.*) — Blongiu prim (*Malt.*)

Abbastanza sparso, comune e sedentario in tutta Italia e sulle sue isole, ove sono località adatte al suo modo speciale di vita. Esso compie anche un doppio passo e non pochi giungono d'oltr'Alpe nell'autunno per svernare e ripartire, ed è perciò che nel Veneto, in Toscana, nell'Umbria, nelle Puglie, in Sardegna e potrei dire ovunque in Italia, questo uccello è più abbondante durante la stagione fredda. I passi hanno luogo tra l'agosto ed il novembre ed in marzo-aprile. Sembra essere piuttosto scarso in Piemonte, nella Liguria, nelle Marche e nella Sicilia.

Nidifica però ovunque da noi, anche in Sicilia, ed in maggiore abbondanza in Sardegna; io ebbi pulcini dal lago Trasimeno nel luglio 1875; pare anzi che nidifici due volte, in maggio ed in luglio; ai primi del settembre 1879 sul lago di Mantova ho ucciso gli adulti, ed i giovani di due covate; quelli della seconda erano ancora coperti di fitta peluria.

Il *P. cristatus* ha una estesissima diffusione geografica: vive in tutta la zona centrale e meridionale della Regione Eurasica, in tutta l'Africa, nella Regione Indo-Malaiana, nell'Australia ed alla Nuova Zelanda.

Rammento che tutte le asserzioni della comparsa in Italia del *P. major* (Bodd.) vel *P. longirostris*, Bp. dell'America meridionale, sono basate su errore (Vedi *Avif. Ital.* 1886, p. 451, nota). Il nostro *P. cristatus* presenta una certa variazione individuale, all'infuori delle differenze sessuali e di età: e così si vedono individui di dimensioni maggiori o minori del normale, ed il rosso-ruggine sul collo può essere più o meno esteso e anche segnare con larghe marginature le cuopritrici superiori dell'ala.

### 493. *Podiceps griseigena* (Bodd.)

SVASSO COLLO-ROSSO.

Colimbo, Svasso rosso, Svasso collo-rosso (*Aut. Ital.*) — Burdún (*Lágo di Viverone*) — Suttacquin (*Par.*) — Fisolett capussin (*Mantov.*) — Sòttacquein (*Piac.*) — Pergulèn, Tuffett, Avantina, Pisanèn, Pescantina (*Mod.*) — Pescaret (*Mirandola*) — Svass ros (*Bol.*) — Smèrga, Smerghèta, Cavriol, Fisolò de mar (*Ven.*) — Valangoto (*Veron.*) — Scuffióm, Brusapolver, Brusapiombo (*Lágo di Garda*) — Smergo (*Padova*) — Capria (*Istria*) — Nor, Betina (*Dalm.*) — Colim, Brusapolver (*Rovereto*) — Ploungèon (*Nizz.*) — Magrunetto (*Savona*) — Magrun du collo russo (*Gen.*) — Svasso rosso (*Tosc.*) — Strolaghina (*Lucca*) — Pescina (*Massaciuccoli*) — Soalzo (*Umbria*) — Suasso (*Lágo Trasimeno*) — Aceddu parrinu russu (*Sicil.*) — Anitra azzutaturi coddu russu (*Girg.*).

È specie piuttosto rara in Italia e non tutti gli anni si fa vedere; capita più facilmente durante l'inverno e nelle nostre provincie settentrionali; anzi nel Veneto giunge, pare, con una certa regolarità, ed il Ninni dà il 30 luglio per l'arrivo dei primi, ed il 4 dicembre per quello degli ultimi e la dice piuttosto frequente; rimane sino alla primavera.

Nelle nostre provincie meridionali è di accidentale comparsa: dalle Saline di Barletta ne ebbe un' esemplare, fem-

mina giovane, nel dicembre 1874, il De Romita; ed io ne ho un maschio giovane ucciso a Taranto il 22 agosto 1891 (*Coll. ital. Ucc.* 3974); il Benoit ne ebbe alcuni individui in Sicilia, colti d'inverno nei pressi di Messina; mentre Arrigoni ne ebbe un'esemplare dalla Sardegna. Oltre l'individuo ora citato, conservo nella Collezione italiana gli esemplari seguenti: lago di Mantova, novembre 1881; lago di Garda due, inverno 1858 e 25 marzo 1879; Venezia, 4 dicembre 1889; Comacchio, 16 novembre 1881; Modenese due, Mirandola aprile 1869 e Valle di Novi 15 aprile 1885 (entrambi in abito nuziale); Liguria due da Cornegliano (Genova) 21 agosto 1880 (giovani in abito singolare), uno dall'isola Palmaria (Spezia), 18 agosto 1879; Toscana, uno dal lago di Massaciuccoli, 8 dicembre 1878; Umbria, due, 16 novembre 1901 e 15 marzo 1893, questo in abito nuziale completo; Elba, due, da Portoferraio, 1 gennaio e 9 aprile 1878.

È stato asserito che questa specie nidifica talvolta in Italia; io lo credo possibile, ma non è provato; ciò avviene nel maggio nell'Europa centrale. Essa varia alquanto individualmente nelle dimensioni e più specialmente in quelle del becco; dico questo perchè la forma corrispondente dell'Estremo Oriente, appunto per le sue dimensioni maggiori e per avere il becco notevolmente più grosso, detto *P. Holboelli*, Baird, dai più è ritenuta soltanto una sottospecie della nostra; vive nell'Asia N. E. e nell'America boreale sin nella Groenlandia.

Il *P. griseigena*, in senso ristretto, abita la porzione occidentale della Regione Eurasica e dalla zona subartica, giunge sino sul litorale settentrionale dell'Africa, ed anzi il Whitaker lo dice anche abbondante d'inverno nella Tunisia.

**494. Podicipes cornutus** <sup>(1)</sup> (J. F. Gmel. ex Briss.)

SVASSO FORESTIERO.

Svasso forestiero, Svasso cornuto (*Aut. Ital.*) — Suttacquìn (*Pav.*) — ? Fratòn (*Valt.*) — Pisanèn, Suassì (*Mod.*) — Fisól (*Ravenna*) — Polaco, Strapozo turco, Folenghin (*Veron.*) — Sotaròl, Sataròl (*Bell.*) — Betic' (*Dalm.*) — Ploungéon (*Nizz.*) — Magrunetto (*Savona*) — Magrun türco (*Gen.*) — Svasso forestiero, Svasso cornuto (*Tosc.*) — Occhialone (*Massaciuccoli*) — ? Smuzzaloru riali, Aceddu parrinu nicu, Tummaloru grossu (*Sicil.*) — Gangoreda (*Sard.*) — ? Blongiu second (*Malt.*).

Questa sembra essere in Italia la specie più rara del genere; va però rammentato che si confonde facilmente col *P. nigricollis* nell'abito invernale che riveste quando capita in Italia (essendo da noi ben poche le catture d'individui nella ben distinta veste nuziale), abito che è quasi identico a quello della comunissima specie seguente; il becco diritto e più alto lo fa però riconoscere sempre e così le redini nude di color rosso cremisi e il bianco più puro e più sericeo delle parti inferiori; è anche un po' più grande.

Giunge in Italia irregolarmente e raramente nelle sue peregrinazioni iemali, e non credo che vada al di là delle nostre provincie centrali; le asserzioni della sua comparsa nelle nostre provincie meridionali e nelle isole vanno in generale accettate con riserva. Nella Collezione italiana ne con-

---

(1) Ho preferito mantenere questo nome perchè Linneo evidentemente sotto il suo *C. auritus* includeva anche la specie seguente, alla quale del resto è molto più applicabile; inoltre dopo di lui moltissimi Autori hanno mantenuto la confusione chiamando appunto con quel nome il *P. nigricollis*; posso aggiungere che il termine *cornutus* è stato anche adoperato per il *P. cristatus*.

servo però una femmina uccisa a Taranto il 6 gennaio 1898 (*Cat. Ucc.* 3975). Gli altri esemplari nella Collezione italiana provengono da: Como, 4 aprile 1878, in perfetto abito nuziale; Cremona, due, 20 novembre 1891 e 13 agosto 1904, quest'ultimo conserva parte della veste nuziale; Comacchio, 16 novembre 1881; Genova, inverno 1842; Massaciuccoli, Lucca, tre, maschio e femmina 1 dicembre 1878 e maschio 26 febbraio 1885.

Il signor Dal Nero di Verona ne ebbe uno dal lago di Garda il 7 aprile 1881, in perfetto abito nuziale. Il Gragnani dice che sul lago di Massaciuccoli se ne vede qualcuno quasi ogni anno, a cominciare dall'ottobre; ai primi dell'aprile 1882 ne ebbe una femmina in abito nuziale, e fu il primo che io vedevo preso in Italia in quella bellissima veste. Il Papasogli ve ne uccise quattro l'8 dicembre 1887. Arrigoni ebbe questa specie nel giugno dal Veneto e dalla Toscana, ma aggiunge che non crede che nidifichi in Italia (*Man. orn. ital.* p. 861), nel che sono del suo parere.

Il *P. cornutus* vive intorno al Circolo Artico e nella zona boreale delle Regioni Eurasica e Boreo-Americana; viaggia al S. da un lato sino al Mediterraneo, al Mar Nero ed al Caspio, dall'altro sino al Giappone ed agli Stati Uniti settentrionali. È giunto, una volta almeno, in Tunisia (Whitaker). Non ha stretti affini.

#### 495. *Podiceps nigricollis*, C. L. Brehm

SVASSO PICCOLO.

Svasso dal collo nero, Svasso turco, Colimbo orecchiuto, Colimbo turco, Svasso piccolo (*Aut. Ital.*) — Borda cita (*Lago di Vicerone*) — Suttacquin, Cassasut (*Basso Piem.*) — Souttacquin o Sottacquin (*Pav.*) — Caccia-fónd (*Bassa Lomb.*) — Cagóon (*Vigevano*) — Nouden (*Cremon.*) — Fisol, Pescareul (*Mantov.*) — Sòttacquein (*Piac.*) — Tuffett, Pisanin, Pisanèn (*Mod.*) — Suasso, Sgamboz, Sgambusz (*Bol.*) — Fisol (*Romg.*)

— Fisól dagli uréce zàli (*Ravenna*) — Cavriòlo, Fisolo de mar (*Ven.*) — Sotaròl (*Bell.*) — Polaco, Valangòto, Strapozo, Brusapolver, Brusa-ballini (*Veron.*) — Brusaballini, Brusapiombo, Brusa polver (*Trentino*) — Fisolo (*Rovigo*) — Schifo, Magna balini (*Istria*) — Betic', Nor (*Dalm.*) — Plouurgeon (*Nizz.*) — Magrun piccin, Magrunetto (*Arenzano*) — Magrun türco (*Gen.*) — Tufin (*Spezia*) — Svasso piccolo, Svasso turco (*Tosc.*) — Occhialone (*Massaciuccoli*) — Tuffolo, Tuffetto (*Pis.*) — Crocchiotto (*Bient. Maremma*) — Circolessa (*Chiusi*) — Cerquestola (*Lago Trasimeno, Umbria*) — Sbrisciolo mezzano (*Ancona*) — Serinzolo (*Roma*) — La Morte, Morticella (*Nap.*) — Fonaca (*Bari*) — Sumbuttu (*Lecce, Taranto*) — Aceddu parrinu nicu (*Sicil.*) — Tummaredda, Tummaridduni (*Pal.*) — Tummalora, Tummaloru (*Mess. Cat.*) — Occhi lucenti (*Cat. Terran. Sicil.*) — Smuzzaloru riali (*Castrog.*) — Azzutaturi media di mari (*Girg.*) — Cazzolu, Coacciu, Gangoreda (*Sard.*) — Blongiuin (*Malt.*).

Questa specie è generalmente sparsa e comune in Italia durante l'autunno, l'inverno, e all'inizio della primavera, e cioè dal settembre all'aprile inclusivi, ed alle due epoche del passo. Sarebbe piuttosto scarsa in Piemonte e nella Sicilia, abbondante nelle Puglie, a Taranto ed in Sardegna. Nel Cremonese il Ferragni dice averla trovata costantemente sul Po in primavera, estate ed inverno; aggiunge di averne incontrato un branco di giovani nell'agosto 1881; conservo una femmina giovane avuta da lui, uccisa sul Po a Cremona il 10 agosto 1891 (*Coll. ital. Ucc.* 3388). Egli crede possa nidificare in Lombardia, il Ninni pose la cosa in dubbio pel Veneto, ma Arrigoni non è di tale avviso e la ritiene ivi nidificante; Savi l'asserì tale per la Toscana, ove più tardi il Gragnani disse che questa specie si vede a Massaciuccoli anche nell'agosto; nelle Puglie il De Romita la dice frequente in autunno, inverno e primavera, ma non accenna alla sua riproduzione in quelle provincie; finalmente in Sardegna P. Bonomi la dice invernale in grande copia, e ritiene

che qualche coppia vi rimanga a nidificare; Salvadori, parlando in generale dice: « questo Svasso è più comune d' inverno in Italia che non d'estate; tuttavia molti nidificano ».

Malgrado tutto questo, il fatto della nidificazione del *P. nigricollis* in Italia non sembra ancora provato, e merita ulteriori indagini.

Al di là delle Alpi, nidifica in maggio e anche più tardi; nella Collezione italiana conservo una femmina in completa veste nuziale, uccisa a Massaciucoli il 15 maggio (*Cat. Ucc.* 2200); posso aggiungere che è facile avere da noi questo uccello in quel magnifico abito, che riveste già nel marzo.

Si distingue facilmente questa specie dalla precedente pel suo becco più piccolo e leggermente rivolto in sù.

Il *P. nigricollis* abita le zone centrale e meridionale della Regione Eurasiatica; penetra in Africa sino all'Abissinia ed a Benguela, e nidifica secondo alcuni Autori anche nella porzione australe di quel Continente. Ha un'affine nell'America boreale, il *P. californicus*, Heerm.

#### 496. *Podiceps fluviatilis* (Tunst. ex Briss)

##### TUFFETTO.

Colimbo minore, Tuffetto, Tuffolino, Tuffetto rosso, Colimbo piccolo (*Aut. Ital.*) — Piomba, Piombin (*Piem.*) — Aus-sacùl (*Carignano*) — Piombin, Toumboulot (*Cuneo*) — Piumbin (*Lago di Viverone*) — Toumboulot, Suttacquin, Cassasut peit (*Basso Piem.*) — Sottacquin (*Lomb.*) — Foùlireùf, Suttacquin (*Nov. Ossola*) — Piombin, Sottaquin (*Valt.*) — Galinetta (*Como*) — Sottacquin, Piombin (*Mil.*) — Sambuchin, Souttacquin (*Pav.*) — Sott'aquì (*Berg.*) — Piumbin (*Ardenna*) — Nouden (*Cremon.*) — Fisol, Fisolin (*Mantov.*) — Fondèn (*Parm.*) — Pisanèn, Pisanin, Tuffett (*Mod.*) — Sgam-buzzein, Svass o Suass pèccol (*Bol.*) — Fisoul (*Romg.*) — Fisulèn, Fisulètt (*Ravenna*) — Folenghin, Strapozeto, Pisan, Fisolo, Fisolo de acqua dolze, Fisolo de Piave, Canaròl, So-

tarèl (Ven.) — Struffòn, Brusapolver (*Lago di Garda*) — Ral (*Bell.*) — Pit da acqua (*Feltre*) — Fisolo canariòl, Fisolèto (*Padora*) — Brusabalini (*Polesine*) — Frisol (*Friuli*) — Brusapolver, Brusapionbo (*Trentino*) — Brusapolver picol (*Rovereto*) — Schifo, Magnabalini (*Istria*) — Betic', Pilinorac (*Dalm.*) — Plouurgeon, Babioun (*Nizz.*) — Magrunetto, Magrun piccin (*Arenzano*) — Magrun piccin (*Gen.*) — Tufin (*Spezia*) — Tuffetto, Tuffolino, Tuffetto rosso (*Tosc.*) — Strolaghino (*Lucca*) — Tuffetto (*Massaciuccoli*) — Tuffolo piccolo, Tuffetto piccolo (*Pis.*) — Germanbotta (*Fior.*) — Tuffolino (*Chiusi*) — Brinzo (*Valdich. Lago Trasimeno*) — Votaborse (*Elba*) — Fisolo piccolo (*Marche*) — Sbrisciolo, Sbrisciolo nero ad., Sbrisciolo bianco giov. (*Ancona*) — Zuccheru (*Rieti*) — Ficca sotto, Serinzolo ingannarello (*Roma*) — Summuzzariello, Summuzzariello, Pulicinella, Morticella (*Nap.*) — Fonachecchia (*Bari*) — Sumbuttu (*Terra d'Otranto*) — Summuzzaturu (*Rossano, Cosenza*) — Summuzzamartino (*Catanzaro*) — Sumbuzzature, Sumbuzzaturi picciulu (*Calabr.*) — Marguneddu (*Mess.*) — Tummareddu, Tummariduzzu, Aceddu nann (*Pal.*) — Aceddu parrinu nicu, Pitirri, Tummaloru (*Cat.*) — Piturru (*Cat. Lentini, Sirac.*) — Azzutatu di sciumi o nicu (*Girg.*) — Tummalosoru (*Modica*) — Pitirri (*Terran. Sicil.*) — Smuzzaloru pamparineri o pampineri (*Castrog.*) — Cazzòlu, Accabussoni, Cabuzo, Sorighe de riu, Cucumarzolu, Coacciu, Aburragadita, Cazzoleddu (*Sard.*) — Blongiuu terz (*Malt.*)

Comune assai, sedentario e nidificante ovunque in Italia e sulle nostre isole; durante i mesi invernali ne aumenta il numero per immigranti che ci giungono d'oltr'Alpe; presenta perciò due passaggi e sarebbe più copioso quello autunnale. Alleva spesso due covate, la prima in aprile-maggio, la seconda in luglio-agosto.

Non è specie molto variabile, ma ne ha diverse affinissime, per alcuni mere sottospecie, così: il *P. philippensis* (Bonn.) del S. E. dell'Asia, il *P. capensis*, Licht. dell'Africa ed Asia



meridionali, il *P. tricolor*, Wallace, delle Molucche. Mantenendo separate tali forme l'area di diffusione geografica del *P. fluviatilis* tipico si restringe alle zone centrale e meridionale della Regione Eurasiatica, dalle isole Britanniche al Giappone. Nella Tunisia è comune invernale, sedentario e nidificante, come da noi.

---

## A G G I U N T A

(alla pag. 320)

---

### **236. *Coccyzus erythrophthalmus* (Wils.)**

Mentre correggevo le ultime bozze di questo volume, ho saputo di un nuovo esemplare di questo Cuculo americano preso in Italia: Don Pietro Menini di Collalto (Treviso) ebbe la fortuna di uccidere una femmina di questa specie, di accidentalissima comparsa in Europa, il 7 maggio 1906 nei boschi di Collalto; la conserva nella sua raccolta privata. (*Avicula* „, X. p. 102. Siena, 1906.).

---



## INDICE DEI NOMI SCIENTIFICI

### A

- Acanthis cannabina cannabina* 50.  
 » *cannabina mediterranea* 49.  
 » » *nana* 50.  
*Acanthopneuste* 190.  
*Accentor collaris* 217.  
 » » *caucasicus* 218.  
 » » *Reiseri* 218.  
 » *modularis* 219, 220.  
 » *montanellus* 220, 221.  
 » *subalpinus* 218.  
*Accipiter brevipes* 405.  
 » *Granti* 405.  
 » *melanoschistus* 405.  
 » *Nisus* 405.  
 » » *punicus* 405.  
 » » *Wolterstorffi* 405.  
 » » *pallens* 405.  
*Acredula caudata* 226, 227, 229, 231, 232.  
 » *Irbyi* 152, 230, 231.  
 » *macrura* 227.  
 » *rosea* 228, 229, 230, 231.  
 » *sicula* 231.  
*Acrocephalus* 205.  
 » *arundinaceus* 203, 204.  
 » *palustris* 201, 202.  
 » *streperus* 202, 203.  
 » *turdoides* 204.  
*Actodromas fuscicollis* 588.  
 » *minuta* 588, 589.  
 » *minutilla* 589.  
 » *ruficollis* 589.  
 » *Temmincki* 590.  
*Adelarus Hemprichii* 638 (nota).  
 » *leucophthalmus* 638 (nota), 646.  
*Aëdon Luscinia* 155, 156.  
*Aëdon Golzii* 157.  
 » *megarhyncha* 155 (nota).  
 » *Philomela* 156.  
*Ægialitis asiatica* 566.  
 » *cantiana* 566, 567.  
 » *curonica* 567, 568.  
 » *Geoffroyi* 565.  
 » *Hiaticula* 569, 570.  
 » *placida* 570.  
*Ægiothus cabaret* 54.  
 » *flammea* 52 (nota).  
 » *Linaria* 52, 53.  
 » *rufescens* 53.  
*Ægithalos* 226 (nota).  
*Ægithalus* 226 (nota).  
 » *caspicus* 226.  
 » *caudatus europæus* 227.  
 » *pendulinus* 225.  
*Æsalon regulus* 397.  
 » *Merillus* 398.  
*Agelaus phœniceus* 24.  
*Agrobates familiaris* 188, 189.  
 » *galactodes* 188, 189.  
*Alauda arvensis* 88, 91, 92.  
 » » *arvensis* 90.  
 » » *cantarella* 90.  
 » » *cœlivox* 91.  
 » *gulgula* 90, 91, 92.  
 » *nana* 91.  
*Alca Torda* 678, 680.  
*Alcedo bengalensis* 323, 324.  
 » *Ispida* 322, 324.  
 » » *Spatzi* 324.  
*Alle Alle* 681.  
*Ammomanes cinctura* 82.  
 » *phœnicura arenicola* 83.  
 » » *cinctura* 83.  
 » » *phœnicura* 83.  
 » » *Zarudnyi* 83.

Ampelis Garrulus 443, 272.  
Anas Boscas 463, 465.  
Ancylochilus 584.  
Anous stolidus 638 (nota).  
Anser albifrons 451, 452.  
    » arvensis 455, 456, 458.  
        » sibiricus 456.  
    » brachyrhynchus 453, 454.  
    » erythropus 452.  
    » fabalis 457 (nota).  
    » ferus 449, 450, 494.  
    » finmarchicus 452, 453.  
    » Gambeli 451.  
    » neglectus 454.  
    » rubrirostris 450.  
    » segetum 451, 455, 456, 457, 458.  
    » serrirostris 458.  
Anthropoides Virgo 548, 549.  
Anthus campestris 94.  
    » cervinus 97, 98.  
    » obscurus 101.  
    » pennsylvanicus 101.  
    » pratensis 96, 97.  
    » Richardi 95.  
    » Spipoletta 99, 100.  
    » Kleinschmidtii 101.  
    » littoralis 101.  
    » trivialis 98.  
    » maculatus 99.  
Apus 292.  
    » apus 292.  
    » Kollibayi 292.  
Aquila Adalberti 365.  
    » albicans 366.  
    » Barthelemyi 363.  
    » clanga 364, 366, 367, 368.  
    » Chrysaëctus 362, 364.  
    » daphanea 363.  
    » Culleni 366.  
    » fulva 363.  
    » heliaca 364.  
    » mogilnik 364.  
    » nipalensis 364, 365.  
    » orientalis 365.  
    » pomerana 367, 368.  
    » pomarina 367 (nota).  
    » rapax 365, 366.  
    » Wahlbergi 367.  
    » vindhiana 366.  
Archibuteo lagopus 370, 371.  
    » Sancti-johannis 371.  
Ardea cinerea 422, 423.  
    » manillensis 425.  
    » purpurea 424, 425.

Ardeola ralloides 431, 432.  
    » soloniensis 432.  
Ardetta minuta 432.  
Arenaria 575.  
Arquatella 587.  
Asio accipitrinus 351, 352.  
    » Otus 350, 351.  
    » Wilsonianus 351.  
Astur palumbarius 402, 403.  
Athene Chiaradiæ 342, 343, 344, 345, 346, 347, 526.  
    » glaux 341, 346.  
    » Noctua 340, 342, 343, 344, 345, 346, 347.

## B

Balearica pavonina 548.  
Bartramia longicauda 594, 595.  
Bernicla Brenta 418.  
    » glaucogaster 448.  
    » leucopsis 447, 448.  
    » nigricans 448.  
    » ruficollis 449, 451.  
Bonasa betulina 527, 528.  
    » griseiventris 529.  
    » Severtzovi 529.  
Botaurus stellaris 434.  
Bradyornis Woodwardi 184.  
Branta 447 (nota).  
Bubo ascalaphus 354.  
    » maximus 352, 354.  
    » sibiricus 354.  
Bubuleus coromandus 430.  
    » lucidus 428, 429, 430.  
Bucanetes githagineus 56, 57.  
    » amantum 57.  
    » crassirostris 57.  
Bucephala clangula 484.  
    » islandica 485.  
Budytes beemu 107.  
    » borealis 103, 110, 111, 113.  
    » campestris 109 (nota).  
    » cinereocapillus 102, 103, 107, 110.  
    » citreolus 103, 114.  
    » flavus 103, 106, 107, 108, 109, 110, 111.  
    » melanocephalus 103, 105, 106, 110.  
    » paradoxus 105, 110.  
    » plumbeiceps 103, 111, 113.  
    » Rayi 103, 109, 114.  
    » xanthophrys 106, 110.  
Bulweria anjinho 677.

Bulweria Macgillivrayi 677.  
 Butalis Grisola 277, 279.  
 Buteo aquilinus 377.  
 » buteo Arrigoni 374.  
 » cirtensis 375, 381.  
 » desertorum 374, 375, 376,  
 377, 378, 379, 380, 381, 382.  
 » ferox 375 (nota), 376, 377,  
 378, 379, 380, 381, 382.  
 » hemiliasus 377.  
 » leucocephalus 376, 377, 378,  
 379, 380.  
 » major 375.  
 » Menetriesi 375.  
 » minor 375.  
 » plumipes 377.  
 » pojana 373.  
 » vulgaris 372, 374, 375, 376,  
 377, 380, 381.  
 » vulgaris desertorum 375.  
 » Zimmermannæ 375.

C

Calamodus aquaticus 205.  
 » phragmitis 205.  
 » schönobanus 204, 205.  
 Calandrella bætica 85.  
 » brachydactyla 83, 84, 85.  
 » minor 84, 85.  
 » pispoleta 85.  
 Calcarius hyperboreus 79.  
 » lapponicus 77.  
 » nivalis 78.  
 Calidris Arenaria 591, 592.  
 Calliope camtschatkensis 161, 162.  
 Calobates boarula 118, 119.  
 Cannabina flavirostris 51.  
 » fringillirostris 50.  
 » Linota 48, 50.  
 Caprimulgus ægyptius 301.  
 » ægyptius saharae 301.  
 » a-taticus 302.  
 » europæus 298, 300.  
 » » meridionalis 300.  
 » nubicus 302.  
 » ruficollis 301, 302.  
 » » desertorum 302.  
 » tamaricis 302.  
 Carduelis carduelis carduelis 45.  
 » » britannicus 45.  
 » » Tschusii 45, 46.  
 » caniceps 45.  
 » elegans 43, 45, 46, 47.

Carpodacus erythrinus 57.  
 » » Grebnitskii 58.  
 » » roseatus 58.  
 Casarca rutila 159, 161, 162.  
 Cerchneis amurensis 402.  
 » Naumanni 400, 401.  
 » Timunculus 338.  
 » vespertinus 401, 402.  
 Certhia brachydactyla 255, 256,  
 257.  
 » brachydactyla brachydacty-  
 la 257.  
 » brachydactyla ultramonta-  
 na 257.  
 » familiaris 254, 255, 257.  
 » » britannica 255.  
 » » corsa 255.  
 » » macrodactyla 255.  
 Ceryle rudis 3-4.  
 Cettia Cettii 208, 209.  
 » orientalis 209.  
 Charadrius alexandrinus 567.  
 » dominicus 561, 562.  
 » fulvus 532.  
 » Pluvialis 530.  
 Chauleasmus streperus 465, 466.  
 Chelidon cashmiriensis 284, 285.  
 » orientalis 284.  
 » urbica 281, 282, 284.  
 Chelidonaria 282 (nota).  
 Chenalopex ægyptiacus 460.  
 Chersophilus Duponti 88.  
 Chettusia gregaria 570, 571.  
 » leucura 571, 572.  
 Chloris chloris chloris 40.  
 Chloroptila Citrinella 41, 42.  
 » corsicana 42.  
 Chroocephalus atricilla 644.  
 » brunneicephalus 642.  
 » capistratus 642.  
 » Ichthyaëtus 644, 645.  
 » melanocephalus 642, 644.  
 » minutus 640, 641.  
 » ridibundus 641, 642.  
 Chrysomitris spinus 42.  
 Ciconia alba 437.  
 » Boyciana 438.  
 » nigra 438.  
 Cinclus albicollis 216  
 » aquaticus 214, 215, 216.  
 » » albicollis 217.  
 » » melanogaster 217.  
 » britannicus 216.  
 » cinclus 216.  
 » » Sapsworthi 217.

*Cinclus cinclus sardus* 217.  
 » *melanogaster* 216.  
*Circus gallieus* 360, 361.  
*Circus aeruginosus* 355, 356.  
 » *cineraceus* 359, 360.  
 » *cyaneus* 356, 357.  
 » *macrourus* 358.  
 » *spilonotus* 356.  
 » *Swainsoni* 358.  
*Cisticola cursitans* 201.  
*Cladorhynchus* 578.  
*Clivicola riparia* 285, 286.  
 » *Shelleyi* 286.  
*Coccothraustes vulgaris* 38.  
 » *coccothraustes coccothraustes* 39.  
*Coccyzus glandarius* 319, 320.  
*Coccyzus americanus* 320.  
 » *erythrophthalmus* 320, 321, 701.  
*Colinus Monedula* 7, 9.  
 » *collaris* 8.  
 » *spermologus* 8.  
*Columba castotis* 499.  
 » *livia* 501, 502.  
 » *Eversmanni* 500.  
 » *gymnocyclus* 502.  
 » *intermedia* 502.  
 » *Oenas* 499.  
 » *rupestris* 502.  
 » *Schimperi* 502.  
 » *Palumbus* 497, 499.  
 » *turricola* 502.  
*Colymbus Adamsii* 143, 688.  
 » *arcticus* 686, 688, 689, 690, 691.  
 » *glacialis* 686, 687, 690.  
 » *pacificus* 690.  
 » *septentrionalis* 690, 692.  
*Comatibis comata* 411.  
 » *eremita* 411.  
*Coracias abyssinica* 328.  
 » *Garrula* 327, 328.  
*Corvus Corax* 1, 3.  
 » *Corax* 2.  
 » *sardus* 2, 3.  
 » *tingitanus* 3.  
 » *Graculus* 17.  
 » *Cornix* 4, 6.  
 » *Cornix* 6.  
 » *sardonius* 6.  
 » *Corone* 4.  
 » *orientalis* 4.  
 » *frugilegus* 6.  
 » *Graculus* 17.

*Corvus Pyrrhocorax* 16, 17.  
 » *sardonius* 6.  
 » *tingitanus* 3.  
*Cosmonetta histrionica* 486, 487.  
*Cotile obsoleta* 288, 289.  
 » *sarda* 289.  
 » *rupestris* 287, 288, 289.  
*Coturnix africana* 523, 524.  
 » *capensis* 523, 521.  
 » *communis* 522, 523.  
 » *japonica* 523.  
*Crex pratensis* 537, 538.  
*Crymophilus* 581.  
*Cuculus canorus* 317, 319.  
 » *rumenicus* 319.  
 » *saturatus* 319.  
*Cursorius gallicus* 556, 557.  
 » *somalensis* 557.  
*Cyanecula suecica* 160, 161.  
 » *Wolfi* 159, 160, 161.  
*Cyanistes ceruleus* 239, 241, 242.  
 » *obseurus* 241.  
 » *ogliastræ* 241.  
 » *Pleskii* 242.  
 » *ultramarinus* 242.  
 » *cyaneus* 242.  
*Cyanopica Cooki* 13, 211.  
 » *cyaneus* 13.  
 » *Swinhoei* 13.  
*Cygnus Bewicki* 446, 447.  
 » *musicus* 446, 447.  
 » *Olor* 445, 446.  
*Cypselus affinis* 291, 295.  
 » *galilejensis* 295.  
 » *Koenigi* 295.  
 » *Apus* 290, 292, 293.  
 » *Kollibayi* 292, 319.  
 » *galilejensis* 295.  
 » *Koenigi* 295.  
 » *Melba* 286, 295, 297.  
 » *africanus* 297.  
 » *murinus* 293, 294.  
 » *Brehmorum* 291.  
 » *pallidus* 293.  
 » *pekinensis* 283.

## D

*Dafila acuta* 465, 467, 468, 469.  
*Dendrocoptes* 310.  
*Dendrocopus* 306.  
*Dendrocycna javanica* 459.

Diplootocus 171.  
Dromolæa leucopyga 132.  
» leucura 131, 132.  
Dryocopus martius 303, 305.

**E**

Egretta alba 425, 427.  
» Garzetta 427, 428.  
» nigripes 4. 8.  
Elanus caeruleus 386.  
Emberiza caesia 71.  
» calandra calandra 65 (nota).  
» Cia 71.  
» Cirrus 69.  
» Citrinella 66, 67, 68.  
» var. Brehmi 67, 68.  
» erythrogenys 68.  
» var. Mollesonii 68.  
» Hortulana 70, 71.  
» intermedia 75.  
» leucocephala 67, 68, 629.  
» Mollesonii 67, 68.  
» palustris 75, 76, 77.  
» pusilla 72.  
» pyrrhuloides 76, 77.  
» » palustris 77.  
» » pyrrhuloides 77.  
» rustica 72.  
» Schœniclus 72, 74, 75, 76.  
» canneti 75.  
Eremophila 81 (nota).  
Erismatura leucocephala 491, 492.  
Erithacus Rubecula 157, 158, 159.  
» » melophila 159.  
Erythrospiza 57.  
Erythro-terna parva 277.  
Erythrothorax 57.  
Eudromias Morinellus 564, 565.  
Euhyas 572.  
Eurypterus 572.  
Euspiza aureola 64.  
» luteola 64, 65.  
» melanocephala 63.  
Eutolmaëtus 369 (nota).

**F**

Falco babylonicus 388, 390, 393.  
» barbarus 391, 392, 393.  
» Brookii 393.  
» leucogenys 390, 391.  
» maculatus 366 (nota).  
» melanogenys 390.

Falco minor 391, 392.  
» Peregrinus 389, 391, 392, 393.  
» punicus 391, 392.  
» pygargus 360.  
» tunetanus 392.  
Ficedula 275.  
Francolinus vulgaris 515, 516.  
Fratercula arctica 683, 685.  
» corniculata 685.  
» glacialis 685.  
Fringilla cœlebs 24, 26.  
» » cœlebs 26.  
» incerta 58.  
» Montifringilla 27.  
» spodiogenys 26, 27.  
Fulica atra 544, 545.  
» australis 545.  
» cristata 545, 546.  
Fulix americana 480.  
» ferina 479, 480.  
» Fuligula 482, 483.  
» Marila 483.  
» Nyroca 480, 481.

**G**

Galerida cristata 86, 87, 88.  
» » cristata 87.  
» » meridionalis 87.  
» » senegalensis 87.  
» Theklæ 87.  
Gallinago Brehmi 616.  
» cælestis 614, 616, 617.  
» delicata 616.  
» Gallinula 616, 618.  
» major 612, 614.  
» Sabinii 616.  
» Wilsoni 616.  
Gallinula chloropus 538, 540.  
Garrulus glandarius 14, 15.  
» » sardus 15.  
» ichnusæ 15.  
Gecinus canus 314.  
» Guerini 314.  
» Sharpei 314.  
» Vaillantii 314.  
» viridis 312, 313, 314.  
Gelastes Genei 645, 646, 647.  
Gelocheidion anglica 626, 627.  
Gennaia biarmicus 388.  
» Erlangeri 388.  
» Feldeggii 388, 390.  
» Saker 386, 387.  
» tanypterus 388.

*Geocichla* 153 (nota).  
*Geranoaëtus melanoleucus* 377.  
*Glareola melanoptera* 559, 560.  
    *Pratincola* 557, 559.  
*Glaucidium passerinum* 338, 339.  
    *orientale* 339.  
    *setipes* 339.  
*Glottis* 604.  
*Grus communis* 517, 518.  
    *Lillfordi* 518.  
*Gypaëtus barbatus* 107, 108.  
    *atlantis* 408.  
    *ossifragus* 408.  
*Gyps fulvus* 110, 111.  
    *occidentalis* 111.

## H

*Hæmatopus longirostris* 576.  
    *Moquini* 577.  
    *osculans* 576.  
    *Ostralegus* 576.  
*Hæmorrhous* 57.  
*Hahaëtus Albicilla* 361, 362.  
    *leucoryphus* 362.  
*Harelda glacialis* 185, 186.  
*Hedymela* 275.  
*Helodromas* 598.  
*Herodias* 125 (nota).  
*Herodius* 125 (nota).  
*Heteropygia* 588.  
*Hieraëtus* 369 (nota).  
    *fasciatus* 369.  
    *pennatus* 370.  
*Hierofalco gyrfalco* 387 (nota).  
    *islandus* 387 (nota).  
*Himantopus candidus* 578, 580.  
*Hirundo daurica* 282.  
    *erythrogastra* 281.  
    *gutturalis* 281.  
    *rufula* 281, 282.  
    *rustica* 279, 281.  
    *Savignyi* 281.  
    *Scullyi* 282.  
    *Tytleri* 281.  
*Hoplopterus spinosus* 572.  
*Houbara fuerteventurae* 553.  
    *Macqueeni* 553.  
    *undulata* 552, 553.  
*Hydrochelidon fissipes* 635.  
    *hybrida* 633, 634.  
    *leucoptera* 634, 635.  
    *nigra* 636, 637.  
    *surinamensis* 637.

*Hypolais icterina* 197, 198.  
    *olivetorum* 199, 200.  
    *opaca* 201.  
    *pallida* 200.  
    *polyglotta* 198, 199.  
*Hypotriorchis Eleonora* 370, 394,  
    395, 664, 668.  
    *Subbuteo* 395, 397.

## I

*Ianthia cyanura* 162, 163.  
*Ibis aethiopica* 442.  
*Iynx Torquilla* 315, 316.

## L

*Lagopus mutus* 339, 527, 528, 529,  
    530.  
    *rupestris* 530.  
*Lanius algeriensis* 265.  
    *auriculatus* 270.  
    *badius* 272.  
    *borealis* 261.  
    *Collurio* 268, 270.  
    *Excubitor* 259, 261, 262, 263.  
    *Homeyeri* 261, 262, 263.  
    *leucopterus* 261, 263.  
    *major* 261, 262, 263.  
    *meridionalis* 263, 264, 265.  
    *minor* 261, 264, 266, 267,  
    270 (nota).  
    *pomeranus* 270, 272.  
    *rutilans* 272.  
    *senator* 270 (nota).  
*Larus affinis* 657.  
    *argentatus* 652, 653.  
    *Audouini* 648, 649, 650, 651.  
    *brachyrhynchus* 648.  
    *cachinnans* 644, 651, 652,  
    654, 657, 658, 661.  
    *cinus* 647, 648.  
    *fuscus* 656, 657.  
    *glauca* 651, 655.  
    *leucophaeus* 652.  
    *leucopterus* 655, 656.  
    *marinus* 657, 658.  
    *tenuirostris* 646.  
    *Vega* 654.  
*Ligurimus Chloris* 39.  
    *aurantiventris* 40.  
    *chlorotica* 40.  
*Limicola platyrhyncha* 582, 583.



Limonites 589.  
Limosa Baueri 609.  
» lapponica 608.  
» melanura 606, 608.  
» melanuroides 608.  
» nova-zelandia 609.  
» uropygialis 609.  
Locustella naevia 207.  
Lophophanes cristatus 248, 249.  
» cristatus mitratus 249.  
» » scoticus 249.  
» mitratus 249.  
Loxia americana 62.  
» bifasciata 62.  
» Curvirostra 59, 61, 62.  
» » albiventris 61.  
» » anglica 61.  
» » balearica 61.  
» » corsicana 61.  
» » curvirostra 61.  
» » Guillemardi 61.  
» » himalayensis 61.  
» » hispana 61.  
» » poliogyna 61.  
» » scotica 61.  
» elegans 62.  
» leucoptera 62.  
» Pytrops ttaeus 59.  
Lullula arborea 92, 93, 94.  
Lusciniola melanopogon 206, 207.  
Lymnocyptes 617.  
Lyrurus Mlokosiewiczii 527.  
» Tetrix 526, 527.  
» Tschusii 527.  
» viridanus 527.

## M

Machetes Pugnax 592, 594.  
Mareca Penelope 465, 469, 470, 472.  
Marmaronetta angustirostris 471, 472, 473.  
Megalestris antarctica 662.  
» Catarrhactes 660, 661.  
» chilensis 662.  
» Mac' Cormicki 662.  
Melanocorypha Calandra 79.  
» Calandra psammochroa 80.  
» sibirica 81.  
» yeltoniensis 80.  
Melanonyx 453 (nota).  
Melizophilus Rothschildi 188.  
» sardus 187.  
» undatus 186.

Mergellus Albellus 491, 495, 496.  
Mergulus Alle 680, 681.  
Mergus imperialis 491.  
» Merganser 192, 491.  
» Serrator 491, 495.  
Merops Apiaster 321, 326.  
» persicus 326, 327.  
» viridis 327.  
Merula alpestris 138, 139, 140.  
» merula 136.  
» nigra 135, 137.  
» rubicollis 136.  
» torquata 137, 138, 139, 140.  
Microcarbo pygmaeus 418, 419.  
Micropus 292.  
Miliaria Projer 65.  
Milvus aegyptius 386.  
» Ictinus 383, 384.  
» migrans 385, 386.  
Monachus Atricapillus 182, 183.  
» hortensis 183, 184.  
Monticola Cyanus 134, 135.  
» saxatilis 133, 131.  
Montifringilla nivalis 29.  
Motacilla alba 115, 117.  
» alba lugubris 118.  
» boarula boarula 119.  
» » melanope 119.  
» » Schmitzi 119.  
» flava beema 107.  
» lugubris 117.  
Muscicapa Atricapilla 274, 275, 276, 277 (nota).  
» collaris 275, 276.  
» Grisola 277 (nota).  
» paradisi 277 (nota).  
» speculigera 275.  
» Ussheri 184.

## N

Neophron Percnopterus 411, 412.  
Netta rufina 478, 479.  
Nettion Crecca 465, 474, 475.  
» formosum 476.  
Nettion 474 (nota).  
Nisaetus 369 (nota).  
Nucifraga Caryocatactes 9, 11.  
» » Caryocatactes 10.  
» macrorhynchus 10, 11.  
Numenius Arquata 618, 620.  
» lineatus 620.  
» Phaeopus 621, 622.  
» tenuirostris 620, 621.

*Numenius variegatus* 622.  
*Nyctala Tengmalmi* 337, 338, 343.  
» *Richardsoni* 338.  
*Nycticorax griseus* 435, 436.

O

*Oceanites oceanicus* 676, 677.  
*Oceanodroma castro* 675.  
— *leucorrhoea* 675.  
*Ochthodromus* 505.  
*Edemia americana* 489.  
— *Deglandi* 488.  
» *fusca* 487, 488.  
» *nigra* 488, 489.  
*Edicnemus saharae* 555.  
— *scelopax* 554, 555.  
— *senegalensis* 556.  
*Oncophorion fuliginosum* 627, 628.  
*Oreocichla* 153 (nota).  
*Oreocincla dauma* 151.  
» *varia* 153.  
*Oriolus Galbula* 19, 20.  
» *oriolus oriolus* 20.  
*Ortygometra affinis* 535.  
» *Bailloni* 534, 535.  
» *intermedia* 535.  
» *palustris* 535.  
» *parva* 536, 537.  
» *pusilla* 535.  
— *Porzana* 533, 534.  
*Otis Dybowski* 551.  
» *Tarda* 550, 551.  
— *Tetrax* 551, 552.  
*Otocorys alpestris* 81, 82.  
» » *flava* 82.

P

*Pandion carolinensis* 107.  
— *Haliaeetus* 103, 107.  
» *leucocephalus* 107.  
*Panurus biarmicus* 232, 233.  
— *biarmicus occidentalis* 233.  
— *sibiricus* 233.  
*Paradoxornis* 233.  
*Parus ater* 237, 238, 239.  
» » *ater* 238.  
» » *britannicus* 238.  
» » *sardus* 238, 239.  
— *atricapillus* 215.  
» *montanus* 215.  
— *borealis* 214 (nota).  
— *cinereus* 214 (nota).  
» *montanus* 214 (nota).

*Parus cypristes* 239.  
— *major* 233, 235, 236.  
» *corsus* 236, 241.  
» *excelsus* 235.  
» *Newtoni* 236.  
— *Moltchanovi* 239.  
— *montanus* 244 (nota).  
» *palustris palustris* 213.  
» *communis* 243.  
» *Dresseri* 213.  
— *italicus* 213.  
» » *longirostris* 243.  
» » *stagnatilis* 243.  
*Passer domesticus* 35, 37, 38.  
» *hispaniolensis* 34, 35.  
— *hispaniolensis* 34.  
» *Arrigonii* 35.  
— *bruttus* 35.  
» » *malte* 35.  
» *Italiae* 31, 35, 36, 37.  
» » *var. brutus* 35 (nota).  
» » *galliae* 37.  
» *montanus* 32, 34.  
*Passerina nivalis nivalis* 79.  
» » *Townsendi* 79.  
*Pastor roseus* 23, 24.  
*Pavoncella* 591.  
*Pelecanus crispus* 113, 111.  
— *minor* 415.  
» *Onocrotalus* 114, 115.  
» *roseus* 415.  
*Pelidna alpina* 585.  
» *americana* 586.  
» *Couesi* 587.  
» *maritima* 586, 587.  
» *ptiloenemis* 587.  
» *Schinzi* 586.  
» *subarquata* 583, 584.  
» *torquata* 586.  
» *variabilis* 586.  
*Perdix charela* 521.  
» *chukar* 519.  
» *damascena* 521.  
» *hispaniensis* 521.  
» *Labatei* 518 (nota).  
» *montana* 521.  
» *petrosa* 519, 520.  
» *rufa* 516, 517, 518, 520.  
» » *hispanica* 517.  
» *saxatilis* 517, 519.  
*Periparus* 239.  
*Pernis apivorus* 282, 2-3.  
*Petronia petronia* 31.  
» *Hellmayri* 31.  
— *sylvestris* 30, 32.

- Phalacrocorax Carbo 415, 416.  
 › croaticus 418.  
 › Desmaresti 417.  
 › filamentosus 416.  
 › Graculus 417.  
 Phalaropus fulicarius 530, 581.  
 › hyperboreus 581, 582.  
 Phasianus colchicus 513, 514.  
 Philammus 81 (nota).  
 Phœnicopterus erythraus 441.  
 › roseus 443, 444.  
 › ruber 444.  
 Phoyx 425.  
 Phylloscopus Bonellii 193.  
 › borealis 193.  
 › collybista 195.  
 › collybita 195.  
 › minor 195.  
 › rufus 191, 195.  
 › sibilator 190.  
 › › flavescens 191.  
 › superciliosus 193, 197.  
 › tristis 195, 196.  
 › Trochilus 192, 193.  
 Pica melanotos 12.  
 Pica Pica 12.  
 › rustica 11.  
 › › melanotos 12  
 Picoïdes tridactylus 311.  
 › › alpinus 311.  
 › crissoleucus 312.  
 › funebris 312.  
 Picus Cabanisi 307.  
 › canariensis 307.  
 › cirris 308.  
 › cissa 307.  
 › Danfordi 311.  
 › leuconotus 307, 308.  
 › Lilfordi 308.  
 › major 305, 306, 307, 309.  
 › › Harterti 307.  
 › medius 308, 309, 310.  
 › minor 310, 311.  
 › pipra 311  
 › quadrifasciatus 311.  
 › sancti-johannis 309, 310.  
 › subcirris 308.  
 Pimicola enucleator 58.  
 › › kamtschatkensis 59.  
 Pipra? europea 226 (nota).  
 Platalea alba 440.  
 › Leucorodia 439, 440.  
 › minor 440.  
 Plegadis Falcinellus 440, 441.  
 › guarana 441.  
 Plegadis Ridgwayi 441.  
 Podiceps auritus 696 (nota).  
 › californicus 699.  
 › capensis 700.  
 › cornutus 696, 697.  
 › cristatus 692, 693, 694, 696  
 › nota.  
 › fluviatilis 699, 701.  
 › griseigena 694, 695.  
 › Holboelli 695.  
 › longirostris 694.  
 › major 694.  
 › nigricollis 696 (nota), 697.  
 › 699.  
 › philippensis 700.  
 › tricolor 701.  
 Pœcile alpestris 244, 246.  
 › anatoliae 247.  
 › assimilis 246.  
 › borealis 244 (nota), 245, 246.  
 › lugubris 246, 247.  
 › palustris 242, 244, 245.  
 › salicarius 246.  
 Polioaëtus 407.  
 Porphyrio cæruleus 541.  
 › sinaragdonotus 543.  
 › porphyrio 543.  
 Porphyriola 540 (nota).  
 Porpyrula Alleni 540, 541.  
 Porzana 534.  
 Potamodus fluviatilis 208.  
 › luscinioides 208.  
 Pratincola Rubetra 173, 174.  
 › Rubicola 171.  
 Procellaria pelagica 674, 675, 676,  
 › 677.  
 › tethys 675.  
 Prunella 220.  
 Pterocles arenarius 503.  
 › Alchata 507, 508.  
 › pyrenaicus 507, 508.  
 Pteroclidurus 507.  
 Pteroclorus 507.  
 Ptyonoprogne 288.  
 Puffinus anglorum 669, 670, 671,  
 › 672.  
 › assimilis 673.  
 › auricularis 673.  
 › Barolii 672.  
 › gravis 666, 667, 669.  
 › griseus 666.  
 › Kuhlî 394, 395, 666, 667,  
 › 668, 669, 670.  
 › major 667.  
 › obscurus 672, 673.

*Puffinus obscurus* Bailloni 673.  
 » *opisthomerus* 673.  
 » *yelkouan* 671.  
*Pycnonotus barbatus* 211.  
*Pyrophthalma melanocephala* 185.  
 » *Rüppellii* 186.  
*Pyrrhocorax alpinus* 15, 17.  
     *erythrorhamphus* 18.  
     *graculus* 17.  
     *pyrrhocorax* 17.  
*Pyrrhula europaea* 54, 55.  
 » *pyrrhula pyrrhula* 55.  
 » *Rubicilla* 54, 55.  
*Pyrrherodias* 425.  
*Pyrrhulorhyncha* 77.

**Q**

*Querquedula Circa* 476, 477.

**R**

*Rallus aquaticus* 531, 532.  
 » *indicus* 532.  
*Recurvirostra Avocetta* 577, 578.  
*Reguloïdes* 197.  
*Regulus cristatus* 221, 223, 224.  
 » *ignicapillus* 223, 224.  
*Remiza* 226.  
*Remizus* 226.  
*Rhodostethia rosea* 638, 639.  
*Rhyacophilus* 600.  
*Rissa tridactyla* 659, 660.  
 » *brevirostris* 660.  
*Ruticilla Cairii* 166.  
     *Moussieri* 170, 171.  
     *nigra* 166, 168, 169, 170.  
 » *Phoenicurus* 163, 164.  
 » *titys* 165, 166, 167, 169, 170.

**S**

*Saxicola albicollis* 122, 124.  
 » *amphileuca* 124.  
 » *aurita* 122.  
     » *var. libyca* 124.  
 » *Caterinae* 123, 124, 125, 126.  
     *deserti* 130, 131.  
     *halophila* 129.  
     *leucomela* 129.  
     *lugens* 129.  
 » *» morio* 130.  
     *melanoleuca* 126, 127, 128,  
         130, 131.  
 » *morio* 129, 130.

*Saxicola Oenanthe* 120, 121.  
 » *» leucorrhoea* 121.  
     *occidentalis* 125, 123, 127.  
     *pleschanka* 129, 130.  
     *rufa* 125.  
     *Stapazina* 122, 123, 124, 125,  
         126.  
*Scelopspizias* 105.  
*Scolopax Rusticula* 609, 612.  
     » *scoparia* 612.  
*Scops Gju* 348, 349.  
*Serinus Canaria* 48.  
 » *» canaria* 48.  
 » *» serinus* 48.  
     » *hortulanus* 47.  
*Siphia* 277.  
*Sitta casia* 250, 251.  
 » *» minor* 251.  
     *canadensis* 253.  
     *europaea* 251.  
     » *» britannica* 251.  
     » *Neumayeri* 253.  
     » *Whiteheadi* 252, 253.  
*Somateria borealis* 490.  
     » *Dresseri* 490.  
     » *mollissima* 489, 490.  
     » *spectabilis* 490, 491.  
*Spatula clypeata* 466, 467.  
*Spizaëtus* 39 (nota).  
*Squatarola helvetica* 563, 564.  
*Sterna daurica* 522.  
     » *Perdix* 520, 521.  
*Stercorarius crepidatus* 663, 665.  
     » *parasiticus* 664, 665.  
     » *pomatorhinus* 660, 662, 663,  
         665.  
*Sterna Dougalli* 631.  
     » *fluviatilis* 628, 629, 630, 664.  
     » *hirundo* 630.  
     » *longipennis* 630.  
     » *macrura* 630.  
*Sternula minuta* 632, 633.  
*Strepsilas Interpres* 575.  
     » *melanocephalus* 575.  
*Strix flammea* 332, 335.  
     » *» Ernesti* 331.  
     » *» Kirehhoffi* 335.  
     » *» meridionalis* 331.  
*Sturnus unicolor* 21, 23.  
     » *vulgaris* 21, 22.  
     » *» färoensis* 22.  
     » *» purpurascens* 22.  
*Sula Bassana* 420, 421.  
*Surnia ulula* 338.  
*Suthora* 233.

*Sylochelidon caspia* 623, 624.  
*Sylvia affinis* 179.  
    » *atricapilla* Paulucci 179.  
    » *cinerea* 177, 178.  
    » *conspicillata* 180.  
    » *Curruea* 178, 179.  
    » *deserti* 181, 189.  
    » *Jerdoni* 176.  
    » *nana* 181, 189.  
    » *nisoria* 174, 175.  
    » *orphaea* 175, 176.  
    » *subalpina* 179, 180, 181.  
    » *simplex* 184.  
    » *sylvia* 184.  
*Synœcus Lodoisia* 523, 616.  
*Syrnium Aluco* 335, 336.  
    » *uralense* 337.  
*Syrnhaptés paradoxus* 508, 510.

## T

*Tadorna cornuta* 462, 463.  
*Terekia cinerea* 605, 606.  
*Terpsiphone* 277 (nota).  
*Tetrao kamtschaticus* 526.  
    » *medius* 526.  
    » *parvirostris* 526.  
    » *uralensis* 526.  
    » *Urogallus* 524, 525.  
    » *lugens* 526.  
*Tetrastes* 523.  
*Tetrax Tetrax* 552.  
*Thalasseus cantiacus* 624, 625.  
    » *medius* 625, 626.  
*Thalassidroma melitensis* 674.  
*Tharrhaleus* 220.  
*Tichodroma muraria* 257, 259.  
*Totanus Calidris* 601, 602.  
    » *fuscus* 602, 603.  
    » *Glareola* 593, 599, 600.  
    » *littoreus* 604.  
    » *nebularius* 603, 604.  
    » *Ochropus* 593, 598.  
    » *solitarius* 598.  
    » *stagnatilis* 600.  
*Tringa Canutus* 590, 591.  
    » *crassirostris* 591.  
*Tringoides Hypoleucus* 595, 596.  
    » *macularius* 593.  
*Troglodytes parvulus* 212.  
    » *parvulus bergensis* 214.  
    » *borealis* 214.  
    » *hirtensis* 214.  
*Turdus Aliciæ* 149.  
    » *aonalaskæ* 150.

*Turdus aonalaskæ* Pallas 150.  
    » *atrigrularis* 110, 111.  
    » *Bonapartei* 152.  
    » *Coburni* 147.  
    » *dubius* 142, 143.  
    » *fuscatus* 142 (nota).  
    » *iliacus* 145, 147, 148.  
    » *musicus* 147, 148.  
    » *Naumanni* 143.  
    » *obscurus* 141, 142, 211.  
    » *Pallasi* 150.  
    » *pilaris* 144.  
    » *ruficollis* 141.  
    » *Swainsoni* 119, 150.  
    » *ustulatus* 149.  
    » *alicie* 149.  
    » *Vernus* 137.  
    » *merula* 137.  
    » *montanus* 137.  
    » *viscivorus* 151, 152.  
*Turnix Dussumieri* 512.  
    » *lepurana* 512.  
    » *sylvatica* 511, 512.  
*Turtur communis* 500, 502, 503.  
    » *douraca* 505.  
    » *ferragus* 505.  
    » *isabellinus* 503, 504.  
    » *orientalis* 504, 505.  
    » *risorius* 505.

## U

*Upupa africana* 331.  
    » *Eops* 329, 330.  
    » *pallida* 331.  
    » *indica* 330.  
    » *marginata* 331.  
    » *Pyrrhocorax* 16, 18.  
    » *somalensis* 331.  
*Uria Lomvia* 683.  
    » *Ringvia* 683.  
    » *Troile* 681, 682, 683.

## V

*Vanellus Capella* 573, 574.  
*Vultur monachus* 409.

## X

*Xema Sabinii* 639.

## Z

*Zapornia* 537.



# INDICE DEI NOMI VOLGARI

## A

- Abatti-cuda nigra 116.  
 » giallina 119.  
 Abbia 642.  
 Abbiuni 648, 652.  
 Abbricagnolo 256.  
 Abbudda micheli 684.  
 Abbuni 642.  
 Abiargin 325.  
 Abicon 120.  
 Abila 363.  
 » marina 406.  
 Abilastru 369.  
 Abiloneddu 367.  
 Aburragadita 700.  
 Abuzzago 372.  
 Accabussoni 700.  
 Acceddu di S. Giovanni 323.  
 » di S. Martinu 323.  
 » giallu 20.  
 » parrinu masculu 693  
 » puniceddu 9.  
 Acceggia 609.  
 Accettore cantarino 219.  
 Acchiappamuschì 274, 278.  
 Acchiena 600.  
 Acciddazzu di notti 353.  
 Acciddazzu d'acqua 568.  
 » di Paradisu 323.  
 » piscaturi 323.  
 Acciedru de Santu Nicola 323.  
 Accuccadita 93.  
 Accuzzafferu 235, 238, 241.  
 Acciddazzu 372.  
 » biancu 357, 358.  
 Accedu cavaleri 579.  
 » celesti 323.  
 » di Paradisu 323.  
 » di San Giovanni niuru 215.  
 » di timpesta 669.  
 » nannu 700.  
 » paleddu 439.  
 » parrinu 693.  
 » » nicu 696, 698,  
 700.  
 » » russu 694.  
 Acciddazzu cu a testa bianca 356.  
 Accertello 399, 400.
- Achila 363.  
 » ossaja 107.  
 Achili 363.  
 » de pisci 369, 406.  
 Achili marina 361.  
 » piscadrixi 406.  
 Achiliera 361.  
 Achiloni 363, 369.  
 Achiloneddu 367, 369.  
 Aciddazzu 353.  
 » biancu 437.  
 » di passa 411.  
 Acidduzzu di bona nova 203.  
 » di caccia nova 204.  
 » di cannitu 209.  
 » di fava 178, 180.  
 » di favari cu l'occhi janchi 180.  
 » di fienu 210.  
 » di macchia 179,  
 180.  
 Aciedd di S. Giovan 323.  
 » d' la neva 116.  
 » lurdu 482, 484.  
 » salvaggio 577.  
 Acuidda 484.  
 Acquaiole 325.  
 Acquaiole comune 211.  
 Acquarola 599.  
 Acquaroleto 568, 584.  
 Acquarolo 593, 597, 600, 601,  
 603, 601.  
 » alto 579.  
 Acquarulo 325.  
 Acquarulu 325.  
 Acquafica 532.  
 Acicule 363.  
 Acula 362, 363, 367.  
 » bianca 406.  
 » d'la couva bianca 361.  
 » pescuira 406.  
 » real 362.  
 » rossa 361.  
 Aculaccia 360.  
 Aculaccia di mari 406.  
 Aculota 360.  
 Aculotta 369.  
 Aculotto 360.  
 Addazzu 610.  
 Addina niura 541.  
 Addinazza 541.  
 Addinedda 541.
- Addinedda d'acqua 532, 533,  
 597.  
 » monaca 568.  
 Addinedda de mare 539, 532,  
 533.  
 Adduzzu de mare 568.  
 Adduzzu d'acqua 215.  
 » pedi verdi 533.  
 Adduzzu de mare 589, 595.  
 Adornu 382.  
 Adulidda 89.  
 Aènda 463.  
 » ourbèra 465.  
 Aènga 463.  
 » savaiga 163  
 Atria 462.  
 Aga ons 16, 18.  
 Agassa, 12.  
 Agassella, 267.  
 Agazza 12.  
 Aggerina 25.  
 Aggrappa filu 20.  
 Agghella 127.  
 Aghirone cenericcio 422.  
 » piccolo 432.  
 » purpureo 424.  
 » stellare 431.  
 Agia 362.  
 Agla 372.  
 Agogia 363, 366.  
 Agoia 372.  
 Agola 360, 363, 366, 372, 403.  
 » reale 363.  
 Agolace 360.  
 Agolaz 360, 361, 372, 382, 385.  
 Agolaz a coa de Rondola 384.  
 Agoliz bianchi 406.  
 Agolotta 366, 404.  
 Agolin 399, 372, 404.  
 Agon 416, 417.  
 Agostinella 479, 482.  
 Agret 427.  
 » abind 427.  
 » Isfar 431.  
 Agroi 547.  
 Agu 468.  
 Agua 363.  
 Agugia 360, 371.  
 » foesteia 369.  
 » neigra 372.  
 Agugjotto 382.  
 Agulina 98.

