



A-B

327.1

HARVARD UNIVERSITY.



LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY.

N^o 14769

GIFT OF

THEODORE LYMAN

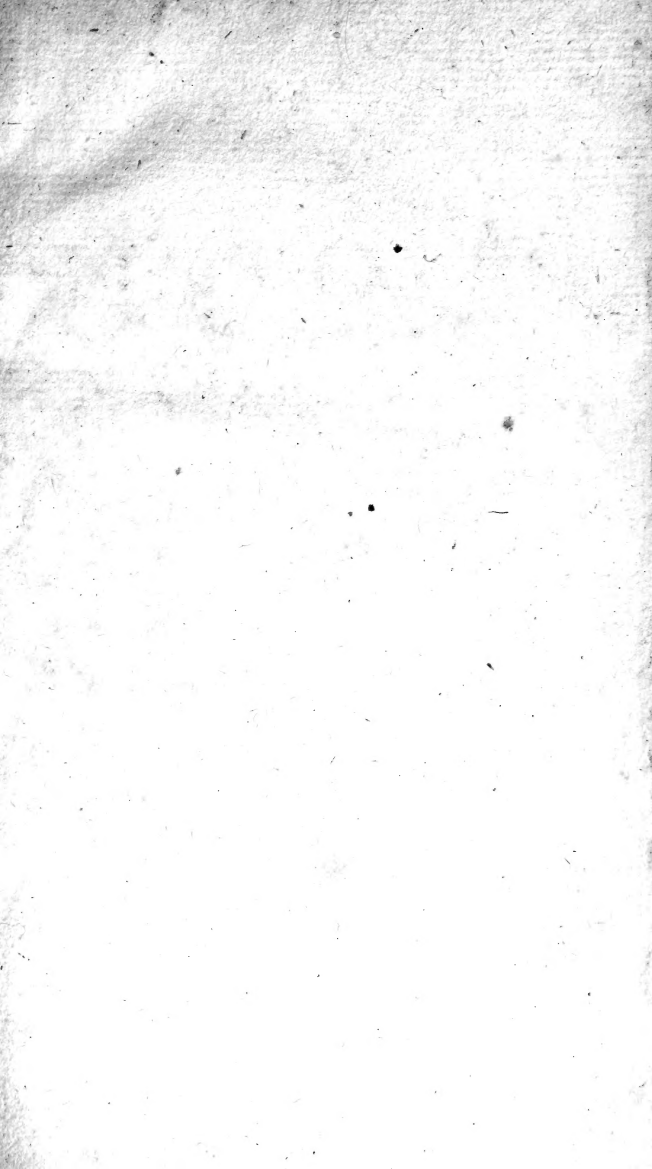
OF THE

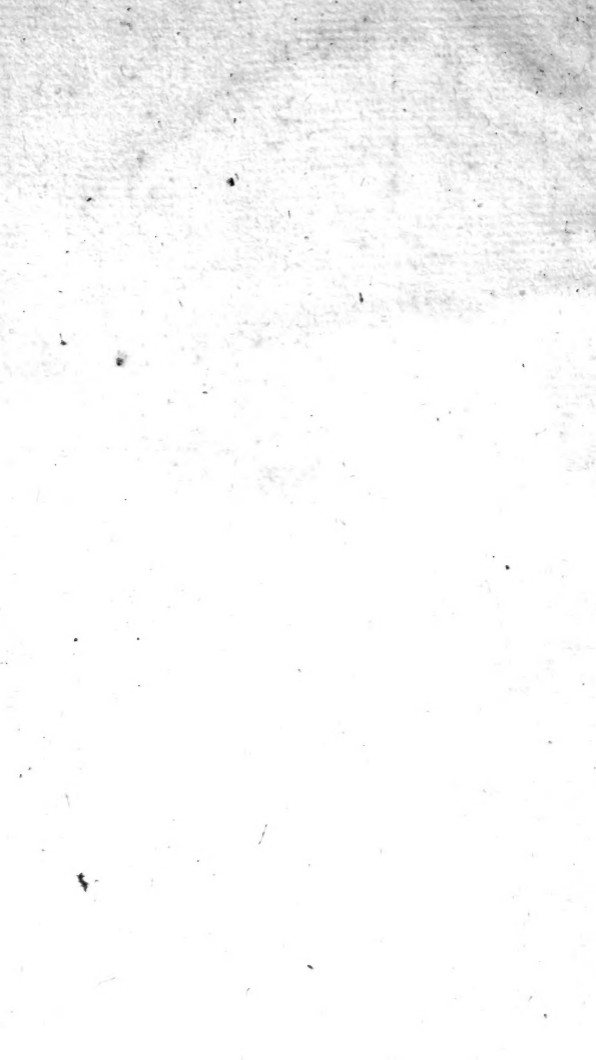
Class of 1855.

May 5, 1898.



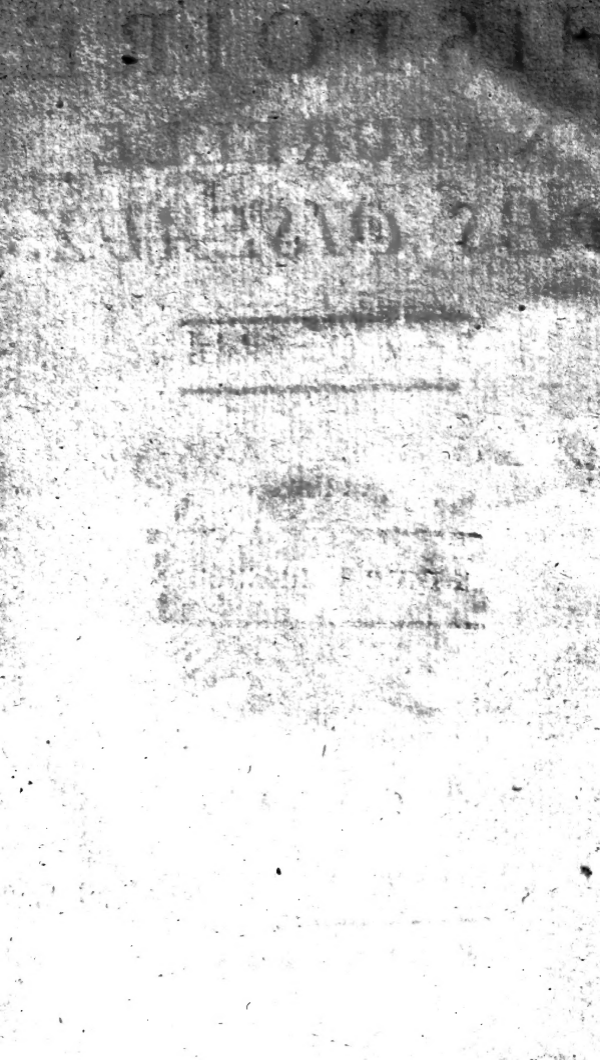
Seyman. jr





HISTOIRE
NATURELLE
DES OISEAUX.

Tome Quinzième.



HISTOIRE
NATURELLE
DES OISEAUX.

Tome Quinzième.

24 Planches



A PARIS,

Suivant la Copie *in-4.º*

DE L'IMPRIMERIE ROYALE.

Sm M. DCC LXXXI.

LIBRARY
MUSEUM
CAMBRIDGE

T A B L E

De ce qui est contenu dans
ce Volume.

24 Planches

L'IBIS	Page	1
<i>L'Ibis blanc</i>		21
<i>L'Ibis noir</i>		26
LE COURLIS . Première espèce.		28
<i>Le Corlieu ou petit Courlis</i> . Seconde espèce.....		40
<i>Le Courlis vert ou Courlis d'Italie</i> . Troisième espèce.....		44
<i>Le Courlis brun</i> . Quatrième esp.		47
<i>Le Courlis tacheté</i> . Cinquième es- pèce.....		48
<i>Le Courlis à tête nue</i> . Sixième es- pèce.....		49
Oiseaux . Tome XV.	a iij	

Le Courlis huppé. Septième esp. 51

COURLIS du nouveau continent.

Le Courlis rouge. Première espèce. 53

Le Courlis blanc. Seconde espèce. 62

Le Courlis brun à front rouge. Troisième espèce..... 64

Le Courlis des bois. Quatrième espèce..... 66

Le Gouarona. Cinquième espèce. 68

L'Acalot. Sixième espèce..... 70

Le Matuitui des rivages. Septième espèce..... 73

Le grand Courlis de Cayenne. Huitième espèce..... 75

LE VANNEAU. Première espèce..... 76

Le Vanneau Suisse. Seconde esp. 95

Le Vanneau armé du Sénégal. Troisième espèce..... 98

T A B L E. vij

Le Vanneau armé des Indes. Quatrieme espèce..... 101

Le Vanneau armé de la Louisiane. Cinquieme espèce..... 103

Le Vanneau armé de Cayenne. Sixieme espèce..... 105

LE VANNEAU-PLUVIER. 107

LES PLUVIERS..... 114

Le Pluvier doré. Première esp. 127

Le Pluvier doré à gorge noire. Seconde espèce..... 134

Le Guignard. Troisième espèce. 136

Le Pluvier à collier. Quatrième espèce..... 142

Le Kildir. Cinquieme espèce.. 151

Le Pluvier huppé. Sixième espèce. 154

Le Pluvier à aigrette. Septième espèce..... 156

Le Pluvier coiffé. Huitième espèce. 158

<i>Le Pluvier couronné. Neuvième espèce.....</i>	159
<i>Le Pluvier à lambeaux. Dixième espèce.....</i>	160
<i>Le Pluvier armé de Cayenne. Onzième espèce.....</i>	161
<i>LE PLUVIAN.....</i>	163
<i>LE GRAND PLUVIER, vulgairement appelé COURLIS de terre.....</i>	164
<i>L'ÉCHASSE.....</i>	177
<i>L'HUÎTRIER, vulgairement la PIE DE MER.....</i>	185
<i>LE COURE-VÎTE.....</i>	199
<i>LE TOURNE-PIERRE.....</i>	201
<i>LE MERLE D'EAU.....</i>	207
<i>LA GRIVE D'EAU.....</i>	217

T A B L E. ix

LE CANUT..... 219

LES RÂLES..... 223

*Le Râle de terre ou de genêt , vul-
gairement Roi des cailles. Pre-
mière espèce..... 225*

Le Râle d'eau. Seconde espèce. 237

*La Marouette. Troisième espèce.
..... 242*

*Oiseau étranger de l'ancien con-
tinent , qui ont rapport au
RÂLE..... 246*

*Le Tiklin ou Râle des Philippines.
Première espèce..... Ibid.*

*Le Tiklin brun. Seconde espèce.
..... 248*

*Le Tiklin rayé. Troisième espèce.
..... 249*

*Le Tiklin à collier. Quatrième es-
pèce..... 250*

x T A B L E.

*Oiseaux étrangers du nouveau con-
tinent , qui ont rapport au*
R A L E..... 251
*Le Râle à long bec. Première es-
pèce..... Ibid.*
Le Kiolo. Seconde espèce.... 253
*Le Râle tacheté de Cayenne. Troi-
sième espèce..... 255*
*Le Râle de Virginie. Quatrième es-
pèce..... 256*
*Le Râle bidi - bidi. Cinquième es-
pèce..... 258*
*Le petit Râle de Cayenne. Sixième
espèce..... 259*
LE CAURALE ou *petit Paon
des roses..... 261*
LA POULE D'EAU..... 263
La Poulette d'eau..... 272

T A B L E. xj

*La Porzane ou la grande Poule
d'eau* 273
La Grinette 277
La Smirring 279
La Glout 281

*Oiseaux étrangers qui ont rapport
à la POULE D'EAU.* 281

*La grande Poule d'eau de
Cayenne* Ibid.
Le Mittek 284
Le Kingalik 286

LE JACANA. Première espèce. 288
Le Jacana noir. Seconde espèce. 295
Le Jacana vert. Troisième espèce.
296
Le Jacana - peca. Quatrième es-
pèce. 297

<i>Le Jacana varié. Cinquième espèce.</i>	300
LA POULE SULTANE ou LE PORPHYRION.	302
<i>Oiseaux qui ont rapport à la POULE SULTANE.</i>	315
<i>La Poule Sultane verte. Première espèce.</i>	317
<i>La Poule Sultane brune. Seconde espèce.</i>	318
<i>L'Angoli. Troisième espèce.</i>	319
<i>La petite Poule Sultane. Quatrième espèce.</i>	321
<i>La Favorite. Cinquième espèce.</i>	323
<i>L'Acintli. Sixième espèce.</i>	324
LA FOULQUE.	327
<i>La Macroule ou la grande Foulque.</i>	340

T A B L E. xiiij

La grande Foulque à crête. 343

LES PHALAROPES. 344

Le Phalarope cendré. Première espèce. 346

Le Phalarope rouge. Seconde espèce. 348

Le Phalarope à festons dentelés.
Troisième espèce. 349

LES GRÈBES. 351

Le Grèbe. Première espèce. . . Ibid.

Le petit Grèbe. Seconde espèce. 360

Le Grèbe huppé. Troisième espèce.
361

Le petit Grèbe huppé. Quatrième
espèce. 364

Le Grèbe cornu. Cinquième espèce.
365

Le petit Grèbe cornu Sixième espèce.
368

<i>Le Grèbe Duc-laar.</i> Septième espèce.	372
<i>Le Grèbe de la Louisiane.</i> Huitième espèce.	373
<i>Le Grèbe à joues grises</i> ou <i>le Jougris.</i> Neuvième espèce.	374
<i>Le grand Grèbe.</i> Dixième espèce.	375
LES CASTAGNEUX.	378
<i>Le Castagneux.</i> Première espèce.	Ibid.
<i>Le Castagneux des Philippines.</i> Seconde espèce.	381
<i>Le Castagneux à bec cerclé.</i> Troisième espèce.	383
<i>Le Castagneux de Saint-Domingue.</i> Quatrième espèce.	384
<i>Le Grèbe - foulque.</i> Cinquième espèce.	385

T A B L E. xv

LES PLONGEONS,	387
<i>Le grand Plongeon, Première es-</i>	
<i>pèce.</i>	390
<i>Le petit Plongeon. Seconde espèce.</i>	
	494
<i>Le Plongeon cat - marin. Troisième</i>	
<i>espèce.</i>	397
<i>L'Imbrim ou grand Plongeon de la</i>	
<i>mer du Nord. Quatrième espèce.</i>	
	401
<i>Le Lumme ou petit Plongeon de la</i>	
<i>mer du Nord. Cinquième espèce.</i>	
	405
LES HARLES,	414
<i>Le Harle. Première espèce.. Ibid,</i>	
<i>Le Harle huppé. Seconde espèce.</i>	
	423
<i>La Piette ou le petit Harle huppé,</i>	
<i>Troisième espèce,</i>	427

<i>Le Harle à manteau noir.</i> Quatrième espèce.....	431
<i>Le Harle étoilé.</i> Cinquième espèce.	434
<i>Le Harle couronné.</i> Sixième espèce.	437

Par M. DE BUFFON.



HISTOIRE NATURELLE.



L'IBIS (a).

DE TOUTES les superstitions qui aient jamais infecté la raison & dégradé, avili l'espèce humaine, le culte des animaux

(a) *Ibis* en Grec : les Romains adoptèrent ce nom. L'*ibis* n'en a point dans les langues de l'Europe, comme inconnu à ces climats. Selon Albert, il se nommoit en Égyptien *leheras*. On trouve dans Avicenne le mot *anschuz*, pour signifier l'*ibis*; mais Saint Jérôme traduit mal *janschup* (*Levitic. II. Isai. 34*), par *ibis*, puisqu'il s'agit là d'un oiseau de nuit. Quelques Interprètes rendent par *ibis* le mot hébreu *tinschemet*.

Oiseaux, Tome XV. A

seroit sans doute la plus honteuse, si l'on n'en considéroit pas l'origine & les premiers motifs : comment l'homme en effet a-t-il pu s'abaisser jusqu'à l'adoration des bêtes? Y a-t-il une preuve plus évidente de notre état de misère dans ces premiers âges où les espèces nuisibles, trop puissantes & trop nombreuses, entouroient l'homme solitaire, isolé, dénué d'armes & des arts nécessaires à l'exercice de ses forces? ces mêmes animaux devenus depuis ses esclaves, étoient alors ses maîtres, ou du moins des rivaux redoutables; la crainte & l'intérêt firent donc naître des sentimens abjects & des pensées absurdes, & bientôt la superstition recueillant les unes & les autres, fit également des Dieux de tout être utile ou nuisible.

L'Égypte est l'une des contrées où ce culte des animaux s'est établi le plus anciennement & s'est conservé, observé le plus scrupuleusement pendant un grand nombre de siècles; & ce respect religieux, qui nous est attesté par tous les monumens, semble nous indiquer que, dans cette contrée, les hommes ont lutté

très-long-temps contre les espèces mal-faisantes.

En effet, les crocodiles, les serpens, les sauterelles & tous les autres animaux immondes renaissoient à chaque instant, & pulluloient sans nombre sur le vaste limon d'une terre basse, profondément humide & périodiquement abreuvée par les épanchemens du fleuve; & ce limon fangeux, fermentant sous les ardeurs du Tropique, dut soutenir long-temps & multiplier à l'infini toutes ces générations impures, informes, qui n'ont cédé la terre à des habitans plus nobles que quand elle s'est épurée.

*Des essaims de petits serpens véni-
meux, nous disent les premiers Histo-
riens (b), sortis de la vase échauffée des*

(b) Herodot. Euterp. num. 76. Élien, Solin, Marcellin, d'après tome l'antiquité. — *De serpenti-
bus memorandi maxime; quos parvos admodum, sed
veneni presentis, certo anni tempore, ex limo con-
cretarum paludum emergere, in magno examine volan-
tes Ægyptum tendere, atque in ipso introitu finium,
ab avibus quas ibides vocant, adverso agmine excipi
pugnâque confici traditum est.* Mela. lib. III, cap. VIII.

marécages & volant en grandes troupes ; eussent causé la ruine de l'Égypte , si les ibis ne fussent venus à leur rencontre pour les combattre & les détruire ; n'y a-t-il pas toute apparence que ce service , aussi grand qu'inattendu , fut le fondement de la superstition qui supposa , dans ces oiseaux tutélaires , quelque chose de divin ? les Prêtres accréditèrent cette opinion du peuple ; ils assurèrent que les Dieux , s'ils daignoient se manifester sous une forme sensible , prendroient la figure de l'ibis. Déjà dans la grande métamorphose , leur Dieu bienfaisant , *thoth* ou Mercure , inventeur des arts & des loix , avoit subi cette transformation (*c*) ; & Ovide , fidèle à cette antique mythologie , dans le combat des Dieux & des Géans , cache Mercure sous les ailes d'un ibis , &c. (*d*) : mais , mettant toutes ces fables à part , il nous restera l'histoire des combats de ces oiseaux contre les serpens. Hérodote assure être allé sur les

(*c*) *Plat. in Phædr.*

(*d*) *Metam. lib. V.*

lieux pour en être témoins; « non loin de *Butus*, dit-il, aux confins de l'Arabie, où les montagnes s'ouvrent sur la vaste plaine de l'Égypte, j'ai vu les champs couverts d'une incroyable quantité d'ossements entassés, & des dépouilles des reptiles que les ibis y viennent attaquer & détruire au moment qu'ils sont près d'envahir l'Égypte (e). » Cicéron cite ce même fait en adoptant le récit d'Hérodote (f), &

(e) Est autem Arabiæ locus ad Butum urbem ferè positus, ad quem locum ego me contuli inquirens de serpentibus volucribus. Eò quum perveni ossa serpentum aspexi & spinas, multitudine supra modum ad enarrandum; spinarum quippe acervi erant etiam magni, & his alii atque alii minores, ingenti numero; est autem hic locus ubi spinæ jacebant hujusce modi: ex arctis montibus introitus in vastam planitiem Ægyptiæ contiguam. Fertur ex Arabiâ serpentes alatos ineunte statim vere in Ægyptum volare, sed iis ad ingressum illius planitiæ occurrentes aves ibides non permittere, sed ipsos interimere. Et ob id opus ibin magno honore ab Ægyptiis haberi Arabes aiunt, consentientibus & ipsis Ægyptiis, idcirco se his avibus honorem exhibere. Herodot. Euterp. n.^{os} 75, 76. Ex interpret. Laur. Vallæ.

(f) Lib. I, de nat. Deorum.

6 *Histoire Naturelle*

Pline semble le confirmer lorsqu'il représente les Égyptiens invoquant religieusement leurs ibis à l'arrivée des serpens (g).

On lit aussi dans l'Historien Josèphe, que Moïse allant en guerre contre les Ethiopiens, emporta, dans des cages de *papyrus*, un grand nombre d'ibis pour les opposer aux serpens (h). Ce fait, qui n'est pas fort vraisemblable, s'explique aisément par un autre fait rapporté dans la Description de l'Égypte, par M. de Maillet; « un oiseau, dit-il, » qu'on nomme *chapon de Pharaon*, (& » qu'on reconnoît pour l'ibis), suit pendant plus de cent lieues les caravanes » qui vont à la Mecque, pour se repaître des voïeries que la caravane laisse » après elle; & en tout autre temps il ne » paroît aucun de ces oiseaux sur cette » route (i). » L'on doit donc penser que les ibis suivirent ainsi le peuple Hébreu dans sa course en Égypte; & c'est

(g) *Hist. Nat. lib. X, cap. xxviii.*

(h) *Antiq. Judaïc. lib. II, cap. x.*

(i) Description de l'Égypte, *Partie II, pag. 23.*

ce fait que Josèphe nous a transmis en le défigurant, & en attribuant à la prudence d'un Chef merveilleux, ce qui n'étoit qu'un effet de l'instinct de ces oiseaux; & cette armée contre les Ethiopiens & les cages de papyrus, ne sont-là que pour embellir la narration, & agrandir l'idée qu'on devoit avoir du génie d'un tel Commandant.

Il étoit défendu, sous peine de la vie, aux Égyptiens, de tuer les ibis (*k*); & ce peuple, aussi triste que vain, fut inventeur de l'art lugubre des momies, par lequel il vouloit, pour ainsi dire, éterniser la mort, malgré la Nature bienfaisante, qui travaille sans cesse à en effacer les images; & non-seulement les Égyptiens employoient cet art des embaumemens pour conserver les cadavres humains, mais ils préparoient avec autant de soin les corps de leurs animaux sacrés (*l*). Plusieurs puits des momies

(*k*) Herodot. *ubi supra*.

(*l*) Bélon renvoie à son livre *de medicato cadavere*, pour les diverses manières dont les Égyptiens

dans la plaine de *Saccara*, s'appellent *puits des oiseaux*, parce qu'on n'y trouve en effet que des oiseaux embaumés, & sur-tout des ibis renfermés dans de longs pots de terre cuite, dont l'orifice est bouché d'un ciment. Nous avons fait venir plusieurs de ces pots, &, après les avoir cassés, nous avons trouvé dans tous une espèce de poupée formée par les langes qui servent d'enveloppes au corps de l'oiseau, dont la plus grande partie tombe en poussière noire en développant son *suaire*: on y reconnoît néanmoins tous les os d'un oiseau avec des plumes empâtées dans quelques morceaux qui restent solides. Ces débris nous ont indiqué la grandeur de l'oiseau, qui est à-peu-près égale à celle du courlis; le bec, qui s'est trouvé conservé dans deux de ces momies, nous en a fait reconnoître le genre: ce bec a l'épaisseur

tiens faisoient embaumer, ou, comme il dit, *confire* les ibis, &, dans cet Ouvrage, il n'en dit autre chose, sinon qu'on les trempoit dans la *cedria* comme toutes les autres momies.

de celui de la cigogne, & par sa courbure, il ressemble au bec du courlis; sans néanmoins en avoir les canelures; & comme la courbure en est égale sur toute sa longueur (m), il paroît par ces caractères qu'on doit placer l'ibis entre la cigogne & le courlis; en effet, il tient de si près à ces deux genres d'oiseaux, que les Naturalistes modernes l'ont rangé avec les derniers, & que les Anciens l'avoient placé avec le premier. Hérodote avoit très-bien caractérisé l'ibis, en disant qu'il a le bec fort arqué & la jambe haute comme la grue; il en distingue deux espèces (n), « la première,

(m) Voyez un de ces becs représenté dans Edwards, planche 105.

(n) *Ejus avis species talis est, nigra tota vehementer est, cruribus instar gruis, rostro maximum in modum adunco. . . . & hæc quidem species est nigrarum quæ cum serpentibus pugnant. At earum quæ ante pedes hominibus versantur magis (nam duplices ibides sunt), nudum caput ac totum collum, pennæ candidæ, præter caput cervicemque, & extrema alarum & natium, hæc omnia quæ dixi sunt vehementer nigra, crura verò & rostrum alteri consentanea. Euterp. num. 76.*

„dit-il, a le plumage tout noir ; la fe-
 „conde, qui se rencontre à chaque pas,
 „est toute blanche, à l'exception des
 „plumes de l'aile & de la queue qui
 „sont très-noires, & du dénuement du
 „cou & de la tête qui ne sont couverts
 „que de la peau.”

Mais ici il faut dissiper un nuage jeté sur ce passage d'Hérodote, par l'ignorance des Traducteurs, ce qui donne un air fabuleux & même absurde à son récit. Au lieu de rendre, *Τῶν δὲν ποσὶ μᾶλλον εἰλευμένων τοῖσι ἀνθρώποισι*, à la lettre ; *quæ pedibus hominum obversantur sapius* ; « celles qu'on rencontre à chaque pas. » On a traduit, *hæ quidem habent pedes veluti hominis*. « Ces ibis ont les pieds faits comme ceux de l'homme. » Les Naturalistes ne comprenant pas ce que pouvoit signifier cette comparaison disparate, firent, pour l'expliquer ou la pallier, d'inutiles efforts. Ils imaginèrent qu'Hérodote décrivant l'ibis blanc, avoit eu en vue la cigogne, & avoit pu abusivement caractériser ainsi ses pieds, par la foible ressemblance que l'on peut trouver des ongles aplatis de la cigogne à

ceux de l'homme ; cette interprétation satisfaisoit peu ; & l'ibis aux pieds humains , auroit dû dès-lors être relégué dans les fables : cependant il fut admis comme un être réel sous cette absurde image ; & l'on ne peut qu'être étonné de la trouver encore aujourd'hui exprimée toute entière , sans discussion & sans adoucissement dans les Mémoires d'une savante Académie (o) ; tandis que cette chimère n'est , comme l'on voit , que le fruit d'une méprise du Traducteur de ce premier Historien grec , que sa candeur à prévenir de l'incertitude de ses récits , quand il ne les fait que sur des rapports étrangers , eût dû faire plus respecter dans les sujets où il parle d'après lui-même.

Aristote en distinguant , comme Hérodote , les deux espèces d'ibis , ajoute que la blanche est répandue dans toute

(o) « L'autre espèce (l'ibis blanc) a les pieds taillés comme les pieds humains. » *Mémoires de l'Académie des Inscriptions & Belles-Lettres* , tom. IX , page 28.

l'Égypte, excepté vers Peluse, où l'on ne voit au contraire que des ibis noirs qui ne se trouvent pas dans tout le reste du pays (*p*). Pline répète cette observation particulière (*q*); mais du reste, tous les Anciens, en distinguant les deux ibis par la couleur, semblent leur donner en commun tous les autres caractères, figure, habitudes, instinct, & leur domicile de préférence en Égypte, à l'exclusion de toute autre contrée (*r*). On ne pouvoit même, suivant l'opinion commune, les transporter hors de leur pays, sans les voir consumés de regret (*s*). Cet oiseau si fidèle à sa terre natale, en étoit devenu l'emblème : la figure de

(*p*) *Ibes in Ægypto duum sunt generum : aliæ candidæ , aliæ nigræ. Cæterâ in terrâ Ægypti albæ sunt ; in Pelusio non sunt : contra in illâ non sunt nigræ , in Pelusio sunt. Hist. Animal. lib. IX, cap. XXVII.*

(*q*) *Ibis circa Pelusium tantùm nigra est ; cæteris omnibus locis candida. Hist. Nat. lib. X, cap. XXX.*

(*r*) Strabon en place aussi sur un lac d'eau douce, vers Lichas, aux extrémités de l'Afrique, *in extremâ Africâ.*

(*s*) *Ælien.*

l'ibis, dans les hiéroglyphes, désigne presque toujours l'Égypte, & il est peu d'images ou de caractères, qui soient plus répétés dans tous les monumens. On voit ces figures d'ibis, sur la plupart des obélisques; sur la base de la statue du Nil, au *Belvédère* à Rome, de même qu'au jardin des Tuileries à Paris. Dans la médaille d'Adrien, où l'Égypte paroît prosternée, l'ibis est à ses côtés; on a figuré cet oiseau avec l'éléphant, sur les médailles de *Q. Marius*, pour désigner l'Égypte & la Lybie, théâtres de ses exploits, &c.

D'après le respect populaire & très-ancien pour cet oiseau fameux, il n'est pas étonnant que son histoire ait été chargée de fables; on a dit que les ibis se fécondoient & engendroient par le bec (*t*); Solin paroît n'en pas douter; mais Aristote se moque avec raison de cette idée de pureté virginale dans cet oiseau sacré (*u*). Pierius parle d'une merveille d'un genre bien opposé, il dit que, selon

(*t*) Idem.

(*u*) *De generat. animal.* lib. III, cap. VI.

les Anciens, les basilic naissoit d'un œuf d'ibis, formé dans cet oiseau des venins de tous les serpens qu'il dévore; ces mêmes Anciens ont encore écrit que le crocodile & les serpens, touchés d'une plume d'ibis, demeuroient immobiles comme par enchantement, & que souvent même ils mouroient sur-le-champ. Zoroastre, Démocrite & Philé ont avancé ces faits; d'autres Auteurs ont dit que la vie de cet oiseau divin étoit excessivement longue; les Prêtres d'Hermopolis prétendoient même qu'il pouvoit être immortel; &, pour le prouver, ils montrèrent à Appion, un ibis si vieux (x), disoient - ils, qu'il ne pouvoit plus mourir.