- Agustinedda bastarda 599.  
 » verlatera 597.  
 Agustineddi 595.  
 Aiba 612.  
 Aibola 363.  
 Aiglia real 362.  
 Aigla 360, 361, 363, 367, 407,  
 411.  
 » arpia 407.  
 » baida 361.  
 » bianca 360.  
 » bouseatiera 406.  
 » bouschina 360.  
 » de mar 361.  
 Aigle 362.  
 Aiglou 360, 366, 384, 385, 406.  
 Aigola 362.  
 Aigloul 372.  
 Aigretta 426, 435.  
 Aigrette 427.  
 Aiguina 98.  
 Aigula 372.  
 Ainazza 356.  
 Aipa 612, 615, 617, 618, 651,  
 667.  
 » a pedi niuri 648.  
 » beccu tortu 667.  
 » cinirusa 669.  
 » » pedi giarni 618.  
 » cinnirina 667, 669.  
 » cu pedje e pizza russi 642.  
 » janca 642, 643.  
 » marzadda 643.  
 » nica 610.  
 » pizza-tuorta 667.  
 » seirru 642.  
 » testa niura 613.  
 » triungi 659.  
 Aipazza niuru 662.  
 Aipottu grisciu 640.  
 Aipuni 617, 662.  
 » grossu 651.  
 » niuru cu pedi bianni  
 656.  
 » schina niura 657.  
 Airon 366, 422, 424, 425, 426,  
 427, 435.  
 » bianc 425.  
 » bianch 425.  
 » bianco 425.  
 » » piccolo 427.  
 » blanc 422, 426, 427.  
 » gross 422.  
 Airon dal beccol negro 435.  
 » foreste 435.  
 Airon pzein 427.  
 » ros 424.  
 Airon ross 424.  
 Airon zenerin 422.  
 Aironc 422, 423.  
 » bianco 425.  
 » » maggiore 425.  
 » cenerino 422.  
 » forestiero 428.  
 » guarda-baoi 428.  
 » janca 426.  
 » maggiore 426.  
 » minore 427.  
 » picellinu 433.  
 » piccolo 427.  
 » rosso 424.  
 Aironzin 434.  
 Aironzu 422, 425.  
 » glanu pelt 434.  
 Aironu ross 424.  
 Aironu 517.  
 » abiaf 426.  
 Aironcin bianch 427.  
 Aironcuddu biancu 427.  
 Aironni 423.  
 » cinnirinu 423.  
 » janca impiariali 426.  
 » niccu 427.  
 » tunisiu 423.  
 Aironzèn 433.  
 Ajassa 11.  
 Ajazza 11.  
 Ajiron 435.  
 Aju l'agugghia cu lu filu 20.  
 Ajuculaccia 360, 369.  
 Ajula 20.  
 Ajulu 20.  
 Alach 335, 350, 351.  
 Alacti 271.  
 Ala-longa 629, 635.  
 Ala-longa a pedi russi 633, 635.  
 » cinirusa 633.  
 » nira 636.  
 » niura 636.  
 » » pedi russi 635.  
 » pedi e pizza niuri  
 626.  
 » tapputa 624.  
 Ala pinta 276.  
 Albanedda 359.  
 Albanedda di passa 357, 396.  
 Albaneddu 389.  
 Albaneddu carisi 357.  
 Albaneddu ciansi russi 402.  
 Albaneddu di passa 357.  
 » janca 357.  
 » mulla 373.  
 » raru 358.  
 Albanella 356, 357.  
 » bianca 358.  
 » con il collare 355.  
 » dalmatina 358.  
 » mezzana 358.  
 » minore 359.  
 » pallida 358.  
 » piccola 359.  
 » reale 356, 357.  
 » rossiccia 359.  
 » siciliana 358.  
 Albàr 465, 468.  
 Albaco 465.  
 Albastrella cenerina 603.  
 Albastrello 600.  
 » cenerino 600.  
 Albègna 529.  
 Albèina 529.  
 Albér 465.  
 Albera 465.  
 Alberi 20.  
 Alea minore 680.  
 Aleedine 322.  
 Aleha 449, 457.  
 Aleione 322, 323.  
 Aleon 449, 457.  
 Ale de fogo 258.  
 Alèt 274, 275.  
 » nigher 274.  
 Aleta 177.  
 Aletin gris 278.  
 Aleton 278.  
 Alèt 177, 274, 275, 278.  
 Alètt del col bianch 275.  
 » colla fassa 275.  
 Alètt cul scussà 275.  
 Alèttin 275.  
 » bianch e negher 274.  
 » del col bianch 275.  
 » griss 278.  
 Alètà 278.  
 Ali 271, 275.  
 Alm 275, 278.  
 Aliniuri 127.  
 Alipintì 25, 183, 274, 276.  
 Alitimi 373.  
 Aliuzza 274, 275.  
 » maschio di color bian-  
 co 27 ..  
 Alloec 332.  
 Alloch 350.  
 Allocherello 348, 350.  
 Allocco 332, 335, 336, 350, 352.  
 » bianco 332.  
 » comune 332.  
 » colle corna 350.  
 » dell' Urale 337.  
 » di padule 351, 352.  
 Alloccu 336.  
 Alodola 89.  
 » cappellaccia 86.  
 » cappelluta 86, 87.  
 » dei campi 94.  
 » dei prati 92.  
 » maggiore 88.  
 » panterana 89.  
 Alodelina 93.  
 Alòcto 335, 351.  
 Alòdola 89.  
 Alòc dai corni 350.  
 Alòcc 335, 351.  
 » de bosch 350.  
 Alòcc senza corni 335.  
 Alòcca 336.  
 Alòcc 335.  
 » da vale 351.  
 » gross 359.  
 Alòcheto 348.  
 Alòch 335, 350, 353.  
 » de pallida 351.  
 Alòcco 298, 335, 351.  
 Alòco de palù 336, 351.  
 » salvadego 336.  
 Alòcin 351.  
 Alòco 332, 335, 351.  
 » bianc 332.  
 » bianco 332.  
 » coi corni 350.  
 » da campan'i 332.  
 » de bosco 350.  
 » grande 353.  
 » grosso 335.  
 » zenerin 335.  
 Alòcuet 83.  
 » des champs 88.  
 Alpediga 516.  
 Alpigino 446.  
 Alpigine 406.  
 Altore 407.  
 Aluet 89.  
 Aluetta 89.  
 Alzagola 475.  
 Alzavola 474, 475.  
 » asiatica 476.  
 Amarot 39, 67.  
 Amorot 39.  
 Ambra 66.  
 » d' la flocca 78.  
 » grisa 71.



- Ambroun 65.  
 Amer 66.  
 Ammazza-cani 561.  
 Amnacea muschi 278.  
 Annacia 1.  
 » negra 7.  
 » zinarena 5.  
 Anaràru 206.  
 Anada col zuffo 482.  
 Anàdar d' vall 163.  
 Anadi bianca 496.  
 » concamodda 132.  
 » conca-birdi 164.  
 » cum chighirista 478.  
 » » chirighista 478.  
 » furistera 481.  
 » imperiali 493.  
 Anadiera 462.  
 Anadin 482.  
 » col zuff 482.  
 Anadone 475.  
 Anadoni 475.  
 Anadra 163.  
 » salvadga 163.  
 Anara a coa longa 485.  
 » 163.  
 » bastarda 481.  
 » da zogolo 463.  
 » da la testa bianca 491.  
 » forestiera 485.  
 » indiana 478.  
 » rossa 462.  
 » salvadega 163.  
 » sisona 463.  
 Anàra turca 478.  
 Anari a caparuccia 487.  
 » a ulieras 484.  
 » conc'arrubbia 470.  
 » de Spagna 491.  
 Anarica 462.  
 Anarin 474.  
 Anarina bianca 485.  
 Anatra 161.  
 » americana 494.  
 » arborea 459.  
 » coddu russu 479.  
 » colombaccio 448.  
 » colloverde 464.  
 » erucata 462.  
 » cucchiarni 167.  
 » cuduta 468.  
 » cuda longa 468.  
 » del piumino 489.  
 » di coda lunga 467.  
 » di fischiu 469.  
 » d' inverno 491.  
 » di mare 487.  
 » di meraviglia 461.  
 » di S. Pietro 468.  
 » fischiatrici 470.  
 » » cu l'ala bianca 470.  
 » fiscuni 469.  
 » francese 462.  
 » fanguta 467.  
 » furmintina 464.  
 » imperiali bianca cu pizzu anascàtu 462.  
 » marmorizzata 471.  
 » marina 482.  
 » palettini 467.  
 » palittini 467.  
 » querquedula 474.  
 » salvatica 463.  
 Anatra sirretta 495.  
 » testa russa 479.  
 » tizzalora marzedda 475.  
 » turca 478.  
 Anatrù 468, 469.  
 Andott 463.  
 Andr 464.  
 Andra salvadga grossa 463.  
 Andrott 463.  
 » salvadegh 463.  
 Aneda salvadega 163.  
 Anedon 463.  
 Anedra 163.  
 » dalla coa lunga 485.  
 » mazurina 464.  
 » salvadega 161.  
 Anera 164.  
 » grossa 163.  
 » medana 169.  
 » salvarega 163.  
 » salvadega 163, 161.  
 » subiota 468.  
 » subiota 468.  
 Anèron 466.  
 Anèron dal béeh sotil 493.  
 Anetra 464.  
 Anfa 469.  
 Anga salvadga 463, 465, 469, 479, 480.  
 » sarvaega 482, 484.  
 » savaiga 469, 474.  
 Angoujavent 298.  
 Anguancella 144.  
 Anguinella 106.  
 Ania 163, 465, 469.  
 » cassulerà 466.  
 » cunalonga 169.  
 » d' Egitto 474.  
 » d' la scüha 178.  
 » founda 463.  
 » greca 474.  
 » matta 469.  
 » neigra 479.  
 » sarvaega 463, 165, 479, 480, 482.  
 » sarvaiga 463.  
 » sarvaja 463.  
 » sarvaja dda couva longa 467.  
 » subiarina 469.  
 » verda 492.  
 Anida salvadiga 463.  
 Anièta 463.  
 Anigghiu jancu 358.  
 Anima de sbiro 633, 634, 636.  
 » di Guardia 636.  
 » di sbirro 631, 636.  
 » » grossa 629.  
 Animella 636.  
 Anion 163.  
 Anitra 464.  
 » azzutaturi 691, 693.  
 » » coddu russu 694.  
 » bianca cu l'ali niuri 484.  
 » codilanza 468.  
 » codona 168.  
 » cuduta 168.  
 » dalla chierica 169.  
 » fia 469.  
 » fischiarola 469.  
 » fischini americana 478.  
 Anitra fischini imperiali 178.  
 » franciscana occhi bianchi 481.  
 » franciscana occhi gialli 480.  
 » friscalora 470.  
 » janca 162.  
 » maltisa 162.  
 » mascaruni 491.  
 » montanara 465.  
 » nera 487.  
 » occhi luscanti 484.  
 » regulari 464.  
 » scavuni 479.  
 » serra 495.  
 » serra grossa 493.  
 » tacchiata 465.  
 » terraziola 465.  
 » testa rossa 479.  
 » tistuni 491.  
 » tuppata 478, 482.  
 » turca 169.  
 » » imperiali 178.  
 Anitrella 475, 477.  
 » d'estate 477.  
 » d'inverno 475.  
 » francese 477.  
 Anitrin 475, 477.  
 Anitrima 475.  
 Anitrotta 475.  
 Ania 469, 479, 482.  
 Ania de cue chiè 468.  
 Ania du collo russo 479.  
 » neigra 482, 488.  
 » sarvaja 465, 484.  
 » scüa 487.  
 An-nia pescadura 492, 495.  
 » pescareula 492, 495.  
 » salvaja 463, 167, 469, 479, 480.  
 Annes 464.  
 Anra pescareula 495.  
 » salvadgha 463.  
 Antene 576.  
 » gentili 576.  
 Antiola 93.  
 Anton 39.  
 Antroxin 409, 410.  
 » barbulu 407.  
 Anturza 407, 410.  
 Anzieto 495.  
 Apaiuolo 325.  
 Apaloru 325.  
 Apaluoru, in primavera 325.  
 Aparulo 325.  
 Aplaster 325.  
 Apulu 325.  
 Appappa muschi 193, 195, 210, 278.  
 Appappamuschi 194.  
 » jancu 193.  
 Apparel 48.  
 Appèrgia 356, 358, 359.  
 Appegghia janca 357.  
 Appizza-ferru 325.  
 Appizza-ferru 366.  
 Aquila 361, 362, 363, 366, 410.  
 » anatraja 366, 367.  
 » » minore 367.  
 » a coa bianca 364.  
 » bastarda 406.  
 » comune 361.  
 » d' mer 364.

- Aquila d' nader 366.  
 » de mà 361.  
 » de mar 361.  
 » del Bonelli 369.  
 » di mare 361.  
 » di mari 361.  
 » della Steppa 361.  
 » della testa grossa 360.  
 » granda 361.  
 » imperiale 361.  
 » macchiata 367.  
 » maciada 366.  
 » minore 370.  
 » monachina 106.  
 » mora 363.  
 » negra 363.  
 » negra 367.  
 » nera 361.  
 » pescatrice 106.  
 » pescena 106.  
 » piccola 366.  
 » rapace 362, 365.  
 » reà 363.  
 » real 362, 363.  
 » reale 362.  
 » » marina 361.  
 » riale 363.  
 » toscana 362.  
 Aquilastra 367.  
 Aquilastro 106.  
 Aquileta 366.  
 Aquilot 360, 366, 106.  
 Aquiloto 360, 106.  
 Aquiloto macià 366.  
 Aquilotto 360, 382, 383.  
 Aquilotta 363, 366, 367, 369.  
 Aquilotto 360, 106, 111.  
 Aràb 7.  
 Arana salvadega 164.  
 Arancino 222, 221.  
 Aranzèn 222, 223.  
 Arase 531.  
 Arbala 465.  
 Arbalón 165.  
 Arbanedda jauea 357.  
 » » raru 538.  
 Arbaneddu 389, 402.  
 Arbaneddu càusi russi 402.  
 » » cunirisa 359.  
 Arbaneddu di passa 396.  
 Arbaneddu jaueu 357.  
 Arbèla 465.  
 Arbienna 529.  
 Arborana 529.  
 Arcadu 618.  
 Arcàja 618.  
 Arcangelo 618.  
 » » mezzano 620.  
 » » piccòlo 622.  
 » » turco 110.  
 Arcangeletto 620, 622.  
 Arcàsa 618.  
 » » americana 110.  
 Arcasa grande 618.  
 Arcasa mora 110.  
 » » negra 110.  
 » » picola 620, 621.  
 » » rossa 110.  
 » » tabachina 110.  
 Arcasa verde 110.  
 Arcaséta 621.  
 Arcass 618.  
 Arcasa 618.  
 » » granda 618.  
 Arcèza novela 620.  
 » » picola 621.  
 » » verde 110.  
 Arcèze 618.  
 Arcèza 620.  
 Arcèzin 620, 621.  
 Arcèzul 620, 621.  
 Arcèra 610.  
 Arceretzyn 615.  
 Arcerottola 213.  
 Arcia 609.  
 Arcighiola 615.  
 Arcigliola 615.  
 Arcigliuolo 617.  
 Arcignola 558, 597, 615.  
 Arcignòlo 602.  
 Arcizola 613.  
 Arciritumi 613, 615.  
 » » di beccanicu 613.  
 » » di li grossi 613.  
 Arcirotta 607, 613, 615.  
 » » di turdi 607.  
 » » imperiale 608.  
 » » scacciamargiu 617.  
 Arcirottedda 617.  
 Arcirottedda 617.  
 Arcirottedda papiola 'mperia-  
 li 617.  
 Arcistrello 100, 101.  
 Arcitretta 174.  
 Arcosada 618, 621.  
 » » piccòla 621.  
 Arcón 296.  
 Arcenato 618.  
 Ardea 122.  
 » » grisa 131.  
 » » peita 132.  
 » » rossa 121.  
 Ardena 667.  
 Arderia 667.  
 Ardsau 19.  
 Arona 151.  
 » » salvadega 163, 161.  
 » » salvadega 163.  
 Arendoula 280, 283.  
 » » de roca 287.  
 Arèta biunna 431.  
 Argaib 19.  
 Argaiton 151.  
 Argaiun 151.  
 Argàza d' la coda longa 12.  
 Argàza d' mer 327.  
 Argàza marèna 327.  
 Argestola 266.  
 » » lora 266.  
 » » lorazza 266.  
 Arghèbol 19.  
 Arghèbul 19.  
 Ariattin 212.  
 Arieten 212, 222.  
 Arión 135.  
 Arione 435.  
 Arione cenerina 123.  
 Arione imperiale 123.  
 » » piccinu 131.  
 Ariotto 127.  
 Arinù biancu 426.  
 » » cunirisa 425.  
 Arlouch 335.  
 Arlouch 351.  
 Arlù 551.  
 Arluròt 560, 564.  
 Arluròtu 561.  
 Armentarèsse 118.  
 Armentarutt 172.  
 Arnuk 547.  
 Aroi 423, 547.  
 » » jaueu 426.  
 Aròj 423.  
 Arpa 363, 406.  
 Arpagine 106.  
 Arpan 29.  
 Arpazza 410.  
 Arpèchia di passa 382.  
 Arpegghia 356, 358, 359.  
 » » jauea 357.  
 Arpeza 360.  
 Arpezone 360.  
 Arpezin 146.  
 Arpia 356, 406, 107.  
 Arpiuni 356.  
 Arpone 381, 647.  
 » » papiaru 651.  
 Arpongiòli 641.  
 Arqub beccagh 19.  
 Arria 609.  
 Arrundileddo 286.  
 Arrundili 280, 283, 287.  
 » » de a' roca 287.  
 » » marina 287.  
 Arsaoula 176.  
 Arsaoulei 176.  
 Arseighiòla 615.  
 Arseza 607.  
 Arsgneu 155.  
 Arsia 610.  
 Arsiueul 155.  
 Artèna 667, 669.  
 Artenna 667.  
 Artera 667, 669.  
 Artighiù 367.  
 Artina 667.  
 Arni 423.  
 Arvoun 135.  
 Arvun 435.  
 Arzadega 476.  
 Arzadèch 174.  
 Arzagnel 174.  
 Arzaquel 471.  
 Arzaval 176.  
 Arzavola 474.  
 Arzeiquel 471.  
 Arzenera 551.  
 Arzèstola 268.  
 Arzia 609.  
 Asciello 318.  
 As-ia 350.  
 Ascio 348, 350.  
 Asciu cornutu 350.  
 Ascùr 39.  
 » » tal beit abianu 31.  
 » » » issud 31.  
 » » » salvagn 30.  
 » » tal gamien 180.  
 » » tal harrib 179.  
 » » tal maltemp 213.  
 » » tal siggiar almar 187.  
 Asia 468.  
 Asiàda 168.  
 Asiao 168.  
 Asiolèr 325.  
 Assiolo 348.  
 Asta 171, 173.  
 Astòr 360, 363, 402, 103.  
 Astoriz 389, 103.  
 Astordella 373.  
 Astore 355, 372, 402, 103.  
 » » marinu 356.

Astoreddu 396.  
 Astorella 397, 398.  
 Astoretta 397, 402.  
     » feridori 101.  
 Astoi 389.  
 Astui 381, 385.  
 Asturi 403.  
 Asturiceddu 101.  
 Asturulia 381.  
 Attacaterra 83.  
 Atturulia 381.  
 Auberi 20.  
 Auca de mar 657.  
     » fera 450, 457.  
 Auca 150, 157.  
 Auco 355, 350, 351.  
 Aucozzu di notti 353.  
 Aucozzu di Paradisu 323.  
 Aucha 449, 457.  
 Aucidduzzu unsea 213.  
 Auco 332, 336.  
 Augia 363.  
 Aulano 20.  
 Aunes 464.  
 Aurana 426.  
     » janca 126.  
 Auranelia 127, 433.  
     » melata 431.  
 Auriolu 20.  
 Aurione 423.  
 Aurion 19.  
 Ausc di grosse teta 270.  
 Aussacu 639.  
     » de marinna 632.  
 Autarda piccouna 551.  
 Auvo 336.  
 Auzela di prati 175.  
 Auzel dalle pite 357.  
 Avantina 694.  
 Avariul 410.  
 Avelani 9.  
 Avellano 20.  
 Averla 269, 271.  
     » algerina 265.  
     » bianca 267.  
     » bigia 267.  
     » capriossa 270, 271.  
     » cenerina 266, 267.  
     » forestiera 263.  
     » gazzarina 260, 267.  
     » gazzina 267.  
     » grossa 260, 267.  
     » maggiore 259.  
     » » boreale 262.  
     » meridionale 263.  
     » piccola 268, 269.  
     » rossa 269.  
 Avetta 602.  
 Avion 372.  
 Avis de las noccs 299.  
 Aviu 328.  
 Avocetta 577.  
 Avolano 20.  
 Avoltoio 410.  
     » barbì o 407.  
     » negro 409.  
 Avoltoj 410.  
 Avoltojo 410.  
 Avoseta 577.  
 Avosett 577.  
 Avriol 522, 612.  
 Avultoio 407.  
 Avaltoun 411.  
 Avoltoio 409.

Avoltoio aquilino 411.  
     » bianco 111.  
     » degli agnelli 107.  
     » fulvo 410.  
     » nero 409.  
 Avoltojo barbuto 407.  
     » nero leprajolo 409.  
 Avvortoio 410.  
 Azzetta bianca 127.  
     » imperiali bianca 426.  
 Azzutatu di seiumi 700.  
     » nicu 700.  
 Azzutaturi di li granni 689.  
     » granni 691, 693.  
     » media di mari 698.

B

Baal 201.  
     » second 203.  
 Baù tal Serra 496.  
 Babalucco 330.  
 Babbusso 91, 96, 97, 98, 100.  
     » gola rossa 97.  
 Babioun 700.  
 Baecaccinu de mari 593.  
 Baecalarazu 384.  
 Baecalotto 360, 411.  
 Baecaluoru 384.  
 Baeco 435.  
 Bachtata 522.  
 Badascule 11.  
 Badiàle 274.  
     » moro dal collar 275.  
 Badilaz 466.  
 Badnjakusa 158.  
 Baecgnón 610.  
 Baffiat 232.  
 Baffiet 242.  
 Baffet 232.  
 Bagalin 531, 536.  
 Baggin 32.  
 Bagiante 686, 689.  
     » macià 691.  
 Bagolara 141.  
 Bagulén, 531, 536.  
 Bahuljaca 86.  
 Baiante 689.  
 Baiarèlla 177.  
     » zalda 197.  
 Bajarola 178.  
 Baingiuiccu 158.  
 Bajarella bianca 178.  
     » rossa 177.  
     » zalda 198.  
 Balaina gianca 116.  
     » zala 119.  
 Balainha da ena lunga 119.  
     » da testa neigra 105.  
 Balarin 401.  
 Balarina 106.  
     » gialda 118.  
 Balarinaa fournera 115.  
 Balarinna 102, 106, 118.  
 Balarin na 115.  
 Balarinaa di fournei 115.  
 Balarota 115.  
 Balasir 426.  
 Balaïma 119.  
 Balèna 115, 116.  
 Bälén-na 115.  
     » giàna 106.

Bälén-na giàna 102, 106, 118.  
 Balerina 118.  
 Balestrello 283.  
 Balestruccio 282, 283.  
     » bigio 286.  
     » comune 282.  
     » del Cashmir 284.  
     » ripario 285.  
     » selvatico 285.  
 Balestruzzo 280.  
 Balia 275.  
     » nera 271.  
 Balinna 115.  
 Ballarina 106, 115, 118.  
     » dal collar 115.  
     » d' fournei 115.  
     » gianna 118.  
     » grisa 115, 116.  
     » verda 106.  
 Ballarota 115.  
 Ballerina 105, 106, 115, 116.  
     » gialla 106, 118, 119.  
     » nera 117.  
     » vedova 117.  
 Ballerotta 115.  
 Balota 595.  
 Baluco 332.  
 Bändule 116.  
 Banjakusa 158.  
 Bào 651, 656, 657.  
 Barada 171, 173.  
 Barassa 298.  
 Barattola 482.  
 Brazzuolo 475.  
 Barbaceerio 25.  
 Barbaggiu 333.  
 Barbaggiu 332.  
 Barbaggiu 332, 335, 350, 352, 353.  
 Barbaggiu 332.  
 Barbaggiu 332, 335, 336, 350, 351.  
     » selvatico 352.  
 Barba Giuan 351.  
 Barbairot 290.  
 Barbajanni 333.  
 Barbaotto 290.  
 Barba perou 19.  
 Barbapiero 19.  
 Barbarasco 325.  
 Barbaraschio 325.  
 Barbarella 283.  
 Barbarottu 283.  
 Barba-rouss 157.  
 Barbarrubia 158.  
 Barbazagn 332.  
 Barbazane 332.  
     » grande 353.  
     » picolo 350.  
 Barbazuàn 332.  
     » grand 353.  
 Barbeiron 290.  
     » piec blanc 296.  
 Barbel de corna 258.  
 Barbeta 232.  
 Barbezuan 332.  
 Barbezuan 332.  
 Barbiglioue 325.  
 Barbiglioue 325.  
 Barbisa 69, 71, 229.  
 Barbisin 71.  
 Barbisoun 71.  
 Barbottula 283.  
 Barbandu 107.  
 Barbaute 669.

Bardo 218.  
 Baroch 537.  
 Bargarò 198.  
 Barzo 287.  
 Baria 271.  
 Barinato 93.  
 Barinciola 234.  
 Barletta 395, 401.  
   » cecciata 101.  
   » cenerina 401.  
   » mischia 401.  
   » piombina 401.  
 Barluato 93.  
 Bartavela 516.  
   » dle Langhe 516.  
   » d'Osta 517.  
 Bartavella 518.  
 Barlin 5.  
 Barlinò 176, 183.  
 Barisòla 563.  
 Baruzzola 475.  
 Barvajanni 333.  
 Barzia 291.  
 Bassettino 225, 232.  
 Basserschiss 106.  
 Bastardume 482.  
 Bastarduni 49.  
 Battiale 172, 173, 274, 275, 278.  
 Battiale a collo bianco 275.  
   » bizet 278.  
   » foresto 173.  
   » moro 172, 274.  
   » piccolo 277.  
 Battiale negrisól 271.  
 Battialis 278.  
 Battialòn 278.  
 Batticoa 116, 118.  
 Battistòn 197.  
 Batoglavac 268.  
 Batoglavica 484.  
 Battiala 163, 172.  
 Battiale 171, 172, 173, 274, 275.  
 Batticova 106.  
 Batticova 115.  
 Batticoa zala 118.  
 Batticoda 106, 115, 118.  
   » bianca 116.  
   » bigia 116.  
   » di fosso 119.  
   » di tetto 116.  
   » gialla 106, 119.  
   » nera 116.  
 Batticodola gialla 119.  
   » nera 116.  
 Battilègn 305.  
 Battilegno 305.  
 Bavarina 115.  
   » gialla 106.  
 Bavarina gialla 102, 118.  
 Bavarole 116.  
 Baucina 298.  
 Baulin 566, 601.  
 Bazanà 278.  
   » du collo gianco 275.  
   » du peto russo 277.  
   » griso 278.  
   » scòlo 274.  
 Bazzar snef 617.  
 Bèc arvers 577.  
 Bèc croise 59.  
   » dar 38, 39.  
   » gros 38.  
   » in crans 59.

Bèc in cros 59.  
   » ricorbat 577.  
 Bèc-stort 59.  
 Bèca bech 183.  
   » stecc 171.  
 Bècaecia 610.  
 Bècaecino 615.  
 Bèceoppi 36.  
 Bècadèl 538.  
 Bècatie 183.  
 Bècatich 178, 184, 275.  
   » bastard 177.  
 Bècatico 271, 275.  
 Bècatig gròss 171.  
 Bècatigo 177, 178, 184, 192.  
   » canapin 178.  
   » foresto 175, 271.  
   » selega 177, 178.  
   » zèlega 178.  
 Bècatigòn 171.  
 Bè-catik 183.  
 Bècaformighe 315.  
 Bècagnòk 192.  
 Bècalegn 256.  
 Bècalegn piccolo 256.  
 Bècaldègnon 393.  
 Bècamore 178.  
 Bècamoschin 210.  
 Bècamure 178.  
 Bècanòla 585, 616, 617.  
   » d'acqua 595.  
   » picola 582.  
   » rossa 583.  
   » seura 586.  
 Bècanòle 617.  
 Bècanòlle 617.  
 Bècanot 613, 615.  
 Bècanot gros 613.  
   » picolin 617.  
 Bècanotòle 617.  
 Bècanoto 615, 616.  
   » muto 615.  
 Bècanoton 613.  
 Bècanott 615.  
 Bècapess 322.  
 Bècaragn 258.  
 Bècarame 305.  
 Bècaràn 250.  
 Bècarzin 614.  
 Bècasass 258.  
 Bècasassi 258.  
 Bècasoch 305.  
 Bècasok 309.  
   » negher 303, 305.  
   » vert 312.  
 Bècassonot 621.  
 Bècassa 609, 610, 612.  
   » d'acqua 606.  
   » de mae 576.  
   » d' ma 606.  
 Bècasse 609.  
 Bècassetta 614.  
 Bècassin 596, 598, 611.  
   » cubianch 596.  
   » d' le roche 595.  
   » gambe-longhe 600.  
   » gavnot 603.  
   » quen blanc 597.  
   » roux 607.  
   » sentrons 607.  
   » vanlet 616.  
 Bècassot 592.  
 Bècaza 610.  
   » falcheta 613.

Bècazin 613.  
 Bècazin 615.  
 Bècazòche 305.  
 Bècazza 610.  
 Bècc' a forbice 60.  
   » a lesina 577.  
 Bècc-an-cros 59.  
 Bècc in crosa 60.  
   » in cros 59.  
   » stuart 60.  
 Bècca cròzzi 258.  
   » formiche 316.  
   » marina 110.  
   » mouri 175.  
   » ranocchie 121.  
 Bèccac 615.  
   » ta meju 613.  
 Bèccacampunili 258.  
 Bèccaccia 609, 610.  
   » bottaccio 610.  
   » bottaja 610.  
   » de is cannas 607,  
   » 608.  
   » de mari 576.  
   » di mare 576.  
   » marina 576, 618.  
   » reale 610.  
   » romana 607.  
   » scopajola 610.  
   » scopina 610.  
 Bèccaccin 610.  
 Bèccaccia 613, 615, 617.  
   » differenti 585.  
   » picciulla 617.  
 Bèccaccinazza 613.  
 Bèccaccinèdda 617.  
 Bèccaccinèdda 589, 590, 617.  
 Bèccaccineja mutu 617.  
 Bèccaccino 212, 213, 595, 614,  
   » 615  
   » di primavera 599.  
   » di seimara 599.  
   » maggiore 612.  
   » mezzano 617.  
   » minore 616.  
   » reale 614.  
   » sordo 616, 617.  
 Bèccaccinn 613, 615, 617.  
   » arrubiastu 584.  
   » brenti medda 585.  
   » de mari 583, 591.  
   » differenti 582, 599.  
   » di fumara 599.  
   » di li picciuli 617.  
   » di mari 584.  
   » impiriati 613.  
   » jammì longhi 600.  
   » niceddzu 586.  
   » peiz gròss 593.  
   » peicriddu 617.  
   » reali 615.  
   » riali 613, 615.  
   » triugnì 592.  
 Bèccacciola 213, 615.  
 Bèccacciolo 597.  
 Bèccaccietta sbucciafutte 213.  
 Bèccacin 611.  
 Bèccacìoch 305.  
   » negro 303.  
 Bèccadèl 614.  
 Bèccadèlla 595, 613.  
 Bèccadèlu 538.  
 Bèccadi 616.  
 Bèccadna piccola 595.

Beccaticò de palù 202.	Beccanori 271.	Becco de fierro 306.
Beccaticòno 177, 179.	Beccanoro 199.	» 'ngroviato 60.
Beccatico 177, 178, 182, 183,	Beccamosch 209, 275.	» storto 59, 577.
181, 185, 198, 203,	» negher 271.	» torto 60.
205, 206, 278.	Beccamosche 210, 271, 278.	Beccociatto 166.
» canajolo 198.	Beccamoschìno 209, 210.	Beccogrosso 38.
» canapino 197, 198.	Beccamur 258.	Beccoforbice 60.
» dei canneti 202.	Beccamuri 258.	Beccofrusone 272.
» di padule 202, 203.	Beccamuschi 191.	Beccorovia 166.
» grigio 202.	Beccamuschiu 209.	Beccostorta 60.
» di Provenza 186.	Beccanella d'acqua 595.	Beccostort 59.
» finocchio 192.	Beccanot 595, 611.	Beccogrossu 39.
» giallino 198.	Beccanoto 615.	Beccu in cruci 60.
» giallo 198.	Beccanott 611.	» russu 558.
» grosso 176.	Beccanotto 615.	» tortu 60, 577.
» inrajiato 278.	Beccapesce 123, 133, 322, 633.	Bèch in eros 59, 60.
» ordinario 183.	» bianco 426.	» in eru 59.
» passerino 177.	Beccapesci 323, 595, 597, 599,	Bechel 303.
» piccolo 179.	621, 629.	Bechlo 615.
» reale 20, 181.	» forestiero 625.	Becker 59.
» selvatico 198.	» inglese 626.	Bechin 191.
Beccaficcone 176, 181, 201.	» maggiore 623.	Becheta lombarda 612.
Beccaficu 178, 181.	» oscuo 627.	Bechtort 60.
» d'erba 198.	Beccaragni 256.	Bechineros 59.
» di canibà 203.	Beccarani 250, 305.	Beco in eros 60.
» di cerza 195.	Beccarossa 531.	» in erose 60.
» di maju 203.	Beccarovaglia 439.	» » rosso o verde 60.
» di margi 206.	Beccasa d' mìa 576, 608.	» storto 60.
» di marginu 203, 206.	Beccascia 609.	Beetto 56.
» di siminatu 205.	Beccascioch 312.	Beduina 231.
» grossa 176.	Beccasin 615.	Begàl 353.
» imperiali 131.	» comune 615.	Begazzina haura 581.
» russu 206.	» criataire 615.	» tal rocca 596.
Beccafig 177.	» da cua larga 615.	» tal Tis 585.
» cinçin 178.	» marzengo 613.	Behè 250.
» da padul 202.	Beccassa 610.	Bèhch 335, 350, 353.
» da vall 202.	» d'acqua 608.	Begjora 19.
» piccol 193, 202.	» de mìa 607, 608.	Bek-stori 59.
» zenerin 175, 178.	Beccassèn 611.	» stort gross 59.
Beccafigh 19, 175, 183, 193, 271.	Beccassin 614, 615, 617.	Bella 332.
» bastard 178.	» marsenet 613.	» doma 332.
» bianc 193.	» nanon 617.	Belladonna 332, 462.
» de risera 205.	» queu rous 615.	Belluato 93.
» gross 203, 201.	» reale 614, 615.	Bera 610.
» grosso 183.	» roux 608.	Beutruxiu 107, 109, 110.
» piscinin 192, 191.	» sourd 616.	» de anziom 407.
» vèrd 190, 191.	» surdo 617.	» murru 410.
Beccafigo 174, 175, 177, 183,	Beccassina 616, 621.	» nieddu 409.
184, 197, 201.	Beccasson gross 618.	Beurza 407, 109, 410.
» de palù 201.	Beccassomot gris peit 621.	Beoba 329.
» do peto gianco 177.	Beccassoun 431, 618.	Beqqafig 181, 209.
» zalo 19.	Beccastrino 616, 617.	» abiad 176.
Beccafigom 201.	Beccaze 610.	» ahmar 178, 206.
Beccafigon 175.	Beccazengi 258.	» irmiedi 179.
Beccafigu 278.	Beccazhòc 310.	» rasu seuda 183.
Beccaformig 315.	Beccazhóch 309, 312.	» ta dembu 161.
Beccaformighe 315.	Beccazocch 305, 309, 312.	Bèrbazvam 332.
Beccafrusone 273.	Beccazocchi nero 303.	Berbexin 210.
Beccalaris 250.	» ross 305.	» de cua lunga 228.
Beccalegn 250, 251, 303, 309,	Beccazoeco 305.	» ziffetto 218.
310, 313, 311.	» verde 311.	Beretta rossa 305.
» curgios 250.	Beccazoch 303, 309, 312.	Beretusa 461.
» medàn 250.	Beccazochi verde 312.	Berga 491.
» negro 304.	Beccazza d' mer 607.	Berinato 93.
» pizhol 250.	Bech a spatola 439.	Berlandot 595.
» ross 305.	» in croce 59.	Berluia 93.
Beccalegnèt 231, 256.	» in croza 59.	Berluato 83, 93.
Beccalegno 250, 251, 312.	» in erous 59.	Berna 529.
Beccalegnón 301.	» ross 531, 533.	Beriscandel 250.
Beccalén 251.	» stort 59.	Bert 11.
Beccamarina 576, 607, 618,	Becchameros 60.	» francis 9.
620, 621.	Bechhèta 560, 595.	Berta 11, 12, 14, 123, 667.
» grisa 620, 621.	Becco a croce 60.	» d' la cua lunga 11.
Beccamòre 278.	» a lesina 577.	

- Berta d'la couva longa 11.  
 » grossa 123.  
 » magzjore 667.  
 » minore 669.  
 » rossa 121.  
 Bertacco 667.  
 » picin 669.  
 Bertagouin 182.  
 Bertana 554.  
 Berte 667, 669.  
 Bertie 667.  
 Bertina 14.  
 Bertola 123.  
 » bianca 126.  
 » cenerina 123.  
 » ciuffetto 131.  
 » rossa 121.  
 » spumacchino 127.  
 Bertolotto 127.  
 Bertou 11.  
 Berwein 561.  
 Bestia palossa 439.  
 Bestiavolina 106.  
 Bè 158.  
 Betarèl 157, 158.  
 Betarello 157.  
 Betas 157.  
 Betie 322, 696, 698.  
 » Pflinorae 700.  
 Betina 693, 691.  
 Bèto 157.  
 Betosio 158.  
 Betusso 157.  
 Betuz 158.  
 Betuzh 158.  
 Beverina 107, 118.  
 » turca 105.  
 Bevi-ojo 30.  
 Bezèta 178.  
 BezeGina 177.  
 BezzeGina 115.  
 Biancaccio 611.  
 Bianchet 177, 181, 193.  
 » da bosch 177.  
 Bianchèta 177, 178, 529.  
 » picola 178.  
 » rossa 186.  
 Bianchetina 179.  
 Biancheton 120, 171, 175.  
 » delle ba se 171.  
 Biancett 175, 177, 178, 183, 185.  
 Bianchetta 177, 178.  
 Bianchetton 481.  
 Bianchettonc 578.  
 Bianchin 29.  
 Bianca 116.  
 » da gña n igra 117.  
 Biancolina 177.  
 Bianco 360, 361.  
 Bianco 529.  
 Biancoliddu 178, 181.  
 Bibal 469.  
 Bibbio 469, 611.  
 Bibbo 469.  
 Bibi 290.  
 » negher 242.  
 » zal 240.  
 Bibloun salvagg 95.  
 Bieca linna 310.  
 » mortus 29.  
 Bieccaccia 610.  
 Bieccachna 615.  
 Biecafiga 178, 179, 181, 271, 276.  
 Biecalinna 306.  
 Biecamuru 258.  
 Biecaugia 167.  
 Biecazocco verde 312.  
 Biecu-grossu 39.  
 » tortu 60.  
 » trottu 60.  
 Bičvar 578.  
 Bidisò 31.  
 Bies 396.  
 Bifara 167.  
 Bigia 183, 185.  
 » grossa 175, 176.  
 » padovana 171.  
 » strisciata 174.  
 Bigiarella 178.  
 Bigina 185.  
 Bigino 286.  
 Bigio ferro 585.  
 Bigioia 19.  
 Bigiola 182.  
 Bigioncella 573.  
 Bigione 176, 183, 181.  
 » piccola 178.  
 Bigiongolo 617.  
 Bila Čapjja 137.  
 Bilar 525.  
 Biblia 83.  
 Bilbloun 35.  
 Bilenguza 120, 122, 127.  
 Bili oro 311.  
 Bililunj 358, 359.  
 Billa henna 527.  
 Billar han 527.  
 Billo marino 421.  
 Bilokrilbra 181.  
 Bilonorka 496.  
 Bir 290.  
 » de montagna 296.  
 Birdalorn 40  
 Birgimedol 595.  
 Birigogolo 20.  
 Birlica 427.  
 Birri-birri 290.  
 Birwina 561.  
 Bisbai 177.  
 Bisciu 478.  
 Biseghin 585, 588, 595.  
 » bianco 591.  
 » bastardo 586, 590.  
 » del sabion 591.  
 » d'istà 583.  
 » foresto 590.  
 » grosso 590.  
 » novèlo 588, 590.  
 » picolo 588, 590.  
 » rigà 582.  
 » rosso 583.  
 Bisibile 222.  
 Bittordu 431.  
 Bittornai 431.  
 Bizzia 585.  
 Blangheton 171.  
 Blancou 481.  
 Blatarie' 566, 568, 569.  
 Blavie 323.  
 Blongiuu 698.  
 » imperial 436.  
 » prim 698.  
 » rar 691.  
 » second 696.  
 Blongiuu terz 700.  
 Blonzois 431, 433.  
 Bluet 323.  
 Bo gros 212.  
 Boain 191, 192, 191, 205.  
 Boare 618.  
 » picinin 621.  
 Boareina 118.  
 Boarena 102.  
 » gialla 107.  
 Boarèina 106.  
 Boari 106.  
 » delle basse 106.  
 Boarin 118.  
 Boarina 102, 106, 107, 110, 115, 118, 119.  
 » bianca 115, 116.  
 » foresta 105.  
 » giala 106.  
 » gialla 102, 105, 107.  
 » » d'acqua 118.  
 » turca 105.  
 » zala 106, 118.  
 » zalda 106.  
 Boarinàto 106, 110.  
 » zalo 106.  
 Boarine 118.  
 » ultime 110.  
 Boarina giana 118.  
 Boaricla bianca 115.  
 Boarola 110, 115, 116, 118.  
 » bianca 115.  
 » zhala 106.  
 Boaròt 115.  
 Boarota 106, 115, 118.  
 Bòba 329.  
 Bobò 329.  
 Bocas 298.  
 Bocassa 298.  
 Bocaza 298, 299.  
 Bocca in cao 299.  
 Boceacia 298.  
 Boceaccio 299.  
 Bocecalarga 298.  
 Bocecalattaro 299.  
 Bocecalepre 277, 278.  
 Bocecalone 298, 299.  
 Bocease 298.  
 Boceasch 298.  
 Bochass 298.  
 Bochias 298.  
 Bocha 329.  
 Boèn 190, 191, 192.  
 » gianco 193.  
 Boenettin 221, 223.  
 Boenetto 193, 194.  
 Bofusc 182.  
 Bogas 298.  
 Boghelé 335, 350.  
 Boim 192, 194.  
 » de primaveja 191.  
 » gianco 193.  
 Boinetto 194.  
 Bonasia 523.  
 Bonassiera 177.  
 Bonicela 93.  
 Borda 606.  
 » cita 697.  
 » grossa 692.  
 Borgnè 221.  
 Borgognone 56.  
 Borka prima 461.  
 » seconda 465.  
 Boscara 197.

- Boscardèta 177.  
 Boscardina 177.  
 Bosco 479.  
 Botaren 55.  
 Bottaccio 118.  
 Bouarinna 102, 106, 118.  
 Bouarotta 115.  
 Bouhòu 329.  
 Boucassa 298.  
 Bouciard 163.  
 » di rocch 165.  
 Boulon 217.  
 Bouin 573.  
 Boundassiera 186.  
 Boundrà 372.  
 Bourchetta 467.  
 Bournera 259, 270.  
 Boursalin 225.  
 Bousearla 178, 275.  
 » boundassiera 178.  
 » boundassiera grossa 175.  
 » boundassiera moyena 177.  
 » chinsounicra 274, 278.  
 » passeriera 175, 179.  
 » testa negra 182.  
 » rossa 182.  
 » scarpapiè 185.  
 » vera 181.  
 Bousearlassa 175.  
 Bousearleta 179.  
 » de coualassiera 187.  
 Bousearletta 192, 197.  
 Bousoun 692.  
 Boutronet 228.  
 Bouvalena 115.  
 » da prà 106.  
 » giana 118.  
 Bovarina 115.  
 Bovarot de brughera 95.  
 Bovarota 115.  
 Bovarotta 619.  
 Bovolino 566.  
 Böxla 522.  
 Bozjipivac 330.  
 Bozzago 372.  
 Bozzagro 372.  
 Bozzoletto 475.  
 Bozzolo 475.  
 Braga rossa 305.  
 Braimla 481, 482, 491.  
 » hanra 480.  
 » zeira 484.  
 Brancialoru 251, 256.  
 » beccutortu 256.  
 Bravar 151.  
 Bravarica 151.  
 Braviere 65.  
 Breccialotto 555.  
 Brekulja 488.  
 » crna 487.  
 Brescandalo 250.  
 Brièc 102.  
 » da la testa negra 105.  
 Brigulija 325.  
 Brindes 601.  
 Brinzo 700.  
 Brisega 177.  
 Brisson 9.  
 Brjez 253.  
 Brosunculu 174.  
 Brskavac 494.  
 Brulada 330.  
 Bruna 207, 219.  
 Brunel 18.  
 Brunèta 219.  
 Brusa-ballini 698.  
 » polver 698.  
 Brusabalini 700.  
 Brusapombo 692, 691, 698, 700.  
 Brusapolver 172, 692, 693, 691, 698, 700.  
 » gros 693.  
 » picol 700.  
 Brusola 19.  
 Brustolon 65.  
 Bu-gaiat 267.  
 Bu-ghadam 356, 357.  
 » abiad 358.  
 » » second 359.  
 Bu-karrak 299.  
 Bu-lebbiet 316.  
 Bu-daam 358.  
 Buadaam 356, 359.  
 » almar 356.  
 » abiad prim 357.  
 Buaiat 263, 267.  
 Buarazza 651.  
 » a pedi biinni 656.  
 Buarèina 102, 115, 118.  
 » zala 106.  
 Buaren 106.  
 Buarèna 106.  
 » bianca 115.  
 » zala 118.  
 Buarina 102, 106, 115.  
 Buarin-na 102, 106, 115.  
 » giana 102, 106, 118.  
 Buarina 115, 118.  
 » giana 102.  
 Buarotta 179.  
 Buazza 298.  
 Baba 329.  
 Bábba 329.  
 Babbella 329.  
 Bubbola 329, 330.  
 Buba 329.  
 Büblou 352.  
 Bubo 353.  
 Bùbola 329.  
 Bubù 330.  
 Babul fosco 211.  
 Babula 329.  
 Babulla 329.  
 Bucaceak 172.  
 Bucas 298.  
 Bucazza 373.  
 Bucazza russa 558.  
 Buccaccio 299.  
 Buccak 172.  
 Buccassa 298.  
 Buccazza 298.  
 Buch tal qudi 171.  
 Bucciac 172.  
 Bucciajola 274, 275.  
 Budrangon 133.  
 Bucrota 118.  
 Bufa 353.  
 Buferla 260.  
 » grossa 260.  
 Buferla 260, 268.  
 » dalla testa rossa 270.  
 » gazzotta 266.  
 » grossa 260, 266.  
 » mezzana 270.  
 Bufferla mizana 266.  
 » pezzena 268.  
 » piccola 268.  
 » rossa 270.  
 Buferlaccia 260.  
 Buferlot 266, 268.  
 Bufu 353.  
 Bufò 350.  
 Bufala 191, 192, 193, 198.  
 » grisa 179, 187.  
 » » rara 298.  
 » tal nitna 193.  
 Bugagnol 195.  
 Bugan 181.  
 Bugèta 231, 237.  
 Bugiarlo 367.  
 Buglieddu 271.  
 Bugrisa 185.  
 Bukoc 353.  
 Bukraik 299.  
 Bulciòin 198.  
 Bulga 231.  
 Bain 132.  
 Bait 191.  
 Bulgaria 566, 568, 569, 584, 585, 590, 597, 599, 600, 601.  
 » de gambe russe 601.  
 » de sciumme 593.  
 Bulgarin 595.  
 Bult 194.  
 Bumbola 330.  
 Burdin 691.  
 Burgainetto 588, 590, 621.  
 Burububù 350.  
 Basaseze 212.  
 Basár 372.  
 Baseajol 219.  
 Buscarin 174, 177, 178, 179, 183, 192, 193, 194.  
 » verd 190, 197, 198.  
 Buscarol 219.  
 Buschèn 171.  
 Buschin 172, 219.  
 » da monti 219.  
 Busciarda 356, 357.  
 Busciu 170, 178, 480, 483.  
 » de Spagna 187.  
 Baseida 274.  
 Busion 466.  
 Busnaca 122, 127.  
 » dal mostaccio 122.  
 Bust d' fèr 573.  
 Busucida 185, 276.  
 Büam 372.  
 Bùtor 434.  
 Baturu 109, 110.  
 » di Gaddazzi 123, 131.  
 » niuru 409.  
 Buhin 566.  
 Buvarèna 102.  
 Buvarin-na 115.  
 » gialda 118.  
 Buvarotta 619.  
 Buvaru 619.  
 Buvreal 55.  
 Buvulin 566.  
 Büv 352.  
 Buzèto 212.  
 Buzzacchi 373.  
 Buzzacchinu 373.  
 Buzzacchio 373.  
 Buzzacchiu 373.  
 Buzzusu 373.

C  
 Cacia sore 131.  
 Caciòni de canna 131.  
     " de muriegn 610.  
 Caciònen de alba 539.  
 Caci de moru 283.  
 Cacirossu 480.  
 Caciuzo 700.  
 Caca-murgiali 172, 173.  
 Caca palu 174.  
 Caca-sipala 185.  
     " nira 187.  
     " russa 187.  
 Caca sipali 173, 187.  
 Caca-ciarrì 198.  
 Cacafoe 161.  
 Cacafoeco 396.  
 Cacamari de 172, 173.  
 Cacamarrugiu 161, 172, 173.  
 Cacamarrugin paisann 172  
 Cacapareti 121.  
 Cacapadu 205.  
 Cacasipala 179.  
 Cacasipali 179.  
     " cu l'occhi russi 185.  
     " nira 187.  
     " russa 187.  
 Cacaviola 83.  
 Caccazzara 511.  
 Caccamendula 271.  
 Caccasciarra 121.  
 Caccia-fond 697.  
 Caccia l'ase 178.  
 Cacciamendula 261, 269, 271.  
 Cacciafrusto 71.  
 Cacciatore 389.  
 Cacciaventu 399.  
     di passa 397.  
     " frustèri 397, 400.  
     " frustèri 397.  
     " mattisi 400.  
 Cacenano 576.  
 Cacenasso 576.  
 Cacer Cacer 000.  
 Cagassie 663.  
 Cagiana 573.  
 Cagjavica 287.  
 Cagliera 522.  
 Caglio 522.  
 Cagliera 522.  
 Cagnaccio 181.  
 Cagnass 493.  
 Cagne 369, 372, 403.  
 Cagnolo 181.  
 Cagoon 697.  
 Cagoon di corn 692.  
 Caia 522.  
 Calorno teste 263.  
     " lombardo 269.  
     " " grosso 259  
     " mezzan 266.  
     " nostrà 269.  
     " testa russa 271.  
 Calidda peis arrubius 635.  
     " peis nieddu 637.  
 Caliddu 633, 635.  
 Calita 625, 626, 629.  
     " biicu nieddu 625.  
 Calirno 266, 268, 269, 270,  
     " gross 269.  
     " lombardo 269.

Calixedda 629.  
     " niedduzza 637.  
     " " peis arrubius 635.  
 Calixeddu 610, 659.  
 Caja 522.  
 Cajorno terragno 260.  
 Cajurno lombardo 266.  
     " terragno 266.  
 Calabria 529.  
 Calaciuni 532.  
 Calandar 144.  
 Calandra 79, 80, 83, 86, 87, 89,  
     93, 91, 111, 115, 204.  
     " capuzol 86.  
     " col capens 86.  
     " col ciuffo 87.  
     " marina 561.  
     " nera 80.  
     " nostrana 93.  
     " pezneca 86.  
     " reale 80.  
     " siberiana 81.  
 Calandrat 93.  
 Calandre 79.  
 Calandredda 83, 93.  
     " d'arvulu 93.  
 Calandrella 83, 87, 89, 93.  
     " cchianu 97.  
     " monacella 276.  
     " verace 276.  
 Calandrello 82.  
 Calandrona 79, 83.  
 Calandria 89, 93, 95.  
     " de Malaga 79.  
     " de Sipro 79.  
     " de Spagna 79.  
     " manna 80.  
 Calandriedda 89, 93.  
     " a bico finì 95.  
 Calandrin 79, 83, 93, 95, 192,  
     315.  
 Calandrina 83, 93.  
 Calandrino 83.  
     " del Pallas 81.  
 Calandroni 80.  
 Calandro 79, 91.  
     " forestiero 95.  
 Calandrón 79, 89, 91.  
 Calandrona 79.  
 Calandrone 80, 91.  
 Calandrotto 80.  
 Calandrani 89.  
     " svariù 81.  
 Calannaruni 80.  
 Calannira 80, 87.  
 Calanniredda 83.  
 Calanniruni 80.  
 Calannula 80.  
 Calannuroni 89.  
 Calantra 80.  
 Calavria 529.  
 Calabodda 299.  
 Calabót 298.  
 Calabotta 558.  
 Calabotto 298, 299.  
 Calcapaglione 205, 206.  
 Calchin 531, 536.  
 Calderino 11.  
 Calderugio 11.  
 Caliddin 11.  
 Caldrina incarrella 231.  
     " molinera 240.  
 Calèghér 577.  
 Calenzolo 10.

Calenzuolo 39, 40.  
 Calidra 591.  
 Callandriccida 83.  
 Calleden 611.  
 Calliope 161.  
 Calorio 235.  
 Caltaron 255.  
 Calzolario 578.  
 Canacet 25.  
 Canbassa 531, 578.  
 Campagnol 37.  
 Campanati 181.  
 Campanato 169, 182, 181.  
 Campanaton 183.  
 Campanole 481.  
 Campiziana 168.  
 Canula 323.  
 Canalin acid montagna 11.  
 Canaparola 197.  
 Canapiglia 165.  
 Canapin 178.  
 Canapino 198.  
     " chiaro ellenico 200.  
     " " iberico 201.  
     " levantino 199.  
     " maggiore 197, 198.  
     " opaco 201.  
 Canarà 471.  
 Canarèla 232.  
 Canarella 176.  
 Canarena 198.  
 Canareula 197.  
     " piccola 198.  
 Canari russo 232.  
 Canarieddu de monti 12.  
 Canarin areste 40.  
     " d' montagna 11.  
     " d' Savoja 11.  
     " de Malcuc 11.  
     " de montagna 11.  
     " de monti 13.  
 Canario 48.  
 Canariu 42.  
     " areste 48.  
     " aresti 20.  
     " birdu 48.  
     " de monti 12, 48.  
     " selvaticu 20.  
 Canarol 202, 203, 204, 476, 699.  
 Canarola 202.  
 Canarona 203.  
 Canart 163, 179.  
     " conya longa 168.  
     " d' iver 462, 481.  
     " de l'èus blanc 481.  
     " gris 165.  
     " Ipparcu 471.  
     " negre 487.  
     " pegomir 182.  
     " serraire 166, 493.  
     " testa rossa 469.  
     " upat 191.  
     " variat 181.  
 Canavella 177.  
 Canavella 191.  
 Canavèn 197.  
 Canavèna 197.  
 Canavetta 191.  
 Canavirola 178, 183.  
 Canaròla 177, 183.  
 Canaròta 177, 183, 201.  
     " d' boussom 178.  
     " d' la canna 197.  
     " grisa 177.



- Canavrousa 202.  
 Canidida 44.  
 Cándola 477.  
 Canebon 206, 210, 215.  
 Canezzo 209.  
 Canelin de montagna 41.  
 Canelon 203.  
 Caneparola forestica 200.  
 Canepino 198, 199.  
 » maggiore 197.  
 » pallido 200.  
 Caneroncione 204.  
 Caneto 177, 178, 191, 192, 193,  
 191, 202, 205, 206, 210, 278.  
 Canevard 198.  
 Canevarola 177, 178, 197, 198,  
 201, 202, 205.  
 Canevarolón 204.  
 Canevela 191.  
 » rossa 178.  
 Canevelon 171, 203.  
 Cangia 674.  
 » ta filla 674.  
 Canivarola 178.  
 Canivello 396.  
 Cannajola 202, 203, 204, 208.  
 » comune 232.  
 » del Cetti 208.  
 » del Savi 208.  
 » grossa 204.  
 » maggiore 203.  
 » minore 202.  
 » piccola 203.  
 » verdognola 204.  
 Cannajolino 205.  
 Cannajolone da padule 204.  
 Canmarecione 203, 204.  
 Canmataru 190.  
 Canne longa 693.  
 Cannelonga 468.  
 Canellone 535, 536.  
 Cannevarola 197.  
 Cannettè 203.  
 Cannicciaru 173.  
 Cannucciara 74, 177.  
 Canòne 484.  
 Canònich 55.  
 Cantabari 65.  
 Cantarèli 146.  
 Cantarella 89.  
 Cantaris 65.  
 Canvarcn 198.  
 Canvarcin 202.  
 Canvarin 197.  
 Canvaròli 197, 198.  
 Canvaròul 197.  
 Canvaròul da canetti 202  
 Canvarulcin 197.  
 Cao d'oro 222.  
 » marina 648.  
 Cao-negro 182.  
 Cao-nero foresto 206.  
 Cao-rosso 182.  
 Cao storto 315.  
 Caolòro 223.  
 Caogrosso 268.  
 Caonegro 482.  
 Caonera 182.  
 Caonéro 182.  
 » foresto 175, 185.  
 Caorosso 178, 479.  
 Caotimón 226.  
 Caodrna 259, 270.  
 Cap-neiro 182.  
 Cap-ross 479, 469.  
 Capanera 182.  
 Capammerèlla 622.  
 Capastr 402.  
 Cape-verde 464.  
 Capeliane 44.  
 Capella 573.  
 Capellètta 86.  
 Capellua 86.  
 Capellunna 86.  
 Capelozo 182.  
 Capelóta 86.  
 Capelúa 86.  
 Capeluda 86.  
 Capelúca 86.  
 Capirrosso 469.  
 Caperus 479.  
 Caperusso reale 169.  
 Capèt 248.  
 Capignora 182.  
 Capibigia 182.  
 Capiddina 87.  
 Capidoro 222, 224.  
 Capigiallo 222, 224.  
 Capignora 235.  
 Capilua 86.  
 Capinera 234.  
 Capinér 182.  
 Capinera 182, 183, 235.  
 » grigia 243.  
 » grossa 182.  
 » nera 185.  
 » piccola 238, 240.  
 Capinero 182.  
 Capiniura 182.  
 Capirossa 182, 271.  
 Capirusceddu 271.  
 Capitanin 52.  
 Capitontova 316.  
 Capitorsolo 315.  
 Capitorza 315.  
 Capitu moru 235.  
 Caplina 92.  
 Caplja 422.  
 Caplje' 433.  
 Caplon 182.  
 Caplóna 86.  
 Caplua 86.  
 Capluson 478.  
 Capluta 86.  
 Capnegar 182.  
 Capnèger 237.  
 Capnègher 182.  
 Capnègher 182.  
 Capnèigher 182.  
 Capnèir 182.  
 Capnèir d' montagna 175.  
 » gross 175.  
 Capncjar 182.  
 Capner 182.  
 Capnigher 182.  
 Capo d'oro 222, 223.  
 » d'oro 222.  
 » fuscu granni 183.  
 » malvizza 152.  
 Capo-rosso 169.  
 » verde 164.  
 Capocchino 564.  
 Capocceciola 240.  
 Capocceciara 240.  
 Capocceciola 177.  
 Capofosca 182.  
 Capofosola 182.  
 Capon d'val 434.  
 » de padù 434.  
 Capone de canna 356.  
 » schiavonico 478.  
 » selvaggio 434.  
 » servaggio 434.  
 » servatico 434.  
 Caponèccia 240.  
 Caponera 164, 182, 185, 234,  
 235, 243.  
 Caponera d'edera 182.  
 » gentile 185.  
 Caponeri 182.  
 Caponéro 182, 235, 238, 282.  
 » forestier 185.  
 Caponessa 555.  
 Caponmass 434.  
 Caporosso 44, 271, 479.  
 » maggiore 478.  
 Caporusso 479.  
 Capotorchino 240.  
 Capotortello 316.  
 Capotorto 30, 315.  
 Capoun gardian 554.  
 Capovaccajo 411.  
 Capovaccajo 411.  
 Capoverde 464.  
 Cappamosch 407.  
 Cappaneria 87.  
 Cappellaccio 86.  
 Cappellone 166, 484.  
 Cappellugola 86.  
 Cappon bufalate 434.  
 » di padule.  
 » di valle 434.  
 Capponaccio 372.  
 Capponaccio 434.  
 Cappuccino 355.  
 Cappuccina 388.  
 Cappuccina 491.  
 Cappun imperial 434  
 Cappurussu 479.  
 Capria 694.  
 Caprimulgo 298.  
 Capriola 693.  
 Capriolo 283.  
 Capu-naru 183.  
 Capucione 564.  
 Capucina granda 234.  
 Capufascu 182, 183.  
 » en Focchi russi 185.  
 » picciulu 185.  
 Capunera 182, 234.  
 Capuni 436.  
 » d'aqua 434.  
 » di margi 434.  
 Capurussu 479.  
 Capuruscia 478.  
 Capussa 329.  
 Capussina 86, 237, 242.  
 Capussina 86.  
 Caputortu 316.  
 Capoverde 464.  
 Capuvirdi 464.  
 Capuzicddu 87.  
 Capvèn 228.  
 Carabau 168.  
 Carabaru 168.  
 Caracèala 274.  
 Caracèalu 267, 274.  
 Caragian 44.  
 Caranula 80.  
 Carannuloni 80.

- Caramulu 89.  
 Carbonara 238.  
 Carbonara 165.  
 Carbonic 219.  
 Carbonaru 220.  
 Carcababi 298.  
 Carcabaggi 298.  
 Carcabaggi 299.  
 Carcabaggio 298.  
 Carcabaggio 299.  
 Carcaiatri 298.  
 Carcarazza 12.  
     » di mari 328, 678.  
 Carcarazzedda 271, 276, 278.  
 Carcarazzeddu 271.  
 Carcarazzu 12.  
 Carcazzico 187, 230.  
 Carcatepe 120.  
 Carcateppe 298.  
 Carcaviechiola 310.  
 Carclain 44.  
 Carclain-na 41.  
 Carclaina 41.  
 Carclainhà 41.  
 Carclaino 36.  
 Carclamera 41.  
 Cardamiu 43.  
 Cardarello 41.  
 Cardarin 43.  
 Cardelin 43.  
 Cardella 41.  
 Cardello 43, 41.  
 Cardellina 41.  
 Cardellino 43, 41.  
 Cardén-na 43.  
 Cardénna 41.  
 Carderino 41.  
 Carderugio 41.  
 Cardidda 41.  
 Cardijuzzu 41.  
 Cardilicchio 41.  
 Cardilina 11.  
     » groga 43.  
 Cardillinu 41.  
 Cardillo 41, 48.  
     » selvaggio 48.  
     » selvatico 10.  
 Cardillu 41.  
 Cardinal 58.  
 Cardinale 58, 221.  
 Cardinalotto 52.  
 Cardinali 52.  
 Cardinalicchio 222.  
 Cardinalin 52, 53.  
     » ciccé 52.  
 Cardlin 43.  
 Cardolella 48.  
 Cardonniera 41.  
 Cardujacalmi 41.  
 Cardùla 48.  
 Carenzolo 40.  
 Carigante 171.  
 Cariga 431.  
 Caricé 222, 223.  
 Carici 469.  
 Carlin 43.  
 Carnagiadu 14.  
 Carnagaju 328.  
 Carnagiātu 328.  
 Carossi 133.  
     » de la stela 159.  
 Carossu ciara 271.  
 Carossol 133.  
 Carotola 298.  
 Carpenteri 206.  
 Carpinteri 316.  
 Carrabaru 168.  
 Carrabbedda 210.  
 Carrabbedda 210.  
 Carrabidduzza 210.  
 Carraggio 328.  
 Carraggion 328.  
 Carraggià 328.  
 Carraggiu 328.  
 Carragian 15, 328.  
 Carraru 328.  
 Carrubbeddu 213.  
 Carriniedd 551.  
 Carroga 5, 7, 8, 18.  
     » barza 5.  
     » braxa 5.  
     » niedda 7.  
 Carroggheda de campanile 8.  
     » de' monti 16, 18.  
 Carrubbeddu 235.  
 Carrubbeddu 210, 225.  
 Carrubbeddu 132.  
 Carrucola 177.  
 Carrugheda gajulada 9.  
 Carussola 163.  
 Carzlin 43.  
 Casarea 161.  
 Cassajola 116.  
 Cassalason 228, 233.  
     » gris 237.  
 Cassarinola 107, 119.  
 Cassasant 692.  
 Cassasut 692, 697.  
     » peit 699.  
 Cassola 102, 116.  
 Cassù 466.  
 Cassul 466.  
 Cassulón 466.  
 Cassulott 466.  
 Cassurón 466.  
 Castagneddu 213.  
 Castagnetta 213.  
 Castagnol 208.  
 Castagnolo 206.  
 Castarieddu 399, 401.  
 Castarieddu de la morte 333.  
 Castignetta 212.  
 Castorechia bigiarella 269.  
     » capirossa 271.  
     » cenerina 267.  
     » colombina 269.  
     » grossa 269.  
     » tramontana 267.  
 Castracin 269, 271.  
 Castrapalomba 267.  
 Castrica 121, 266, 267, 271.  
     » asina 269.  
     » bigiarella 269.  
     » capirossa 271.  
     » colla testa rossa 271.  
     » forestiera 122.  
     » palombina 269.  
     » » piccola 267.  
     » tramontana 267.  
 Castricc 267, 269.  
 Castrucchia 267, 269.  
 Catella muana 422.  
 Caterinaza 312.  
 Caterinella 115.  
     » mora 117.  
 Cathmon 312.  
 Catlinom 312.  
 Catojara 289.  
 Cator 518.  
 Catorn 518.  
 Catorò 518.  
 Cattroeseie 359.  
 Catus 359.  
     » pizzul 351.  
 Catusara 107.  
 Catted 348, 350.  
 Cau 612, 613, 618, 656.  
     » arrosa 615.  
     » bicu grossu 623.  
     » brascu 656.  
     » colori de arrosa 615.  
     » de mari 612, 613, 618.  
     » mannu 618.  
     » marinu 126, 612, 652, 656.  
 Caucicchio 481.  
 Cauceto 181.  
     » acchiana 182.  
 Caula 8, 12.  
 Caulun 7.  
 Cauròss 479.  
 Cavajer 592.  
     » lombard 578.  
 Cavalarin 531, 536.  
 Cavalèr 578.  
 Cavalèri 579.  
 Cavalier 576, 578.  
     » d'Italia 578, 579.  
 Cavalieri 579.  
 Cavalierin griso 531.  
 Cavalir 578.  
 Cavalirén 531.  
 Cavalirón 536.  
 Cavalirotta 602, 603, 604  
 Cavalierin 536.  
 Cavalonghia 237.  
 Cavallon 615.  
 Cavartón 613.  
 Cavassa 651.  
 Cavasterlein 41.  
 Cavazza 268, 271.  
 Cavertin 616.  
 Caverton 613.  
 Cavetta 15.  
 Cavka 8.  
 Cavra besula 350.  
 Cavréta 615.  
 Cavrètt 132.  
 Cavretta 433, 614, 616.  
 Cavrinzól 39.  
 Cavriol 692, 694.  
 Cavriola 692.  
 Cavriolo 692, 698.  
 Caziola 11.  
 Cazzabagio 636.  
 Cazzamendule 56.  
 Cazzaventu 399.  
 Cazzaventu 399.  
 Cazzola 11.  
 Cazzolleddu 700.  
 Cazzolott 466.  
 Cazzolo 698.  
 Cazzulón 466.  
 Cazzulott 466.  
 Cazzurón 466.  
 Ceca 615.  
 Ceca 11, 12, 185.  
 Ceeciarim 53.  
 Ceeccio 212.  
 Cécé 52, 53.

- Cècè grande 53.  
 Cecerina 177.  
 Cecero 423.  
 Cectoria 185.  
 Ceretanka 200.  
 Cèdda de palazza 31.  
 Cedrón 525.  
 Cedronel 41.  
 Cedroun 521.  
 Cefalara 106.  
 Cefalàru 106, 416.  
 Cegessa 145.  
 Cèlega 36, 37.  
 Celega foresta 30.  
   » padovana 174.  
   » paligiana 203.  
 Celeghetta megiaròla 32.  
 Celeghin 146.  
 Celegon 30.  
 Celestein 210.  
 Celestin 240.  
 Celiga 33.  
 Cent-cost 433.  
 Cent-rùbb 212, 221, 223.  
 Cento còste 933.  
 Cento ziroli 63.  
 Centocoste 433.  
 Centopès 212.  
 Centossi 618.  
 Centrubb 212.  
 Ceolina 636.  
 Cepollara 94.  
 Cepollaro 94.  
 Cepollàro gruosso 95.  
 Cerânt 39.  
 Ceranto 39.  
 Ceras 151.  
 Cercè 52.  
 Ceredula 476.  
 Cerecna 474.  
 Cerecne 474.  
 Cerecna 476.  
 Cerecne 212.  
 Cereer 213.  
 Cerecvola 476.  
 Cercévolo 474.  
 Cergon 514.  
 Cerla 94.  
   » scura 100.  
 Cerlach 94.  
 Cerniventu 399.  
 Cernokapica 185.  
 Cerquestola 698.  
 Cerudola 476.  
 Cerzia cenerina 255.  
   » murajola 257.  
 Cesariu 146.  
 Ceselino 146.  
 Cesena 144, 145.  
 Ceseno 445, 446.  
 Cesessa 145.  
 Cesila 279.  
 Cesljugar 44.  
 Cestariello 399, 400.  
 Ceterkala 518.  
 Cetra 439.  
 Cencena prima 604.  
 Censu di notti 155.  
 Ceveljinka 178.  
 Cevetta 340.  
 Cevéttola 340.  
 Cevitta 340.  
 Cevitte 340.  
 Cevrljuga 79, 89.  
 Cevrljunga 83.  
 Chacarite 178.  
 Chaoneri 182.  
 Chapelite 86.  
 Chardonnere 43.  
 Chèca 11, 14.  
 Checca 11, 14.  
 Chèch 28, 612.  
 Chech-chech 213.  
 Cheche 11, 14.  
 Chek 116.  
 Chep-negher 182.  
 Chep negar 182.  
   » negher 182.  
   » mir 182.  
 Cherri-cherri 180, 187.  
 Chèrso 462.  
 Cherso bastardo 487.  
   » foresto 487.  
   » nero 487.  
 Chervòla 398, 400.  
 Cherzo 487.  
 Chettusia codabianca 571.  
   » gregaria 570.  
 Cheur 5, 6.  
 Chiacchera 251.  
 Chiappamosche 278.  
 Chiappapesce 323.  
 Chiatta 299.  
 Chiaveteri 235.  
 Chiavitteri 235.  
 Chicchitedda 198.  
 Chichi 583.  
 Chichitedda 205.  
 Chicu 317.  
 Chiepa 74.  
 Chilandra 89, 93.  
 Chilandrina 93.  
 Chimpel 56.  
 China 146.  
 Chinsoun 25.  
   » corso 28.  
   » de li neo 29.  
   » de montagna 29.  
   » marin 56.  
 Chiò 348, 349.  
 Chiò-chiò 601, 602, 604.  
 Chiochiò 49.  
 Chiochéta 613.  
 Chioco 603, 604.  
 Chiodo 348.  
 Chiodu 349.  
 Chioli 349.  
 Chioo 348.  
 Chiosso 478.  
   » col zuffo 478.  
 Chion 348.  
 Chiovu 349.  
 Chiovarolu 325.  
 Chirluccio 318.  
 Chirisi 158.  
 Chirolo 40.  
 Chitàra 433.  
 Chiù 348, 349.  
 Chiui 603.  
 Chiuiuo 194, 348.  
   » bianco 193.  
   » giallo 192.  
   » verde 191.  
 Chiucco 348.  
 Chiumbinu 400, 401.  
 Chiummalora muntanara 218.  
 Chiummalora 218, 220.  
 Chiummarella 220.  
 Chiummarola 220.  
 Chiummazzone 469.  
 Chiumminu 192.  
 Chiuppa 349.  
 Chiùria 573.  
 Chiurlettino 585, 589, 590.  
 Chiurletto 581, 624, 622.  
 Chiuri 569.  
 Chiurui 555.  
 Chiurlo 348, 440, 590, 597, 601,  
   » 603, 648, 620.  
   » grosso 618.  
   » in chiò 348.  
   » maggiore 618.  
   » piccolo 621, 622.  
   » reale 618.  
 Chiurloletto 620.  
 Chiurloletto 618, 622.  
   » mezzano 621.  
 Chiusa 340.  
 Chiusso 348.  
 Chiuu-chiuu 604.  
 Chivettone 604.  
 Chiuza 349.  
 Chiva 573.  
 Chicc 347.  
 Choss 169.  
 Chou-ute 350.  
 Chrech 636.  
 Chrich 628, 636.  
 Cia 69, 72, 74.  
 Cià-cia 208, 250.  
 Cia ciach 137.  
 Ciabrier 335.  
 Ciacaron 144, 250.  
 Ciacciac 114.  
 Ciach-ciach 137.  
 Ciaccolèta 197.  
 Ciaceròla 178.  
 Ciach 144.  
 Ciacià 177, 185, 187.  
 Ciaciàra 137, 144.  
 Ciaciarello 33.  
 Ciacola 151.  
 Ciaffea 217.  
 Ciaffò 217.  
 Ciàlandra 89.  
 Cialdin 595.  
 Cianchettone 579.  
 Ciane 325.  
 Cianfrascola 539.  
 Cianfruscòla 539.  
 Ciàola 7, 16, 18.  
   » maltisa 5.  
 Ciapamosch 278.  
 Ciapamosch 275.  
 Ciappa mosch 278.  
   » ragn 258.  
 Ciappamosche 278.  
 Ciapusso 165.  
 Ciarda 4.  
 Ciardolina 43.  
 Ciardoulina 43.  
 Ciarla 94.  
   » grossa 95.  
 Ciarletta 171, 177, 198.  
   » nostrà 197.  
 Ciarletto della croce 622.  
 Ciarlettina 171, 177, 178, 179,  
   » 180, 183, 198.  
   » lubbarda 178.  
 Ciarlettino 190.

- Ciarlottinm'a 179.  
 Ciarlottolo 618.  
 Ciaronina 249.  
 Ciaret 233.  
 Ciarlina 83.  
 Ciaron de Boemia 272.  
 Ciarlott 618.  
   » piccol 621.  
 Ciarlottell 620.  
 Ciarlottello 620.  
 Ciarlotto 618.  
   » gesuita 110.  
   » marino 110.  
   » nero 110.  
 Ciataron 65.  
 Ciato 71, 75.  
   » de palù 71, 75.  
 Ciattaru 65, 89.  
 Ciattaron 65.  
 Ciavla 1, 5, 7, 8, 328.  
   » baidda 12.  
   » di Campanaru 8.  
   » cu pizzu russu 18.  
   » grigia 5, 8.  
   » malfusa 5.  
   » piannutisa 7.  
   » tunisina 18.  
 Ciauin 190, 192, 193, 194, 197.  
   » d' la gola bianca 197.  
 Ciaulu 2.  
 Ciava 18.  
 Ciaves 18.  
 Ciavola 5, 7, 18.  
 Ciavola 5, 7, 8, 18.  
   » cu pizzu russu 18.  
   » malfusa 5.  
 Ciben 237, 242.  
 Cibezech 173.  
 Cibibi 233.  
 Cie-ciae di bocul 179.  
 Cie-ciae 173.  
 Cie-ciae 271.  
 Cialedda 589, 590.  
   » vernile 582.  
 Ciealona 465.  
 Ciearella 235.  
 Ciearella 240.  
 Ciealona 462.  
 Ciech-eliech 277.  
 Ciechitedda 185, 199.  
 Ciei de palù 210.  
 Ciecianu 66.  
 Ciecinarina 171, 177.  
 Ciecim 171.  
 Cieciben 175.  
 Ciecina 237.  
 Ciecino 191.  
 Ciecio 250.  
 Ciecìol 237, 348.  
   » dal ciuf 248.  
 Ciecìol 250.  
 Ciecìoni 416.  
 Ciecì di Dìu 435.  
 Ciecìrina 177.  
 Ciecìrone 66.  
 Ciecìrni 66.  
 Cieh-eh 274, 275.  
 Cieh-eh 277.  
 Ceiarra 210.  
 Ceiarròra 240.  
 Ceiò 237.  
   » dalla gresta 248.  
 Ceiò 237.  
 Ceiòlet 237.  
 Ceiraru 66.  
 Ceirodda 83.  
 Ceirone 66.  
 Ceogna 423, 424, 436, 437.  
   » 438, 441.  
   » baidda 437.  
   » bianca 437.  
   » chiumbina 423.  
   » lanca picciola 427.  
   » lanca 426, 437.  
   » imperiali 426.  
   » negra 438.  
   » nera 438.  
   » nira 438.  
   » nira 438.  
   » senda 438.  
 Ceigne 437.  
 Ceignedda 433.  
   » lanca 427, 431.  
 Ceignella lanca 427.  
 Ceignuni 437.  
   » d'Adorni 438.  
 Ceigna 431.  
   » imperiali 426.  
 Ceignedda tunisina 428.  
 Ceignetta 431.  
 Ceignidduzzu 433.  
 Ceula 11.  
 Ceuni 522.  
 Cie-cie 96.  
 Cie-cie 228.  
 Ciea 667.  
 Ciepp 71.  
 Ciepra 16.  
 Ciesano 445, 446.  
 Cielo 71, 75.  
 Cien-cien 2 0.  
 Cienvi 601.  
   » grosso 603.  
 Ciefol 55.  
 Ciefol 55.  
 Ciefolotto 55.  
 Ciefolot 55.  
 Ciefolòn 55.  
 Ciefolòt 55.  
 Ciefolot 55.  
 Cig 583.  
 Cigalin 446.  
 Cigani 583, 585.  
 Cigannu 585.  
 Cigu 445, 446.  
   » domestic 445.  
   » suelvädigh 446.  
   » salvadegh 446.  
 Cigne sauvage 446.  
 Cigno 445, 446.  
   » minore 446.  
   » reale 445.  
   » salvatico 446.  
   » sarvago 446.  
   » selvatico 446.  
 Ciguu 445, 446.  
 Cijepokril 290.  
 Cikayae 72.  
 Cikus 63, 67, 72.  
   » brkas 69.  
   » rebac o planinski 70.  
   » vodar 71.  
 Cilicchia 231.  
   » coda lunga 230.  
   » greca 237.  
   » turchina 240.  
 Cilicchiotta 240.  
   » greca 237.  
 Cilicchiene 231.  
 Ciliga 279.  
 Cilla 635, 637.  
 Cimacrie 172.  
 Cimandorlo 538, 541.  
 Cimatol 173.  
 Cimiciotto 568.  
 Cin 71, 446.  
 Cincera 235.  
 Cincia 231, 235, 239, 240.  
   » alpina 241.  
   » bigia 242, 243.  
   » » maggiore 244.  
   » boreale 244.  
   » codona 228, 230.  
   » col ciuffo 248.  
   » dalmatina 246.  
   » grossa 233, 234.  
   » mora 237, 238.  
   » nera 238.  
   » piccola 240.  
   » puticchia 240.  
   » romagnola 237, 238.  
   » sirica 247.  
   » turchina 240.  
   » verd 190.  
 Cinciallegra 233, 234.  
   » bruna 237.  
   » cenerina 242, 243.  
   » cerulea 239.  
   » col mustacchi 232.  
   » crestata 248.  
   » maggiore 233.  
   » minore 237, 238.  
   » palustre 242.  
   » piccola turchina 239.  
 Cinciarra 234.  
 Cinciareta 239, 240.  
 Cinciarotta 233.  
 Cinciaribin senarin 237.  
 Cinci 25, 242.  
   » da neve 242.  
 Cincina 235, 238, 240, 243.  
 Cincino 240.  
 Cincinima 240.  
 Cincimpottola 235.  
 Cinciomio 25.  
 Cincipatola 235.  
 Cinciribin 234, 238, 240.  
   » senarin 242.  
 Cincirri a dentes 66.  
 Cincin 25.  
 Cingallina 234.  
 Cingichia 240.  
 Cingogna 647.  
 Cingina 242.  
 Cing salvadega 446.  
 Cingallegra 235.  
 Cingallina 235.  
   » palustre 243.  
   » piccola 240.  
   » reale 234.  
 Cingulia 446.  
 Cini 48.  
 Cincichiotto 231.  
 Cinnu 445, 446.  
 Cis 72, 74, 317, 340, 348, 350.  
   » grande 353.  
   » cis 250, 254, 603.  
   » raparon 250.  
 Cioe 348.  
 Cioeco 348.  
 Ciocher 59, 60.

Ciochet 348.  
 Ciocheta 201, 613.  
 Ciocheta d'acqua 597, 599.  
 Ciochett 25.  
 Ciochetti 612.  
 Ciod 348.  
 Ciodo 348.  
 Cioetta 340.  
 Cioffù 86.  
 Cioiga 573.  
     » di pe' verd 563.  
 Cioia dal bech rous 18.  
 Cioja 15, 18.  
 Cioia 5, 8, 16.  
     » dal bech ross 18.  
 Cioimbi 322.  
 Cione 325.  
 Cioni 25.  
 Cioral 554.  
 Ciorlana 88.  
 Ciorlù 316.  
 Cioss 469.  
 Ciossa 469.  
 Ciossola 469.  
 Ciosso 469.  
 Ciot 348.  
 Ciot-ciot 250.  
 Cion-cion 618.  
 Cione 348.  
 Cionech 348.  
     » d' montagna 350.  
 Cionecot 348.  
 Cionin 348.  
 Cionorra 83.  
 Cions 335.  
 Cionvi 192.  
 Ciovetta 340.  
 Cip 72.  
 Cipett 157.  
 Ciplar 406.  
 Cipp 72.  
 Ciprioto 283.  
 Cir 583.  
 Cirant 39.  
 Cirbio 396.  
 Cirbiù 356.  
 Cire lessa 698.  
 Cirenù 555.  
 Cireuredda 475, 477.  
     » a conca bianca 477.  
     » di Spagna 477.  
 Cireuri 522.  
 Ciribibi 228, 239.  
 Ciribiù 233.  
 Ciricaea 12.  
 Ciricch 32.  
 Cirikavae 585.  
 Cirineà 235.  
 Cirineò 180, 235.  
 Ciriottu 620, 622.  
 Ciriò 66.  
 Cirleua 623, 625, 629, 633, 640.  
     » senda 635, 637.  
 Cirlienciò 235.  
 Cirlinkavae 94.  
 Cirlo 69.  
 Cirru 445, 446.  
 Cirr 624.  
 Ciricaea 15, 328.  
 Cirriciapoli 296.  
 Cirriciacheti 296.  
 Cirrautedda 431.  
 Cirrin 619.

Cirru 643.  
 Cirrivi 368.  
 Cirrivù 619.  
 Cirrubi 619.  
 Cirzotta 475.  
 Cisarini 446.  
 Cisato 278.  
 Cisen 280.  
 Cisola 279.  
 Cibile de mar 636.  
 Cisilin 283.  
 Cisini 445, 446, 450, 457.  
 Cissa 14.  
 Cistarieddru 399.  
 Citrinella 44.  
 Ciù 74, 348.  
     » ciur 193.  
     » ciuru 191.  
     » cin 197.  
         » bianchi 193.  
         » gialli 192.  
         » verdi 190.  
         » grossi 350.  
         » recli 353.  
 Ciacina 237.  
 Ciabi 603.  
 Ciacch 348.  
 Ciacchetta 613.  
 Ciaccinvetola 352.  
 Ciacella 500.  
 Ciach 347.  
 Ciacia cävère 299.  
     » cävère 299.  
 Ciaciatap 120.  
 Ciaciavache 298.  
 Ciaci 192.  
 Ciacin bianchi 193.  
     » gialli 192.  
     » verdi 191.  
 Ciaccin 237.  
 Ciacca 340.  
 Ciacut 248.  
 Ciacca 87.  
 Ciacotta 86.  
 Ciacetto 431.  
 Ciacina 693.  
 Ciaccio russo 478.  
 Ciacciolet 55.  
 Ciacciofot 55, 56.  
     » delle pinete 58.  
     » enucleatore 58.  
     » maggiore 54.  
     » scarlatto 56.  
 Ciacciofot 56.  
 Ciacciofot 597.  
 Ciaci 191, 192, 191, 603.  
 Ciaci cin 25.  
 Ciaci 237.  
 Ciaci 193.  
 Ciaga 573.  
 Ciain 191, 192, 193, 194.  
 Ciaina 237.  
     » d'oi 242.  
 Ciain 191.  
     » gialli 192.  
     » verlogni 190.  
 Ciante 332.  
 Ciavita 340.  
 Ciav 634.  
 Ciava 573.  
 Ciave bianche 634.  
     » nere 634, 636.  
 Ciavù 619.

Ciambin 629, 633, 634, 636,  
 640, 641, 643, 659.  
 Ciap-tech 173.  
 Ciarl 140, 618, 620, 621.  
 Ciarla 573.  
 Ciarlina 79.  
 Ciarlettino 94, 585.  
 Ciarletto 94, 588, 589.  
 Ciarli 554, 618, 620.  
 Ciarlicion 554, 604.  
 Ciarlicch 566.  
 Ciarlicchon 551.  
 Ciarlidda 83.  
 Ciarlino 566, 568, 569, 588.  
 Ciarlun 555.  
 Ciarlu 72, 566, 618.  
     » a picche 620.  
     » de mã 440.  
     » marino 440.  
 Ciarludi 94.  
 Ciarlun 624.  
 Ciarlottello 620.  
 Ciarlottino 622.  
 Ciarlotto 618, 620.  
     » marino 440.  
     » nero 140.  
     » piccolo 622.  
     » spadone 618.  
     » tureo 140.  
 Ciarlovi 555.  
 Ciarlun 555, 618.  
 Ciarlottolo reale 622.  
 Ciarlottella 620.  
 Ciarlvi 622.  
 Ciarlviotto niuru 441.  
 Ciarlviotta 622.  
 Ciarlvin 619.  
 Ciarlvinini 619.  
 Ciarlvinini niuru 441.  
 Ciarrà 555.  
 Ciarruvi 555.  
 Ciarruviu 555.  
 Ciàs 335.  
 Cias 348.  
 Ciasso 348.  
 Ciasso 348.  
 Ciasso 348, 350.  
 Ciam 348.  
 Ciacci 237.  
 Ciav 350.  
 Ciaven 597.  
 Ciavet 603.  
 Ciaveta 602.  
 Ciavittèn 597.  
 Ciavità 340.  
 Ciaveta 340.  
 Ciavetta 340.  
     » capo grosso 337.  
     » de bosc 337.  
     » del Chiaradia 342.  
     » minore 338.  
 Ciavettino 348.  
 Ciavettone 352.  
 Ciavin 191.  
 Ciavita 340.  
 Ciavitta 340.  
 Ciave ploc 554.  
 Ciomb campagnolo 199.  
     » d' mar 647.  
     » marèn 647, 651, 659.  
     » saviadegh 497, 504.  
 Ciomp 500.  
 Ciomb favazz 497.  
 Ciombaz 497.  
     » d' mar 644, 647.

- Clumbaz ed mer 617.  
 Clumbaz 197.  
   » d' mar 611.  
 Clumbèina 111.  
 Clumbèla 139.  
 Clumbèlla 111.  
 Clumbèna 111.  
 Clunzin 468.  
 Co d'or 222, 223.  
 Co-dur 569.  
 Co-röss 169, 479.  
 Co-rours 169.  
 Coa 116.  
   » cassola 110.  
   » de ferru 161.  
   » de fogu 160, 161, 166.  
   » de seda 273.  
   » longa 228, 230.  
   » lunga 228.  
   » rossa 164, 165.  
 Coabianca 121.  
 Coacassola 102.  
   » bella 106.  
   » de montagna 118.  
   » negra 115.  
   » zhala 106.  
 Coacèin 638, 700.  
 Coàcle 182.  
 Coalón 467.  
 Coalóna 115, 226, 228, 467, 468.  
 Coalongia 226.  
 Coanzinzola 119.  
 Coarelli 93.  
 Coarros 161.  
 Coarross 163, 161.  
   » della neve 165.  
   » piccola 161.  
 Coarossa 163, 165.  
   » de monte 133.  
   » de paliude 159.  
   » della Regina 159.  
   » de Svezia 159.  
   » foresta 159.  
   » grande 133.  
   » nera 165.  
   » pettazzur 159.  
 Coarosso moro 165.  
 Coarossol 163, 161.  
 Coarossilón 133.  
   » de montagna 133.  
 Coarossón 133.  
 Coarubia 161.  
 Coathnon 226.  
 Coatörn 518.  
 Coa aresti 450, 457.  
 Coai 628, 611.  
 Coai 628, 611, 612, 613, 617, 651, 656, 659.  
   » bastardo 669.  
   » de la testa negra 612.  
   » foresto 662, 663, 610, 667.  
   » mezan 647.  
   » moro 664, 667.  
   » negher 662.  
   » negro 662, 663, 669.  
   » » a coa longa 663.  
   » » piccolo 661.  
   » piccolo 610.  
 Coai 611, 651.  
 Coai 611, 636, 640.  
   » bastarda 610.  
 Coai 611 628.
- Coaletta 629.  
 Coaiina 285, 566, 568, 569, 621, 628, 633, 631, 610.  
   » bianca 628.  
   » grossa 621, 626, 628.  
   » mora 636.  
   » negra 631, 636.  
   » scura 636.  
 Cocaine 617.  
 Cocálón 651, 657.  
 Cocamazese 558.  
 Cocameto 558.  
 Cocce 317.  
 Cocchiune 589.  
 Cocciarda 87.  
 Coccin di campo 323.  
   » di canula 323.  
 Cóccla 212.  
 Coccocciata 87.  
 Cocolone 613.  
 Coccocchia 310.  
 Coccoveggia 352.  
 Cöch 317.  
 Cocchéte 613.  
 Cocchetta 310.  
 Coela 212.  
 Cocò 317.  
 Cocoleta 610.  
 Cod'azzurro 162.  
 Cod lanz 168.  
   » ranz 163, 165.  
 Coda bianca 120.  
   » bianco 121.  
   » janco 121.  
   » lanca 467.  
   » lunga 468.  
   » russo gróssio 131.  
 Codabianca 121.  
 Codacassola 115, 116.  
 Codact 228.  
 Codacin 228.  
 Codajanca 116.  
 Codalancia 168.  
 Codatone 468.  
 Codalonga 226.  
 Codanzinzola 116.  
 Codarancia 163.  
   » nera 165.  
 Codarancio 133, 163.  
   » maschio 159.  
 Codarós 164.  
   » dal petto turchin 159.  
   » de montagna 165.  
   » negro 165.  
 Codaross 161, 165.  
   » di montagne 133.  
   » salvadego 130.  
   » spazzacamin 165.  
 Codarossol 163.  
   » da palud 159.  
   » da sass 165.  
 Codaruss 161.  
 Codarussa 131.  
 Codarussillo 161, 165.  
 Codarussò bastardo 131.  
 Codacassola 106.  
 Codatorcol 315.  
 Codatremola bianca 116.  
   » gialla 106, 107.  
 Codazhil 228.  
 Codazhin 228.  
 Codazinzera 106.
- Codazinzola 116.  
 Codazinzola 102, 116.  
 Codazzola 230.  
 Coddarareda 220.  
 Codda miru 511.  
   » tuortu 316.  
   » viridi 361.  
   » » imperidi 464.  
 Code-fenghe 95.  
 Codebändule 116.  
 Codeianco 121.  
   » monaco 126, 127.  
   » S. Martiuo 122.  
 Codebuongo 468.  
 Codersuo 159, 161, 165.  
   » bastardo 131.  
   » montanaro 131.  
 Codetta 116, 121, 187.  
   » d'estate 121.  
   » di pecore 116.  
   » gialla 119.  
   » » di primavera 107.  
 Codi atola 116.  
 Codiabianca 120, 121, 122.  
   » pietrino 126, 127.  
 Codiabianco 121.  
 Codibungo 230.  
 Codibungolo 230.  
   » di padule 225.  
   » grigio 230.  
   » roseo 228.  
   » sciuo 231.  
   » terrestre 230.  
   » festa bianca 226.  
 Codida janca 283.  
 Codijanca monacella 126, 127.  
 Codijancu 121.  
 Codibungo 468.  
 Codilungo 230.  
 Codimón 226.  
 Codino 120.  
 Codinzicola 106.  
 Codinzingera 115.  
 Codinzinzola 118, 119.  
 Codinzonzola 116.  
 Codirancia 163.  
 Codirossa 163.  
   » petto nero 165.  
 Codirossino 161.  
 Codirosso 163, 161, 165.  
   » algerino 170.  
   » con petto ceruleo 159.  
   » de monte 133.  
   » di montagna 133.  
   » di pancia nera 165.  
   » grosso 131.  
   » maggiore 133, 134.  
   » moretto 165.  
   » nero 165, 166.  
   » ordinario 163.  
   » prevetariello 165.  
   » reale 134.  
   » sassatile 134.  
   » spazzacaminio 165.  
 Codirossola 163.  
   » di monte 165.  
 Codirossolo 161.  
 Codirossolone 134.  
 Codirossone 133, 134.  
 Codiross 163.  
 Codiruss prevetariello 161.  
 Coditremola 116.  
   » bianca 115, 116.

- Coditremola gialla 119.  
 Codizziuzola 119.  
 Codlenz 168.  
 Codobianco 121.  
 Codoletto 230.  
 Codolo 230, 468.  
 Codolone 168.  
 Codomoro 165.  
 Codona 226, 228.  
   » capo bianco 226.  
 Codonecino 225, 232.  
 Codone 116, 232, 467, 468.  
   » giallo 119.  
 Codonet 228.  
 Codor 133, 560.  
 Codorin 222.  
 Codorosso 163, 164.  
 Codotremola 115.  
 Codranz 165.  
 Codrenz 163.  
 Codrar 560.  
 Coe lunghe 226.  
 Coèta 337, 340.  
 Coeta 228, 230.  
   » a testa bianca 226.  
 Coeton 335, 340.  
   » de vâle 351.  
 Coetta 102, 107, 116, 119.  
   » bianca 116.  
   » groga 107, 119.  
 Cogal 611, 642.  
   » bianch 651.  
   » d' mar 651.  
   » negar 656.  
   » senarin 651.  
 Cozaletta 628.  
 Còlongo 148.  
 Còloro 148.  
 Colona-cagni 202.  
 Colpazza 623.  
 Colpedda nira 637.  
 Coljetru 667.  
 Colk 317.  
 Colketa 613.  
 Col röss 180.  
   » rouss 169.  
   » verd 163.  
 Cola 8, 12, 16, 18.  
   » pescatore 323.  
 Colaina 137.  
 Colajäppico 306.  
 Colajäppico 304.  
 Colamarina 576.  
 Colanz 468.  
 Colanza 468.  
 Colanzo 468.  
 Colasso 497, 498.  
 Colica 16.  
 Colico 693, 694.  
 Colimbo 691, 694.  
   » grosso 686.  
   » maggiore 692.  
   » massimo 686.  
   » mezzan 689.  
   » minore 699.  
   » orecchuto 697.  
   » piccolo 699.  
   » turco 697.  
 Colin 560.  
 Coll longh 467.  
 Coll-ross 479.  
   » vert 466.  
 Collaeto 93.  
 Collarina 137, 139.  
 Collarone 498.  
 Colletto 180, 481.  
 Collo verde 161, 466.  
 Collobich 137.  
 Collorin 467.  
 Colborosso 479.  
 Colforto 315, 316.  
 Colloverde 463, 464.  
 Collurtutu 316.  
 Colo-storto 315.  
 Colodoro 325.  
 Colomb 497, 500.  
   » cornaröl 499.  
   » dal bosch 498.  
   » de corone 498, 501.  
   » de montagne 499.  
   » di torr 501.  
   » salvadi 497, 501.  
   » sauvage 501.  
   » selvadegh 498, 500, 501.  
 Colomba sassarola 501.  
   » selvaderia 498.  
 Colombaccio 497, 498.  
 Colombareu 36.  
 Colombás 197.  
 Colombazo 497.  
 Colombazzo 499.  
 Colombella 114, 115, 499, 500.  
 Colombén'na 111.  
   » d' mar 611.  
 Colombi 502, 503.  
 Colomhino 636.  
 Colombo 498, 500, 501.  
   » collado 498.  
   » de bosco 497.  
   » de mar 651.  
   » favaccio 497, 498.  
   » favaro 497.  
   » favaröl 501.  
   » faváz 498.  
   » giandér 498.  
   » petraiole 501.  
   » verzarolo 501.  
   » salsaro 497, 499, 501.  
   » » grosso 497.  
   » salvadeg 501.  
   » salvadego 501.  
   » salvarégo 497, 499.  
   » sànsaro 197, 501.  
   » sànzaro verzarolo 199.  
   » sassaiolo 501.  
   » selvadégo 497, 499, 501.  
   » selvatico 501.  
   » toresán 501.  
   » torrajolo 501.  
 Colombu salvaticu 498.  
 Colossera negra 165.  
 Colosserun 133.  
 Colossora 161.  
 Coloumb d' montagna 499.  
   » favé 497.  
   » sarvai 499.  
   » touré 501.  
 Coloumbarén 499.  
 Coltört 315.  
 Coltrettola 115.  
 Colturen 120.  
 Columb 500.  
   » crestuto maggiore 692.  
 Columba aresti 498.  
 Colombo col ciuffo 692.  
 Columbu aresti 502.  
   » de is arrocas 502.  
 Columna aresti 498.  
 Combattente 592.  
 Compare-péreu 19.  
 Comparepiero 19.  
 Conca d'oro 223, 221.  
   » de moru 171, 183, 185, 283.  
   » moru 183.  
   » nièdda 183.  
 Concairdi 461.  
 Conca de moru 172.  
 Cone 8.  
 Congher 182.  
 Conghedda 612.  
 Conghlie 53.  
 Conghit 52, 53.  
 Congolin 52.  
 Congoliti 53.  
 Consigliere 158.  
 Contoreol 315.  
 Contraxiu 409, 410.  
 Coombo 498, 500.  
   » d'acqua 628.  
 Coon 468.  
 Coparolo 500, 501.  
 Copèta 693.  
 Coppato 500.  
 Coppetto 509, 501.  
 Coppulari 330.  
 Coppulata 330.  
 Coq de bruyère 526.  
 Cor marin 618.  
 Coracia 15.  
   » alpigiana 18.  
   » di montagna 18.  
 Corallina cenerina spruzzata 641.  
 Corbaechion 7.  
 Corbastrella 8.  
 Corbát 1.  
 Corbatell 8.  
 Corbatin dal bech giall 16.  
 Corbè 1.  
 Corbean 1, 4.  
 Corbèto bianco 131.  
 Corbo 1, 2, 6, 7.  
   » ianco 5.  
   » reale 2.  
 Corbu 2, 7.  
 Cordaro 299.  
 Cordàru 299.  
 Còre 4.  
 Còre 5, 8.  
 Corf 1, 4, 6.  
   » del mantel 5.  
 Coridor 560, 561.  
   » picolo 566.  
 Coridorèto 564, 566, 568.  
 Coridoròn 569.  
 Corin 16, 18.  
 Corlich 564, 568.  
 Corlichét 568, 569.  
 Corlicón 551.  
 Corlicorèto 569.  
 Cormorano 415.  
   » medio 417.  
   » pigmeo 418.  
 Corn 690.  
 Cornac 1.  
 Cornace 5.  
 Cornacchia 4, 5, 7, 8.

- Cornacchia azzurra 327, 328.  
 » bianca 4, 5.  
 » celeste 327.  
 » ciarlieria 327.  
 » di piano 5.  
 » grisa 5.  
 » nera 4, 7.  
 Cornacchiella 8.  
 Cornacchione 7.  
 Cornaccia de Tore 9.  
 Cornaccon 7.  
 Cornacia 1, 5, 6.  
 » cenerina 5.  
 » de Tore 8.  
 » negra 4.  
 Cornagg 1, 4, 5, 6.  
 Cornagetta 8.  
 Cornaglia 1, 5.  
 Cornaglia grisa 5.  
 Cornaglia nera 4, 6.  
 » scucina 5.  
 » zenerina 5.  
 Cornagiaju 328.  
 Cornaja 5.  
 » molinara 5.  
 Cornajas gris 4.  
 » petit 7.  
 Cornaröl 499.  
 Cornass bastone 5.  
 Cornazh 4, 5.  
 Cornazha 4, 5.  
 Cornelle 6.  
 Cornicedda 350, 352.  
 Corniola 4.  
 Cornise 692.  
 Cornison 692.  
 Cornobile 60.  
 Cornuteddra 'imperiale 350.  
 Corò 6.  
 Coròs 163, 469.  
 Coroston 133.  
 Coròspo 298.  
 Coross 163, 270, 469.  
 » da l'ela bianca 469.  
 Coross 133.  
 » de muraja 165.  
 Corossol de mont 133.  
 Corossola 163.  
 Corossolèt negher 165.  
 Corossolletta 163.  
 Coròssulo 161, 165.  
 » moro 165.  
 Corossolon 133.  
 Corossouloun 133.  
 Coròuss 169.  
 Corri corri 91.  
 Corridor biondo 556.  
 » elème plòc 560.  
 » piccolo 561.  
 » pizzul 561.  
 Corriere 94, 566, 569.  
 » asiatico 566.  
 » biondo 556.  
 » del Geoffroy 565.  
 » grosso 569.  
 » piccolo 567, 568.  
 Corrierino 566, 568, 569.  
 Corrinello 566, 568.  
 Corrione 551.  
 » biondo 556.  
 » col collare 569.  
 Corrisodo 94, 551.  
 Corronca 5.  
 Corsin 146.  
 Còro 114.  
 Coru' in-cuccura 574.  
 Corv 7.  
 Corv 1, 4, 6.  
 » d' campanil 8.  
 » imperial 1.  
 » maròn 415, 417, 435.  
 » negher 6.  
 » picci 8.  
 Corvacchia 7.  
 Corvacchiu 7.  
 Corvastrella 8.  
 Corvastro 416.  
 Corvat 1, 5, 6.  
 Corvatt 1, 4, 6.  
 Corvaz 1.  
 Corveddu 411.  
 Corvella 410.  
 Corvellu 411.  
 Corvestrum 4.  
 Corvet 8.  
 Corveto 8.  
 Corveto marin 418.  
 » foresto 418.  
 Corveto zenerin 8.  
 Corvett 8.  
 Corvetto 8.  
 Corvgross 1.  
 Corviellu 411.  
 Corvin 8.  
 Corvo 1, 2, 4, 5, 6, 7.  
 » acquatico 415.  
 » bianco 611.  
 » biso 5.  
 » corallino 15.  
 » da bosch 5.  
 » da erda 1.  
 » dal mantel 5.  
 » de becco giano 16.  
 » de' campanilli 8.  
 » de mont 1.  
 » di becco giallo 16.  
 » di mare 116.  
 » di notte 435.  
 » franginoce 9.  
 » grande 1.  
 » grosso 1, 2.  
 » imperiale 1.  
 » maecia 9.  
 » maggiore 1, 4.  
 » marin 415.  
 » » piccolo 418, 488.  
 » marino 2, 9, 116, 435, 440, 441.  
 Corvo merlo 16.  
 » dal beco rosso 18.  
 Corvo mezzano 4.  
 » melinar 5.  
 » negro 6.  
 » nero 6, 7.  
 » palombino 5.  
 » piccolo 8, 16.  
 » reale 1, 4, 7.  
 » rosa 18.  
 » verde 327.  
 Corvón 1.  
 Corvón de montagna 1.  
 Corvu 2, 4, 7.  
 » ambidastri 131.  
 » carajaju 11.  
 » cu pedi russi 18.  
 » di passa 7.  
 » imperi di 2.  
 » jancu 5.  
 Corvu marino 416.  
 » marinu 416.  
 Corzh 1, 6.  
 Cosacu 532.  
 Cotibugudo 230.  
 Cotimon 226, 228, 230.  
 Cotimone 228.  
 Cotèr 518.  
 Cotèran 517.  
 Cotorn 518.  
 Cotorna 516, 518.  
 Cotòrnesa 518.  
 Cotornis 516.  
 Cotorno 516, 517, 518.  
 Cotorno 516.  
 Coturna 518.  
 Coturnice 517, 518.  
 » commune 522.  
 Coturnis 516.  
 » grossa 518.  
 Coturnisa 518.  
 Coturniss 517, 518.  
 Còu 551.  
 Coua negra 137, 141.  
 » d' roundón 467.  
 Coualón 467.  
 Coualòun 467.  
 Coualounga 467.  
 Couarossa 165.  
 Couarous boué 133.  
 » gros 133.  
 Couarouss 165.  
 Couaroussa 163.  
 Couaroussot 165.  
 Couca 631, 636, 641.  
 Couch 317.  
 Couchal 611.  
 Coucon 317.  
 Coueta 228.  
 Couett 230.  
 Coumb sarvaj 497.  
 Coump favass 497.  
 Coumb tourei 499.  
 Coumbada 529.  
 Coumbanna 518.  
 Coumbin 628, 636.  
 Coumb favé 497.  
 Coumbattètt 592.  
 Coupada 86.  
 Couratom 554, 578.  
 Coubat 4, 6.  
 » gris 5.  
 Courentin 564, 566, 568, 569,  
 591, 595, 599, 600,  
 601, 603.  
 » a pe rougie 601.  
 » gross 591.  
 » quen blanc 597.  
 Courenton 601.  
 Courli 618.  
 Courmonran 416.  
 Courne 6.  
 » d'acqua 4.  
 Cournece 4.  
 » bianch 5.  
 Cournaj 4.  
 Cournaja 4, 7.  
 Cournajas 4, 6.  
 » real 4.  
 Courouss 169.  
 Courpata 1.  
 Courv 1.  
 Cousolàtèn 133.  
 Couva longa 228.



- Couva rouss 163.  
 » » ad montagna 165.  
 Couva roussa móura 165.  
 Couvaroussa 163, 165.  
 Couvarousson 133.  
 Couvaroussonlon 133.  
 Couvâtt 566, 567.  
 » real 569.  
 Cûv lûngh 228.  
 » ross 165.  
 Cova-lonza 106, 226.  
 » in terra 239.  
 Cova rouss spazzacamin 165.  
 Covabonga 167.  
 Covarella 93.  
 Covarello 92, 93.  
 Covaross ferrée 165.  
 Covarossa 163.  
 Còvaroussón 133.  
 Covaterra 120, 298, 299.  
 Covatúra 120.  
 Covillelo 93.  
 Covröss 163.  
 » da P invèren 165.  
 » nègher 165.  
 » real 133.  
 Cozzicaventala 396.  
 Cozzinvura 182.  
 Cra 16.  
 Craase 18.  
 Crabeddù 475.  
 Crabu 361.  
 Craera 213.  
 Cranabetter 141.  
 Cranabit 139.  
 Crase 16, 18.  
 Crascin 16.  
 Crastacone 271.  
 Crasteca casarina 267.  
 » monacella 126, 127.  
 » palmulina 267.  
 Crastecariglio 399.  
 Crastica 267.  
 Crástola 267, 271.  
 Craula 4, 7.  
 Craula 7.  
 Cravà 353.  
 Cravarenl 332.  
 Cravè 355.  
 Cravea 332.  
 Cravetta 422, 602.  
 » ciuffa 431.  
 Crè 476.  
 Crè-crè 203, 176.  
 Crebe 693.  
 Créccola 476, 477.  
 Crécola 471, 476.  
 » mora 182.  
 Crécolèta 471, 476.  
 Crécule 477.  
 Créo 102.  
 Crespolino 47.  
 Creston 462.  
 » col ciuffo 482.  
 Cretarola 251.  
 Crevèla 398, 400.  
 Cricchetto 624.  
 Criola 628.  
 Cristaredda 399.  
 » fimminara 357.  
 » frusteri 400.  
 Cristareddu 399.  
 Cristariedd 399.  
 Cristariello 399.  
 Cristarieddù 399.  
 Cristofon 595.  
 Crivèdda 399.  
 Crivèddu 399, 400.  
 Crivein 83.  
 Crivela 332, 340, 351, 396, 398,  
 400.  
 » grixa 401.  
 » russa 399, 400.  
 Crkavica 411.  
 Crnicè' mali 588, 590.  
 » stini 590.  
 Crniuka 183.  
 Crnokapica 182.  
 Crnok ljunčie poderljeni 56.  
 Cro 1, 1, 6.  
 » bertin 5.  
 Croas 1.  
 » bianc 5.  
 Croat 1.  
 Cróato 6.  
 Crobu 2, 1, 7.  
 » anguidlargin 116, 117.  
 » brenti gianca 117.  
 » de mari 117.  
 » mannu 2.  
 » nièddu 2, 4.  
 Crocàl 611, 612, 617, 656.  
 » a la testa nera 612.  
 » a testa negra 611.  
 Crocale 611, 613, 617, 651, 656.  
 Crocaleta 628, 631, 636.  
 » negra 636.  
 Crocalett 628.  
 Crocaletta 626.  
 Crocaletto 610.  
 Crocalina 628, 633, 631, 636,  
 610.  
 » bastarda 631.  
 » da lezate rosse 634.  
 » grossa 628.  
 » negra 636.  
 » nera 631.  
 Crocalón 651.  
 Crocchiarella 475.  
 Crocchiotto 698.  
 Croccolone 612, 613.  
 Crocculuni 613.  
 Crociato 60.  
 Crociere 59.  
 » delle ninete 59.  
 » fasciato 62.  
 » anaggiore 59.  
 Crocione 60.  
 Crocchia 8.  
 Croff 6.  
 » gross 1.  
 Cromb 197.  
 » salvà 499, 501.  
 » sarvaig 199, 501.  
 Crombèca 518.  
 Crombera 518.  
 Crombo sarvaigo 497, 199, 501  
 Crosnabel 60.  
 Crosnòbel 60.  
 » grand 59.  
 » grande 59.  
 » piccòlo 60.  
 Crosnòbel 60.  
 Crosnobol 59, 60.  
 Crosnobolo 60.  
 Crotar 422, 124.  
 Crouas 1, 1.  
 Crouassa 1.  
 Croumarèu 199.  
 Croy 1, 4, 5, 6.  
 » bartel 5.  
 » bertén 5.  
 » bertin 5.  
 » d' Noè 1.  
 » marin 115.  
 » petit 7.  
 Crouas 1.  
 » bianch 5.  
 Crouass 1.  
 » negro 4.  
 Crouvate 1.  
 Crouvâtt 6.  
 Crouvin 7.  
 Croy 1, 2, 1, 5, 7.  
 » de mà negro 669.  
 » » sençin 667.  
 » de monti 2.  
 » do becco russo 18.  
 » impejà 2.  
 » imperiale 1.  
 » sençin 5.  
 Croya 1, 1, 5, 6.  
 Crouse 6.  
 Croucèl 636, 641, 651.  
 » naigher 662.  
 Croucal 610.  
 » zamp rossi 612.  
 Croucione 325.  
 Crouciato 162.  
 Croucugioni 602.  
 Crouculèn 31.  
 » de monti 30.  
 Crouculens 31.  
 Cruì 551.  
 Cruì gavran 1.  
 Crusnober 60.  
 Crusulèo 20.  
 Crusulen 20.  
 Cruvacchiù 2, 5, 7.  
 Crvenocica 179, 186.  
 Crvenropa 161, 165.  
 Cu bianch 282.  
 Cû-bianch 597, 598.  
 Cû bianch da terra 120.  
 » cû 317, 318.  
 » gianco d'ala 283.  
 » de tera 120.  
 Cua de koundaninma 168.  
 » lunga 118, 226, 228, 168.  
 » rossa 163, 161.  
 » » a peto bian 159.  
 » russa moa 165.  
 » » montagninha 161.  
 Cujajatt 522.  
 Cujaje 522.  
 Cualunga 228.  
 Cuarella 93.  
 Cuarossa 163, 165.  
 » cita 163.  
 » da Madonna 159, 161  
 Cuarossetta 163, 165.  
 Cuarossón 133.  
 Cuarussetta 161.  
 Cuarusson 133.  
 Cuaberna 131.  
 Cubiane 120, 122, 125, 282, 283,  
 595, 597.  
 » d'acqua 600.  
 » d'eva 590.  
 » d' riva 285, 287.

Cubiane d' r. a 287.  
 Cubianch 597.  
     » d'acqua 597.  
     » de la monte 129.  
     » de la segla 129.  
     » de terra 129.  
 Cubianchin 282.  
 Cubianco de montagna 122.  
 Cubianc 282.  
     » de montagne 287.  
 Cue 317.  
     » di tortore 318.  
 Cucca 311.  
 Cuccaz 651.  
 Cuccale 647, 651.  
     » testanera 643.  
 Cuccalitta 649, 641.  
 Cuccalina 629, 631, 636, 641,  
     643.  
     » testanera 626.  
 Cucc 318.  
 Cucca 311.  
     » di main 318.  
     » di passa 336, 352, 102.  
     » di rocca 349.  
     » di rucçaro 349.  
 Cuccciu 352.  
 Cuccale 600, 603.  
 Cuccaletto 568, 595.  
     » fratino 569.  
     » marino 601.  
 Cuccalèn 642.  
 Cuccanel 649.  
 Cuccaredda 349, 402.  
 Cuccarèddu 399, 400, 402.  
 Cuccarellu 349.  
 Cuccazzo 350, 351.  
 Cucch 317.  
 Cucchiarredda 439.  
 Cucchiarone 439, 466.  
 Cucchiarunne 467.  
 Cucchiarummedda 467.  
 Cucchiaruni 467.  
     » monacu 467.  
 Cucci 318.  
 Cuccia 87.  
 Cucciacannella 116.  
 Cucciamannella 116.  
 Cucciarda 89, 93.  
     » monnezzara 87.  
 Cucciardina 83.  
 Cucciaruola 91.  
 Cucciaruòlo 97.  
 Cucciaron 466.  
 Cuccimannedda 116.  
 Cuccimanneddra 107.  
 Cuccimanneddra 111.  
 Cucco 317, 318.  
     » de pedumbaru 318.  
 Cucco du zùlo 349.  
 Cuccovaio 318.  
 Cuccu 317, 318, 341, 350, 352.  
     » africanu 349.  
     » bieddu 348.  
     » di passa 336, 352.  
     » di torora 318.  
     » tuppato 349.  
 Cuccuai 352.  
 Cuccuascia 349, 352.  
 Cucculè 318.  
 Cuccuccione 613.  
 Cu cucinta 87.  
 Cuccuno 317.  
 Cuccuk 317.

Cuccule 318.  
 Cucculo 318.  
 Cuccumeggia 340.  
 Cuccumen 352.  
 Cuccumen 341.  
 Cuccumian 341.  
 Cuccuni 353.  
     » di passa 352.  
 Cuccustrotola 116, 149.  
 Cuccuvaja 352.  
 Cuccuvascia 352.  
 Cuccuveida 340.  
 Cuccuvella 340.  
 Cuch 317.  
 Cucha 243.  
 Cuchi 641.  
     » bianch 647.  
     » de capòz 642.  
 Cuchett 317.  
 Cuck 318.  
 Cucken 318.  
 Cùciaio 139.  
 Cuciarone 467.  
 Cùco 317.  
 Cucol 317.  
 Cuculo 317.  
 Cucorvu 2.  
 Cucou di maju 348.  
 Cucu 317, 318.  
 Cucuccinta 87.  
 Cucuccintedda 87.  
 Cucughinta 93.  
 Cucughiatula 93.  
 Cucughia 87.  
 Cucughia 87.  
 Cucule 318.  
 Cuculo 317, 318.  
     » africano 349.  
     » americano 329.  
     » » dagli occhi  
         rossi 329.  
     » » occhio ros-  
         so 329.  
     » col cinto 349.  
     » comune 317.  
     » dagli occhi rossi 329.  
     » francescano 317.  
     » nero e bianco col ciuf-  
         fo 349.  
     » rugginoso 317.  
 Cuculo 317, 318.  
 Cuculo 317.  
 Cucùlu 318.  
 Cucumarzolu 700.  
 Cucuni 353.  
 Cucunija 340.  
 Cuda bianca 121.  
     » » fureslera 122.  
     » di focu 161.  
     » » barbarisca 134.  
     » » di livanti 134.  
     » » pettu nru 166.  
     » janca 121.  
     » » cu l'ali niuri 128.  
     » russa 164, 166.  
     » » a pettu blù 159.  
     » » » brù 160.  
     » » carbonara 166.  
     » » cinirusa 166.  
     » » suppettinaru 166  
     » » di rocca 166.  
     » vranca 121.  
 Cudabianca 121.

Cudaianca 121.  
 Cudarussa facci bianchi 164.  
     » varvariscu 166.  
     » vavariscu 166.  
 Cudazzèna 115.  
 Cudibianchi 121.  
 Cudijancu 124.  
 Cudirussa 161.  
 Cudirussini 134.  
 Cudlazz 468.  
 Cudme 468.  
 Cudur 560.  
 Cudurassuni 134.  
 Cuel stuart 345.  
 Cùerin 533.  
     » pizzul 536.  
 Cuerniccu 348.  
 Cuervo 7.  
 Cuetà 337, 340.  
 Cugianco 121.  
     » d'acqua 597.  
     » d'airu 282.  
     » da bosco 129.  
     » de riva 285.  
     » de tera 129.  
 Cui 250.  
 Cuiça 573.  
 Cuite 332.  
 Cuizza 573.  
 Cuk 332, 340.  
 Cuklaita 93.  
     » rara 87.  
 Cul bianc 595, 597.  
     » » d'acqua 567.  
     » » mizan 597.  
     » » pezinu 595.  
     » bianch 282, 567, 600, 602,  
         601.  
     » » d'acqua 285.  
     » bianco 597.  
     » da ja jeuj 335, 350.  
     » rânz 163.  
     » rouss 163.  
 Culanz 468.  
 Cularrubiu 134.  
 Culbianc 120, 125, 282, 283.  
     » d'acqua 567, 595, 597.  
     » muntana 122.  
     » muntânar 129.  
     » pajol 127.  
 Culbianch 129, 597, 601.  
     » d'eva 285.  
     » d' montagna 125.  
     » da acqua 597.  
 Culbianchel 283.  
 Culbianco 120, 121, 127, 595,  
     596, 597, 599.  
     » abbrunato 131.  
     » acquatlo 597.  
     » d'acqua 597, 599.  
     » foresto 122.  
     » pajol dal mostac-  
         co 122.  
 Culerciaru 316.  
 Culet 591.  
 Culèto 129.  
 Culet 129.  
 Culijancu 121.  
 Culin bianch 129.  
 Culingione de terra 561, 564.  
 Culkaida 146.  
 Culsalida 107, 116.  
 Cullitromola 116, 119.  
 Culvitola 119.

Culmaier 29.  
 Culmastur 529.  
 Culo bianco 120, 597.  
   » rosso 306.  
 Culoccia 356.  
 Culoreia 356.  
 Culorosso 305, 306.  
 Culrosion 133.  
 Culross 163, 165.  
 Culrosso 161.  
 Culrossolone 131.  
 Culrous 163.  
 Culrouss 305.  
 Cultarvin 120.  
 Cultaren 120.  
 Cultarin 173.  
 Culturin 120.  
 Cula bianco 126, 128.  
   » jancu 121.  
 Culubiancu 121, 122, 132, 283.  
 Culugioni de terra 561.  
 Culumbiu 628.  
 Culurubiu 131.  
 Culvert prim 161.  
   » second 465.  
   » ta Barbara 162.  
   » ahmar 161.  
 Cũmbu da rocche 501.  
   » turraicu 501.  
   » sarvaço 198, 500.  
 Cũo gianco 283.  
   » de monte 122, 125.  
 Cuocci di canula 323.  
 Cuoddu virdi 461.  
 Cuocet 603.  
 Cũogianco de monte 120.  
 Cuolvert 461.  
 Cuormouran 416.  
 Cuorossu 133.  
 Cuorvi di mari 417.  
 Cuorvo 2.  
   » d'acqua 416.  
   » de mare 416.  
   » marino 416.  
 Cuorvu 2, 7.  
   » di notti 436.  
   » di passa 7.  
   » di sinteri 7.  
   » jancu 5.  
   » marinu 5.  
   » tuppupu 417.  
 Cũppãru 318.  
 Cũppella 573.  
 Cũpucina 237.  
 Curatin 569.  
 Cureleu de monti 30.  
 Cureuleus 31.  
 Curidaru 299.  
 Curenton 602.  
 Curentin 566, 567, 595, 597,  
   » 598, 600.  
   » d'acqua 600.  
 Curentinu 566.  
 Curentinon 569.  
 Curetin 91.  
 Curiancola 283.  
 Curidda jancu 283.  
   » » cu l'ali niuri 127.  
   » » furestera 122.  
   » russa 164, 166.  
 Curinon 569.  
 Curintina 95.  
 Curintinu 95.  
 Curintinu 95.  
 Curintinu 95.