Ce n'est là qu'une partie des fictions enfantées dans la religieuse Egypte, au sujet de cet ibis; la superstition porte tout à l'excès; mais si l'on considère le motif de sagesse que put avoir le Législateur, en consacrant le culte des animaux utiles; on sentira qu'en Égypte il

(x) Appion, *apud Ælian.*

étoit fondé sur la nécessité de conserver & de multiplier ceux qui pouvoient s'opposer aux espèces nuisibles. Cicéron (y) remarque judicieusement, que les Egyptiens n'eurent d'animaux sacrés que ceux desquels il leur importoit que

(y) *Ægyptii nullam Belluam ; nisi ob aliquam utilitatem quam ex eâ caperent , consecrarunt ; velut ibes , maximam vim serpentium conficiunt , cum sint aves excelsæ , cruribus rigidis , corneo proceroque rostro ; avertunt pestem ab Ægypto , cum volucres angues , ex vastitate Lybiæ , vento Africo invehas , interficiunt atque consumunt , ex quo fit ut illæ nec morsu vivæ noceant nec odore mortuæ ; eam ob rem invocantur ad Ægyptiis Ibes. De nat. Deorum, lib. I.*

Nota. Je ne puis m'empêcher de remarquer ici une méprise de M. Perrault sur ce passage ; il dit (anciens Mémoires de l'Académie , tome III , partie III) , que , suivant le témoignage de Cicéron , le cadavre de l'ibis ne sent jamais mauvais ; & là-dessus il observe que celle qui fut disséquée , quoique morte depuis plusieurs jours , n'étoit point infecte ; dans ce préjugé , il lui trouve même une odeur agréable. Il se peut que l'ibis , comme tous les oiseaux de chair sèche , soit long-temps avant de se corrompre ; mais , pour le passage de Cicéron , il est clair qu'il se rapporte aux serpens , qui , dit-il , ainsi dévorés par les ibis , ne nuisent vivans par leurs morsures , ni morts par leur puanteur.

la vie fût respectée, à cause de la grande utilité qu'ils en tiroient (z) ; jugement sage & bien différent de celui de l'impétueux Juvénal, qui compte parmi les crimes de l'Égypte, la vénération pour l'ibis, & déclame contre ce culte, que la superstition exagéra sans doute, mais que la sagesse dut maintenir ; puisque telle est en général la foiblesse de l'homme, que les Législateurs les plus profonds ont cru devoir en faire le fondement de leurs loix.

En nous occupant maintenant de l'Histoire Naturelle, & des habitudes réelles de l'ibis, nous lui reconnoîtrons non-seulement un appétit véhément de la chair de serpens, mais encore une forte antipathie contre tous les reptiles : il leur

(z) Il paroît difficile d'abord d'appliquer cette raison au culte du crocodile ; mais, outre qu'il n'étoit adoré que dans une seule ville du Nome Arsinoïte, & que l'Ichneumon son antagoniste l'étoit dans toute l'Égypte ; cette ville des crocodiles ne les adoroit que par crainte & pour les tenir éloignés par un culte, à la vérité insensé, d'un lieu où naturellement le fleuve ne les avoit point portés.

fait la plus cruelle guerre. Bélon assure qu'il va toujours les tuant, quoique rassasié (a). Diodore de Sicile dit que jour & nuit l'ibis se promène sur la rive des eaux, guétant les reptiles, cherchant leurs œufs & détruisant en passant les scarabées & les sauterelles (b). Accoutumés au respect qu'on leur marquoit en Égypte, ces oiseaux venoient sans crainte au milieu des villes; Strabon rapporte qu'ils remplissoient les rues & les carrefours d'Alexandrie, jusqu'à l'importunité & à l'incommodité, consommant, à la vérité les immondices, mais attaquant aussi ce qu'on mettoit en réserve: & souillant tout de leur fiente; inconveniens qui pouvoient en effet choquer un Grec délicat & poli, mais que des Égyptiens grossièrement religieux, souffroient avec plaisir.

Ces oiseaux posent leur nid sur les palmiers, & le placent dans l'épaisseur des feuilles piquantes pour le mettre à

(a) Nature des Oiseaux, page 200.

(b) *Apud Aldrov.* tom. III, pag. 315.

l'abri de l'assaut des chats leurs ennemis (c). Il paroît que la ponte est de quatre œufs, c'est du moins ce que l'on peut inférer de l'explication de la table Isiaque par Pignorius ; il est dit que l'ibis marque la ponte par les mêmes nombres que la lune marque ses temps, *ad luna rationem ova fingit* (d) ; ce qui ne paroît pouvoir s'entendre autrement, qu'en disant avec le Docteur Shaw, que l'ibis fait autant d'œufs qu'il y a de phases de la lune, c'est-à-dire, quatre. *Ælien*, expliquant pourquoi cet oiseau est consacré à la lune, indique la durée de l'incubation, en disant qu'il met autant de jours à faire éclore ses petits (e), que l'astre d'Isis en met à parcourir le cercle de ses phases (f).

(c) *Phile de propriet. animal.*

(d) *Mens. Isid. explic. page 76.*

(e) Plutarque nous assure que le petit ibis, venant de naître, pèse deux dragmes. *De Isid. & Osir.*

(f) Clément Alexandrin, décrivant les repas religieux des Égyptiens, dit qu'entre autres objets, on portoit à l'entour des convives un ibis ; cet

Pline & Galien attribuent à l'ibis, l'invention du clistère comme celle de la saignée à l'hippopotame (g); & ce ne sont point, ajoute le premier, les seules choses où l'homme ne fut que le disciple de l'industrie des animaux (h). Selon Plutarque, l'ibis ne se sert pour cela que d'eau salée, & M. Perrault, dans sa description anatomique de cet oiseau, prétend avoir remarqué le trou du bec par lequel l'eau peut être lancée.

Nous avons dit que les Anciens dif-

oiseau, par le blanc & le noir de son plumage, étant l'emblème de la lune obscure & lumineuse. *Stromat. lib. V, pag. 671.* Et suivant Plutarque (*de Isid. & Ostr.*), on trouvoit dans la maniere dont le blanc étoit tranché avec le noir dans ce plumage, une figure du croissant de l'astre des nuits.

(g) *Galen. lib. de Phlebot.*

(h) *Simile quiddam (solertiæ hyppopotami, sibi junco venam aperientis), & volucris in eadem Ægypto monstravit, quæ vocatur ibis: rostri aduncitate per eam partem se perluens, quâ reddi ciborum onera maxime salubre est. Nec hæc sola à multis animalibus reperta sunt usui futura & homini. Plin. lib. VIII, cap. XXVI.*

— *Purgationem quâ ibis utitur, falsuginem adhibens, advertisse & imitati postea Ægyptii dicuntur. Plut. de Solert.*

tinguoient deux espèces d'ibis , l'une blanche & l'autre noire ; nous n'avons vu que la blanche , & nous l'avons fait représenter dans nos planches enluminées ; & à l'égard de l'ibis noir , quoique M. Perrault prétende qu'il a été apporté en Europe , plus souvent que l'ibis blanc : cependant aucun Naturaliste ne l'a vu depuis Bélon , & nous n'en savons que ce qu'en a dit cet Observateur.



* L'IBIS BLANC (i).

CET OISEAU est un peu plus grand que le courlis & l'est un peu moins que la cigogne : sa longueur de la pointe du bec au bout des ongles, est d'environ trois pieds & demi : Hérodote en donne la description, en disant que cet oiseau a les jambes hautés & nues ; la face & le front également dénués de plumes ; le bec arqué ; les penes de la queue & des ailes noires, & le reste du plumage blanc. Nous ajouterons à ces caractères,

* Voyez les planches enluminées, n° 389.

(i) *Ibis non ex toto nigra*. Prosp. alp. *Ægypt.* vol. I, pag. 199. — *Ardea capite laevi, corpore albo, rostro flavescente, apice pedibusque nigris*. . . . *Ibis*. Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 76, Sp. 18. — *Numenius sordidè albo-rufescens; capite anteriore nudo, rubro; lateribus rubro purpureo & carneo colore maculatis; remigibus majoribus nigris; rectricibus sordidè albo-rufescentibus, rostro in exortu dilutè luteo, in extremitate aurantio; pedibus griseis*. . . . *Ibis candida*, Brisson, *Ornithol.* tome V, page 349.

quelques autres traits dont Hérodote n'a pas fait mention : le bec est arrondi & terminé en pointe mouffe ; le cou est d'une grosseur égale dans toute sa longueur ; & il n'est pas garni de plumes pendantes comme le cou de la cigogne.

M. Perrault ayant décrit & disséqué un de ces oiseaux , qui avoit vécu à la ménagerie de Versailles (*k*) , en fit la comparaison avec la cigogne , & il trouva que celle-ci étoit plus grande , mais que l'ibis avoit à proportion le bec & les pieds plus longs ; dans la cigogne , les pieds n'avoient que quatre parties de la longueur totale de l'oiseau , & dans l'ibis , ils en avoient cinq , & il observa la même différence proportionnelle entre leurs becs & leurs cous ; les ailes lui parurent fort grandes ; les pennes en étoient noires , & du reste tout le plumage étoit d'un blanc un peu roussâtre , & n'étoit diversifié que par quelques taches pourprées & rougeâtres sous les ailes : le haut

(*k*) Anciens Mémoires de l'Académie , tom. III ,
partie III.

de la tête, le tour des yeux & le dessous de la gorge étoient dénués de plumes & couverts d'une peau rouge & ridée; le bec à la racine étoit gros, arrondi, il avoit un pouce & demi de diamètre, & il étoit courbé dans toute sa longueur; il étoit d'un jaune-clair à l'origine, & d'un orangé foncé vers l'extrémité; les côtés de ce bec sont tranchans & assez durs pour couper les serpens (1), & c'est probablement de cette manière que cet oiseau les détruit: car son bec ayant la pointe mouffe, & comme tronquée, ne les perceroit que difficilement.

Le bas des jambes étoit rouge, & cette partie à laquelle Bélon ne donne pas un pouce de longueur, dans la figure de l'ibis noir, en avoit plus de quatre dans cet ibis blanc; elle étoit, ainsi que le pied, toute garnie d'écailles hexagones; les écailles qui recouvrent les doigts étoient coupées en tables; les ongles étoient pointus, étroits & noirâtres; des rudimens de membrane bordoient des

(1) *Corneo proceroque rostro. Cicer. ubi supra.*

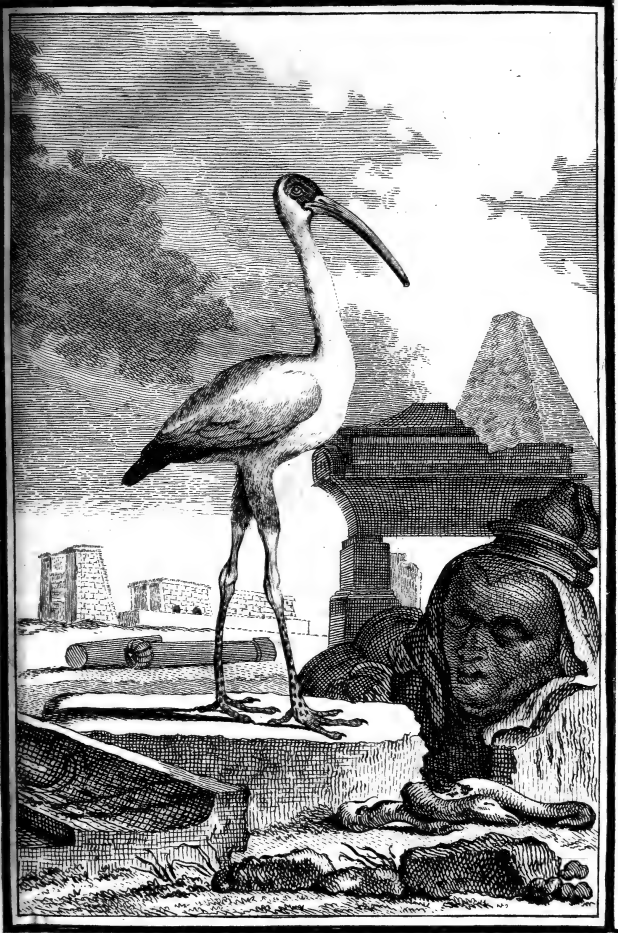
deux côtés le doigt du milieu, & ne le trouvoient que du côté intérieur dans les deux autres doigts.

Quoique l'ibis ne soit point granivore, son ventricule est une espèce de gésier, dont la membrane interne est rude & ridée; on a vu plus d'une fois ces conformations disparates dans l'organisation des oiseaux: par exemple, on a remarqué dans le casoar, qui ne mange point de chair, un ventricule membraneux comme celui de l'aigle (*m*).

M. Perrault trouva aux intestins, quatre pieds huit pouces de longueur; le cœur

(*m*) Une particularité intéressante de cette description, concerne la route du chile dans les intestins des oiseaux: on fit des injections dans la veine mésentérique d'une des cigognes que l'on disséquoit avec l'ibis, & la liqueur passa dans la cavité des intestins; de même ayant rempli de lait une portion de l'intestin, & l'ayant lié par les deux bouts, la liqueur comprimée passa dans la veine mésentérique. Peut-être, ajoute l'Anatomiste, cette voie est-elle commune à tout le genre des oiseaux: & comme on ne leur a point trouvé de veines lactées, on peut soupçonner, avec raison, que c'est là la route du chile, pour passer des intestins dans le mésentère.

étoit



Leine del

sculp. J. B. de Villam.

L'IBIS BLANC.



étoit médiocre , & non pas excessivement grand comme l'a prétendu Méru-la (n) ; la langue très-courte , cachée au fond du bec , n'étoit qu'un petit cartilage recouvert d'une membrane charnue ; ce qui a fait croire à Solin que cet oiseau n'avoit point de langue ; le globe de l'œil étoit petit , n'ayant que six lignes de diamètre. « Cet ibis blanc , dit M. Perrault , & un autre qu'on « nourrissoit encore à la Ménagerie de « Versailles , & qui avoient tous deux « été apportés d'Égypte , étoient les seuls « oiseaux de cette espèce que l'on eût « jamais vus en France. » Selon lui , toutes les descriptions des Auteurs modernes , n'ont été prises que sur celles des Anciens. Cette remarque me paroît assez juste , car Bélon n'a ni décrit ni même reconnu l'ibis blanc en Égypte , ce qui ne seroit pas vraisemblable si l'on ne supposoit pas qu'il l'a pris pour une cigogne ; mais cet Observateur est à son tour le seul des Modernes qui nous ait dépeint l'ibis noir.

(n) Memorab. lib. III, cap. L.

L'IBIS NOIR (o).

CET OISEAU, dit Belon, est un peu moins gros qu'un courlis ; il est donc moins grand que l'ibis blanc, & il doit être aussi moins haut de jambes (p) ;

(o) Ibis. Belon, *Nat. des Oiseaux*, pag. 199, avec une figure qui, suivant toute apparence, est très-peu exacte ; la même, *Portraits d'Oiseaux*, pag. 44, b. sous le nom d'espèce de cigogne noire. — Gesner, *Avi.* pag. 567. — Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 312. — Willughby, *Ornithol.* pag. 312. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 98. — Jonston, *Avi.* pag. 101. Nota. Ces Naturalistes ne parlent de l'ibis noir, & n'en donne la figure que d'après Belon. — *Ibis*. Prof. Alp. *Ægypt.* vol. I, pag. 199. — Moehring, *Avi. Gen.* 80. — *Ibis nigra*. Charlet. *Exercit.* pag. 108, n.º 2. Idem, *Onomast.* pag. 102, n.º 2. — *Numenius holoserius*. Klein, *Avi.* pag. 110, n.º 9. — *Gallinago silvestris aquatica*, Gaz. Rup. Best. figure mauvaise, page 19. — *Mus. Best.* pag. 31, n.º 2, figure qui n'est pas meilleure, tab. 8, n.º 2. — *Ibis nigra*. Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 76, Sp. 18, var. β. — *Numenius niger*; capite anteriore nudo, rubro, rectricibus nigris ; rostro pedibusque rubris. . . . *Ibis*. Brisson, *Ornithol.* tome V, page 347.

(p) " Cet ibis noir est aussi haut enjambé

cependant nous avons remarqué que les Anciens ont dit les deux ibis semblables en tout, à la couleur près; celui-ci est entièrement noir, & Belon semble indiquer qu'il a le front & la face en peau nue, en disant que sa tête est faite comme celle d'un cormoran; néanmoins Hérodote, qui paroît avoir voulu rendre ses deux descriptions très-exactes, ne donne point à l'ibis noir, ce caractère de la tête & du cou dénués de plumes; quoi qu'il en soit, tout ce qu'on a dit des autres caractères & des habitudes de ces deux oiseaux, leur a également été attribué en commun sans exception ni différence.

comme un butor, & a le bec contre la tête « plus gros que le pouce, pointu par le bout, « voûté & quelque peu courbé, & tout rouge, « comme aussi les cuisses & les jambes. » *Observ. de Belon; Paris, 1555, liv. II, pag. 102.*



* LE COURLIS (a).

Première espèce.

LES NOMS composés des sons imitatifs de la voix, du chant, des cris des animaux, sont, pour ainsi dire, les noms de

* Voyez les planches enluminées, n.º 818.

(a) En Grec, *Ελάριος, νεμνιος*; en Latin, *numenius, arquata, falcinellus*; en Italien, *arcasè, torquato*; dans le Milanois, *caroli*; en Pouille, *tarlino, terlino*; sur le lac Majeur, *spinzago*; à Venise, *arcuato*; dans le Boulonois, *pivier*, suivant Aldrovande, ce qui semble pourtant le confondre avec le pluvier: en Catalan, *polit*; en Anglois, *curlew, water-curlew*; en Allemand, *brachvogel, windvogel, wettervogel*; sur le Rhin, vers Strasbourg, *regenvogel*; sur le lac de Constance, *greny*; en Silésie, *geiszvogel*, suivant Schwenckfeld, qui lui attribue aussi les noms de *brach-hun, giloch*, mais qui paroît se tromper en lui appliquant celui de *himmel-geisz*, approprié au Vaneau; en Hollandois, *hanikens* (le *schrye* des Frisons, qu'Aldrovande & Gesner prennent pour le courlis, est plutôt le râle, *schrye, crex*, noms imitatifs); en Danois, *heel-spove, regn-spaaer*; en Nor-

la Nature ; ce sont aussi ceux que l'homme a imposé les premiers ; les Langues sauvages nous offrent mille exemples de ces

wégien , *lang neeb* , *spue* ; en Lappon , *gusgastak*. Dans nos Provinces , on lui donne différens noms ; en Poitou , *turlu* ou *corbigeau* ; en Bretagne , *corbichet* ; en Picardie , *turlui* ou *courlefu* ; en Bourgogne , *curlu* , *turlu* ; en basse Normandie , *corlui* ; tous noms pris de sa voix , car il se nomme lui-même : en quelques endroits , *bécasse de mer*.

Corlis & corlieu. Béton , *Nat. des Oiseaux* , pag. 204 ; & *Portraits d'oiseaux* , pag. 47 , b , avec une mauvaise figure. — *Arquata seu numenius*. Gesner. *Avi*. Pag. 221 , avec une figure assez reconnoissable , page 222. Idem , *Icon. Avi*. pag. 113. — *Numenius veterum* , vel *ei cognatus* , *arquata major* ; *arquata seu numenius*. Aldrovande , *Avi*. tom. III , pag. 424. — Mus. Worm. pag. 307. — *Arquata*. Jonston , *Avi*. pag. 108. — *Numenius Aldrovandi* , sive *arquata*. Willughby , *Ornitholog.* page 216. — Marliq. *Danub.* pag. 38. — *Numenius sive arcuata major*. Ray , *Synops. Avi*. pag. 103 , n.° 1 , d. — *Numenius arquata* , *Gesneri* , *Aldrovandi*. Klein , *Avi*. pag. 109 , n.° 1. — Sibbald. *Scot. illustr.* part. II , lib. III , pag. 18. — *Pardalus primus*. Schwenckfeld , *Avi Siles.* pag. 315. — Rzaczynski , *Auctuar. hist. nat. Polon.* pag. 365. — *Arquata* , *arcuata* , *numenius veterum* , *curlinus*. Charleton , *Exercit.* pag. III , n.° 2. Idem , *Onomast.* pag. 106 , n.° 2. — *Arquata albicans* , *maculis sub-castaneis*. Barrère , *Ornithol.* clas. IV , Gen. 9 , Sp. 1. —

noms donnés par instinct ; & le goût qui n'est qu'un instinct plus exquis , les a conservés plus ou moins dans les idiomes des peuples policés , & sur-tout dans la langue Grecque plus pittoresque qu'aucune autre , puisqu'elle peint même en dénommant. La courte description qu'Aristote fait du courlis , n'auroit pas suffi sans son nom *elorios* , pour le reconnoître & le distinguer (b) des autres

Numenius. Moehring. *Avi. Gen.* 87. — *Scolopax rostro arcuato , pedibus cærulefcentibus , alis nigris maculis niveis . . . Arquata*. Linnæus , *Syst. nat.* ed. X , Gen. 77 , Sp. 5. — *Numenius rostro arcuato , alis nigris , maculis niveis , pedibus cærulefcentibus*. Idem , *Fauna Suecica* , n.º 139. — *The curlew*. Brith. Zool. pag. 118. — *Arquata*. Brunnich. *Ornithol. boreal.* n.º 158. — *Scolopax arquata*. Muller. *Zoolog. Danic.* n.º 179. — *Courlis de mer*. Salerne , *Ornithol.* pag. 319. — *Numenius pennis in medio fusco-nigricantibus , in utroque margine fulvis superne vestitus , inferne albus ; gutture albido , maculis griseis vario ; pectore & lateribus ad fulvum vergentibus , maculis transversis fuscis insignitis ; uropygio candido maculis longitudinalibus fuscis notato ; rectricibus binis intermediis griseis , lateribus albis , omnibus fusco transversim striatis . . . Numenius*. Brisson , *Ornithol.* tome V , pag. 311.

(b) *Elorios avis est apud mare victitans , similiter ut crex ; cælo tranquillo ad littus pascitur.*

oiseaux. Les noms françois *courlis*, *cur-lis*, *turlis*, sont des mots imitatifs de la voix (c); & dans d'autres Langues, ceux de *curlew*, *caroli*, *tarlino*, &c. (d), s'y rapportent de même; mais les dénominations d'*arquata* & de *falcinellus*, sont prises de la courbure de son bec arqué en forme de faux (e); il en est de même du nom *numenius*, dont l'origine est dans le mot *néoménie*, temps du croissant de la lune; ce nom a été appliqué au courlis, parce que son bec est à peu-près en forme de croissant. Les Grecs modernes l'ont appelé *macrimiti* ou long nez (f), parce qu'il a le bec très-long, relativement à la grandeur de son corps; ce bec est assez grêle, sillonné de rainures, également courbé dans toute sa

(c) « Il a gagné son nom françois de son cri, car en volant il prononce *corlieu*. » Bélon.

(d) Voyez la nomenclature.

(e) *Arquatam appellare volui hanc avem, quod rostrum ejus inflectatur instar arcus.* Gesner, pag. 215. Il dérive de la même source le nom d'*arcase* que lui donnent les Italiens.

(f) Bélon, *Observat.* pag. 12.

longueur, & terminé en pointe moufle; il est foible & d'une substance tendre, & ne paroît propre qu'à tirer les vers de la terre molle; par ce caractère les courlis pourroient être placés à la tête de la nombreuse tribu d'oiseaux à longs becs éfilés, tels que les bécasses, les barges, les chevaliers, &c. qui sont autant d'oiseaux de marais que de rivage, & qui n'étant point armés d'un bec propre à saisir ou percer les poissons, sont obligés de s'en tenir aux vers & aux insectes, qu'ils fouillent dans la vase & dans les terres humides & limoneuses.

Le courlis a le cou & les pieds longs; les jambes en partie nues, & les doigts engagés vers leur jonction par une portion de membrane; il est à-peu-près de la grosseur d'un chapon; sa longueur totale est d'environ deux pieds; celle de son bec de cinq à six pouces, & son envergure de plus de trois pieds; tout son plumage est un mélange de gris-blanc, à l'exception du ventre & du croupion qui sont entièrement blancs; le brun est tracé par pinceaux, sur toutes les parties supérieures, & chaque plume est

frangée de gris-blanc ou de roussâtre; les grandes penes de l'aile sont d'un brun noirâtre (*g*); les plumes du dos ont le lustre de la soie; celles du cou sont duvetées, & celles de la queue, qui dépasse à peine les ailes pliées, sont comme les moyennes de l'aile, coupées de blanc & de brun noirâtre. Il y a peu de différence entre le mâle & la femelle (*h*); qui est seulement un peu plus petite (*i*), & dès-lors la description particulière que Linnæus a donnée de cette femelle, est superflue (*k*).

(*g*) C'est sur ce caractère du plumage moucheté ou *pardé* que Schwénckfeld forme le nom & le genre de ses *pardales*; mais le malheur attaché à tous les raffinemens de nomenclature, veut que ce genre créé ce semble exprès pour les courlis, exclue précisément plus de la moitié des espèces des courlis qui n'ont pas le plumage moucheté, & par conséquent ne sont point des *pardales*.

(*h*) " Le courlis est constant en son plumage, n'étant coutumier de changer sa couleur, & n'ayant beaucoup de distinction du mâle à la femelle. " Bélon, *Nat. des Oiseaux*, page 204.

(*i*) Willughby.

(*k*) *Numenius Rudbeckii*, *Fauna Suecica*, n.º 139.

Quelques Naturalistes ont dit que quoique la chair du courlis fente le marais, elle ne laisse pas d'être fort estimée, & mise par quelques-uns au premier rang entre les oiseaux d'eau (l). Le courlis se nourrit de vers de terre, d'insectes, de menus coquillages (m) qu'il ramasse sur les sables & les vases de la mer, ou sur les marais, & dans les prairies humides; il a la langue très-courte & cachée au fond du bec; on lui trouve de petites pierres (n), & quelquefois des graines (o) dans le ventricule qui est musculueux comme celui des granivores (p); au-dessus de ce gésier, l'œsophage s'enfle en manière de poche, tapissée de papilles glanduleuses (q); il se trouve deux cœcums de trois ou quatre doigts

(l) Willughby, *Ornitholog.* pag. 216. Bélon, *Nat. des Oiseaux.*

(m) *Idem*; Willughby dit y avoir trouvé une fois une grenouille.

(n) Gefner.

(o) Albin.

(p) Willughby.

(q) *Idem.*

de longueur dans les intestins (r).

Ces oiseaux courent très-vîte & volent en troupes (f); ils sont de passage en France, & s'arrêtent à peine dans nos provinces intérieures; mais ils séjournent dans nos contrées maritimes, comme en Poitou, en Aunis (t) & en Bretagne le long de la Loire, où ils nichent (u). On assure qu'en Angleterre, ils n'habitent les côtes de la mer qu'en hiver, &

(r) *Idem.*

(f) C'est apparemment d'après la vîtesse de sa course que Hesychius donne au courlis le nom de *trochilus* (*apud Aldrov. pag. 424*), appliqué d'ailleurs, & avec plus de justesse, à un petit oiseau qui est le troglodyte. Ce nom de *trochilus* se trouve à la vérité donné à un oiseau aquatique dans un passage de Cléarque dans Athénée (*lib. III*), mais ce qui manifeste l'erreur de Hesychius, c'est que, dans ce même passage, le courlis, *elorios*, est nommé comme différent du *trochilus*, & ce *trochilus* de Cléarque, habitant les rives des eaux, sera ou le *coureur* ou quelque'un de ces petits oiseaux, *guignettes*, *cinclés* ou *pluviers à collier*, qui se tiennent sans cesse sur les rivages, & qu'on y voit courir avec célérité.

(t) On en voit en Poitou des milliers de tout gris. Salerne, *Ornitholog. page 320.*

(u) *Idem.*

qu'en été, ils vont nicher dans l'intérieur du pays vers les montagnes (x); en Allemagne, ils n'arrivent que dans la saison des pluies & par de certains vents; car les noms qu'on leur donne dans les différens dialectes de la langue Allemande, ont tous rapport aux vents, aux pluies ou aux orages (y); on en voit dans l'automne en Silésie (z), & ils se portent en été jusqu'à la mer Baltique (a) & au golfe de Bothnie (b); on les trouve également en Italie & en Grèce, & il paroît que leurs migrations s'étendent au-delà de la mer Méditerranée, car ils passent à Malte deux fois l'année, au printemps & en automne (c); d'ailleurs les Voyageurs ont rencontré des courlis dans presque toutes les parties du

(x) Britisch. Zoolog. pag. 118. Voyez aussi Nat. history of Cornwall, pag. 247.

(y) Wind-vogel, regen-vogel, wetter-vogel. Voyez la nomenclature; *tempestatum præfugus*, dit Klein, en parlant du courlis.

(z) Schwenkfeld.

(a) Klein.

(b) *Fauna Suecica*. Brunnich. *Ornithol. boreal.*

(c) Observation communiquée par M. le Commandeur Desmazzy.

monde (*d*) ; & quoique leurs notices se rapportent pour la plupart , aux diffé-

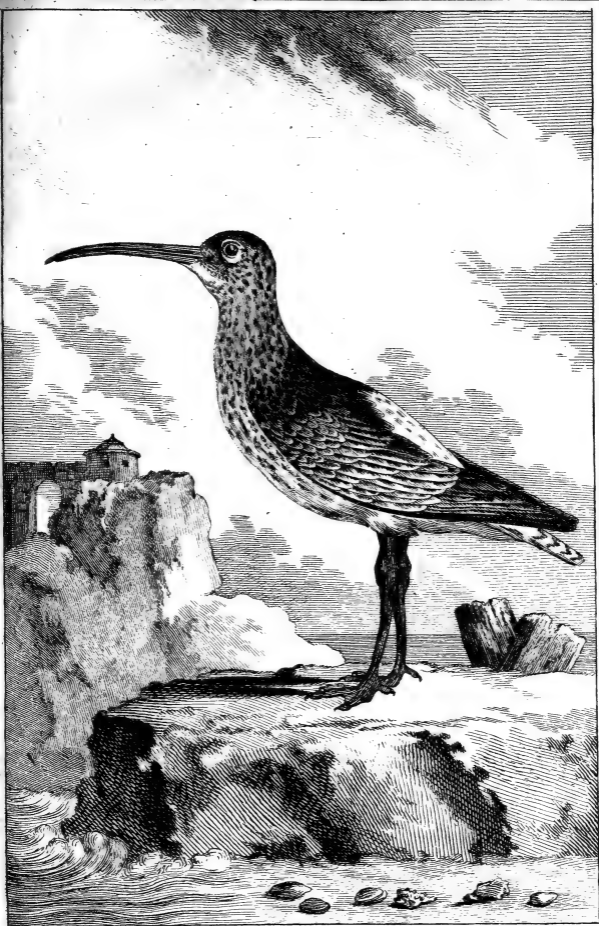
(*d*) On trouve des *corlieux* à la nouvelle Hollande. Cook , *premier Voyage* , tome IV , pag. 110. — A la nouvelle Zélande , *idem* , *ibid.* , tome III , page 119. — En quantité à Tinian , dans les lacs salés. Anson , dans *l'Histoire générale des Voyages* , tome XI , pag. 173. — Au Chili , Frézier , *Voyage à la mer du Sud* , pag. 111. — « Dans une excursion sur la terre des États , nous primes de nouvelles espèces d'oiseaux , entre autres un « joli *corlieu gris* ; il avoit le cou jaunâtre , & « c'étoit un des plus beaux oiseaux que nous « eussions jamais vus. » Forster , *second Voyage de Cook* , tome IV , pag. 62. — Dans l'île de Maï , (une des îles du cap Vert) nous trouvâmes des *corlies*. Relation de Roberts , *Histoire générale des Voyages* , tome II , page 370. « Le pays de Natal produit diverses sortes d'oiseaux. . . . On y « voit un grand nombre de canards. . . . Il y en « a d'autres qui ressemblent à peu-près à nos « *corlis* , dont la chair est noire , mais fort bonne « à manger. » Dampier , *Nouveau Voyage autour du monde* ; Rbuen , 1715 , tome II , pag. 392. — A la baie de Campêche , il y a des canards , des *corlieux* , des pélicans , &c. *idem* , *ibid.* tom. III , pag. 315. — « Il y a de deux sortes de *corlieu* qui diffèrent en grosseur aussi-bien qu'en couleur ; les plus « gros sont de la grosseur des coqs-d'inde (ceci « paroît exagéré) ; ils ont les jambes longues & « le bec crochu ; ils sont d'une couleur obscure : «

rentes espèces étrangères de cette famille assez nombreuse ; néanmoins il paroît que l'espèce d'Europe se retrouve au Sénégal (e) & à Madagascar ; car l'oiseau représenté n.º 108 de nos planches enluminées (f), est si semblable à notre courlis, que nous croyons devoir le rapporter à la même espèce ; il ne diffère en effet du courlis d'Europe, que par un peu plus de longueur dans le bec, & de netteté dans les couleurs, différences légères qui ne font tout au plus qu'une variété, qu'on peut attribuer à la seule

» leurs ailes sont mêlées de noir & de blanc ; leur
 » chair est noire, mais bonne & fort saine ; nos
 » Anglois les appellent *doubles corlieux*, parce
 » qu'ils sont du double plus gros que les autres.
 » les petits corlieux sont d'un brun obscur ; ils
 » ont les jambes aussi-bien que le bec, de même
 » que les précédens ; ils sont plus estimés que
 » les autres, parce que leur chair est beaucoup
 plus délicate. » *Ibidem*, tome III, page 316.

(e) On trouve beaucoup d'oiseaux aquatiques dans les marais du Sénégal, tels que les courlis, bécasses, farcelles. *Voyage au Sénégal*, par M. Adanson, pag. 138.

(f) *Numenius Madagascariensis*. Brisson, *Ornithol.* tome V, pag. 321.

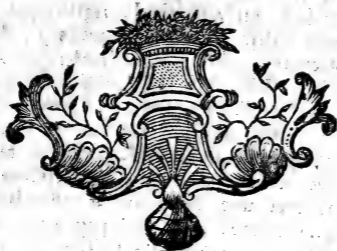


LE COURLIS .



influence du climat : on rencontre quelquefois des courlis blancs (*g*), comme l'on trouve des bécasses blanches, des merles, des moineaux blancs ; mais ces variétés purement individuelles, sont des dégénéralions accidentelles qui ne doivent pas être regardées comme des races constantes.

(*g*) Salerne, *Ornithol.* pag. 320.



* LE CORLIEU
OU PETIT COURLIS (h).

Seconde espèce.

LE CORLIEU est de moitié moins grand que le courlis, auquel il ressem-

* Voyez les planches enluminées, n.º 842.

(h) En Italien, *tarangolo* ou *taraniolo*; en Anglois, *wimbrel*; en Allemand, *regen-vogel*, *wind-vogel* (noms déjà donnés au courlis), & dans quelques cantons, *brach-hun*, *brach-vogel*. *Arquata minor nostras*. Willughby, *Ornithol.* pag. 217. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 103, n.º A 2: — *Numenius minor*. Klein, *Avi.* pag. 109, n.º 2. — *Arquata minor* Rzaczynski, *Austriar hist. nat. Polon.* pag. 366. — *Phæopus altera*, *arquata minor*. Gesner, *Avi.* page 499, avec une figure qui ne ressemble point du tout; la même, *Leon. Avi.* pag. 103. — *Gallinula*, *quam nostri vocant brach-hun vel phæopus*. Idem, *Avi.* pag. 498, avec une figure aussi mauvaise. — *Gallinula phæopus altera*, seu *arquata minor*. Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 458. Ibid. *gallinula phæopus*, avec les figures copiées de Gesner; Willughby répète les notices, *Ornithol.* pag. 217. — *Scolopax rostro arcuato*, *pedibus cæru-*

ble par la forme, par le fond des couleurs & même par leur distribution (i); il a aussi le même genre de vie & les mêmes habitudes; cependant ces deux espèces sont très-distinctes; elles subsistent dans les mêmes lieux sans se mêler ensemble, & restent à la distance que met entr'elles l'intervalle de grandeur trop considérable pour qu'elles puissent

lescentibus maculis dorsalibus fuscis, rhomboidalibus...
Phœopus. Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 77, Sp. 6. — *Numenius rostro arcuato, dorso maculis fuscis rhomboidalibus, pedibus cærulescentibus.* Idem, *Fauna Suecica*, n.º 140. — *Wimbrel* ou *petit corlieu.* Edwards, *Glanures*, pag. 204, pl. 307. — *The wimbrel.* Brich. *Zoolog.* pag. 119. — *Petit courlis.* Salerne, *Ornithol.* pag. 321. — *Numenius pennis in medio saturatè fuscis ad margines griseis supernè vestitus infernè albus; capite superiore fusco, tæniâ in medio longitudinali, maculis cinereo albis, variè insignito; maculâ rostrum inter & oculos candidâ, pectore & lateribus, ad fulvum vergentibus, maculis in pectore longitudinalibus, in lateribus transversis fuscis; uropygio candido; rectricibus sex intermediis griseo fuscis tribus utrimque extremis albis exterius ad fulvum vergentibus, omnibus fusco transversim striatis. . . .*
Numenius minor. Brisson, *Ornit.* tom. V, pag. 317.

(i) Magnitudine excepta arcuatæ majori simillima, dimidio minor. Willughby, *Ornithol.*

se réunir; l'espèce du corlieu paroît être plus particulièrement attachée à l'Angleterre (*k*), où, suivant les Auteurs de la Zoologie britannique, elle est plus commune que celle du grand courlis. Il paroît, au contraire, qu'elle est fort rare dans nos Provinces. Bélon ne l'a pas connue, & il y a toute apparence qu'elle n'est pas plus fréquente en Italie qu'en France, car Aldrovande n'en a parlé que confusément d'après Gesner, & il répète le double emploi qu'a fait ce Naturaliste, en donnant deux fois parmi les poules d'eau ce petit courlis, sous les dénominations de *phæopus* & de *gallinula* (*l*); car l'on reconnoît le corlieu ou petit courlis aux noms de *regen-vogel* & de *tarangolo*, aussi-bien qu'à la plupart des traits de la description qu'il en donne. Willughby s'est apperçu le premier de cette méprise de Gesner, & il a reconnu le même oiseau dans trois notices répétées par cet Auteur (*m*); au

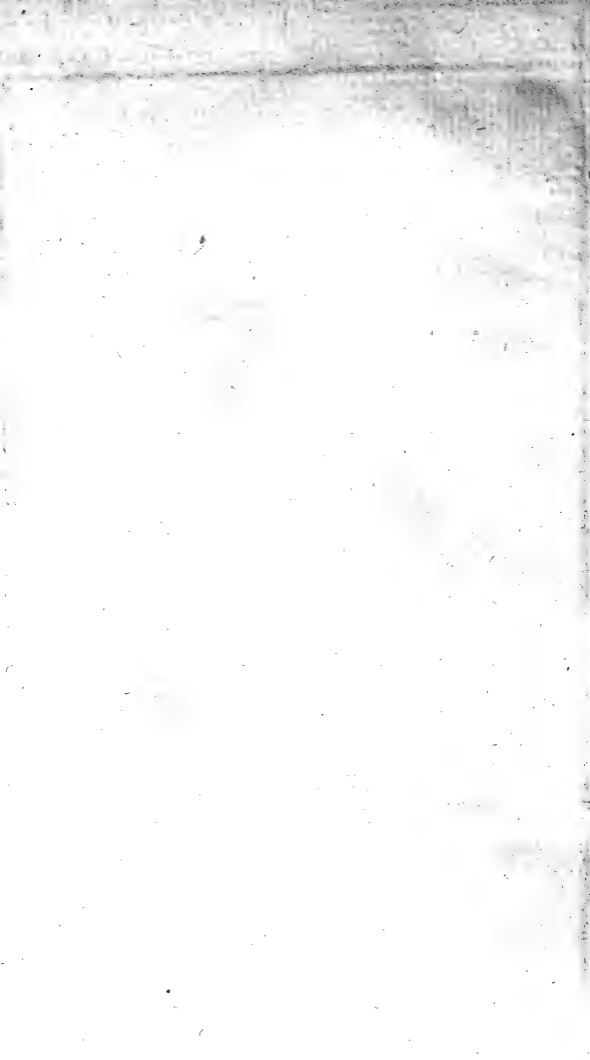
(*k*) *Arquata nostras*. Brit. Zool.

(*l*) Voyez la nomenclature.

(*m*) *Ornithol.* pag. 217.



LE CORLIEU *ou* PETIT COURLIS.



reste , Gesner s'est encore trompé en rapportant à ce petit courlis , les noms de *wind-vogel* & de *wetter-vogel* qui appartiennent au grand courlis (*n*) ; & quant à l'oiseau que M. Edwards a donné sous le nom de *petit ibis* (*Glan. pl. 356*), c'est certainement un petit courlis ; mais dont le plumage étoit , comme l'observe ce Naturaliste lui-même , dans un état de mue , & dont la description ne pourroit par conséquent établir distinctement l'espèce de cet oiseau.

(*n*) L'oiseau nommé *toréa* aux îles de la Société , & qui est appelé dans le Voyage de Cook *petit corlieu* , ne paroît pas être de la famille des courlis : il est dit que le *toréa* se trouve *autour des vaisseaux* ; & nous ne savons pas qu'aucun courlis s'avance en mer ni quitte le rivage.



* LE COURLIS VERT
OU COURLIS D'ITALIE (o).

Troisième espèce.

CET OISEAU est connu sous le nom de *courlis d'Italie*, mais on peut aussi

* Voyez les planches enluminées, n.º 819, sous le nom de *Courlis d'Italie*.

(o) *Falcinellus*. Gesner, *Avi.* pag. 220. — *Falcata*. Icon. *Avi.* pag. 116, avec une mauvaise figure. — *Falcinellus sive avis falcata*. Aldrovande, *Avi.* pag. 422. — Jonston, *Avi.* pag. 105. — Charleton, *Exercit.* pag. 110, n.º 7. Idem, *Onomart.* pag. 103, n.º 7. — *Falcinellus Gesneri & Aldrovandi*. Willughby, *Ornithol.* pag. 218. — *Nume-nius sub-aquilus*. Klein, *Avi.* pag. 110, n.º 8. (Nota. Il est bon de remarquer l'étrange généalogie de cette dénomination: de *falcinellus*, Klein a fait *falconellus*, & de *falconellus*, *sub-aquilus*; ainsi ce courlis est devenu, par une suite de l'abus des mots, un petit faucon, un petit aigle, & n'est tout simplement qu'un courlis.) Le fauconneau, *falcinellus*. Salerne, *Ornithol.* pag. 322. *Falcinellus Gesneri*, &c. Marsigl. *Danub.* tom. V, pag. 42, avec une figure assez bonne, planche 18,

le désigner par sa couleur ; il est plus grand que ne le dit M. Brisson, & qu'il n'est représenté dans nos planches enluminées, car Aldrovande assure qu'il approche de la taille du héron, dont quelquefois même les Italiens lui donnent le nom (p) ; celui de *falcinello*, que ce Naturaliste & Gesner paroissent lui appliquer exclusivement, peut convenir aussi bien à tous les autres courlis qui ont également le bec courbé en forme de faux ; celui-ci a la tête, le cou, le devant du corps & les côtés du dos d'un beau marron-foncé ; le dessus du dos, des ailes & de la queue d'un vert-bronzé

le même oiseau, tab. 20, avec une figure beaucoup moins exacte. — *Numenius supernè obscurè viridi-aureus, cupri puri colore varians, infernè cinereo-fuscus, capite superiore fusco, lineis longitudinalibus albidis vario, gutture & collo fusco-castaneis, gutture & collo inferioris parte supremâ lineis longitudinalibus albidis variegatis; rectricibus viridi-aureis cupri puri colore variantibus; caudâ non nihil bifurcâ. . . . Numenius viridis.* Brisson, *Ornithol.* tome V, pag. 326.

(p) *Airon nigro Italis nominatur avis aucupibus nostris falcinello dicta.* Aldrovande, pag. 422.

ou doré suivant les reflets de lumière ; le bec est noirâtre ainsi que les pieds & la partie nue de la jambe. Gesner n'a décrit qu'un oiseau jeune qui n'avoit encore ni la taille, ni ses couleurs ; ce courlis, commun en Italie, se trouve aussi en Allemagne (*q*), & le courlis du Danube de Marfigli (*r*), cité par M. Brisson (*s*), n'est, selon toute apparence, qu'une variété dans cette espèce.

(*q*) Il y porte, suivant Gesner, les noms de *weltscher-vogel*, *sichler*, *sagiser*.

(*r*) Marfigl. *Danub.* tom. V, pag. 40, pl. 18.

(*s*) *Numenius splendide castaneus*, *pectore viridi*; *rettricibus splendide castaneis*. . . *Numenius castaneus*.
Brisson, *Ornithol.* tome V, pag. 329.



LE COURLIS BRUN (t).*Quatrième espèce.*

M. SONNERAT a trouvé ce Courlis aux Philippines dans l'île de Luçon ; il est de la taille du grand courlis d'Europe ; tout son plumage est d'un brun-roux ; ses yeux sont entourés d'une peau verdâtre ; l'iris est d'un rouge de feu ; son bec est verdâtre , & ses pieds sont d'un rouge de laque.

(t) Sonnerat. *Voyage à la nouvelle Guinée.*
pag. 85.



LE COURLIS TACHETÉ (u).
Cinquième espèce.

CE COURLIS qui se trouve aussi à l'île de Luçon, auroit, comme le précédent, beaucoup de rapport avec notre grand courlis, s'il n'étoit pas d'un tiers plus petit; il diffère encore en ce qu'il a le sommet de la tête noir, & les couleurs différemment distribuées; elles sont jetées sur le dos, par mouchetures au bord des plumes & sur le ventre, par ondes ou hachures transversales.

(u) Sonnerat, *Voyage à la nouvelle Guinée*, page 85.



* LE COURLIS

* *LÉ COURLIS À TÊTE NUE.**Sixième espèce.*

L'ESPÈCE de ce Courlis est nouvelle & très-singulière, sa tête entière est nue, & le sommet en est relevé par une sorte de bourlet, couché & roulé en arrière de cinq lignes d'épaisseur, & recouvert d'une peau très-rouge, très-mince, & sous laquelle on sent immédiatement la protubérance osseuse qui forme le bourlet; le bec est du même rouge que ce couronnement de la tête; le haut du cou & le devant de la gorge sont aussi dénués de plumes, & la peau est sans doute vermeille dans l'oiseau vivant; mais nous ne l'avons vu que livide sur l'individu mort que nous décrivons, & qui nous a été apporté du cap de Bonne-espérance, par M. de la Ferté. Il a toute la forme du courlis

* Voyez les planches enlaminées, n.º 867.

d'Europe ; sa taille est seulement plus forte & plus épaisse ; son plumage sur un fond noir, offre, dans les pennes de l'aile, des reflets de vert & de pourpre changeans ; les petites couvertures sont d'un violet pourpré assez fort de teinte, mais plus léger sur le dos, le cou & le dessous du corps ; les pieds & la partie nue de la jambe, sur la longueur d'un pouce, sont rouges comme le bec qui est long de quatre pouces neuf lignes : ce courlis mesuré de la pointe du bec à l'extrémité de la queue, a deux pieds un pouce, & un pied & demi de hauteur dans son attitude naturelle.



*** LE COULIS HUPPÉ.***Septième espèce.*

LA HUPPE distingue ce Courlis de tous les autres, qui généralement ont la tête plus ou moins lisse ou recouverte de petites plumes fort courtes; celui-ci, au contraire, porte une belle touffe de longues plumes, partie blanches & partie vertes, qui se jettent en arrière en panache; le devant de la tête & le tour du haut du cou sont verts; le reste du cou, le dos & le devant du corps, sont d'un beau roux-marron; les ailes sont blanchés; le bec & les pieds sont jaunâtres; un large espace de peau nue environne les yeux; le cou bien garni de plumes paroît moins long & moins grêle que dans les autres courlis: ce

* Voyez les planches enluminées, n.º 841.

C ij

bel oiseau huppé se trouve à Madagascar. Les sept espèces de courlis, que nous venons de décrire, appartiennent toutes à l'ancien continent, & nous en connoissons aussi huit autres dans le nouveau.



C O U R L I S

DU NOUVEAU CONTINENT.

* LE COURLIS ROUGE(a).

Première espèce.

LES TERRES basses & les plages de vase, qui avoisinent les mers & les grands

* Voyez les planches enluminées, n^o. 81, ce Courlis adulte, n^o 80; le même à l'âge de deux ans.

(a) *Guara Brasiliensibus*. Marcgrave, *Hist. nat. Bras.* pag. 203. — De Laët, *Nov. orb.* pag. 575. — Jonston, *Avi.* pages 139 & 151. — Willughby, *Ornithol.* pag. 219. — Charleton, *Exercit.* pag. 119, n^o 3. Idem, *Onomast.* pag. 116, n^o 3. — Mus. Worm. pag. 308. *Mus. reg. Soc. grew.* part. I, pag. 66. — Sloane, *Jamaïc.* pag. 317. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 104, n^o 6. — *Numenius Indicus*. Clus. exotic. *Auctuar.* pag. 366. *Numenius ruber*. Klein, *Avi.* pag. 109, n^o 5. — Idem, *ardea porphyrio*, pag. 124, n^o 11. — *Arquata phœnicea*. Barrère, *France équinox.* pag. 126. Idem, *Ornit.*

fleuves de l'Amérique méridionale ; sont peuplées de plusieurs espèces de courlis ; la plus belle de ces espèces , & la plus commune à la Guyane , est celle du courlis rouge ; tout son plumage est écarlate , à l'exception de la pointe des premières plumes de l'aile qui est noire ; les pieds , la partie nue des jambes & le bec sont rouges ou rougeâtres (*b*) , ainsi que la peau nue que couvre le devant de la tête , depuis l'origine du bec jusqu'au-delà des yeux ; ce courlis est aussi grand , mais un peu moins gros

claf. IV , Gen. 9 , Sp. 6. — *Ibis*. Moehring. *Avi.* Gen. 80. — *Avis porphyrio Amboinensis* , seu *ardea rubra* , *corallina* , *ibidis species*. Séba , *Theaur.* vol. I , pag. 98. — *Scolopax rostro arcuato ; pedibus rubris* , corpore sanguineo , alarum apicibus nigris. . . *Scolopax rubra*. Linnæus , *Syst. nat.* ed. X , Gen. 77 , Sp. 1. — *Redcurlew*. Catesby , *Carolin.* tome I , pag. 98 , avec une assez belle figure , pl. 84. — *Numenius coccineus* , capite anteriore nudo ; pallidè rubro ; remigibus binis majoribus apice nigro-chalybeis ; rectricibus coccineis scopis primâ medietate albis ; rostro pedibusque pallidè rubris. . . *Numenius Brasiliensis coccineus*. Brisson , *Ornithol.* tom. V , pag. 344.
 (*b*) Cette couleur du bec peut varier ; Marcgrave le dit blanc-cendré ; Clusius , jaune d'ochre.

que le courlis d'Europe ; ses jambes sont plus hautes , & son bec plus long est aussi plus robuste , & beaucoup plus épais vers la tête ; le plumage de la femelle est d'un rouge moins vif que celui du mâle (*c*) ; mais l'un & l'autre ne prennent qu'avec l'âge cette belle couleur ; leurs petits naissent couverts d'un duvet noirâtre (*d*) ; ils deviennent ensuite cendrés , puis blancs lorsqu'ils commencent à voler (*e*) , & ce n'est que dans la seconde ou la troisième année que ce beau rouge paroît par nuances successives , & prend plus d'éclat à mesure qu'ils avancent en âge.

Ces oiseaux se tiennent en troupes , soit en volant , soit en se posant sur les arbres , où , par leur nombre & leur couleur de feu , ils offrent le plus beau coup-d'œil (*f*) ; leur vol est soutenu &

(*c*) Catesby.

(*d*) Marcgrave.

(*e*) De Laët.

(*f*) Les guaras volent en troupes , & leur plumage écarlate forme un très-beau spectacle sous les rayons du soleil. *Hist. générale des Voyages* , tome XIV , pag. 304.

même assez rapide , mais ils ne se mettent en mouvement que le matin & le soir ; par la chaleur du jour ils entrent dans les criques , & s'y tiennent au frais sous les palétuviers , jusque vers les trois ou quatre heures qu'ils retournent sur les vases , d'où ils reviennent aux criques pour passer la nuit. On ne voit guère un de ces courlis seul , ou si quelqu'un s'est détaché de la troupe , il ne tarde pas à la rejoindre ; mais ces attroupe-mens sont distingués par âges , & les vieux tiennent assez constamment leurs bandes séparées de celles des jeunes. Les couvées commencent en Janvier & finissent en Mai ; ils déposent leurs œufs sur les grandes herbes qui croissent sous les palétuviers , ou dans les brossailles sur quelques bûchettes rassemblées , & ces œufs sont verdâtres ; on prend aisément les petits à la main , lors même que la mère les conduit à terre pour chercher les insectes & les petits crabes , dont ils font leur première nourriture ; ils ne sont point farouches & s'habituent aisément à vivre à la maison. « J'en ai élevé » un , dit M. de la Borde , que j'ai gardé

pendant plus de deux ans ; il prenoit de ma main ses alimens avec beaucoup de familiarité, & ne manquoit jamais l'heure du déjeuné ni du dîner ; il mangeoit du pain, de la viande crue, cuite ou salée, du poisson, tout l'accoutoit ; il donnoit cependant la préférence aux entrailles de poissons & de volailles, & pour les recueillir il avoit soin de faire souvent un tour à la cuisine ; hors de-là il étoit continuellement occupé autour de la maison à chercher des vers de terre, ou dans un jardin à suivre le labour du nègre jardinier ; le soir, il se retiroit de lui-même dans un poulailler où couchoient une centaine de volailles ; il se juchoit sur la plus haute barre, chassoit à grands coups de bec toutes les poules qui vouloient s'y placer, & s'amusoit souvent pendant la nuit à les inquiéter, il s'éveilloit du grand matin, & commençoit par faire trois ou quatre tours au vol autour de la maison, quelquefois il alloit jusqu'au bord de la mer, mais sans s'y arrêter. Je ne lui ai entendu d'autre cri qu'un petit croassement qui

» paroïſſoit une expreſſion de peur à la
 » vue d'un chien ou d'un autre animal ;
 » il avoit pour les chats beaucoup d'an-
 » tipathie ſans les craindre , il fondoit
 » ſur eux avec intrépidité & à grands
 » coups de bec. Il a fini par être tué
 » tout près de la maiſon , ſur une mare ,
 » par un chasseur qui le prit pour un
 courlis ſauvage. »

Ce récit de M. de la Borde ſ'accorde
 aſſez avec le témoignage de Laët , qui
 ajoute qu'on a vu quelques-uns de ces
 oiſeaux ſ'unir & produire en domesti-
 cité (g) ; nous préſumons donc qu'il ſeroit
 aſſi facile qu'agréable d'élever & de mul-
 tiplier cette belle eſpèce qui ſeroit l'or-
 nement des baſſe - cours (h) , & peut-
 être ajouteroit aux délices de la table ,
 car la chair de cet oiſeau , déjà bonne
 à manger , pourroit encore ſe perfection-
 ner , & perdre , avec une nourriture nou-

(g) *Pariunt quoque ſub teſtis.* Nov. orb. pag. 575.

(h) En même temps que nous écrivons ceci ,
 il y a un courlis rouge vivant à la ménagerie de
 S. A. S. Monſieur le Prince de Condé , à
 Chantilly.

velle, le petit goût de marais qu'on lui trouve (*i*); outre que s'accommodant de toutes sortes d'alimens & de tous les débris de la cuisine, il ne coûteroit rien à nourrir; au reste, nous ignorons si, comme le dit Marcgrave, ce courlis trempe dans l'eau tout ce qu'on lui donne avant de le manger (*k*).

Dans l'état sauvage, ces oiseaux vivent de petits poissons, de coquillages, d'insectes qu'ils recueillent sur la vase quand la marée se retire; jamais ils ne s'écartent beaucoup des côtes de la mer, ni ne se portent sur les fleuves loin de leur embouchure; ils ne font qu'aller & venir dans le même canton où on les voit toute l'année. L'espèce en est néanmoins

(*i*) On les mange en ragoûts & on en fait d'assez bons civets, mais il faut auparavant le rôtir à moitié pour lui enlever une partie de son huile qui a un goût de marée. Note donnée par un Colon de Cayenne. — La chair du courlis rouge est un mets très-estimé. *Essay on the nat. hist. of Guiana*, pag. 172.

(*k*) *Vicitat piscibus*, carne, adjunctâ semper aquâ. Marcgrave, pag. 203. — *Vicitat carnibus, piscibus, aliisque eduliis semper aquâ temperatis*. Laët, pag. 575.

répandue dans la plupart des contrées les plus chaudes de l'Amérique (l); on les trouve également aux embouchures de Rio-janeiro (m), du Maragnon, &c. aux îles de Bahama (n), & aux Antilles (o); les Indiens du Brésil qui aiment à se parer de leurs belles plumes, donnent à ces courlis le nom de *guara*: celui de *flammant* qu'on leur a donné à Cayenne, se rapporte au beau rouge de flamme de leur plumage; & c'est mal-à-propos que, dans cette Colonie, l'on applique ce nom de *flammant* indifféremment à tous les courlis (p). C'est aussi sans fondement que le voyageur Cauche, rapporte au courlis rouge du Brésil, son courlis violet de Madagascar, à moins qu'il n'ait entendu faire seulement comparaison de figure entre ces deux oiseaux; car la couleur violette qu'il attribue au sien, est bien différente du brillant écarlate de notre courlis

(l) Catesby.

(m) Marcgrave.

(n) Catesby.

(o) Sloane.

(p) Voyez Barrère.

rouge : tout ce que nous pouvons inférer de sa notice, c'est qu'il se trouve à Madagascar une espèce de courlis à plumage violet (q), qu'aucune autre relation ne nous fait d'ailleurs connoître.

(q) Les hérons de ce pays (de Madagascar), ont de grands & gros becs qui se courbent peu-à-peu en-bas à la façon des coutelas polonois; leurs plumes sont violettes; les ailes finissent avec la queue; leurs cuisses, jusqu'au nœud de la jambe, sont couvertes de petites plumes, les jambes longues & déchargées d'un gris de lave, comme est aussi le bec; le pouffin est noir, lorsqu'il grandit, il est cendré, puis après blanc, puis rouge, & enfin colombin ou d'un violet clair; il vit de poisson. Il s'en trouve de semblables au Brésil, appelés *guara*, la figure est dans *Marcgravius. Voyage à Madagascar & au Brésil*, par François Cauche; Paris, 1651, pag. 133.



* LE COURLIS BLANC (r).

Seconde espèce.

ON POURROIT prendre ce courlis pour le courlis rouge portant encore sa première couleur ; mais Catesby qui a connu l'un & l'autre , donne celui-ci comme étant d'espèce différente ; il est en effet un peu plus grand que le courlis rouge ; il a les pieds , le bec , le tour des yeux & le devant de la tête d'un rouge-pâle ; tout le plumage blanc , à l'exception des quatre premières pennes

* Voyez les planches enluminées , n^o. 915.

(r) *White-curlew*. Catesby, *Carolina*, tome I, pag. 82, avec une belle figure , planche 82. — *Numenius albus*. Klein, *Avi.* pag. 109, n^o 3. — *Scolopax rostro arcuato, pedibus rubris corpore albo, alarum apicibus viridibus. . . . Scolopax alba*. Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 77, Sp. 2. — *Numenius albus* ; capite anteriore nudo , pallidè rubro ; remigibus quatuor majoribus apice nigro-virescentibus ; restribus candidis ; rostro pedibusque pallidè rubris... *Numenius Brasiliensis, candidus*. Brisson, *Ornithol.* tome V, pag. 339.

de l'aile , qui sont d'un vert-obscur à leur extrémité. Ces oiseaux arrivent à la Caroline en grand nombre, vers le milieu de septembre , qui est la saison des pluies ; ils fréquentent les terres basses & marécageuses ; ils y demeurent environ six semaines, & disparoissent ensuite jusqu'à l'année suivante ; apparemment ils se retirent vers le sud pour nicher dans un climat plus chaud (*f*). Catesby dit avoir trouvé des grappes d'œufs dans plusieurs femelles peu de temps avant leur départ de la Caroline ; elles ne diffèrent pas des mâles par les couleurs ; & tous deux ont la chair & la graisse jaunes comme du safran.

(*f*) Nous avons reçu ce courlis blanc de la Guyane ; mais il paroît que c'est sans autorité que M. Brisson le fait natif du Brésil.



LE COURLIS BRUN

A FRONT ROUGE (t).

Troisième espèce.

LES COURLIS bruns arrivent à la Caroline avec les courlis blancs de l'espèce précédente, & mêlés dans leurs bandes; ils sont de même grandeur, mais en plus petit nombre, y ayant bien, dit Catesby, vingt courlis blancs pour un brun. Ceux-ci sont en effet tout bruns sur le dos, les ailes & la queue;

(t) *Brown curlew*. Catesby, tom. I, pag. 83, avec une belle figure. — *Arquata cinerea*. Barrère, France équinox. pag. 126. Idem, Ornithol. clas. IV, Gen. 9, Sp. 5 — *Numenius fuscus*. Klein, Avi. pag. 109, n.º 4. — *Scolopax rostro arcuato, pedibus rubris, corpore fusco, caudâ basi albâ*. . . *Scolopax fusca*. Linnæus, Syst. nat. ed. X, Gen. 77, Sp. 3. — *Numenius supernè fuscus, infernè albus, capite anteriore nudo, pallidè rubro, capite posteriore & collo dilutè fuscis; uropygio candido; reſtrictibus fuscis; rostro pedibusque pallidè rubris*. . . *Numenius Brasiliensis fuscus*. Brisson, Ornithol. tome V, pag. 341.

& font d'un gris-brun sur la tête & le cou & tout blancs sur le croupion & le ventre; ils ont le devant de la tête dégarni de plumes, & couvert d'une peau d'un rouge-pâle, le bec & les pieds sont de cette même couleur. Ils ont, comme les courlis blancs, la chair & la graisse jaune: ces deux espèces d'oiseaux arrivent & repartent ensemble; ils passent en hiver de la Caroline à des contrées plus méridionales, comme à la Guyane où ils sont nommés *flammants gris*.



* LE COURLIS DES BOIS.

Quatrième espèce.

CET OISEAU, que les Colons de Cayenne ont appelé *flammant des bois*, vit en effet dans les forêts le long des ruisseaux & des rivières, & il se tient loin des côtes de la mer que les autres courlis ne quittent guère; il a aussi des mœurs différentes & ne va point en troupes, mais seulement accompagné de sa femelle; il se pose, pour pêcher, sur les bois qui flottent dans l'eau; il n'est pas plus grand que le courlis vert d'Europe, mais son cri est beaucoup plus fort; tout son plumage porte une teinte de vert très-foncé, sur un fond brun sombre, qui de loin paroît noir, & qui de près offre de riches reflets bleuâtres ou verdâtres; les ailes & le haut du cou ont la couleur & l'éclat de l'acier poli;

* Voyez les planches enluminées, n°. 820.

on voit des reflets bronzés sur le dos, & d'un lustre pourpré sur le ventre & le bas du cou; les joues sont dénuées de plumes. M. Brisson n'a pas fait mention de cette espèce, quoique Barrère l'ait indiquée deux fois sous les noms d'*arquata viridis sylvatica*, & de *flam-mant des bois* (u).