Curintinu furastieri 95.  
 Curir 568.  
 Curisarida 102, 107.  
 Curissolu 107.  
 Curlin batoglavac 560.  
   » bilkastì 601.  
   » dugonoga 600.  
   » grlicar 592.  
   » krilas 607.  
   » migavčie' 599.  
   » pijukavac 597.  
   » veliki 618.  
 Cũrlinjãca 603.  
   » krilačica 601.  
 Cũrlinkavac 63.  
 Cũrlinkoka 601, 603.  
   » čukavica 551.  
   » prava 551.  
 Carnaccia 5, 7.  
 Carnacciu 7.  
 Carnacciulu 260.  
 Carnaccia bisa 5.  
   » bertena 5.  
   » negra 1.  
 Carnacciu 5.  
 Carnacia 5, 556, 3 8.  
   » rumãn 8.  
 Carnación 5.  
   » gross 1.  
 Carnaciot 8, 359.  
 Carnaj 6.  
 Carnutedra 349.  
 Carnuteddu 351.  
 Cãross 163.  
   » ferè 165.  
 Cãrosso 161.  
 Cãrossol 163.  
 Currentin 91, 95, 556, 569.  
 Currentani 95.  
 Curridon 551.  
 Currintina 93, 95.  
 Curripilaja granni 569.  
   » occhi gialli 569.  
   » picciulu 566.  
   » » cu occhi d'o-  
   » ru 568.  
 Curripraia 568.  
   » granni 569.  
 Currioviola 87.  
 Currosso 165.  
 Currulu 619, 620, 622.  
   » » brenti nieddu 563.  
   » imperiali 619.  
 Curruliotu 620.  
 Curvacchiu 5, 7.  
 Curvella 440.  
 Cusciretto 475.  
 Cuss 310, 318.  
 Cutrettola 115, 116, 118, 119.  
   » boreale 110.  
   » capinera 105.  
   » capo-cenerino 102.  
   » capo-nero 105.  
   » caposcuro 110.  
   » di primavera 102.  
   » del Ray 109.  
   » gialla 102, 106.  
   » piombina 115.  
   » testa gialla 109.  
   » » » orien-  
   » tale 111.  
 Cutti 106.  
   » capo-nero 105.

Cutti capo-plumbeo 111.  
   » capo-scuro 110.  
   » citrino 114.  
   » giallo 106.  
   » testa gialla 109.  
 Cutunara 271.  
 Cutunaru 271.  
 Cutti 92.  
 Cuvarella 93.  
 Cavetta 7.  
   » piemuntisi 7.  
 Cuvrin 18.  
 Cuzzi 107.  
 Cuzzorott 166.  
 Cvela 597.  
 Cviga 573.  
 Cvijnak 231, 216.  
 Cvijnic 210.  
 Cvreic 202.  
 Cvrijak 21.  
   » » pramatjenci 23.  
   » Cvriljica 200.  
 Cziz 209.  
   » de palù 210.  
 Czinna 116.  
   » baida 415.

D

Daina 529.  
 Dakuka 318.  
   » tal pinnaec 330.  
 Dãlder 283, 285, 290.  
 Dãlderin 285.  
 Dãliu 193.  
 Dama 332.  
 Damigella 518.  
   » di Numidia 518.  
 Damina 221, 222, 332.  
 Daminn'a 332.  
 Dãrd 282, 285, 325.  
 Dãrdan 282.  
 Dãrdan 282, 290, 325.  
 Dãrdana 282.  
 Dãrdanel 282.  
 Dãrdanell 285.  
 Dãrdanello 285.  
 Dãrdaniu 285.  
 Dãrdano 321.  
 Dãrdao 290.  
   » de pansa gianca 296.  
 Dãrdar 285.  
 Dãrdarin 283.  
 Dãrdaro 283, 285, 290.  
 Dãrdein 474.  
 Dãrden 282, 285, 290, 325.  
   » de montagna 287, 296.  
   » de muntagna 285.  
 Dãrder 282, 290.  
   » bereti 285.  
   » de corna 287.  
 Dãrdi 282.  
 Dãrdin 285.  
 Dãrdo 285, 290, 321.  
 Dãrdon 287.  
 Dãrdù 290.  
 Dãrnegu 263.  
   » rotial 271.  
   » » picoun 269.  
   » » sparvic 260, 263.  
   » » picoun 266.

Dauudi 214.  
 Daurin 254.  
 Daucen 333.  
 Deane di rastel 191.  
 Dentice 66.  
 Derlar 325.  
 Derlen 325.  
 Dergana 259.  
   » ajassera 270.  
   » herla 259.  
   » bussanera 268.  
   » d' invern 268.  
   » dominicana 266.  
   » peita 268.  
   » rossa 270.  
 Derna 299.  
 Derna giacera 259.  
 Destelo falconiero 260.  
 Dgessa 151.  
 Diad de montagna 353.  
 Diavol d' montagna 353.  
   » de montagna 352.  
 Diavon d' bosch 352.  
   » d' montagna 352.  
 Diavulicchin 101.  
 Didudél 99.  
 Diego 158.  
   » de la noce 299.  
 Dinlèta salvadga 551.  
 Dinzio salvarego 551.  
 Djomeda 669.  
 Diteo 305, 308.  
   » mali 310.  
   » sargast 308.  
 Doldra 503.  
 Domenicano 167, 181.  
 Domenicanu 181.  
 Dona 332.  
 Dord 114.  
 D'ordana 503.  
 Dordazza 151.  
 Dordazze 151.  
 Dorda 118, 151.  
 Dordei 117.  
   » pizzul 116.  
 Dordél 117.  
 Dordin 98, 116.  
 Dordina 98.  
 Dordine 98.  
 Dordra 503.  
   » salvadga 503.  
 Dordule 151.  
 Dorin 272.  
 Dormiglione 299.  
 Dort 117.  
   » cigali 116.  
 Dottore 232, 251.  
 Dottori 678, 681.  
 Dou 132.  
 Doubla macrosa 487.  
 Doudra salvadga 503.  
 Doudza 151.  
 Doudina 98.  
 Douirin 272.  
 Doucenil 318.  
 Dracokljun 38.  
 Dragón 131.  
 Dragossa 259.  
 Dresa 151.  
 Drésch 151.  
 Dregga 151.  
 Dreghe 111.  
 Dress 151.

Dressa 151.  
 Dressin 116.  
 Dresson 151.  
 Dressoim 151.  
 Drijemavae 332.  
 Dronj 111, 118.  
 Dronjeic 116.  
 Drossel 118.  
 Druuta 310.  
 Duc 353.  
 Duca 689.  
   » cornuto 350.  
 Düch 353.  
 Dudun 198.  
 Dug 352, 353.  
   » piscin 350.  
 Dugarin 43.  
 Dugh 352, 353.  
 Duthin 359.  
 Dugo 335, 350, 351, 352, 353.  
 Dugou 352, 353.  
 Dui 353.  
 Duldra 503.  
 Dule 353.  
 Dümel 353.  
 Duminican 122, 128.  
 Duminican 122.  
 Durdian salvag 550.  
 Duerni 299.  
 Dur bech 38.  
 Duradi 70.  
 Durais baïda 78.  
 Duraisa rasa scuda 63.  
 Duraldi 70.  
 Durd 117.  
   » corsin 116.  
   » spinard 116.  
 Durdan 503.  
 Durdin 116, 117.  
 Durdin 116.  
 Durriat 551.  
 Durigatt 551.  
 Durraisa 66.  
   » hamra 56.  
 Durt 117.  
 Düs 350, 352, 353.  
 Duso 350, 352.  
   » peil 350.  
 Dutturin d' vall 225.  
 Dutturin 225.

**E**

Ebreco 232.  
 Echie di rena 592.  
 Echassa 578.  
 Ecora 43.  
 Edera 678.  
 Edredone 189.  
 Egretta 125.  
 Eguia 363.  
 Eguia 363.  
 Elder 189.  
 Eliron 122.  
 Eleva 9.  
 Elve 8.  
 Einnacia 366.  
 Emmelring 67.  
 Epula 363.  
 Erbaio 165.  
 Erbarol 207.  
 Erbarolo 207.

Erbenna 529.  
 Erbolana 529.  
 Erlulan 529.  
 Erbulana 529.  
 Erlone 10.  
 Erlon 192.  
 Ervalora 165.  
 Eseriveco 359, 397, 103.  
 Esparvic 101.  
 Estorziel 315.  
 Estromen 21.  
 Eug dal beu 212.  
 Eula 372.  
 Eule 310.

**F**

Fabbro 181.  
 Facagna 657.  
 Facci d'omu 333, 358.  
 Faccian 511.  
 Faciola 511.  
 Faciolin 333.  
 Facionne 333.  
 Facionno janco 333.  
 Facionno 333.  
 Facionni 333.  
 Faciune 333.  
 Facelua 177, 181, 220.  
   » capignora 132.  
   » giallta 192, 198, 199.  
   » gross 201.  
 Faciula 176.  
 Facianotta 576.  
 Faciani di mari 576.  
 Facionn 333.  
 Facionno 333.  
 Facuopu 319.  
 Fadabi 298.  
 Fadapi 298.  
 Fadanel 49.  
   » marin 51.  
   » » gfos 52.  
   » piccolo 53.  
 Fadanello 49.  
 Fagan 166.  
 Fafar 466.  
 Fafen 166.  
 Fafer 466.  
 Faganazzu 353.  
 Faganil 49.  
   » nostran 49.  
 Faganello 49.  
 Faganelo 49.  
   » foresto 51, 52, 53.  
   » montan 32.  
 Fagzian tal bahar 511.  
 Fagzianedda 617.  
 Fagzianu 513.  
 Faggiarola 28.  
 Fagian 526.  
 Fagianella 551.  
 Fagiano 513.  
   » alpestre 521.  
   » della valle 168.  
   » di monte 526.  
   » nero 521.  
 Fagiann 551.  
 Fagnelo 49.  
 Faganazzo 353.  
 Faganuu 351.  
   » biancu 333.

Faldass 298.  
 Faldin 19.  
   » montin 52.  
 Faldia 98.  
 Faldian 526.  
 Faldotta 176.  
   » de sepàle 182.  
   » di macchia 210.  
   » fumata 166.  
 Faldropo a becco largo 580.  
   »   » sottile 581.  
   » iperboreo 581.  
   » rosso 580.  
 Fald d'acqua 355.  
   » forento 381.  
   » scurciu piccol 101.  
 Faldcat 382, 396, 398.  
   » da passar 101.  
   » da pizon 103.  
   » da zeis 396.  
   » dal bragh 371.  
   » merican 101.  
 Faldcatt 382, 389, 398.  
 Faldcett 396, 401.  
   » ross 399.  
 Faldch 355, 358, 403.  
   » capazzen 355.  
   » d' San Martin 356.  
   » d' val 357.  
   » da pess 406.  
   » da vall 355, 356, 359.  
   » real 383, 389.  
   » reel 389.  
   » terzol 389.  
   » zendrèn 359.  
   » zeneren 359.  
 Faldchaett 396.  
   » bianch 356.  
   » di campani 398.  
   » scenerin 101.  
 Faldchaettin 397.  
 Faldch 357, 359, 389, 396, 397,  
 398, 399, 101, 103, 104.  
   » bianca 360.  
   » d'acqua 355.  
   » da bosch 396.  
   » da ledel 396.  
   » da passer 398.  
   » da sarlode 398.  
   » da tor 398.  
   » da torr 398.  
   » da torra 398.  
   » de tore 398.  
   » di campani 398.  
   » gris 101.  
   » moliner 356.  
   » negro 396.  
   » paludèr 355.  
   » pécc 382.  
   » pescadour 406.  
   » real 396.  
   » röss 355, 389, 398.  
   » sparvier 101.  
   » torr-sân 398.  
   » zendrèn 401.  
 Faldchettin 397.  
 Faldchetin 396, 397, 401, 401.  
   » da ledole 401.  
 Faldcheto 396, 397, 401.  
   » b'larin 396, 398, 401.  
   » bianco 357, 358.  
   » cnc 398.  
   » da grigi 401.  
   » de tore 398.

Faldcheto de vale 355.  
   » foresto 389.  
   » piombin 101.  
   » rosso 101.  
   » torr-sân 398, 400.  
   » zenerino zeeste 357.  
 Faldchettin 389.  
 Faldchetin 355, 389, 402, 103.  
 Faldchett 382, 396, 397, 398, 101.  
   » capuzzen 355.  
   » cinch 190.  
   » d' palud 357.  
   » d' i rat 356.  
   » d' torr 398.  
   » da ceis 396.  
   » dalla cola longa 101.  
   » da colomb 103.  
   » da frangoi 101.  
   » da la manella longa  
   101.  
   » da lodole 401.  
   » da passer 397, 401.  
   » da tor 398.  
   » da torr 398.  
   » da torra 398.  
   » da tourr 398.  
   » dai pi ross 401.  
   » de campani 398.  
   » de ostenn 396.  
   » de palud 359.  
   » de pasada 396.  
   » de passada 397.  
   » pzein 397.  
   » turchin 356.  
 Faldchettin 400.  
 Faldchetto 396, 398, 399, 401,  
 401.  
   » all rosse 396.  
   » bianco 357.  
   » cenerino 401.  
   » da necelli 396, 399,  
   400, 401.  
   » di torre 399.  
   » macchiato 400.  
   » molinèr 356.  
   » nero 397.  
   » roscino 400.  
   » rosso 359.  
 Faldchetton 355, 359, 360.  
   » cenerin 359.  
   » zenerin 356.  
 Faldchettu 396.  
   » maltisi 400.  
 Faldchenti 401.  
 Faldchiett comoun 398.  
 Faldchietto 401.  
 Faldchin 400.  
 Faldchittina 610.  
 Faldchtein 400.  
 Faldchtèn 397.  
 Faldchigione 615.  
 Faldchiel 410.  
 Faldchicell 110.  
 Faldchinello 410.  
 Faldchit 389.  
 Faldchkt 399.  
 Falco 384, 395, 396, 399, 103,  
 401.  
   » aquilino bianco 360.  
   »   » scuro 360.  
   » astore 396.  
   » bianco 357, 358.  
   » bottaone 372.  
   » calzato 370, 371.

Falco cappone 372, 382.  
   » cappi cino 355.  
   » castagnolo 355.  
   » cenerino 359, 101.  
   » collarino 399.  
   » en calo 101.  
   » cuculo 101.  
   » da colombe 103.  
   » da galline 372.  
   » della Regina 391.  
   » della testa bianca 355.  
   » di padule 355.  
   »   » bianco 357, 358.  
   » forento scuro 385.  
   » fringuellajo 101.  
   » gallinajo 372.  
   » grillajo 100.  
   » marino 355.  
   » molinare 357, 358.  
   » nero 385.  
   » palombaro 103.  
   » palombino 101.  
   » peccchiujolo 382.  
   » pellegrino 396.  
   » pescatore 406.  
   » pigargo 356.  
   » reale 389.  
   » rossicco 355.  
   » rosso 399.  
   » terzolo 389.  
   » testa caffè 355.  
   » torrajo 399.  
 Falcon 360, 385, 389, 403, 406,  
 407.  
   » coi baffi 389.  
 Falconello 268.  
 Falconicello 397.  
 Falcone 381, 389.  
   » a piedi pennuti 370.  
   » atro 385.  
   » bozzago 372.  
   » cenericchio 359.  
   » coi piedi rossi 101.  
   » di Barberia 333.  
   » di torre 103.  
   » dorato 362.  
   » gridatore 366.  
   » ianco 357.  
   » minore 391.  
   » pellegrino 389.  
   » tunisino 391.  
 Falconello 259.  
 Falconett di San Guan 101.  
 Falconetto 359.  
 Falconier forestier 260.  
 Falcora 511.  
 Falcèt 389.  
 Falcom 372.  
   » di com fourena 385.  
 Falcennazzu 360, 382.  
 Falcom 389.  
 Falcemòddu grisciu 402.  
   » jancu 359.  
 Falcini 359, 373, 389, 396, 103.  
   » di Malta 100.  
   » di rocca 397.  
   » jancu 359.  
   » palummu 402.  
   » pellegrinu 389.  
   » piddirinu 389.  
   » raru 388, 389.  
   » tunisinu 402.  
   » viddann 396.  
 Falcuzz 355, 389, 396, 397, 101.

- Faleizz di ciampail 398.  
 Faldedda 83.  
 Faldèt 399.  
 Faldant 667, 669.  
 Faldett 101.  
 Falqun 381.  
 Falsa 511.  
 Faluppa 330.  
 Falzinel 110.  
 Falzinell 618.  
 Fantele 298.  
 Fanel 18, 19.  
   » c'inen 53.  
   » de la Regina 53.  
   » furaster 52, 53.  
   » muntan 53.  
   » piccolo 52.  
 Fanelh 19.  
   » a' la Regenna 52.  
   » de la Regina 52.  
   » de montagna 52.  
 Fanelhin de montagna 52.  
 Fanello 18, 49.  
   » gentile 52.  
   » nordico 51.  
   » Riska 51.  
 Fanelu 49.  
 Fanelt 52, 71.  
   » de la Regina 51.  
 Fanelo 19.  
 Fanelt 18.  
   » de la Regina 52.  
 Fanelto 49.  
   » corso 52.  
   » de montagna 51.  
 Fanielledu 49.  
 Fanielledu giallu 43.  
 Fanielllu russu 49.  
 Fanieli 52.  
   » d'inverno 52.  
 Fainn 71.  
 Fainnet 48.  
 Fainn d' la Regina 53.  
 Fainfarrone 95.  
 Fainfarroni 95.  
 Fainfarsa 67.  
 Farc 355, 370, 372, 382, 395, 395.  
   » capussin 355.  
   » senrin 356, 359.  
 Farcàt 103.  
   » d'montagna 395, 397.  
   » d' le passre 397.  
 Farciola d'montagna 163.  
 Farchet 101.  
   » da passerot 101.  
   » da pernis 389.  
   » di giari 395.  
   » de cause rousse 101.  
   » ratè 395.  
 Farcheto 396, 397, 399, 401.  
   » american 101.  
 Farchett 397, 398, 400, 101, 401.  
 Farchedin 101.  
 Farchettino 101.  
 Farchetto 395, 397, 101, 101.  
   » di pé russi 101.  
   » di piccin 397.  
 Farchettu 396, 101.  
 Farchiettu 101.  
 Farchtom 402.  
 Farcu 355, 372, 382, 395.  
   » bilson 360.  
   » būsùn 372.  
 Farcu da testa gianca 355.  
   » de padù 355, 357.  
   » gallina 370, 372, 382.  
   » gianco 357, 358.  
   » grosso 360.  
   » mangia vespe 382.  
   » marsaiolo 360.  
   » pellegrin 389.  
   » pescuo 106.  
   » reale 389.  
   » sciu 396.  
   » senrin 357, 359.  
 Farcò 296.  
 Farcòn 370, 372, 382.  
 Farcone 372, 389.  
   » dorato 356.  
   » jancu 357.  
   » pellerino 389.  
   » pizzuto 382.  
 Farcoun 372, 389.  
   » d'la testa bianca 355.  
 Farcoum 402.  
 Farcu 101.  
   » palummu 102.  
 Farcunazzu 356, 360, 372, 373.  
 Farcune 356, 401.  
 Farcunèddu 358.  
 Farcuni 356, 359, 373, 389, 103.  
   » biancu 357.  
   » di passa 102.  
   » frusteri 102.  
   » griscin 357.  
   » jancu 357, 382.  
   » raru 388.  
   » riali 389.  
 Farcunieddu jancu 357.  
   » raru 358.  
 Farcufarroni 99.  
 Farcuogu 177.  
 Farcuccin 389.  
 Farcughitu 396, 397, 399.  
 Farcughu gallinaru 372.  
 Farcuguello 49.  
 Fariola 165.  
   » at montagna 163.  
 Fariangói gentile 235.  
   » 210.  
 Farlot 268.  
   » americhen 260.  
   » dalla testa rossa 271.  
   » dominichen 271.  
   » mulnarou 266.  
 Farlotta bianca 266.  
   » buscarola 268.  
   » duminiciana 266.  
   » grossa 260.  
   » rossa 271.  
   » sparvierra 268.  
 Farlutón 260.  
 Farlutón d'inveran 260.  
 Farnarone 356, 357, 358, 359, 372, 382.  
 Farnuga 328.  
 Farnon 38.  
 Farnála 259, 270.  
   » jassá 268.  
 Fasa 500.  
 Fasan 525, 526, 527.  
   » d' montagna 524, 526.  
   » d' val 431.  
   » de montagna 526.  
 Fasanella 526, 551.  
   » de montagna 526.  
 Fasano 513.  
 Fasanot 528.  
 Fasanu 511.  
 Fasarcul 27.  
 Fasarot 27.  
 Fasarola 28.  
 Fasciani 532.  
 Fascianedda 532.  
 Fascianu 513, 511.  
   » d'acqua 511.  
 Fasciola 511.  
 Faso 498.  
 Fassa 198.  
 Fassu 198.  
 Fauscom 389, 396.  
 Faunazzu di rocca 353.  
 Faunu 336.  
 Fauzza 213.  
 Favá 175, 197.  
 Favaccio 498.  
 Favarásso 197.  
 Favarella 98.  
 Favaréto 172, 173, 274, 275.  
   » moro 172.  
 Favaroel 177.  
 Favarol 199.  
 Favarotta 178.  
 Favajana 467, 477.  
 Favalli 298.  
 Favás 197.  
 Favass 497.  
 Favaz 497.  
   » picol 500.  
 Favazo 497, 498, 500.  
   » dal colarin 497.  
 Favázz 497.  
   » piccin 199.  
 Favazzo 497.  
   » piccolo 199.  
 Favín 205.  
 Favita 213.  
 Favite 213.  
 Favozza 210.  
 Favòto 176.  
 Favret 127, 157.  
   » papemoschin 122.  
 Favreto 127.  
 Favretta 213.  
 Favuddu 213.  
 Fazarculla 52.  
 Feina 616.  
 Felch 383.  
   » cum i sbaff 389.  
   » da passer 398.  
   » da pess 406.  
   » négher 355.  
   » nigher 355.  
   » réel 353.  
   » zenercin 101.  
   » zenerón 356.  
 Feliana 121, 267.  
 Felizéta 573.  
 Fenarén 173, 207.  
 Fenicótero 413.  
 Fenicótero 113.  
 Fenuggiá 201, 205, 206.  
   » grixo 207.  
 Fenuggiá 174.  
 Fera 11.  
 Ferain 219.  
 Ferant 39.  
 Ferao 219.  
 Ferare 202.  
 Feridori 101.  
 Ferla 11.

- Ferlotta 260, 268.  
 Ferlutón 260, 266.  
 Fermiculanu 316.  
 Ferrareddu 218, 220.  
 Ferraru 218.  
 Ferson 56.  
 Fiadàbech 298.  
 Fiadàbel 298.  
 Fiadabi 298.  
 Fiadaver 298.  
 Fiadapp 298.  
 Fiamante 113.  
 Fiamingu 113.  
 Fiammante 113.  
 Fiammanti 113.  
 Fiammenga 113.  
 Fiummingo 113.  
 Fiummingu 113.  
 Fiascacchio 421.  
 Fiaschetta 225, 230, 235.  
 Fiaschettino 193.  
 Fiaschettone 225.  
 Ficc 25.  
 Ficcasotto 700.  
 Ficotola 98.  
 Fich 305.  
 Fici-fici 191, 235.  
 Ficitola 98.  
 Fiddecula 544.  
 Fifa 573.  
 » armata 572.  
 Fiàna 96.  
 Figarola 181, 198.  
 Fikakavac 172.  
 Fikelj 621, 626, 629.  
 Filancio 384.  
 Filandèl 101.  
 Filandrón de Spagna 79.  
 Filannéri 399.  
 » cazzavèntulu 399.  
 Filinguello marino 56.  
 Filippa 577.  
 Filomèna 183, 185.  
 Filomela de mata 185.  
 Filunguello 25.  
 Finc 25.  
 » bianc 29.  
 » montan 29.  
 » russo 78.  
 Finch 25.  
 » bianch 29.  
 » della nev 29.  
 » mòso 226.  
 Fincò 25.  
 » bianco 29.  
 » de la neve 29.  
 » foresto 217.  
 » montan 28.  
 » russo 29.  
 » subiotto 55, 56.  
 Findáp 298.  
 Finett 48, 49.  
 » bastard 52.  
 Finnignón 234.  
 Fingo subiotto 56.  
 Finicottiru 443.  
 Finkulija 25.  
 » planinski 28.  
 Finti 210.  
 Finzi 210.  
 Fio 469.  
 Fiochin 223.  
 Fionchetto 636.  
 Fionco 629, 647.  
 Fiorancin 222.  
 Fiorarancino 222.  
 Fiorentin 235.  
 Fiorin 531, 536.  
 Fiorino 222, 221.  
 Fiorrancino 222, 223, 224.  
 Fiorrancio 222.  
 Fiorransèn 222.  
 Fisce-cion 589, 593, 595, 597, 600, 601.  
 » grosso 601.  
 » reale 607.  
 » ròsai 581.  
 » rossai 585.  
 Fischiaboi 619.  
 Fischiabovi 618.  
 Fischiante 468, 479.  
 Fischiavoi 619.  
 Fischioncello 603.  
 Fischione 116, 169, 479, 601, 618.  
 » col ciuffo 478.  
 » maggiore 618.  
 » terrajolo 620.  
 Fischioni 469.  
 Fisceone 462.  
 Fisceuni 469.  
 » furastieri 461.  
 » imperiali 461.  
 Fision 689, 691.  
 Fisol 689, 692, 696, 697, 699.  
 » d' mar 686, 689, 691.  
 » dagli urèce zàli 698.  
 » de mar 689, 690, 692.  
 » gros 691.  
 » gross 689.  
 Fisolera 439.  
 Fisolèto 700.  
 Fisolett capussin 694.  
 Fisolin 699.  
 Fisolò 693, 698, 699.  
 » canariòli 700.  
 » de acqua dolce 699.  
 » de mar 692, 694, 698.  
 » de Piave 699.  
 » piccolo 700.  
 Fisolón 692.  
 » de mar 692.  
 Fisolul 692, 699.  
 Fistol 96.  
 Fista 96, 97, 100.  
 » blatarica 96.  
 » foresta 97.  
 » foresto 97.  
 » granda 100.  
 » grossa 100.  
 » piccola 96.  
 Fistarèla 96.  
 Fistàzza 100.  
 Fiste 96.  
 Fistel 207.  
 Fistione 466, 469.  
 » turco 478.  
 Fisto 96.  
 Fiston 65, 94, 100.  
 » foresto 94, 95.  
 Fistone 100.  
 Fisul 693.  
 Fisulaz d' vall 491.  
 Fisulèn 699.  
 Fisulèra 691.  
 Fisulètt 699.  
 Fiti 97.  
 Fitabinac 399.  
 Fiumalbo 539.  
 Flabbettedda 181.  
 Flaman 413.  
 Flèna 573.  
 Flinchi 25.  
 Focètola 181.  
 » capa-nera 182.  
 Focetolone d'acqua 201.  
 Foddiroca 511.  
 Fofana 466.  
 Fofano 466.  
 Foggia 511.  
 Foggietta 531, 536.  
 Fogièta 192, 534, 536.  
 Foièta 536.  
 Foin 192, 191, 198.  
 » bianc 193.  
 » gross 197.  
 Foin 192, 193, 194, 197, 198.  
 » vert 191.  
 Foinaz 191, 197.  
 Foinot 191.  
 Fojana 355, 372, 382.  
 Fola 217, 511.  
 Fologa 514, 689, 691.  
 » africana 515.  
 » comune 514.  
 » crestata 515.  
 » verdipiède 538.  
 Folar 214.  
 Folariga 217.  
 Folchett 397, 398.  
 Foleola 541.  
 Folega 177, 539, 541, 689, 691.  
 » del fasolo 544.  
 » grossa 544.  
 » piccola 539.  
 Folegheta 474.  
 Foleghetta 539.  
 Folenga 531.  
 » de marzo 533.  
 Folenghèta 535.  
 Folenghin 696, 699.  
 Folengón 539.  
 Folga 544.  
 » marina 514.  
 » peznèna 539.  
 Fólica 544.  
 » comune 544.  
 Fólighè 544.  
 Fóllica 539, 544.  
 Follata 511.  
 Follèca 541.  
 Follerà 217, 218.  
 Fonaca 698.  
 Fonacheccia 700.  
 Fondèn 699.  
 Forabucc 212.  
 Foraböcc 212.  
 Forabòsc 173.  
 Forabosch 177, 212, 213.  
 Forabòsci 212.  
 Foracànèli 201, 202, 203, 204.  
 Foracànelle 205, 207.  
 Foracannelle 202.  
 Foracèsa 177, 178.  
 Forafratte 212.  
 Foralegn 305.  
 Foramacchie 213.  
 Forapagge 205.  
 Forapaglie 201, 205, 206, 534, 536.  
 » castagnòlo 206.  
 » macchièttato 207.

Forapa 205.  
 Forapaja 205.  
 Forascies 212.  
 Forastepe 213.  
 Forazze 71, 206.  
 Forbeson 383, 468.  
 Forbice 381.  
 Forbicione 381, 623.  
     » maggiore 623.  
 Forbicini 381.  
 Forbion 468.  
 Forçel 527.  
 Forcinella 280.  
 Forteson 383.  
     » foresto 381.  
 Forticia 381.  
 Forticini 381.  
 Forga 511.  
 Forgia 511, 515.  
     » imperiali 515.  
 Forgiaredda 529.  
 Forgiareddu 172, 173.  
 Forgiaro 240.  
 Forluton 266.  
 Formentin 172.  
 Formicaru 316.  
 Formichiere 315, 316.  
 Formiccone 316.  
 Formiculariu 316.  
 Formicularu cinnirusu 316.  
     » di voscù 313.  
 Formigain 316.  
 Formichér 315.  
 Formighier 315.  
 Formiguin 315.  
 Fornajolo 172.  
 Fornarò 165.  
 Forzani 531, 533.  
 Forzèl 526.  
 Fossaccio 99, 100.  
 Fossaccia 100.  
 Fossachio 100.  
 Fossajone 100.  
 Fosso 100.  
 Foti-borse 617.  
 Fottivento 299, 636.  
 Fotvent 398, 401.  
 Fougadra 268.  
 Fougadra 266.  
 Fougardròn 259.  
     » d'la testa roussa 270.  
 Foulaga 544.  
 Foular 214.  
 Foulaga 544.  
 Foulga 511.  
 Foulga 544.  
 Foulirouf 639.  
 Foulou 601.  
 Fourbeson 467.  
 Fourchetta 167.  
 Fourmenten 177.  
 Fourmighiè 315.  
 Fourmignoum 312.  
 Fournè 219.  
 Fourneron 165.  
 Foutentega marsenea 173.  
     » noustrala 172.  
 Fran 438.  
 Frabetta 181.  
 Frabettedda 1 fava 178, 179.  
 Frabetturni 1 Hvanti 201.  
 Frache nòlis 9.  
 Frachin 11.  
 Fraguann 336.

Frallòdola 86.  
 Francesina 467.  
 Francischina caperossa 169.  
     » grisa 165.  
 Francisotta 579.  
 Francisotta 579.  
 Franceol 25.  
 Franceoli 528.  
 Franceolin 528.  
 Franceolin 528, 529.  
     » bianc 529.  
     » bianc 529.  
     » gris 528.  
 Franceolino 515, 555, 561.  
     » degli Hallani 515.  
     » di monte 528, 529.  
 Franceolo 611.  
 Franceoulin 529.  
 Franceulin 528, 529.  
     » di bosc 528.  
     » di mont 529.  
 Franceolinu 515.  
 Frangell 25.  
 Frangidastr 38.  
 Frangiddru 25.  
     » riestu 28.  
 Frangieddu 25.  
 Frangoci 21.  
 Frangoel 21.  
 Frangol 25.  
     » de montagna 27.  
     » montanar 27.  
 Frangouci 25.  
 Frangouci 21.  
     » d' montagna 27.  
 Frangoul 25.  
     » montan 27.  
 Franguei 21.  
 Franguel 21, 25.  
     » d' la nev 29.  
     » d' montagna 217.  
     » de la nev 29.  
     » de la neve 29.  
     » di al bianch 29.  
     » d'la fiocca 29.  
     » d'la nev 29.  
     » montagnò 28.  
     » montan 28.  
     » montanèr 28.  
     » muntan 27, 28.  
 Franguell 25.  
     » dei Alp 29.  
     » muntagnin 27.  
 Franguellina 515.  
 Franguello montanin 28.  
     » turco 28.  
 Franguèlo-21.  
 Franguen 25.  
 Franguèo 25.  
     » de montagna 28.  
     » main 56.  
 Franguen 25.  
 Frangullu 25.  
     » marlinu 56.  
     » montanaru 28.  
 Frangùs 21.  
 Frangvèl 25.  
 Fraric 222, 223.  
 Frarèta 201.  
 Frarètol 210.  
 Fraschetton 201.  
 Fraschin 17.  
 Frascervent 579  
 Frasure 39.

Fratascià 187  
 Fratazen 237, 240, 242.  
 Frategavinu 158.  
 Fratein 242.  
 Fraten 237, 242.  
 Fratezzin 237.  
 Frateella 693.  
 Fratin 219, 242, 285, 287, 495.  
 Fratina 115.  
 Fratio 285, 469, 566, 568, 569.  
 Fratoe 275.  
 Fratoe 240, 242.  
 Fraton 696.  
 Fratoe 484.  
 Fratazzin 240.  
 Frattin 286.  
 Frattou 179.  
 Frattoun 193.  
 Fratuoe 271, 275.  
 Fraura 259, 266, 268, 240.  
 Fravetta 98, 178, 179, 181, 276.  
 Fravettedda 182.  
 Fravetteddu 278.  
 Fravo 165.  
 Frazzarola 28.  
 Frodolotto 218.  
 Frecchiuppo 256.  
 Freghea 268, 270.  
 Fregheira 260, 268, 270.  
 Fregione 38.  
 Frenuella 25.  
 Frenquellessa 25.  
 Frenquello 25.  
     » da neve 29.  
     » de mè 674.  
     » gattaro 28.  
     » montagnin 28.  
     » turco 28.  
 Fretet 278.  
 Fresone monaciello 306.  
 Freu 29.  
 Fri-fri 222, 224.  
 Fricialase 172.  
 Frigione 38.  
 Frigorin 47.  
 Fringuello 25.  
 Fringiddastra 38.  
 Fringiddone 38.  
 Fringidd 25.  
     » archiesco 28.  
 Fringuel dalla nev 29.  
 Fringuel 21, 25.  
     » d' la neva 29.  
     » d' montagna 27.  
     » muntan 27.  
 Fringuel 25.  
     » de la foca 29.  
     » muntagnin 27.  
 Fringuellina 278.  
 Fringuello 21, 25.  
     » alpino 29.  
     » campestre 32.  
     » citrinello 41.  
     » de' monti 51.  
     » marino 28, 56.  
     » montanaro 27, 28  
     » montanino 27.  
     » tunisino 26.  
 Fringuelu 25.  
     » muzzolinu 25.  
 Fringuelo 25.  
 Frisa 72.  
 Frisarin 47.  
 Friscaluoru 619.



Friscarùlo 622.  
 Friscavò 619, 620.  
 Frischietta 469.  
 Friscialase 173.  
 Frisción 39.  
 Frisenni 469.  
 Friso 38.  
 Frison 38.  
 » d' montagna 217.  
 » dai bocchetti 273.  
 » di fiochet 272.  
 Frisone 74.  
 » fru-fra 69.  
 Frisorin 47.  
 Frisott 38.  
 Frisoun 38.  
 Frisù 38.  
 Frisul 700.  
 Frisuni 39.  
 Frixion 38.  
 Frixium 38.  
 Frizarin 52.  
 Frizu 38.  
 Frocasini 172.  
 Frocione 38.  
 Frogione 38.  
 Frocolino 629.  
 Froncolo 641.  
 Frongillo 25, 28.  
 Frosolone 38.  
 Frosone 38, 40.  
 Frousoun 38.  
 Frullèa 616, 620, 621.  
 Frullein 616.  
 Frullino 582, 616, 617.  
 Frungilo 25.  
 » spagnolo 28.  
 Frusolone 38.  
 Fruson 38.  
 Frusone 38, 39, 66.  
 » fumato 271.  
 » verace 271.  
 Frustásino 172.  
 Frusulen 20.  
 Fuannu 336.  
 Fuánu 333, 336, 350.  
 » di maisa 352.  
 Fucetola 182.  
 » cannavale 177.  
 » cannavalo 177.  
 » d' inverno 179.  
 » favaiola 187.  
 » passeregna 178.  
 » verace 184.  
 Fucetolone 204.  
 Fuddeca 544.  
 Fuèla 607.  
 Fuffignón 234.  
 Fuganu 333, 336, 350.  
 Fugarola 134.  
 » fumata 134.  
 Fuguánu 336, 351.  
 Fuim 192.  
 Fuin 192, 197.  
 Fuiton 197, 198.  
 Fujanazzu 353.  
 Fujanu 336.  
 Fucjedu 235.  
 Fulachedda 535, 536.  
 Fulaza 544.  
 Fular 214.  
 Fulega 539, 541.  
 » da cresta 545.  
 Fuleghetta 539.

Fulgon 541.  
 Fulgot 539.  
 Fulgara cinnirisu 267.  
 Fulica 539.  
 Fuliga 541.  
 Fumata 121.  
 Fumaro 299.  
 Fucou'n culo 306.  
 Furticchin 384.  
 Furticiani 384.  
 Furfuragiu 34.  
 Furfurinus 34.  
 Furghera 266, 268, 270.  
 » grossa 259.  
 Furgherion 259.  
 Furniar 315.  
 Furmicalóra 316.  
 Furmicalùru 316.  
 Furmicalariu 316.  
 Furmicalaru 316.  
 Furmientulu 316.  
 Furmientura 316.  
 Furticchin 235, 241.  
 Fus 432.  
 » marein 493, 494.  
 Fusalina 491.  
 Fusalinón 689, 690.  
 Fúsmarin 493, 494, 495.  
 Fusò 424.  
 Fusufai 20.  
 Fusufau 20.  
 Fusuddiu 235, 241.  
 Faticáru 269.

G

Ga 14.  
 Gaarèl 474.  
 Gabbian 641.  
 Gabbiana 641, 651.  
 Gabbianèl 640.  
 Gabbianello 640.  
 » del Ross 638.  
 » Lambruschini 645.  
 Gabbiano 641, 647.  
 » a testa nera mag-  
 giore 644.  
 » bianco 654.  
 » capinero 642, 643.  
 » cenerino 642.  
 » comune 641.  
 » corallino 642, 643.  
 » còrso 648.  
 » del Pallas 644.  
 » delle arringhe 653.  
 » glauco 654.  
 » islandico 655.  
 » maggiore 654.  
 » mezzo-moro 656.  
 » minore 640.  
 » nero 662.  
 » polare di Ross 638.  
 » reale 651.  
 » roseo 645.  
 » terragnolo 659.  
 » tridattilo 659.  
 Gabbusa 316.  
 Gabbian 610, 641, 617, 651, 656,  
 659, 663.  
 » cenerèn 642.  
 » mugilicra 647.  
 » negar 656.

Gabian negher 656.  
 » negro 662.  
 » real 651.  
 Gabianaz 651.  
 Gabiano 662.  
 Gabien naigher 656.  
 Gabisna 266.  
 » bussonera 268.  
 » farchetta 259.  
 » mesana 266.  
 » roussa 270.  
 Gabiourna 259.  
 Gabisna 259, 270.  
 » d' marina 324.  
 » d' passage 259.  
 » dominicana 266.  
 » grisa 259.  
 Gabrieli 20.  
 Gaèns 371.  
 Gaèna 434.  
 Gada 11.  
 Gadaro 151.  
 Gadd di vosco 313.  
 Gaddaranu 411.  
 Gaddazza 610.  
 » di mari 576.  
 Gaddina 464, 533, 544.  
 » d'acqua a pedi viridi  
 533.  
 » d'èba 539.  
 » de campu 551.  
 » di massaria 551.  
 » petrajola 551.  
 » petrarola 551.  
 » pizzorua 532.  
 » pizzorruona 532.  
 Gaddinazza niura 544.  
 Gaddinedda 532, 536, 544, 569,  
 593.  
 » d'acqua 532, 533, 536,  
 » » surecra 535.  
 » di boscu 539.  
 » imperiali 539.  
 » marzudda 533.  
 » marzulla 533.  
 » pedi viridi 539.  
 » pizzorruina 533.  
 » pizzu giallu 539.  
 » » giarnu 539.  
 » scaccia margiu 536,  
 599.  
 » surecra 536.  
 » » de li grossi 536.  
 » surecra di lipicciuli  
 535.  
 Gaddiniedd 532, 533, 536, 539.  
 Gaddinuzza 532.  
 Gaddrarànu 441.  
 Gaddu fascianu 541.  
 » imperiali 591.  
 » » grani di lagu  
 603, 604.  
 Gaddufoddi 299.  
 Gadduzeddu d' acqua a pedi  
 giarni 535.  
 Gadduzza di li pinti 599.  
 Gadduzzeddu 582, 584, 589,  
 590, 597.  
 » i montagne 306.  
 » triugni 592.  
 Gadduzzo d'acqua 599.  
 Gadduzzo 209.  
 » biancu 592.

- Gadduzza carisi 640.  
 » ciurluvi 584.  
 » d'acqua 584, 585.  
 » d'acqua 245, 329, 596.  
 » di gammi russi 602.  
 » di li grossi 597.  
 » di li piccioli 596.  
 » di li piccioli 596.  
 » di mare 584.  
 » di mari 585, 591.  
 » » picciulu 585.  
 » di montagna 306.  
 » domenicanu 575.  
 » imperiali 591, 593, 602.  
 » » di lazu 599.  
 » » di sciumi 599.  
 » » gammi longhi 601.  
 » » suida tri-trù 597.
- Gadduzza imperiali 591.
- Gafio 651, 657.
- Gafione 651, 657.
- Gafione 657.
- Gagèta 260.
- Gaggi 145.
- Gaggia 12, 14, 222, 224.  
 » brusca 14.  
 » codalunga 12.  
 » domenicana 12.  
 » ladra 12.  
 » marina 327.  
 » nisciolera 9.  
 » nisciolera 9.
- Gaggiablina 269, 671.  
 » grossa 260.
- Gaggiana 644, 643, 647, 651.
- Gaggiandedd 610.
- Gaggiotola 267.
- Gagia marina 327.  
 » nisciolera 9.
- Gagiapassera 269.
- Gagieta 266.  
 » de montagna 270.
- Gaglia 14.
- Gagliozzella 622.
- Gai 14.  
 » d' marina 327.  
 » d' montagna 9.  
 » fol 9.  
 » mareng 327.  
 » marin 9, 327, 328.
- Gaia 14.  
 » mata 9.  
 » da noscle 9.  
 » nosclera 9.
- Gaifa 643.
- Gaifone 654.
- Gaifonecchio 640.
- Gaifonecchio 640.
- Gaifonecchio 641, 647.  
 » corallino 643.  
 » del Lambroschini 645.  
 » di tosta nera 643.
- Gaifone 398, 399.
- Gaifone 538.
- Gaifone 228.
- Gaifone da sorgo 14.  
 » delle noscele 9.
- Gaifa 648.
- Gaipazzo cu ali listati 642.  
 » cu pettuni rosa 645.
- Gaipazzo cu pizzu grossu ru-  
 su 648.  
 » faviatu 648.  
 » » cu ali listati 643.  
 » grossu russu 623.  
 » jancu 643.  
 » testa castagna 642.  
 » » niura 643.
- Gaipetta comuni 629.
- Gaipettu niuru 635, 637.  
 » tuputu cu longu niuru 621.
- Gaipotta comuni 629.
- Gaipumazza 657.
- Gaipuni 657.  
 » grisciu 656.  
 » grossu cu ali cinirusi 652.  
 » » cu ali listati 657.  
 » » » niuri 656.  
 » » cu pedi e pizzu biunni 652.  
 » niuru 657.  
 » tringni 659.
- Gaillon 259, 270.
- Gaiurno lombardo 266.
- Gaivone bianco 657.
- Gaj 14.
- Gaja 14.
- Gajineja d'acqua 533.
- Gajola 14.
- Gajulidda 624.
- Gajulu 20.
- Gak 435.  
 » bilac 426.  
 » cizmàs 427.  
 » macòk 431.  
 » modr's 422.  
 » prepeljicàr 431.  
 » pupar 435.
- Gakic' 433.
- Gal de mont 527.  
 » forcèl 526.  
 » forzhel 526.  
 » lauriot 526.  
 » salvadegh 527.  
 » sforzel 527.  
 » sforzet 527.  
 » zelron 525.
- Galano 20.
- Galano 20.
- Galano 640, 641.
- Galastrella 529.
- Galavron 222, 223.
- Galbé 19.
- Galbee 19.
- Galbeder 19.
- Galbedro 20.
- Galber 19.
- Galberi 20.
- Galob klankavae 651.
- Galobie' ernobijeli 656.  
 » ernoglavì 643.  
 » smiljavac 641.  
 » srdnji 647.
- Galòden 628.
- Galeina d'pra 551.
- Galeina pradarola 551.
- Galet 329.  
 » d' mars 329.  
 » d' marz 329.  
 » d' ra pupù 329.
- Galet da montagna 329.
- Galetto 222.  
 » de busco 329.  
 » de mar 329.  
 » de marso 330.  
 » de marso 329.  
 » de montagna 329.  
 » de monte 329, 330.  
 » meciar-lo 329, 330.  
 » meciarolo 330.
- Galetta 659.
- Galett 531.  
 » è marzo 330.
- Galetta 221.
- Galetto 329.  
 » d' marzo 329.  
 » de bosch 273.
- Galica 417.
- Galina 610.  
 » bianca 529.  
 » de mar 576.  
 » della neve 529.  
 » forzèta 526.  
 » prataraola 551.  
 » sarvaiga 551.  
 » sforzèta 526.
- Galinasca de mar 576.
- Galinasca 609.
- Galinasca 212.
- Galinasca 610.  
 » d' mer 576.  
 » galcheta 610.
- Galinasca 610.
- Galinasca 213.
- Galinasca 212.
- Galinasca 609, 610.  
 » de mar 576.
- Galinet 359, 404.
- Galinetta de montagna 529.
- Galinetta 539.
- Galinetta 529, 539.
- Galinetta 173, 529, 531, 533, 536, 538, 573, 699.  
 » d'acqua 534, 538.  
 » du becco russo 534.  
 » neigra 538.  
 » piccina 536.  
 » peita 534.
- Galina'la sarvaiga 551.
- Galina 20.
- Galizanen 212.
- Gall 526.  
 » cedròun 521.  
 » d' montagna 526.  
 » de mont 526.  
 » marzèul 329.  
 » salvadegh 526.  
 » salvatich 526.  
 » setron 524.
- Gallarano 441.
- Gallaràn 641, 647.
- Gallafola 644.
- Gall'na priddaria 551.
- Gall'na da prè 551.
- Gallena matà 238.
- Gallena reale 539.
- Galleniello 533.  
 » peducchiello 535, 536.  
 » reale 532.
- Gallett 329.
- Gallettella 573.
- Galletto de marzo 329, 330.  
 » de busco 272, 329, 330.

- Galletto di maggio 329, 330.  
 » di marzo 329.  
 » di montagna 329, 330.  
 » marzolino 330.  
 » marzolo 330.
- Gallina 526, 610.  
 » ceciata 431.  
 » cieca 610.  
 » de montagna 526.  
 » della Madonna 280.  
 » fuggiana 551.  
 » giudca 410.  
 » prataiola 551.  
 » » forestiera 552.  
 » petrarola 551.  
 » sultana 541.  
 » turea 440.  
 » zedron 525.
- Gallinaccio salvaggio 550.  
 Gallinola 531.  
 Gallinascia 609.  
 Gallinassa 609, 610.  
 Gallinazza 298, 610.  
 Gallinazin 212.  
 Galliné 313.  
 » selvadeghe 527.  
 Gallineda d'acqua 539.  
 Gallinée 538.  
 Gallineina 539.  
 Gallinèta 531, 539.  
 » bianca 529.  
 Gallinella 531, 532, 535, 536,  
 537, 539, 573, 609.  
 » aequatica 531, 533.  
 » comouna 539.  
 » d'acqua 538, 539.  
 » de mont 529.  
 » di mare 532.  
 » follaccara 539.  
 » palustre piccola  
 536.  
 » piccola 533, 534,  
 536.  
 » terrestre 537.  
 Gallinèna 536.  
 » peznèna 534.  
 Gallinetta 171, 529.  
 » bianca 529.  
 » grixa 533.  
 » grossa 531, 539.  
 » » da laccà 539.  
 » mezanha 536.  
 » piccinha 535.  
 Gallinha sultana 511.  
 Gallo alpestre maggiore 524.  
 » » minore 526.  
 » cedrone 524.  
 » de montagna 527.  
 » di monte minore 526.  
 » di selva 316, 330.  
 » grosso de montagna 525.  
 » marino 527.  
 Galloz prim 539.  
 » rar 535.  
 » second 534.  
 » ta geddumuhmar 532.  
 » ta sciuttua 532.  
 » tal Germania 538.  
 » terz 536.  
 Gallozella 620, 622.  
 Galluccio 330, 573.  
 Galluccio 539.  
 Galluzza 573.  
 Galluzzo 573, 608.
- Galo de montagna 526.  
 » de monte 526.  
 » del paradiso 329.  
 » forzèlo 526.  
 » selvadego 521, 528.  
 » sforzèlo 526.  
 » zedron 525.
- Galpedâr 19.  
 Galpeder 19.  
 Galzedrò 525.  
 Galzedron 525.  
 Gam-long 607.  
 Gamba-levrot 554.  
 Gambadin 592.  
 Gambalunga 91, 95.  
 Gambarossa 516.  
 Gambatta 592.  
 Gambavret 551.  
 Gambe de fero 278.  
 » longhe 600.  
 » lounghè 606.  
 » lunghe 578.  
 » rosse 578.
- Gambeccchio 588, 589.  
 » americano 588.  
 » frullino 582.  
 » nano 590.
- Gambèn'na 599.  
 Gambèta 593.  
 Gambèto 578.  
 Gambetòn 563, 592, 600, 601,  
 602, 603, 607, 608.  
 » griso 601.  
 » moro 603.  
 » rosso 607.  
 » » piccolo 608.
- Gambett 588, 592, 595.  
 Gambetta 532, 592, 593, 597,  
 599, 601, 604.  
 » americana 591.  
 » culbianco 597.  
 » dalle gambe rosse  
 601.  
 » fosea 602, 603.  
 » muta 593.  
 » reale 603.  
 » scherzosa 602.  
 » viperina 601.
- Gambetti pedi-longhi 579.  
 Gambettin 582, 589.  
 Gambettino 535, 536, 589, 590,  
 595, 597.  
 » rosso 584.
- Gambetto 593, 597, 599.  
 » gambe lunghe 600.  
 » » rosse 601.  
 » grosso 593.  
 » nero 603.  
 » piccolo 599.
- Gambettola 604.  
 Gambetton 600, 603.  
 Gambettoncin 595.  
 Gambettone 579, 593, 597, 600,  
 601, 603, 608, 618.  
 Gambettonn 592, 602.  
 Gambètula 604.  
 Gambilli 583, 585.  
 Gambinçl 399, 404.  
 Gambino 535, 536.  
 Gambinon 603.  
 Gambula 604.  
 Gambùlòn 578.  
 Gambitulòn 578, 607.  
 Gambiàza 607.
- Gambon 607.  
 Gambema 503.  
 Gammetta 593, 600, 602, 603,  
 601.  
 » gammi lunghi 600.  
 » giorara 602.  
 » pedi lunghi 579.  
 » vujara 607.
- Gammettone 579.  
 Gammi lunghi 579.  
 Gammina 593.  
 Gan-bublu 134.  
 Ganacciu 423.  
 Ganareu 336.  
 Ganasetò 325.  
 Ganavel di fau 351.  
 Ganga 506.  
 » grandule 597.  
 Gangoreda 626, 628.  
 Gangorra 686, 689, 691, 693.  
 Ganiel de Frauguei 397.  
 Gans 419, 457.  
 Garagghiu 640, 641.  
 Garavèla 482.  
 Garbà 19.  
 Garbè 19, 20.  
 Garbeo 19, 20.  
 Garbifero 20.  
 Garbon 19.  
 Gardanen 283, 285.  
 Gardel 41.  
 Gardèli 44.  
 Gardelin 43, 44.  
 Gardell 44.  
 Gardelo 44.  
 Gardena 137, 144, 151.  
 Gardenòla baiarella 144.  
 Gardena bajàreula 144.  
 » bajaròla 144.  
 » collana 137.  
 » collarina 137.  
 » da mont 144.  
 » dal celar 139.  
 » dal collarin 137.  
 » gazzana 144.  
 » grossa 151.  
 » negra 137.  
 » tordera 151.
- Gardenòla 151.  
 Gardil 44.  
 Gardili 43.  
 Gardlèn 44.  
 Gardlin 41.  
 Gardòn 468.  
 Gargana 260, 267.  
 Garganè 474, 476.  
 Garganel 476.  
 Garganel 474, 476.  
 Garganella 471, 476, 477.  
 » d'inverno 471.  
 » marmorata 471.  
 Garganello 471, 476, 492.  
 Garganicò 471.  
 Gargia 11.  
 Gargòt 471, 476, 484.  
 Garigola 641, 642.  
 Garigolin 636.  
 Garigola 647.  
 Garigola 651.  
 Garigolon 641, 647.  
 Garinassa 610.  
 Garlatt 271.  
 Garle 269, 271.  
 Garlutt 269, 271.

Garni 669.  
 Garol de Boemia 272.  
 Garolo 272.  
 Garol 481.  
 Garrulo 272.  
   » di Boemia 272.  
 Garulo de Boemia 272.  
 Garixedda bianca 127.  
 Garz 122.  
 Garza 121, 126.  
   » bianca 126.  
 Garzana 11.  
 Garzanna 11.  
 Garze 122.  
 Garzena 151.  
 Garzetta bianca 127.  
 Garzo 122, 121, 125, 127.  
 Garzon ross 121.  
 Garzotta 136.  
 Gassetta del co negher 266.  
   » del col ross 270.  
 Gasca niscolera 9.  
 Gasfur 33.  
   » ta sigar 187.  
 Gaschetta 268.  
   » de montagna 270.  
   » mornera 259.  
   » rossa 270.  
 Gaszettina 177.  
 Gasgia 11.  
 Gasgieta del cò ross 270.  
 Gasgietta 259, 268.  
 Gasgiòt 11.  
 Gassa 11, 12.  
   » marina 327.  
 Gástrica 266, 267, 271.  
   » cenerina 260.  
   » di maese 121.  
   » forestiera 122, 127.  
   » gentile 268.  
   » palombina 260.  
 Gastricchina bianca e nera 271, 275.  
 Gastrighino 173.  
 Gastrigotto cenerino 266.  
   » comune 268.  
   » grosso 260.  
   » testa rossa 271.  
 Gatella rossa 121.  
 Gato de mare 617.  
 Gatt marina 691.  
 Gatta cenerina 422.  
   » trentacost rossa 121.  
 Gattone marino 689.  
 Gaudio 20.  
 Gaudiu 20.  
 Gania 612, 613, 615, 618, 652, 656, 659.  
   » comuni 618.  
   » rasa seuda 612, 613.  
 Gaulo 19, 321.  
 Gavaer 495.  
 Gavar 495.  
 Gavaròlo 471, 477.  
 Gavazia 269.  
 Gaver 474.  
 Gavèta 493, 491.  
 Gavlagavi 574.  
 Gavina 629, 610, 611, 612, 613, 617, 618, 656, 659.  
   » grossa 611.  
 Gavnel 398, 399, 401.  
 Gavnell 401.  
 Gaviourna ajassera 259.

Gaviourna grossa 266.  
 Gavitricola 315.  
 Gaviurna 266, 268.  
   » grossa 259.  
 Gavalino 191, 192, 191.  
 Gavelo 19.  
 Gaveron 4.  
 Gaz smijar 421.  
 Gaza 11, 12, 11.  
   » bajareula 8.  
   » bastarda 11.  
   » carner 11.  
   » checa 11.  
   » ciarlona 327.  
   » cucciona 11.  
   » da la brètta 266.  
   » dalla covva longa 12.  
   » de la cna longa 11, 12.  
   » dlla cna longa 11.  
   » fèra 11.  
   » ferla 11.  
   » giandèra 11.  
   » ladra 11.  
   » maina 328.  
   » mangiona 11.  
   » marina 327.  
   » molinera 260.  
   » mora 11.  
   » munèra 260.  
   » negra 11.  
   » nera 11.  
   » niscolera 9.  
   » rabbiosa 11.  
   » rossa 11.  
   » soucuna 11.  
   » zuccona 11.  
 Gazanèla 111.  
 Gazanèta 259, 266, 268, 270.  
 Gazaràna 111.  
 Gazaro 151.  
 Gazolla 12.  
 Gazòt marò 270.  
   » scavezzaçoll 268.  
 Gazett molener 266.  
 Gazetta del co negher 266.  
 Gazeola frumera picola 266.  
   » frizumera 259.  
 Gazeula 259, 266.  
 Gazha 11.  
 Gazoèula de la brètta rossa 270.  
   » molinèra 268.  
 Gazòt 269.  
 Gazoèla 260, 266, 268, 269, 270, 271.  
 Gazoèleta 269.  
 Gazza 11, 12, 14.  
   » azzurra iberica 13.  
   » celeste 327.  
   » cndona 12.  
   » dalla covva longa 12.  
   » de montagna 9.  
   » gherla 9.  
   » ghiandaia 14.  
   » ladra 11.  
   » marcina 327.  
   » marèna 327.  
   » maròna 327.  
   » marina 9, 327, 328, 678.  
   » » minore 680.  
   » negra 12.  
   » negra 12.  
   » nera 9.  
   » nosclara 9.

Gazza pescaròna 327.  
   » sparviera 259.  
 Gazzalina 177.  
 Gazzanna 11.  
 Gazzana 12, 11.  
 Gazzanèla 141.  
 Gazzam 111.  
 Gazzaro 152.  
 Gazzatta arabidda 268.  
 Gazzera 11, 12.  
   » comune 11.  
   » marina 328.  
   » palombina 267.  
 Gazzett 270.  
 Gazzetta 177, 270, 427.  
   » arabè 266.  
   » arabida 268.  
   » bianca 268.  
   » da cusa 266, 268, 270.  
   » grossa 260.  
   » molinera 266.  
   » munèra 260.  
   » mzana 266.  
   » puicsa 266.  
   » rabida 260, 268.  
   » rossa 270.  
   » varòla 260, 270.  
   » zenerina 268.  
 Gazzettina 91.  
 Gazziero 39.  
 Gazzina 267.  
   » reale 260.  
   » rossa 271.  
 Gazzola dalla stizza 268.  
 Gazzot 268.  
   » lìval 260.  
 Gazzota grossa 260.  
 Gazzott 270.  
   » lìval 266.  
   » lìval 266.  
 Gazzotta 266.  
 Gelinota 528.  
   » piccouna 507.  
 Gemmòn 55.  
 Gemon 55.  
 Gemoun 55.  
 Gentarrubia 443.  
 Gentilòm 19.  
 Gentiloun 556.  
 Geppio 399.  
 Gerab 201.  
 Gerardelo 533, 535, 536.  
 Gerardina 533.  
 Gerbina 471.  
 Geren 567, 569, 565, 598.  
 German marino 467.  
   » nader 463.  
   » reale 463.  
 Germana 463.  
 Germanbotta 700.  
 Germanello 475, 477.  
 Germano 463, 461.  
   » di mare 487.  
   » forestiero 461.  
   » nero 511.  
   » piccolo 475.  
   » reale 461.  
   » turo 478.  
 Gerol 567, 569.  
 Geron 493, 491, 569.  
 Gesso 151.  
 Ghasfur el harrob 180.  
   » ta San Martin 323.