(u) France équinox. pag. 127, *Ornitholog.*
page 74.



LE GOUARONA (x).

Cinquième espèce.

GUARA est, comme nous l'avons vu, le nom du courlis rouge chez les Brasi-liens ; ils nomment *guarana* ou *gouarona* celui-ci, dont le plumage est d'un brun-marron, avec des reflets verts au crou-pion, aux épaules & au côté extérieur des penes de l'aile ; la tête & le cou sont variés de petites lignes longitudi-

(x) *Guarauna*. Pison, *Hist. nat.* page 91. — *Guarauna Brasiliensibus*. Marcgrave, *Hist. nat. Bras.* pag. 204. — Jonston, *Avi.* pag. 139. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 104, n.º 7. — Willughby, *Ornithol.* pag. 215. — *Rusticola maritima minor*. Barrère, *France équinox.* pag. 147. — *Numenius castaneo fuscus*; capite, guttore & collo fuscis, lineolis longitudinalibus albidis variegatis; uropygio, penis scapularibus & rectricibus alarum superioribus splendide fuscis, viridi colore variantibus; rectricibus supernè concoloribus, subtus penitus fuscis. . . . *Numenius Americanus fuscus*. Brisson, *Ornitholog.* tom. V, pag. 330.

nales blanchâtres, sur un fond brun. Cet oiseau a deux pieds de longueur du bec aux ongles (y); il a beaucoup de rapports avec le courlis vert d'Europe, & paroît être le représentant de cette espèce en Amérique; sa chair est assez bonne, au rapport de Marcgrave, qui dit en avoir mangé souvent; on le trouve à la Guyane aussi-bien qu'au Brésil.

(y) Marcgrave dit qu'il est *magnitudine iacu*; or, l'yacou (voyez volume II de cette histoire des Oiseaux, pag. 388), est à peine aussi gros qu'une poule ordinaire, taille qui convient tout-à-fait à un courlis.



L'ACALOT (3).

Sixième espèce.

NOUS ABRÉGEONS ainsi le nom d'*acacalotl* que porte ce courlis au Mexique, où il est indigène ; il a, comme la plupart des autres, le front dénué de plumes & couvert d'une peau rougeâtre ; son bec est bleu ; le cou & le derrière de la tête sont revêtus de plumes brunes, mêlées de blanc & de vert ; ses ailes

(3) *Acacalotl* ; seu *corvus aquaticus*. Fernandez , *Hist. nov. Hisp.* pag. 15, cap. 9. — *Corvus aquaticus*. Nieremberg , pag. 215. — Jonston , *Avi.* pag. 127. — Willughby , *Ornithol.* pag. 218. — *Numenius supernè purpureo , viridi & nigricante varius , infernè fuscus , rubro variegatus , capite anteriore nudo , albo rufescente , collo fusco , albo , viridi & rufescente vario ; rectricibus viridibus , cupri puri colore variantibus , rostro cyaneo ; pedibus nigricantibus. . . . Numenius Mexicanus varius*. Brisson , *Ornithol.* tome V , pag. 333.

brillent de reflets verts & pourpres ; & c'est apparemment d'après ces caractères que M. Brisson a cru devoir l'appeler *courly varié* ; mais il est aisé de voir par le nom de *corbeau aquatique* , que lui donnent Fernandez & Nieremberg , que ces couleurs portent sur un fond sombre & approchant du noir. M. Adanson, en observant que cet oiseau diffère du courlis d'Europe , en ce qu'il a le front chauve, l'assimile par ce trait à l'ibis , au *guara* , au *curicaca* , dont il forme un genre particulier ; mais le caractère par lequel il sépare ces oiseaux des courlis, savoir la nudité du devant de la tête ne nous paroît pas suffisant , vu qu'en tout le reste la forme de ces oiseaux est semblable , & que cette différence elle même se nuance entr'eux par degrés ; en sorte qu'il y a des espèces , comme celle du courlis vert , qui n'ont que le tour des yeux nu , tandis que d'autres , comme celui-ci , ont une grande partie du front nue. Nous avons cru devoir séparer le *curicaca* du courlis , à cause de sa grandeur & de quelques autres différences

essentielles, particulièrement de celle de la forme du bec. Du reste, nous ne voyons pas ce qui a pu engager ce savant Naturaliste à placer ces oiseaux dans la famille de *vanneaux* (a).

(a) Voyez supplément à l'Encyclopédie, article *acacalotl*.



LE MATUITUI

DES RIVAGES (b).

Septième espèce.

SI CET OISEAU nous étoit mieux connu, nous le séparerions peut-être comme le curicaca de la famille des courlis, vu que Marcgrave & Pison le disent semblable en petit au *curicaca*, lequel s'éloigne du courlis par le caractère du bec autant que par la taille; mais, avant de savoir si ce caractère du bec convient également au matuitui, nous ne pouvons

(b) *Matuitui*. Pison, *Hist. nat* pag. 88. — *Curicaca alia species, matuitui dicta*. Marcgrave, *Hist. Bras.* pag. 191. — (Jonston, *Avi.* pag. 131. — Willughby, *Ornithol.* pag. 218. — *Numenius albidus; capite anteriore nudo, nigro; capite posteriore & collo griseis; uropygio nigro-virescente; remigibus majoribus & rectricibus supernè nigro-virescentibus, subtus nigris; rostro fusco-rubescente; pedibus pallide rubris. . . . Numenius Americanus minor*. Brisson, *Ornithol.* tome V, pag. 338.

Oiseaux, Tome XV.

D

que l'indiquer ici, en observant néanmoins que le nom de *petit courlis* que lui donne M. Brisson, paroît mal appliqué, puisque cet oiseau est à-peu-près de la grosseur d'une poule (c), c'est-à-dire, de la première grandeur dans le genre des courlis. Au reste, ce *matuitui* des rivages est différent d'un autre petit *matuitui* dont parle ailleurs Marcgrave, qui n'est guère plus gros qu'une alouette (d), & qui paroît être un petit pluvier à collier.

(c) Marcgrave & M. Brisson lui-même.

(d) Marcgrave, pag. 199; & différent aussi d'un troisième *matuitui* du même Auteur, qui est un martin-pêcheur. Voyez tome VII de cette Histoire des Oiseaux, page 212.



* *LE GRAND COURLIS*
DE CAYENNE.

Huitième espèce.

IL EST plus gros que le courlis d'Europe, & il nous a paru le plus grand des courlis ; il a tout le manteau, les grandes plumes de l'aile & le devant du corps d'un brun ondé de gris & lustré de vert ; le cou est blanc-roussâtre, & les grandes couvertures de l'aile sont blanches. Cette description suffit pour le distinguer de tous les autres courlis.

* Voyez les planches enluminées, n.º 976, sous la dénomination de *courlis à cou blanc, de Cayenne.*



* LE VANNEAU (a).

Première espèce.

LE VANNEAU paroît avoir tiré son nom , dans notre langue & en latin

* Voyez les planches enluminées, n.º 242.

(a) En Grec , $\Lambda\iota\zeta$, $\alpha\epsilon\gamma\alpha$, & $\tau\alpha\upsilon\varsigma$ $\alpha\gamma\pi\iota\omicron\varsigma$; en Latin moderne , *capella* , *vanellus* ; en Italien , *paonzello* , *pavonzino* ; en Allemand , *kywit* , & vulgairement *himmel geisz* (chèvre volante , chèvre du ciel) ; en Anglois , *lapwing* & *bastard plover* ; en Suiffe , *gyfitz* , *gywitz* , *blaw gruner gyfitz* ; en Hollandois , *kiwidt* ; en Portugais , *byde* ; en Illyrien , *czyeyka* ; en Polonois , *czyayka* , *kozielek* ; en Suédois , *wipa* , *kovipa* ; en Turc , *gulguruk* ; en plusieurs de nos Provinces , *dix-huit* , *pivite* , *kivite*.

Vanneau. Bélon , *Nat. des Oiseaux* , pag. 209 , avec une mauvaise figure , pag. 210 ; vanneau , dix-huit , papechieu , *idem* , *Portraits d'oiseaux* , page 47 , a , avec la même figure. — *Capra* , Gesner , *Aves* , pag. 240. — *Capella Aris*. *Idem* , *ibidem* , pag. 109. — *Capra vel capella*. *Idem* , *Icon. avi* , pag. 99. — *Capella* , seu *vanellus*. Aldrovande , *Avi*. tom. III , pag. 523 , avec une figure assez bonne , pag. 526. — Willughby , *Ornithol.* pag. 228.

moderne, du bruit que font ses ailes en volant, qui est assez semblable au bruit

— Ray , *Synops.* pag. 110, n.^o a, 1. — Sibbald. *Scot. illustr.* part. II, lib. III, pag. 19. — *Vanellus*.
 Jonston , *Avi.* pag. 113, avec une figure empruntée d'Aldrovande, planche 53 ; une autre prise de Gesner, planche 27, sous le nom de *capella*.
 — Schwenckfeld , *Avi. Siles.* pag. 365. — *Capella*,
feu capra. Rzaczynski , *Hist. nat. Polon.* pag. 273.
 — *Vanellus Aldrovandi*. Idem , *Auctuar.* page 425.
 — *Capella*. Charleton , *Exercit.* page 113. Idem ,
Onomast. page 109. — Moehring , *Avi. Gen.* 92.
 — *Gavia vulgaris*. Klein , *Avi.* pag. 19, n.^o 1.
 — *Tringa cristâ dependente, pectore nigro*. Linnæus ,
Fauna Suecica, n.^o 148. — Idem , *Syst. nat.* ed. X,
 Gen. 78, Sp. 2. — *Vanellus torquatus, pectore albo,*
dorsò & alis virescentibus. Barrère , *Ornithol. clas.* IV,
 Gen. VI. — *Vanneau*. Albin, tome I, page 65,
 avec une figure mal coloriée, planche 74. —
Lapwing. *Zoolog. Brit.* page 122, avec une figure
 bien dessinée, mais mal coloriée. — *Vanellus cristatus*
supernè viridi aureus, infernè albus; capite superiore nigro viridante, cristâ nigrâ; taniâ infra oculos nigricante; gutture albo, collo inferiore nigro viridante; pennis in apice albo fimbriatis: rectricibus decem intermediis primâ medietate candidis, alterâ nigris, apice albido marginatis, utrimque extimâ candidâ, maculâ nigrâ interiùs insignitâ. . . Vanellus,
 Brisson , *Ornithol.* tome V, page 94. — *Nota*. Bélon dit que les Romains appeloient le vanneau *parcus*; mais il se trompe doublement sur ce mot, en l'attribuant à Pline, dans lequel il ne se lit pas,

d'un van qu'on agite pour purger le blé ; son nom Anglois *lapwing*, a le même rapport au battement fréquent & bruyant de ses ailes. Les Grecs, outre les noms d'*aex* & d'*aega* (*b*), relatifs à son cri, lui avoient donné celui de *paon sauvage* (*Ταὸς ἀγρίος*) : à cause de son aigrette & de ses jolies couleurs ; cependant cette aigrette du vanneau est bien différente de celle du paon ; elle ne consiste qu'en quelques longs brins effilés très-déliés ; & les couleurs de son corps, dont le

& que Hermolaüs a écrit le premier ; & en rapportant au vanneau ce que Pline dit réellement du *parra*, qui est un *hibou*, qu'il a deux cornes à la tête.

(*b*) *Aex* en grec signifie chèvre, & semble avoir rapport au bêlement ou chévrotement, auquel on peut comparer la voix du vanneau, d'où viennent aussi les noms de *capra*, *capella celestis*, que lui donnent divers Auteurs. *Nota.* Aristote nomme l'*aex* avec le *penelops* & le *vuipanser*, oiseaux du genre des canards & palmipèdes : on croiroit donc légitimement l'oiseau *aex* de cette classe, si Bélon n'affuroit positivement (*Observ. pag. II,*) avoir retrouvé ce même nom d'*aex*, donné encore aujourd'hui au vanneau dans la Grèce.

deffous est blanc , n'offrent , sur un fond assez sombre , leurs reflets brillans & dorés , qu'à l'œil qui les recherche de près. On a aussi donné au vanneau le nom de *dix-huit* , parce que ces deux syllabes prononcées foiblement , expriment assez bien son cri , que dans plusieurs langues on a cherché à rendre également par des sons imitatifs (c). Il donne en partant un ou deux coups de voix , & se fait aussi entendre par reprises dans son vol , même durant la nuit (d) ; il a les ailes très-fortes , & il s'en sert beaucoup ; vole long-temps de suite & s'élève très-haut ; posé à terre il s'élançe , bondit , & parcourt le terrein par petits vols coupés.

(c) *Gyfytz , giwitz , kiwitz , czieik , &c.* (Voyez la nomenclature) ; tous noms qui , suivant les dialectes , se prononcent avec le même accent. En suivant cette analogie , on ne peut guère douter que l'oiseau nommé *bigitz* dans Tragus , qui le compte au nombre de ceux qu'on mange en Allemagne , ne soit encore le vanneau.

(d) *Capræ tremulam vocem imitatur volando noctu.* Rzaczynski , Hist. pag. 273.

Cet oiseau est fort gai; il est sans cesse en mouvement, folâtre & se joue de mille façons en l'air; il s'y tient par instans dans toutes les situations, même le ventre en haut, ou sur le côté, & les ailes dirigées perpendiculairement; & aucun oiseau ne caracole & ne voltige plus lestement.

Les vanneaux arrivent dans nos prairies en grandes troupes au commencement de Mars ou même dès la fin de Février, après le dernier dégel, & par le vent de sud. On les voit alors se jeter dans les blés verts (e), & couvrir le matin les prairies marécageuses pour y chercher les vers qu'ils font sortir de terre par une singulière adresse; le vanneau qui rencontre un de ces petits tas de terre en boulettes ou chapelets, que le ver a rejeté en se vidant, le débarraffe d'abord légèrement, & ayant mis le trou à découvert, il frappe à côté la terre de son pied, & reste l'œil attentif

(e) Bélon, Nat. des Oiseaux, lib. IV, chap. XVII.

& le corps immobile : cette légère commotion suffit pour faire sortir le ver, qui, dès qu'il se montre, est enlevé d'un coup de bec (*f*). Le soir venu, ces oiseaux ont un autre manège; ils courent dans l'herbe & sentent sous leurs pieds les vers qui sortent à la fraîcheur, ils en font ainsi une ample pâture, & vont ensuite se laver le bec & les pieds dans les petites mares ou dans les ruisseaux.

Ces oiseaux se laissent difficilement approcher, & semblent distinguer de très-loin le chasseur; on peut les joindre de plus près lorsqu'il fait un grand vent, car alors ils ont peine à prendre leur essor. Quand ils sont attroupés & prêts à s'élever ensemble, tous agitent

(*f*) « Pour m'assurer de cette particularité, nous dit M. Baillon, j'ai mis la même ruse en usage; j'ai battu dans le blé vert & dans le jardin la terre avec le pied pendant peu de temps, & j'ai vu les vers en sortir; j'ai enfoncé un pieu que j'ai ensuite tourné en tout sens pour ébranler la terre; ce moyen, qu'on dit être employé par les courlis, réussissoit encore plus vite; les vers sortoient en foule, même à une toise du pieu.»

leurs ailes par un mouvement égal, & comme elles sont doublées de blanc & qu'ils sont fort près les uns des autres, le terrain couvert par leur multitude & que l'on voyoit noir, paroît blanc tout d'un coup; mais cette grande société que forment les vanneaux à leur arrivée, tend à se rompre dès que les premières chaleurs du printemps se font sentir, & deux à trois jours suffisent pour les séparer. Le signal est donné par des combats que les mâles se livrent entre eux; les femelles semblent fuir, & sortent les premières du milieu de la troupe, comme si ces querelles ne les intéressoient pas; mais en effet, pour attirer après elles ces combattans, & leur faire contracter une société plus intime & plus douce, dans laquelle chaque couple fait se suffire durant les trois mois que durent les amours & le soin de la nichée.

La ponte se fait en Avril; elle est de trois ou quatre œufs oblongs, d'un vert-sombre, fort tachetés de noir, la femelle les dépose dans les marais sur les petites buttes ou mottes de terre élevées au-dessus du niveau du terrain: précaution

qu'elle semble prendre pour les mettre à l'abri de la crûe des eaux, mais qui néanmoins lui ôte les moyens de cacher son nid & le laisse entièrement à découvert; pour en former l'emplacement, elle se contente de tondre à fleur de terre un petit rond dans l'herbe, qui bientôt se flétrit à l'entour par la chaleur de la couveuse: si on trouve l'herbe fraîche, on juge que les œufs n'ont point encore été couvés. On dit ces œufs bons à manger, &, dans plusieurs provinces, on les ramasse à milliers pour les porter dans les marchés; mais n'est-ce point offenser, appauvrir la Nature, que de détruire ainsi ses tendres germes dans les espèces que nous ne pouvons d'ailleurs multiplier? les œufs de poule & des autres oiseaux domestiques, sont à nous par les soins que nous prenons pour leur multiplication; mais ceux des oiseaux libres n'appartiennent qu'à la mère commune de tous les êtres.

Le temps de l'incubation du vanneau, comme de la plupart des autres oiseaux, est de vingt jours; la femelle couve assidûment: si quelque objet inquiétant la

force à se lever de son nid, elle piette un certain espace en se traînant dans l'herbe, & ne s'envole que lorsqu'elle se trouve assez éloignée de ses œufs, pour que son départ n'en indique pas la place; les vieilles femelles, à qui on a enlevé leurs œufs, ne s'exposent plus à nicher à découvert dans les marais; elles se retirent dans les blés qui montent en tuyau, & y font plus tranquillement une seconde ponte; les jeunes, moins expérimentées, s'exposent, après une première perte, à une seconde, & font quelquefois jusqu'à trois pontes successives dans les mêmes lieux; mais les dernières ne sont plus que de deux œufs, ou même d'un seul.

Les petits vanneaux, deux ou trois jours après leur naissance, courent dans l'herbe, & suivent leurs père & mère: ceux-ci, à force de sollicitude, trahissent souvent leur petite famille & la décèlent en passant & repassant sur la tête du chasseur avec des cris inquiets, qui redoublent à mesure qu'on approche de l'endroit où les petits se sont tapis à terre au premier signe d'alarme: se sentant

pressés, ils partent en courant, & il est difficile de les prendre sans chien, car ils sont aussi alertes que les perdreaux. Ils sont alors tout couverts d'un duvet noirâtre, voilé sous de longs poils blancs; mais, dès le mois de Juillet, ils entrent dans la mue qui donne à leur plumage ses belles couleurs.

Dès-lors la grande société commence à se renouer, tous les vanneaux d'un marais, jeunes & vieux se rassemblent; ils se joignent aux bandes des marais voisins; & forment en peu de jours des troupes de cinq ou six cens. On les voit planer dans l'air ou errer dans les prairies, & se répandre après les pluies dans les terres labourées.

Ces oiseaux passent pour inconstans, & en effet ils ne se tiennent guère plus de vingt-quatre heures dans le même canton; mais cette inconstance est fondée sur un besoin réel; un canton épuisé de vers en un jour, le lendemain la troupe est forcée de se transporter ailleurs. Au mois d'Octobre, les vanneaux sont très-gras; c'est le temps où ils trouvent la plus ample pâture, parce

que, dans cette saison humide, les vers sortent de terre à milliers : mais les vents froids, qui soufflent vers la fin de ce mois, en les faisant rentrer en terre, obligent les vanneaux de s'éloigner; c'est même la cause de la disparition de tous les oiseaux vermivores ou mangeurs de vers, & de leur départ de nos contrées, ainsi que de toutes celles du Nord aux approches, du froid; ils vont chercher leur nourriture dans le Midi, où commence alors la saison des pluies : mais, par une semblable nécessité, ils sont forcés de quitter au printemps ces terres du Midi; l'excès de la chaleur & de la sécheresse y causant en été le même effet que l'excès du froid de nos hivers, par rapport à la disparition des vers qui ne se montrent à la surface de la terre, que lorsqu'elle est en même temps humide & tempérée (g).

(g) M. Baillon, à qui nous sommes redevables des meilleurs détails de cette histoire du vanneau, nous confirme dans cette idée, sur la cause du retour des oiseaux du midi au nord, par une observation qu'il a faite lui-même aux An-

Et cet ordre du départ & du retour des oiseaux qui vivent de vers, est le même dans tout notre hémisphère; nous en avons une preuve particulière pour l'espèce du vanneau; au Kamtschatka, le mois d'Octobre s'appelle *le mois des vanneaux (h)*; & c'est alors le temps de leur départ de cette contrée comme des nôtres.

tilles: " La terre, dit-il, est, durant six mois de l'année; d'une dureté comme d'une sécheresse " extrême aux Antilles; elle ne reçoit pas dans " tout ce temps une seule goutte d'eau; j'y ai " vu dans les vallées des gerçures de quatre pouces " de largeur & de plusieurs pieds de profondeur; " il est impossible qu'aucun ver séjourne alors à la " superficie; aussi pendant ce temps de sécheresse " on n'apperçoit dans ces îles aucun oiseau vermi- " vore; mais, dès les premiers jours de la saison, " des pluies, on voit ces oiseaux arriver par " essaims, que j'ai jugé venir des terres basses & " noyées des côtes orientales de la Floride, des " îles Caïques, des îles Turques, & d'une foule " d'autres îlots inhabités, situés au nord & au " nord-ouest des Antilles. Tous ces lieux humides " sont le berceau des oiseaux d'eau de ces îles, " & peut-être d'une partie du grand continent de l'Amérique. "

(h) *Pikis koatch*; *pikis* est le nom de l'oiseau. Voyez Gmelin, *Voyage en Sibérie*.

Bélon dit que le vanneau est *connu en toute-terre* : effectivement l'espèce en est très-répendue. Nous venons de dire que ces oiseaux se sont portés jusqu'à l'extrémité orientale de l'Asie : on les trouve également dans les contrées intérieures de cette vaste région (*i*), & on en voit par toute l'Europe. A la fin de l'hiver, ils paroissent à milliers dans nos Provinces de Brie & de Champagne (*k*); on en fait des chasses abondantes; il s'en prend des volées au filet à miroir; on le tend pour cela dans une prairie (*l*), on place entre les nappes quelques vanneaux empaillés & un ou deux de ces oiseaux vivans pour servir d'appelans, ou bien l'oïseleur caché dans sa loge imite leur cri de réclame avec

(*i*) Les vanneaux sont en grande quantité en Perse. *Lettres édifiantes, trentième Recueil, pag. 317.*

(*k*) Dans cette Province, & particulièrement dans le canton du Bassigny, on en fait une chasse de nuit aux flambeaux; la lumière les réveille, & on prétend qu'elle les attire. *Note communiquée par M. Petitjean.*

(*l*) Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 528.

un appeau de fine écorce (*m*) ; à ce cri perfide la troupe entière s'abat & donne dans les filets. Olina place dans le courant de Novembre les grandes captures de vanneaux, & il paroît à la narration qu'on voit ces oiseaux attroupés tout l'hiver en Italie (*n*).

Le vanneau est un gibier assez estimé (*o*), cependant ceux qui ont tiré la ligne délicate de l'abstinence pieuse, l'ont, comme par faveur, admis parmi les mets de la mortification. Le vanneau a le ventricule très-musculeux, doublé d'une membrane sans adhérence, recouvert par le foie & contenant pour l'ordinaire quelques petits cailloux ; le tube intestinal est d'environ deux pieds de longueur ; il y a deux *cæcums* dirigés en avant, chacun de plus de deux pouces

(*m*) Olina, *Uccell.* pag. 21.

(*n*) M. Hébert nous assure qu'il en reste quelques-uns en Brie jusqu'au fort de l'hiver.

(*o*) Il l'est beaucoup dans quelques Provinces : en Lorraine, un ancien proverbe dit : *Qui n'a pas mangé de vanneau, ne fait pas ce que gibier vaut.*

de long ; une vésicule du fiel adhérente au foie & au duodenum ; le foie est grand & coupé en deux lobes (p) ; l'œsophage , long d'environ six pouces , est dilaté en poche avant son insertion ; le palais est hérissé de petites pointes charnues qui se couchent en arrière ; la langue étroite , arrondie par le bout , a dix lignes de long. Willughby observe que les oreilles sont placées dans le vanneau plus bas que dans les autres oiseaux (q).

Il n'y a pas de différence de grandeur entre le mâle & la femelle , mais il y en a quelques-unes dans les couleurs du plumage , quoiqu'Aldrovande dise n'y en avoir point remarqué : ces différences reviennent en général , à ce que les couleurs de la femelle sont plus foibles , & que les parties noires sont mélangées de gris ; sa huppe est aussi plus petite que celle du mâle , dont la tête paroît être un peu plus grosse & plus

(p) Willughby.

(q) Idem , *Ornithol.* pag. 228.

arrondie ; la plume de ces oiseaux est épaisse & son duvet bien fourni ; ce duvet est noir près du corps ; le dessous & le bord des ailes , vers l'épaule , sont blancs , ainsi que le ventre , les deux plumes extérieures de la queue & la première moitié des autres ; il y a un point blanc de chaque côté du bec , & un trait de même couleur sur l'œil en façon de sourcil : tout le reste du plumage est d'un fond noir , mais enrichi de beaux reflets d'un luisant métallique , changeans en vert & en rouge - doré , particulièrement sur la tête & les ailes ; le noir sur la gorge & le devant du cou est mêlé de blanc par taches ; mais ce noir forme seul sur la poitrine un large plastron arrondi ; il est , ainsi que le noir des pennes de l'aile , lustré de vert-bronze ; les couvertures de la queue sont rousses ; mais comme il se trouve assez fréquemment de la diversité dans le plumage d'un individu à un autre , un plus grand détail dans la description deviendrait superflu : nous observerons seulement que la huppe n'est point implantée sur le front , mais à l'occiput , ce qui lui

donne plus de grâce ; elle est composée de cinq ou six brins délicats, effilés, d'un beau noir, dont les deux supérieurs couvrent les autres & sont beaucoup plus longs ; le bec noir, assez petit & court, n'ayant pas plus de douze ou treize lignes, est renflé vers le bout ; les pieds sont hauts & minces & d'un rouge-brun, ainsi que le bas des jambes qui est dénué de plumes sur sept ou huit lignes de hauteur ; le doigt extérieur & celui du milieu sont joints à l'origine par une petite membrane ; celui de derrière est très-court & ne pose point à terre ; la queue ne dépasse pas l'aile pliée ; la longueur totale de l'oiseau est de onze ou douze pouces, & sa grosseur approche de celle du pigeon commun.

On peut garder les vanneaux en domesticité ; il faut, dit Olin, les nourrir de cœur de bœuf dépecé en filets ; quelquefois on en met dans les jardins, où ils servent à détruire les insectes (*r*) ;

(*r*) « J'ai eu souvent des vanneaux dans mon » jardin ; je les ai beaucoup étudiés, & ils s'agi- » toient comme les cailles dans le temps du départ,

ils y restent volontiers & ne cherchent point à s'enfuir; mais, comme le remarque Klein, cette facilité qu'on trouve à captiver cet oiseau, vient plutôt de stupidité que de sensibilité (*f*): & d'après le maintien & la physionomie de ces oiseaux, tant vanneaux que pluviers, cet Observateur prétend qu'on peut prononcer qu'ils n'ont qu'un instinct fort obtus (*t*).

Gesner parle de vanneaux blancs & de vanneaux bruns tachetés & sans aigrette; mais il n'en dit pas assez pour faire juger si les premiers ne sont pas simplement des variétés accidentelles; il nous paroît se tromper sur les seconds; & prendre le pluvier pour le vanneau; il semble s'en douter lui-même, car il

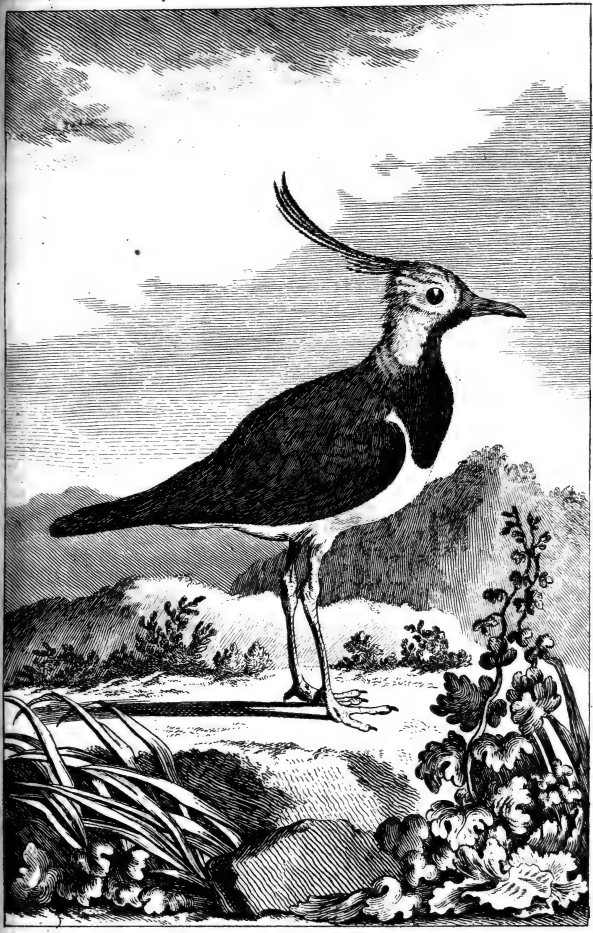
& crioient beaucoup pendant plusieurs jours; j'en ai accoutumé plusieurs à vivre de pain & de chair crüe pendant l'hiver; je les tenois dans la cave, mais ils y maigrissent beaucoup. » Note communiquée par M. Baillon.

(*f*) *Stolidæ aves, facilè cicurandæ. Avi. pag. 19.*

(*t*) *Pardales omnes caput habent minus formosum, physiognologicis stupidum Avi. pag. 20.*

avoue ailleurs qu'il connoissoit peu le pluvier, qui est très-rare en Suisse & n'y paroît presque jamais, tandis que les vanneaux y viennent en très-grand nombre : il y a même une espèce à laquelle on a donné le nom de *vanneau Suisse*.





LE VANNEAU.



*LE VANNEAU SUISSE (u).

Seconde espèce.

CE VANNEAU est à-peu-près de la taille du vanneau commun; il a tout le dessus du corps varié transversalement d'ondes de blanc & de brun; le devant du corps est noir ou noirâtre; le ventre est blanc; les grandes plumes de l'aile sont noires & la queue est traversée de bandes comme le dos. La dénomination de *vanneau Suisse*, pourroit donc venir de cet habillement mi-parti; cette étymologie est peut-être aussi plausible que celle de *vanneau de Suisse*, car cet oiseau

* Voyez les planches enluminées, n.º 853.