Ghasfur tal maltoap 185.  
 » tal zebbug 39.  
 Ghè 11.  
 » d' marina 327.  
 Ghega 609.  
 Gheggia 609.  
 Gheja 11.  
 Ghella 611, 613, 617.  
 Ghepiè 324.  
 Gheppio 398, 399.  
 » di fabbrica 398.  
 » di grotta 398.  
 » di montagna 398.  
 » di torre 398.  
 » minore 400.  
 Gherbè 19.  
 Gherla 159, 151, 268, 271.  
 » lora 266.  
 Gherlada 151.  
 Gherlola 151.  
 Ghiandaia 11.  
 » comune 11.  
 » marina 327.  
 » nocciolaia 9.  
 Ghiandaja marina 327, 328.  
 » uccifraga 9.  
 Ghiandara mareina 327.  
 Ghiandereccio 498.  
 Ghiardelin 44.  
 Ghiardèna 141, 151.  
 Ghiaza 14.  
 Ghierla capriossa 271.  
 » gazzina 267.  
 » piccola 269.  
 » scopina 269.  
 Ghignèto 569.  
 Ghimpel 56.  
 Ghimpelo 56.  
 Ghimpen 56.  
 Ghiraldeina 531, 533.  
 Ghiraldina 531.  
 Ghirardeina 531.  
 Ghirardi 432, 531, 536.  
 Ghirlino 568, 599.  
 » grande 569.  
 Ghirri-zhirri 477.  
 Ghiru 158.  
 Ghirviel 608.  
 » irmiedi 591.  
 » prim 607.  
 » rar 591.  
 » tal hamra 593.  
 Ghizz 306.  
 » di torre 399.  
 Ghizzetin 96.  
 Ghubara 552.  
 Giacou 434.  
 » tènèr 422.  
 Giadule 151.  
 Giacou da testa russa 566.  
 » de l'euggio d'ou 568.  
 » du testun 569.  
 Giacu 566, 568.  
 Giaddina de campu 551.  
 Giagà 626, 628.  
 » a beco nero 626.  
 » a zate nere 626.  
 » de mar 626.  
 » foresto 624, 633.  
 » grandò 626.  
 Già 14, 328.  
 Giàie marine 327.  
 Giailu 328.  
 Giàj d' montagna 9.

Giaje mâte 11.  
 Giàjet 18, 221.  
 Giàjn 328.  
 Giàl de mont 527.  
 » de or 222.  
 » storzel 527.  
 Giàldirola 102, 106, 118.  
 Giàlèon 39, 66.  
 Giàlmalèze 610.  
 » falèuze 610.  
 Giàline forecè 527.  
 Giàlledron 525.  
 » grand 525.  
 » picciul 527.  
 Giàllerina 119.  
 Giàlletta 107, 191.  
 Giàlletto 67, 197, 198.  
 Giàllin forecè 526.  
 Giàllina de mont 329.  
 Giàllmedda 107, 119.  
 » masculu 102.  
 » testa nira 105.  
 » niura 105.  
 Giàllino 198.  
 Giàllone 20.  
 Giàllaidd 107.  
 Giàllitt de biele creste 329.  
 Giàlzedron 525.  
 Giàmbinèl 404.  
 Giàncea 116.  
 Giànet 66.  
 Giànetta 102, 106, 118.  
 » cù de setrun 109.  
 Giàna 422, 421.  
 » piccòla 427.  
 Giànnaccia 423, 424.  
 » bianca 426.  
 Giàna 16.  
 Giàravell 595.  
 Giàrda 89.  
 Giàregule 531.  
 Giàretta 180.  
 Giàrèu 595.  
 Giàrigola 531.  
 Giàrta 268, 269.  
 Giàrte 271.  
 » pojane 268.  
 » rajane 268.  
 » zimule 260, 266.  
 Giàrnell 102, 107.  
 Giàrol 215.  
 Giàrolo 585, 590.  
 Giàron 89, 96.  
 Giàroncello 585, 596.  
 Giàroulin 595.  
 Giàu 14, 328.  
 Giàudara 14.  
 Giàunè 66.  
 Giàunet 66.  
 Giànrru 667, 669.  
 Giàvanel 351.  
 Giàvanin 222, 223.  
 Già-giac 83, 91, 95.  
 Giàgact 171, 173.  
 Giàgàt 171.  
 Giàgia 237.  
 Giàgiet 171.  
 Giàlardina 533, 538.  
 » gaincra 538.  
 » peita 531, 536.  
 Giàlardinetta 588.  
 Giàlardinna 599.  
 Giàlardoun 531.  
 Giàlarduña 531.

Giimpel 56.  
 Giemprou 111.  
 Giemproue 111.  
 Giempura 67.  
 Giogio 251.  
 Gioja 18.  
 Gioja 18.  
 » d' montagna 15.  
 » del be-h giamu 15.  
 Gioppu 319.  
 Giopeto barbato 107.  
 Gir 689, 690.  
 Girabrun 66.  
 Giracello 316.  
 Giralden 531.  
 Giraldina 533.  
 Girardeina 533.  
 Girardola 531, 533.  
 Girardelo 531.  
 Girarden na 533.  
 Girardina 533, 535, 536.  
 Girasole 316.  
 Giratola 539.  
 Girbina 471.  
 Girbinu 177.  
 Giren 567, 585, 595.  
 » de fium 595.  
 Girulon 569, 597.  
 Girčinka 94.  
 Girifaleo 403.  
 Girimi 319.  
 Girlandeina 531.  
 Giroley 9.  
 Giroulin 569.  
 Giu 318.  
 Giugo 175.  
 Giugo-giugo 175.  
 Giuga 573.  
 Giunon 55.  
 Giradif 70.  
 Girgöl 588.  
 Giver 692.  
 Giurgul 481.  
 Gizdac 573.  
 Gjerak 141.  
 Gjipalo 624, 626, 629.  
 » velik 623.  
 Gjonda 576.  
 Gjulinic' 535, 536.  
 Glareola 537.  
 Glosio 19.  
 Glusac 260.  
 Gluva 218.  
 Gnip 612.  
 Go 14.  
 Goa 4, 7.  
 Goba 544.  
 Gobbetto 604.  
 Gobbo rugginoso 491.  
 Gobulo 20.  
 Godia 20.  
 Gof 350.  
 Gogea pizzoverd 136.  
 Gogo 218.  
 Gogolj 478.  
 Gogolo 20.  
 Goitre 431, 435.  
 » blanc 426, 427.  
 » gris 422.  
 » rous 421, 431.  
 Goitroum 433.  
 Golo 20, 321, 325.  
 » cedron 525.  
 Golub 498.

Golub jamar 500.  
 » modruj 501.  
 Golubak 479.  
 Gorziu blen 159, 161.  
 Gorzochone 325.  
 Gerluda 151.  
 Goro 20, 321.  
 Gorski 155.  
 Gorz blen 159.  
 Gosetta 177.  
 Goton 500.  
 Gouhard 250.  
 Gourbera 165.  
 Gourien 89.  
 Govitre 122.  
 Govitroun 435.  
 » rous 431.  
 Goyin 19.  
 » tal warda 49.  
 Gozeta 177.  
 Gracchiellaccia 86.  
 Gracchio 15.  
 » alpicino 18.  
 » corallino 18.  
 » forestiero 18.  
 Gracchiola 8.  
 Graccio 7.  
 » corallino 18.  
 Gracco 18.  
 Graglia 439.  
 Graglia 439.  
 Gragarica 177.  
 Graglia 4, 5, 7, 16.  
 Graia 4, 5, 7.  
 » patta-rongia 16.  
 » pattarongia 18.  
 Graiglia 4, 5, 7.  
 Grajuzzo 213.  
 Gral de mont 529.  
 Gradlamont 525.  
 Gralica 283.  
 Grallo 324.  
 Gran Airone d'Italia 426.  
 » bulo 353.  
 » doce 350.  
 » due 353.  
 » dug 352, 353.  
 » dugo 353.  
 » gaddu imperiali russu 607.  
 » gufo 352.  
 » Piviere 551.  
 » serra imperiali 193.  
 Grausiola 173.  
 Grausajolo 177.  
 Grandue 352.  
 Granduca 353.  
 Granduch 352.  
 Grandugo 352, 353.  
 » reale 353.  
 Grandule 507.  
 Grandal 524.  
 Grandale 524.  
 Grandocchiaja 424.  
 Grandoné 355.  
 » blanc 357.  
 » gris 359.  
 Graoletto 191, 192, 194.  
 Graolina 191, 192.  
 Graolino 191.  
 Graolo B, 325.  
 Grasseta 96.  
 Grassetta 98.  
 Grassinale 98.

Grassotta 436.  
 » bianca 427.  
 » di margiu 434.  
 » imperiali 423, 436.  
 » janca imperiali 426.  
 » n'periali 436.  
 Grassotta 431.  
 » imperiali 436.  
 Gratasas 258.  
 Graulo 19.  
 Graulu 7.  
 Gravio 19.  
 Gravolo 19, 20, 321, 325.  
 » gentile 20.  
 Gravotól 595.  
 Greccorello 475, 477.  
 Greclar 397.  
 Gregoli 477.  
 Gregorello 475, 477.  
 Gregorio 20.  
 Greuve 517.  
 Grizuela 325.  
 Gri de montagna 16.  
 Grieciaila 177, 179, 182, 181, 185, 187.  
 Grieciolo 49.  
 Griet 588, 590.  
 Grifone 410.  
 » italiano 410.  
 Grifuni 410.  
 Grillajo 400.  
 Grillajo 401.  
 Grinetta 537.  
 Gring 250.  
 Grinpa 410.  
 Grisa 328.  
 » blu 159.  
 Grisareul 219.  
 Grisatol 173.  
 Grisatto 173, 278.  
 Griscin 583, 585, 599.  
 » gross 601.  
 » piccin 588.  
 » piccol 590.  
 » real 602.  
 Griscil 194.  
 Grisceto 278.  
 Griset 173, 175, 278, 582, 583, 585, 588, 591, 595, 599.  
 Grisetta 278, 465, 536.  
 Grisetina 278.  
 Grisetton 599.  
 Grisin 278.  
 Grisitt 171.  
 Grisola 277.  
 Grisen da croda 218.  
 Grisone 647.  
 Grisu 158.  
 Grisute 172, 173.  
 Grisutt 172, 173.  
 Griva 144, 147, 151.  
 » ceca 147.  
 » de montagne 144.  
 » del genever 147.  
 » magna 157.  
 » roussa 145.  
 » savejarda 137.  
 » subiolina 145.  
 Grivàs 151.  
 » d' montagna 144.  
 Grivca 88, 89, 94.  
 » de Corsega 89.  
 » nostrá 151.

Grivetta 145.  
 Grivette 146.  
 Grivoce' 498.  
 Grivoum 151.  
 Griscelan 134.  
 Griscelom 554.  
 Griscin 218.  
 Grilas 396.  
 Grlica 503.  
 Grnoc' 498.  
 Gro 547.  
 Groa 547.  
 Groi 547.  
 Groi 1, 4, 6.  
 Groia 1, 4, 5, 6, 16, 18.  
 » bianca 5.  
 » zenerina 5.  
 Groliuo 267, 269, 271.  
 Grolin 9.  
 Gro noughie 355.  
 Gros 95, 591, 651.  
 » corbe 1.  
 » darnezas 260.  
 » due 353.  
 » marteu 667.  
 Grossa pescheirola 604.  
 Grossolon 133.  
 Grotón 197, 525.  
 » dalla colana 497.  
 Grottaione 324, 325.  
 » egiziano 326.  
 Grottaione 218.  
 Grottole 325.  
 Grovel 325.  
 Gru 547.  
 Grua 437, 547.  
 » seuda 438.  
 Gruara 260, 267.  
 » palumbina 260, 267.  
 Gruato 547.  
 Grucciolo 324.  
 Gruccione 324, 325.  
 Gruce 547.  
 » comune 547.  
 Gruza 547.  
 Grugla 547.  
 Grugnacé 531.  
 Gruncet 531, 534, 536.  
 Grunetton 538.  
 Grunnet 278, 531.  
 Grunetton 531, 538.  
 » gallinée 538.  
 Grunetton gainé 538.  
 Gruntin 531.  
 Grunton 538.  
 » gallinè 538.  
 Grui 437, 547.  
 Grujo 547.  
 Gruppo o filu 20.  
 Gruschotele 278.  
 Guá 435.  
 » bianco 431.  
 » dal zufo 431.  
 Guacco 432.  
 Guach 432, 435.  
 Guaddaruni 229.  
 Guaghiariné 83.  
 Guaguina 624, 629, 610, 611.  
 » capa nera 643.  
 Guai 436.  
 Guala 649.  
 Guairo 656.  
 Guaja 267.

Guaja piccola 269.  
 Guanelina 116, 191.  
 Guapt 436.  
 Guap field 433.  
 Guardia-buoi indiano 430.  
   » maseese 558.  
   » pantano 579.  
   » lepree 299.  
   » not 298.  
   » pecora 115, 118.  
   » pecore 107.  
 Guardianina 115.  
 Guaraglio 635, 636.  
 Guaragnasco 325.  
 Guaraguasto 325.  
 Guaraguaglie 325.  
 Guarnaccia 5.  
 Guastesa 516.  
 Guatascio 299.  
 Guda 353.  
 Gudien 573.  
 Gugna cenerina 267.  
 Gueja caporosso 271.  
   » cenerina 269.  
   » gazzina 267.  
   » reale 260.  
   » rossa 271.  
 Guerula 267, 269.  
 Guf 332, 350, 351, 353.  
 Gufetto 348.  
 Gufo 332, 335, 350, 352.  
   » comune 350.  
   » de montagna 353.  
   » degli Urali 337.  
   » di padule 351, 352.  
   » grande 353.  
   » grosso 352.  
   » major 353.  
   » mezan 350.  
   » minore 350.  
   » reale 352.  
   » salvatico 335, 336.  
 Gufu 351.  
 Guggio 318.  
 Guglia 372.  
 Guglia 399.  
 Guglielmin 536.  
 Guia 372.  
 Guigna 96.  
   » grossa 100.  
 Guignaz 100.  
 Guignetta 96.  
 Guina 98, 219.  
 Guitta 100.  
 Guizzetta 96.  
   » bastarda 97.  
 Gulasso 498.  
 Guleo 336.  
 Gulin 352.  
 Gurlin prim 619.  
   » second 620.  
   » terz 622.  
 Gus krža 457.  
 Gusa 539.  
 Gusavae 595.  
 Gуска krža 457.  
   » vlasulja 450.  
 Gussetina 96.  
 Gussetton 59.  
 Guvo 350.  
 Guyóna 355.  
 Guzavčiče' 595.

Guzzeton 99.  
 Guzzetta 96, 99.  
 Guzzettina 96.  
 Guzzetton 99.  
 Guzzi 107.

## I

Iagjirode 437.  
 Hamiem salvag 502.  
   » ta-gebel 502.  
 Hamiema ta Zebbugg 500.  
 Haniefa 280, 283, 286, 287.  
 Hibou 352.  
 Hirondelle 279.  
   » de cours d'eau 285.  
 Hrastovae 251.  
 Iluppe 329.  
 Iuttafa 280, 283, 286.  
   » baida 287.  
   » hembra 281.  
   » tal primavera 280.

## I

Iaddazzu 610.  
 Iaddinàru 406.  
 Iannaecuto 396.  
 Iazzula 12.  
 Ibi 440.  
 Ibis 440.  
 Ict dia steila 159.  
 Ichos 278.  
 Iguina 98.  
 Imbecidda 185.  
 Imperator 213.  
 Imperatorel 213.  
 Imperatorell 213.  
 Imperatori 213.  
 Imperatorin 213.  
 Imperaur 213.  
 Imperga 493.  
 Incareabodda 558.  
 Incipri 180.  
 India 469.  
 Inganna-cacciaturi 433.  
   » pastore 299.  
 Ingarali 436.  
 Ingoiavento 299.  
 Ingojavent 298.  
 Ingesta 268.  
   » a testa rossa 271.  
   » lora 266.  
   » lorazza 266.  
 Ingurt'ossu 407.  
 Irbalora 465.  
 Irdi 461.  
 Irvalora 465.  
 Ismurtiddu 148.  
 Ispida 322.  
 Istór 403.  
 Istria 333.  
 Ittero a spalline rosse 21.  
   » dalle ali rosse 24.  
   » dalle cnopritrice rosse 24.  
 Iurmanaro 358.  
 Izzu 399.

## J

Jabapettane 172, 173.  
 Jacobi 349.  
 Jacobu 336, 349.  
 Jaddina 511.  
   » d'acqua 539.  
 Jaddinàru 506.  
 Jaddinazza 544.  
 Jaddinazzu 544, 545.  
 Jaddinedda 536, 541.  
   » d'acqua en li pedi giarni 535.  
   » d'acqua pedi giarni 535.  
   » d'acqua surciera 536.  
   » imperiali 539.  
 Jaddineddu a pedi gialli 535.  
   » di acqua 532, 533.  
   » surcera 536.  
 Jaddu facianu 541.  
 Jadduzzeddu 213.  
   » d'acqua 535, 536, 569, 596.  
 Jadduzzu 610.  
   » d'acqua 539.  
   » imperiali 539.  
 Jaminu 593.  
   » riali 601.  
 Janculiddu 178, 181.  
 Jannazzu 423.  
 Janni 423.  
   » imperiali biancu 426.  
 Jannula 640, 641.  
 Jannulu 641.  
 Jardinaru 70.  
   » pettu russu 69.  
 Jareb grioni 518.  
 Jarebica krža 521.  
 Jedon 497, 501.  
 Jej 350, 351.  
 Jejič 348.  
 Jermanu 464.  
 Jovarùlu 325.  
 Julharu 271.  
 Jurmanaro 357.

## K

Kačič' 624, 626, 629.  
   » veliki 623.  
 Kahla 318.  
 Kaleb klankavae 651.  
 Kalebic' 629, 633, 634.  
   » musicar 636.  
   » sičusni 640.  
 Kaloser 418.  
 Kamovrea 575.  
 Kappamosch 102, 107.  
 Karaban 322.  
 Karmec 67.  
 Karmanlike 328.  
 Kart il nahal 325.  
 Kašikar 439.  
 Katürn 518.  
 Kika 693.  
 Kikašica 182.  
 Kimpen 55.

Kimpl 56.  
 Kirt el mahal 325.  
 Kitoropa 189.  
 Klanjavica 161, 165.  
 Klaukal 667.  
 Klukavac 399.  
 Kljukok 69.  
 Kokka 311, 319.  
 Kokočka 610.  
 Kokošica 539.  
   » dugokljuna 531.  
   » mala 535.  
   » rigjuja 533.  
   » stezna 536.  
 Kokotić 330.  
 Koletrá 303.  
 Kolkra 301.  
 Kopad 6.  
 Kos 136.  
   » vodar 215.  
 Koschob 60.  
 Kosir enaš 290.  
   » grlas 296.  
   » planinski 296.  
 Kostrica 283.  
 Kotarka 79.  
 Kovač 173.  
 Kozodoj 299.  
 Kraljevogela 258.  
 Kraj od prepelica 537.  
   » pimplića 222, 223.  
 Kranbetvoghel 111.  
 Kranbetvogel 144.  
 Kravaria 253.  
 Kravaria 209.  
 Krpašar 558.  
 Krstás 363.  
 Krápsueň 60.  
 Krzulja 474, 477.  
 Ku-ku 318.  
 Kueho 318.  
 Kúgarle 106.  
 Kukuljaca 86.  
 Kukavica 317.  
 Kukuviža 310.  
 Kup 416.  
 Kusorepa 251.  
 Kussiedu jancu 427.  
 Kutscha 213.  
 Kuviza 573.  
 Kuvögelle 106.

**L**

Labar kokošar 403.  
 Labbo 663.  
   » coda-lunga 661.  
   » maggiore 660.  
 Labrie' 401.  
 Labud 416.  
 Ladeirou 228.  
 Lagia 30.  
 Laglia 362.  
 L'aglia 370.  
 Lagno 318, 568.  
 Lagnone 569.  
   » marino 575.  
 Lagnoso 191.  
 Lagopo 529.  
 Lagopodo 529.  
 Lagorina 356, 382.

Lamarot 39.  
 La Morte 693, 698.  
 Lampetella 283.  
 Lanario 388.  
 Lanclabne 230.  
 Lanciatore 618.  
 Laniere a testa rossa 270.  
   » cenericio 259.  
   » collurione 268.  
 Laporio 325.  
 Laporiedd 48.  
 Lapparcu 171.  
 Lappina 667.  
 La Par 332.  
 Lár 355, 370, 372, 382, 395, 397.  
 Lárás 370, 372, 382.  
 Lardéirou 225, 230, 232, 210,  
   218.  
   » negre 238.  
 Lardéirouet 228.  
 Larderetta blanche 211.  
   » bleu 239.  
   » de la crête 218.  
 Larderette 228.  
 Lardiera 231, 238, 212, 218.  
   » a monstass 232.  
   » de la cresta 218.  
   » mouneghetta 203.  
 Laro foscó 656.  
 Laskavac 691.  
 Lastavica 280.  
 Lastór 103.  
 Latacabre 299.  
 Latacavre 298.  
 Lataclaire 299.  
 Lateina 299.  
 Laticapra 298.  
 Lauriddu 20.  
 Lauru 20.  
 Lauvetti 93.  
 Lavaren 41.  
 Lavarin 43.  
 Lavornia 382.  
 Layuraturi 495.  
 Lebre marino 431.  
 Leccapertus 256, 258.  
   » d'arbre 256.  
   » de muraglia 258.  
 Lecora 42, 43.  
 Lécura 43.  
 Lecuru 43.  
 Leganj 299.  
 Legorin de montagna 41.  
 Legorot 551.  
 Legürin 43.  
 Leirou 421, 431.  
   » bianch 425.  
   » dda piuma 435.  
 Lelia 372.  
 Lenia 416.  
 Lenzia lunga 315.  
 Lepuri de argiola 571.  
 Lerda 233.  
   » bleu 239.  
   » peita 239.  
 Lescarina 202, 208.  
 Lesneul 155.  
 Lesnoèul marèn 171.  
 Lesina 577.  
 Leu 352.  
 Levrassoul 551.  
 Levrot 551.  
 Levrotin 551.  
 Liabèa 70.

Liabrù 70.  
 Liari 233.  
 Librazinu 555.  
 Librazinu 555.  
 Liearu 43.  
 Licia 277.  
 Licio 278.  
 Liebbure d'acqua 131.  
 Lieure 43.  
 Lienota 19.  
 Ligorein 43.  
 Licorin 43.  
 Limuzèn 191, 192.  
 Liudaneja 280, 283.  
   » di montagna 287.  
 Linduni 291.  
 Linfa 416.  
 Lingua longa 316.  
   » cu lo pinnac-  
   chieddu russu 306.  
 Lingualonga cu la testa russa  
   310.  
   » di turdi 309.  
   » pizzulazuccu 306.  
 Lingua lunga di turdi 306.  
 Linguedda cantaura 99.  
   » surda 93, 99.  
 Linot 48.  
 Lippuu 593.  
 Lirun bianc 425.  
   » cit 432.  
   » gros 422.  
   » rus 421.  
 Lisignen 155.  
 Lisignè 155.  
 Liska 551.  
 Lispo 72.  
 Ijegavac 558.  
 Lo gioe 352.  
 Loaccia 86.  
 Loe 336.  
 Loeh 335, 350, 352, 353.  
 Loco barbajanni 332.  
   » di padule 352.  
 Lóch 332, 335, 350.  
 Lochet 318.  
 Lochon 358.  
 Locustana 579.  
 Loenstella 207.  
 Lodana 88.  
   » cantaura 97.  
   » ciciruni 89.  
   » di mari 89.  
 Loli 83.  
   » chapelate 86.  
 Lodiaca 89.  
 Lodina 89.  
   » pispisa 95.  
 Lolla 86, 88, 89, 93, 91.  
   » capluda 86.  
   » d'la capocchia 86.  
   » d'pré 92.  
   » da la pupla 86.  
   » dalla popla 86.  
   » di pra 92.  
   » russa 81  
 Lodcina 92.  
 Loddena 92.  
 Loddetta 92.  
 Lollon 79.  
 Lodna 88.  
   » corridoura 86.  
 Lodnuu 86.  
 Loda 80, 86.



Lodda dō suffo 86.  
 Lodoik 92.  
 Lodoim 95.  
 Lodola 83, 86, 88, 89, 92, 93.  
 » arborea 92.  
 » buona 89.  
 » » al piano 89.  
 » » panterana 89.  
 » campestre 88.  
 » cantarina 79.  
 » canterina 89.  
 » capellata 86.  
 » cappellaccia 86.  
 » cappellana 86.  
 » cappellata 86.  
 » col ciuffo 86.  
 » crestuta 86.  
 » dal cappello 86.  
 » dal ciuff' 86.  
 » dal ciuffo 86.  
 » de la gola gialla 81.  
 » del cinf 86.  
 » del deserto minore 82.  
 » del Dupont 88.  
 » dei campi 91.  
 » di montagna 89.  
 » di passo 89, 93.  
 » foresta 81.  
 » gola gialla 81.  
 » in collina 89.  
 » maschio 65.  
 » mattugia 93.  
 » minore 90.  
 » nostrale 86.  
 » panterana 88, 89.  
 » piccola 91.  
 » reale 89.  
 » tamburèla 83.  
 » vera 89.  
 Lodolacchio 89.  
 Lodolaio 395.  
 Lodolajo 395, 396.  
 Lódole chapelote 86.  
 Lódoleta marina 585.  
 Lódoli 92.  
 Lodolicehio 93, 91.  
 Lódolin 83, 93.  
 » foresto 83.  
 Lodolina 93.  
 Lodolino 83, 93, 94, 98.  
 Lodolon 79, 89.  
 Lodona tuppata 87.  
 Lodoula 88.  
 » capussena 86.  
 Lodovigh 92.  
 Lodra 88.  
 » capellina 86.  
 » capussina 86.  
 Lodraecchio 89.  
 Lodrin 92, 91.  
 Lodüeh 92.  
 Lodutin 92.  
 Loduisch 92.  
 Lodula 88, 89, 92.  
 » at montagna 96.  
 » di mari 589.  
 » tuppata 87.  
 Lódüle 89.  
 » chapelude 86.  
 » di campagne 83.  
 Lodvacehio 89.  
 Loggari 13.  
 Logaròn 43.  
 Logheri 43.

Lok 350.  
 » de bosk 335.  
 » dei ocü 332.  
 Lotoch 335.  
 Lonara cantaredda 93.  
 » cantatura 93.  
 Londria 93.  
 Lonora 89.  
 Lopataš 139.  
 Loppa 329.  
 Lorioi 19.  
 Lorouch 353.  
 Louech 332, 335, 350, 351.  
 Loudhin 92.  
 Loudoulinna 92.  
 Loubard 612.  
 Loubarda 612.  
 Loubert 615.  
 Lourion 19.  
 Lourouch 332, 335, 350, 351.  
 Lourouk 335.  
 Loyre 172.  
 Lezič 63.  
 Lucarin 42.  
 Lucarino 42, 43.  
 Lucaru 43, 353.  
 Lucherin 43.  
 Lucherino 43, 192.  
 Lucirtuni 477.  
 Lucro 40.  
 Ludanedda 93.  
 Ludlèn 92.  
 Ludlèna 92.  
 Ludvigh 92.  
 Lueru 42.  
 Lugačn 42.  
 Lugain 43.  
 » corso 41, 42.  
 Lugaš 43.  
 » còrso 41, 42.  
 Lugaren 43.  
 Lugarein 43.  
 Lugari 43.  
 Lugarin 12, 43.  
 » todesco 52.  
 Lugarino 42, 43.  
 » tedesco 52.  
 Lugaro 12, 43.  
 Lugher 43.  
 Lügheri 43.  
 Lugherin 43.  
 » bastard 52.  
 » della Svègia 51.  
 » todesch 52, 56.  
 » todesco 52.  
 Lugheròt 41.  
 Lughierin 43.  
 Lugoun 332.  
 Lugerè 43.  
 Lugin 43.  
 » todesch 52.  
 Lugro 43.  
 Lui 191, 191, 198.  
 » bianch 193.  
 » bianco 193.  
 » boreale 190.  
 » cinèn 194.  
 » comune 191.  
 » del Bonelli 193.  
 » forestiero 196.  
 » giallo 192.  
 » grosso 192.  
 » piccolo 191.  
 » sibiriano 195.

Lui verde 190, 191.  
 Luicchio 192.  
 Luigna 191, 191.  
 Lujar 43.  
 Lujer 43.  
 Lombard 498.  
 Lunca 592, 595, 597, 600.  
 Lunetta 222.  
 Lunja 355, 359.  
 » bila 357.  
 Lupanolo 325.  
 Lupetta 622.  
 Lupia 329.  
 Lupièta 329.  
 Lupo d'api 325.  
 Lupolo 330.  
 Luppy 330.  
 Luppeca 330.  
 Luppia 329.  
 Lupu de api 325.  
 Luri 19.  
 Lurli 19.  
 Luroce 350.  
 Luruce 348.  
 Lusgnol 155.  
 » d'acqua 201.  
 » d'val 201.  
 » da vall 203.  
 Lusingnòl 155.  
 Lutercago 299.  
 Luvaro 43.

**MI**

Macabé 191.  
 Macaco 106.  
 Macarou 683.  
 Macaronzin 201.  
 Macaronzin 210.  
 Maccaruni 491.  
 Macchet 173.  
 Macchietta 177, 184.  
 Macchiaiolo 213.  
 Machel 157.  
 Machet 65, 172, 173, 278.  
 » borèla 171.  
 » da croda 172.  
 » de passata 173.  
 » nostrà 171.  
 Macheti de montagna 171.  
 Machett 171.  
 Machetto di padule 209.  
 Maciela 121.  
 Maciotta 310.  
 Maciùn 217.  
 Macotta 337.  
 Macottu 66.  
 » giannu 69.  
 Macrosa 188.  
 Macrusa 188.  
 Maddarda 461.  
 Maddardo verdatiere 468.  
 Maddarna 464.  
 Madiscedda 102, 107, 116, 119.  
 Madischedda 116.  
 Madoneda 258.  
 Madurialo 325.  
 Magas 479, 485.  
 » furastir 491.  
 Magass 469, 479.  
 » brimon 479.  
 » de la popla 482.

- Magassèu 480.  
 Magassètu 482, 483.  
   » bastardo 491.  
   » biancu 485.  
   » foresto 491.  
   » rosso 481.  
 Magasso bastardo 483.  
   » bianco 485.  
   » col zuflo 482.  
   » col zuflo 478.  
   » foresto 478, 485.  
   » monaro 479.  
   » moro 482.  
   » pennato 482.  
   » tresso 478.  
 Magasson 478, 479.  
 Maggèngi 522.  
 Magnabalinì 698, 700.  
 Magnau 465.  
 Magnanèn 465, 636.  
 Magnanèin 628, 636.  
 Magnanin 186, 628.  
 Magnanina 186, 187, 219.  
   » sarda 187.  
 Magnaniuha 187.  
 Magnapescè 628.  
 Magòga 651, 656, 657.  
   » novèla 651.  
 Magozato 651.  
 Magozhèta 647.  
 Magonet 157.  
 Magròn 416.  
 Magroun grosso 667.  
   » mezzan 669.  
 Magrun 678, 689, 691, 693.  
   » de suflo 693.  
   » du collo russo 691.  
   » gianco 417.  
   » grosso 686.  
   » » neigro 416.  
   » picciu 698, 700.  
   » tircu 696, 698.  
 Magrunnetto 694, 696, 698, 700.  
 Mai-solu 561.  
 Mairino 40.  
 Maisòlu 561.  
 Majarda jauna 66.  
   » neigra 69.  
 Majas 478.  
 Majass biancòn 181.  
 Majolina 584.  
   » nicca 589, 590.  
 Malaciedd 333.  
 Malaciedde 333.  
 Malbecchio 590.  
 Malbizzu 148.  
 Mallarda 468.  
 Malvizzu 148.  
 Mallarda 461.  
 Mallardèlla 475.  
 Mallardo 461.  
   » romano 467, 468.  
   » verdattero 468.  
 Maluizzo 146.  
 Malvits issned 136.  
   » rar 147.  
   » tal sidra baida 138.  
   » tal troffa 136.  
 Malvitz kaubi 148.  
   » rosa 23.  
 Malvitzan 145, 152.  
 Malvizza 148.  
 Malvizzo 145, 148.  
 Malvizzu 148.  
 Malvizzu pettu russu 147.  
 Malvizzuni 152.  
 Mancia alivi 241.  
   » formiculi 316.  
   » jaddini 491.  
   » pisci 648, 652.  
 Mancialiva 241.  
 Manciamuschì biancu 193.  
 Mangia apì 325.  
   » botte 96.  
   » seechì 110.  
 Mangiapallini 417.  
 Mangiapì 325.  
 Mangehalins 693.  
 Mangoni 413.  
 Mamecujè 228.  
 Manteddada 261, 267, 269, 271.  
 Maragan a peis nicddus 625.  
   » 626.  
   » de mari mannu 623.  
 Maraguni 116.  
 Marangan de mari a peis ar-  
 rubius 629.  
 Marangon 493, 494.  
   » picciu 418.  
 Marangone 415, 416, 686.  
   » col ciuffu 417.  
   » largu 417.  
   » minore 418.  
   » nano 418.  
 Maraguni pettu biancu 117.  
 Maraone 416.  
 Marauni 416.  
 Marehettù 171.  
 Marcòn 5.  
 Marcuga 516.  
 Maret dalla pòpla 482.  
 Marghett 214.  
 Margom 686, 689, 690.  
 Margon 137, 134, 689, 691, 693.  
 Margone 416, 693.  
 Margoun 493.  
 Margun 416, 493, 494, 667, 691.  
 Margune 416.  
 Margumeddu 700.  
 Marguni 416, 417, 678.  
   » svariù 417.  
 Marigiana 465.  
 Marinaredda 568, 569.  
 Marinarella 568.  
 Marinedda 500, 502.  
 Marineddu 500.  
 Marinella 501.  
 Marino 4.  
   » pescatore 651.  
 Marinzola 234.  
 Marioli boaròi 566, 568, 569.  
 Marizakla 67.  
 Marmun fratton 683.  
 Marra piga 15.  
 Marragan 325.  
 Marranzanu 532, 533.  
   » pedi virdi 533.  
 Marsaieu 482.  
 Marsenedda 173.  
 Marsen 573.  
   » spilorso 563.  
 Marteddu 561.  
   » gentili 561, 568.  
   » niccu 568.  
   » riali 561.  
 Martelet 286.  
 Martellino 210.  
 Marten 621, 626, 669.  
 Marteniello 323.  
 Marteo 667, 669.  
 Martica 120, 122.  
 Martiddazzu 280, 283, 287, 561.  
   » triugni 561.  
 Martidotu 620.  
 Martin 323.  
 Martin 651.  
   » pescador 322, 323.  
   » pescadour 322.  
   » pescadu 322.  
   » pescaor 323.  
   » pescatore 322.  
   » pescator 322, 323.  
   » piapess 322.  
   » piscatori 323.  
 Martina 678.  
 Martinaccio 617, 651, 656.  
 Martinazzo 651, 657.  
 Martinazz 551.  
 Martineddù 323, 431.  
 Martinello 560.  
 Martinellone 551.  
 Martinen 157.  
 Martinèo 323.  
 Martinet 157, 674.  
 Martinet 290.  
 Martinica 120, 122.  
 Martino 323, 683.  
 Martìera 282.  
 Martin 285.  
 Martot 282, 285.  
 Martorèl 217.  
 Maruzella 340.  
 Marvizza 148.  
   » furestera 146.  
 Marvizzaru 400.  
 Marvizzo 148.  
   » imperiali 145.  
 Marvizzola 146.  
 Marvizzo 148.  
   » di passa 138.  
   » imperiali 115.  
 Marvizzuni 152.  
 Marzaieu 468, 469, 479.  
 Marzaiola 475.  
 Marzajola 476, 477.  
 Marzajola 477.  
 Marzajola 477.  
 Marzarola 475, 477.  
 Marzarnia 477.  
 Marzèn 474, 573.  
 Marzola 477, 643.  
 Marzollina 475, 477.  
 Marzolo 4, 360.  
 Marzunieddu 283.  
 Masaro 463.  
 Mascaroun 624, 634, 636.  
   » gros 629.  
 Mascaruneddu 177, 491.  
 Maschera corallina 641.  
 Mascolina 93.  
 Mascolinu 410, 411.  
 Maslinica 222, 223.  
 Masorin 463.  
 Massacan 295, 207.  
 Massajola 120, 121.  
   » bianca 122.  
   » capobianco 129.  
 Massalanu 197.  
 Massucco 554.  
 Massucco 560.  
 Mataccinu 121.  
   » cu Palinuri 126, 127

- Mataccinu jancu 122.  
   » niuru o niuru 132.  
 Mätan 65.  
 Matarón 217.  
 Matarót 217.  
 Matela 219.  
 Matelina 219.  
 Matélla 219.  
 Matellót 217.  
 Matella 217.  
 Materón 217.  
 Matilon 217.  
 Matin 616.  
 Matón 217.  
   » da eroda 30.  
 Matona 217.  
 Matonzin 217.  
 Matoraccio 217.  
 Matoz 269.  
 Matózzo 173.  
 Matrót 217.  
 Mattacchiano 218.  
 Mattarót 217.  
 Mattolina 92.  
 Mattón bianch 29.  
 Mattone 217.  
 Mattorella 238.  
 Mattozza sparviera 260.  
 Mattozzetta 266, 268, 271.  
 Mattugia 33.  
 Mattugina 33.  
 Mattusino 33.  
 Matuna 217.  
 Matsa 33.  
 Mausmack 116.  
 Mazhorin 463.  
 Mazolim 465.  
 Mázolo 465.  
 Mazolom 464.  
 Mazorin 463.  
 Mázoro 463.  
 Mazurin 463, 461, 474, 477.  
 Mázzero dandio piccolo 418.  
 Mazzóca 269.  
 Mazzorin 463.  
 Mazzurin 464.  
 Mbitvula 573.  
 'Mbucca muschi 194.  
 Mearen 173.  
 Meari 204, 205.  
 Mečak 278.  
 Meddarda 464.  
 Meddurina 136.  
 Medduzzu 482, 483.  
 Médicu 356.  
   » di pantanu 356.  
 Meduška 158.  
 Meggia smardola 67.  
 Megiarola 33.  
 Megiöra 19.  
 Melarda 464.  
 Melesia 19.  
 Melissofaja 325.  
 Mellardedda 477.  
 Mellardi 464.  
 Menaccia 7.  
 Menacó 315.  
 Menga 423, 424.  
   » arrubbia 424.  
   » bianca 426.  
   »   » manna 456.  
   »   » piticca 427.  
   » niedda 436.  
 Menghixedda bianca 427.  
   »   » groga 431.  
   »   » piticca 433.  
 Mengotto 620, 622.  
 Meola 373.  
 Méracl 135.  
   » acquarel 211.  
   »   »   » verd 322.  
   »   » ad riva 133.  
   »   » d'acqua 215.  
   »   » sicilian 133.  
 Meral 135, 136.  
   » acquarel 215.  
   » d'acqua 215.  
   » d' montagna 137.  
   » gris 137.  
   » marèn 215.  
   » sassar 133.  
   » sassard 133.  
   » sassell 133.  
 Merangone 416.  
 Merbrouss 133.  
 Merdajolo 299.  
 Merdara 87.  
 Merel 135.  
   » american 23.  
   » aquar 215.  
   » da macia 136.  
   » dal culier 137.  
   » dal stomegh bianc 137.  
   » d'acqua 215.  
   » marèn 137.  
   » sassar 133.  
   » sassar 133.  
   » sassol 133.  
 Mergo 494, 495, 686, 689.  
   » domenicano 492.  
   » oca 494.  
   »   » minore 495.  
 Mergolo 416.  
 Mergone 416, 492.  
 Mergul 691.  
 Meril 135.  
 Merisceda 102, 107.  
 Merl 135.  
   » acqua 214.  
   » acquar 215.  
   » acquareu 214.  
   » ad montagna 139.  
   » ciapà 137.  
   » ciapareu 134.  
   » de stomich bianch 137.  
   » pescadour 214.  
 Merla 135, 136.  
   » acquareola 215, 532.  
   » acquatica 211.  
   » biova 322.  
   » d'acqua 532.  
   » da macion 136.  
   » du cullarit 137.  
   » montana 137.  
   » pesquera 211, 322.  
   » solitaria 135.  
   » tettaiuola 135.  
   » torquata 137.  
 Merlacquaccio 215.  
 Merlaza 16.  
 Merlazza 16.  
 Merle 135.  
 Merletta 597.  
 Merli 136.  
 Merlino 597, 599.  
 Merlo 135, 136.  
   » a cua gianca 131.  
 Merlo a peto bianco 137.  
   » acquaccio 215.  
   » acquaio 215.  
   » acquaiolo 211.  
   »   » grande 578.  
   » acquarel 215.  
   » acquarelo 539.  
   » acquatico 532.  
   »   » maggiore 578.  
   » acquireu 211, 215.  
   » aquarolo 215.  
   » casajolo 135.  
   » casengo 135.  
   » casuengo 135.  
   » ciach 144.  
   » ciapà 133, 131, 211.  
   » ciapòn 133.  
   » ciappà 135.  
   » co la colana 137.  
   » col collare 137, 138.  
   »   »   » meridiona  
   »   »   » le 139.  
   » col petto bianco 137,  
   »   » 138.  
   » col vezzo 138.  
   » colàn 139.  
   » color de rosa 23.  
   » comune 135.  
   » d'acqua 214, 215.  
   » d'eau 214.  
   » d'èva 211.  
   » d'oribaga 135.  
   » da bosco 136.  
   » da la collana 138, 139.  
   » da la fassa 137.  
   » da la piastra 138.  
   » dal colàr 137.  
   » dal colare 138.  
   » dal becch giall 136.  
   »   »   » negro 136.  
   » dall'acca 215.  
   » dall'aga 215.  
   » de aqua 215.  
   » de bosch 135.  
   » de montagna 137.  
   » de montagna 139.  
   » de rocca 131.  
   » de Russia 23.  
   » del stomegh bianc 137.  
   » di montagna 131.  
   » di Russia 138.  
   » di sasso 131.  
   » foresto 135, 136, 138.  
   » franco 138.  
   » gajon 144, 151.  
   » galbè 19.  
   » garbel 19.  
   » garbuggia 133.  
   » gazzotto 144.  
   » main 23.  
   » marin 23.  
   » marino 8, 23, 135, 137.  
   » montagnolo 136.  
   » montan 137.  
   » muntan 134, 139.  
   » negro 136.  
   » pescador 323.  
   » pescadour 322.  
   » pescatore 215.  
   » pescan 215.  
   » pescon 214, 215.  
   » petraiole 135.  
   » petrolu 134.

- Merlo rossa 23.  
 roca 135.  
 rosa 23.  
 rosso 23.  
 russo 133.  
 sassatile 133.  
 teran 136.  
 terragnolo 136.  
 tureo 137.
- Merlongato 93.  
 Merlot 136.  
 Merlon 135, 136.  
 » a cova bianca 131.  
 » aigaié 215.  
 » ciappà da cux bianca 131.  
 » d'aiga 215.  
 » garabè 19.  
 » piec blanc 138.  
 » rosa 23.
- Merlu 136.  
 » d'acqua 215.
- Merol 135.  
 » de piastra 215.  
 » marèn 137.  
 » sassoul 215.  
 » sassol 215.
- Merope 321.  
 Merra d'acqua 215.  
 Merru 136.  
 » a collana 138.  
 » d'acqua 212.  
 » di passa 134.  
 » di rocca 135.  
 » di scara 136.  
 » di sipala 136.  
 » i mari 323.  
 » i rocca 135.  
 » niuru 136.  
 » pettu jaunc 138.  
 » varvariscu 138.
- Mèrula 136.  
 » giapulada 138.
- Mes düch 350.  
 Mesa-misa 621.  
 Mesamisa 620.  
 Mestolón 139.  
 Mestolone 139, 166.  
 Mestre 172.  
 Meurra 136.  
 » de arriu 215.  
 » de arrocca 135.
- Meurru 138.  
 » a cannacca 131.
- Méza beccassa 612.  
 » parissena 328.
- Mezza beccaccia 617.  
 » mosca 617.
- Mezzarello 475.  
 Mezzobeccacino 617.
- Miardom 65.  
 Miarch 71.  
 Miarèn 71.  
 Miarina 32.  
 Miarol 531, 533.  
 Miarola 32, 66.  
 Michelin 222.  
 Micola 573.  
 Middarda 161.  
 Middardola 475.  
 Mieddura d'acqua 323.  
 Miedduru 136.  
 » d'acqua 215.
- Miedeco 356, 357, 359, 367.  
 Mierli 136.  
 » d'aghe 215.  
 » de golaine 137.  
 » di montagna 16.  
 » neri 136.  
 » ross 23.
- Mierlo 136.  
 » d'acqua 215.
- Mierolo 136.  
 » a piastra 138.  
 » d'acqua 215.  
 » i montagna 131.  
 » i rocca 131.  
 » rosa 23.
- Mierru di rocca 135.  
 » niuru 136.  
 » solitariu 135.
- Mierue marino 116.  
 Mierulu 136.  
 Mieltemponta d'està 173.  
 Mieltempunta d'inverno 172.  
 » di state 173.
- Migliarimo 74, 98.  
 » di padule 74, 75.
- Migliora 19.  
 Miglioro 19.  
 Mignarda 89.  
 Mignattaio 110.  
 Mignattino 636.  
 » all-bianche 631.  
 » bigio 633.  
 » zampe-rosse 631.
- Mignattone 410, 629, 636.  
 Mignon 5.  
 Migola 573.  
 Mijardo 467, 179, 480, 481.  
 Mijardoli 477.  
 Milan 382, 381, 385.  
 Milano 372.  
 Miliésa 19.  
 Minist 105.  
 Minuccejulu 19.  
 Minutula 218.  
 » veru 49.
- Mio 469.  
 Miola 573.  
 Miral 135.  
 Mirula 135.  
 » crvcrepa 133.
- Mita 12.  
 » de fagghiata 14.  
 » érde 328.
- Mitarda 475.  
 Miula 373, 381.
- Mindini 381.  
 Mivola 573.  
 Mnuccamusch jaunc 193.
- Mnacia 4, 7.  
 Mocet 389.  
 » di boch 395.  
 » di ratt 398.
- Moddu 439.  
 Madre 322.  
 Modrokos 135.  
 Modrovraua 327.  
 Modrulja 210.  
 Moetta 181.  
 » de sùffo 482.  
 » grixa 183.
- Mocetto 631, 636.  
 Mocetton 479.  
 Mocettun 179.  
 Mogula 220.
- Moineau 37.  
 » solitaire 133.  
 Moiu 179.  
 Moja 179.  
 Moju 179.  
 Molinaro 651.  
 Molinarella 240.  
 Molinera 210.  
 Moliner 210.  
 Molinerina 239, 240.  
 Monaca 116.  
 » bianca 195, 496.  
 » grossa 176.  
 Monaccia 4, 7, 8.  
 » piccola 8.  
 Monaccedda 286, 287, 573.  
 Monaccedra 235.  
 Monacella 116, 121, 576, 593.  
 Monacchedla 122, 127, 178, 271, 276, 286.  
 Monaccheddia 116.  
 Monacheja 127.  
 Monachella 56, 122, 535, 536.  
 » a collo nero 127.  
 » a dorso nero 129.  
 » a gola nera 125, 126, 127.  
 » bianca e nera 127.  
 » colla gola nera 125.  
 » del deserto 130.  
 » nera 131.  
 » a testa bianca 132.  
 » occidentale 123.  
 » testa bianca 132.
- Monachin 228.  
 Monachina 179, 232, 577, 597.  
 Monachino 55, 56, 566.  
 » di padule 75.
- Monac 356.  
 Monacume 479, 481.
- Monaghena dla couva longa 228.  
 Monagella imperiale 575.  
 » inglesa 566.  
 » prima 569.  
 » seconda 568.
- Monaro 479.  
 Mondonovo 232.  
 Monega 332.  
 Moneghela 228.  
 Moneghella 28, 175, 210.  
 Monegheta 179.  
 Monegheta 210.  
 Moneghin 55, 237, 242.  
 » color d'ari 239.
- Moneghina 240, 212.  
 Moniccedda 235.  
 Monichella 210.  
 Monighela 210.  
 Monighin 210.  
 Monighina 239.  
 Momm 27.  
 Monnezzara 87.  
 Moutà 27, 29, 51.  
 Montagano 28.  
 Montagni 237.  
 Montaguin 29, 106.  
 Montaguna 237.  
 Montaguno 172.  
 Montagnola 237.  
 Montan 27, 28, 173.  
 Montanel 27.

Montanèl forestier 51.  
 Montanèla 49.  
 Montanèll 173.  
 Montanèl 48, 49, 173.  
 » forestiero 51.  
 » maggio 48.  
 » Riska 51.  
 Montanèlo 28.  
 Montaniu 27, 28.  
 Montano 25, 28.  
 Moutarino 256.  
 Monten 48.  
 Montes 217.  
 Monzi caure 299.  
 Moraet 163, 165, 482.  
 Moraeton 479, 483.  
 Moracchiolo 291.  
 Morandina 636.  
 Morat 163, 219.  
 » carbuner 165.  
 » de la stela 159.  
 Moratola 219.  
 Moratùle 175, 177, 178.  
 » biancone 174.  
 Moratùlon 175.  
 Moreta 219, 479, 481, 482, 539.  
 Moreton 178, 482, 483.  
 Morett 163, 171, 192, 482, 484.  
 » marèi 159.  
 Moretta 175, 219, 274, 482, 487.  
 » arlecchino 486.  
 » codona 485.  
 » corallina 612.  
 » di macchia 213.  
 » grigia 483.  
 » nera 483.  
 » pezzata 485.  
 » tabaccaia 480.  
 » tabaccata 480, 481.  
 » turca 482.  
 Moretten 479.  
 Morettina 219.  
 Moretto 165.  
 Morettòn 483.  
 » ciuff 482.  
 » cresta-rossa 478.  
 Morettona 539.  
 Morettone 478, 479, 481, 482, 483.  
 Morettòun 483.  
 Moreù 171, 173.  
 Morcùl 173.  
 Morgàne 269.  
 Moricana 267.  
 Morigiana 465, 469, 479.  
 Moriglione 479.  
 Moritina 219.  
 Mornarin 177, 178.  
 Mornieu 163, 239.  
 Moro 483.  
 Moròtt 484.  
 Morrèta 480.  
 Mòrs 482.  
 Morsùtt 482.  
 Morski gak 691.  
 » gavran 416.  
 Morte reale 693.  
 Moricù 480.  
 Morticella 698, 700.  
 Moscardino 403.  
 Moscardo 278, 401, 403.  
 Moscarola 278.  
 Moscarolo 273.  
 Moscone 286.

Mosècca 248.  
 Moschetto 403.  
 Moschettone 606.  
 Moschi 278.  
 Moschita 180, 183, 185, 187, 213, 223.  
 Moschitta 381.  
 Moschitu 384.  
 Mostac 232.  
 Monette 228.  
 Moulinè 610, 611.  
 Moulineren 249.  
 Mounaghena 239.  
 Mounega 332.  
 Mounegheta 238, 340.  
 Mounièta 228.  
 Mounièta 631, 636.  
 Mountagnèula 610.  
 Mountàn 27.  
 Mountanel 27.  
 Mounraeton 487.  
 Mounraètt 480.  
 Mourètt 480, 634, 636.  
 Mouretton 479, 480, 482.  
 Mourì 340.  
 Mouritòon 480.  
 Mourton 487.  
 Mozzetto 122, 172.  
 Mperiali 178.  
 Mraz 118.  
 Mravinjak 310.  
 Mreinjās celo 410.  
 » kapas 409.  
 Mrkulj 184.  
 Mrkuljica 89.  
 Mrkusa 464.  
 Muciatino 74.  
 Muciatto 71.  
 » minore 73.  
 Muciatto 72.  
 Mugiatto 72.  
 Mugnaia 427, 636, 641, 656.  
 Mugnajaccio 647, 651, 657.  
 Mugnaio grosso 426.  
 Muhozobica 240.  
 Muia 179.  
 Muiniute 228.  
 Mujà 179, 187.  
 Mulacchia 4, 5, 7.  
 Mulet 536.  
 Mulinarie 225, 232.  
 Mulinaru grossu 267.  
 » picciolu 271.  
 Mullinè 628, 641.  
 Munacedda 185, 235, 238, 286.  
 » biunna 122.  
 » cu l'ali niuri 128.  
 » d'acqua 576.  
 » di pirtusu 238.  
 » di voscù 238.  
 » niura 274.  
 » testa niura 243.  
 Munacedduzza 185.  
 Munachedda 122, 185, 235, 241, 283.  
 » cuda longa 231.  
 » di passa 276.  
 » testa-niura 182.  
 Munaècia 7.  
 Munaconi 235.  
 Munaresso 479.  
 Munegheta 240, 495, 566, 569.  
 » bianca 591.

Muneghèta da la colana 568, 569.  
 » grossa 569.  
 » picola 568.  
 Muneghetta 212.  
 Muneghina 240.  
 Muneghinha 577.  
 Munièta-Pivi 636.  
 Muntagnin 28.  
 Muntana 28.  
 Muntaniu 27.  
 Muraiolo 213.  
 Murajola 251.  
 Murajolo 251, 257, 258.  
 Murandèna seura 628.  
 Muratore 250.  
 Murat 480.  
 Muratt 163.  
 Murattòn 165.  
 Muret 165, 465, 482, 483.  
 Muretta 465, 480, 482.  
 » grossa 482.  
 Muretton 479.  
 » testa rossa 479.  
 Mureu negher 171.  
 Murgana 267.  
 Murguni 514.  
 Muritòn 483.  
 Muritten 488.  
 Muritiddu 118.  
 Murton 478, 482, 483.  
 » dalla pòpla 482.  
 Murvar 23.  
 Mùsa grande 618.  
 Muscalureddu 278.  
 Muscarola 278.  
 Muscarolo 278.  
 Muscarète 268.  
 Museretta 495.  
 Musicàr 275, 278.  
 » scio 274.  
 Musolongo 198, 202.  
 » verde 201.  
 Mussovai 325.  
 Mussovaja 325.  
 Mustacciolo 232.  
 Mustachin 232.  
 Mustachino 232.  
 Muta 541, 613.  
 Mutaredda 286, 597.  
 Mutareddu 597.  
 Muton 613.  
 Mut doppi 607.  
 Mutta 612, 614.  
 Muziatore 69, 70.  
 Muzzufàia 325.  
 Muzzufaiuu 20, 325.

N

Naccaluoru 20.  
 Nadel 363.  
 Nàder salvàtegh 463.  
 Nadra dal becch stort 462.  
 » moretta 465.  
 » nègra 488.  
 » nèira 437.  
 » salvadga 463.  
 Nadrazz 463.  
 Nadrein 474.  
 Nadrot salvadegh 463.

Nalda 644.  
 Nandu di lu finestri 143.  
 Nani 228.  
 Nano 590.  
 Nasone 678, 684.  
 Natra turca 478.  
 Navola 20.  
 Nbecannuschi 193, 194.  
 Nbecannuschi 240.  
 Nchiuma periale 256.  
 Nchiummarata 482.  
 Nchiummata 482.  
 Neroccaspali 256.  
 Neudlarata 80.  
 Ndalandischia 280.  
 Ndiann servaggiu 437.  
 Nduccu 353.  
 Nebbi neigher 385.  
 Neboged 434.  
 Nebunac 434.  
 Neciola 350, 351.  
 Neciola 336, 350, 351.  
 Nedar d' mar 462.  
 » salvadag 463.  
 Nedra 161.  
 Nedrit salvadek 463.  
 Negrisol 173.  
 Negrola 249.  
 Negrotton 487.  
 Nehajka 179, 185.  
 Neiron 422.  
 Nenciola 298.  
 Neron 422.  
 Nesle 413.  
 Nevaren 29.  
 Nganna caeciaturi 133.  
 » foddì 299.  
 » foddì 299.  
 Ngannaparulo 49.  
 » pastore 299, 350.  
 Ngarali 436.  
 Ngroia 547.  
 Nia 111.  
 Nibbi 372, 383, 385.  
 Nibbio 367, 372, 383, 384, 385,  
 398, 644.  
 » bruno 385.  
 » dorato 356.  
 » maggiore 383.  
 » nero 385.  
 » niro 385.  
 » reale 383.  
 » riale 384.  
 Nibbiu 384.  
 » di passa 385.  
 Nibi 372, 385.  
 Niechiu 384.  
 Nicciolera 9.  
 Nicola 2.  
 » pescatore 323.  
 Nidduzzeddu 484.  
 Nighia 384.  
 Nighio 384.  
 Nighlu 356, 359, 384.  
 » di passa 385.  
 » nru 385.  
 » nuru 385.  
 Nighiuzzu 384.  
 Nighio 384.  
 » rea 384.  
 » selio 385.  
 Nighiu 385.  
 Nighiuzzu 384.  
 Nighio 384.

Niglio reale 384.  
 Nigliu 384.  
 Nimmulla 280, 283.  
 Nisciolera 9.  
 Nisoria 171.  
 Nitticora 435.  
 Nivalio 28.  
 Nivalora 146.  
 Nivaloredla 287.  
 Nivaloru 573.  
 Nivaloru 573.  
 Nivarola 287, 573.  
 Nizzola 69, 72.  
 » bianca 78.  
 » cenerina 72.  
 » di padule 74.  
 » gialla 67.  
 » muciatola 72.  
 » prataiola 72.  
 Noce 348.  
 Nociola 298.  
 Nociolaia 9.  
 » a becco sottile 10.  
 Nociola 298.  
 Nociotto 38.  
 Nodula 89.  
 Noneta 242.  
 Nonna 422, 423.  
 » cel ciuffo 435.  
 » la femmina 174.  
 » marina 435.  
 » rossa 424.  
 Nonotto 432.  
 Nor 694, 698.  
 Norac 693.  
 Norva kraljica 491.  
 Nosclera 9.  
 Notoan 70.  
 » de Levante 63.  
 » de Provenza 63.  
 » di mostasci 74.  
 Nottaione 325.  
 Nottola 298, 299.  
 Nottolo 299, 318.  
 Nottolaccio 299.  
 Nottolone 298, 299.  
 » asiatico 302.  
 » a collare rosso 301.  
 » del deserto 301.  
 Nottuan 70.  
 Nottulanu 155.  
 Nouden 697, 699.  
 » gross 692.  
 Nuaggiolo 164.  
 Nucifraga gocciolata 9.  
 Nugola 573.  
 Nuttuan 70.  
 Nzinzicula 97.  
 Nzinzola 72.  
 Nzuzù 97, 98.



Obrose 105.  
 Oe de la nef 457.  
 Oca 450, 451, 457.  
 » a becco corto 453.  
 » a faccia bianca 447.  
 » aresta 450, 457.  
 » bianca 450.  
 » clappaa 651.  
 » cicogna 423, 424.

Oca collo rosso 449.  
 » colombaccio 448.  
 » d' la nev 449, 457.  
 » d' la neva 457.  
 » d' la neva 457.  
 » d' vall 457.  
 » da gran 457.  
 » da la neva 457.  
 » da le zate carnesine 449.  
 » » » zate 457.  
 » de la colana 448.  
 » de la nef 457.  
 » de la nev 457.  
 » de neve 444.  
 » de ma 651, 654, 657.  
 » » » de spalle neigre  
 656.  
 » » » mezzaaha 617.  
 » de mac 651.  
 » de mari 450.  
 » di gran 457.  
 » egiziana 460.  
 » farona 457.  
 » faronzina 457.  
 » favarona 449.  
 » foresta 451.  
 » granaiola 457.  
 » » a becco giallo 455.  
 » granda 449, 450.  
 » griscia 457.  
 » grossa col becco rosso  
 450.  
 » lombardella 451.  
 » » minore 452.  
 » maciada 451.  
 » marin 457.  
 » marina 457, 651, 656, 657.  
 » » di li picculi 640.  
 » » testa nira 643.  
 » mezana 647.  
 » negra 448.  
 » » foresta 448.  
 » pia 457.  
 » pica 457.  
 » paglierina 450.  
 » paglietana 449.  
 » panza negra 451.  
 » piccola 457.  
 » » col becco rosso 457.  
 » piccola 457.  
 » pizzola 457.  
 » reale 450.  
 » salvadega 449, 451, 457.  
 » » foresta 451.  
 » salvadga 449, 451.  
 » salvadgha 457.  
 » salvarega 449, 457.  
 » salvatica 450.  
 » sarvaega 451, 457.  
 » sarvaggia 450, 457.  
 » sarvaiga 449, 457.  
 » savailga 457.  
 » selvadéga 457.  
 » » granda 449.  
 » selvatica 449, 450, 457.  
 » » scura con la  
 fronte bianca 451.  
 Ocanell 48.  
 Ocarza 457.  
 Ocatù 269.  
 Oec ad bò 230.  
 » d' bo 171, 222, 228.  
 » d' bu 222.  
 » da bo 225.