(u) *Vanellus nigricans, supernè maculis transversis albis varius; syncipite albido, capite & collo superioribus fuscis, marginibus pennarum albidis, imò ventre albo; rectricibus candidis fusco-nigricante transversim striatis; utrimque extimà exterius penitus candida. . . . Vanellus Helveticus. Brisson, Ornithol. tome V, page 107.*

ne se trouve point exclusivement en Suisse (x), & paroît dans nos contrées; mais il est vrai qu'il y est beaucoup plus rare que l'autre, & qu'on ne l'y voit jamais en troupes nombreuses.

M. Brisson fait de l'oiseau *ginochiella* d'Aldrovande, une troisième espèce sous la dénomination de *grand vanneau* (y), qui convient bien peu au *ginochiella*, puisque dans la figure qu'en donne Aldrovande, & qu'il dit de grandeur naturelle, cet oiseau est représenté moins grand que le vanneau commun. Au reste, il est très-difficile de prononcer sur la réalité d'une espèce à la vue d'une figure imparfaite, d'autant que si les pieds & le bec ne sont pas mal représentés, cet oiseau n'est point un vanneau. On pour-

(x) Il y a même une raison très-légitime de douter que cet oiseau s'y trouve absolument, c'est que Gesner, cet Observateur si savant, n'en fait aucune mention, & qu'il n'auroit certainement pas manqué de connoître un oiseau de son pays.

(y) *Ginochiella* vulgò. Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 538. — *Le grand vanneau de Bologne.* Brisson, *Ornithol.* tome V, pag. 110.

roit

roit y rapporter plutôt le *grand pluvier* ou *courli de terre*, dont nous parlerons à la suite de l'article des pluviers, si la différence de taille ne s'y oppoſoit pas encore. Aldrovande, dans la courte notice qu'il a jointe à ſa figure, dit que le bec a la pointe aigue, ce qui ne caractérise pas plus un pluvier qu'un vanneau; ainſi, ſans établir l'eſpèce de cet oiseau, nous nous contenterons d'en avoir placé ici la notice, à laquelle depuis Aldrovande perſonne n'a rien ajouté.



* LE VANNEAU ARMÉ
DU SÉNÉGAL (2).

Troisième espèce.

CE VANNEAU du Sénégal est de la grosseur du nôtre, mais il a les pieds fort hauts, & la partie nue de la jambe longue de vingt lignes; cette partie est, comme les pieds, de couleur verdâtre; le bec est long de seize lignes & surmonté près du front d'une bandelette étroite de membrane jaune très-mince, retombante & coupée en pointe de chaque côté; il a le devant du corps d'un gris brun-clair; le dessus de même cou-

* Voyez les planches enluminées, n.º 362.

(2) *Vanellus griseo-fuscus, supernè saturatus infernè dilutiùs; syncipite candido; gutture nigro; imo ventre sordidè albo; rectricibus primâ medietate sordidè albis, alterâ nigris; sordidè albo rufescente terminatis; membranâ utrimque rostrum inter & oculum luteâ, deorsum dependente; alis armatis. . . Vanellus Senegalensis armatus. Brisson, Ornithol. tom. V, pag. 111.*

leur ; mais plus foncée ; les grandes pennes de l'aile noires ; les plus près du corps d'un blanc-fale ; la queue est blanche dans sa première moitié , ensuite noire & enfin blanche à la pointe. Cet oiseau est armé au pli de l'aile d'un petit éperon corné , long de deux lignes & terminé en pointe aigue.

On reconnoît cette espèce dans une notice de M. Adanson , à l'habitude que nous avons remarquée dans la famille des vanneaux , qui est de crier beaucoup , & de poursuivre les gens avec clameurs pour peu qu'on approche de l'endroit où ils se tiennent ; aussi les François du Sénégal ont-ils appelé *criards* ces vanneaux armés , que les Nègres nomment *net-net*. « Dès qu'ils voient un homme , dit M. Adanson , ils se mettent à crier « à toute force & à voltiger autour de « lui , comme pour avertir les autres « oiseaux , qui , dès qu'ils les entendent , « prennent leur vol pour s'échapper ; ces « oiseaux sont les fléaux des chasseurs (a). »

(a) Voyage au Sénégal ; Paris , 1757 , pag. 44.

Cependant le naturel de nos vanneaux est paisible, & l'on n'observe pas qu'ils aient querelle avec aucun oiseau; mais l'ergot aux ailes dont la Nature a pourvu ceux-ci, les rend apparemment plus guerriers, & l'on assure qu'ils se servent de cet éperon comme d'une arme offensive contre les autres oiseaux (b).

(b) *Ibidem.*



* LE VANNEAU ARMÉ
DES INDES.

Quatrième espèce.

UNE SECONDE ESPÈCE de Vanneau armé nous est venue de Goa, & n'est pas encore connue des Naturalistes : ce vanneau des Indes est de la grandeur de celui d'Europe, mais il a le corps plus mince & plus haut monté; il porte un petit ergot au pli de chaque aile; & dans son plumage, on reconnoît la livrée commune des vanneaux; les grandes pennes de l'aile sont noires; la queue mi-partie de blanc & de noir est roussâtre à la pointe; une teinte pourprée couvre les épaules; le dessous du corps est blanc; la gorge & le devant du cou sont noirs; le sommet de la tête & le dessus du cou noirs aussi, avec une ligne

* Voyez les planches enluminées, n.º 807, sous le nom de vanneau de Goa.

blanche sur les côtés du cou ; le dos est brun ; l'œil paroît entouré d'une portion de cette membrane excroissante qu'on remarque plus ou moins dans la plupart des vanneaux & des pluviers armés , comme si ces deux excroissances de l'ergot & du casque membraneux , avoient dans leur production quelque rapport secret & quelque cause simultanée.



* LE VANNEAU ARMÉ
DE LA LOUISIANE (c).

Cinquième espèce.

Celui-ci est un peu moins grand que le Vanneau armé du Sénégal, mais il a les jambes & les pieds à proportion aussi longs, & son arme est plus forte & longue de quatre lignes; il a la tête coiffée de chaque côté d'une double bandelette jaune posée latéralement, & qui entourant l'œil, se taille en arrière en petite échancrure, & se prolonge en avant sur la racine du bec en deux lambeaux alongés; le sommet de la tête est

* Voyez les planches enlumineés, n.º 835.

(c) *Vanelius supernè griseo fuscus, infernè albo fulvescens; capite superiore nigro; reſtricibus albo fulvescentibus, nigro terminatis, albo fulvescente in apice marginatis; membranâ utrimque roſtrum inter & oculum luteo-aurantiâ, supra oculum ductâ & deorsum dependente; alis armatis. . . . Vanelius Ludovicianus armatus. Briffon, Ornithol. tom. V, pag. 115.*

noir ; les grandes plumes de l'aile le sont aussi ; la queue de même avec la pointe blanche ; le reste du plumage sur un fond gris , est teint de brun-roussâtre ou rougeâtre sur le dos , & rougeâtre-clair ou couleur de chair sur la gorge & le devant du cou ; le bec & les pieds sont d'un jaune-verdâtre.

Nous regarderons comme variété de cette espèce la huitième de M. Brisson , qu'il a donnée sous le nom de *vanneau armé de Saint-Domingue* (d) ; les proportions sont à très-peu-près les mêmes , & les différences ne paroissent pas excéder celles que l'âge ou le sexe mettent dans des oiseaux de même espèce.

(d) *Vanellus dilutè fulvus , infernè ad roseum colorem inclinans ; reſtricibus dilutè fulvis , lateribus interiùs ad roseum colorem vergentibus ; membranâ utrimque roſtrum inter & oculum luteâ , ſupra oculum ductâ & deorſum dependente , alis armatis*
Vanellus Dominicanſis armatus. Brisson , Ornithol. tome V , page 118.



* LE VANNEAU ARMÉ
DE CAYENNE.

Sixième espèce.

CE VANNEAU est au moins de la grandeur du nôtre, mais il est plus haut monté ; il est aussi armé d'un ergot à l'épaule ; du reste, il ressemble tout-à-fait à notre vanneau par la teinte & les masses des couleurs ; il a l'épaule couverte d'une plaque d'un gris-bleuâtre ; un mélange de cette couleur & de teintes vertes & pourprés est étendu sur le dos ; le cou est gris, mais un large plastron noir s'arrondit sur la poitrine ; le front & la gorge sont noirs ; la queue est mi-partie de noir & de blanc, comme dans le vanneau d'Europe : &, pour compléter les rapports, celui de Cayenne porte à l'occiput une petite aigrette de cinq ou six brins assez courts.

* Voyez les planches enluminées, n.° 836.

Il paroît qu'il se trouve aussi au Chili une espèce de vanneau armé; & si la notice qu'en donne Frézier n'a rien d'exagéré, cette espèce est plus fortement armée qu'aucune des précédentes, puisque les ergots ou éperons ont un pouce de longueur. C'est encore une espèce criarde comme celle du Sénégal. « Dès que ces oiseaux voient un homme, » dit M. Frézier, ils se mettent à voltiger autour de lui & à crier, comme pour avertir les autres oiseaux, qui, à ce signal, prennent de tous côtés leur vol (e). »

(e) Voyage à la mer du Sud; Paris, 1732, page 74.



* LE VANNEAU-
PLUVIER (a).

C'EST cet oiseau que Bélon nomme *pluvier gris*, & qui ressemble effectivement autant & peut-être plus au *pluvier*

* Voyez les planches enluminées, n.º 854, sous la dénomination de *vanneau gris*.

(a) *Pluvier gris*. Bélon, *Nat. des Oiseaux*, pag. 262, avec une mauvaise figure. Idem, *Portraits d'oiseaux*, pag. 63, b, avec la même figure. — *Pardalus*. Gesner, *Avi.* pag. 639. — *Pluvialis cinerea*, seu *pardalus Aristotelis*. Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 533. — *Pluvialis cinerea*. Jonston, *Avi.* pag. 114. — Ray, *Synops. Avi.* pag. III, n.º a, 3. Charleton, *Exercit.* pag. 113, n.º I. Idem, *Onomast.* pag. 109, n.º I. Rzaczynski, *Auctuar. hist. nat. Polon.* pag. 415. — *Pluvialis cinerea*, *squatarola Venetiis dicta*. Willughby, *Ornithol.* pag. 229. — Marfigli, *Danub.* tom. V, pag. 65, avec une figure défectueuse, sur-tout par le bec qui est trop long. — *Pardalus secundus*, *vanellus fuscus*, *kivita fusca*, *merula novallium*. Schwenckfeld, *Aviar. Siles.* pag. 316. — *Pluvialis cinerea flavescens*. Sibbald. *Scot. illustr.*

qu'au vanneau ; il porte , à la vérité comme le dernier, ce petit doigt postérieur dont le pluvier est dépourvu , différence par laquelle les Naturalistes ont séparé ces oiseaux ; mais on doit observer que ce doigt est plus petit que dans le vanneau ; qu'il est à peine apparent : & que de plus , cet oiseau ne porte dans son plumage aucune livrée de celui du vanneau. Ce sera donc , si l'on veut, un vanneau , parce qu'il a un quatrième doigt , ou bien ce sera un pluvier , parce qu'il n'a point d'aigrette , & aussi parce qu'il a les couleurs & les

part. II, lib. III, pag. 19. — *Gavia seu pluvialis cinerea*. Klein, *Avi.* pag. 20, n.º 3. — *Pluvialis totus cinereus*. Barrère, *Ornithol.* clas. IV, Gen. 7, Sp. 2. — *Tringa rostro nigro, pedibus virescentibus, corpore griseo, subtus albido. . . Squatarola*. Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 78, Sp. 13. — *Tringa nigro-fusca, subtus alba, rostro nigro, pedibus virescentibus*. Idem, *Fauna Suecica*, n.º 155. *Pluvier gris*. Albin, tome I, page 67, avec une figure mal coloriée. — *Vanellus supernè griseo-fuscus marginibus pennarum albidis, infernè albo & fusco nigricante varius, gutture & imo ventre albis, rectricibus candidis fusco transversim striatis. . . Vanellus griseus*. Brisson, *Ornithol.* tome V, page 100.

mœurs des pluviers. Klein refuse même, avec quelque raison, d'admettre comme caractère générique, cette différence légère dans les doigts, qu'il ne regarde que comme une anomalie; & alléguant pour exemple cette espèce même, il dit que le faux doigt, ou plutôt l'onglet postérieur qui se distingue à peine, ne lui semble pas l'éloigner suffisamment du pluvier, & qu'en général ces deux genres du pluvier & du vanneau se rapprochent dans leurs espèces, de manière à ne composer qu'une grande famille, ce qui nous paroît juste & très-vrai; aussi les Naturalistes indécis, ont-ils appelé l'oiseau dont nous parlons, tantôt vanneau & tantôt pluvier (*Voyez la nomenclature*). C'est pour terminer le différend & rapprocher ces analogies, que nous l'avons appelé *vanneau-pluvier*. Les Oiseleurs l'ont nommé *pluvier de mer*, dénomination impropre puisqu'il va de compagnie avec les pluviers ordinaires, & que Bélon le prend pour l'appelant ou le roi de leurs bandes, car les chasseurs disent que cet appelant est plus grand & a la voix plus forte que les

autres (b). Il est en effet un peu plus gros que le pluvier doré; il a le bec à proportion plus long & plus fort; tout son plumage est gris-cendré clair, & presque blanc sous le corps, mêlé de taches brunâtres au-dessus du corps & sur les côtés; les plumes de l'aile sont noirâtres; la queue est courte & n'excède pas l'aile pliée.

Aldrovande conjecture, avec assez de vraisemblance, qu'Aristote a fait mention de cet oiseau sous le nom de *pardalis* (c); sur quoi il faut remarquer que ce Philosophe ne paroît pas parler du *pardalis* comme d'un oiseau qu'il connoissoit par lui-même, car voici ses termes: “ Le
 „ *pardalis* est, dit-on, un oiseau (*avi-*
 „ *cula quaedam perhibetur*) qui ordinairement vole en troupes; on n'en rencontre pas un isolé des autres; son plumage est cendré; sa grandeur celle du
 „ *molliceps*; il vole & court également
 „ bien; sa voix n'est point forte, mais

(b) *Nature des Oiseaux*, page 262.

(c) *Hist. animal. lib. IX, cap. XXIII.*

son cri est fréquent (*d*). » Ajoutez que le nom *pardalis*, marque un plumage tacheté : tout le reste des traits se rapporte également bien à un oiseau de la famille du pluvier ou du vanneau.

Willughby nous assure que cet oiseau se voit fréquemment dans les terres de l'État de Venise, où on le nomme *squatarola* (*e*). Marfigli le compte parmi les oiseaux des rives du Danube ; Schwenckfeld entre ceux de Silésie ; Rzaczynki au nombre de ceux de Pologne, & Sibbald le nomme dans la liste des oiseaux de l'Écosse ; d'où l'on voit que cette espèce, comme toute la famille des vanneaux, est extrêmement répandue. Est-ce une particularité de son Histoire Naturelle, que Linnæus a voulu marquer, lorsqu'il l'a nommé, dans une de ses éditions,

(*d*) *Pardalis*. etiam *avicula* quædam perhibetur quæ magnâ ex parte gregatim volat, nec singularem hanc videris ; colore tota cinereo est, magnitudine proximâ mollicipiti, sed pennis & pedibus bonis ; vocem frequentem nec gravem emittit. Hist. animal. lib. IX, cap. XXIII.

(*e*) The grey plover. *Ornithol.* pag. 229.

tringa augusti mensis (*f*), & se trouve-t-il au mois d'Août en Suède ? Du reste, le doigt postérieur de ce vanneau-pluvier est si petit & si peu apparent, que nous ne ferons pas difficulté de lui rapporter, avec M. Brisson, le *vanneau brun* de Schwenckfeld (*g*), quoiqu'il dise expressément qu'il n'a point de doigt postérieur (*h*).

Nous rapporterons encore à cette espèce, comme très-voisine, celle du *vanneau varié* * de M. Brisson (*i*): Aldrovande ne donne sur cet oiseau qu'une figure sans notice; mais son titre seul indique qu'il a connu la grande ressemblance qui est entre ces deux oiseaux (*k*); toutes leurs proportions

(*f*) *Syst. nat.* ed. X, Gen. 60, Sp. 11.

(*g*) *Pardalus secundus, vanellus fuscus. Avi. Silej.* pag. 316.

(*h*) *Cruribus sine calce.* Idem, *ibid.*

* Voyez les planches enluminées, n.º 923.

(*i*) *Vanellus varius.* Brisson, *Ornithol.* tom. V, pag. 103.

(*k*) *Pardali Bellonii congener.* Aldrovande, *Avi.* om. III, pag. 530.

sont à très-peu-près les mêmes ; le fond du plumage ne diffère que de quelques teintes , seulement il est encore plus tigré dans ce vanneau varié , que nous regardons comme une seconde race dans l'espèce du vanneau-pluvier. L'un & l'autre , suivant M. Brisson , fréquentent les bords de la mer ; mais il est clair , par les témoignages que nous venons de citer , que ces oiseaux se trouvent aussi dans des pays éloignés de la mer , & même fort avant dans l'intérieur des terres en différentes contrées.



LES PLUVIERS.

L'INSTINCT social n'est pas donné à toutes les espèces d'oiseaux; mais, dans celles où il se manifeste, il est plus grand, plus décidé que dans les autres animaux; non-seulement leurs attroupe-mens sont plus nombreux & leur réunion plus constante que celle des quadrupèdes; mais il semble que ce n'est qu'aux oiseaux seuls qu'appartient cette communauté de goûts, de projets, de plaisirs, & cette union des volontés qui fait le lien de l'attachement mutuel, & le motif de la liaison générale: cette supériorité d'instinct social dans les oiseaux, suppose d'abord une nombreuse multiplication, & vient ensuite de ce qu'ils ont plus de moyens & de facilités de se rapprocher, de se rejoindre, de demeurer & voyager ensemble; ce qui les met à portée de s'entendre & de se communiquer assez d'intelligence, pour connoître les premières loix de la société, qui, dans toute espèce d'êtres, ne peut s'établir

que sur un plan dirigé par des vues concertées. C'est cette intelligence qui produit, entre les individus, l'affection, la confiance & les douces habitudes de l'union, de la paix & de tous les biens qu'elle procure. En effet, si nous considérons les sociétés libres ou forcées des animaux quadrupèdes; soit qu'ils se réunissent furtivement & à l'écart dans l'état sauvage, soit qu'ils se trouvent rassemblés avec indifférence ou regret sous l'empire de l'homme & attroupés en domestiques ou en esclaves, nous ne pourrions les comparer aux grandes sociétés des oiseaux, formées par pur instinct, entretenues par goût, par affection, sous les auspices de la pleine liberté. Nous avons vu les pigeons chérir leur commun domicile, & s'y plaire d'autant plus qu'ils y sont plus nombreux; nous voyons les cailles se rassembler, se reconnoître, donner & suivre l'avis général du départ; nous savons que les oiseaux gallinacés ont même, dans l'état sauvage, des habitudes sociales que la domesticité n'a fait que seconder sans contraindre leur nature; enfin nous voyons tous les

oiseaux qui sont écartés dans les bois, ou dispersés dans les champs, s'attrouper à l'arrière-saison, &, après avoir égayé de leurs jeux les derniers beaux jours de l'automne, partir de concert pour aller chercher ensemble des climats plus heureux & des hivers tempérés; & tout cela s'exécute indépendamment de l'homme, quoiqu'à l'entour de lui, & sans qu'il puisse y mettre obstacle, au lieu qu'il anéantit ou contraint toute société, toute volonté commune dans les animaux quadrupèdes; en les désunissant il les a dispersés; la marmotte sociale par instinct, se trouve reléguée, solitaire à la cime des montagnes; le castor encore plus aimant, plus uni & presque policé, a été repoussé dans le fond des déserts; l'homme a détruit ou prévenu toute société entre les animaux; il a éteint celle du cheval, en soumettant l'espèce entière au frein (*a*); il a gêné

(*a*) Les chevaux redevenus sauvages dans les plaines de Buénos-ayres, vont par grandes troupes, courent ensemble, paissent ensemble & donnent toutes les marques de s'aimer, de s'enten-

celle même de l'éléphant, malgré la puissance & la force de ce géant des animaux; malgré son refus constant de produire en domesticité. Les oiseaux seuls ont échappé à la domination du tiran; il n'a rien pu sur leur société qui est aussi libre que l'empire de l'air; toutes ses atteintes ne peuvent porter que sur la vie des individus; il en diminue le nombre, mais l'espèce ne souffre que cet échec & ne perd ni la liberté, ni son instinct, ni ses mœurs. Il y a même des oiseaux que nous ne connoissons que par les effets de cet instinct social, & que nous ne voyons

de se plaire rassemblés. Il en est de même des chiens sauvages, en Canada & dans les autres contrées de l'Amérique septentrionale. On ne doit pas plus douter que les autres espèces domestiques, celle du chameau, depuis si long temps soumise; celle du bœuf & du mouton, dont l'homme a dénaturé la société en mettant toute l'espèce en servitude, ne fussent aussi naturellement sociales, & ne se donnassent dans l'état sauvage ennoblies par la liberté, ces marques touchantes de penchant & d'affection, dont nous les voyons entre eux encore consoler leur esclavage.

que dans les momens de l'attroupement général & de leur réunion en grande compagnie : telle est en général la société de la plupart des espèces d'oiseaux d'eau , & en particulier celle des pluviers.

Ils paroissent en troupes nombreuses dans nos Provinces de France , pendant les pluies d'automne , & c'est de leur arrivée dans la saison des pluies , qu'on les a nommés *pluviers* (*b*) ; ils fréquentent comme les vanneaux , les fonds humides & les terres limoneuses où ils cherchent des vers & des insectes ; ils vont à l'eau le matin pour se laver le bec & les pieds qu'ils se sont remplis de terre en la fouillant , & cette habitude leur est commune avec les bécasses , les vanneaux , les courlis & plusieurs autres oiseaux qui se nourrissent de vers ; ils frappent la terre avec leurs pieds pour les faire sortir , & ils les saisissent

(*b*) L'étymologie de Gesner , qui tire ce nom à *pulvere* , est beaucoup moins vraisemblable & bien moins propre au pluvier , y ayant d'ailleurs un très grand nombre d'autres oiseaux pulvérateurs.

souvent même avant qu'ils ne soient hors de leur retraite (c). Quoique les pluviers soient ordinairement fort gras, on leur trouve les intestins si vides, qu'on a imaginé qu'ils pouvoient vivre d'air (d); mais apparemment la substance fondante du ver se tourne toute en nourriture & donne peu d'excrémens; d'ailleurs ils paroissent capables de supporter un long jeûne. Schwenckfeld dit avoir gardé un de ces oiseaux quatorze jours, qui, pendant tout ce temps, n'avalait que de l'eau & quelques grains de sable.

Rarement les pluviers se tiennent plus de vingt-quatre heures dans le même lieu; comme ils sont en très-grand nombre, ils ont bientôt épuisé la pâture vivante qu'ils venoient y chercher; dès

(c) Note communiquée par M. Baillon, de Montreuil-sur-mer.

(d) Autor. de nat. rer. apud Aldrov. page 531.
— Albert réfute bien ceux qui disent que le pluvier vit d'air, & que c'est pour cela qu'on ne trouve rien dans ses intestins; mais il en rend à son tour une mauvaise raison, quand il dit que cet oiseau n'a que l'intestin *jejunum*,

lors ils sont obligés de passer à un autre terrain, & les premières neiges les forcent de quitter nos contrées & de gagner les climats plus tempérés ; il en reste néanmoins en assez grande quantité dans quelques-unes de nos Provinces maritimes (*e*), jusqu'au temps des fortes gelées ; ils repassent au printemps (*f*) & toujours attroupés ; on ne voit jamais un pluvier seul, dit Longolius (*g*) ; & suivant Bélon, leurs plus petites bandes, sont au moins de cinquante ; lorsqu'ils sont à terre, ils ne s'y tiennent pas en repos, sans cesse occupés à chercher leur nourriture ; ils sont presque toujours en mouvement ; plusieurs font sentinelle, pendant que le gros de la troupe se

(*e*) En Picardie, suivant M. Baillon, il reste beaucoup de ces oiseaux aux environs de Montreuil-sur-mer, jusqu'au temps des grandes gelées.

(*f*) On les voit, nous dit M. le Chevalier Desmazy, passer régulièrement à Malte deux fois l'année, au printemps & en automne, avec la foule des autres oiseaux qui franchissent la méditerranée, & pour qui cette île est un lieu de station & de repos.

(*g*) *Apud Aldrov. tom. III, pag. 532.*

repait,

repaît, & au moindre danger ils jettent un cri aigu qui est le signal de la fuite. En volant ils suivent le vent, & l'ordre de leur marche est assez singulier; ils se rangent sur une ligne en largeur, & volant ainsi de front, ils forment dans l'air des zones transversales fort étroites & d'une très-grande longueur; quelquefois il y a plusieurs de ces zones parallèles assez peu profondes, mais fort étendues en lignes transversales.

A terre, ces oiseaux courent beaucoup & très-vîte; ils demeurent attroupés tout le jour, & ne se séparent que pour passer la nuit; ils se dispersent le soir sur un certain espace où chacun gîte à part; mais, dès le point du jour, le premier éveillé ou le plus soucieux, celui que les Oiseleurs nomment *l'appelant*, mais qui est peut-être la sentinelle, jete le cri de réclame, *hui, hieu, huit*, & dans l'instant tous les autres se rassemblent à cet appel; c'est le moment qu'on choisit pour en faire la chasse. On tend, avant le jour, un rideau de filet, en face de l'endroit où l'on a vu le soir ces oiseaux

se coucher ; les Chasseurs en grand nombre font enceinte , & dès les premiers cris du pluvier appelant , ils se couchent contre terre , pour laisser ces oiseaux passer & se réunir ; lorsqu'ils sont rassemblés , les Chasseurs se lèvent , jetent des cris & lancent des bâtons en l'air ; les pluviers effrayés partent d'un vol bas & vont donner dans le filet qui tombe en même temps ; souvent toute la troupe y reste prise. Cette grande chasse est toujours suivie d'une capture abondante ; mais un Oiseleur seul s'y prenant plus simplement , ne laisse pas de faire bonne chasse ; il se cache derrière son filet , il imite avec un appeau d'écorce la voix du pluvier appelant , & il attire ainsi les autres dans le piège (*h*) ; on en prend des quantités dans les plaines de Beauce & de Champagne. Quoique fort communs dans la saison , ils ne laissent pas d'être estimés comme un bon gibier : Bélon dit que , de son temps , un pluvier se vendoit souvent autant qu'un lièvre ;

(*h*) Aldrovande , tome III , page 532.

il ajoute qu'on préféreroit les jeunes, qu'il nomme *guillemots*.

La chasse que l'on fait des pluviers & leur manière de vivre dans cette saison, est presque tout ce que nous savons de ce qui a rapport à leur histoire naturelle : hôtes passagers plutôt qu'habitans de nos campagnes, ils disparaissent à la chute des neiges, ne font que repasser au printemps, & nous quittent quand les autres oiseaux nous arrivent; il semble que la douce chaleur de cette saison charmante qui réveille l'instinct assoupi de tous nos animaux, fasse sur les pluviers une impression contraire; ils vont dans les contrées plus septentrionales établir leur couvée & élever leurs petits, car, pendant tout l'été, nous ne les voyons plus. Ils habitent alors les terres de la Lapponie & des autres provinces du nord de l'Europe (*i*), & apparemment

(*i*) Voyez Collection académique, partie étrangère, tome XI, Académie de Stockholm, pag. 60.

aussi celles de l'Asie; leur marche est la même en Amérique, car les pluviers sont du nombre des oiseaux communs aux deux continens, & on les voit passer au printemps à la baie d'Hudson pour aller encore plus au Nord (*k*). Arrivés en troupes dans ces contrées septentrionales pour y nicher, ils se séparent par couples: la société intime de l'amour rompt ou plutôt suspend pour un temps la société générale de l'amitié, & c'est sans doute dans cette circonstance que M. Klein, habitant de Dantzick, les a observés, quand il dit que le pluvier se tient solitairement dans les lieux bas & les prés (*l*).

L'espèce qui, dans nos contrées, paroît nombreuse autant au moins que celle du vanneau, n'est pas aussi répandue: suivant Aldrovande, on prend

(*k*) Histoire générale des Voyages, tome XV, page 267.

(*l*) *Solitaria est in locis demissis pratiquae. Avi.* pag. 20.

moins de pluviers en Italie que de vanneaux (*m*), & ils ne vont point en Suisse ni dans d'autres contrées que le vanneau fréquente (*n*); mais peut-être aussi le pluvier se portant plus au nord, regagne-t-il dans les terres septentrionales ce que le vanneau paroît occuper de plus que lui en étendue du côté du midi; & il paroît le regagner encore dans le nouveau monde où les zones moins distinctes, parce qu'elles sont plus généralement tempérées & plus également humides, ont permis à plusieurs espèces d'oiseaux de s'étendre du nord dans un midi tempéré, tandis qu'une zone trop ardente, borne & repousse dans l'ancien monde presque toutes les espèces des régions moyennes.

C'est au pluvier doré, comme re-

(*m*) Aldrovande, tome III, pag. 533.

(*n*) *Helvetiis incognita aut certè rarissima avis.* Gesner, *Avi.* pag. 683. Il remarque au même endroit que la figure lui en avoit été envoyée de France par Rondelet.

présentant la famille entière des pluviens, qu'il faut rapporter ce que nous venons de dire de leurs habitudes naturelles ; mais cette famille est composée d'un grand nombre d'espèces dont nous allons donner l'énumération & la description.



* LE PLUVIER
D O R É (o).

Première espèce.

LE PLUVIER DORÉ est de la grosseur d'une tourterelle : sa longueur du bec à la queue, ainsi que du bec aux

* Voyez les planches enluminées, n^o. 904.

(o) En Anglois, *green plover*; en Allemand, *pulvier*, *pulrosz*, *see taube*, *greuner kiwit*; en Italien, *piviero*; en Catalan, *dorada*; en Silésien, *brachvogel*; en Polonois, *ptak-desszowy*; en Suédois, *aokerhoens*; en Norvégien, *akerloe*; en Lapon, *hutti*. On prétend, dit M. Salerne, que la ville de *Piviers* ou *Pithiviers* dans le Gâtinois, a pris son nom du grand nombre de pluviers qu'on voit dans ses environs.