- Oce de bò 191, 222.  
 » ed' hó 173, 223.  
 » ros 209.  
 Occea 450, 457.  
 Occèn d' bo 228.  
 Occhi di pulce 286.  
 » jauchi 180.  
 » lucenti 698.  
 » rossi 179, 535.  
 » russi 185.  
 Occhiadone 555, 693, 696, 698.  
 Occhialmeddu 568, 569.  
 Occhialuni 566, 568.  
 » cirrivi 568.  
 » di li picciuli 568.  
 » imperiali 569.  
 » regatani 569.  
 » tunisini 566.  
 Occhibianchi 481.  
 Occhiddi russi 185.  
 Occhio a bee 191, 191.  
 » enotto 185.  
 » di bove 172, 173, 435,  
 555, 566, 568.  
 » mujùlo 198.  
 » rosso 185, 209, 535,  
 536.  
 » del Ruppell 186.  
 Occhiootto 185.  
 » sardo 187.  
 Occhione 551, 555.  
 » del Senegal 556.  
 Occhiorosso 187.  
 Occhipsiciati 178, 179, 185.  
 Occhirossi 187.  
 Occhiu di bove 191.  
 Occhuli-miuti 589.  
 » marinu 581.  
 Occhuliminti 600.  
 » marinu 592.  
 Ocel dei sas 120.  
 Oci boini 232.  
 Ocie 449, 457.  
 Ocieto de bo 228.  
 Ocio boim 225.  
 » d'oro 566, 568, 569.  
 » » grosso 569.  
 » de bo 192, 222, 226, 228,  
 230.  
 Ocioboin 191, 192, 194.  
 Ociogrosso 551.  
 Oción 551.  
 Och 419, 457.  
 » margón 425.  
 » saervái 457.  
 Oche 457.  
 » salvádie 449, 457.  
 Ocheta 418.  
 » de mae 621, 640.  
 Ocheto de mae 643.  
 » marin 485.  
 Ochétta 567, 595, 628, 640,  
 641, 659.  
 » de mae 611.  
 Ochinetto 640.  
 Ochsenvögele 213.  
 Ochín 628, 636, 640, 641, 613,  
 659.  
 » capüssin 641.  
 » cù de reusa 615.  
 » frattin 641.  
 » gianco 659.  
 » testa neigra 613.  
 Oco 419, 457.  
 » marin 449.  
 » » da la testa bianca  
 451.  
 » » grosso 449.  
 Ocoim 422.  
 Oculimenci 238.  
 Oculiminti 178.  
 Odola 88, 89.  
 » de campagna 88.  
 » de crap 92.  
 Odolin de crap 92.  
 Odóndra 279.  
 Oeuce de hen 222.  
 Ogelou 551.  
 Oggelou 554.  
 Oggion 551.  
 Oggionu 551.  
 Ogion 551.  
 Ozi 362.  
 Ozo-de-boi 158.  
 Ogo de oe 187.  
 Ogu de boi 185, 235.  
 Ojassa 259.  
 Oke 450, 457.  
 Olivédra 561, 563.  
 » di margi 563.  
 Olacco 336.  
 Olách 335.  
 Olóuch 335.  
 » di bosch 350.  
 Omm issubien 351, 352, 353.  
 Onocrotalo 414.  
 Oocco 335.  
 » grosso 352.  
 Orale 436.  
 Orali 436.  
 Oraš 493.  
 Orba 352.  
 Orbaröl 207.  
 Orbarolo 207, 278.  
 Orchèto marin 488.  
 Orchetto marino 488.  
 Oreo marin 488.  
 » marino 487.  
 » » minore 488.  
 Oreb 518.  
 Orebac planinski 33.  
 » pokucar 37.  
 Orebica 521.  
 » grivna 518.  
 Oresto 259.  
 Orfea 175.  
 Organen 53.  
 Organèto 232.  
 » de la China 232.  
 Organett 52.  
 Organetto 52, 53.  
 » minore 53.  
 Organettu 43.  
 Organin 52.  
 » mondonovo 52.  
 Orgiali 66, 67, 74.  
 » de denti 66.  
 » de is cannas 71.  
 » de is cannisonis 71.  
 » de is mostassus 71.  
 » grogu 69.  
 Oriolo 19.  
 Orlic' 403.  
 Orlico 554.  
 Orlina 109, 410.  
 Orlouce 332.  
 Orlouceh 335, 351.  
 Oro 363, 367.  
 » pacar 361.  
 » pravi 363.  
 Orocc 335.  
 Oroz 527.  
 Orro 382.  
 Orru 382.  
 Ortigometra 537.  
 Ortlan 70.  
 Ortlan 70.  
 Ortolà 70.  
 Ortolan 70.  
 » bianco 78.  
 » d' montagna 78.  
 » dalla neve 77.  
 » de Palmazia 63.  
 » de la nev 78.  
 » de montagna 68, 78.  
 » de palud 75.  
 » dei prá 77.  
 » di montagne 78.  
 » foresto 77.  
 » issued 69.  
 » spajardaa 69.  
 » zal 67.  
 Ortolanel 70.  
 Ortolanin 70, 198.  
 Ortolano 70.  
 » a testa nera 63.  
 » d'acqua 74.  
 » dei canneti 71.  
 » della Lapponia 77.  
 » della neve 78.  
 » giallo 66, 70.  
 » grigio 71.  
 » nivale 78.  
 Ortolaro 70.  
 Ortran 70.  
 Ortranin 70.  
 Ortuano 70.  
 Ortolan 69.  
 » gedduma insallab 60.  
 » salvagg 72.  
 » tal sidra 74.  
 Ortulanu 70.  
 Orva 352.  
 » reali 353.  
 Osel cavalaro 336.  
 » da stobia 206.  
 » dall'ajo 258.  
 » de la neve 78.  
 » de la tempesta 674.  
 » de legn 325.  
 » de S. Pietro 671.  
 » dei sas 171, 173.  
 » della Madonna 258.  
 » tedesco 59, 60.  
 Oseláz 389.  
 Oselét del bosch 213.  
 Oselin del verde 225.  
 » da la bela cresta 222.  
 » de la bela cresta 225.  
 Oselo cavaliaro 431.  
 » de la Madonna 322.  
 Osello de la neve 78.  
 Osignolo 155.  
 Oslin dal fredd 212.  
 » del fredd 212.  
 » del fregg 212.  
 Ostarda 550.  
 Ostralega 576.  
 Ostregante 576.

Ostregara 576.  
 Ostricaro 576.  
 Ostrichiere 576.  
 Otarda minore 551.  
 Otardina 551.  
 Otardina 551.  
 Otis Tarda 550.  
 Ota Ota 435.  
 Oubara 552.  
 Ouchetta 457.  
 Ouco 336.  
 » gianco 332.  
 » testa grossa 351.  
 Oucion 457.  
 Oucom 457.  
 Ouga 622.  
 » grossa 686, 689.  
 » piccola 690.  
 Oughetta 690.  
 Oulocch 350.  
 Oupada 86.  
 Ourléra 465.  
 Ourzei 65.  
 Ourien 49.  
 Ourleul 49.  
 Ourlouech 335, 351, 352.  
 » co i corn 350.  
 » gross 353.  
 Ourouech 335.  
 Ourouéco 350.  
 Ourtlan 70.  
 Ourtlanen 197.  
 Ourtoulan 70.  
 » bianch 78.  
 Ouslé 401.  
 Oucarda 550, 551.  
 Ouyina 96, 98.  
 Ouyinna 96, 98.  
 Ovéica 402.  
 Ovína 96.  
 Ovívá 568.  
 » du testun 569.  
 Oxelo da sexi 185.

P

Paccaou 185.  
 Pacagnoso 25, 28.  
 Pacca-osso 38.  
 Paccalosso 38.  
 Pacéeh 406.  
 Paciaieech 250.  
 Padlu d'aba 539.  
 Padlun da la manélla longa 230.  
 Padvana 171.  
 Paescareuda 628, 611.  
 » negra 631, 636, 662.  
 Paescaroulin 619.  
 Paescaroulón 611, 617.  
 Pagéa 66.  
 Pagét 182.  
 Pagghionica 269.  
 » caparossa 271.  
 » eurnacchina 260  
 » grossa 267.  
 » passarina 267.  
 Paglietta 116.  
 Paghionica 122, 127.  
 » di parete 121.  
 » matta 121.  
 Paglissa 28.

Pagion 16.  
 Paglia in culo 121.  
 Paglianculo 230.  
 Paghiaecia 67.  
 Paghiaesca 67.  
 Paghiarolo 205, 206.  
 Paghieccia 69, 72.  
 Paghierino 206.  
 Paghierolo rugginoso 188.  
 Paghietta 539.  
 Paghionica 267.  
 » passarina 267.  
 Pagoncina 231, 237.  
 Pajarin 205.  
 Pajarol 205, 206, 207, 208.  
 Pajarolin 204.  
 Pajarzin 202, 204, 205.  
 Pajéra 66.  
 Pajolo 69.  
 Paisann 577.  
 Paishola 231.  
 » piccola 237.  
 Pajainculo 230.  
 Pajarana 66.  
 Pajarez 66.  
 Pajarina 66.  
 Pajariz 66.  
 Pajaról 205.  
 Pajarola 208.  
 Pajaron 66, 69.  
 Pajnein 616.  
 Pajurana 66.  
 Palaccia 372.  
 Palandra 80.  
 Palatin 210.  
 Palatoun 466.  
 Palcla 439.  
 Paletta 439.  
 Palettone 439, 466.  
 Palettuna 467.  
 Paliavesca 67.  
 Palidda 439.  
 Palitta 439.  
 Palittuni 439.  
 Pallante 667, 669.  
 » del Mediterraneo 667.  
 » dell'Atlantico 666.  
 » minore 669.  
 » piccolo 672.  
 Pallott 466.  
 Palomb 114.  
 Palomba 498, 500, 636.  
 » collarina 498.  
 » da corona 498.  
 » dal collare 498.  
 » dalla collarina 498.  
 Palombaccio 498.  
 Palombella 121, 500, 501.  
 Palombo 497, 498.  
 » torchiato 498.  
 Palommaccin 498.  
 Palón 466.  
 Palóss 466.  
 Palosso 439.  
 Palot 466.  
 Palóto 466.  
 Palóto 439, 466.  
 Paloton 466.  
 Palott 466.  
 Paloz 466.  
 Palozz 439.  
 Palparóta 522.  
 Palton 466.  
 Paludér 355.

Palugána 204, 219.  
 Palughin 205.  
 Paluta 430.  
 Palumba collarina 498.  
 » collata 498.  
 » » marina 500, 501.  
 » servaggia 498, 500.  
 Palumbèlla 499.  
 Palumbella 499, 500.  
 Palumbinu 267.  
 Palumbu 498.  
 » de palumbaru 501.  
 Palumma 498.  
 » farsa 500.  
 » gruttarola 501.  
 » i mari 641.  
 » marinèlla 501.  
 » rannalera 500.  
 » roccalora 500.  
 » rucalora 500.  
 » sarvaggia 498, 501, 502.  
 » sarvagia 500.  
 » servaggia 502.  
 Palummazza 498.  
 Palummiella 121, 500.  
 » de la cava 501.  
 » della cava 500.  
 » monacella 126, 127.  
 Palummo 498.  
 » forchiàro 501.  
 » i mari 610.  
 » rucaloru 500.  
 » salvaggio 500, 501.  
 » sarvaggiu 500.  
 » selvaggio 498, 501.  
 » turehiatu 498.  
 Palusara 204.  
 Pampua 228.  
 Panard 466.  
 Panegarl 37.  
 Panegas nostran 37.  
 » de montagna 33.  
 Panegàss 36.  
 Panegassa 36.  
 Panegasseta 33.  
 Panegassot 36.  
 Panér 466.  
 Panigàco 100.  
 Pannebbagio 636.  
 Pansa giana 197, 198.  
 Pantana 603, 606.  
 » grigia 602.  
 Pantera 89.  
 Panterana 88, 89.  
 Pantiera 86, 89.  
 Panza 592.  
 Panzaniedda 291.  
 Paola 16, 18.  
 Paolinaccio 636.  
 » moro 634.  
 » toppedo 631.  
 Paolinaccione 626.  
 Paonassa 573.  
 Paonedda 573.  
 Paoncin 573.  
 Paoncina 573.  
 Paonzhin 573.  
 Paonzin 561, 573.  
 Paonzina 573.  
 Paonzhéta 573.  
 Paonzinu 573.  
 Paonnicddu 573.



Papà d' la Pizzacra 212.  
 Papa moschiù 222.  
   » moschitù 195.  
 Papaci 53.  
 Papacin 222.  
 Papafic 19.  
 Papafich 19.  
 Papafizo 19.  
 Papaformiga 316.  
 Papaformigas 306, 316.  
 Papagallo de mà 653.  
 Papagnedda 610.  
 Papalinu 40, 278.  
 Papamoschiù 192, 193, 194, 210.  
 Papamusca 276, 278.  
 Papamuschitù 210.  
 Papara 450, 457.  
   » greca 457.  
   » paesana 450.  
   » romana 457.  
 Paparagno 258.  
 Papareddda 475, 477.  
 Paparini 175.  
 Paparo a castagne 450.  
 Paparottu 291.  
   » panza bianca 296.  
 Papatere 437.  
 Paparini 415, 446, 457.  
 Papanziu 235.  
 Papazzinu 223, 221.  
 Papefig 19, 184, 197.  
 Papemoschin 192, 194, 222.  
 Paperone 464.  
 Papeuolis 9.  
 Papiola 593, 603, 604.  
   » beccu-stortu 584.  
   » imperiali 602.  
   » nira 603.  
 Papiuledda 589.  
 Papiuledda 585.  
 Papuncedda 575.  
 Papunceddu 575.  
 Pappucia 330.  
 Pappaciciu 20.  
 Pappaciuscu 276, 278.  
   » monacu 274.  
 Pappaciusemi 276, 278.  
 Pappafromigas 316.  
 Pappagal d' montagna 55.  
 Pappagal 330.  
 Pappagghionica 260.  
 Pappaiadiscu 60.  
 Pappamosca 107, 119.  
 Pappamosche 102, 107, 278.  
   » capignora 105.  
 Pappamuschì 179, 274, 299.  
   » cu pettu russia 179.  
 Pappardella 533, 539.  
   » piccolo 536.  
 Pappardellino 535, 536.  
 Pappiola 585.  
 Pappioledda 585.  
 Parabierin 534.  
 Paranziu piccol 240.  
 Paranzino 234.  
 Parapeccora bianca 115.  
   » gialla 118.  
 Parapeccore gialla 107.  
 Parasecula 234.  
 Parasecura 234.  
 Parasciculina 242.  
 Parasciula 234.  
   » a coalunga 228.

Parasciula di baffi 232.  
   » matola 210.  
 Parasciculina colla cresta 218.  
 Parasciù 234, 240.  
 Parasciulin 237.  
   » de montagna 237.  
   » del zuff 248.  
   » di corni 248.  
 Parasciulina 237.  
 Parasciulinu cun la cresta 218.  
   » de munt 237.  
 Parasecula 233.  
   » d' montagna 237.  
 Paraseculin 212.  
 Parasecura 233, 234.  
 Paraseculin 212.  
 Parassin de la coa lunga 228.  
 Parassola 234.  
 Parazeura 233.  
 Pardir 65.  
 Pargarò 498.  
 Pargatt 494.  
 Parilla 213.  
 Pariscena 234.  
 Parisinna 233.  
 Parisseu 235.  
 Pariscena 233, 234.  
   » da a cua lunga 228.  
   » mustascetti 232.  
 Parisseura 233, 237, 239.  
   » da a cua lunga 228.  
 Parissocla 234.  
 Parissola carbonera 234.  
   » coi baffi 232.  
   » da la coalongia 226.  
   » dal ciuff 248.  
   » dal zuff 248.  
   » dal zuff 248.  
   » dalla coa longa 228.  
   » dalla gresta 248.  
   » doppia 234.  
   » granda 234.  
   » grossa 234.  
   » molinera 240.  
   » montagnera 242, 244.  
   » montanina 242.  
   » picciola 237.  
   » piccola 237, 240.  
   » scempia 237.  
   » turchina 240.  
 Parissoletta 237, 240.  
   » da zuff 248.  
   » dal ciuff 248.  
 Parissolin 237.  
 Parissuin 228, 237, 238.  
   » celeste 239.  
   » cua lunga 228.  
 Parissurin 237, 239.  
 Parisuetta 212.  
 Parizola 233, 234.  
 Parizzina 234.  
   » bastarda 238.  
 Parlina 234.  
 Parlunzèn 234.  
 Parnigia 518.  
 Parnis 518, 520.  
   » grisa 520.  
   » rossa 516.  
 Parnisa 517, 518, 520.  
 Parnisetta 520.  
 Parolot 165.  
 Paronzein 234, 242.  
 Paronzeina 237.  
 Parossola 234.

Paronol 217.  
 Parozzolino barbato 232.  
 Parpadonna 573.  
 Parpaggionica 267.  
 Parpaiol 278.  
 Parpajeu 258, 616.  
 Parpajon 257.  
 Parpajoun 258.  
 Parraeina 210.  
 Parrella 235.  
   » blu 240.  
   » trentacinque 235.  
 Parrellone 235.  
 Parrellaccia 210.  
   » a coda longa 230.  
 Partaràru 271.  
   » di voscu 269.  
 Parùcia 86.  
 Paruciola celeste 239.  
   » da la cua lunga 228.  
   » dal ciuff 248.  
   » gialla 233.  
   » grisa 242, 241.  
 Parulè 250.  
 Parulot 165.  
 Parunzein 234.  
 Parunzeina 234.  
   » cincina 237.  
 Parunzèn 234.  
 Parunzèna 240, 242.  
   » grossa 234.  
 Parunzina 234.  
 Parùse 242.  
 Paruciola 242.  
   » ad montagna 248.  
   » molinera 239.  
   » quarantina 239.  
 Paruciolin 242.  
 Paruciolina 228, 242, 244.  
   » grisa 242.  
 Paruciulin de munt 242.  
 Parusol 228.  
 Parussa 234.  
 Parussina 233.  
 Parussina 239.  
 Parussola 234.  
   » dal ciuff 248.  
   » de la calota 242.  
   » de monte 237.  
   » forèsta 242.  
   » montagnola 240, 242.  
   » mora 237, 242.  
   » piccola 237.  
   » todesca 237.  
 Parussole grise 242.  
 Parussolèta 240.  
   » capussina 242.  
 Parussolin 230, 240.  
   » co la cresta 248.  
   » foresto 248.  
 Parussoloto 234.  
 Parussulat 234.  
 Parussule 234.  
   » de code lunghe 226, 228.  
 Paruzzolin 237.  
   » senaris 242.  
 Pasarez 69.  
 Pasera 32.  
   » merder 36.  
 Pascalia 411.  
 Pascarola reala 628.

Pasqualia 111.  
 Pasqualine 613.  
 Passa d' camp 33.  
   » d' val 74.  
 Passaliranti 209.  
 Passalirtoru 299.  
 Passaltario 30.  
 Passanti 356, 357, 358, 359,  
 382.  
 Passar 32.  
   » solitari 135.  
 Passara 30, 36, 135.  
   » boscajenla 32.  
   » buscajola 219.  
   » busarina 32.  
   » buscula 32.  
   » canaròl 203.  
   » comuni 34.  
   » d' stopia 219.  
   » dal becc grues 36.  
   » di voscu 30.  
   » forestiera 37.  
   » gabbarcula 32.  
   » garattina 32.  
   » grautina 32.  
   » greca 30.  
   » montagnina 30.  
   » montanara 30.  
   » muta 30.  
   » muntana 30.  
   » palugana 203, 204.  
   » solitaria 135.  
 Passaràgnola 30.  
 Passaraina 30, 33.  
 Passaraino 30.  
 Passarastra 30.  
 Passarastru 30.  
 Passarec 37.  
   » charandine 219.  
   » ciarandine 219.  
   » di ciamp 32.  
   » minde 33.  
   » talliane 36.  
 Passarèca 33.  
 Passareddu 25.  
 Passarella e canne 74.  
   » i marina 33.  
 Passarelli 34.  
 Passarellu 25.  
 Passaren 36.  
   » campagnen 33.  
 Passaretta 32.  
   » de montagna 219.  
 Passarez 69.  
 Passariello 36.  
 Passarilante d'arrin 209.  
 Passarilanti 156.  
 Passarin 32, 36, 37.  
   » gabaren 32.  
 Passarina 118.  
 Passaro 37.  
   » canzirro 33.  
   » casarinola 36.  
   » i canne 75.  
   » solitario 135.  
 Passaron 36.  
   » de Francia 37.  
 Passaròt 33, 36, 37.  
   » colombara 36.  
   » d' rassa pelta 32.  
   » di sales 32.  
   » montagnin 32.  
 Passaroto montagnin 32.  
 Passarot 32.

Passarot d' rassa grossa 36.  
   » domestici 36.  
 Passarotto 32.  
 Passaroun 30, 36.  
   » de montagna 30.  
 Passaru 31, 36, 37.  
   » di acqua 75.  
   » di canali 31.  
   » di pantanu 75.  
   » da Distrettu 37.  
   » montanaru 30.  
   » muto 30.  
   » mutu 30.  
   » nicchiariolu 33.  
   » sbirru 34.  
   » solitario 33, 135.  
 Passègna 578.  
 Passer 32, 36.  
   » picciol 33.  
   » solitari 135, 217.  
 Passera 36, 37, 135.  
   » alpestre 30.  
   » americana 56.  
   » bastarda 30.  
   » boscarcula 32.  
   » boscarina 219.  
   » busanna 32.  
   » buschina 219.  
   » buserina 32.  
   » canera 75, 202.  
   » cannera 203.  
   »   » piccola 201.  
   » cannelera 202, 203.  
   » capannaja 36.  
   » carecciera 201.  
   » casolina 36.  
   » comouna 36.  
   » d' lesca 74.  
   » da sera 219.  
   » de campanil 36.  
   » de colombara 36.  
   » de sces 219.  
   » de ses 219.  
   » dei canni 74.  
   » di canni 75, 202, 203.  
   » di macchia 219.  
   » di padule 75.  
   » di tetto 36.  
   » europea 37.  
   » fagòta 33.  
   » forestiera 30.  
   » franzesa 37.  
   » frattajola 220.  
   » frattarola 219.  
   » fura-siepe 220.  
   » grossa 36.  
   » gazzera 268.  
   » leggera 30.  
   » lagia 30.  
   » macchiajola 219.  
   » marina 91.  
   » mata 217.  
   » matta 219.  
   » matcha 219.  
   » matella 219.  
   » mattella 219.  
   » matterugia 33.  
   » mattugia 32, 33.  
   » matusa 33.  
   » migliarina 33.  
   » montagnera 33.  
   » montagnenla 30.

Passera montagnina 30.  
   » montagnola 32.  
   » montana 30.  
   » montanara 30.  
   » montanina 30.  
   » muta 219.  
   » nostrale 36.  
   » oltremontana 37.  
   » piccola 32, 33.  
   » ragia 30.  
   » reale 36.  
   » russa 273.  
   » salciajola 33.  
   » salcina 33.  
   » salsina 33.  
   » sarda 31.  
   » scopajola 219.  
   »   » asiatica 220.  
   » scoparina 219.  
   » scopina 219.  
   » sepajola 219.  
   » sepajola 220.  
   » siepajola 177.  
   » solitaria 134.  
   »   » blen 134.  
   » solitaria 131.  
   » smerdera 36.  
   » strega 33.  
   » sutilaria 134.  
   » topajola 35.  
   » vernile 220.  
 Passeraca 33.  
 Passeranata 217.  
 Passerascia 30.  
 Passerassa 30.  
 Passereca 33.  
 Passereddu 31, 37, 49.  
   » di voscu 93.  
 Passerella 32.  
 Passerellu 39.  
 Passeretta 32.  
   » di sces 219.  
 Passeretto 33.  
 Passerieu 49.  
 Passericiddu 31.  
 Passerin 118.  
   » d'acqua 74.  
 Passerina 32, 219.  
   » stipajola 219.  
 Passerino 33.  
 Passero 31.  
   » boschereccio 219.  
   » bucajolo 33.  
   » campagnolo 33.  
   » canzirro 33.  
   » d'alberi 33.  
   » dalla gola gialla 30.  
   » della fava gialla 30.  
   » di Canaria 48.  
   » gentile 33.  
   » i canne 213.  
   » mattusino 33.  
   » montanaru 30.  
   » solitario 134.  
   » tettajolo 36.  
   » turchiesco 33.  
   » turco 78.  
 Passeron 31.  
 Passeret 37.  
   » de montagna 32.  
 Passeroto 36.  
 Passerotto 36.  
 Passeru di boscu 93.

- Passeru di campagna 33.  
 » solitariu 134, 135.  
 Passeruechia 33.  
 Passirfargia 261, 267, 269, 271.  
 Passiru 34.  
 » sbirru 34.  
 Passitrotta 299.  
 Passra 36.  
 » bleu 131.  
 » boscireina 219.  
 » canaria 203.  
 » d' macia 219.  
 » d' montagna 217.  
 » d' montagna 29, 30.  
 » d' muraja 36.  
 » d' sales 32.  
 » da còp 36.  
 » neira 165.  
 » mareina 30.  
 » marena 30.  
 » mata 33.  
 » matella 219.  
 » muntanara 217.  
 » muntanera 30.  
 » solitaria 134.  
 » » roussa 133.  
 » solitaria 133.  
 » » bleu 134.  
 » » roussa 133.  
 » solitaria 131.  
 » tonrela 36.  
 Passua 36, 37.  
 » de passaggio 37.  
 » molinia 36.  
 » montagna-na 33.  
 » mutia 36.  
 » salutia 134.  
 » teracina 33.  
 Passueta 32.  
 Passueta 32, 33.  
 Passueta 32.  
 Passuru 30.  
 Passuru 30.  
 Pastirica 118.  
 Pastorèle blanche 116.  
 » zale 106.  
 Patajoun 573.  
 Patak 164.  
 Patalocco 352.  
 Patrass 157.  
 Paturu 434.  
 Paunca 329.  
 Paula 7.  
 Paunceda 573.  
 Pauneddu 573.  
 Paunsi 573.  
 Pavalierin 531, 536.  
 Pavarin gran 120.  
 Pavon salvadi 497.  
 Pavon di mer 593.  
 Pavonacella 573.  
 Pavoncella 573.  
 » a coda bianca 571.  
 » africana 435.  
 » armata 572.  
 » di padule 435.  
 » gregaria 570.  
 Pavoncìn 573.  
 Pavoncina 573.  
 Pavoncìneta 575.  
 Pavone africano 435.  
 Pavonetto 573.  
 Pavonsin 573.  
 Pavonzèl 573.  
 Pavonzela 573.  
 Pavonzella 573.  
 Pavonzhin 573.  
 Pavonzin 573.  
 Pavonzina 573.  
 Pavonzina 573.  
 Pavuncella 573.  
 Pavunzèna 573.  
 Pavuzin 573.  
 Pazètt 476.  
 Pazetta 474.  
 Pazzetto 471.  
 Peclarka 325.  
 Peit airom 432.  
 » Re 212.  
 Peña Outarda 551.  
 Pè-ross 601.  
 Pèc garlèin 305, 312.  
 » neigber 303.  
 » veird 312.  
 Pècar berd 312.  
 » bert 312.  
 » negro 303.  
 » ross 305.  
 Pecc cardinal 305.  
 Pecciajolo 382.  
 Pecciune de palumbaru 501.  
 » riestu 498.  
 » servaggiu 498.  
 Pech vert 312.  
 Pecheerots 434.  
 Pechedu 318.  
 Peciotto 250.  
 Pedderi 410.  
 Pedral de Sanctu Perdu 325.  
 Pekzok 303.  
 Pelican 414.  
 Pelicano 414.  
 Pelicanu 415.  
 Peliere 561.  
 Peliero 561.  
 Pellican 414, 415.  
 Pellicano 411, 439.  
 » riccio 413.  
 Pellicanu 411, 415.  
 Penacin 482.  
 Penelope 469.  
 Pennino 427.  
 Pépa 610.  
 Percaccia 610.  
 Percia-buddi 532.  
 » » di li picciuli 535.  
 » » 'n-occhi 431.  
 » sciarra 532.  
 » varrilli 306.  
 » » niccu 310.  
 Perciabuddi di li picciuli 536.  
 » di margi brizzulato 533.  
 Perciabuddi picciulu 536.  
 Perdigiorni 422, 434, 435, 443.  
 » airun 427.  
 » festè 128.  
 » gianco 426, 427, 431.  
 » grixu 431.  
 » grosso 422.  
 » neigro 435.  
 » paggiaen 431.  
 » piccin 432, 433.  
 » russo 424.  
 » senèin 422.  
 Perdigiorno 422.  
 » rosso 421.  
 Perdix 521.  
 Perdix bianca 529.  
 » columbala 518.  
 » coulombana 518.  
 » rougia 517.  
 » treboula 521.  
 Perdisi 519.  
 » de mari 558.  
 Perdiszornadas 423.  
 Perdis de mer 558.  
 Perdis de montagna 518.  
 » rossa 516.  
 Perga 493, 494, 495.  
 Perdisi 519.  
 Pernicano 558.  
 Pernice 516, 517, 518.  
 » alpestre 529.  
 » bianco 529.  
 » enerognola 520.  
 » ciuriccia 520.  
 » coloumbaria 517.  
 » comune 516.  
 » d'acqua 558.  
 » d'Africa 519.  
 » di mare 557, 558.  
 » » orientale 559.  
 » di montagna 529.  
 » di monte 529.  
 » di Sardegna 519.  
 » gallo 515.  
 » greca 517.  
 » maggiore 517.  
 » rossa 516, 517, 518.  
 » sarda 519.  
 » sassatile 517.  
 » turchesa 519.  
 Pernicetta rossina 519.  
 » sarda 519.  
 Pernici 518.  
 » branca lorda 518.  
 Pernicotta 558.  
 Pernicottu 518.  
 Pernigo 520.  
 Pernigon 520.  
 Pernigott 520.  
 Pernis 518, 520.  
 » bianca 529.  
 » coulombà 529.  
 » crombèra 518.  
 » d' mar 557.  
 » d' montagna 517.  
 » gaja 516, 517.  
 » grisa 529.  
 » guastesa 518.  
 » marènga 516.  
 » roussa 516.  
 » stèrna 520.  
 Pernisa 520, 521.  
 » bianca 529.  
 » guastesa 516, 518.  
 » noustrana 520.  
 Pernise 517, 520.  
 » bianca 529.  
 » » de montagna 529.  
 » de mare 558.  
 » della neve 529.  
 » picola 520.  
 » rosso 517.  
 Perniseto 520.  
 Pernisetta 520.  
 Pernisoto 520.  
 Perniss 517, 520.  
 » rossa 517.  
 Pernix de ma 558.

- Pernice còmba 518.  
 » cumbaca 518.  
 » rossa 516.  
 » russa 517.  
 Pernicetto de mà 558.  
 Perracchetto 471.  
 Pertesarol 499.  
 Pertiola 422, 424.  
 » gianca 427.  
 Pettòlin 431, 433.  
 Peruska 246.  
 Perussola col fuflo 248.  
 » col zhuif 248.  
 » moscona bianchiz-  
 za 244.  
 » piccola 244.  
 Pescairolla 586, 592, 604.  
 » picouna 588, 590.  
 » ronzia 584.  
 Pescamartin 322, 628, 636.  
 Pescapess 495, 628.  
 » peit 636.  
 Pescarell 495.  
 Pescarett 494.  
 Pescareu 495.  
 » gràs 492.  
 Pescareula 482, 483, 495.  
 » grossa 487.  
 Pescarin 495, 628.  
 Pescaròula 495, 636.  
 Pescarola 482, 611.  
 Pescaron 492.  
 Pescarott 493.  
 Pescaroulon 659.  
 Pescatore 323.  
 » del Re 322.  
 Pescheirola 582, 584, 588, 590,  
 592.  
 » heretta 585.  
 Pesciaiola 494, 495.  
 » grossa 493.  
 » piccola 496.  
 Pesciajola 495, 496.  
 Pescina 496, 597.  
 Pescisella 599.  
 Pespus tal bahar 599.  
 Petit mocet 404.  
 Petrello 676.  
 Petrit 363.  
 Petritt 404.  
 Pettegola 601.  
 Pettiruscio 584.  
 Petto bianco 296.  
 Pettobianco 636.  
 Pettujanca 296.  
 Pevon sarvâ 497, 499, 501.  
 » selvadegh 497, 499.  
 Pèzza re 323.  
 Pèzi 240.  
 Pìa 12, 573.  
 » mōsch 278.  
 » pass 628.  
 » pess 628.  
 » vesp 324.  
 Piacarân 298.  
 Piaccherott 298.  
 Piacquaran 298.  
 Piaznaaccia 173.  
 Piaznecolone 173.  
 Piamosch 209.  
 » piscinû 277.  
 Piana 325.  
 Pianzin-dae-coupp 569.  
 Piansota 248.  
 Piapess 536.  
 Pi ragn 258.  
 Piattaioue 299.  
 Piattaghone 299.  
 Piattone 299.  
 Piauin 290.  
 Libe on 478.  
 Pibing 674.  
 Pic 305, 309.  
 » bert 303.  
 » bleu 250.  
 » d' montagna 303.  
 » dal cul rouss 305.  
 » de montagna 304.  
 » d'ale rousse 257.  
 » di mur 258.  
 » gai 305.  
 » galinee 250.  
 » gris 251.  
 » muradour 257.  
 » noir 303.  
 » nejar 303.  
 » noir 303.  
 » queu rougie 305.  
 » roseito 309, 310.  
 » variat 310.  
 » vert 312, 313, 314.  
 Pica 12, 14, 15.  
 » comune 14.  
 » èrle 328.  
 » ghiandaja 14.  
 » marina 327, 328, 678, 683.  
 » merdaria 328.  
 » palombina 14.  
 » verde 328.  
 Picacin 258.  
 Picalegn 305.  
 Picardola 305.  
 Picaròche 257.  
 Picas 312.  
 Picase 312.  
 » de peghera 303, 305.  
 Picasceta 315.  
 Picascett 250.  
 Picascen 310.  
 Picasch 303, 305.  
 » del co ross 305.  
 » gainò 312.  
 » negher 303.  
 Picaschett 309.  
 » rosso 309.  
 Picascieu 250.  
 Picass 312.  
 Picatàs 312.  
 Picatin 254, 255.  
 » di hauss 258.  
 Picatonn 250.  
 Picenzo 251, 306.  
 Picc 303, 305, 312.  
 » de corone 305.  
 » gris 314.  
 » mezzan 309.  
 » neri 303.  
 » picul 310.  
 » pizul 310.  
 » ross 305.  
 » verd 312, 314.  
 Piccapòla 250.  
 Piccase 312.  
 Picascett 310.  
 Picascuin 258.  
 » ad montagna 258.  
 » d' montagna 310.  
 Picetto 158.  
 Picch 305, 310, 312.  
 » bleu 250.  
 » de la mort 257.  
 » gouliard 250.  
 » murau 250, 257.  
 » piemont 250.  
 » senevent 250.  
 Picchia reale 312.  
 Picchio 251, 305.  
 » a dorso bianco 307.  
 » a tre dita 311.  
 » arancino 309, 310.  
 » bigio 251.  
 » caca-fuoco 305.  
 » cardinale 305, 309,  
 312.  
 » » maggiore 306.  
 » » minore 310.  
 » cavallo 305, 312, 313.  
 » cenericio 314.  
 » cenerino 311.  
 » corvo 303.  
 » cretaro 251.  
 » dalmatico 308.  
 » di Lifford 308.  
 » focaro 306.  
 » formicajo 251.  
 » formicaro 251.  
 » galletto 313.  
 » gallinaccio 313.  
 » giallo 313.  
 » giallone 313.  
 » grosso 313.  
 » lingua lunga 316.  
 » maggiore 305.  
 » marino femmina 327.  
 » mezzano 306, 308.  
 » minore 310.  
 » montanaro 305.  
 » muradoro 250.  
 » muratore 250, 251, 305.  
 » » corso 252.  
 » » dalmatino 253.  
 » muraiolo 251.  
 » murajolo 257, 258.  
 » nero 303.  
 » passerino 255.  
 » piccolo 310.  
 » » grigio 250.  
 » pollastro 313.  
 » ragno 258.  
 » rampichino 256.  
 » reale 313.  
 » rosso 306.  
 » » grosso 306.  
 » » maggiore 305, 306.  
 » » mezzano 308, 309.  
 » » minore 310.  
 » » piccolo 303, 310.  
 » sarto 309.  
 » » maggiore 305.  
 » » mezzano 308.  
 » » minore 310.  
 » scorsolino 256.  
 » tridattilo 311.  
 » vario 308.  
 » » maggiore 305.  
 » » minore 310.  
 » verde 312, 313.  
 » » di Norvegia 314.  
 Picchett muradòr 250.  
 Picchiaccio 313.

Piechiarino 256, 310.  
 Piechiaroni 306.  
 Piechiera 93.  
 Piechieri 158.  
 Piechierosso 158.  
 Piechietto 251, 256.  
     » cardinale 310.  
 Piechiotto 250, 251.  
     » corso 252.  
     » rupestre 253.  
 Piechiu 306.  
     » martinu 323.  
     » pollastru 312.  
 Pieciaciòch 303.  
 Pieciaterro 321.  
 Piccion di macchia 500.  
     » di mare 611.  
     » marino 501.  
     » salvatico 501.  
     » torraiole 501.  
 Piccionacc 500.  
 Piccionaccio 498, 500.  
 Piccioncino 610.  
 Piccione 498, 501.  
     » da ghianda 498.  
     » di rocca 501.  
     » di torre 501.  
     » marino 501.  
     » selvaggio 501.  
     » selvatico 501.  
     » topacchio 500.  
 Picciross 157.  
 Picciani tudisiniu 500.  
 Picciuròss 157.  
 Picciusa 310.  
 Picco 306.  
 Piccol dugo 350.  
 Piccone 306, 309.  
 Picconso 313.  
 Piccozzon 312.  
 Pice-ross 157.  
 Piceruss 157.  
 Piet 157, 171.  
 Pietto 158.  
 Piett 157, 171, 173.  
 Pieuss 312.  
 Pich 308, 312.  
     » cul roüss 305.  
     » d' montagna 303.  
     » d' montagna 257.  
     » d' muraja 257.  
     » gainé 312.  
     » marchés 305, 312.  
     » mezzan 309.  
     » murador 250.  
     » negar 303.  
     » peit 305, 308, 310.  
     » réal 312.  
     » roüss 305.  
     » russ 305.  
     » togu 250.  
     » vert 312.  
 Pichet 250.  
     » d' montagna 310.  
     » fiorà 309, 310.  
     » pantoulou 250.  
 Picheto 310.  
 Pichett 250.  
 Picheuss 305.  
 Pichin 250, 310.  
 Pichioda 310.  
 Pichiu 252, 251.  
 Pichiucchio 617.  
 Pichinchiu 617.

Pieciaciòch 312.  
 Picjal 157.  
     » bleu 159.  
 Picjall 157.  
 Picjaross 157.  
 Picjiat 309, 310.  
 Piciddu 213.  
 Piciona lanvetta 83.  
 Piciorru 156.  
 Picjott 250.  
 Picionu 609.  
     » Dugo 350, 351.  
 Piciorouss 157.  
 Pick negher 303.  
     » vert 312.  
 Pico 305, 312.  
     » rosso 309.  
 Picon negher 303.  
 Picons 312.  
     » rouss 305.  
 Piconso 312.  
     » gazanà 312.  
 Picosei 250.  
 Picoss 305.  
 Picot 250.  
     » ross 305.  
     » vert 312.  
 Picott 312, 314.  
 Picoussèn 250, 310.  
 Picounsin 306, 310.  
 Picousson 312.  
 Picoussou verd 312.  
 Picoz negher 303.  
 Picozel 310.  
 Picozz 305, 312.  
     » mezzan 309.  
     » ross 305.  
     » verd 312.  
 Picozzet 250.  
     » cenerin 230.  
     » del cò ross 310.  
 Picozzin 310.  
     » senerin 250.  
 Pierelàs 312.  
 Picùn 306.  
     » vaccà 313.  
 Picunè 306.  
 Picunèri 306.  
 Picuni 304, 306, 309.  
 Picunsin 250, 305, 308, 310.  
 Picunso gallinà 313.  
     » verde 313.  
 Picunsu 313.  
 Picunzèt 305.  
 Picunzetto 309, 310.  
     » senfin 251.  
 Picunzo 306, 309.  
     » neigro 304.  
     » senein 314.  
 Picunzin 310.  
     » de miàgia 258.  
 Picupiole 322.  
 Picuzin 308.  
 Piddito 306, 313.  
 Piddrettu 389, 401.  
 Pidicchiadu 411.  
 Pidraxiu 551.  
 Pidretta imperiale 404.  
 Picc blu 159.  
 Pied-russ 602.  
 Piede al giorno 423.  
 Piedi luonghi 579.  
 Pier 538.  
     » d'or 560.

Pier seur 564.  
 Pieri 509.  
 Pieri 618.  
 Pietraiola 121, 127.  
 Pietro mariuaro 323.  
 Piett-russ 584.  
     » vernile 585.  
 Pietti-russu 158.  
 Pietto ianco 296.  
     » russo 158.  
 Piett russ 158.  
 Pietturrussu 158.  
 Pieuu bleu 250.  
     » di muraille 257.  
     » gris 251.  
     » ner 303.  
     » vert 312.  
 Piezz gruess 38.  
 Pifa 573.  
 Piga 15.  
     » de mari 328.  
 Pigarella 305.  
 Pigarlèna 310.  
 Pigascieu 309.  
 Pigat 250.  
 Pigaz de peghera 303, 305.  
 Pigazet 309, 310.  
 Pigaz 312.  
 Piazzata 310.  
 Piazzen'na 305.  
 Pigazzin 310.  
 Pigeon favart 498.  
     » sauvage 500, 501.  
 Piggbia muschi 172.  
 Pighiughghiu 617.  
 Pigh 350.  
     » gros 312.  
     » murador 250.  
 Pighetta 305, 309.  
     » mzana 309.  
     » pezen'na 310.  
 Pigueuss nèghaer e bianch 305.  
 Pigueuzz 305.  
 Pighiren 171.  
 Picion 16.  
 Pignatiè 131.  
 Pighiamosche 277.  
     » collo bianco 275.  
     » pettiroso 277.  
     » vestito a nero 274.  
 Pignòl 465.  
 Pignola 465.  
 Pignòle 465.  
 Pignòlo 465.  
 Pignuetto 588.  
 Pigocone 618.  
 Pigon 305.  
 Pigoscla 309.  
 Pigoseta 305.  
 Pigoson 312, 313.  
 Pigosetto 309, 310.  
 Pigozzo 305.  
     » verde 313.  
 Pigozzin 310.  
 Pigozzon 313, 311.  
 Pigòt 305, 312, 314.  
     » moro 304.  
     » negro 305.  
     » todescl 305.  
     » verd 312.  
 Pigoz 309.  
     » grand 303.  
     » mezzan 309.

- Pigoz negro 303, 305.  
   » rosso 305.  
   » testa rossa 305.  
   » verd 314.  
   » verde 312, 314.  
 Pigozh 309, 310, 311.  
   » negro 301.  
   » verde 313.  
 Pigozet 250, 310.  
   » da zengio 258.  
 Pigozetta 310.  
 Pigozhet 309, 310.  
 Pigozhon 304.  
 Pigozz 312.  
   » verd 312.  
 Pigozzetto 310.  
 Pigozzina 310.  
 Pigozzo 303, 312, 314.  
   » de la testa rossa 309.  
   » nero 303, 305.  
   » rosso 305.  
   » verde 312, 311.  
 Pigozzom 303.  
 Pigula 310.  
 Pila mosch 274, 275.  
   » pess 628.  
 Piliamosch 278.  
 Pijukavac 560, 563.  
 Pileri 561, 618.  
 Piliarago 258.  
 Pilierei 561.  
 Pilleanu 413.  
 Pilliettu 468.  
 Pilloni de beranu 213.  
   » de Santa Maria 323.  
   » de Santa Perdu 323.  
   » di Santa Lucia 280.  
 Piliucani 415.  
 Pilusa 278.  
 Pilusu 191.  
 Pincione 25.  
 Pinciòrlo 531, 533.  
   » picol 534.  
 Pincion 21.  
 Pincórolo 531.  
 Pindulein 225.  
 Pindulin 225.  
 Pinirolo 596.  
 Pinjanjavac 25.  
 Pinnachiera 330, 431.  
 Pinnazzola 235, 238.  
   » coda lunga 231.  
 Pinsom 21.  
 Pinti 225.  
 Pintin 226, 228.  
 Pintu miraula 20.  
 Pinzaccio 617.  
 Pinziolo 25.  
 Pinzerlo 531.  
 Pinzuni 25.  
   » vavariscu 28.  
 Pio 469, 569.  
 Pio-pio 566, 567, 569, 595, 597,  
   » 598, 600, 602.  
   » gross 601.  
 Pioch 65.  
 Piola 98, 333.  
   » de vigna 86.  
 Piolotto 597, 599, 603.  
 Piomba 609.  
 Piombi 322.  
 Piombin 322.  
 Piombón 322.  
 Piombi 250, 322.  
 Piombin 30, 250, 322, 699.  
 Piombina 531.  
 Piombinello 323.  
 Piombino 322, 323.  
   » femmineo 250.  
   » maschio 322.  
 Piombón 406.  
 Piomsa mora 69.  
   » smcarda 69.  
 Pionz 313.  
 Pionza 72, 71, 75.  
   » foresta 77.  
   » montina 72.  
   » smajardada 69.  
 Pionzetta 310.  
 Pionzin 73.  
 Pionzon 65, 75.  
 Pioparin 192.  
 Piopéss 628.  
 Pioussa 91.  
 Pioussu 95.  
 Pioulin 91, 95, 96, 97, 98.  
   » d'aiga 100.  
   » de montagna 97.  
 Pioumba 211.  
 Pioumben 322.  
 Pioumbin 211, 699.  
 Pioumbin 322.  
 Pioungionu 214.  
 Piouns 250.  
 Piouravej 597.  
 Piouravela 597.  
 Piourousa 91.  
 Piovanel 595.  
 Piovanelia 597.  
 Piovanello 583, 581, 585, 589,  
   » 590, 591, 595.  
   » bianco 591.  
   » bigio 591.  
   » codibianco 596.  
   » dei boschi 598.  
   » maggiore 590, 591,  
   » 596.  
   » nano 590.  
   » pancia nera 585.  
   » » rossa 583, 581,  
   » piccolo 585.  
   » violetto 586.  
 Piovanelino 589, 590.  
 Piovann 55.  
 Piovano 55.  
 Pipelica 322.  
 Pipi 98, 191, 192, 193, 191,  
   » 212, 601.  
 Pipinghena 574.  
 Pipio 310.  
 Pipitrola 210.  
 Pipitrua 210.  
 Pipituna 330.  
 Pipitune 330.  
 Pipituni 330.  
 Pipunic' 584, 585.  
 Pirlingó 235, 240.  
 Pirnicara 518.  
 Pirnici 518.  
   » branca 518.  
   » di marl 558.  
 Pirniclaru 403.  
 Pirniciottu di mari 558.  
 Pirnzola 235, 238, 241.  
   » coda lunga 231.  
 Piro-piro 595, 597, 599, 600,  
   » becco torto 605.  
   » beschereccio 598, 599.  
 Piro-piro coda lunga 591.  
   » culbianco 596, 597.  
   » gambe lunghe 600.  
   » piccolo 595.  
   » terek 605.  
 Pironlet 165.  
   » fourneroum 165.  
 Píripir 30.  
 Pírocorace alpino 15.  
 Pirri-pirri 56.  
 Pirruzzedda 235.  
 Pirù 569.  
 Pirucehiera 431, 436.  
 Pirucehiosa 593.  
 Pirulino 597, 599.  
 Pirullino 595, 599.  
 Pisa 531.  
 Pisanéu 694, 696, 697, 699.  
 Pisanin 697, 699.  
 Pisagrú 495.  
 Pisagrú 495.  
 Pisan 699.  
 Piscatiri 323.  
 Piscirun 356, 406.  
 Pisciatella 495.  
 Piše 433.  
 Pisoca 535.  
 Pispana 69, 72, 95, 97, 99.  
   » de riu 100.  
 Pispicia di frischeia 119.  
   » gialla 119.  
   » janca 116.  
   » svariá 117.  
 Pispisa 107, 116.  
   » bianca 116.  
   » carbonara 105.  
   » di canali 119.  
   » di ciampi 105.  
   » di primavera 107.  
   » gnarna 119.  
   » vizzitana 102.  
 Pispisè 232.  
 Pispoda 96, 97, 102, 107, 115,  
   » 119.  
   » della neve 100.  
   » di padule 99.  
   » gialla 107.  
   » gola rossa 97.  
   » maggiore 98.  
   » pancia rossa 97.  
 Pispoledda 95.  
 Pispoletta 91.  
 Pispolino 96.  
 Pispolo 97, 98.  
 Pispolone 98.  
 Pissa piss 102, 106.  
 Pissa nue 177.  
 Pistalorch 63.  
 Pisu 501.  
 Pit da acqua 700.  
   » morgón 422.  
 Pita bianca 529.  
   » da giara 529.  
   » salvai 431.  
 Pitaba 65.  
 Pitamontás 120, 171, 173.  
 Pitamente 120, 171, 173.  
 Pitanc'la 219.  
 Pitapin 60.  
 Pitaran 157.  
 Pitareí 158.  
 Pitarc'la 98.  
 Pitarcón 179.

Pitaro 158.  
 Pitarola 98.  
 Pitarra 12, 550, 551.  
   » grossa 550.  
 Pitas 575.  
 Pitavia carbonera 237.  
   » grossa 233.  
   » mora 237.  
 Pitàr 157, 158, 173.  
   » ross 157.  
   » turchein 159.  
 Pitigrussa 261, 269, 271.  
 Pitlongu 271.  
 Pitàr 191.  
 Pitàrri 700.  
 Pitou sarvaj 550.  
 Pitta agni 258.  
   » formighe 315.  
   » furnighe 256, 315.  
   » muin 258.  
 Pittaugh 183.  
 Pittafigo 184.  
 Pittamuschin 209.  
 Pittamuscin 210.  
 Pittamón 258.  
 Pittardel 158.  
 Pittarra 551.  
 Pittarrun 550.  
 Pitta 522.  
 Pittar 158.  
 Pittiddu 158.  
   » viridi 191.  
 Pittiere 158.  
 Pittilongu 269.  
 Pittima 606, 607.  
   » coda-nera 606.  
   » minore 608.  
   » nana 605.  
   » piccola 608.  
   » reale 606, 607.  
 Pittiros 157.  
 Pittirosso 158.  
 Pitàrri 158.  
 Pittirru 158.  
 Pittirassu 158.  
 Pittunzo muntagnin 251.  
 Pittunzurusu 158.  
 Pitalja viduljaka 93.  
 Pitarlo 93.  
 Pitarru 700.  
 Piu 409, 567, 595.  
   » piu 597.  
 Piuca 69, 74.  
 Piuła 333, 340.  
 Piumbein 322.  
 Piumben 322.  
 Piumbin 322, 699.  
 Piums galinè 312.  
 Piumzetto 310.  
 Piumzo 306.  
   » torsicollo 315.  
 Piuvi 192.  
 Piv 296.  
 Pivalone piccolo 620.  
 Pivarèla 569.  
 Pivarèn 567, 569.  
 Pivarèta 569.  
 Pivarèto 564, 569.  
 Pivarin 621.  
 Pivarina 597.  
 Pivarò 560.  
 Pivaròn 551.  
 Pivè 560.  
   » d' cutàra 564.

Pivè d'esta 561.  
   » dorè 560.  
 Pivèe 560.  
 Pivell 560.  
 Pivèr 560, 592.  
   » gross 561.  
   » uzàn 621.  
   » zal 621.  
 Pivere 561.  
 Piverèn 620.  
 Piveròn 618.  
 Pivèrone 563.  
 Pivi 290, 295, 628.  
   » d' le roche 296.  
   » de montagne 296.  
   » di baas 296.  
 Piviè 563.  
   » dorà 560.  
   » dorè 563.  
   » dominican 573.  
   » peit 567.  
   » real 560.  
 Piviè 560.  
 Pivier 560.  
   » rozèto 564.  
 Piviere 560, 561.  
   » codibianco 571.  
   » col collare 569.  
   » di San Domenico 568,  
   » 569.  
   » di scoglio 563.  
   » dorato 560.  
   » marino 563.  
   » minore 561, 567.  
   » montano 563.  
   » orientale 561.  
   » reale 555.  
   » rossetto 564.  
   » solitario 564.  
   » tortolino 564.  
 Pivierello 569.  
 Pivieressa 563.  
 Piviereto 569.  
 Pivieri 561, 564.  
 Pivierin 566, 568, 583, 585.  
 Pivierino 564.  
 Piviero 560, 561.  
 Pivieron 554.  
 Pivierone 563.  
 Pivilottin 589.  
 Pivinaz 618.  
 Pivinazz 618.  
 Pivinèlla 563, 621.  
 Pivion salvadigh 497.  
   » sarvaig 501.  
   » sarvaigh 497, 499.  
 Pivion salvadeg 499.  
   » salvadegh 497, 501.  
 Pivir agustèn 561.  
   » dalla penna d'or 560.  
   » franzeis 440.  
   » franzès 440.  
   » furastir 564.  
 Piviraz 618.  
 Pivirazz 618.  
 Piviròl 620, 621.  
   » d' la pèna d'or 560.  
 Piviron 620.  
   » d' ren 566.  
   » d' risara 568.  
   » gross 618.  
 Pivlèr 560.  
 Piviron 564.  
 Pivolone 618.

Pivolone grosso 618.  
   » piccolo 612.  
 Pivonana 56.  
 Pivron 569.  
 Pivron 567.  
 Pivonè grosso 597.  
   » picolo 599.  
 Pivonè 597, 600, 601.  
 Pivula 573.  
 Piz-pot 213.  
 Piza 531.  
 Pizacanof 198.  
 Pizacera 610.  
   » d' mar 607.  
   » marèina 576.  
 Pizaformighe 309, 310.  
 Pizaghè 237.  
 Pizascièch 250.  
 Pizdrt 573.  
 Pizèche 610.  
   » faleucè 610.  
 Pizochèt 601.  
 Pizóm 501.  
   » solvadech 198.  
 Pizon 498.  
 Pizz' in croce 60.  
 Pizza ferru 325.  
   » » viridi 313.  
   » re 323.  
 Pizzacineuf 39.  
 Pizzacara 610.  
 Pizzacarin 614.  
 Pizzacaren 612, 614, 615.  
 Pizzacaret 615.  
   » surdon 616.  
 Pizzacaret 612, 614, 616.  
 Pizzacarin 614.  
 Pizzaccherino 613.  
 Pizzàra 610, 611, 615, 616.  
   » d' nàr 618.  
   » marèna 576.  
 Pizzacròn 613.  
 Pizzafainu 325.  
 Pizzafarro 325.  
 Pizzaugh 177, 183.  
 Pizzalegn 250, 303, 312, 314.  
 Pizzaleng 312.  
 Pizzalunga 610.  
 Pizzamei 171.  
 Pizzamosche 278.  
 Pizzaragn 258.  
 Pizzarda 614, 615, 617.  
 Pizzardella 595, 614, 615, 617.  
 Pizzardino 617.  
 Pizzardo 613.  
 Pizzardon crucial 613.  
 Pizzardone 581, 613.  
 Pizzeca formicola 316.  
 Pizenfierro 278.  
 Pizzi giallo 136.  
 Pizzica ferru niccu 310.  
   » » viridi 313.  
   » » testa russa 309.  
   » » ferrunèu 309.  
 Pizzicaferru 251, 306, 313.  
   » niuru 304.  
   » ruru 306.  
   » viridi 313.  
 Pizzicàrru 39.  
 Pizzicamosche 178.  
 Pizzicamuru 258.  
 Pizzicodia 20.  
 Pizzitainu 325.  
 Pizzifierru 304.

- Pizziga ferru virli 313.  
 » canu 292.  
 » norogh 251.
- Pizzigone 38.
- Pizzilli 167.
- Pizzo a croce 171.  
 » in croce 60.  
 » storto 60.  
 » storto 577.
- Pizzocaro 312.
- Pizzòheru 325.
- Pizzolamenua 210.
- Pizzoni 197.  
 » da colombèra 501.  
 » da tourr 501.  
 » salvadegh 501.  
 » salvadegh 501.  
 » torrajol 501.  
 » volantiu 199, 501.
- Pizzo a cucchiareda 439.  
 » cruciatu 60.  
 » longo 278.  
 » moddu 278.  
 » tortu 60.
- Pizzua-formica 316.
- Pizzuddu tortu 256.
- Pizzugrossu 39.
- Pizzula zucchi 251.
- Pizzula zucchi 251.  
 » » picciriddu 256.  
 » » russa 306, 309.
- Pizzuni pelaranu 60.
- Pizzurusa 39.
- Pizzutortu 256.
- Platicul 693.
- Plavka mala 177.  
 » vela 175.
- Plèch negar 303.  
 » piccol 310.  
 » pzen 309, 310.  
 » ross 305.  
 » verd 312.
- Plem 144.
- Minor 691.  
 » veliki 686, 689.
- Pliska 98, 116.  
 » crnoglava 105.  
 » pastirica 106.  
 » utaz 106.  
 » zelenka 110.  
 » žuta 105.  
 » žutalja 118.
- Plitena 315.
- Plobin 322.
- Plongeon 686, 689, 691, 693,  
 694, 696, 698, 700.
- Plumbin 322.
- Plumbin 322.
- Pluverot 692.
- Pluvié 560.  
 » daurat 560.  
 » gris 563.
- Pluviera 561.  
 » bastarda 563.  
 » haura 556.  
 » inglesa 570.  
 » naukina 556.  
 » ta l' Inghilterra 556.
- Pluvièr 561.
- Pluviero 560.
- Pnaz 601.
- Po-pò 329.
- Poana 372.
- Pocciaepre 298.
- Pocheta 329.
- Pcçurlin 629.  
 » jatar 621.
- Počvrkas 65.
- Podacelein 237.
- Podein 231.  
 » dla coa longa 228.  
 » gross 231.
- Pogzià 381.
- Poggiaraco 384.
- Pogia 355.
- Pogian 372.
- Pogiana 353, 383.  
 » a coa corta 372.  
 » de tera 372.
- Pogian'lo 401.
- Pogiaraco 355, 372.
- Pogiarico 383.
- Pogrnusica 178.
- Poiana 355, 381.  
 » a gambe lunghe 379.  
 » Africana 380.  
 » bianca 371, 382.  
 » colle braghe 371.
- Poiatta 539.  
 » fratina 539.
- Poja 355, 359, 382, 381.  
 » bianca 357, 358, 359.  
 » de vale 357.  
 » de vale 355.  
 » imbragada 371.
- Pojana 355, 371, 372, 382, 383,  
 381, 385.  
 » bianca 371.  
 » calzata 370.  
 » da zoca 372.  
 » dal lac 355.  
 » de primavera 381.  
 » de vale o de palù 355.  
 » forèsta 382.  
 » imbragada 371.  
 » maggiore 376.  
 » negra 389.  
 » rossa 403.
- Pojane 371.  
 » col craf bianc 355.
- Pojanèla 401.
- Pojanella 401.
- Pojanon 372.
- Pojanù 383.
- Pojava 372.
- Pojorak 403, 401.
- Pokoška gluva 528.
- Pol sullau 511.
- Pola 8, 18, 610.
- Polaco 696, 698.
- Polastra d' inverno 531.
- Polastrela 533.
- Polcinella di mare 683.
- Potentino 576.
- Peligola 231.
- Polin salvadegh 524.
- Pollastra 539.
- Pollastrina 533.
- Pollastrona 539.
- Polin salvadegh 550.
- Pollo sultano 538, 541.  
 » » a schiena verde  
 543.  
 » » dal dorso verde  
 543.  
 » » dell'Allen 540.
- Pollo sultano di Allen 540.
- Poloro 192.
- Poutareu 171.
- Poundra 372.
- Pópa 329.
- Popic' 219.
- Popla 329.
- Poppa 329.
- Poppla 329.
- Porana 372.
- Porciolo 171.
- Porcellana 536, 539.
- Porchiante 172.
- Porciglion da quachie 538.
- Porciglione 531, 532, 533, 539.  
 » piccolo 536.
- Porcignola 532.
- Porfirione cruleo 511.
- Porta strozzi 210.  
 » quaglio 299.
- Porrissole mate 237.
- Porzaua 533.
- Postiglion 511.
- Posvizi 465.
- Posvizduša 165.
- Potaja 381.
- Potaseca 231.
- Polazzina 231, 210.
- Potrk mali 551.
- Poujana 372.
- Poula bleu 511.  
 » ciappina 511.  
 » ciappinera 511.  
 » ciappina 511.  
 » d'acqua 538.  
 » d'èva 538.  
 » negra 539.  
 » » testa roussa 511.  
 » orba 538.
- Poulietta 538.
- Poulca 531, 536.
- Poulin d'acqua 618, 620.
- Poulina 541.  
 » con-ra-stùlla 541.  
 » de mar 618.
- Poulinca de mar 621.
- Poulou 536.  
 » gris 535.
- Poundra 382.  
 » bianca 360.  
 » grossa 382.
- Pounta d' mèlia 171, 173.
- Pountin 531.
- Poupu 329.
- Poupcasada 330.
- Pouppa 329.
- Poveredda 593.
- Pouvrina 106, 118.
- Povra-dona 332.
- Přádar 65.
- Pradaron 551.
- Pradér 65.
- Pradireu 65, 102, 106.
- Praditru 65.
- Pradixi 519.
- Prasimpalo 172.
- Praskavica 290.
- Prataiola 555.
- Pravòn 65.
- Pravòn 65.
- Pravac 120, 122, 537.
- Predavac 173.
- Predér 65.
- Predicatore 171, 172, 173.



- Predicator 65.  
 Predixi 519.  
 Predixis 519.  
 Premaveira 592.  
 Premavera 592.  
 Prepelica 522.  
 Pres-Plent 223.  
 Prespla 98.  
 Prete 172, 182.  
   » il maschio 171.  
 Pretino 566, 568, 569.  
 Pri 191, 192, 191, 222, 223.  
 Pria 102.  
 Prilipak 258.  
 Prillo 566, 568, 569, 584, 585,  
   595, 597, 599, 600.  
 Primavera 235, 602.  
 Prinza 116.  
 Priou 65.  
 Priouu 65.  
 Prisenna 233.  
 Prisoel 228.  
 Prisola 239.  
 Prispanti de campu 97.  
 Prispola 96, 100, 102, 106, 119.  
 Prispolino 96.  
 Prispolone 98.  
 Priviere 560.  
 Priton 514.  
 Pritoun 514.  
 Procellaria a coda forcata 675.  
 Proregolo 196.  
 Proscucula 174.  
 Prosorica 49.  
 Pruceia bleu 239.  
 Prucia 86.  
 Pruceri 561.  
 Prussa grossa 233.  
   » molinera 239.  
   » peita de montagna 239.  
 Prusini 52.  
 Psechin-mouseà 631, 636.  
   » neghaer 631, 636.  
 Psi-psi 74.  
 Ptraun 65.  
 Ptron 65.  
 Puasèt 228.  
 Pubusa 330.  
 Pucinarili 65.  
 Padachèn 234.  
   » da i bafi 232.  
 Pudachiu 234.  
 Pudajola 212.  
 Pudalen da la manèlla longa 228.  
 Pudaliu 231.  
   » de la coda lunga 228.  
 Pudda campina 551.  
   » de mata 519, 610.  
   » de mudescu 610.  
   » medla 555.  
 Puddinedda di mari 681.  
 Puddicino 532.  
 Puddicinu di mari 569, 597.  
 Puddighina de aba 534, 535, 536.  
   » de mata 532.  
 Puddixedda de acqua 532, 534, 535, 536, 538.  
 Puddoni 511.  
 Pudlu de acqua 539.  
 Padixedda de aba 532.  
 Pufù 353.
- Puhu 353.  
 Pui 191, 192, 191.  
 Puiana 372, 382.  
   » calzona 371.  
   » cœra 371.  
   » da pesce 496.  
   » gròssa 360, 366.  
 Puigla 231.  
 Puigula 234.  
 Pujau 355, 372.  
 Pujana 372.  
   » grossa 360  
 Pujauètt 357.  
 Pula d'acqua 533.  
 Pulcinella 443.  
   » de mari 681.  
   » di mare 683.  
 Pulétta 533.  
   » d'acqua 531, 533, 531, 536.  
 Pulieri 561.  
 Pulicicchiu 213.  
 Puliciniella 700.  
 Puliga 544, 545.  
   » a chighirista 545.  
   » inchighiristada 545.  
 Pulu salvadigh 550.  
   » selvadegh 550.  
   » sarvaig 550.  
 Pullastron 526.  
 Pulzon 228.  
 Puncil 492.  
 Punciedda di mari 681.  
 Punciedo di voscu 9.  
 Punta de canna 172.  
 Pautacanna 210.  
 Punteri 172.  
 Puntinpalò 172.  
 Pantiren 171, 173.  
 Pupa 329, 330.  
 Pupia 329.  
 Pápita 330.  
 Pupla 329.  
 Pupólla 329.  
 Pupou 329.  
 Puppita 330.  
 Puppla 329.  
 Puppola 329, 330.  
 Pupù 329.  
 Pupulla 329.  
 Pupùza 330.  
 Pura 329, 332.  
 Parpuredda 475.  
   » tabacchina 481.  
 Purzana 531, 533.  
 Purzanèn 534, 536.  
 Purzanón 539.  
   » turchèn 511.  
 Purzlana 531, 533, 537, 539.  
 Purzlancina 536.  
 Purzlanon 539.  
 Purzlèna 533.  
 Pura 329.  
 Putega 330.  
 Puticchia 210.  
   » grossa 231.  
 Putta 11.  
 Pattanella 535, 536.  
 Puvier 560.  
 Pavion d'campanein 501.  
   » da bosch 499.  
   » da colombèra 501.  
   » salvadegh 499.  
   » salvadeg 499.
- Pavion salvadegh 497, 501.  
 Puzone de Santa Martinu 323  
   » di veranu 213.  
 Pazzet 471.  
 Puzzeni birdi 325.  
 Pzacara 613.
- Qanal salvagz 220.  
 Qanza ta Filha 671.  
 Qozza 341, 349.  
 Quach 435.  
 Quachiu 432.  
 Quacina 616.  
 Quack 436.  
   » abiat 426.  
 Quacetrù 667.  
 Quageta 533.  
 Quagg 435.  
 Quagghia 522.  
   » di mari 595, 596.  
   » triani 511.  
 Quagghiarina 83.  
 Quaggia 522.  
 Quagzin 205.  
 Quaghetta d'acqua 536.  
 Quaglia 522.  
 Quagina 533.  
 Quagio 522.  
 Quaglia 522.  
   » d'Audalusia 511.  
   » di Gibilterra 511.  
   » di mare 536.  
   » marina 532, 533, 595 599.  
   » tre unghie 511.  
   » tridattila 511.  
 Quagliari 522.  
 Quagliarina 83.  
 Quagliastro 522.  
 Quagliera 522.  
 Quagliettino 205, 206.  
 Quagnà 6.  
 Quai 522.  
 Quàia 522.  
 Quaiarol 202.  
 Quaiàstaer 522.  
 Quaiaster 522.  
 Quaiastron 522.  
 Quaiastrin 522.  
 Quaiastron 522.  
 Quaiat 522.  
 Quaiott 522.  
 Quàja 522.  
 Quajastroni 522.  
 Quajetru 667.  
 Quajna 533.  
 Quajo 522.  
 Quajott 522.  
 Quák 435.  
 Quanal salvag 72.  
 Quaraglio 635.  
 Quaraqzaglie 271.  
 Quartana 539.  
 Quartirolo 617.  
 Quaròsolo dei crozzi 165.  
   » nero 165.  
 Quaròss 161.  
 Quaròssol 161.  
   » spazzacamiu 165.

Quaresolón 133.  
 Quarossón 133.  
 Quatremela 115.  
 Quatremela bianca 115.  
     » gialla 118.  
 Quattroci 181.  
 Quatrònda 163.  
 Quatrosla 163.  
 Quatt'occhie 181.  
 Quattordisín 228.  
 Quatt'occe 181.  
 Quatt'ocggi 481.  
 Quatt'occhi 483.  
 Quatt'ocggi 181.  
 Quatt'occe 481.  
 Quattremola 115, 118.  
 Quattreuj 221.  
 Quattroci 181.  
 Quattroci 181.  
 Quattrocci 115.  
 Quattroccisi 359.  
 Quccarda 382.  
 Quccarda bil calzetti 371.  
     » prima 373.  
     » seconda 382.  
 Quda bianca 122.  
     » bastarda 128.  
 Qudrioss 161.  
     » issued 166.  
     » sílirtu kahla 160.  
 Quèrola 267, 269.  
     » caparossa 271.  
     » enerina 269.  
     » palommarà 267.  
     » passaregna 271.  
     » passaregna 269.  
 Quernla 260, 271.  
     » capinera 271.  
     » capirosa 271.  
     » cestaregna 269.  
     » passarella 267.  
 Queu blanc 120, 122, 125, 131,  
     283.  
     » » pignatió 131.  
     » » rous 218.  
     » » berna 133.  
     » » pignatió 165.  
     » » veron 161.  
 Quequera 577.  
 Quinquín 21.  
 Quinson 24.  
     » de montagna 29.  
 Quinsom 25.  
 Quirino 533.  
 Quit 350.

R

Ra d'quai 537.  
     » pùpla 329.  
 Raari 43.  
 Racanella 477.  
 Racaurín 282.  
 Racól'ta 176.  
 Radola 93.  
 Raganóla 476.  
 Raganólo 476.  
 Raghevul 19.  
 Ragian 151.  
 Ragion 151.  
 Ragnár 258.  
 Ragina 258.

Rái 531.  
     » d'acqua 531.  
 Raja 15.  
 Rái 531, 533, 700  
 Rabót 533.  
 Ralotto 531.  
 Rallo 531.  
     » acquatico 531.  
 Ramaci 11.  
 Ramparín 256.  
 Ramparol 250.  
 Rampegarol 250, 251.  
 Rampegarolo 250, 251, 256.  
 Rampegghetta 254, 256.  
 Rampeghin 250, 251, 251, 255,  
     256, 315.  
     » de monte 258.  
     » de nuaggia 258.  
     » de nur 258.  
     » muradon 250.  
     » de zengia 253.  
     » dei Alp 258.  
     » ross 257.  
     » piz fol 251.  
 Ramperein 258.  
 Rampighin 253.  
 Rampicat 255.  
 Rampichino 222, 223, 520, 255,  
     256.  
     » alpestre 254.  
 Rampiet 255.  
 Rampigén 256.  
 Rampighén 256.  
 Rampighén 255, 256.  
 Rampigli 254, 256.  
 Rampighin 254, 255.  
     » di mont 258.  
 Rampignet 251.  
 Rampinello 222, 223, 256.  
     » colle ali rosse 258.  
     » da torre 258.  
 Rampino 397, 404.  
 Rampju 250, 255.  
 Ramponzén 256.  
 Ranjiák 213.  
 Ranocchiaja 421.  
 Ransigneul 155.  
     » de canne 201, 203.  
 Rapalin 47.  
 Raparín 256.  
 Raparón 47, 256.  
 Raparilla 47.  
 Raparol 256.  
 Raparolin 256.  
 Rapegarolo 256.  
     » bianco 250.  
 Raperino 47.  
 Raperugiolo 47.  
 Rapinante 372.  
 Rapineddu 396.  
     » di loco 399.  
 Rapinu 399.  
     » iancu 357, 358.  
 Rappareddu 48.  
 Rapparedduni 48.  
 Rapparello 48.  
 Raseghin 195.  
 Rasegott 176, 193, 491.  
 Rasegom 193, 491.  
 Rate 356.  
 Ratouner 372.  
 Ravagnan 609.  
 Ravain 43.  
 Ravalreu 282.

Ravaren 11.  
 Ravarin 13.  
     » d'la Regina 41.  
 Ravolo 20.  
 Bazette 213.  
 Razión 151.  
 Razzacola 171, 173.  
 Razzina 213.  
 Re 213.  
     » at juáj 212.  
     » cecchino 213.  
     » cacco 213.  
     » castagná 212.  
     » castagné 212.  
     » cneala 209, 212.  
     » d'accedi 222, 221.  
     » d'accej 213.  
     » d'aucielli 222, 221.  
     » d' i piví 295.  
     » d' joslén 212.  
     » d' maccia 212.  
     » d'ortolan 63.  
     » d' ross 63.  
     » d' quaj 537.  
     » d'uccelli 223.  
     » » col ciuffo 221.  
     » da quaje 537.  
     » dae quáj 537.  
     » de l'accedi 222.  
     » de l'accedi 221.  
     » de l'ali pinti 39.  
     » de l'ortiani 63.  
     » de le Récole 469.  
     » de le sarlole 79.  
     » de li accedri 222.  
     » de li beccafichi 201.  
     » de li ceddri 222.  
     » de li riiddi 222.  
     » de quae 537.  
     » de quai 537.  
     » de quaj 537.  
     » de quaja 537.  
     » dee quaje 538.  
     » degli Eider 490.  
     » degli uccelli 222, 221.  
     » » » col ciuffo 222.  
     » dei Faganelli 52.  
     » dei ortolan 63.  
     » dei Rossignoli 203.  
     » delle Linguinedde 99.  
     » der ian-ni 322.  
     » der quáj 537.  
     » des trespotres 538.  
     » di beuce 212.  
     » di codirosi 133.  
     » di cuaje 537.  
     » di Gaddazzi 434.  
     » di Gannette 593.  
     » di Giarèule 593.  
     » di li Gambette 593.  
     » di li Malvizzi 152.  
     » di li Marvizzi 145.  
     » di li Turdi 152.  
     » di lodole 91.  
     » di macchia 212, 213.  
     » di pès 212.  
     » di quagghi 538.  
     » » » veru 538.  
     » di quagghia 538.  
     » di quagghie 538.  
     » di quaglie 537, 538.  
     » di quaje 538.  
     » di Rausigneul 203.  
     » di riiddi 224.

R. di Roussigneu 203.  
 di Rusignol 203.  
 » di scés 212.  
 » di Turdi 145.  
 » di uccelli 192, 191, 213.  
 » di usci 212.  
 » de cagle 537.  
 » de lodne 79.  
 » i quaglia 538.  
 » pet 209, 212.  
 » pescatore 323.  
 » quagghione 538.  
 » quaglio 538.  
 » quaglione 538.  
 » quaghiotto 205.  
 Ré-ré 212.  
 Reatin 212.  
 Realât 533.  
 Realèto 533, 534, 536.  
 Realino 222.  
 » colla spoletta 224.  
 Reatein 192.  
 Reatal 212.  
 Reatèn 212, 222, 223.  
 Reati 212.  
 Reatin 192, 212, 213.  
 Reatolo 213.  
 Reattin 212, 213, 221, 222, 223,  
 221.  
 Reattino 212, 213, 222, 224.  
 Reattol 213.  
 Reattolo 213.  
 Rebač 37.  
 Rebe-lun 520.  
 Recaceo 213.  
 Récola 474.  
 Recordella 577.  
 Reda Cicc 212.  
 Redatò 213.  
 Redéstoa 269.  
 Redestól 269, 271.  
 » falconier 260.  
 Redestola 260, 268.  
 » a testa rossa 271.  
 » falconiera 260, 266.  
 » lora 260, 266.  
 » rossa 271.  
 Redestolón 260, 266.  
 Redino 213.  
 Regaggiun 151.  
 Regaim 151.  
 Regenella 224.  
 Regeniello 222, 224.  
 Regestola 260, 266, 268.  
 » bianca 271.  
 » falcona 266.  
 » falconiera 259, 260,  
 271.  
 » foresta 271.  
 » grossa 271.  
 » lóra 260.  
 » piccola 268, 269.  
 » rossa 271.  
 Regestolon 260.  
 Regginello 213.  
 Regina 213, 221, 222.  
 » di li quagghi 538.  
 Reginella 222, 223.  
 Regino 554.  
 » di mare 600.  
 Regolo 221.  
 » cenerino 192.  
 » col ciuffo 221.

Regolo comune 192, 191.  
 » margiore 192.  
 Reguz 213.  
 Reguost 260, 268.  
 » bastard 271.  
 » lor 266.  
 Reguzolo 158.  
 Rei 222, 223.  
 » de is quallias 538.  
 Reicaglieri 537.  
 Reicetola 260.  
 Reillo 213.  
 Rey 222, 223.  
 » di alouettes 79.  
 » di cagle 537.  
 » peteret 212.  
 Remiz 118.  
 Rendineddra 280, 283.  
 » de mare 624.  
 Rendune 291.  
 » de mare 296.  
 Renello 397, 401.  
 Remmenella 283, 286.  
 » tagliafuorice 280.  
 Remmenone 291.  
 Remminella 28.  
 Reottin 212.  
 Repas 468.  
 Répécul 19.  
 Repipin 222, 223.  
 Reguaggio 537.  
 Reguagio 537.  
 » rosso 537.  
 Reguagisto 536.  
 Requafo 537.  
 » rosso 537.  
 » negro 533.  
 Reschie 213.  
 Resclucié 411.  
 Resegon 493, 491, 495.  
 Resegott 492, 494.  
 Resestola 269.  
 » da la testa rossa  
 271.  
 » falconiera 260, 266.  
 » vara 260, 266.  
 Retin 222.  
 Reuz 213.  
 Reuz 258.  
 Reuzzol 213.  
 Reversino 555.  
 » riale 555.  
 Revest da montagna 266, 269.  
 Revillo 213, 221.  
 Rezeto 212.  
 Riade 464.  
 Riatt 212.  
 Ribobolo 20.  
 Ribòlovo 406.  
 Ricch e pover 202, 203.  
 Ricchieddru 352.  
 Ricignolu 156.  
 Ricignuolo di fiumi 209.  
 Riddena 477.  
 Riddeni 465.  
 Riddenna 477.  
 Ridenna 465, 477.  
 Riecola 43.  
 Riezzn 158.  
 Riganèto 176.  
 Rigao 158.  
 Rigau 158.  
 Riginièllo 222.

Rigogoli 20.  
 Rigogolo 19, 20.  
 » comune 19.  
 Rigolin 42.  
 Rigorin 42.  
 Rigosol 296, 268, 270.  
 » ragazzaa 260.  
 Riguddiu 213.  
 Rigigitanu 561, 579.  
 Ridda 191, 195, 210, 222.  
 » di pantanu 210.  
 » di rocca 213.  
 » duppiu 198, 199.  
 » grossa 192.  
 » percia chiaja 213.  
 » » gaggia 213.  
 » » mura 213.  
 » testa russa 224.  
 » tapputu 222, 224.  
 Riddani 198.  
 Rillo 192, 191.  
 Rilla 213.  
 Rindine e mare 635.  
 Rindinedda 280, 283.  
 Rindinuni 291, 296.  
 » di livanti 558.  
 Rindue e mare 635.  
 Rinnina 280, 283, 291.  
 » d' invern 287.  
 » d' invern 287.  
 » di Barberia 281.  
 » di casa 280.  
 » di malu tempu 287.  
 » di mari 629.  
 » di munti 287.  
 » di rocca 287.  
 » furastera 281.  
 » griscia 286.  
 » martiduzza 283.  
 » marzudda 280.  
 » monica 281.  
 » paisana 287.  
 » suricina 286.  
 » svaria 281.  
 Rinnine 280.  
 Rinninedda 280, 286.  
 » barbottina 283.  
 » castagnazza 286.  
 » coda-longa 280.  
 » da ripa 286.  
 » di passu scura  
 287.  
 » palommina 283.  
 » turchiesca 281.  
 Rinninessa 296.  
 Rinninone 291.  
 » marino 633, 635, 636.  
 Rinninune 296.  
 Rinninuni 291.  
 » americanu 296, 558.  
 » di livanti 295.  
 » di lu piettu jancu  
 296.  
 » di maisa 558.  
 » di maist 558.  
 » di mari 558, 674.  
 » di passa 296.  
 » di rocca 296.  
 » i mari 558.  
 » i montagna 296.  
 » imperiali 296.  
 » niuru 291.  
 » pettujanen 296.  
 » scravagghiu 291.

- Rinninuni s' ravaaju 291.  
 Riotin 212.  
 Rioudola 279.  
 Rioudoula de roche 287.  
 Risaren 201, 205, 209.  
 Risarin 206, 210.  
 » scuro 206.  
 Risaröl 206, 207, 583.  
 » astrise 206.  
 » rossa 202.  
 » verd 207.  
 Risarölo 201, 205, 206, 207, 278.  
 Risazin 205.  
 Riscignolu 156.  
 Riscignuolo 155.  
 Risen 201, 205.  
 Risetu 206.  
 Riscignolu 155.  
 Riscignuolo 155.  
 Risin 206.  
 Risiren 205.  
 Risoria 171.  
 Riulo 397, 401.  
 Rivarcin 290.  
 Rivaren 283, 285.  
 Rivarö 285.  
 Rivaröla grossa 597.  
 » piccola 599.  
 Rivelin 585.  
 Riversmieldu 561.  
 Riversino 555.  
 Riversinu 555, 561.  
 » rande 555.  
 Riviezzo 158.  
 Rivirsinu 555.  
 Rivobu 20.  
 Roatschanz 161.  
 Roatvogel 161.  
 Rocaircul 321.  
 Rocaröu 287.  
 Rocché 476.  
 Rochelle 475, 477.  
 Rochét 476.  
 Rochetto 477.  
 Rochéto 476, 477.  
 Rochét 476.  
 Rodaiccio 222.  
 Rodoš 372.  
 Rodundora 279.  
 Roegantün 251.  
 » maciä 256.  
 Roitelot 212.  
 Rollo 20.  
 Romagnolu 146.  
 Romaniello 581, 589.  
 Rompanös 9.  
 Rompanös 9.  
 Rompenoce 9.  
 Rompinos 9.  
 Rompnose 9.  
 Roncas 529.  
 Roncase 529.  
 Roncase 528, 529.  
 Ronco 450.  
 Rondana 279.  
 » da mont 287.  
 » de mar 628, 636.  
 Rondano 280.  
 Rondanina 283.  
 Rondanena d' mar 628.  
 » da la furzela 279.  
 Rondanin-na 279.  
 Rondamina 280, 282, 283.  
 » d'acqua 285.  
 Rondäna 279, 285.  
 » de acqua 286.  
 » de mar 628, 636.  
 » de montagna 287.  
 » de riva 285, 286.  
 Rondeni 285.  
 Rondenina 286.  
 Rondie 283.  
 Rondicchio 282, 283.  
 Rondin 283, 285, 287.  
 » d'acqua 286.  
 » de monte 287.  
 » di mar 628.  
 » piccolo 285.  
 Rondina 280, 287.  
 » dal cul bianch 283.  
 Rondinaccio 290.  
 Rondine 279, 280, 283, 287.  
 » bianca 283.  
 » buona 280.  
 » campagnola 280.  
 » casalina 283.  
 » chiaro 283.  
 » cittadina 282.  
 » collo giallo 281.  
 » comune 279.  
 » » schezosa 281.  
 » d' inverno 287.  
 » dalla forchetta 279.  
 » dalla forcina 279.  
 » dalla forcina 279.  
 » de mar 558.  
 » delle rive 285.  
 » di città 283.  
 » di mare 628, 629, 631, 636.  
 » » artica 630.  
 » » coda-lunga 630.  
 » » del Mac' Dou-gall 631.  
 » » tuliziosa 627.  
 » » maggiore 623.  
 » » piombata 633.  
 » » scura 627.  
 » » viaggiatrice 625.  
 » » z-ampe-gialle 631.  
 » » zampe nere 626  
 » di monte 287.  
 » di Siberia 281.  
 » domestica 279.  
 » forestiera 281.  
 » fratio 285.  
 » grottara 287.  
 » maggiore 290.  
 » montana 287.  
 » » minore 288.  
 » reale 280.  
 » riparia 285.  
 » rossa 279.  
 » rossiccä 281.  
 » sorcina 286.  
 » topaiola 286.  
 » vera 280.  
 Rondinet 279.  
 Rondinella 279.  
 Rondinella 279, 280, 283.  
 » marina 286.  
 » piccola 285.  
 Rondinêto 285.  
 Rondinulna 280, 283.  
 Rondinulo 286.  
 Rondinone 291, 629.  
 » pietto janco 296.  
 Rondna 279.  
 Rondö 290.  
 Rondol 279, 283, 287, 290.  
 » da croda 287.  
 » dal Sass 296.  
 » de montagna 286.  
 » grand 296.  
 Rondöla 279.  
 » bianca 282.  
 » dal cul bianc 283.  
 » de mar 628.  
 » piccola 283.  
 Rondolët 283.  
 » da croda 287.  
 » dal cul bianc 283.  
 » griso 287.  
 Rondolina 279, 283.  
 Rondolo 279.  
 Rondolon 290.  
 » de z'hima 296.  
 Rondom 279, 290, 296.  
 Rondon 279, 290, 296.  
 » bianc 296.  
 » bianco 296.  
 » d' mar 628.  
 » d' riva 296.  
 » dalla furzela 279.  
 » de Cipro 296.  
 » de lagh 296.  
 » de munt 296.  
 » de z'hima 296.  
 » di mare 558.  
 » di prato 558.  
 » foresto 296.  
 » zianco 296.  
 » gross 296.  
 » mareu 296.  
 » marin 296, 558.  
 » marino 636.  
 » negher 290.  
 Rondone 290, 291, 626, 629, 633, 631.  
 » alpino 295.  
 » bianco 295.  
 » cubbianco 294.  
 » de mare 629.  
 » dello Stretto di Gi-bilterra 295.  
 » di mare 295, 296, 558, 636.  
 » di padule 296.  
 » grosso 296.  
 » indiano 291.  
 » marino 557, 634.  
 » pallido 293.  
 » reale 296.  
 Rondonzei 282.  
 Rondoun 290.  
 Rondü bianch 296.  
 » negher 290.  
 Rondul 283, 285.  
 Rondula 279.  
 Rondulon 290.  
 Rondulot 290.  
 Rondulut at montagna 296.  
 Rondün 290.  
 Ronnenella 286.  
 Roscino 581.  
 Rosciuz 213.  
 Roscöto 177, 212.  
 Rosëza 581, 585, 590.

Rosèza barbaresca 621.  
 Rosgneùl 153.  
 Rosigneu 153.  
 Rosigneul 155.  
 Rosignol 155.  
 Rosignol 155.  
 » bastardo 174.  
 » di muraglia 161.  
 » di padule 208, 209.  
 » marino 204.  
 Rosignolu 156.  
 » de rin 209.  
 Rospedin 210.  
 Rossella 181.  
 Rossellino 433.  
 Rossellu 421.  
 Rossera 479.  
 Rossèto foresto 179.  
 Rosgneu 155.  
 Rossiello 424.  
 Rossignéo 155.  
 Rossineu de palud 202, 203.  
 Rossignol 155, 156.  
 » bastard 192.  
 » d'acqua 209.  
 » de val 208.  
 Rossignolo di Germania 156.  
 » tedesco 156.  
 Rossignolon de Baragna 209.  
 Rossignolone 203.  
 Rossignolu 156, 209.  
 Rossignüel 155.  
 Rossina 181.  
 Ròssola 66.  
 Rostabò 554.  
 Rotabech 475.  
 Rotene 477.  
 Rouchett 476.  
 Roundanèna 279.  
 Roundanina 279, 282.  
 » d' mountagna 287.  
 Roundinella 279.  
 Roundon 290.  
 » d' mar 325.  
 » da-scheuggio 287.  
 » docuè 296.  
 » dra schèna bianca 282.  
 Roundonzei d'acqua 285.  
 » de riva 285.  
 Roundoon neghaer 290.  
 Roundoula 279.  
 » d' mar 628.  
 Roundoulina 279.  
 Roundoulon d' montagna 296.  
 Roundouloun 282, 296.  
 Roundoun 290.  
 Roundouza 618.  
 Rousenuto 219.  
 Roussetta 145.  
 Roussigneu aigagliè 201.  
 » de muraja 165.  
 » de padù 201.  
 Roussigneul 133, 155.  
 Roussignou 155.  
 » aigagliè 203.  
 Roussignouloun 201, 203, 204, 209.  
 » du Var 209.  
 Rovegarolo 250.  
 Roveghin 256.  
 Rre d'acejji 256.  
 » d'occedi 213.  
 Rubbiolo 20.

Ruechett 476.  
 Ruecalora 501.  
 Ruecat 476.  
 Rucazzola 502.  
 Ruchet 476.  
 Ruchin 476.  
 Ruelin 476.  
 Radèce d'arzen 285.  
 » marèn 287.  
 Rudleina 98, 99.  
 Ruezzu 158.  
 Ruffiana tal caccia 601.  
 Rugnetta 83.  
 Rumbullotta 401.  
 Rumaceci 529.  
 Rumenga 431.  
 Rumfunx 332.  
 Rumcase 529.  
 Rundaccia 279.  
 Rundan d' vall 636.  
 Rundaneina 279.  
 » da rivaz 285.  
 Rundanèna 279, 283.  
 » d' fiom 285.  
 » d' mar 628, 634.  
 » di fiom 285.  
 Rundaninha 280.  
 » de mà 624, 629, 633.  
 » grossa 623.  
 » móa 634, 636.  
 » sa mpe nel- gre 626.  
 » seneinha 636  
 » du cù russo 281.  
 Rundèc 283.  
 Rundècc 283.  
 » da fium 285.  
 » da riva 285.  
 Rundeccia 283.  
 Rundecia 283.  
 Runden 279.  
 Runden de mar 636.  
 Rundiè d' mer 628, 634, 636.  
 Rundièc 283.  
 » da acqua 285.  
 Rundiili 280, 283.  
 » de ària 286.  
 » marina 286.  
 Rundinga 280.  
 Rundingine marina 287, 625, 629, 635, 637.  
 Rundingini 280, 283.  
 » marina 286.  
 » murinisca 325.  
 Rundingone 291.  
 Rundièc 283.  
 » d' mar 634.  
 Runden 290.  
 » dalla panza bianca 296.  
 » d' mar 296, 557.  
 » d' mer 296, 558, 636.  
 » marèn 296.  
 Randoni bianca 297.  
 Randonis 291.  
 Runduèc 283, 285.  
 Runduila 279.  
 Runduun 291, 296.  
 » ta zaccu baida 297.  
 » zakku baida 297.  
 Runnuni 291.  
 Ruocci 533.  
 Ruocio 535.

Ruòjo 517.  
 Ruscacè 411.  
 Ruscè 333.  
 Ruscigliolu 155.  
 Ruscigneu 155.  
 » cannajeu 203, 204.  
 » d'ègua 209.  
 » da canne 203.  
 » da sarri 208.  
 » de padù 209.  
 » foestè 203.  
 » lombardou 204.  
 » lombardo 204.  
 Ruscignuolo 155.  
 » d'acqua 204.  
 Ruscinha 481.  
 Rusèto 212, 213.  
 Rusigneu 155.  
 » gross 203.  
 Rusignol 155.  
 » da vall 203.  
 Rusignolon 203.  
 Rusignüel bianch 209.  
 Rusignolo 155.  
 » acquaio 209.  
 » africano 188.  
 » d'Africa 188.  
 » di palude 208.  
 » forestiero 156.  
 » levantino 188.  
 » magliore 156.  
 » orientale 156.  
 Rusignolu 155.  
 » di fiumi 209.  
 » di lagu 209.  
 » di margiu 204.  
 Rusignolini di cannitu 209.  
 Rusignul 155.  
 » di palud 209.  
 » matt 209.  
 Rusignuluni 204, 208.  
 Rusignuolo 155.  
 Russa 607, 608.  
 Russeddu 423, 424, 434.  
 » carisi 424.  
 » cinnirinu 423.  
 » di cannitu 433.  
 » tancu 426.  
 » imperiali biancu 426.  
 » russu 424.  
 Russeddazzu 431.  
 Russellino 433.  
 Russèt culur cannella 424.  
 » irmiedi imperiali 423.  
 » tal Siggiar 436.  
 » tal Silla 433.  
 Russetta 480.  
 Russiddazzu 424.  
 Russiddotta 431.  
 Russiddunt imperiali 423.  
 Russiedd 421.  
 Russieddu 421.  
 Russieddu 424.  
 » cinniruso 423.  
 » cinnirusu cu la pin- nacera 436.  
 » giarnu 431.  
 » picciulu 433.  
 » russu 424.  
 Russiello 421.  
 Russiellu 424.  
 Russignòl 155.

Rossignolo 156.  
 Rossignola 156.  
 Russulida 181.  
     » occhi bianchi 181.  
 Ruvaszo 158.

S

S ciarnoz 213.  
 Saero 386.  
 Saecu 415.  
 Saecufan 20.  
 Sactone 621, 626.  
 Saggione grande 583, 597.  
     » piccolo 585.  
 Saggiuola grande 583.  
     » piccolo 585.  
 Saggiuola 431.  
 Sagnacavaddu 211.  
 Saieu 47.  
 Saitta 119.  
 Saittuni 119.  
 Saja 11.  
 Sajassa 11.  
 Sajavica 286, 287.  
 Sakra 421.  
 Salciajola 208.  
 Saleina 33.  
 Salgarela 191, 193, 194.  
 Salimpunta di poggio 173.  
 Salsarola 593.  
 Salt in pal 173.  
     » in-pizza 171.  
 Saltanpizzu 172.  
 Saltabastone 172.  
     » con la gola bianca 173.  
 Saltabastoni 172.  
 Saltampalo 172.  
 Saltancece 172.  
 Saltanpunta 172.  
 Saltanseccio 172.  
 Saltansece 172.  
 Saltansecca 172.  
 Saltatecece 172.  
 Saltampalo 171, 172.  
 Saltimpunta 172.  
 Saltinecci 173.  
 Saltinseccia 173.  
 Saltinsece 172.  
 Saltinvanghile 173.  
 Saltinvetta 172.  
 Saluta pipituni 330.  
 Salverol 509.  
 Salzetta 475.  
 Sambuehin 699.  
 San Vincin/in 222.  
 San Vinzinzin 222.  
 Sangue-tar 440.  
 Sangulisugaru 411.  
 Sanguzarello 678.  
 Sansiròt 32.  
 Santa cost 433.  
     » coste 401.  
     » Maria 324.  
 Santacust 433.  
 Santinsece 171.  
 Sarabanka 466.  
 Sarauto 39.  
 Sarcagna 474.

Sarccla 161.  
 Sarchianaccio 275.  
 Sarcagna 177, 183.  
 Sarcagnina 177.  
 Sarcagnola 177, 183.  
 Sarcara 674.  
 Sardenar 611, 613, 617, 656.  
     » grosso 657.  
 Sardenar 611, 613, 617.  
     » piccol 610.  
 Sardone 629.  
 Sarganè 477.  
 Sarloda 88.  
 Sarlodi 92, 91.  
 Sarsacolo 268.  
     » dalla testa rossa 271.  
 Sarsanin 474.  
 Sarsagna 471, 477.  
 Sarsagnola 474.  
 Sarsella 475.  
     » hamra 477.  
 Sarsellune 465.  
 Sarslot 476.  
 Sartagnola 177.  
 Sartella 474, 476.  
 Sartiarellu 172, 174.  
 Sarzantin 474.  
 Sarzezna 474, 477.  
 Sarzognola 474, 477.  
 Sarzella 174, 477.  
 Saslot 476.  
 Sassarcul 282.  
     » d' montagna 287.  
     » di scoij 287.  
 Sassariul 282.  
     » at montagna 287.  
 Sassarol 99.  
 Sassarola 501.  
 Sassarolo 218.  
 Sasset 499.  
 Sassicola mora 174.  
 Sassa 115.  
 Satarol 696.  
 Sauta heuce 212.  
 Sautabenece 212.  
 Sbalba 279.  
 Sbalbera 279.  
 Sbatte 274.  
 Sbeghel 335.  
 Sbregh 336.  
 Sberna 529.  
 Sbesèt 157.  
 Shi-shi 96, 100.  
 Shinzacoa 106.  
 Shir 296.  
 Shira 291.  
 Shiri d'eva 595.  
 Shiro 290, 296.  
 Shirri 291.  
     » d'eva 595.  
     » de croz 296.  
 Shirro 290, 291.  
 Shirrotto 297.  
 Shiru 291.  
 Shisèt 157.  
 Shorro 213.  
 Shonta 239.  
 Shozzaval 693.  
 Shravere 65.  
 Shrisciolo 709.  
     » bianco 709.

Shrisciolo grosso 693.  
     » mezzano 698.  
     » nero 709.  
 Shriveri 561.  
     » di maisi 561.  
 Shriviredda testagrossa 568.  
 Shrivireddu 569.  
 Shronglionom 175.  
 Shruttan 55.  
 Shucafratte 213.  
 Shusasese 212.  
 Shusasese 213.  
 Shuzzo grosso 689.  
 Shubezaccio 260.  
 Shuccia mennuli 39.  
     » miennuli 39.  
 Shucciamargi 615.  
     » piccinlu 617.  
 Shuggoza 628.  
 Shajo 372.  
 Scalavrina 178.  
 Scalseciatt 298.  
 Scalombò 19.  
 Scalzaren 41.  
 Seanababi 298.  
 Seanalivre 360.  
 Seanapesi 322.  
 Seanapess 628.  
 Seanapèps 211.  
 Scapascin da giua gianca 122.  
     » neigra 125.  
 Scapla 482.  
 Scaplomma 482.  
 Scapola 479.  
 Scappaxin 122, 125.  
 Scarabaggio 298.  
 Scarcia 431.  
 Scarciotta 427.  
 Scarciuno 431.  
 Scarcione 434, 435.  
 Scarparo 577.  
 Scarpasciatt 298.  
 Scarpelo 577.  
 Scarpolaro 577.  
 Scarza 423.  
     » bianca 426, 427.  
     » bigia 423.  
     » cappona 431.  
     » col cinto 431.  
     » rosa 421.  
 Scarzetta 433.  
 Scarzettino 433.  
 Scarzino 423.  
 Scarzotto 427.  
 Scarzotto 435.  
 Scassa còdola 115.  
     » gallenaro 313.  
 Scassacoda 102.  
 Scassola 106, 115.  
 Scattarello 178.  
 Scavalence 268.  
 Scavalencia 269.  
 Scavalencia 266.  
     » dalla testa rossa 271.  
 Scavalencia testona 260.  
 Scavalencia 268.  
 Scavalencia 269.  
 Scavalencia 266.  
     » sparavler 260.  
 Scavalencz 260, 268.  
 Scavalenza 266.  
     » balotona 260.  
     » grossa 260.  
     » ocatò 260.  
     » palottóna 260.  
     » piccola 268.

- Seavaliàza 260, 269.  
Seavalezioo dalla testa rossa 271.  
Seavalzège 266, 268.  
Seavazza 268.  
Seavezza canelle 207.  
» coll 269.  
Seaviela 398.  
Seavueddu 479.  
Seavuni 179.  
Seavuzza 182, 184.  
Seavuzzini 184.  
Seavuzza 181, 182.  
Seazzetta da cardinale 222.  
Secllarattole 271.  
Secllavatt 274.  
Secllerattole 275.  
Secllevatto 275.  
Secllevattolo 276.  
Seclpiti 539.  
Seerante 39.  
Seerco 496.  
Seveton 350.  
Schasseallis 278.  
Schassecolo 116.  
Schavita 340.  
Schecchià 182.  
Schiaecino 173.  
Schiarante 39.  
Schiaranto 39.  
Schiantaneulo 222, 230.  
» listata 176.  
Schifo 698, 700.  
Schinson 21.  
Schinzou d' montagna 27.  
Schiosso 469.  
Schiozzo 65.  
Schir 38.  
Schiribilla 533, 535, 536.  
» grigliata 534.  
Schittuni 669.  
Schiusenalis 278.  
Schizza 187.  
Schlaech 146.  
Schwalbe 279.  
Sciabica 532, 538, 539.  
Sciabiga 539.  
Sciaboccheddu 433.  
Sciabocchi 431, 433.  
Sciacea nisseue 9.  
Sciaccia-mendole 39.  
Sciàcia 539.  
Scial 69.  
Sciabocchi 433.  
Sciattaron 65.  
Sciavalecia granda 260.  
Sciabit 539.  
Scifa 577.  
Sciflet 146.  
Sciflett 469.  
» dalla pôpla rossa 478.  
Scifulot 55.  
Scignu 416.  
Scigogna 437.  
Scigueta 340.  
Sciguetta 332.  
Scizuetton 337.  
» de montagna 337.  
Sciguun 55, 56, 469.  
Scima brocch 171.  
Scimareùl 171, 173.  
Scimireu 171.  
Scimireu de montagna 173.  
Scinghierna 233.  
Scinsoula 233.  
Sciçi 250.  
Sciçiorina 471.  
Sciçionetta 310.  
Sciçionga 259.  
» rossa 270.  
Sciçionsciul 318.  
Sciçiolu 349.  
Sciçra 96.  
Sciçriottu 620, 622.  
Sciçscieu 348.  
Sciçsciù 318.  
Sciçsseù 348.  
Sciçsiolu 349.  
Sciçuce 340.  
Sciçunsa 259.  
Sciçurolo 40.  
Sciçnsciante 479.  
Sciçvetta 340.  
Sciçvlon 469.  
Sciçasi 228.  
Sciçassacóa 118.  
Sciçasscin 228, 230.  
Sciçazin 228.  
Sciçazzin 228.  
Sciçcaletta 495, 496.  
Sciçlaross 161, 165.  
Sciçdazzola 116.  
Sciçnsolát 161.  
Sciçpacciola 177, 187.  
Sciçpacciolina 179.  
Sciçpacciolo 185.  
Sciçpajola 219, 537.  
» asiatica 220.  
Sciçperagnola 177, 178.  
» minore 178.  
Sciçpiu 349.  
Sciçralon 551.  
Sciçratton 554.  
Sciçrbat 6.  
Sciçrbatin 16.  
» dal beech ross 18.  
Sciçrbatt 1, 4, 5, 6.  
Sciçrbattin dal beech giald 16.  
» ciar 7.  
Sciçrnagajau 328.  
Sciçrossulon 133.  
Sciçrraggiau 20.  
Sciçrazjola 251, 256.  
Sciçrziana 531, 539.  
Sciçssa-nuci 38.  
Sciçsson 58.  
Sciçterzolo 172.  
Sciçuasson 228, 230.  
Sciçnla-boursòt 616.  
Sciçouratou 544, 578, 592.  
Sciçurbat 1, 4, 6.  
» gris 5.  
Sciçuvratou 554.  
Sciçvazzèn-na 115, 118.  
Sciçzzéta 96.  
Sciçravaghiuni 291.  
Sciçriciol 222.  
Sciçriciolo 212, 213.  
Sciçriciulu 213.  
Sciçrizolo 698.  
» ingannarello 700.  
Sciçris 213.  
Sciçrivan 74.  
Sciçrivo 397, 399, 400, 401.  
» de mar 336.  
Sciçrizz 158.  
Sciçrocchetto 172, 475, 477.  
Sciçrocchino 172, 173.  
Sciçronbetto 475.  
Sciçropiu 349.  
Sciçrupio 350.  
Sciçdazzena 115, 118.  
Sciçthiom 692, 691.  
Sciçuffetta 248.  
Sciçulapi 597.  
Sciçuliaro 166.  
Sciçulier 439.  
Sciçurbat 5.  
Sciçurbatt 6.  
Sciçuscie 107.  
Sciçuratagèri 567.  
Sciçuriattun 554.  
Sciçuriviola 87.  
Sciçurziana 533.  
Sciçutiddu 349.  
Sciçuta 349.  
Sciçvazèna 115.  
Sciçvazzelma 115.  
Sciçarnali 65.  
Sciçlärer 283, 290.  
» de campanil 290.  
Sciçrdi 146.  
Sciçrdin 146.  
Sciçrdnal 65.  
Sciçrain 41.  
Sciçriello 496, 595.  
Sciçciarola 118, 121.  
Sciçcone 493, 495.  
Sciçdrón 525.  
Sciçdrù 524.  
Sciçenna 325.  
Sciçmnu 328.  
Sciçgatén 494.  
Sciçgheta 493, 494.  
Sciçghettone 493, 494.  
Sciçgù 290.  
Sciçgouròun 618.  
Sciçgura 618.  
Sciçker 397, 403.  
» ahmar 399.  
Sciçlega 30, 36.  
» canaròna 203.  
» de la macia zala 30.  
» foresta 30.  
» grossa 36.  
» meglarola 33.  
» padovana 174.  
» palngana 74, 75, 219.  
Sciçlegato 36.  
Sciçleggheta 33.  
Sciçlegón 36.  
Sciçliga 33.  
Sciçlt-in pèl 171.  
Sciçlaròlo 500.  
Sciçmenzarul 39.  
Sciçnento 286.  
Sciçneentan 287.  
Sciçneppia 615.  
Sciçneppino 617.  
Sciçneppio 617.  
Sciçnicèia 191, 192, 193.  
Sciçnina 177.  
Sciçnt'ozz 133.  
Sciçnt rabb 212.  
Sciçnto-pis 212.  
Sciçnella 219.  
Sciçpaiola 182.  
Sciçpajola 176, 177, 179.  
Sciçparola 182.

- Sera 151.  
 » corsa 25.  
 » verde 25.  
 Serapiceo 621.  
 Serena 322, 185.  
 » d'1 pra 321.  
 » d'muraja 258.  
 Serenia 325.  
 Sereno 321, 327.  
 Serenin 328.  
 Serin 41, 42, 47.  
 Serino d'Italia 47.  
 Serloda 88.  
 Sermolla 67.  
 Sermollo 65.  
 Serola 191.  
 Scroleta 195.  
 Scroletta 195.  
 Serolon 193.  
 » del Po 193.  
 Serra 195, 196.  
 » chiavi 306.  
 » imperiali 195.  
 Serraire 191, 196.  
 Serranolle 67.  
 Serratiello 196.  
 Serretta 191, 195.  
 Serrettone 195.  
 Sersacolo 260, 268.  
 » falegnier 266.  
 Serula 193, 191.  
 Serule 193, 191, 195.  
 Servitola 310.  
 Seselin 116.  
 Sesida 279.  
 Sestón 290.  
 Sestón 296.  
 Setajola 67.  
 Sevarie' 205, 206.  
 Sevetta 310, 350.  
 Sevetton 350, 351.  
 Sfarzana 531.  
 Sfarzanella 533.  
 Sfercia-sacchi 607.  
 Sferriacavaddu 235.  
 Sfiapp 298.  
 Sfogio 539.  
 Sforcel 527.  
 Sforceloin 167.  
 Sforzana 531, 533, 539.  
 Sforzel 527.  
 Sforzello 527.  
 Sforzetta 325.  
 Sforzhana 531.  
 Sforzhancla 536.  
 Sforzhanón 531.  
 Sforzhana 531.  
 Sfračak velik 260.  
 Sfranzell 25.  
 Sfredelin 41, 47.  
 Sfrigidin 47.  
 Sfrisarin 47.  
 Sfrison 38.  
 Sfrison 38.  
 Sfrisott 38.  
 Sfrisul 603.  
 Sfriz crin 52.  
 Sfriza 38.  
 Sgambetton 592, 601, 602.  
 Sgambitton 601.  
 Sgalo 617.  
 Sgalboder 19.  
 Sgamberlo 578.  
 Sgambelon 592.  
 Sgambettin 582, 583, 588, 600.  
 Sgambetton 578, 592, 603, 606, 607.  
 Sgambetton 602, 607, 608.  
 Sgambirila 578, 592, 599, 601, 602, 601.  
 Sgambirlon 583, 585, 588, 600.  
 Sgambirlin 583, 600.  
 Sgambirilo 578, 600.  
 Sgambitonlon di gamb'giall 392.  
 Sgambitonlin di gamb rous 601.  
 Sgambor 697.  
 Sgambusz 697.  
 Sgambuzzin 699.  
 Sgantín 191.  
 Sganzen 41.  
 Sganzin 13, 41.  
 Sgarbó 19.  
 Sgarleo 19, 20.  
 Sgarbér 19.  
 Sgarzela 425.  
 » bianca 425, 427.  
 » bionda 131.  
 » picola 127.  
 » rossa 121.  
 Sgardelo 431.  
 Sgardo 122, 421.  
 » bianco 425.  
 » zenerin 122.  
 Sgardule 151.  
 Sgarola 213.  
 Sgaretton 656.  
 Sgarflic 597.  
 Sgarzia marzu 599.  
 Sgarzin 628.  
 » gross 628.  
 » negher 656.  
 Sgarziol 599, 600.  
 Sgarzin 636.  
 Sgarz 422, 421, 131.  
 » cenerin 135.  
 » ross 424.  
 Sgarza 422, 123, 425, 131.  
 » bianca 425, 426.  
 » » maggiore 425.  
 » ceina 127.  
 » cenerina 123, 135.  
 » cinfetto 431.  
 » grossa 422.  
 » Guarda-buoi 128.  
 » mitticora 135.  
 » rossa 121.  
 » stellare 431.  
 » zenerina 122, 135.  
 Sgarze 422.  
 Sgarzela 435.  
 » bianca 427.  
 » col zufo 431.  
 » picola 431.  
 Sgarzella 425.  
 Sgarzarin 47.  
 Sgarzeta 127, 131, 433.  
 » bianca 427.  
 » picola 433.  
 Sgarzett 270.  
 » bianc 127.  
 » pizzul 433.  
 Sgarzetta 270, 127, 131, 131, 435.  
 » bianca 127.  
 » d' la coa 431.  
 Sgarzetta moulinera 266.  
 » piccola 133.  
 Sgarzelton 260, 423.  
 Sgarzettone 123.  
 » bianco 426.  
 » rosso 421.  
 Sgarzo 122, 425.  
 » bianco 126.  
 » » piccolo 427.  
 » biondo 431.  
 » canoro 422.  
 » del penajco 135.  
 » zenerin 122.  
 Sgarzolin 17.  
 » verd 41.  
 Sgarzon 122.  
 Sgasanetra 268.  
 Sgasireula 270.  
 » mornera piccola 266.  
 Sgassacoa 116.  
 Sgavazua 271.  
 Sgaza 11.  
 » marina 327.  
 Sgazanetra 270.  
 Sgazella 424.  
 Sgazolin 47.  
 Sgazza dalla coa 12.  
 » granera 11.  
 Sgazzeina 266.  
 Sgazzeula 268, 270.  
 Sgazzeula tabaccaia 270.  
 Sgazzerolón 260.  
 Sgazzett 268.  
 Sgazzetta 268, 270.  
 » marina 259.  
 » mornera 266.  
 Sgazzin 636.  
 Sgazzireula 268, 270.  
 Szecla 213.  
 Szhér 151.  
 Szherbó 19.  
 Szhézz 122, 421.  
 » bianch 425.  
 » real 422.  
 » röss 121.  
 » zinarcin 422.  
 Sgherza 422.  
 » bianca 427.  
 » grande 425.  
 Sghet 290.  
 Sghet 191.  
 Schitton 290.  
 Sgiorz 469.  
 Sznep 612, 611.  
 Sznepa 612, 613, 611.  
 Sznepi 616.  
 Sznepin 616.  
 Sznepón 612.  
 Szneppa 614.  
 Szneppen 616.  
 Szneppin 616.  
 Szneppon 612.  
 » d' mar 618.  
 » de mar 410, 606, 607, 621.  
 Szneppon 612.  
 Szneppon de már 607.  
 Sznep 612.  
 Sznepón da már 612.  
 Sznec lombard 612.  
 Sznogna 437.  
 Szolacchio 274, 278.  
 Szolancia 115.



- Sgolatrei 628.  
 Sgolgi 421, 431.  
 Sgolgett 432.  
 Sgolgetta 432.  
   » bianca 427.  
 Sgolgi 432.  
 Sgolgia 422, 424, 435.  
   » bianch 125.  
   » peita 432.  
   » rossa 124.  
   » roussa 124.  
 Sgolgin 431, 432.  
 Sgolgion 422, 424.  
 Sgolgioun 422.  
 Sgorgioun 431.  
 Sgoulgiaëla 431.  
 Sgoulgiactt 432.  
 Sgoulzin 432.  
 Sgoulziön 422, 424.  
 Sgoulziöon 422, 424.  
 Sgourghetta 432.  
 Sgranñu 251, 255.  
 Sgriccio 278.  
 Sgrisl 146.  
 Sgrizatöl 278.  
 Sguà 435.  
   » bianco 431.  
 Sguac 424.  
 Sguáina 573.  
 Sguassacoa 116.  
 Sguasserotto 115.  
 Sguiseta 96.  
 Sguisetà 91.  
 Sguisseta 96.  
 Sguissetina 96.  
 Sguissetina 91.  
 Sguissetoun 99.  
 Sguissisù 93.  
 Sguizzetta 96, 99.  
   » di gamb lungh 95.  
 Sguizzeton 99.  
 Sgulgin 432.  
 Sgulgion 431.  
 Sguraboursot 588.  
 Sguriol 597, 600.  
 Sguseta 96.  
   » foresta 97.  
 Sguseton 109.  
 Sguzzetta 96.  
 Sguzzettore 610.  
 Shkittetza 416.  
 Si-si 100.  
   » da già russa 97.  
   » da prá 96.  
   » de monte 96.  
 Si-Sietta 100.  
 Sia 69, 71, 72.  
   » boschinna 74.  
   » d'Africa 63.  
   » da canne 74.  
   » da coi 218.  
   » da inverno foestèa 78.  
   » da neve 78.  
   » del capuse negher 71.  
   » giana 67.  
   » montagnin-na 69, 72, 71.  
   » muntagnin-na 71.  
   » nostrà 69, 71, 72.  
   » pagèa 66.  
   » paggea 67.  
   » paièra 66.  
   » pajèra 66.  
   » russa 72.  
 Siaen 47.
- Siato 74, 75.  
   » a beco grosso 75.  
   » » sutilo 74.  
   » megiarino 74.  
   » megiarolo 74.  
 Siaun 75.  
 Sibalecchia 179, 185.  
 Siberzacol 269.  
 Siccio 278.  
 Sicilò 600.  
 Sicufai 20.  
 Sicufau 20.  
 Sicuroun 603.  
 Siésariu 116.  
 Siéta 71, 251, 332, 340.  
   » del co gros 337.  
 Sieti 348.  
 Siéto 71, 75.  
 Sietta 332, 340.  
 Sietton d'montagna 337.  
 Siéttua 399, 400.  
   » roussa 399.  
 Siff 146.  
 Sifolott 55.  
 Sifotola mora 237.  
 Sifoulott 55.  
 Sifullott 55.  
 Siga 69.  
   » cendrona 72.  
   » de montagna 78.  
   » noustrala 67.  
   » sendrada 72.  
   » seudrona 72.  
 Sigalié 318.  
 Sigaloun 205, 210.  
 Sigheugna 437, 578.  
   » giana 437.  
   » negra 438.  
 Siglon 494.  
 Siglot 55.  
 Sigu 145.  
 Signa 445.  
   » sauvage 416.  
 Signacoa 115.  
 Siguò 145, 416.  
   » domestego 445.  
   » salvalego 416.  
 Sigogna 315, 437, 438.  
   » bianca 437.  
   » mora 438.  
   » negra 438.  
   » nera 438.  
 Sigolot 56.  
 Sigoulons 554.  
 Sigoun 71.  
 Siguettra 310.  
 Sigugna 437.  
 Sigurot 620.  
 Siguroun 620.  
 Siicé 173.  
 Silfinu 468, 470.  
 Silise 98.  
 Silions 618.  
 Silonzin 621.  
 Silo 67, 69.  
   » d'inverno 72.  
   » testa negra 63.  
 Silónz 618, 620, 621.  
   » nèghar 440.  
 Silouns 618.  
 Silun de montagna 65.  
 Siluns 618.  
 Silvia a gola cerulea 150.  
   » cenericcia 177.
- Silvia del Cetti 208.  
   » di Provenza 186.  
   » palustre 204.  
   » russiccia 203.  
   » sibilante 190.  
   » veloce 194.  
 Simabusehi 171, 173.  
 Simacousti 172, 173.  
 Simacusti 171, 173.  
 Simma-custi 173.  
 Simmabusehi 173.  
 Simmacusti 172.  
   » de primaveja 175.  
 Simunzen 192.  
 Sio 71.  
   » de canèra 232.  
 Siola 628.  
 Siolozzo 55.  
 Sipol 72.  
 Sipui 219.  
 Sirena 322, 324, 325.  
 Sirenon 324, 327.  
 Siretta 496.  
   » domenicana 496.  
   » grossa 493.  
   » riali od imperiali 193.  
 Siri 524.  
 Sirin 47.  
 Sirou 69.  
 Sirratte 508.  
 Sirretta 477, 495.  
   » tuppata 495.  
 Sirrou 67.  
 Sisarin 146.  
 Sisavac 299.  
 Siseccia 141.  
 Siseol 348.  
 Siserino 52.  
 Siseu 280.  
 Sisi 96, 190, 192, 193, 194,  
   » 221, 223.  
   » d'acqua 99.  
   » d'acqua 99.  
   » da prá 96.  
   » da prou 96.  
 Siscula 116.  
   » gi lla 119.  
 Sisila 279.  
 Sisilin 146.  
 Sisini 445.  
 Sissicula nigra 116.  
 Sissol 348.  
 Sissòziotin 348.  
 Sista 96.  
 Sitolo 97, 100.  
   » montagnuolo 95.  
 Sitolone 95.  
 Sitsé 237.  
 Situlo vaccaor 100.  
 Sivalica 210.  
 Sivalicé 592.  
 Siven 348.  
 Siverino 47.  
 Siverzacol 269.  
 Sivèta 340.  
 Sivetein 348.  
 Siveth 348.  
 Sivetin 348.  
 Sivètna 631, 636.  
 Sivetoa 340.  
 Siveton 335, 351.  
 Sivetta 340, 351.  
   » testa grossa 337.  
 Sivettin 348.

Sivetonloum 341.  
 Sivettina elinea 357, 358.  
   » grossa 359.  
   » negra 396.  
   » reussa 399.  
 Sivilot 56.  
 Sivitola 310.  
 Sivitoula 310.  
 Sivton 310.  
 Sizim 210, 222, 223.  
 Sizom 193.  
 Skragjica 171.  
 Skrikavae 367.  
 Skvar 325.  
 Slaviè 322.  
 Slavulj 155.  
 Slissöta 181.  
 Slizza 177.  
 Slijepić 566, 568, 569.  
 Smack 172.  
 Smäco 115.  
 Smajard 66.  
 Smajarda 66.  
 Smajart 66.  
 Smaltaröl 250.  
 Smarga 122.  
   » bianca 425.  
 Smarshett 133.  
 Smargo 686, 689, 691.  
 Smarzon 122, 686, 689.  
 Smargulön 493.  
 Smearda 66, 67.  
   » bianca 78.  
 Smeardön 65.  
 Smëce 415.  
 Smejiardo 66.  
 Smeregh gross 493.  
 Smergh 491.  
   » gross 491.  
 Smërza 191, 691.  
 Smerghéta 691.  
 Smergo 493, 494, 496, 686, 689,  
 691, 691.  
   » a becco lungo 131.  
   » bianco 495, 496.  
   » colombin 195.  
   » gianco 496.  
   » grande 493.  
   » grosso 686.  
   » maggiore 492, 493.  
   » massimo 686.  
   » minore 491.  
   » seziatore 494.  
 Smergon 415, 686, 689, 691.  
   » macià 691.  
 Smeriglio 397, 403.  
 Smerlo 397.  
 Smerru 136.  
 Smiarel 66.  
 Smiardo 67.  
 Smid-figghiu 397.  
 Smirigghiu 347.  
   » di gaddina 103.  
 Smigla 96.  
 Smirak 268.  
   » ervenzlavi 271.  
   » sarac 266.  
   » smokvar 268.  
 Smrdovrana 327.  
 Smuzaloru pamparineri 709.  
   » pampineri 709.  
   » riali 696, 698.  
 Sneff 610.

Smigavae 25, 28.  
 Smis 47.  
 Smosolera 9.  
 Soalzo 693, 694.  
 Soaso 693.  
 Soasso 693.  
 Sübiot 55.  
 Songa 372.  
 Sota 310.  
 Soffio 169.  
 Sojka 11.  
 Sojka 11.  
 Sokol 399.  
   » koludras 389.  
   » kosor 388.  
   » modro 389.  
   » žestoki 389.  
 Sokolic 396.  
   » jatar 401.  
 Soläa 258.  
 Solitariu coa-arrabbia 131.  
 Sommuzariello 700.  
 Sonèto 225, 232.  
 Sora 332.  
 Soraza 332.  
 Sorazz 332.  
 Sord 616.  
 Sordone 27, 217, 218, 616.  
 Sorèta 212.  
 Sorluca 93.  
 Sorliche de riu 700.  
 Sorliolo 212.  
 Sotaröl 693, 696, 698, 699.  
 Sott'aqui 699.  
 Sottaquin 691, 697.  
 Sottaquin 699.  
   » de mar 690, 692.  
 Sottanello 678.  
 Soueli 318.  
 Souetta 310.  
 Souitön 350.  
 Souttaquin 692, 697.  
   » gröss 692.  
 Sovina 336.  
 Spacavent 398.  
 Spaccalgna 431.  
 Spaccavent 401.  
 Spadderi 401.  
 Spagassa 268.  
   » molinera 259.  
 Spagäa 66.  
 Spagiis 66.  
 Spagnoletti 393, 400.  
   » eqhal 102.  
 Spazniletta 95, 131.  
 Spajarda 66.  
 Spajard 66.  
   » aed montagna 69.  
   » ceuerin 71.  
 Spajardola 66.  
 Spadpio 355.  
 Spacannelle 203.  
 Sparsceula 231.  
 Sparavé 401.  
   » die passe 101.  
 Sparavér 101.  
 Sparavir 260, 266, 397.  
 Sparaviri 397.  
 Sparlina 231.  
   » piccola 210.  
 Sparranzen 231.  
 Sparval 101.  
 Sparvé 103.

Sparvèr 103.  
 Sparverì 101.  
 Sparviè 103.  
 Sparvier 400, 401.  
   » da colombi 403.  
   » piccol 266.  
 Sparviere 103, 101.  
   » a gambe corte 405.  
   » da colombi 102, 403.  
   » da filunzelli 397.  
   » da fringelli mino-  
   re 103.  
   » pellegrino 389.  
   » smeriglio 397.  
   » terzuolo 102.  
 Sparvira 268.  
 Sparunzeina 231.  
 Sparussola 231.  
 Sparussolin 237.  
 Sparuzzola 231.  
 Spassaci 106.  
 Spatta 439.  
 Spatola 439, 466.  
 Spatua 439.  
 Spatula 439.  
 Spatzön 65.  
 Spazzacamein 165.  
 Spazzacamin 165.  
 Spazzavea 106.  
 Specchio 466.  
 Spennacchino 131.  
 Speila 91, 96, 98, 99.  
   » d' val 99.  
   » furastera 95.  
 Spéppa 89.  
 Spéppul 96.  
 Spéppula 96.  
 Spéppu 96.  
   » de valli 100.  
 Speransina 231, 239.  
   » de la coa lunga 228.  
 Speransineta de la basse 212.  
   » tedeschina 237.  
 Speranzi 237.  
   » de la coa longa 228.  
 Speranzina 231.  
 Sperefanacchi 192.  
 Spereiaruvettu 192.  
 Spereiasepe 213.  
 Spërza 191, 692.  
 Sperlonzina 235.  
 Spernacin 182.  
 Spernisa 520.  
   » foresta 517.  
 Sperruzzola 233, 234, 235.  
 Sperronzola 234, 210.  
   » de la coa longa 228.  
   » de la coalonga 230.  
   » de val 212.  
   » forestiera 246.  
   » bianca 211.  
   » mora 237.  
 Sperronzolin celeste 210.  
 Spetaciot 25.  
 Spezzafer 38.  
 Spezzafer 38.  
 Spia da nottuan 98.  
   » de nottoán 98.  
   » dee quagie 96.  
   » di Ortuan 94.  
 Spiatteflän 298.  
 Spicarola 283.  
 Spicchierone 65.  
 Spigozön 313.