Pluvier. Bélon, *Hist. nat. des Oiseaux*, pag. 260. — *Pluvialis*. Gesner. *Avi.* pag. 714. — Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 528. — *Pluvialis viridis*. Willughby, *Ornithol.* pag. 229. — Ray, *Synops.* pag. III, n^o a. 2; & pag. 190, n^o 9. — Sibbald. *Scot. illustr.* part. II, lib. III, pag. 19. — Sloane, *Jamaïc.* pag. 318, n^o X, avec une très-mauvaise figure, tab. 269, fig. I. — *Pluvialis flavescens*. Jonston, *Avi.* pag. 113. — *Pluvialis flavo-virescens*. Charleton, *Exercit.* pag. 113, n^o 2.

ongles, est d'environ dix pouces ; il a tout le dessus du corps tacheté de traits de pinceau jaunes, entre-mêlés de gris-

Idem, *Onomast.* pag. 109, n.º 2. — *Gavia viridis*. Klein, *Avi.* pag. 19, n.º 2. — *Pluvialis viridis*, seu *pardalis*. Marfigl. *Danub.* tom. V, pag. 54, avec une figure inexacte, tab. 25. — *Pluvier vert*. Albin, tome I, page 66 avec une figure mal coloriée, planche 75. — *Nota*. Klein remarque que la figure du pluvier doré d'Albin, est aussi mauvaise pour les couleurs, que l'est pour le dessin celle de Marfigli, où cet oiseau est représenté avec un doigt postérieur assez long, quoiqu'il n'en ait point du tout. — *Rechte brachvogel*. Frisch, vol II, XII, II, pl. 9. — *Pluvialis cinereus*, *luteis & albis maculis*. Barrère, *Ornithol. clas. IV, Gen. 7, Sp. 1.* — *Pluvialis viridis Gesneri*, *Pardalus tertius Schwenckfeldii*, *vivago Bodini*; *gallina novalis media*. Rzaczynski, *Auctuar. Hist. nat. Polon.* pag. 415. *Pardalus tertius*. Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 317. — *Charadrius*. Mœhring, *Avi. Gen. 90.* — *Charadrius nigro lutescente que variegatus*, *pectore concolore*. Linnæus, *Fauna Suec.* n.º 157. — *Charadrius pedibus cinereis corpore nigro viridique maculato, subtus albido.* — *Pluvialis*. Idem, *Syst. nat. ed. X, Gen. 79, Sp. 8.* — *Pluvialis supernè nigricans*, *maculis flavescens varia, infernè alba: collo inferiore & pectore griseis, maculis flavescens variegatis; rectricibus nigricantibus, albo flavicante transversim striatis.* *Pluvialis aurea*. Brisson, *Ornithol. tom. V, pag. 43.*

blanc, sur un fond brun-noirâtre ; ces traits jaunes brillent dans cette teinte obscure & font paroître le plumage doré. Les mêmes couleurs, mais plus foibles, sont mêlées sur la gorge & la poitrine ; le ventre est blanc ; le bec noir, & il est ainsi que dans tous les pluviers, court, arrondi & renflé vers le bout ; les pieds sont noirâtres, & le doigt extérieur est lié jusqu'à la première articulation par une petite membrane à celui du milieu, les pieds n'ont que trois doigts, & il n'y a pas de vestige de doigt postérieur ou de talon ; ce caractère, joint au renflement du bec, est établi parmi les Ornithologistes comme distinctif de la famille des pluviers ; tous ont aussi une partie de la jambe, au-dessus du genou, dénuée de plumes ; le cou court ; les yeux grands la tête un peu trop grosse à proportion du corps ; ce qui convient à tous les oiseaux *scolopaces* (p), dont quelques Naturalistes ont fait une grande

(p) Comme bécasses, bécassines, barges, &c.

famille sous le nom de *pardales* (*q*), qui ne peut néanmoins les renfermer tous, puisqu'il y en a plusieurs espèces, & notamment dans les pluviers qui n'ont pas le plumage *pardé* ou *tigré*.

Au reste, il y a peu de différence dans le plumage entre le mâle & la femelle de cette espèce (*r*); néanmoins les variétés individuelles ou accidentelles sont très-fréquentes, & au point que, dans la même saison, à peine sur vingt-cinq ou trente pluviers dorés, en trouvera-t-on deux exactement semblables; ils ont plus ou moins de jaune, & quelquefois si peu qu'ils paroissent tout gris (*s*). Quelques-uns portent des

(*q*) Klein, Schwenckfeld.

(*r*) Aldrovande, Bélon.

(*s*) M. Baillon, qui a observé ces oiseaux en Picardie, assure que leur plumage est gris dans le premier âge; qu'à la première mue, en Août & Septembre, il leur vient déjà quelques plumes qui ont la teinte de jaune, ou qui sont tachetées de cette couleur; mais que ce n'est qu'au bout de quelques années que cet oiseau prend une belle teinte dorée: il ajoute que les femelles naissent toutes grises, qu'elles conservent long-temps

taches noires sur la poitrine, &c. Ces oiseaux, suivant M. Baillon, arrivent sur les côtes de Picardie à la fin de septembre ou au commencement d'octobre, tandis que dans nos autres provinces plus méridionales, ils ne passent qu'en novembre & même plus tard; ils repassent en février & en mars (t); on les voit en été dans le nord de la Suède en Dalecarlie & dans l'île d'Oëland (u), dans la Norwège, l'Islande & la Lapponie (x). C'est par ces terres arctiques qu'ils paroissent avoir communiqué au nouveau monde, où ils semblent s'être répandus plus loin que

cette couleur; que ce n'est qu'en vieillissant que leur plumage se colore d'un peu de jaune, & qu'il est très-rare d'en voir qui aient le plumage aussi uniformément beau que celui des mâles. Ainsi, on ne doit pas être surpris de la variété des couleurs que l'on remarque dans l'espèce de ces oiseaux, puisqu'elles sont produites par la différence de sexe & d'âge. Note communiquée par M. Baillon.

(t) M. Lottinger a observé de même leur passage en Lorraine.

(u) Linnæus, *Fauna Suecica*.

(x) Brunich, *Ornithol. borealis*, pag. 57.

dans l'ancien, car on trouve le pluvier doré à la Jamaïque (y), la Martinique, Saint-Domingue (z), & Cayenne, à quelques légères différences près. Ces pluviers, dans les provinces méridionales du nouveau monde, habitent les savannes, & viennent dans les pièces de canne à sucre où l'on a mis le feu; leurs troupes y sont nombreuses & se laissent difficilement approcher; elles y voyagent & on ne les voit à Cayenne que dans le temps des pluies.

M. Brisson établit une seconde espèce sous le nom de *petit pluvier doré* (a), d'après l'autorité de Gesner (b), qui

(y) Sloane, pag. 318.

(z) *Pluvialis supernè nigricans, maculis flavicantibus varia, infernè alba; collo inferiore & pectore dilute griseis, marginibus pennarum flavescens; rectricibus fuscis, albo flavicante ad margines maculatis. . . . Pluvialis Dominicanensis aurea. Brisson, Ornithol. tome V, pag. 47.*

(a) *Pluvialis supernè nigricans, maculis flavescens varia, infernè alba, rectricibus nigricantibus, albo flavicante ad margines maculatis. . . . Pluvialis aurea minor. Brisson, Ornithol. tome V, page 47.*

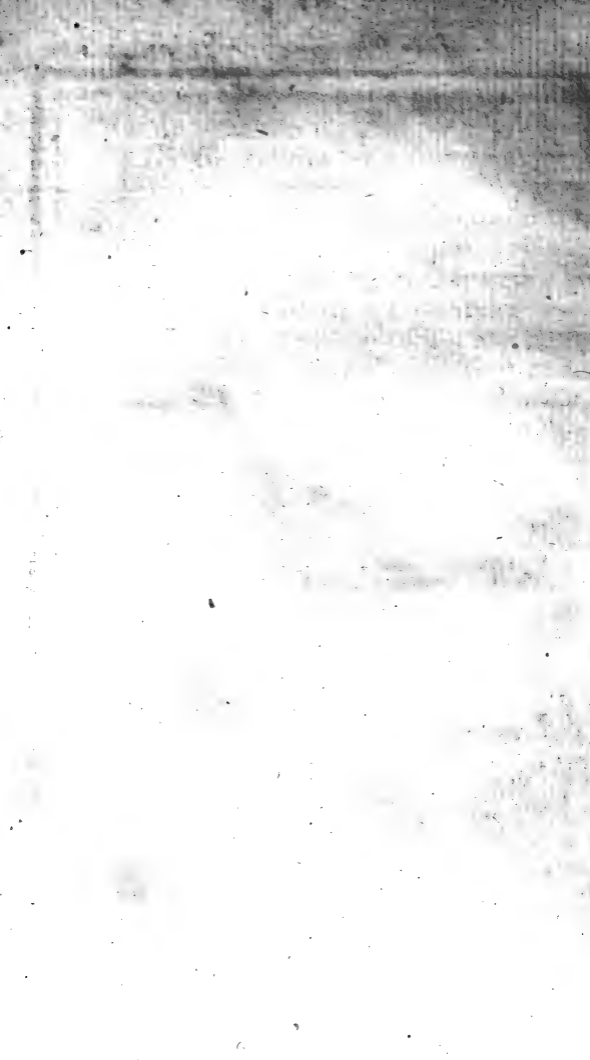
(b) *Pluvialis altera species. Gesner Avi. p. 716.*



De Seve delin.

Magd. Th. Rousselet Sculp.

LE PLUVIER DORE.



néanmoins n'avoit jamais vu ni connu le pluvier par lui-même. Schwenckfeld & Rzaczynski font aussi mention de cette petite espèce, & c'est vraisemblablement encore d'après Gesner, car le premier, en même temps qu'il nomme cet oiseau petit pluvier, le dit de la grosseur de la tourterelle (c), & Rzaczynski n'y ajoute rien d'assez particulier pour faire croire qu'il l'ait observé & reconnu distinctement (d). Nous regarderons donc ce petit pluvier doré comme une variété purement individuelle, & qui ne nous paroît pas même faire race dans l'espèce.

(c) *Gallina novalis minor, turturis ferè magnitudine, iisdem locis ubi prior degit, simili modo capitur.* Aviar. Si'ef. pag. 318.

(d) Voyez Rzaczynski, *pluvialis seu pardalus minor; gallina novalis minor Schwenckfeldii.* Auctuar. Hist. nat. Polon. pag. 415.



LE PLUVIER DORÉ
A GORGE NOIRE (e).

Seconde espèce.

CETTE ESPÈCE se trouve souvent avec la précédente dans les terres du Nord, où elles subsistent & multiplient sans se mêler ensemble. Edwards a reçu celle-ci de la baie d'Hudson, & Linnæus l'a trouvée en Suède, en Smolande & dans les champs incultes de l'Oëland : c'est le

(e) En Smolande, *myrpitta* ; en Oëland, *alwargrim* ; à la baie d'Hudson, *hawk's-eye spotted plover*. Edwards, tom. III, pag. & pl. 140. — *Charadrius nigro lutescente variegatus*, *pectore nigro*. Linnæus, *Fauna Suecica*, n.º 156. — *Charadrius pectore nigro*, *rostro bazi gibbo*, *pedibus cinereis*, *charadrius apricarius*. Idem, *Syst. nat.* ed. X, pag. 79, Sp. 7. — *Pluvialis supernè nigricans*, *maculis flavo-aurantiis varia*, *infernè nigra* ; *tæniâ in syncipite albâ*, *supra oculos & secundum colli latera protensâ collum inferius ambiente* ; *rectricibus fusco & nigro transversim striatis*. . . *Pluvialis aurea freti Hudsonis*. Brisson, *Ornithol.* tom. V, pag. 5L

pluvialis minor nigro-flavus de Rudbeck.

Il a le front blanc, & porte une bandelette blanche qui passe sur les yeux & les côtés du cou, descend en devant & entoure une plaque noire qui lui couvre la gorge : le reste du dessous du corps est noir, tout le manteau d'un brun sombre & noirâtre, est agréablement moucheté d'un jaune-vif, distribué par taches dentelées au bord de chaque plume : la grandeur de ce pluvier est la même que celle du pluvier doré ; nous ne savons pas si c'est par antiphrase & relativement à la foiblesse de ses yeux, ou parce que réellement ce pluvier a la vue plus perçante qu'aucun autre oiseau de ce genre, que les Anglois de la baie d'Hudson, l'ont surnommé *œil de faucon* (hawk's-eye.)



* LE GUIGNARD (f).

Troisième espèce.

LE GUIGNARD est appelé par quelques-uns *petit pluvier*; il est en effet d'une taille inférieure à celle du pluvier

* Voyez les planches enluminées, n°. 832.

(f) En Anglois, *dotterel*; en Lapon, *lahul*. — *Morinellus anglorum*. Gesner. *Icon. Avi.* pag. 131, avec une mauvaise figure. — *Morinellus avis anglica*. Idem, *Avi.* pag. 615, avec la même figure. — Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 540, avec une figure peu ressemblante. — Willughby, *Ornithol.* pag. 230, avec la figure empruntée d'Aldrovande, planche 55. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 111, n°. a. 4. — *Morinellus*. Sibbald. *Scot. illustr.* part. II, lib. III, pag. 19. — Charleton, *Exercit.* pag. 111, n°. 1. — Idem, *Onomazt.* pag. 106, n°. 1. *Gavia morinellus simpliciter*. Klein, *Avi.* pag. 21, n°. 5. — *Charadrius pectore ferrugineo; lineâ albâ transversâ collum pectusque distinguente*. Linnæus, *Fauna Suecica*, n°. 158. — *Charadrius pectore ferrugineo, fasciâ superciliarum pectorisque lineari albâ, pedibus nigris*. . . . *Morinellus*. Idem, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 79, Sp. 6. — *Dottralle*.

doré, & n'a guère que huit pouces & demi de longueur; il a tout le fond du manteau d'un gris-brun, avec quelque lustre de vert; chaque plume du dos, ainsi que les moyennes de l'aile sont bordées & encadrées d'un trait de roux; le dessus de la tête est brun-noirâtre; les côtés & la face sont tachetés de gris & de blanc; le devant du cou & la poitrine, sont d'un gris ondé & arrondi en plastron, au-dessous duquel après un trait noir, est une zone blanche, & c'est à ce caractère que l'on reconnoît le mâle; l'estomac est roux; le ventre noir; & le bas-ventre blanc.

Le guignard est très-connu par la bonté de sa chair, encore plus délicate

Albin, tome II, page 40, avec des figures passables du mâle, pl. 61; & de la femelle, pl. 62.
 — *Pluvialis supernè griseo-fusca, marginibus pennarum rufescentibus, infernè rufescens; capite superiore fuliginoso, rufescente vario, tæniâ ponè oculos albo rufescente; ventre supremo fuliginoso (mas); imo ventre albo; retrixibus griseis, apice fascis; quatuor utrimque extimis albo terminatis. . . . Pluvialis minor, sive morineilus.* Brisson, *Ornithol.* tome V, pag. 54.

& plus succulente que celle du pluvier. L'espèce paroît plus répandue dans le Nord que dans nos contrées, à commencer par l'Angleterre, elle s'étend en Suède & jusqu'en Lapponie (g); cet oiseau a deux passages marqués; en Avril & en Août, dans lesquels, il se porte des marais aux montagnes, attiré par des scarabées noirs, qui font la meilleure partie de sa nourriture, avec des vers & des petits coquillages terrestres, dont on lui trouve les débris dans les intestins (h). Willughby décrit la chasse que l'on fait des guignards dans le Comté de Norfolk, où ils sont en grand nombre: cinq ou six Chasseurs, partent ensemble, & , quand ils ont rencontré ces oiseaux, ils tendent une nappe de filets à une certaine distance, en les laissant entre eux & le filet; ensuite ils s'avancent doucement en frappant des cailloux ou des

(g) Dans la sixième édition du *Systema naturæ*, il est désigné sous le nom de *charadrius Lapponicus*. Gen. 61. Sp. 5.

(h) Lettre du Docteur Lister à M. Ray. *Transactions philosophiques*, n.º 175, art. III.

morceaux de bois ; ces oiseaux paresseux se réveillent , étendent un pied , une aile , & ont peine à se mettre en mouvement ; les Chasseurs croient bien faire de les imiter , en étenlant le bras , la jambe & pensent les amuser & occuper leurs yeux par ce manège , apparemment très-inutile (*i*) ; mais enfin les guignards s'approchent du filet lentement , d'une marche engourdie , & le filet tombant , couvre la troupe stupide.

C'est d'après ce caractère de pesanteur & de stupidité , que les Anglois ont nommé ces oiseaux *dotterel* , & leur nom latin *morinellus* , paroît se rapporter à la même origine. Klein dit que leur tête est encore plus arrondie que celle de tous les autres oiseaux de la famille des pluviers , & il en tire un

(*i*) Un Auteur , dans Gesner , va jusqu'à dire que cet oiseau attentif & comme charmé aux mouvemens du chasseur , imite tous ses gestes , & en oublie le soin de sa conservation , au point de se laisser approcher & couvrir du filet que l'on tient à la main. Voyez Aldrovande , tome III , pag. 540.

indice de leur stupidité, par analogie avec cette race de pigeons que l'on a nommés *pigeons fous*, & qui ont en effet la tête plus ronde que les autres (*k*). Willughby croit avoir remarqué sur les guignards, que les femelles font un peu plus grandes que les mâles, sans autres différences extérieures.

Quant à la seconde espèce de guignard qu'établit M. Brisson, sous le nom de *guignard d'Angleterre* (*l*); quoique l'autre se trouve déjà en Angleterre, nous ne la regarderons que comme une simple variété. Albin représente cet oiseau trop petit dans sa figure, puisque dans sa description, il lui assigne plus de poids & les mêmes proportions qu'au guignard ordinaire; &

(*k*) *Capita harum avium, præ reliquis sui generis, sunt circinata magis, prout capita columbarum quas morelchen nostrates appellant, derivandum à græco vocabulo morytos, quod stupida avis est.* Klein, *Avi.* pag. 21.

(*l*) *Morinellus anglicanus.* Brisson, *Ornithol.* tome V, pag. 58. — *Dotterel de Lincoln.* Albin, tome II, pag. 40. — *Gavia morinellus altera.* Klein, *Avi.* pag. 21, n.^o 7.

en effet, leur plus grande différence consiste en ce que le premier guignard n'a pas de bande transversale au bas de la poitrine, & qu'il a toute cette partie, avec l'estomac & le devant du cou d'un gris-blanc lavé de jaunâtre : il me semble donc que c'est multiplier mal-à-propos les espèces, que de les établir sur des différences aussi légères.



* **LE PLUVIER****A COLLIER (m).***Quatrième espèce.*

NOUS DISTINGUERONS d'abord deux races dans cette espèce, une grande & une petite : la première de la taille

* Voyez les planches enluminées, n.º 920, le grand Pluvier à collier ; & 921, le petit Pluvier à collier.

(m) En Anglois, *sealark* ; en Polonois, *zoltaczek* ; en Suédois, *sirand pipare* ; en Lappon, *pago* ; en Brasilien, *matuitui*. *Charadrius*, *sive hiaticula*. Aldrovande, *Avi.* tome III, pag. 536, avec une mauvaise figure, pag. 537. — Jonston, *Avi.* pag. 114, avec la figure empruntée d'Aldrovande, tab. 53. Willughby, *Ornithol.* pag. 230, avec une figure peu exacte, tab. 57. Ray, *Synops. Avi.* pag. 112, n.º a. 6. — Idem, pag. 190, n.º 13. — *Charadrius*. Charlet. *Exercit.* pag. 114, n.º 15. — Idem, *Onomast.* pag. 100, n.º 15. — Sibbald. *Scot. illustr.* part II, lib. III, pag. 19. — Sloane, *Jamaïc.* pag. 319, n.º 13, avec une très-mauvaise figure, tab. 267, n.º 2. — *Matuitui Brasiliensibus*. Marcgrave, *Hist. nat. Brasil.* pag. 199, avec une figure

du mauvais ; la seconde à peu-près de celle de l'alouette , & c'est à cette dernière que se rapporte tout ce que l'on a dit du pluvier à collier (*n*) ; parce qu'elle est plus répandue & plus connue que la première (*o*) ; mais dans

très-défectueuse. — Jonston, *Avi.* pag. 136, avec la figure prise de Marcgrave, tab. 58. — *Gavia littoralis*. Klein, *Avi.* pag. 21, n.º 6. — *Charadrius pectore nigro, fronte nigricante, lineolâ albâ, vertice fusca*. Linnæus, *Fauna Suecica*, n.º 159. — Idem, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 79, Sp. 2. — *Charadrius seu hiaticula Willughbeii* (& par erreur, *icterus galgulus aliorum*). Rzaczynski, *Auctuar*, pag. 370. — *Kleinste. kiewit*. Frisch, tom. II, XII, II, pl. 7. — *Alouette de mer*. Albin, tom. I, pag. 70, avec une figure passable, planche 80. — *Pluvialis supernè griseo-fusca, infernè albâ; tæniâ in syncipite transversâ, candidâ, nigro circumdata; fasciâ per oculos nigrâ; torque duplici, supremo albo, infimo nigro; rectricibus octo intermediis griseo-fuscis, versùs apicem nigricantibus, tribus utrimque lateralibus apice albis, sequenti in exortu in apice candidâ, in medio fusco-nigricante, utrimque extimâ candidâ interiùs fusco nigricante maculatâ.* *Pluvialis torquatâ minor*. Brisson, *Ornithol.* tom. V, pag. 63.

(*n*) Et toute la nomenclature précédente.

(*o*) *Pluvialis supernè griseo-fusca, infernè albâ, tæniâ supra oculos albo rufescente; torque duplici,*

le réel l'une n'est peut-être qu'une variété de l'autre, car il se trouve encore des variétés entr'elles qui semblent les rapprocher par nuances.

Ces oiseaux ont la tête ronde & le bec fort court & bien garni de plumes à sa racine; ce bec est blanc ou jaune dans sa première moitié, noir à la pointe; le front est blanc; il y a un bandeau noir sur le sommet de la tête & une calotte grise la recouvre; cette calotte est bordée d'une bandelette noire qui prend sur le bec & passe sous les yeux; le collier est blanc, & la poitrine porte un plastron noir; le manteau

supremo albo, infimo nigricante; rectricibus octo intermediis griseo-fuscis, versus apicem nigricantibus, apice albis, binis utrimque extimis candidis, extimâ exteriùs griseo-fusco, proximè sequenti, nigricante maculata. . . . Pluvialis torquata. Brisson, Ornithol. tom. V, pag. 60. — An charadrius fuscus, fronte collarique dorsali abdomineque albis; rectricibus lateralibus utrimque candidis, pedibus nigris. . . Charadrius Alexandrinus. Linnæus, Syst. nat. ed X, Gen. 79, Sp. 3. Vel charadrius fasciâ pectorali nigrâ, supercilis albis; rectricibus apice albis, fasciâ nigrâ, pedibus cæruleis. . . Charadrius Ægyptius. Idem, ibidem, Sp. 5.

est

est gris-brun ; les penes de l'aile sont noires ; le dessous du corps est d'un beau blanc comme le front & le collier.

Tel est en gros le plumage du pluvier à collier ; si l'on vouloit présenter toutes les diversités en distribution ou en étendue de ces couleurs , un peu plus claires & plus foncées , plus brouillées ou plus nettes , il faudroit faire autant de descriptions , & l'on établiroit presque autant d'espèces que l'on verroit d'individus ; au milieu de ces différences légères & vraiment individuelles ou locales , on reconnoît le pluvier à collier le même dans presque tous les climats ; on nous l'a apporté de Sibérie , du cap de Bonne-espérance , des Philippines (*p*) , de la Louisiane & de Cayenne (*q*) ; M. Cook l'a ren-

(*p*) Sonnerat. *Voyage à la nouvelle Guinée*, pag. 83.

(*q*) A Cayenne , on le nomme *collier* ; & les Espagno's de Saint-Domingue en le voyant habillé de noir & de blanc , comme leurs moines , l'ap-

contré dans le détroit de Magellan (r), & M. Ellis à la baie d'Hudson (f). Ce pluvier à collier est l'oiseau que Marcgrave appelle *matuitui* du Brésil (t), & Willughby en le remarquant, est frappé de la conséquence qu'offre ce fait; savoir qu'il y a des oiseaux communs à l'Amérique méridionale & à l'Europe (u); fait étonnant en lui-même, & qui ne trouve d'explication que dans le principe que nous avons établi sur la nature des oiseaux d'eau & de rivage, lesquels voyagent de proche en proche, & s'accoutument à toutes les régions, parce que leur vie tient à un élément qui rend plus égaux

pellent *frailecitos*; & les Indiens, *thegle, thegle*, d'après son cri. Voyez Feuillée, *Observ. édit. 1725. Préface, page 7.*

(r) A la baie Famine. *Second Voyage de Cook, tome II, page 64.*

(f) Vers la rivière Nelson. Voyez Ellis. *Voyage à la baie d'Hudson; Paris, 1749, tom. II, page 50.*

(t) *Matuitui Brasiliensibus.* Marcgrave, *Hist. nat. Brasil. pag. 199.*

(u) *Ornithologie, page 121.*

tous les climats, & y fournit par-tout le même fonds de nourriture, en sorte qu'ils ont pu s'établir du Nord au Midi, & se trouver également bien sous les tropiques & dans les zones froides.

Nous regarderons donc comme une de ces espèces privilégiées qui se font répandues sur tout le globe, celle du pluvier à collier, malgré quelques variétés dans le plumage de ces oiseaux, suivant les différens climats (*x*); ces différences extérieures, quand le reste des traits est le même ainsi que le naturel, ne doivent être regardées que

(*x*) C'est encore, à ce qu'il nous paroît, une de ces variétés, & qui, pour quelques différences dans le noir ondulé de la poitrine & les plumes de la queue, mêlées de blanc & de noir avec un peu de roux, ne mérite pas qu'on en fasse une espèce particulière, qu'a donnée Sloane, sous l'indication de *pluvialis ex fusco & albo varia, caudâ longiore*. Jamaïc. pag. 318, n.º XI; & d'après laquelle Ray & M. Brisson ont fait une espèce. — Ray, *Synops. avi.* pag. 190, n.º 10. — *Pluvialis supernè obscure fusca, infernè alba, pectore nigris maculis vario; torque albo; rectricibus albidis, rufo & nigricante variegatis. . . . Pluvialis Jamaïcensis torquata*. Brisson, *Ornithol.* tome V, page 75.

comme la teinte locale, &, pour ainsi dire, la livrée des climats, livrée que les oiseaux prennent ou dépouillent plus ou moins en changeant de ciel.

Les pluviers à collier vivent au bord des eaux; on les voit le long de la mer en suivre les marées. Ils courent très-vîte sur la grève, en interrompant leur course par de petits vols, & toujours en criant. En Angleterre, on trouve leurs nids sur les rochers des côtes; ces oiseaux y sont très-communs, comme dans la plupart des régions du Nord; en Prusse (y), en Suède (z), & plus encore en Laponnie pendant l'été. On en voit aussi quelques-uns sur nos rivières & dans quelques provinces, on les connoît sous le nom de *gravières*, en d'autres sous celui de *criards*, qu'ils méritent bien par les cris importuns & continuels qu'ils font entendre, pour peu qu'ils soient inquiétés & tant qu'ils nourrissent leurs petits, ce qui est long, car ce n'est qu'au

(y) Rzaczynski.

(z) Linnæus.

bout d'un mois ou cinq semaines, que les jeunes commencent à voler. Les Chasseurs nous assurent que ces pluviers ne font point de nids, & qu'ils pondent sur le gravier du rivage, des œufs verdâtres tachetés de brun; les père & mère se cachent dans les trous & sous les avances des rives (a), habitudes d'après lesquelles les Ornithologistes ont cru reconnoître dans cet oiseau, le *charadrios* d'Aristote, lequel suivant la force du mot, est *habitant des rives rompues des torrens* (b), & dont le *plumage*, ajoute ce Philosophe, *n'a rien d'agréable, non plus que la voix* (c): le dernier trait dont Aristote peint son *charadrios*, qui *sort la nuit & se cache le jour* (d), sans ca-

(a) *In cavernis ad littora latitat.* Klein, pag. 21.

(b) Aristophane donne au *charadrios* la fonction d'apporter de l'eau dans la ville des oiseaux.

(c) . . . *Colunt aliæ loca fragosa, & saxa, & cavernas; ut quem à præruptis torrentium alveis charadrium appellamus (quasi hiaticulam dixeris). Prava hæc avis & colore & voce.* Aristot. *Hist. animal.* lib. IX, cap. XI.

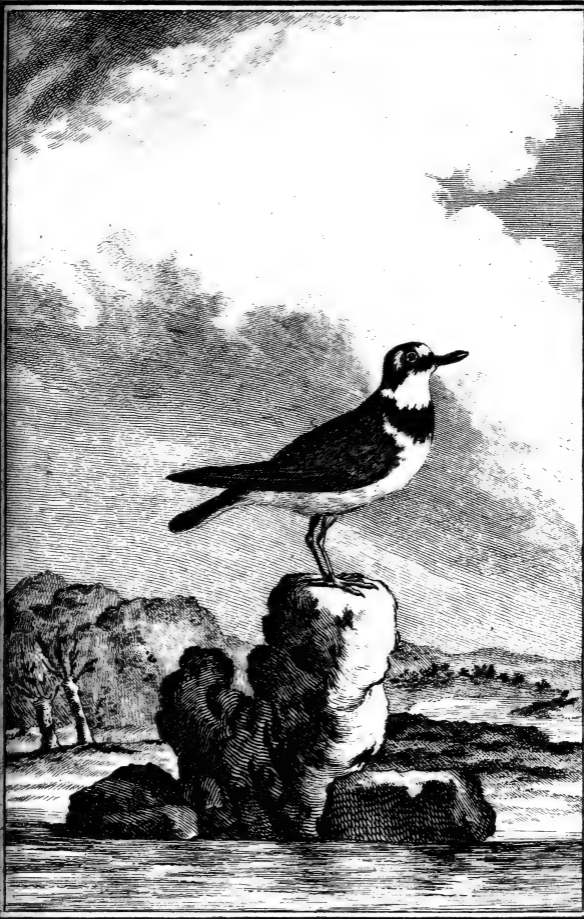
(d) *Et noctu apparet; die aufugit.* Ibidem.

racler aussi précisément le pluvier à collier, peut néanmoins avoir rapport à ses allures du soir & à son cri, que l'on entend très-tard & jusque dans la nuit. Quoi qu'il en soit, le charadrios est du nombre des oiseaux dans lesquels l'ancienne Médecine, ou plutôt l'ancienne superstition chercha des vertus occultes, il guérissoit de la jaunisse; toute la cure consistoit à le regarder (e); l'oiseau lui-même à l'aspect de l'ictérique, détournoit les yeux, comme se sentant affecté de son mal (f). De combien de remèdes imaginaires la foiblesse humaine n'a-t-elle pas cherché à flatter en tout genre, ses maux réels!

(e) En conséquence, le Marchand de ce beau remède cachoit soigneusement son oiseau, n'en vendant que la vue : sur quoi les Grecs avoient fondé un proverbe, pour ceux qui tiennent cachée une chose précieuse & utile. *Charadrium imitans*. Voyez Gefner, pag. 246.

(f) Héliodore. *Æthiopic. lib. III.*

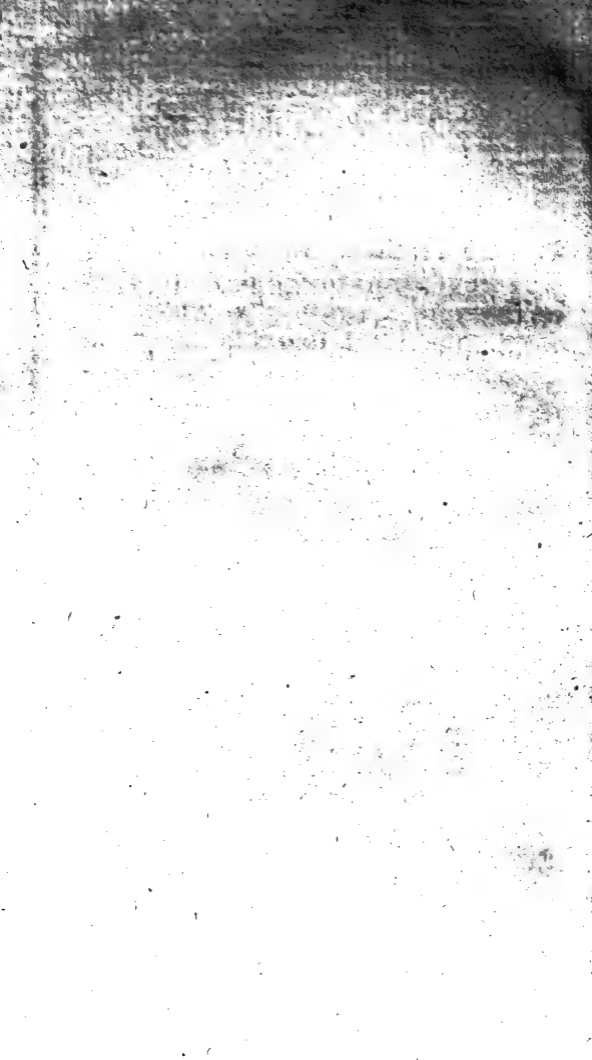




De Sore del

C. F. von Siedgr

LE PLUVIER À COLLIER.



LE KILDIR (g).

Cinquième espèce.

C'EST LE NOM que porte en Virginie ce pluvier criard, & nous le lui conserverons d'autant plus volontiers, que Catesby le dit formé sur le cri de l'oiseau. Ces pluviers très-communs à la Virginie & à la Caroline, sont détestés des Chasseurs, parce que leurs clameurs donnent l'alarme & font fuir

(g) Kill-deer, ou, suivant la prononciation angloise, kill-dir. — Pluvier criard. Catesby, *Hist. nat. Carol.* tom. I, pag. 71. — *Gavia brachyptera, vocifera*. Klein, *Avi.* pag. 21, n.º 8. *Charadrius fasciis pectoris, colli, frontis, genarumque nigris, caudâ luteâ fasciâ nigrâ, pedibus pallidis. . . . Charadrius vociferus*. Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 79, Sp. 4. — *Pluvialis supernè griseofusca, infernè albâ, tæniâ in syncipite candidâ, per oculos protensâ; maculâ in vertice & tæniâ infra oculos nigris; torque duplici, supremo albo, infimo nigro; uropygio rufo; rectricibus in exortu rufis, versùs apicem nigris, apice rufescentibus. . . Pluvialis Virginiana torquata*. Brisson, *Ornithol.* tom. V, pag. 68.

tout gibier. On voit dans l'ouvrage de Catesby, une bonne figure de cet oiseau, qu'il compare en grandeur, à la bécassine; il est assez haut monté sur jambe; tout son manteau est gris-brun & le dessus de la tête, en forme de calotte, est de la même couleur; le front, la gorge, le dessous du corps & le tour du haut du cou sont blancs; le bas du cou est entouré d'un collier noir, au-dessous duquel se trace un demi-collier blanc; & il y a de plus une bande noire sur la poitrine, qui s'étend d'une aile à l'autre; la queue est assez longue & noire à l'extrémité; le reste & ses couvertures supérieures, sont d'une couleur rousse; les pieds sont jaunâtres; le bec est noir; l'œil est grand & entouré d'un cercle rouge: ces oiseaux restent toute l'année à la Virginie & à la Caroline; on les trouve également à la Louisiane (*h*), & l'on ne remarque pas de différence dans le

(*h*) M. le Docteur Maudit l'a reçu de cette contrée & le conserve dans son cabinet.

plumage entre le mâle & la femelle.

Une espèce voisine, ou peut-être la même, & qui n'a pas besoin d'une autre description, est celle du pluvier à collier de Saint-Domingue, n.º 286 de nos planches enluminées, & la dixième de M. Brisson (i); à quelques différences près, dans les couleurs de la queue, & une teinte plus foncée dans celui-ci, aux plumes de l'aile, ces deux oiseaux sont les mêmes.

(i) *Pluvialis supernè griseo-fusca, marginibus penarum rufescentibus, infernè alba; tæniâ in syncipite candidâ, suprâ oculos protensâ; macula in vertice nigrâ; torque duplici, supremo albo, infimo nigro; uropygio rufo; rectricibus binis intermediis griseo-fuscis apice rufescentibus; binis utrimque proximis griseo-fuscis, versùs apicem nigris, apice rufescentibus; tribus utrimque extimis rufis, versùs apicem nigris, apice albis, extimâ in exortu albâ, nigricante transversim striata. . . Pluvialis Dominicanensis torquata. Brisson, Ornithol. tom. V, pag. 70.*



LE PLUVIER HUPPÉ (k).

Sixième espèce.

CE PLUVIER, qui se trouve en Perse, est à peu-près de la taille du pluvier doré; mais il est un peu plus haut de jambes; les plumes du sommet de sa tête, sont d'un noir lustré de vert; elles sont ramassées en touffe portée en arrière & forment une huppe de près d'un pouce de longueur; il y a du blanc sur les joues, l'occiput & les

(k) Pluvier des Indes à gorge noire. Edwards, tom. I, pag. & pl. 47. — *Gavia*, seu *vanellus Indicus*. Klein, *Avi.* pag. 22, n.º 10. — *Charadrius gulâ, pileo, pectoreque nigris, occipitio cristato, dorso testaceo, pedibus nigris. . . Charadrius cristatus*. Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 79, Sp. 1. — *Pluvialis cristata supernè castaneo-fusca, infernè nigra; pectore ad violaceum inclinante; imo ventre albo; capite superiore & cristâ nigro viridantibus; genis, occipitio & collo ad latera candidis; reatricibus albis, apice nigris. . . . Pluvialis Persica cristatâ*. Brisson, *Ornithol.* tome V, page 84.

côtés du cou ; tout le manteau est brun-marron foncé ; un trait de noir tombe de la gorge sur la poitrine , qui est ainsi que l'estomac , d'un noir relevé d'un beau lustre de violet ; le bas ventre est blanc ; la queue blanche à son origine, est noire à son extrémité ; les pennes de l'aile sont noires aussi , & il y a du blanc dans les grandes couvertures.

Ce pluvier est armé & porte au pli de l'aile , un éperon qu'Edwards a négligé de figurer dans sa *planche 47* , mais qu'on retrouve dans sa *208.e* où il représente la femelle qui diffère du mâle , en ce que tout son cou est blanc , & que sa couleur n'est nuancée d'aucun reflet.



* LE PLUVIER

A AIGRETTE (1).

Septième espèce.

CE PLUVIER est encore armé aux épaules ; les plumes de l'occiput s'allongeant en filets , comme dans le vanneau , lui forment une aigrette de plus d'un pouce de longueur ; il est de la grosseur du pluvier doré , mais plus haut sur ses jambes , ayant un pied , du bec aux ongles , & seulement onze pouces du bec à l'extrémité de la queue ; il a le haut de la tête ainsi que la huppe , la gorge & le plastron sur l'estomac ,

* Voyez les planches enluminées , n.º 801 , sous le nom de *Pluvier armé du Sénégal*.

(1) *Pluvialis cristata*, supernè grisea, infernè alborufa ; capite, cristâ, gutture & maculâ ferri equini emulâ in medio-vertice nigris ; rectricibus albo rufis, nigro terminatis, binis utrimque extimis albo-fulvo in apice marginatis. alis armatis. . . . *Pluvialis Senegalensis armata*. Brisson, *Ornithol.* tome V, pag. 86.

noirs, aussi-bien que les grandes pen-
nes de l'aile & la pointe de celles de
la queue; le manteau est d'un gris-brun;
les côtés du cou, le ventre & les
grandes couvertures de l'aile sont d'un
blanc teint de fauve: l'éperon du pli
de l'aile est noir, fort & long de six
lignes; cette espèce se trouve au Séné-
gal, & paroît également naturelle à
quelques-unes des régions chaudes de
l'Asie; car un pluvier qui nous a été
envoyé d'Alep, s'est trouvé tout-à-fait
semblable à ce pluvier du Sénégal.



* *LE PLUVIER COIFFÉ.**Huitième espèce.*

UNE COIFFURE assez particulière, nous sert à caractériser ce pluvier; c'est un morceau de membrane jaune qui lui passe sur le front, & par son extension entoure l'œil; une coiffe noire alongée en arrière en deux ou trois brins, cache le haut de la tête, dont le chignon est blanc, & une large mentonnière noire prenant sous l'œil, enveloppe la gorge & fait le tour du haut du cou; tout le devant du corps est blanc; le manteau est gris-roussâtre, les penes de l'aile & le bout de la queue sont noirs; les pieds rouges, & le bec porte une tache de cette couleur vers la pointe. Ce pluvier, dont l'espèce n'étoit pas connue, se trouve au Sénégal, comme le précédent, mais il est moins grand d'un quart, & il n'a pas d'éperon au pli de l'aile.

* Voyez les planches enluminées, n.^o 834, sous le nom de *Pluvier du Sénégal*.

*** LE PLUVIER COURONNÉ.***Neuvième espèce.*

CE PLUVIER, qui se trouve au cap de Bonne-espérance, est un des plus grands de son genre ; il a un pied de longueur, & les jambes plus hautes que le pluvier doré ; elles sont couleur de rouille ; il a la tête coiffée de noir, & dans ce noir on voit une bande blanche en diadème, qui fait le tour entier de la tête & forme une sorte de couronne ; le devant du cou est gris ; du noir par grosses ondes se mêle au gris sur la poitrine ; le ventre est blanc ; la queue blanche dans sa première moitié, ainsi qu'à son extrémité, porte une bande noire qui traverse le blanc ; les pennes de l'aile sont noires, & les grandes couvertures blanches ; tout le manteau est brun, lustré de verdâtre & de pourpre.

* Voyez les planches enluminées, n.º 800, sous le nom de *Pluvier du cap de Bonne-espérance.*

*** LE PLUVIER****A LAMBEAUX.***Dixième espèce.*

UNE MEMBRANE jaune plaquée aux angles du bec de ce Pluvier, & pendante des deux côtés, en deux lambeaux pointus, nous sert à le caractériser ; il se trouve au Malabar ; il est de la grosseur de notre pluvier, mais il a de plus hautes jambes, qui sont de couleur jaunâtre ; il porte derrière les yeux, un trait blanc qui borde la calotte noire de la tête ; l'aile est noire & tachetée de blanc dans les grandes couvertures ; on voit aussi du noir bordé de blanc à la pointe de la queue ; le manteau & le cou sont d'un gris-fauve, & le dessous du corps est blanc ; c'est la livrée ordinaire, & , pour ainsi dire , uniforme du plumage de la plupart de toutes les espèces de pluviers.

* Voyez les planches enluminées, n^o. 880, sous le nom de *Pluvier de la côte de Malabar*.

* LE PLUVIER ARMÉ
DE CAYENNE.

Onzième espèce.

C'EST un Pluvier à collier de la grandeur du nôtre, mais il est beaucoup plus haut de jambes; il a aussi le bec plus long & la tête moins ronde; une large bande noire couvre le front, engage les yeux, & va se joindre au noir qui garnit le derrière du cou, le haut du dos, & s'arrondit en plastron sur la poitrine; la gorge est blanche, ainsi que le devant du cou & le dessous du corps; une plaque grise entourée d'un bord blanc, forme une calotte derrière la tête; la première moitié de la queue est blanche, & le reste est noir; les plumes de l'aile & les épaules sont noires aussi; le reste du manteau est gris mêlé de blanc, des éperons assez longs, percent au pli des ailes.

* Voyez les planches enluminées, n.º 833.

Il nous paroît que l'*amacoque* de Fernandez, (*cap. XII, pag. 17,*) oiseau criard au plumage mêlé de blanc & de noir & à double collier, qu'on voit toute l'année sur le lac de Mexique, où il vit de vermisses aquatiques, est un pluvier; on pourroit l'assurer si Fernandez eût donné le caractère de ses pieds.

Quant à la treizième espèce de M. Brisson, ce n'est rien moins qu'un pluvier, mais une petite outarde ou notre *Charge*. Voyez l'article de cet oiseau, volume *II* de cette *Histoire des oiseaux*, page 57.



* LE PLUVIAN.

L'OISEAU, nommé *Pluvian* dans nos planches enluminées, se rapporte au pluvier, en ce qu'il n'a que trois doigts; le pluvian n'est guère plus grand que le petit pluvier à collier, si ce n'est que son cou est plus long, & son bec plus fort; il a le dessus de la tête, du cou & du dos noirs, un trait de cette couleur sur les yeux, & quelques ondes noires sur la poitrine; les grandes pennes de l'aile sont mêlées de noir & de blanc: les autres parties de l'aile, pennes moyennes & couvertures, sont d'un joli gris; le devant du cou est d'un blanc roussâtre, & le ventre blanc; mais le bec est plus gros & plus épais que celui du pluvier, le renflement y est moins marqué; ces différences, qui semblent faire une nuance de genre plutôt que d'espèce, nous ont engagé à lui donner un nom particulier, & qui en même temps eût rapport aux pluviers.

* Voyez les planches enluminées, n.º 918.

* *LE GRAND PLUVIER,**vulgairement appelé**COURLIS de terre (a).*

IL EST peu de chasseurs & d'habitans de la campagne dans nos provinces de Picardie, d'Orléanois, de Beauce,

* Voyez les planches enluminées, n.º 919.

(a) En Italien, *coruz*, suivant Gesner & Aldrovande; à Rome, *carloite*, selon Willughby; en Angleterre, & particulièrement dans le pays de Cornouailles & de Norfolk, *stone-curlew*; en quelques endroits de l'Allemagne, selon Gesner, *triel* ou *griel*; sur nos côtes de Picardie, cet oiseau est appelé *le Saint-Germer*.

Ostardeau ou *Ædicnemus*. Bêlon, *Hist. Nat. des Ois.* pag. 239, avec une figure peu exacte; la même, *Portraits d'oiseaux*, page 57, a. — *Ædicnemus Bellonii*. Aldrovande, *Avi.* tome II, pag. 98, avec deux figures peu exactes, pages 99 & 100. — Jonston, *Avi.* pag. 43, avec les deux figures d'Aldrovande. — Willughby, *Ornithol.* pag. 227, avec une mauvaise figure, tab. 58; & une autre empruntée d'Aldrovande, tab. 77. — *Fedoa tertia species*. Idem, pag. 216. — *Fedoa nostra tertia*.

de Champagne & de Bourgogne, qui se trouvant sur le soir, dans les mois

Ray, *Synops. Avi.* pag. 105, n.^o a, 6. — *Ædicnemus Bellonii.* Idem, *ibid.* pag. 108, n.^o a, 4. — Charleton, *Exercit.* page 83, n.^o XI. Idem, *Onomazt.* page 74, n.^o XI. — *Arquata congener, seu minor.* Idem, *Exercit.* pag. 111; & *Onomazt.* pag. 106. — *Charadrius.* Gesner, *Avi.* pag. 256, avec une mauvaise figure. — *Charadrius Aristotelis.* Idem, *Icon. Avi.* pag. 125, avec la même figure. — *Charadrius brevicaudus, rufescens, maculatus.* Barrère, *Ornithol. clas. IV, Gen. X, Sp. 1.* — *Charadrius griseus, remigibus primoribus duabus nigris, medio albis, rostro acuto, pedibus cinereis.* *Ædicnemus.* Linnæus, *Syst. nat. ed. X, Gen. 79, Sp. 2.* — *Gavia rostro virescente, conico, acuto.* Klein, *Avi.* pag. 20, n.^o 4. — *The Norfolk plover.* Brit. Zoolog. page 27, avec une assez belle figure, planche 97. — *Grosse brachvogel, oder gluth.* Frisch, vol. II, tab. 215. — Outarde, ostarde ou bitarde. Albin, tom. I, pag. 61, avec une mauvaise figure enluminée, planche 69. — *Pluvialis supernè griseo-fulva, pennis in medio fuscis, circa margines fulvis, infernè fulva, medio pennarum, in collo inferiore & supremo pectore fusco; tæniâ supra & infra oculos albo-fulvescente; lineolâ infra oculos fuscâ; rectricibus sex intermediis griseis, fasciis fuscis circumferentiæ parallelis, tribus utrimque extimis candidis, binis utrimque extimæ proximis nigricante transversim striatis, lateribus nigricante terminatis.* *Pluvialis major Ædicnemus vulgò dicta.* Brisson, *Ornithol. tome V, pag. 76.*

de Septembre, d'Octobre & Novembre, au milieu des champs, n'aient entendu les cris répétés *türrlui, türrlui*, de ces oiseaux; c'est leur voix de rappel qu'ils font souvent retentir d'une colline à l'autre, & c'est probablement de ce son articulé, & semblable au cri des vrais courlis, qu'on a donné à ce grand pluvier, le nom de courlis de terre. Bélon dit qu'au premier aspect, il trouva dans cet oiseau, tant de ressemblance avec la petite outarde, qu'il lui en appliqua le nom; cependant, ce n'est ni une outarde ni un courlis, c'est plutôt un pluvier; mais en même temps qu'il tient de près aux pluviers, par plusieurs caractères communs, il s'en éloigne assez par quelques autres, pour qu'on puisse le regarder comme étant d'une espèce isolée, parce qu'il porte des traits d'une conformation particulière, & que ses habitudes naturelles sont différentes de celles des pluviers.

D'abord cet oiseau est beaucoup plus grand que le pluvier doré, il est même plus gros que la bécasse; ses jambes épaisses ont un renflement marqué au-

deffous du genou qui paroît gonflé ; caractère d'après lequel Bélon l'a nommé *jambe enflée* (b) ; il n'a comme le pluvier , que trois doigts fort courts ; ses jambes & ses pieds sont jaunes ; son bec est jaunâtre depuis son origine , jusque vers le milieu de sa longueur , & noirâtre jusqu'à son extrémité , il est de la même forme , mais plus gros que celui du pluvier ; tout le plumage sur un fond gris-blanc & gris-roussâtre , est moucheté par pinceaux de brun & de noirâtre , dont les traits sont assez distincts sur le cou & la poitrine , & plus confus sur le dos & sur les ailes , qui sont traversées d'une bande blanchâtre ; deux traits de blanc roussâtre passent deffus & deffous l'œil ; le fond

(b) C'est la force du mot *ædicnemus* , composé par notre vieux Naturaliste qui parle ainsi de cet oiseau : « Une particularité enseigne qu'il a , & n'est en nul autre , c'est qu'il a les jambes grosses au-deffous du pli des genoux , qui provient de l'os de la jambe qui est gros outre-mesure en cet endroit-là ; donc , pour le faire mieux connoître , lui avons laissé le nom *ædicnemus*. » *Nature des Oiseaux* , pag. 240.

est de couleur rousâtre sur le dos & le cou, & il est blanc sous le ventre qui n'est point moucheté.

Cet oiseau a l'aile grande; il part de loin, sur-tout pendant le jour, & vole alors assez bas près de terre; il court sur les pelouses & dans les champs aussi vite qu'un chien, & c'est de-là, qu'en quelques provinces, comme en Beauce, on lui a donné le nom d'*arpenteur* (*c*); il s'arrête tout court après avoir couru tenant son corps & sa tête immobiles (*d*), & au moindre bruit il se tapit contre terre; les mouches, les scarabées, les petits limaçons, & autres ccquillages terrestres, sont le fond de sa nourriture, avec quelques autres insectes qui se trouvent dans les terres en friche, comme grillons, sauterelles & courtilières (*e*); car il ne se tient

(*c*) Voyez Salerne, *Ornithol.* page 334, qui paroît avoir très-bien observé cet oiseau.

(*d*) Albin.

(*e*) M. Baillon qui a observé cet oiseau sur les côtes de Picardie, nous dit qu'il mange aussi de petits lézards noirs qui se trouvent dans les dunes, & même de petites couleuvres.

guère

guère que sur le plateau des collines, & il habite de préférence les terres pierreuses, sablonneuses & sèches. En Beauce, dit M. Salerne, une mauvaise terre s'appelle *une terre à courlis*. Ces oiseaux solitaires & tranquilles pendant la journée, se mettent en mouvement à la chute du jour; ils se répandent alors de tous côtés en volant rapidement, & criant de toutes leurs forces sur les hauteurs; leur voix qui s'entend de très-loin, est un son plaintif semblable à celui d'une flûte tierce & prolongé sur trois ou quatre tons, en montant du grave à l'aigu; ils ne cessent de crier pendant la plus grande partie de la nuit, & c'est alors qu'ils se rapprochent de nos habitations (f).

Ces habitudes nocturnes, sembleroient indiquer que cet oiseau voit mieux la nuit que le jour; cependant il est certain que sa vue est très-perçante pendant le jour; d'ailleurs la position de ses gros yeux le met en état de voir

(f) M. Sloane.

par derrière comme par devant ; il découvre le Chasseur d'assez loin , pour se lever & partir bien avant que l'on ne soit à portée de le tirer ; c'est un oiseau aussi sauvage que timide ; la peur seule le tient immobile durant le jour , & ne lui permet de se mettre en mouvement & de se faire entendre qu'à l'entrée de la nuit ; ce sentiment de crainte est même si dominant que quand on entre dans une chambre où on le tient renfermé , il ne cherche qu'à se cacher , à fuir , & va , dans son effroi , donner tête baissée , & se heurter contre tout ce qui se rencontre. On prétend que cet oiseau fait pressentir les changemens de temps & qu'il annonce la pluie ; Gesner a remarqué que même en captivité , il s'agite beaucoup avant l'arrivée d'un orage.

Au reste , ce grand pluvier ou courlis de terre , fait une exception dans les nombreuses espèces , qui ayant une portion de la jambe nue , sont censées habiter les rivages & les terres fangeuses , puisqu'il se tient toujours loin des eaux & des terrains humides , &

n'habite que les terres sèches & les lieux élevés (g).

Ces habitudes ne sont pas les seules par lesquelles il diffère des pluviers. Le temps de son départ & la saison de son séjour, ne sont pas les mêmes que pour les pluviers ; il part en Novembre pendant les dernières pluies d'automne ; mais, avant d'entreprendre le voyage, ces oiseaux se réunissent en troupes de trois ou quatre cens, à la voix d'un seul qui les appelle, & leur départ se fait pendant la nuit (h). On les revoit de bonne heure au printemps ; & , dès la fin de Mars, ils sont de retour en Beauce, en Sologne, en Berry & dans quelques autres provinces de France. La femelle ne pond que deux ou quelquefois trois œufs sur la terre nue, entre des pierres (i), ou

(g) D'où l'on peut voir avec combien peu de fondement Gesner l'a pris pour le *charadrios* des Anciens, qui est décidément un oiseau de rivage. Voyez, ci-devant, l'article du *pluvier à collier*.

(h) M. Salerne.

(i) *Idem*.

dans un petit creux qu'elle forme sur le sable des landes & des dunes (*k*); le mâle la poursuit vivement dans le temps des amours; il est aussi constant que vif & ne la quitte pas; il l'aide à conduire ses petits, à les promener, & à leur apprendre à distinguer leur nourriture; cette éducation est même longue; car, quoique les petits marchent

(*k*) Durant les huit jours que j'ai erré dans les sables arides qui couvrent les bords de la mer, depuis l'embouchure de la Somme, jusqu'à l'extrémité du Boulonnois, j'ai rencontré un nid qui m'a paru être du *saint-germer*: pour m'en assurer, je suis demeuré constamment assis jusqu'au soir sur le sable, dont j'avois élevé devant & autour de moi un petit tertre pour me cacher; les oiseaux de ces sables, accoutumés à en voir changer la surface que les vents transportent, ne prennent aucune inquiétude d'y trouver de nouveaux creux ou de nouvelles élévations; je fus payé de ma peine: le soir l'oiseau vint à ses œufs, & je le reconnus pour le *saint-germer* ou le courlis de terre; son nid, posé à plate-terre & à découvert dans une plaine de sable, ne consistoit qu'en un petit creux d'un pouce & de forme elliptique, contenant trois œufs assez gros, & d'une couleur singulière. *Observation faite par M. Baillon de Monreuil-sur-mer.*

& suivent leurs père & mère, peu de temps après qu'ils sont nés, ils ne prennent que tard assez de forces dans l'aile pour pouvoir voler. Bélon en a trouvé qui ne pouvoient encore voler à la fin d'Octobre, ce qui lui a fait croire que la ponte des œufs ou la naissance des petits ne se faisoit que bien tard (1). Mais M. le Chevalier Desmazzy qui a observé ces oiseaux à Malte (m), nous a appris qu'ils y font régulièrement deux pontes, l'une au printemps & la dernière au mois d'Août. Le même Observateur assure que l'incubation est de trente jours; les jeunes sont un fort bon gibier, & on ne laisse pas de manger aussi les vieux, qui ont la chair plus noire & plus sèche. La chasse à Malte en étoit réservée au Grand-Maître de l'ordre, avant que l'espèce de nos perdrix n'eût été portée dans cette Isle, vers le milieu du dernier siècle (n).

(1) Nature des Oiseaux, page 240.

(m) On l'appelle à Malte *talaride*.

(n) Sous le Grand-Maître, *Martin de Redin*.

Ce grand pluvier ou courlis de terre ne s'avance point en été dans le Nord, comme font les pluviers; du moins Linnæus ne le nomme point dans la liste des oiseaux de Suède. Willughby assure qu'on le trouve en Angleterre, dans le comté de Norfolk, & dans le pays de Cornouailles (o); cependant Charleton (p), qui se donne pour chasseur expérimenté, avoue que cet oiseau lui est absolument inconnu; son instinct sauvage, ses allures de nuit, ont pu le dérober long-temps aux yeux des Observateurs, & Bêlon qui, le premier l'a reconnu en France, remarque qu'alors personne ne put lui en dire le nom (q).

J'ai eu pendant un mois ou cinq semaines, un de ces oiseaux à ma campagne; on le nourrissoit de soupe, de pain & de viande cuite; il aimoit ce

Note communiquée par M. le Chevalier Desmazzy; une autre note spécifie les perdrix rouges.

(o) Willughby, Albin.

(p) *Onomasticon zoicum*.

(q) Nature des Oiseaux, page 240.

dernier mets de préférence aux autres ; il mangeoit non-seulement pendant le jour , mais aussi pendant la nuit ; car , après lui avoir donné le soir sa provision de nourriture , on a remarqué que le lendemain matin elle étoit fort diminuée.

Cet oiseau m'a paru d'un naturel paisible , mais craintif & sauvage , & je crois que c'est en effet par cette raison qu'on le voit rarement courir pendant le jour dans l'état de liberté , & qu'il préfère l'obscurité de la nuit , pour se réunir avec ses semblables. J'ai remarqué que dès qu'il apercevoit quelqu'un , même de loin , il cherchoit à s'enfuir , & que sa peur étoit si grande , qu'il se heurtoit contre tout ce qu'il rencontroit en voulant se sauver. Il est donc du nombre des animaux qui sont faits pour vivre éloignés de nous , & à qui la Nature a donné pour sauvegarde l'instinct de nous fuir.

Celui dont il s'agit ici n'a point fait connoître son cri ; il faisoit seulement quelquefois entendre pendant les deux ou trois dernières nuits qui ont précé-

dé sa mort, une sorte de sifflement très-foible, qui n'étoit peut-être qu'une expression de souffrance, car il avoit alors sur la racine du bec & dans les pieds de fort grandes blessures, qu'il s'étoit faites en frappant contre les fils de fer de sa cage, dans laquelle il se remuoit brusquement dès qu'il appercevoit quelque objet nouveau.





LE GRAND PLUVIER ou COURLIS DE TERRE.



* L'ÉCHASSE (a).

L'ÉCHASSE est dans les oiseaux, ce que la gerboise est dans les quadrupèdes; les jambes trois fois longues comme le

* Voyez les planches enluminées, n.º 878.

(a) En Grec, ἱμαντόπους, nom qui se trouve latinisé dans Pline, *himantopus*; les Italiens, suivant Bélon, appellent l'échasse *merlo aquaiolo grande*; les Allemands, *froemder vogel*; les Flamans, *mathoen*; les Anglois, *long-legs*, & à la Jamaïque, *red legged crane*; Sibbald lui donne encore les noms allemands de *dunn-bein*, *riemen-bein*.

Grand chevalier d'Italie. Bélon, *Portr. d'Oiseaux*, pag. 53, a, avec une figure peu exacte. — *Himantopus Plinii*. Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 443. — Willughby, *Ornithol.* pag. 219. — Sibbald. *Scot. illustr.* part. II, lib. III, pag. 18. — Marfigli, *Danub.* tom. V, pag. 46, aucune des figures données par ces Naturalistes n'est exacte. — Klein, *Avi.* pag. 22. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 106, n.º 9. Idem, pag. 190, n.º 7. — *Himantopus Maderuspatana*, è nigro albens; *crutibus rubris*. Idem, *ibid.* pag. 193, n.º 1. — *Hematopus*. Gesner, *Avi.* pag. 547, avec une figure peu exacte; la même, *Icon. avi.* pag. 137.

corps, nous présentent une disproportion monstrueuse; & en considérant ces excès ou plutôt ces défauts énormes, il semble que quand la Nature essayoit toutes les puissances de sa première vigueur, & qu'elle ébauchoit le plan de la forme des êtres, ceux en qui les proportions d'organes s'unirent avec la faculté de se reproduire, ont été les seuls qui se soient maintenus; elle ne put donc adopter à perpétuité, toutes les formes qu'elle avoit tentées; elle choisit d'abord les plus belles pour en

— *Himantopus*. Jonston, *Avi.* pag. 109, avec des figures empruntées d'Aldrovande. — Charleton, *Exercit.* pag. 112, n.º 3. Idem, *Onomazt.* pag. 107, n.º 3. — Slocane, *Jamaïc.* pag. 316, n.º 6, avec une très-mauvaise figure, planche 267. — *Himantopus castaneus*, *rostro nigro*, *tibiis pedibusque sanguineis*. Barrère, *Ornithol.* clas. IV, Gen. 2, Sp. 2. *Charadrius supra niger*, *subtus albus*, *rostro nigro capite longiore*, *pedibus rubris longissimis*. Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 79, Sp. 10. — *Himantopus candidus*; *dorso supremo & alis nigro-viridantibus*; *occipitio nigro*; *rectricibus decem intermediis cinereo-albis*, *utrimque extimâ ferè penitus candidâ*. . . . *Himantopus*. Brisson, *Ornithol.* tom. V, pag. 33.

composer le tout harmonieux des êtres qui nous environnent ; mais , au milieu de ce magnifique spectacle , quelques productions négligées , & quelques formes moins heureuses , jetées comme des ombres au tableau , paroissent être les restes de ces dessins mal assortis , & de ces composés disparates qu'elle n'a laissé subsister que pour nous donner une idée plus étendue de ses projets ; & l'on ne peut mieux saisir une de ces disproportions qui contrastent avec le bel accord & la grâce répandue sur toutes ses œuvres , que dans cet oiseau , dont les jambes excessivement longues , lui permettent à peine de porter son bec à terre pour prendre sa nourriture ; & de plus , ces jambes si disproportionnées sont comme des échasses , grêles , foibles & fléchissantes (*b*) , supportant mal le petit corps de l'oiseau & retar-

(*b*) *Poplitum curvitas insignis est , articulo tam flexili , ut in sceleto etiam tibia ad femur tota reflectatur.* Aldrovande , tome III , pag. 444.

dant sa course plus qu'elles ne l'accélérent: enfin trois doigts beaucoup trop courts pour les jambes, assèyent mal sur les pieds ce corps chancelant, trop loin du point d'appui (c). Aussi les noms que les Anciens & les Modernes ont donnés dans toutes les langues à cet oiseau, marquent la foiblesse de ses jambes molles & ployantes, ou leur excessive longueur (d).