Spigozeto 310.  
 Spigozo 305.  
 » de monte 303.  
 » grandò 312.  
 » macià 309.  
 » verde 312.  
 Spigozzo de mont 303.  
 » verde 311.  
 Spigozzon 312.  
 Spilorsin 590.  
 Spilorso 580, 581, 585, 597, 601.  
 » da gamba lunga 601.  
 » da scuggio 595.  
 » di mütti 593.  
 » du cò-cò 601.  
 » du cù gianco 597.  
 » du tri-tri 585.  
 » favè grixo 600.  
 » femina du cù gianco 599.  
 » grixium 584.  
 » mün 603.  
 » piccin 582.  
 » rnsso 590.  
 » scüo 586.  
 » sençin 591.  
 Spinard 116.  
 Spiarol 116.  
 Spicione 25.  
 Spingium 25.  
 » montagnolu 28.  
 Spinnar 401.  
 Spinsò 25.  
 » imperiale 39.  
 Spinzago d'acqua 577.  
 Spinzero 25.  
 Spinzidd 97.  
 » papalino 97.  
 Spinzò 25.  
 Spinza 25.  
 Spioncella 94.  
 Spioncello 94, 99.  
 » marino 101.  
 » oscuro 101.  
 » setenfrionale 101.  
 Spionci 99.  
 Spions 69, 72, 74, 75.  
 » de la larga 71.  
 Spionsa de mont 69, 72.  
 » spajardéra 69.  
 Spionsina foesterà 74.  
 » rüssa 74.  
 Spionson 75.  
 Spionz 71.  
 Spionza 71, 99.  
 Spionzina 72, 74.  
 Spionzza 72.  
 Spipetta 96.  
 Spiplèa 96, 98, 99.  
 Spiplèa 96.  
 Spiplina 100.  
 Spiplon 94, 96.  
 Spipola 96, 98.  
 Spippoletta 94.  
 Spippulón 99.  
 Spipulon 98.  
 Spiriticchiu 589, 590.  
 Spirlo 291.  
 Spinne 599, 601.  
 Spinnz 74.  
 Spizaghè 237.  
 Spizzèto 310.  
 Spolatrelit 628.  
 Spogassa 270.

Spollega voje 131.  
 Spollecavoio 131.  
 Spousoun 25.  
 Sporca-painoni 230.  
 Sporcigglione 532.  
 Sporciglione 532, 533.  
 » piccolo 536.  
 Sporvél 103.  
 Spraveri 401, 561.  
 Spravirini 403.  
 Spriveri 101.  
 » di maisi 561.  
 Spriviroddu 592.  
 Sprucavoio 128.  
 Sprunieri 101.  
 Spulcio 532.  
 Spulzón 228.  
 Spunsun 25.  
 » salvagg 28.  
 Spunta calochie 172.  
 Spuntascchi 179, 185.  
 » niuru 187.  
 » rnsso 187.  
 Spuntascchi 178.  
 Spunzuni 25.  
 » barbariscu 28.  
 » imperiali 39.  
 » vavariscu 28.  
 Spureido 532.  
 Spurcito 532.  
 Spurvél 403.  
 Sputamaruggiu 172.  
 Squac 427.  
 Squai de mar 611.  
 Squaiandóla 67.  
 Squaiard 116.  
 Squaiarol 39.  
 Squajardola 67.  
 Squajart 66.  
 Squajotta 431.  
 Squarata 298.  
 Squarcio 298.  
 Squarossolato 164.  
 Squarossolon 133.  
 Squartasatt 298.  
 Squarusa 163.  
 Squarussolo 163.  
 » da la botta d'ar-  
 gento 159.  
 » da la botta rossa  
 161.  
 » spazzacamin 165.  
 Squarussolon 133.  
 » de montagna 133.  
 » foresto 133.  
 Squarussola 164.  
 Squarzana 533.  
 Squarziana 531.  
 Squass-còv 115.  
 » da vall 102, 106.  
 Squass-cáv-zal 118.  
 Squassa caf 115, 118.  
 » coa 118.  
 » cova 115.  
 Squassacli 106.  
 Squassacliina 118.  
 Squassacoa 106, 115, 116, 118.  
 » bianca 116.  
 » zalda 118.  
 Squassacòin 118.  
 Squassacua bianca 116.  
 Squassarola 118.  
 Squassaroto 118.  
 Squassun 102, 106.

Squassena 115.  
 Squasseróto 115.  
 Squatarola 563.  
 Squazzacoa 115.  
 Squerossolo 163.  
 » da la botta d'ar-  
 gento 159.  
 » da la botta rossa  
 161.  
 » spazzacamin 165.  
 Squerussolo 161.  
 Squinirulo 596.  
 Sira 98.  
 Sridujisarac 266.  
 Sroca 157.  
 Staecola 16.  
 Staecola 18.  
 » de' monti a peis ar-  
 rabius 18.  
 Staffier 551.  
 Stafón 686, 689, 690, 691.  
 » de la cresta 692.  
 Stagle' 175.  
 Stagnotta 597, 600.  
 Stampacuresura 178, 179.  
 Stampamura 213.  
 Stampanato 182, 181.  
 Stampanaton 183.  
 Stapazzina 125.  
 Stapazzina a gola bianca 122.  
 Starda maggiore 550.  
 Stardan 65.  
 Stardiace 65.  
 Staraca 89, 93.  
 Starlis 551.  
 Starluch 554.  
 Starna 520, 521, 624.  
 » d'acqua 491.  
 » reale 521.  
 » scopina 521.  
 Starne 520.  
 Starnotta 613.  
 » imperiale 613.  
 Starnotto 613.  
 Starvac 367.  
 Stella d'or 223.  
 » gianna 221.  
 Steile d'or 221.  
 Stelét 222.  
 Steinvoghel 120.  
 Stelèitta 221.  
 Steli 222, 223.  
 Stelin picolo 223.  
 » senza mostaccio 222.  
 Stellát 222, 223.  
 Stellatin 222.  
 Stellen 222, 223.  
 Stelli 222, 223.  
 Stelliin 222, 223.  
 » dai baffi 223.  
 » dal mostaccio 223.  
 » de montagnu 223.  
 Stercorario 660.  
 » di coda lunga 662.  
 » maggiore 660.  
 » mezzano 662.  
 Sterla 520, 521, 526.  
 Sterlaccà 89.  
 Sterlea 526.  
 Sterlein 222.  
 Sterlen 192.  
 Sterlètta 520.  
 Sterlisg 551.  
 Sterlis 520.

- Sterna 520, 521, 551.  
 » del Ruppell 625.  
 » di passaggio 520.  
 » inclinata 627.  
 » maggiore 623.  
 » mezzana 621.  
 » nera 631.  
 Stornarelo 561.  
 Sterne 520.  
 Steron 567, 569.  
 Sterpagnola 177, 186, 187.  
 Sterpajola 177.  
 Sterparola 177.  
 Sterpazzola 177.  
 Sterpazzola 177, 187.  
 » con gli occhiali 180.  
 » del deserto 181.  
 » di Sardegna 180.  
 » sarda 180.  
 Sterpazzolina 179.  
 Sterz 310.  
 Stiaccino 173.  
 Stiaccione 65, 299.  
 Stiattagione 65.  
 Stiatardo 65.  
 Stili 222, 223.  
 Stipajuola 219.  
 Stipla 256.  
 Stilen 222, 223.  
 Stilm 222.  
 Stoasmack 116.  
 Stola 357.  
 Stombléu 159.  
 Stoorl 21.  
 Stoparola 278.  
 Stoppa-beùg 315.  
 Stopparella di monte 187.  
 Stor 103.  
 Storen 21.  
 » inglés 325.  
 » marin 23.  
 Stóran 21.  
 » bianc 23.  
 » frances 321.  
 » ingles 321.  
 » marin 23.  
 Storázh 107.  
 Storazzo 363.  
 Storcicoll 315.  
 Storcicollo 315, 316.  
 Stordac 65.  
 Stordela 151.  
 Stordela 115, 152.  
 Stordesca 152.  
 Stordel 21.  
 Stordela 396, 397, 398, 400, 101, 103, 101.  
 » de campanil 398.  
 » piccola 100.  
 Stordelon 402.  
 Storen 21.  
 » marin 23.  
 Storg 521.  
 Storgicoll 315.  
 Storgicollo 315.  
 Stori 369, 371, 373, 381, 391, 396.  
 » bianc 357, 359.  
 » colombinu 103.  
 » de placi 356, 357, 358, 359, 106.  
 » de pudda 373.  
 » de sa puliga 356.  
 Stori perdighinu 389, 391.  
 Storin 21.  
 Storittu 397, 399, 400, 102.  
 » bianc 358.  
 Storixeddu 396, 373, 102.  
 Storalacchio 66.  
 Storlin 21.  
 » d'America 23.  
 » rosa 23.  
 Stórlo 21.  
 » color de rosa 23.  
 » ross 23.  
 Storn 21.  
 » réusa 23.  
 Stornarelo 561.  
 Storneddu nieddu 22.  
 Stornel 21.  
 » de Mar 23.  
 Stornell 21.  
 Stornelo 21.  
 Stornello 21.  
 Stornéu 21.  
 Storneu 21.  
 Stornin 217.  
 » de tor 21.  
 Storno 21.  
 » comune 21.  
 » d'acqua 211.  
 » delle more 23.  
 » marino 23.  
 » nero 22.  
 » rosa 23.  
 » roseo 23.  
 » terreo 23.  
 Stornóu 567.  
 Storsacoll 315.  
 Stort-coll 315.  
 Stortachen 315.  
 Stortacoll 315.  
 Stourn 21.  
 Storzicoll 315.  
 Storzicola 315.  
 Storzicolo 315.  
 Strabúsín 431.  
 Strabusso 434.  
 Stragasa 270.  
 » peita 268.  
 Stragass 266.  
 Stragazun 266.  
 Stragazza 266, 268.  
 » grossa 259.  
 » molinara 259.  
 Stragazzera 268, 270.  
 Stragazzetta 268.  
 Stragazzon 259, 266.  
 Stragozza 270.  
 Strallera 493, 195.  
 » bianc 496.  
 Stranceladouna 260.  
 Stranzóss 268.  
 Strapassina 73, 74.  
 Strapazzina 125.  
 » a gola bianca 122.  
 Strapoz 131.  
 Strapozeto 699.  
 Strapozo 698.  
 » tureo 696.  
 Strea 333, 351, 352.  
 Stregassa 268.  
 Stregazza 177, 268.  
 Stregazzon 266.  
 Stregazzom 239.  
 Stregeta 617.  
 Streghezza 270.  
 Strellacea 89.  
 Strellacchina 83.  
 Strellacchino 83, 94.  
 Stria 333, 351, 352.  
 » bianca 333.  
 » groga 352.  
 Striéta 616.  
 Stridulu 66.  
 Striga 624, 626, 629, 631.  
 Strigass 270.  
 » falcómétt 259.  
 Strige alocco 335.  
 » stridula 351.  
 Strigiéta 633, 636.  
 Striglio 65.  
 Strigliozu 66.  
 Strigenza 268.  
 Strilacchio 66.  
 Strillacchio 66.  
 Strillin 588, 590.  
 Strillo 65.  
 Strillon 65.  
 Strillone 551.  
 Strillozzo 65.  
 » maggiore 65.  
 Strilorzu 66.  
 Strillozo 65.  
 Strillozzo 65.  
 Striola 21.  
 Striolo 21.  
 Strisciagola 102, 106.  
 » capinera 105.  
 » capo-nero 105.  
 Striveri 401.  
 Striula 333.  
 Striúce' 213.  
 Strizorep 381.  
 » mali 385.  
 Strjozzo 66.  
 Strkie' 213.  
 Strko 213.  
 Stulén 222, 223.  
 Stroubiom 88.  
 Strolaga 689, 690, 691.  
 » a becco bianco 688.  
 » » giallo 688.  
 » grossa 689.  
 » maggiore 686.  
 » mezzana 689.  
 » minore 690, 691.  
 » piccola 690.  
 Strolaghina 691.  
 Strolaghino 700.  
 Strolega 689, 691.  
 Stroncillo 21.  
 Stropparella 177, 178, 181.  
 Stroubiom 94.  
 Strouneu 21.  
 Strivinar 410.  
 Strúelj 65.  
 Strucchio 66.  
 Struddu 21, 22.  
 Struffu 700.  
 Strulaocchio 66.  
 Strulo 21.  
 Struneddu 21.  
 » paisanu cu pizzo giarnu 22.  
 Struncel 21.  
 » d' marina 23.  
 Struncleddu 22.  
 » miuru 22.  
 Stropparella di maggio 177.

Strupparella di monte 187.	Succiacapre dal collo rosso	Sverzarin 17.
» di settembre 178.	» 301.	Sverzeli 41.
Struzzeddu 561.	» isabellino 301.	Sverzolin 17.
Struzzet 213.	Succiacrabas 299.	Sverzellino 47.
Struzzimpalo 172.	Succialatte 299.	Sverzeri 47.
Studa candelas 278.	Succiavace 298.	Sverzeri 47.
Stufilen 192, 194.	Sulida 597.	Sverzolin 17.
Stuflet 55, 469.	Sueta 310.	Svèrzul 52, 53.
» popla rossa 478.	Suètta 310.	Svèta 310.
Stuflet 53.	Suettin 318.	Sviga 573.
Stur 362.	Sugherone 493.	Svit 99.
Stüran 21.	» ciuffuto 491.	Svit-svit 99.
Sturen 21.	» oechialino 496.	Svita 99.
Sturdazza 151.	Suglon 551.	Svraka 11.
Sturdèga 151.	Sugretta 310.	Sweida 597.
Sturdèida 98, 151.	Suguettra 310.	
Sturdèiga 151.	Suèta 399.	<b>T</b>
Sturlàcchio 66.	Suittoun 335.	Ta dombu 161.
Sturlèda 151.	Sula 420.	Tabaccosa 182.
Sturleida 151.	» Bassana 420.	Tacassù 233.
Sturilen 21.	Sulitariu 135.	Taccatera 83.
Sturlenga 141.	» coa de fogu 131.	Tacchèn d' mer 550.
Sturn 21.	» di rocca 131, 135.	Taccol 8.
Sturnal 21.	Sulón 618.	Taccola 5, 7, 8, 16, 18.
» marein 23.	Sultan il gamien 318.	Tachi d' mer 550.
Sturneddu 21.	» » tal toppu 319.	Tacla 4, 5, 8.
» di passa 21.	» isumien 316.	Taclon 6.
» russu 23.	Sumbuttu 693, 698, 700.	Tacola 8, 16, 18.
Sturnejo 21.	Sumbuzzaruri 693.	Tacula 8.
Sturnel 21.	Sumbuzzature 700.	Tadana 441.
» marèn 23.	Sumbuzzaturi 683.	Tadorna 162.
Sturnell 21.	» picciulu 700.	Tagliaferro 600.
» dumenican 23.	Summièna 522.	Tagliaforbice 280.
» marèn 23.	Summuzzamartino 700.	Taina 529.
Sturnello 21.	Summuzzariello 700.	Taira hadra 20.
Sturnieddu 22.	Suonnu 299.	» saffra 20.
» cu pizzu giallu 22.	Supljaca 466.	Tait 192.
» di passa 21.	Suraza 332.	Taliano 578.
» nira 22.	Surazza 332.	Tallerita 555.
» nira 22.	Sureit-eddu 535, 536.	Tallurino 551, 555.
» paisanu 22.	Surdón 183, 217.	Taloch 78, 218.
Sturniellu 21.	Surèina 237, 240, 242.	Talòch bianch 29, 78.
Sturno 21.	Surèna 210, 577.	» griso 217.
» rosa 23.	» d' vall 495.	Taloch rosso 30.
Sturnu 21, 22, 23.	Suri 19.	Talòco 217.
» di passa 21.	Surina 210.	Tambàu 414.
» grandinatu 21.	Surrettoni 495.	Tamburinelli 558.
» nicèdu 22.	Susanèl 146.	Tamisic 410.
» picchiettatu 21.	Susèn 146.	Tamplir 231, 246.
» piutu 21.	Susinèll 146.	Tamplir mrki 246.
Sturreddu 21.	Susinello 116.	Tampliric 240.
Sturru 22.	Susino 146.	Tanabèuzz 431.
» de acqua 215.	Sussa lampea 332.	Tanabüs 431.
» de riu 215.	Susaddiu 210.	Tanèica 207.
» gajulan 21.	Sutro 533.	Tantalo 410.
» piuta 21.	Sütsè 237.	Tarabel 431.
Sturzaprili 240.	Suttaacquin 692, 694, 696, 697,	Tarabelo 434.
Suass péccol 699.	699.	Tarabugino 433.
Suassi 696.	Svarzclon 39.	Tarabugino 434.
Suasso 693, 694, 697.	Svass péccol 699.	Tarabus 433, 431.
» reale 693.	» ros 694.	Tarabüs 434.
Suazzo 691.	Svasso 491, 496, 692.	Tarabüsèla 431.
Subiàrel 115.	» dal collo nero 697.	Tarabuscne 434.
Subiàrela 145.	» collo rosso 691.	Tarabuscèt 433.
Subiàrcul 606.	» comune 692.	Tarabusino 432, 433.
Subiàròla 92, 145.	» cornuto 696.	Tarabusò 431.
Subiolèt 145.	» forestiero 696.	Tarabüsò dalle ongie col pé-
Subiot 55, 146, 191.	» grosso 491.	» ten 135.
Subioto 55, 56.	» maggiore 692, 693.	» zherner 435.
Subiotto 56.	» piccòlo 697, 698.	Taratorno 325.
Succella 500, 502.	» rosso 694.	Taràgn 171, 173.
Succiacapre 299.	» turco 697, 698.	
Succiacapre 298, 299.		
» algerino 301.		

Taragn del furmenton 201.  
 Taragna 22.  
 Taracneul 219.  
 Taragnin d'inverno 171.  
 Taragnola 89, 618, 621.  
 Taragnel 219.  
 Tarangolo 621.  
 Tarant 39.  
 Taranto 39.  
 Tarann 111.  
 Tariauz 39.  
 Tariga 520.  
 Tarin 41, 12, 52, 53.  
 » d' mar 52.  
 » » peit 53.  
 Tarlino 618.  
 Tarlù 551.  
 Tarluech 551.  
 Tarr-tèrr 176.  
 Tarragnola 89.  
 Tartagin 283, 285, 286, 287.  
 Tartau 355, 357, 358, 371,  
 372, 382.  
 Tartarassa 299, 336.  
 Tartarel 285.  
 » de passaggio 286.  
 Tartaret 283, 285.  
 Tartarin 285.  
 Tartaro 290.  
 Tartavela 177.  
 Tarter 283, 290.  
 » bianc 287.  
 » d' mar 325.  
 » dal cul bianc 283.  
 » zenciaro 287.  
 Taschet 225, 228.  
 Tassolo 318.  
 Tatanicidd 622.  
 Taube 198.  
 Taupa 498, 501.  
 Taud 147.  
 » sassar 116.  
 Taureddu 511.  
 Teioita 310.  
 Tecca 607, 608.  
 Techia 607.  
 Teccola 533.  
 Tegarica 116.  
 Tellerita 555.  
 Telytza 518.  
 Teragna zala 39.  
 Terainha 83.  
 Terairola 70, 71.  
 Terajola 83.  
 Teranz 39.  
 Teranzo 39.  
 » forestier 37.  
 Terder 325.  
 Terechia 605.  
 Terem-a 31.  
 Terema 91, 95.  
 Terkoc' 140.  
 Terluech 551.  
 Terrain 83.  
 Terraiolo 182.  
 Terrazol 66.  
 Tertuca 589.  
 » zebra 590.  
 Terzedola marzarola 477.  
 » vernile 475.  
 Terzella 475.  
 Terzetola marzarola 177.  
 » vernile 475.  
 Terzina 475.

Terziola imperiali 171, 67.  
 Terziolo rosso 181.  
 Terzo d'Aquila 360.  
 Terzol 102.  
 Terzola 165.  
 Terzolo 102.  
 » pellegrino 389.  
 Tèst-ross 169.  
 Testa bleu 239.  
 » chinumina 179.  
 » d' ou 222.  
 » » zuletto 221.  
 » d' mort 173.  
 » de gatto 359.  
 » di tarcu 478.  
 » gatto 359, 351.  
 » grossa 261, 269, 271, 555.  
 » » cinnirina 267.  
 » moura 233.  
 » » bleu 239.  
 » » peita 237.  
 » » savojarla 239.  
 » negra 182, 231.  
 » » montagninha 185.  
 » negra 223, 237, 242.  
 » nera d' inverno 185.  
 » nira 182.  
 » niviredda 182.  
 » niura 182.  
 » rossa 271, 471, 479.  
 » » picciridda 269.  
 » russa 182, 271, 469.  
 » » di maggio 271.  
 Testagrossa 260, 269.  
 » cinnirusa 267.  
 Testancigra montagninna 185.  
 Testanera 182.  
 Testin d' oo 222, 224.  
 » d' or 221, 223.  
 » d' ou 221, 222, 223.  
 Testina 185.  
 » nera 185.  
 Teston 38, 171, 173, 478, 554.  
 Testonotto 560.  
 Testùn 551.  
 Testunotto biundo 556.  
 » de fiume dorato 560.  
 » de l'uggio grosso 561.  
 Teta negra 233.  
 Teta-raiss 65.  
 Tetaùche 298.  
 Tetacaure 298.  
 Tetacavre 298.  
 Tetacavre 299.  
 Tetavac 298.  
 Tetavace 299.  
 Tetavache 298, 299.  
 Tetripvelik 525.  
 Tetta vacche 298.  
 Tettaavri 298.  
 Tettaeray 298.  
 Tettarais 75.  
 Tetavace 298.  
 Tettavacchi 298.  
 Tettavache 299.  
 Teup 55.  
 Tevolo 321.  
 Ticcia 399.  
 » cristaredda 399.  
 » nicea 400.  
 » palummina 402.  
 Tido 498.

Tidoni 498, 500.  
 Tidori 498.  
 Tidu 500.  
 Tiesta negra 182.  
 Tiziega tal bahar 511.  
 » » » prima 515.  
 Tizmus 356, 359, 411.  
 Tigrè 9.  
 Tibbiricu 400.  
 » zerpadderi 399.  
 Tiliou 567, 595.  
 Timpa 8.  
 Timunzein 228.  
 Timunzèna 228.  
 Tinti 210.  
 Tinti 'mbrogli 20.  
 Tiosso 469.  
 Tirabus 70.  
 Tirabus 421, 431.  
 Tirasoldi 66.  
 Tirinnina 283.  
 Tirol Tirol 595.  
 Tirolin 581.  
 Tirolino 591, 592, 597, 599,  
 600, 601, 603, 601.  
 » romano 581.  
 » Siciliò 599.  
 Tirricciacchetti 558.  
 Tirufi 595, 597.  
 Tirulia 381.  
 Tirulo 399.  
 Tiruni 14, 498.  
 Tirzalora 475.  
 Tirezetta 475.  
 Tis 47.  
 » ahmar 97.  
 » salvagg 100.  
 Tistaredda 399.  
 » di passa 397.  
 » furastera 400.  
 Tistarèdda tunisina 102.  
 Tistazza cinnirina 267.  
 » cinnirusa 267.  
 » griscia 267.  
 » nicea 269.  
 » pappajaddicu 271.  
 » rossa 267.  
 Tistula 267.  
 Tistuni 39, 261, 491.  
 Titilubbu 330.  
 Titibussa 330.  
 Tiullonaxiu 491.  
 Titro 91, 95, 98.  
 Toc marcèn 550.  
 Toc marcèn 517.  
 » marin 530.  
 » salvadegh 550.  
 Tocadorza 306.  
 Tocco marcèn 550.  
 Toch marcèn 517.  
 Todesch 52.  
 Todeschiu 232.  
 Todone 498.  
 Tofanàchio 466.  
 Toffola 593.  
 Tognin 466.  
 Tomio 473.  
 Tomireula 482.  
 Tonca 349.  
 Toni 352.  
 Topacchio 500, 501.  
 Topi de mata 179, 180, 187,  
 195, 210, 213, 223, 221.  
 Topic' 256.

- Topino 285, 286.  
 Topposa 219.  
 Torciara 316.  
 Torciòddu 316.  
 Torciello 315, 316.  
 Tord 116, 117.  
 Tord d' l' ala rossa 116.  
   »    » zala 147.  
   » dall' ua 147.  
   » gròss 147.  
   » marèn 146.  
   » peznèn 146.  
   » ranginon 151.  
   » sassard 146.  
   » sassàt 146.  
   » sassòl 146.  
   » stiftet 147.  
   » zigalin 146.  
 Torda 151.  
 Tordaccia 151.  
 Tordano 118.  
 Torde 151.  
 Tordea 152.  
   » piccola 145.  
 Tordeca 145.  
 Tordecia 152.  
 Tordegola 151.  
 Tordela 141, 145, 151, 152.  
   » alpigina 145.  
   » forestiera 141.  
   » gazzina 144, 145.  
 Tordella 144, 151.  
   » gaggiara dall' ali rose 146.  
   » gaggiara 141.  
   » marina 144.  
 Tordèn 474.  
 Torden' na 98.  
 Tordena 151.  
 Tordesca 151.  
 Tordescia 152.  
 Tordessa 152.  
 Tordeto 146.  
 Tordèua corseca 144.  
 Tordiccia 152.  
   » di montagna 145.  
   » marina 145.  
 Tordiera 144, 152.  
 Tordin 148.  
   » zipp 146.  
 Tordina 96.  
   » foresta 94.  
   » grossa 98.  
   » piccola foresta 97.  
 Tordinò 97, 98, 146, 148.  
 Tordinon 95.  
 Tordità 151.  
 Tordo 144, 146, 147, 148, 151.  
   » a squame 153.  
   » alpigino 146.  
   » americano 119.  
   » botnaccio 147, 148.  
   » bottaio 148.  
   » briscaro 151.  
   » cantirìn 146.  
   » ceselin 146.  
   » chach 144.  
   » chiàro 141.  
   » ciacaron 144.  
   » ciàco 144.  
   » cich 147.  
   » cigalin 146.  
   » col collare 137, 138.  
   » col petto bianco 137.  
 Tordo colombin 144, 151.  
   » comune 147, 148.  
   » corsin 146.  
   » cossetto 146.  
   » cua rossa 134.  
   » d' acqua 215.  
   » d' uva 147.  
   » da ua 147.  
   » dal collar 137.  
   » dal petto nero 140.  
   » dall' ua 148.  
   » dalla collana 138.  
   » dalla collana 138.  
   » dalla coa nera 141.  
   » dalla fassa 137.  
   » del Naumann 143.  
   » del Pallas 150.  
   » dello Swainson 149.  
   » di gola nera 140.  
   » di montagna 138.  
   » di rocca 134.  
   » dorato 153.  
   »    » indiano 154.  
   » faggiaro 151.  
   » fassan 138.  
   » gaggiaro 146, 151.  
   » gaggiò 151.  
   » gaion 151.  
   » gajér 151.  
   » gazan 151.  
   » gazaro 144, 151.  
   » gazerò 151.  
   » gazher 151.  
   » gazòto 151.  
   » gazzet 151.  
   » gazzotto 144.  
   » gelsomino 537.  
   » gentile 148.  
   » grosso 148.  
   » guazzaio 152.  
   » maggiore 151.  
   » main 325.  
   » marin 325.  
   » marino 134, 144, 146, 325.  
   » marino bastardo 218.  
   » mezzano 144, 147.  
   » minore 145.  
   » negro 144.  
   » oscuro 111, 142.  
   » pallido 141.  
   » piccolo 146.  
   » reale 148.  
   » roseo 23.  
   » rosciolo 146.  
   » rossolo 146.  
   » sassarolo 133.  
   » sassatile 133.  
   » sassello 145, 146.  
   » seselin 146.  
   » sguizzaròl 146.  
   » sigaròl 147.  
   » siselin 146, 147.  
   » smarèr 144.  
   » solitario 131.  
   » spinardo 146.  
   » spinariòl 146.  
   » spinaròl 146.  
   » spinarolo 146.  
   » spineròl 146.  
   » stecaron 151.  
   » zigalin 146.  
   » zheselin 146.  
   » zbisilòt 146.  
 Tordo zhit 148.  
   » zich 147.  
 Tordol chach 144.  
   » dalla collana 138.  
   » gaion 151.  
   » negro 141.  
   » zheselin 146.  
   » zhit 148.  
 Tordòsseno 134.  
 Tordòso 131.  
 Tordicello 315.  
 Tordo marino 134.  
 Tordòss 434.  
 Tordò 147.  
 Tordolino 585.  
   » de vierno 585.  
   » gambe lunghe 600.  
   » pedocchiello de Romanoello 589.  
   » pedocchiello de S. cariello 582.  
   » riàle 597.  
   » secariello 595.  
 Tortoin 599, 600.  
 Torquato 618.  
 Torriagri 667.  
 Torsacòl 315.  
 Tort 148.  
   » dalle cannelle 201.  
 Tortcoll 315.  
 Tortacòl 315.  
 Tortacello 315.  
 Torteto 503.  
 Torto gazzaro 151.  
 Tortoa 503.  
 Tortoèla 503.  
 Tortoin 597.  
   » ròsai 584.  
 Tortola 502, 503.  
   » boscajola 503.  
 Tortolina 503.  
 Tortora 502, 503.  
   » comune 502.  
   » orientale 504.  
   » salvadega 503.  
   » salvadgha 503.  
 Tortorèla 503.  
 Tortorcèlo 503.  
 Tortorella 502, 560.  
   » del Col Sant 564.  
 Tortorina 503.  
   » salvadga 503.  
 Tortra 503.  
   » salvadgha 503.  
 Tortura salvadga 503.  
 Torz 148.  
 Torza col 315.  
 Torzicoll 315.  
 Torzicello 315.  
 Tositt 335.  
 Totanasò 603.  
 Totanel 597.  
 Totancòlo 599, 600.  
   » gambe lunghe 600.  
 Totanin 583, 585, 588, 595, 597.  
 Totano 597, 599, 600, 601, 602.  
   » bastardo 602.  
   » grosso 602.  
   » nero 602.  
   » muto 592.  
   » negro 602.  
   » nero 602.  
 Totanon 592, 601, 603.  
   » co le gambe rosse 602.

Toteno 603.  
 Totonell 551, 554.  
 Tottanib. 566, 568.  
 Tottavilla 22, 33.  
 Tòul 563, 601.  
 Touion 190, 192, 194.  
 Toumboulet 639.  
 Tourl 147.  
 » chillon 146.  
 » sabionin 145.  
 Tourdera 151.  
 » mōura 137.  
 Tourdeua 151.  
 Tourdou 148.  
 » ghina 146.  
 » montagné 144.  
 Tourdoula 503.  
 Tourdorelle 503.  
 Tourdren da Fuva 147.  
 Tourtera 503.  
 Tourtorella 503.  
 Tourtouna 502.  
 Tourtoura 502.  
 Tourtura 503.  
 » salvadega 503.  
 » sarvaja 502.  
 Tozzo 524.  
 Tozzolapica 313.  
 Tozzopica 313.  
 Trabocco 134.  
 Trabucine 434.  
 Traciola 86, 88.  
 Traddera 158.  
 Tramontanča 595.  
 Tramontano 28.  
 Trantin 569.  
 Trasola 70.  
 » de montagna 74.  
 » grisa 69.  
 Travacola 597.  
 Tre-tari 555.  
 Tre-tre 213.  
 Tregaleusc 595.  
 Treintapés 212.  
 Tremacoa 115, 118.  
 Tremacoiva 115.  
 » gialda 118.  
 Tremacova 115.  
 Tremacua 115.  
 » dal cap neigro 115.  
 » giana 118.  
 Trementin 47.  
 Trent'oss 122, 131.  
 Trent'osso 63.  
 Trent' cost 131, 133.  
 » coste 133.  
 » cust 131.  
 » pes 212, 213.  
 Trentacinele 235.  
 Trentacineo 235.  
 Trentacinghriis 65.  
 Trentapez 192.  
 Trentarola 237.  
 Trentin 228, 598.  
 Trepedré 522.  
 Trepeljka ostrugasta 95.  
 » rusogrla 97.  
 Tresa 151.  
 Trespodres 522.  
 Tretari 555.  
 Trida rais 75.  
 Tridente 465.  
 Trigall 465.  
 Trigatel 16.

Tringa grossa 590.  
 » variabile 585.  
 Tringheta 590.  
 » picola 588.  
 Triorva 352.  
 Triscungulo 399.  
 Tritari 515.  
 Tritillo 222.  
 Trittari 515.  
 Triugnì 511.  
 » martiduzzu 592.  
 Triungnia 511.  
 Trivela 607, 608.  
 Trivella 193, 495, 606, 607.  
 Triveina 608.  
 Trizzetta 475.  
 Trizzine 152.  
 Trizzotta 475, 477.  
 Trizzola 475, 477.  
 » agostina 477.  
 » marzudda 477.  
 » pollina 477.  
 Trizzuttedda 475.  
 Troasel 118.  
 Trochilo 192.  
 Trombettiere 56.  
 Trombone 434.  
 Trombotto 434.  
 Tromboun 434.  
 Troscheta 148.  
 Trossela 148.  
 Trottanin 566, 569.  
 Trombètta 618.  
 Trozzu 172.  
 Trstelj 202.  
 Trodu 148.  
 Trudus 148.  
 Trullora 93.  
 Trumbette-dda 433.  
 Trumbettier 56.  
 Tschuvitte 340.  
 Tšiben 237.  
 Tuc 305, 308, 309.  
 » crni 304.  
 Tuccolòsia 367.  
 Tuccolòssia 367.  
 Tudeschèn 232.  
 Tudù 299.  
 Tudun 498.  
 Tuduni 498.  
 Tuèn 192, 193, 194.  
 Tufèlla 593.  
 Tuffett 694, 697, 699.  
 Tuffetto 678, 698, 699, 700.  
 » grosso 693.  
 » piccòlo 700.  
 » rosso 699, 700.  
 » tuffatore 480.  
 Tuffolino 699, 700.  
 Tuffolo 698.  
 » grosso 693.  
 » piccòlo 700.  
 Tuffolone 686, 689, 691.  
 Tuin 693, 698, 700.  
 Tuin 190, 191, 192, 193, 194,  
 197, 198.  
 Tuin bianc 193.  
 Tuin-c 237.  
 Tuin invernel 194.  
 » sefr 190.  
 Tuin-tui 191, 192.  
 Tuin-tuit 192, 193.  
 Tuin verd 190.  
 » verdulen 194.

» vert 192.  
 » zald 192.  
 Tuic 190, 194.  
 Tüicin 237.  
 Tuicin 193.  
 Tuin 190, 191, 192, 193, 194,  
 » gros 192.  
 » piccol 194.  
 Tuina 175.  
 Tuinott 192, 197.  
 Tuio 191, 192, 193.  
 Tuilòt 614.  
 Tuit 190, 191, 192, 193, 335.  
 Tuit-tuit 194.  
 Tuittuit 190.  
 Tulavac 615.  
 Tulavičica 617.  
 Tuljavac 615.  
 Tummalora 698.  
 » di B rossi 691.  
 Tummaloru 698, 700.  
 » di B grossi 689, 691,  
 » grossu 696.  
 Tummalosoru 700.  
 Tummalu imperiali 686.  
 Tummaredda 698.  
 Tummareddu 700.  
 Tummariidduni 698.  
 Tummariiduzzu 700.  
 Tummariinari 558.  
 Tüion 497.  
 » piccol 499.  
 Tupa 501.  
 » salvèra 500.  
 Tupin 65.  
 Tupinet 228.  
 Tuppiddu russu 224.  
 Tuppisa 87.  
 Tuppata 87.  
 Tupputu 482.  
 Turbarcu 499.  
 Turchèta 482.  
 Turchiarica 498.  
 Turchiato 498, 501.  
 Turd 147, 148.  
 » coursin 146.  
 » cursin 146.  
 » zir 146.  
 Turdazza 144, 151.  
 Turdca 145, 152.  
 Turdeca 145.  
 Turdein 147.  
 Turdeina 98.  
 Turdèla 144.  
 Turden 146.  
 Turdèna 98.  
 Turdera ad Sardegna 144.  
 Turdeua 151.  
 Turdeua de Corsega 144.  
 » de corseca 144.  
 » nostrà 151.  
 Turdin 96, 98, 146.  
 Turdinerà 607.  
 Turdiniedd 620, 622.  
 Turdina 98.  
 Turdino 618.  
 Turdün 98.  
 Turdiolo 561.  
 Turdo 147, 148, 563, 564.  
 » corseco 146.  
 » còro 146.  
 Turdou nostrà 148.  
 » sarvago 218.  
 Tundra 502, 503.



Turdren dal snevar 116.  
 Turdro 502.  
 Turdu 115, 148, 152, 203, 201.  
 » carbonara 138.  
 » colori de cenisciu 115.  
 » culumbinu 115, 152.  
 » di passa 138.  
 » piticu 117.  
 » polinu 115.  
 » rosciolu 111.  
 » russu 116.  
 » » carisu 115.  
 » suerinu 152.  
 » veru 118.  
 » zitu 116.  
 Túrduña 502.  
 Turduinna 503.  
 Turdulice 145.  
 Turdulici 152.  
 Turdulillo 187.  
 Turdulu de mata 117.  
 Turdulupica 136.  
 Turdurici 115.  
 Turdurumi 115.  
 Túrli 22, 555, 618.  
 » de mare 579.  
 Túrli de terra 618, 622.  
 Túrli di terra 555.  
 Turlizza 555.  
 Turlo 32.  
 Turkoc' 440.  
 Turnice 511.  
 Turriazzeddu 622.  
 Turriazzolu 620.  
 » di Jaddazzi 622.  
 » di Jaddazzi 622.  
 Turriazzu 619.  
 Turrotta 551.  
 Turrubiu 622.  
 Turruvinu 555.  
 Turtela 503.  
 Turtira 503.  
 Turtiri 503.  
 Turtra 502.  
 Turtreina 503.  
 Turtua 503.  
 Túrtua 502, 503.  
 » de palumbaru 503.  
 » salvadega 503.  
 Turturredda 503.  
 Turtureina 503.  
 Turturela salvadega 503.  
 Turturella 503.  
 Turtureina 503.  
 Turturi de mari 575.  
 Turturina 503.  
 Turturaru 318.  
 » tupputu 319.  
 Turzopica 306.  
 Tusurier 57.  
 Tutanen 601.  
 » dalla panza negra 585.  
 » » rossa 583.  
 » nanèn 590.  
 Tutaniñ 585  
 Tutone 500.  
 Tutà 601.  
 Tuttuilla 93.  
 Tutuni 498.  
 Tuvittola 93.  
 Tuvittula 93.  
 Tzibeta 340.  
 Tzigna 573.  
 Tzutzòl 237.

U

Ualanicchio 191.  
 Ubara africana 552.  
 » asiatica 553.  
 Ubugazzo 372.  
 Uccel bel verde 323.  
 » S. Maria 322, 323.  
 Uccellin bel verde 322.  
 Uccello bel verde 322.  
 » bello 323.  
 » d'acqua 215.  
 » del diavolo 116.  
 » del Paradiso 322.  
 » della Madonna 323.  
 » della neve 218.  
 » della tempesta americana 676.  
 » della tempesta cubiano 675.  
 » delle tempeste 671.  
 » » del Wilson 676.  
 » di notte 669.  
 » di San Martino 323.  
 » di San Pietro 671.  
 » di vetore 29.  
 » lepre 431.  
 » muratore 258.  
 » muto 593.  
 » pescatore 322.  
 » turco 328.  
 Uccellodolo 91.  
 Uccialuni tunisini 566.  
 Ucciuonu 551.  
 Ucel d'jeu coulour ciel 219.  
 Ucielatt 355.  
 Uciell biell verd 325.  
 » de biele creste 329.  
 Ugiò 221, 223.  
 Uhoraca 86.  
 Ui 197, 198.  
 Uittatt 100.  
 Uite 96.  
 Uitt 191, 193, 197, 198.  
 Uizza baida 451.  
 » salvageia 450, 457.  
 Uizzetta 99.  
 Ujara 618.  
 Uklijär 406.  
 Ulijavac 620.  
 » veHik 618.  
 Ungarès 232.  
 Ungaresin 232.  
 Uocchie de voje 192.  
 Uocchio cuotto 568.  
 Upa 329.  
 Upia 329.  
 Uppoppa 329.  
 Uppeca 330.  
 Uppica 329.  
 Uppola 330.  
 Upupa 329, 330.  
 Uppupola 329.  
 Urgananti 443.  
 Uria 681.  
 Urizino 554.  
 Urineglia da riu 569.  
 Urocc 335, 350, 351.  
 Urogallo 521.  
 Urseddu 123, 424.

Ursedduzza 133.  
 Ursigneu 155.  
 Ursigné 155.  
 Urtlan 70, 183.  
 » d'la neva 78.  
 » d'prà 72.  
 » dalla neiv 78.  
 » pajarez 66.  
 Urtlanen 70.  
 Urtlan 70.  
 Urtulan 70.  
 Urtulano 70.  
 Uruce 336.  
 Uruce 351.  
 Uscel del frece 258.  
 Uscell d'la Madonna 222.  
 Uscignol 155.  
 Usciolo 318.  
 Uscelin dal testin giadd 222.  
 Uscè dla Madona 279.  
 Uscel de la Trinità 258.  
 » dei ciocchè 258.  
 » della guerra 273.  
 » di canu 225.  
 » dla Madona 222.  
 » russo 273.  
 » vespece 321.  
 Uscel de la nef 29.  
 » legoratt 551.  
 Uscellen del frett 222, 223.  
 Uscellin 205.  
 Uscello de Boemia 273.  
 » della guerra 273.  
 Uscio Santa Maria 323.  
 » smeniù 323.  
 Usigneu 155.  
 Usigneu 155.  
 » di passo 201.  
 Usignolin d'inverno 187.  
 Usignolo 155.  
 Usignifolo 155.  
 » di fiume 208.  
 » di padule 209.  
 Ustacch 116.  
 Ustlaz neizer 298.  
 Ustlein dal frád 212, 222.  
 » dal fredd 212.  
 Ustlin da neiv 212.  
 » dal frot 212, 223.  
 Ustlina 118.  
 Ussarin 232.  
 Utva 462.  
 Uvaredda 561.  
 » di margi 563.  
 » di mari 563.  
 » griscica 563.  
 Uvareddu 563.

V

Vaca grossa 315.  
 Vacca de palù 203.  
 Vaceaja bigia 111.  
 » scura 411.  
 Vaceajola 253.  
 Vaceherina 106.  
 Vaddaranu 111.  
 Vaetra 667.  
 Valueta 96, 98.  
 » d'l mèi 96.  
 » d'i camp 96.

- Vainetta 26, 99.  
 Valanotto 692, 694, 698.  
 Valeria 364.  
 Valesan 278.  
 Valton 403.  
 Valto 403.  
 Valval 628, 636.  
 Vanaccia 573.  
 Vanell 573.  
 Vanello a gastero nero 563.  
 » forestiero 570.  
 Vanell 573.  
 Vanetta 573.  
 Vancu 573.  
 Varden 492.  
 » d'invèran 494.  
 Vardoroln 40.  
 Varbon 39.  
 Varezino 554.  
 Vareselan 333.  
 Variul 410.  
 Varnofa 482.  
 Varola 270.  
 Varun 187.  
 Varvajanni 333, 352.  
 Varvariseu 465.  
 Varzia 294, 296.  
 » de monti 297.  
 Varzioni 296.  
 Varzlein 47.  
 Varzlen 47.  
 Vastrica 260, 267.  
 » caprirossa 271.  
 » piccola 269.  
 Vatticnda 116, 119.  
 Veiu 616.  
 Veina 583, 585, 595, 597, 616.  
 Vecchia 530.  
 Vecchiazzo 333.  
 Veceta 616.  
 Vedidore 397, 402, 404.  
 Vedoyella 579.  
 Veineta d'èva 99.  
 Velia 267, 269.  
 » caprirossa 271.  
 » cenerina 267.  
 » » mezzana 266.  
 » comune 269.  
 » gazzina 267.  
 » grossa 258.  
 » maggiore ferruzina 270.  
 » battaglia 269.  
 » minore 266.  
 » piccola 269.  
 » rossa 274.  
 » » minore 268.  
 Velik suratak 260.  
 Velleran 111.  
 Venena 574.  
 Venturh 628.  
 Venturone 41.  
 » corso 42.  
 » meridionale 42.  
 Verda 66.  
 » bella 67.  
 » brutta 69.  
 Verdari 41, 47.  
 Verdarin 47.  
 Verdoroln 40.  
 Verdatero 604.  
 Verde d'oro 40.  
 Verdello 39, 40.  
 Verdèr 39, 41.  
 Verderame 325.  
 Verderello 603, 606, 607.  
 Verdesin 194, 192, 194.  
 » bianco 193.  
 Verdin 42.  
 Verdine 66.  
 Verdolin 41, 47, 48.  
 Verdolino 47.  
 Verdolisa 70.  
 Verdolise 41.  
 Verdón 39, 40.  
 Verdone 39, 40.  
 » bastardo 57.  
 Verdasin 47.  
 Verdoun 39, 40.  
 Verdudebra 181.  
 Verdulen 47, 194.  
 Verdulina 184.  
 Verdulino 40.  
 Verdun 40.  
 Verla 260, 267, 268, 269, 271.  
 » biancona 267.  
 » guggina 267.  
 » grossa 260.  
 » marina 260.  
 » rossa 269.  
 Verou 449, 457.  
 Verrinea 102.  
 Verron 9.  
 Verrun 629.  
 Verticollo 315.  
 Verzania 70.  
 Verzarain 47.  
 Verzarèn 47.  
 Verzelin 47.  
 Verzellino 47.  
 Verzerin 47.  
 Verzlen 47.  
 Verzlin 47.  
 Vespaien 324.  
 Veparolo 325.  
 Vesper 324.  
 Vespertin 402.  
 Vespier 325.  
 Vespierre 324.  
 Vetara 539.  
 Vétola 606, 607, 608.  
 » piccola 608.  
 Vetriolo 322.  
 Vezzania 67.  
 Vi-vi 573.  
 Viasugn 70.  
 Viatara 531, 539.  
 Viazul 70.  
 Vicia 278.  
 Vicinzebla 232, 335.  
 Vidarèn 47, 192.  
 Vido 253.  
 Viduetta 595.  
 Vjahl 398, 401, 404.  
 Vidulinka 93.  
 Vigna 56.  
 Vignarola 278.  
 Vignignoli in autunno 325.  
 Vignignolo 325.  
 Vigorin 42.  
 Vjhoglava 315.  
 Vilpendolo 49.  
 Villano 20.  
 Vinaccia 71.  
 Vinar 63.  
 Vinascina 96, 99.  
 Vincenza 558.  
 Vio 469.  
 Violin 205.  
 Viratene 42.  
 Virioddu 191.  
 » jancu 193.  
 Virdejuzu 48.  
 Viridduni 191.  
 Viruliddu 191, 192.  
 » de li grossi 194.  
 Viridne 10.  
 Viridni 40.  
 Viridaceola 40.  
 Viridduni 40, 198.  
 Viridduni 198.  
 Viscard 144.  
 Viscarda 144.  
 » col galaa 137.  
 » negra 137.  
 Viscardin 157.  
 Viscardon 137.  
 Viscecca 171.  
 Visceora 141.  
 Visciarana 151.  
 Vispanto 100.  
 Vispisa 107, 116, 119.  
 » bianca 146.  
 » di cimi 105.  
 » di primavera 107.  
 » di scimi 105.  
 » giarna 107.  
 » vranca 116.  
 Vispisella 97, 102.  
 Vissi 15.  
 Vit 96.  
 Vit-vit 96, 99.  
 Vita 96.  
 Vitarbi 607.  
 Vitarnolo 40, 48.  
 Vitce 474.  
 Vitomotta 249.  
 Vitomota 249.  
 Viti 573.  
 Vivi 573.  
 Vivia 573.  
 Vivierapio 299.  
 Vizziola 72.  
 Vizlinic' 535, 536.  
 Vječalica 225.  
 Vlastic' 633, 634, 636.  
 Vlastelic' 566, 568, 569.  
 Vlastelica 578.  
 Vocetta 577.  
 Vodar 204.  
 Vodaban 322.  
 Vocuia forse 616.  
 Voghera 19.  
 Vol di notte 299.  
 Volababi 298.  
 Volanara 198, 199.  
 Volanara 198, 199.  
 Volanella 191.  
 Volano 20.  
 Volè 616.  
 Voli di bo 566.  
 Volie' 477, 484.  
 Volano 20.  
 Volhoro 20.  
 Volhero 20.  
 Volpoca 462.  
 Voltapietre 575.  
 Voltaprie 575.  
 Voltasasci 575.  
 Voltasassi 575.

Voltolino 533.  
 » piccolo 535, 536.  
 Vota horse 617.  
 Votaborse 700.  
 Votour 410.  
 Vran 117.  
 Vrana 5.  
 Vranac 115.  
 Vranculidda 193.  
 Vranculiddu 178, 181.  
 » di margi 206.  
 Vrbar 168.  
 Vrduu 39.  
 Vrlijez 253.  
 Vrzelin 47.  
 Vuarotto 561.  
 Vuga 19.  
 Vujara 619.  
 Vujaredda 622.  
 Vujarotta 622.  
 Vujarottedda 620, 622.  
 Vujarotta 561, 620, 622.  
 Vujaru 619.  
 Vuota-horse 617.  
 Vuru 353.  
 Vurzitulu 225.  
 Vutarazzu 110.  
 Vuturu 109, 110.  
 » barbato 107.  
 » ru'petta rassastru 107.  
 » jancu 111.  
 Vuzzacchiu 373.

W

Wachtel 522.  
 Wilder hân 527.  
 Wutschakà 237.  
 Wuksaké 237.

Z

Zabar 355, 359.  
 Zaccac 116.  
 Zaccacanelle 201, 205, 207.  
 Zaddnedda d'acqua 569.  
 Zadrón 525.  
 Zafferano 617-656.  
 Zafferano mezzo-moro 656.  
 Zagarogna 336, 350, 352.  
 Zairo 13.  
 Zal 66.  
 Zaldarola 66.  
 Zaldina 67.  
 Zalet 191, 197.  
 Zalcète 191, 192.  
 Zaleto 191, 192, 193, 191, 197.  
 Zaletta 102, 106.  
 Zampettone 579.  
 Zalón 191.  
 Zalóna 191.  
 Zammita 667, 669.  
 Zanzuel 171.  
 Zanzuel 276, 278.  
 Zaola 16, 18.  
 Zagag 116.  
 » tal dell 119.  
 Zaranto 39.

Zarmen 163.  
 Zarzanciu 171.  
 Zarzanin 171.  
 Zarzegna 171.  
 Zavatól 25.  
 Zavátolo 25.  
 Zavatal 28.  
 Zedral 547.  
 Zecar 367.  
 Zedron 525.  
 Zedron 525.  
 Zedronel 11.  
 Zegar 171.  
 Zezher 174.  
 Zègn 445.  
 Zegn rezz 115.  
 » salvadigh 116.  
 Zègn salvadeg 416.  
 Zeka 422.  
 Zel 71.  
 Zelega 30, 33, 36.  
 » grossa 36.  
 Zelega materasso 36.  
 Zelega megiarola 30.  
 Zelega piccola 37.  
 Zelegato 32.  
 Zelegghetta megiarola 33.  
 Zelegon 36.  
 Zelenica 13.  
 Zelenidur 39.  
 Zellecchia 161.  
 Zenerengo 179.  
 Zenestro 39.  
 Zenevon 141.  
 Zenevrou 141.  
 Zenicica 191, 192, 193, 194.  
 Zent peis 256.  
 Zenzella 19.  
 Zerrepella 210.  
 Zerriatt 212.  
 Zerpedderi 399, 400, 404.  
 Zerpignola 234.  
 Zesila 279.  
 » bianca 283.  
 Zeslón 290.  
 Zeslon bianc 296.  
 Zessa 144.  
 Zevardello 48.  
 Zèzla bianca 296.  
 » nera 290.  
 Zgogna 137.  
 Zharant 39.  
 Zhédron 525.  
 Zhelega 36.  
 Zherant 39.  
 Zherpignola 231.  
 Zhicogna 437.  
 Zhiliga 36, 280.  
 » de razza granda 36.  
 Zbiligheta 33.  
 Zhilìgót 36.  
 Zhimal 172.  
 Zhimalét 172.  
 Zbìsilon de mar 636.  
 Zhit 96.  
 Zhitón 100.  
 Zbivita 340.  
 Zhiveta da eroda 337.  
 Zhocta 310.  
 Zhorla dal bech zal 16, 18.  
 Zhuít 191.  
 Zhuita 340.  
 » da bosch 338.

Zhuifa de campagna 337.  
 Zhurla 16, 18.  
 Zhus 348.  
 Zi 69.  
 Zia 69, 71, 72, 74.  
 » barbanegra 69.  
 » da tordi 73.  
 » de canna 74.  
 » forastera 68.  
 Ziato 71.  
 Zibonla 69.  
 Ziczac 116.  
 Zieco 67, 69, 72.  
 » d'inverno 220.  
 » de canne 74.  
 Ziecone 72.  
 Zieogna 618, 438.  
 Zieogna nùgra 138.  
 Zieogna nùgra 138.  
 Zididi 158.  
 Zimel 223, 224.  
 Zicu 71.  
 Zieré 171.  
 Zietta 72.  
 Zif 116.  
 Zifolota mora 237.  
 Zifolona 56.  
 Zifolun 56.  
 Zifolat 55, 56.  
 Zifótola 231.  
 Ziga 72.  
 Zigalun 116.  
 Zigheto 72.  
 Zign selvadeg 116.  
 Zigogna 137.  
 Zigogna bianca 437.  
 Zigolo 69, 70, 72, 75.  
 » a testa dorata 61.  
 » bianco 78.  
 » boscherccio 73.  
 » capinero 63.  
 » dal collare 61.  
 » della neve 78.  
 » di Lapponia 77.  
 » giallo 66, 67.  
 » golarossa 68.  
 » minore 73.  
 » Muciatto 71, 72.  
 » mugiatto 72.  
 » nero 69.  
 » rapajo 67.  
 » ruginoso 71.  
 Ziginolo 69.  
 Zighu 69.  
 Zihu 49.  
 » d'erba jancu 19.  
 Zijavac 558.  
 Zilega 279.  
 » doppia 36.  
 » scempia 32.  
 Zignocli 72.  
 Zima broech 171.  
 Zimabroch 171, 173.  
 Zimarbe 172, 173.  
 Zimátol 173.  
 Ziméc' 171.  
 Zingarotta 182.  
 » palma 480.  
 Zinga 69.  
 Zinnavacche 299.  
 Zinni 131.  
 Zino 19.  
 Zinzella 116.  
 Zinzi 210.

- Zinzicula 72.  
 » giarna 69.  
 Zinziori 116.  
 Zinzola 72.  
 Zinzula 107.  
 Zio 67, 72.  
 Ziola 69.  
 » d'acqua 71.  
 » gialla 67.  
 » marina 72.  
 » montanara 72.  
 Ziolo 69.  
 Ziolonzolo 55.  
 Zion cenerin 71.  
 Ziogolo 55.  
 Zioto 72.  
 Ziott 71, 71.  
 Ziotta 72.  
 Zioun 69.  
 Zip 32, 118.  
 Zipola 72.  
 Zipom 118.  
 Zipp 71, 72, 116.  
 Zippar 116.  
 Zipparól 118.  
 Zipper 116.  
 Zippilloca 131.  
 Zippo 69, 70, 72.  
 Zippotto 283.  
 Zireola marzudda 177.  
 Zircen 588, 590.  
 Ziria 279.  
 Zirió 161.  
 Ziriolu 555, 569.  
 Zirla 69, 72.  
 » gialla 67.  
 » muciatla 72.  
 » nera 69.  
 Zirlone 116.  
 Zirru 291.  
 Zision 163.  
 Zison 463.  
 » ture 178.  
 Zita 69.  
 Zitronel 11.  
 Zitronello 11.  
 Ziulo 72.  
 Zidu 69, 72.  
 » cinirinu 72.  
 » di pantanu 71.  
 » giallu 67.  
 » giallu 67.  
 » giarnu 67.  
 » niru 71.  
 » svaro 63.  
 » testa-nera 63.  
 Ziv 116.  
 Zivatta 310.  
 Zivedda 97.  
 » coddu russu 97.  
 » di pantanu 100.  
 » pettu russu 97.  
 Ziveddu 97.  
 Ziveta calzada 337.  
 » de mont 337.  
 » de montagna 337.  
 Ziveta della testa grossa 337.  
 Ziveta piccola 338.  
 Ziveta testona 337.  
 Zivelina 636.  
 Ziveton 337.  
 Zivetta 310.  
 Ziventa 310.  
 Zividdu 99.  
 Zivineddu 191.  
 Zivittula 311, 319.  
 Zivittura 310.  
 Zivo 96.  
 Zivol de' prati 71.  
 » muciatto 71.  
 Zivola 69.  
 » mata 71, 72.  
 Zivolo 69.  
 » comme 69.  
 » di palade 71.  
 » di testa gialla 67.  
 » giallo 66, 67.  
 » muciatto 72.  
 » nero 69.  
 » scuro 72.  
 Zivula 573.  
 » di montagna 72.  
 » di pantano 71.  
 » negra 69.  
 Zivulu 69, 72.  
 » giarnu 67.  
 » monacu 63.  
 » vavarisen 69.  
 Zizamosche 278.  
 Zizeccia 141.  
 Zizi 69.  
 Zizighèe 212.  
 Zizimon 66.  
 Zizirla 119.  
 Zizol 318.  
 Zizolo 119.  
 Zizon d'mer 487.  
 Zizon uader 463.  
 Zizon ucarèn 163.  
 » zintil 163.  
 Zizù 67.  
 Zizzovin 237.  
 Zlatar 560, 563.  
 Zlèar 439.  
 Zoeta 337, 310.  
 Zol 71.  
 Zola 5, 18.  
 » dal bec zahl 16.  
 Zoletta 8.  
 Zompacardi 172.  
 Zonca 319.  
 Zoparola 74.  
 Zopparolo 129.  
 Zorca 18.  
 Zorla 6, 18.  
 Zorlo 16.  
 Zotero 256.  
 Zovatal 25.  
 » di montagna 29.  
 Zovoj 667, 669.  
 Zuadria 381, 385.  
 Zuecheru 700.  
 Zueddia 381.  
 Zueta 337, 340.  
 Zueton 336, 353.  
 Zuetta 310.  
 Zuf 318.  
 Zufliót 55.  
 Zufolo 55.  
 Zufoloto 55.  
 Zufolotto 56.  
 Zuiza 573.  
 Zuinu 49, 69.  
 » di rocca 49.  
 » marzeddu 49.  
 » roccaloru 49.  
 Zuit 192.  
 » zuít 190.  
 Zul 74.  
 » bianc 78.  
 » maren 69.  
 » muntan 66.  
 Zuma 19.  
 Zumba-fuess 119.  
 Zurla 16.  
 » dal bec ross 18.  
 Zurlieh 566.  
 Zurliecho 566, 568, 569.  
 Zurliehon 551.  
 Zurliehu 601.  
 Zurlu 75.  
 Zurruliotta 619, 620, 622.  
 Zurruliotteddu 568, 592, 596, 601.  
 Zurruliotto 575, 603.  
 Zurrulu 561, 592, 593, 596, 601.  
 » conca de molenti 561, 566, 569.  
 » conca molenti 568.  
 » endu biancu 597.  
 » de l' spiaggia 596.  
 » de mari 592.  
 » » acanaracca 569.  
 » imperiali 619.  
 » pedis longus 579.  
 » » peis arrabus 576, 602, 603.  
 » » birdis 599.  
 » » grogus 569.  
 » » longus 601.  
 Zurlula 381.  
 Zuss 318.  
 Zutate 67.  
 Zuti volie' 197.  
 Zutočica 566, 568, 569.  
 Zuvinu 49.  
 Zvatta 310.  
 Zvattla 310.  
 Zverzelin 47.  
 Zvetta 310.  
 Zvizlar 367.  
 Zvezduša 469.  
 Zvoličuša 178.  
 Zvrlička 177.  
 Zvrlička 91.







AMNH LIBRARY



100106091