L'échasse paroît néanmoins se dédommager par le vol, de la lenteur de sa marche pénible (e); ses ailes sont longues & dépassent la queue qui est assez

(c) *Crura femoraque mirâ longitudine, admodum gracilia & debilia, eoque debiliora ad insistendum quod digito postico careat, & anteriores pro pedum longitudine brevissimi.* Aldrovande, tom. III, pag. 444.

(d) *Himantopus; loripes.* Le nom d'himantopus a quelquefois été changé en celui d'*hœmatopus*, & ensuite appliqué à l'*huitrier* ou *pie de mer*, c'est une double erreur. Voyez l'article suivant.

(e) *Incessus, nisi equali alarum expansione librata sit, difficilis videtur in tantâ crurum & pedum longitudine & exilitate.* Sibbald.

courte ; leur couleur, ainsi que celle du dos, est d'un noir lustré de bleu-verdâtre ; le derrière de la tête est d'un gris-brun ; le dessus du cou est mêlé de noirâtre & de blanc ; tout le dessous est blanc depuis la gorge jusqu'au bout de la queue ; les pieds sont rouges & ils ont huit pouces de hauteur, y compris la partie nue de la jambe qui en a plus de trois ; le nœud du genou se marque fortement au milieu du jet, lisse & grêle de ces pieds démesurés ; le bec est noir, cylindrique, un peu aplati par les côtés vers la pointe, long de deux pouces dix lignes, implanté bas sur un front relevé, qui rend la tête ronde.

Nous sommes peu instruits des habitudes naturelles de cet oiseau, dont l'espèce est foible & en même temps rare (f).

(f) On nous a envoyé une échasse de Beauvoir en bas Poitou, comme un oiseau inconnu ; ce qui prouve qu'il ne paroît que fort rarement sur ces côtes : celui-ci fut tué sur un vieux marais salant ; on remarqua que dans son vol ses jambes,

Il est vraisemblable qu'il vit d'insectes & de vermissaux, au bord des eaux & des marais. Pline l'indique sous le nom d'*himantopus*, & dit « qu'il naît en » Égypte, qu'il se nourrit principale- » ment de mouches, & qu'on n'a jamais » pu le conserver que quelques jours en Italie (g). Cependant Bélon en parle comme d'un oiseau naturel à cette contrée (h), & le Comte Marfigli l'a vu sur le Danube. Il paroît aussi qu'il fréquente les terres du Nord, quoique Klein dise

roidies en arrière, dépassoient la queue de huit pouces.

(g) *Nascitur in Ægypto himantopus; insistit ternis digitis; præcipuè ei pabulum muscæ; vita in Italiâ paucis diebus. Plin. lib. X, cap. XLVI. Oppien nomme aussi l'*himantopus* (Exeucic. lib. II); mais son commentateur se trompe, quand il attribua à l'*himantopus* la singularité d'avoir le bec supérieur mobile, ce qu'on a dit du phénicoptère, qu'on a pu aussi appeler *himantopède*, à cause de ses longues jambes, ce qui est vraisemblablement le principe de l'erreur.*

(h) En le nommant *grand chevalier d'Italie*. Portraits d'oiseaux, page 53, a.

qu'on ne l'a jamais vu sur les côtes de la Baltique (*i*); mais Sibbald, en Écosse, en a très-bien décrit un qui avoit été tué près de *Dumfrise* (*k*).

L'échasse se trouve aussi dans le nouveau continent; Fernandez en a vu une espèce ou plutôt une variété, dans la nouvelle Espagne; & il dit que cet oiseau, habitant des régions froides, ne descend que l'hiver au Mexique (*l*); cependant Sloane le place parmi les oiseaux de la Jamaïque (*m*). Il résulte de ces autorités contraires en apparence, que l'espèce de l'échasse, quoique très-peu nombreuse, se trouve répandue ou plutôt dispersée comme celle du pluvier à collier, dans des régions très-éloignées. Au reste, l'échasse du Mexi-

(*i*) *Himantopus quod sciam, nostris oris nunquam visus.* Klein, page 24.

(*k*) Sibbald. *Scot. illustr.* part. II, lib. III, pag. 19.

(*l*) *Hist. nov. Hisp. cap. xxii, pag. 19.*

(*m*) *Jamaïc. pag. 316, n.º 6.*

que, indiquée par Fernandez, est un peu plus grande que celle d'Europe; elle a du blanc mêlé dans le noir des ailes; mais ces différences ne nous paroissent pas assez grandes pour en faire une espèce séparée (n).

(n) *Comaltecatl*. Fernandez. *Himantopus candidus*, *alis albo & nigro variis*, *capite superiore nigro*; *rectricibus candidis*. . . . *Himantopus Mexicanus*. Brisson, *Ornithol.* tom. V, pag. 36.





L'ECHASSE.



* L' H U I T R I E R.

Vulgairement

L A P I E D E M E R (a).

LES OISEAUX qui sont dispersés dans nos champs, ou retirés sous l'ombrage de nos forêts, habitent les lieux les plus

* Voyez les planches enluminées, n.º 929.

(a) Quelquefois *bécasse de mer*; en Anglois, *sea pie*, *oystercatcher*; en Gottland, *marspitt*; dans l'île d'Oëland, *strandsk jura* (Linn.); en Norwège, *ziel*, *glib*, *strand-skiure*, *strand-skade*; aux îles Feroë, *kielder*; en Islande, *tilldur* (le mâle), *tildra* (la femelle), suivant M. Brunnich (*Ornithol. borealis*, pag. 189, ce qui indiqueroit une différence extérieure entre le mâle & la femelle, dont les Auteurs ne parlent pas); en Latin de nomenclature, *ostralega*; & par un nom formé du Grec, mais qui ne caractérise point en particulier cet oiseau, *hematopus*.

Pie ou bécasse de mer. Bélon, *Nat. des Oiseaux*, page 203, avec une mauvaise figure; la même, *Portraits d'oiseaux*, page 46, a. — *Hematopus*, Idem, *Observ.* page 18. — Gesner, *Avi.* pag. 546. — *Hematopus Bellonii*. Aldrovande, *Avi.* tom. III,

rians, & les retraites les plus paisibles de la Nature ; mais elle n'a pas fait à tous cette douce destinée ; elle en a confiné quelques-uns sur les rivages solitaires, sur la plage nue que les flots de la mer disputent à la terre, sur ces rochers contre lesquels ils viennent mugir & se

page 447. — Jonston, *Avi.* page 106. — Ray, *Synop. Avi.* page 105, n.º a, 7. — *Hæmatopus Bellonii, pica marina anglorum & gallorum.* Willughby, *Ornithol.* page 110, avec une très-mauvaise figure, pl. 55. — *Hæmatopus.* Sibbald. *Scot. illustr.* part. II, lib. III, page 19. — Linnæus, *Fauna Suecica*, n.º 161. — Moehring, *Avi. Gen.* 81. — Charleton, *Exercit.* page 111, n.º XI. Idem, *Onomazt.* page 105, n.º XI. — *Pica marina.* Idem, *Exercit.* page 76, n.º 4 ; & *Onomazt.* page 68, n.º 4. — *Hæmatopus, ostralegus.* Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 81, Sp. 1. — *The oyster-catcher, le preneur d'huitres.* Catesby, *Hist. nat. of Carolin.* tome I, page 85. — Oiseau appelé *hæmatopus marinus.* Feuillée, *Journal d'observations physiques*, page 289 (édit. 1725). — *Pie de mer.* Albin, tome I, page 68, avec une figure mauvaise & mal coloriée, pl. 78. — *Ostralega supernè nigra, infernè & in uropygio alba ; capite & collo nigris ; minutâ maculâ infra oculos candidâ ; rectricibus in exortu albis ; capite nigris.* . . . *Ostralega, pica marina vulgo dicta.* Brisson, *Ornithol.* tom. V, page 38.

briser, & sur les écueils isolés & battus de la vague bruyante. Dans ces lieux déserts & formidables pour tous les autres êtres, quelques oiseaux, tels que l'huïtrier, savent trouver la subsistance, la sécurité, les plaisirs même & l'amour; celui-ci vit de vers marins, d'huîtres, de patelles & autres coquillages qu'il ramasse dans les sables du rivage; il se tient constamment sur les bancs, les récifs découverts à basse-mer, sur les grèves où il suit le reflux, & ne se retire que sur les falaises, sans s'éloigner jamais des terres ou des rochers. On a aussi donné à cet huïtrier ou mangeur d'huîtres, le nom de *pie de mer*, non-seulement à cause de son plumage noir & blanc, mais encore, parce qu'il fait comme la pie, un bruit ou cri continuel, sur-tout lorsqu'il est en troupe, ce cri aigre & court, est répété sans cesse en repos & en volant.

Cet oiseau ne se voit que rarement sur la plupart de nos côtes; cependant on le connoît en Saintonge (b) & en

(b) Bélon, *Nature des Oiseaux*, pag. 203.

Picardie (*c*) ; il pond même quelquefois sur les côtes de cette dernière province, où il arrive en troupes très-considérables par les vents d'est & de nord-ouest ; ces oiseaux s'y reposent sur les sables du rivage, en attendant qu'un vent favorable leur permette de retourner à leur séjour ordinaire : on croit qu'ils viennent de la Grande-Bretagne, où ils sont en effet forts communs, particulièrement sur les côtes occidentales de cette Isle (*d*) ; ils se sont aussi portés plus avant vers le Nord ; car on les trouve en Gotland, dans l'île d'Oëland, (*e*), dans les îles du Danemarck & jusqu'en Islande & en Norwège (*f*). D'un autre côté, M. Cook en a vu sur les côtes de la terre de Feu & sur

(*c*) Note communiquée par M. Baillon, de Montreuil-sur-mer.

(*d*) *Ad littus angliae occidentale frequentes observavimus.* Willughby, pag. 220.

(*e*) *Fauna Suecica*, n.º 161.

(*f*) Brunnich. *Ornithol. borealis*, n.º 189.

celles du détroit de Magellan (*g*); il en a retrouvé à la baie d'Usky, dans la nouvelle Zélande; Dampier les a reconnus sur les rivages de la nouvelle Hollande (*h*); & Kœmpfer assure qu'ils sont aussi communs au Japon qu'en Europe (*i*); ainsi, l'espèce de l'huître peuple tous les rivages de l'ancien continent, & l'on ne doit pas être étonné qu'il se retrouve dans le nouveau. Le P. Feuillée l'a observé sur la côte de la terre-ferme d'Amérique (*k*);

(*g*) " Des pies de mer ou preneurs d'huîtres, noires, habitent avec beaucoup d'autres oiseaux, le bord des côtes, entourées d'immenses lits flottans de passe-pierres, à la pointe orientale de la terre de Feu & du détroit." *Cook, Second Voyage autour du monde*, tome IV, pag. 21.

(*h*) Voyez Histoire générale des Voyages, tome XI, page 221.

(*i*) Histoire Naturelle du Japon, tome I, page 113.

(*k*) Journ. d'observ. page 290. Nota. Cet Observateur décrit fort bien l'huître, & son bec rouge de corail, & tranchant à l'extrémité, en manière de petite coignée; mais il n'est sûrement pas exact en disant que les jambes de cet oiseau sont blanchâtres, ce qui contrediroit le nom d'*hæmatopus* qu'il lui applique lui-même.

Wafer au Darien (1); Catesby à la Caroline & aux îles Bahama (m); le Page du Pratz à la Louisiane (n), & cette espèce si répandue, l'est sans variété; elle est par-tout la même, & paroît isolée & distinctement séparée de toutes les autres espèces (o). Il n'en

(1) Voyage de Wafer à la suite de ceux de Dampier, *tome IV, page 234.*

(m) *Carolin. tome I, page 85.*

(n) « Le bec de hache est ainsi nommé, à cause de son bec qui est rouge, & formé comme le tranchant d'une hache; il a aussi les pieds d'un fort beau rouge, c'est pour cela qu'on lui donne assez souvent le nom de *pie rouge*; comme il ne vit que de coquillages, il se tient sur les bords de la mer, & on ne le voit dans les terres que lorsqu'il prévoit quelque grand orage, que sa retraite annonce & qui ne tarde pas à le suivre. » *Le Page Dupratz. Histoire de la Louisiane, tome II, page 117.*

(o) On ne peut s'assurer que la pie de mer des îles malouines de M. de Bougainville, soit l'huîtrier, plutôt que quelque espèce de pluvier; car il dit que cet oiseau se nourrit de chevrettes, qu'il a un sifflement aisé à imiter, ce qui indique un pluvier; de plus, qu'il a les pattes blanches, ce qui ne convient pas à la vraie pie de mer ou à l'huîtrier qui les a rouges. *Voyage autour du monde, in-8.º, tome I, page 124.*

est point, en effet, parmi les oiseaux de rivage qui ait, avec la taille de l'huîtrier & ses jambes courtes, un bec de la forme du sien, non plus que ses habitudes & ses mœurs.

Cet oiseau est de la grandeur de la corneille; son bec long de quatre pouces, est rétréci & comme comprimé verticalement au-dessus des narines, & aplati par les côtés, en manière de coin jusqu'au bout, dont la coupe quarrée forme un tranchant; structure particulière (*p*), qui rend ce bec tout-à-fait propre à détacher, soulever, arracher du rocher & des sables, les huîtres & les autres coquillages, dont l'huîtrier se nourrit.

Il est du petit nombre des oiseaux qui n'ont que trois doigts (*q*); ce

(*p*) Voyez Le Page Dupratz, cité ci-devant.

(*q*) « De tous les oiseaux dont nous avons eu connoissance, n'en avons vu aucun qui n'eût quatre doigts ez pieds, excepté le pluvier, le guillemot, la canne petière, l'otarde & la pie de mer, qui fut anciennement nommée « *hamatopus.* » Bélon, *Observ.* page 12.

seul rapport a suffi aux Méthodistes pour le placer dans l'ordre de leurs nomenclatures, à côté de l'outarde (r); on voit combien il en est éloigné dans l'ordre de la Nature, puisque non-seulement il habite sur les rivages de la mer, mais qu'il nage encore quelquefois sur cet élément, quoique ses pieds soient presque absolument dénués de membranes: il est vrai que, suivant M. Baillon (f), qui a observé l'huîtrier sur les côtes de Picardie, la manière dont il nage, semble n'être que passive, comme s'il se laissoit aller à tous les mouvemens de l'eau sans s'en donner aucun; mais il n'en est pas moins certain qu'il ne craint point d'affronter les vagues, & qu'il peut se reposer sur l'eau & quitter la mer lorsqu'il lui plaît d'habiter la terre.

Son plumage blanc & noir & son long bec, lui ont fait donner les noms également impropres de *pie de mer* &

(r) Brisson, *claf. III, ordre XVI.*

(f) Note communiquée par M. Baillon, de Montreuil-sur-mer.

de bécasse de mer ; celui d'huîtrier lui convient, puisqu'il exprime sa manière de vivre : Catesby n'a trouvé dans son estomac que des huîtres, & Willughby des patelles encore entières (t) ; ce viscère est ample & musculeux (u), suivant Bélon, qui dit aussi que la chair de l'huîtrier est noire & dure, avec un goût de sauvagine (x) : cependant, selon M. Baillon (y), cet oiseau est toujours gras en hiver, & la chair des jeunes est assez bonne à manger ; il a nourri un de ces huîtriers pendant plus de deux mois ; il le tenoit dans son jardin où il vivoit principalement de vers de terre comme les courlis, mais il mangeoit aussi de la chair crüe & du pain, dont il sembloit s'accommoder

(t) Page 220.

(u) " Il a le jargeuil ou gésier moult grand, fort & robuste. " Bélon, *Nat. des Oiseaux*, page 290.

(x) Feuillée, au contraire, lui prête un goût agréable. *Observ.* pag. 290.

(y) Suite des notes communiquées par cet Observateur.

fort bien ; il buvoit indifféremment de l'eau douce ou de l'eau de mer , sans témoigner plus de goût pour l'une que pour l'autre ; cependant , dans l'état de nature , ces oiseaux ne fréquentent point les marais ni l'embouchure des rivières , & ils restent constamment dans le voisinage & sur les eaux de la mer ; mais c'est peut-être parce qu'ils ne trouveroient pas dans les eaux douces , une nourriture aussi analogue à leur appétit , que celle qu'ils se procurent dans les eaux salées.

L'huitrier ne fait point de nid ; il dépose ses œufs qui sont grisâtres & tachés de noir , sur le sable nu hors de la portée des eaux , sans aucune préparation préliminaire ; seulement il semble choisir pour cela le haut des dunes , & les endroits parsemés de débris de coquillages. Le nombre des œufs est ordinairement de quatre ou cinq , & le temps de l'incubation est de vingt ou vingt-un jours ; la femelle ne les couve point assiduellement ; elle fait à cet égard ce que font presque tous les oiseaux des rivages de la mer , qui lais-

fant au soleil, pendant une partie du jour, le soin d'échauffer leurs œufs, les quittent pour l'ordinaire à neuf ou dix heures du matin, & ne s'en rapprochent que vers les trois heures du soir, à moins qu'ils ne surviennent de la pluie; les petits au sortir de l'œuf, sont couverts d'un duvet noirâtre; ils se traînent sur le sable dès le premier jour, ils commencent à courir peu de temps après & se cachent alors si-bien dans les touffes d'herbages, qu'il est difficile de les trouver (z).

L'huîtrier a le bec & les pieds d'un beau rouge de corail; c'est d'après ce caractère que Bélon l'a nommé *hæmatopus*, en le prenant pour l'*himantopus* de Pline; mais ces deux noms ne doivent être ni confondus ni appliqués au même oiseau; *hæmatopus* signifie à *jambes rouges* & peut convenir à l'huîtrier, mais ce nom n'est point de Pline, quoique Dalechamp l'ait lû ainsi; &

(z) Note communiquée par M. Baillon, de Montreuil-sur-mer.

l'himantopus, oiseau à jambes hautes, grêles & flexibles, suivant la force du terme (*loripes*), n'est point l'huître, mais bien plutôt l'échasse. Un mot de Pline, dans le même passage, eût pu suffire à Bélon, pour revenir de son erreur; *præcipuè ei pabulum musca (a)*, l'himantopus qui se nourrit de mouches, n'est pas l'huître qui ne vit que de coquillages.

Willughby en nous avertissant de ne point confondre cet oiseau sous le nom d'*hæmantopus*, avec l'himantopus à jambes longues & molles, semble nous indiquer encore une méprise dans Bélon, qui, en décrivant l'huître, lui attribue cette mollesse de pieds, assez incompatible avec son genre de vie, qui le conduit sans cesse sur les galets, ou le confine sur les rochers; d'ailleurs on sait que les pieds & les doigts de cet oiseau, sont revêtus d'une écaille raboteuse, ferme & dure (*b*). Il est

(a) Plin. *lib. X, cap. XLVII.*

(b) " Les jambes sont fortes & épaisses. . . .
" & ses pieds remarquables par la peau rude &

donc plus que probable qu'ici, comme ailleurs, la confusion des noms a produit celle des objets; le nom d'*himantopus* doit donc être réservé pour l'échasse à qui seul il convient; & celui d'*hœmatopus*, également applicable à tant d'oiseaux qui ont les pieds rouges ne suffit pas pour désigner l'huître & doit être retranché de sa nomenclature.

Des trois doigts de l'huître, deux, l'extérieur & celui du milieu, sont unis jusqu'à la première articulation, par une portion de membrane, & tous sont entourés d'un bord membraneux; il a les paupières rouges comme le bec, & l'iris est d'un jaune-doré; au-dessous de chaque œil, est une petite tache blanche; la tête, le cou, les épaules sont noirs, ainsi que le manteau des ailes; mais ce noir est plus foncé dans le mâle que dans la

écailleuse dont ils sont couverts. . . . La Nature « leur ayant non-seulement donné un bec formé « de manière à venir à bout d'ouvrir les huîtres; « mais ayant aussi armé leurs jambes & leurs pieds « contre les bords tranchans des écailles. » Catesby, tome I, page 85.

femelle ; il y a un collier blanc sous la gorge ; tout le dessous du corps depuis la poitrine, est blanc ainsi que le bas du dos, & la moitié de la queue, dont la petite est noire ; une bande blanche, formée par les grandes couvertures, coupe dans le noir brun de l'aile ; ce sont apparemment ces couleurs qui lui ont fait donner le nom de la *pie*, quoiqu'il en diffère à tous autres égards, & sur-tout par le peu de longueur de sa queue, qui n'a que quatre pouces, & que l'aile pliée recouvre aux trois quarts ; les pieds avec la petite partie de la jambe dénuée de plumes au-dessus du genou, n'ont guère plus de deux pouces de hauteur, quoique la longueur de l'oiseau soit d'environ seize pouces.

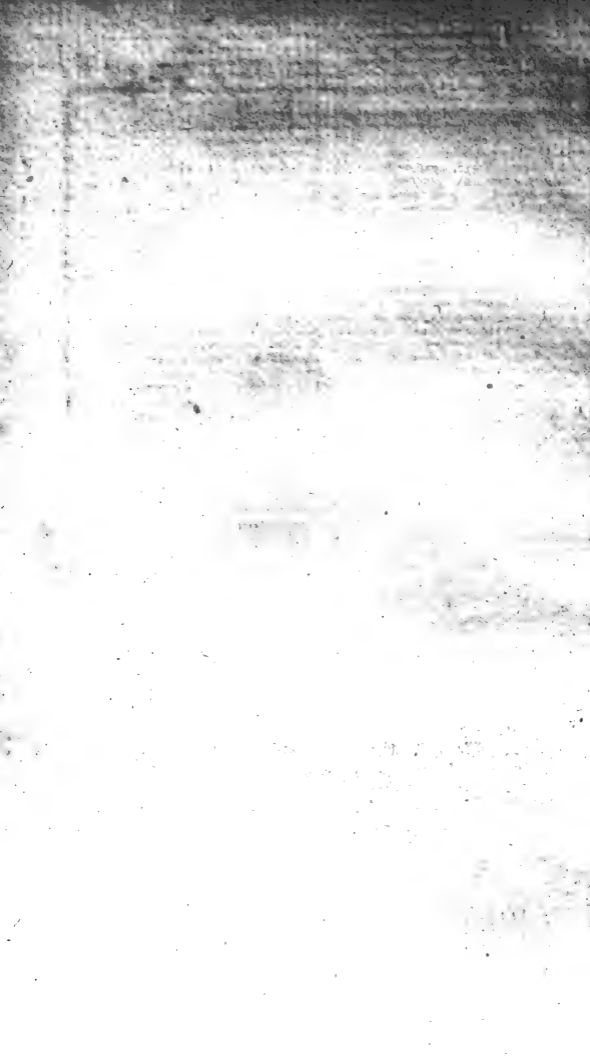




De Seve del.

Magd. Th. Rousselet Sculp.

L'HUITRIER vulgairement PIE DE MER.



* *LE COURE-VÎTE.*

LES DEUX OISEAUX représentés dans les n.^{os} 795 & 892 de nos planches enluminées, sont d'un genre nouveau, & il faut leur donner un nom particulier; ils ressemblent au pluvier, par les pieds qui n'ont que trois doigts, mais ils en diffèrent par la forme du bec qui est courbé, au lieu que les pluviers l'ont droit & renflé vers le bout. Le premier de ces oiseaux, représenté, n.^o 795, a été tué en France, où il étoit apparemment égaré, puisque l'on n'en a point vu d'autre; la rapidité avec laquelle il couroit sur le rivage, le fit appeler *coure-vîte*. Depuis, nous avons reçu de la côte de Coromandel, un oiseau tout pareil pour la forme, & qui ne diffère de celui-ci que par les couleurs; en sorte qu'on peut le regarder comme une variété de la même espèce, ou tout au moins comme

* Voyez les planches enluminées, n.^o 795 & 892.

une espèce très-voisine ; ils ont tous deux les jambes plus hautes que les pluviers ; ils sont aussi grands , mais moins gros ; ils ont les doigts des pieds très-courts , particulièrement les deux latéraux. Le premier a le plumage d'un gris lavé de brun-roux ; il y a sur l'œil un trait plus clair & presque blanc , qui s'étend en arrière , & l'on voit au-dessous un trait noir qui part de l'angle extérieur de l'œil ; le haut de la tête est roux ; les plumes de l'aile sont noires , & chaque plume de la queue , excepté les deux du milieu , porte une tache noire avec une autre tache blanche vers la pointe.

Le second * , qui est venu de Coromandel , est un peu moins grand que le premier ; il a le devant du cou & la poitrine d'un beau roux-marron , qui se perd dans du noir sur le ventre ; les plumes de l'aile sont noires ; le manteau est gris ; le bas du ventre est blanc ; la tête est coiffée de roux , à-peu-près comme celle du premier ; tous deux ont le bec noir & les pieds blanc-jaunâtres.

* Voyez les planches enlumineés , n.º 892.

* LE TOURNE-PIERRE (a).

NOUS ADOPTONS le nom de *tourne-pierre*, donné par Catesby, à cet oiseau, qui a l'habitude singulière de retourner les pierres au bord de l'eau, pour trouver dessous les vers & les

* Voyez les planches enluminées, n.º 856, sous le nom de *Coulon-chaud*.

(a) *Turn-stone*. Catesby, *Carolina*, tome I, page & planche 72, figure médiocre. — *Turn-stone from Hudson's bay*. Edwards, tom. III, pag. & pl. 141, avec une belle figure. — *Morinellus marinus*. D. Brown. or *Sea-dotterel*. Willughby, *Ornithol.* pag. 231, avec une mauvaise figure, tab. 58. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 112, n.º a, 15. — *Tringa nigro, albo, ferrugineoque variegata, pectore abdomineque albo*; *Gottlandis tolek*. Linnæus, *Fauna Suecica*, n.º 154. — *Tringa pedibus rubris, corpore nigro, albo, ferrugineoque vario, pectore abdomineque albo*. *Interpres*. Idem, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 78, Sp. 4. — *Gavia, quæ pluvialis arenaria nostra*, Raii. Klein, *Avi.* pag. 21, n.º 9. — *Cinclus*. Moehr. *Avi.* Gen. 95. — *Arenaria supernè nigro, fusco & ferrugineo varia, infernè alba; genis & collo inferiore nigris; collo superiore & uropygio candidis;*

insectes dont il fait sa nourriture; tandis que tous les autres oiseaux de rivage, se contentent de la chercher sur les sables ou dans la vase. « Étant en mer, dit Catesby, à quarante lieues de la » Floride, sous la latitude de trente- » un degrés, un oiseau vola sur notre » Vaisseau & y fut pris. Il étoit fort » adroit à tourner les pierres qui se » rencontroient devant lui; dans cette » action, il se servoit seulement de » la partie supérieure de son bec, » tournant avec beaucoup d'adresse & » fort vîte, des pierres de trois livres » de pesanteur (b). » Cela suppose une force & une dextérité particulières, dans un oiseau qui est à peine aussi gros que la maubèche; mais son bec est d'une substance plus dure & plus

rectricibus binis intermediis in exortu albis, in reliqua longitudine fuscis, in apice albo marginatis, quatuor utrimque proximis primâ medietate candidis, alterâ fuscis, albo terminatis, utrimque extimâ candidâ, maculâ fuscâ intérius notatâ. . . . Arenaria. Le Coulon-chaud. Brisson, Ornithol. tome V, page 132.

(b) Carolina, tom. I, pag. 72.

cornée que celle du bec grêle & mou de tous ces petits oiseaux de rivage, qui l'ont conformé comme celui de la bécasse; aussi le tourne-pierre forme-t-il au milieu de leur genre nombreux, une petite famille isolée; son bec dur & assez épais à la racine, va en diminuant & finit en pointe aigüe; il est un peu comprimé dans la partie supérieure, & paroît se relever en haut par une légère courbure; il est noir & long d'un pouce; les pieds dénués de membranes sont assez courts & de couleur orangée.

Le plumage du tourne-pierre ressemble à celui du pluvier à collier, par le blanc & le noir qui le coupent, sans cependant y tracer distinctement un collier, & en se mêlant à du roux sur le dos; cette ressemblance dans le plumage, est apparemment la cause de la méprise de Mrs Brown, Willughby & Ray, qui ont donné à cet oiseau le nom de *morinellus*, quoiqu'il soit d'un genre tout différent des pluviers, ayant un quatrième doigt, & toute une autre forme de bec.

L'espèce du tourne-pierre est commune aux deux continens ; on la connoît sur les côtes occidentales de l'Angleterre , où ces oiseaux vont ordinairement en petites compagnies de trois ou quatre (*c*). On les connoît également dans la partie maritime de la Province de Norfolk (*d*) , & dans quelques îles de Gottlande (*e*) ; & nous avons lieu de croire que c'est ce même oiseau auquel, sur nos côtes de Picardie , on donne le nom de *bune* ; nous avons reçu du cap de Bonne-espérance , un de ces oiseaux qui étoit de même taille , & à quelques légères différences près , de même couleur que ceux d'Europe. M. Catesby en a vu près des côtes de la Floride ; & nous ne pouvons deviner pourquoi M. Brisson donne ce tourne-pierre d'Amérique comme différent de celui d'Angleterre (*f*) ; puisque Catesby

(*c*) Willughby , *Ornithol.* pag. 231.

(*d*) Idem , *ibid.*

(*e*) *Heligholmen & clasen.* Fauna Suecica , n.º 154.

(*f*) “ En comparant cet oiseau avec la def-

dit formellement qu'il le reconnut pour le même (g); d'ailleurs nous avons aussi reçu de Cayenne ce même oiseau avec la seule différence qu'il est de taille un peu plus forte; & M. Edwards fait mention d'un autre qui lui avoit été envoyé des terres voisines de la baie d'Hudson; ainsi cette espèce, quoique foible & peu nombreuse en individus, s'est, comme plusieurs autres espèces d'oiseaux aquatiques, répandue du Nord au Midi dans les deux continens, en suivant les rivages de la mer qui leur fournit par-tout la subsistance.

Le tourne-pierre gris de Cayenne; nous paroît être une variété dans cette espèce, & à laquelle nous rapporterons les deux individus représentés dans nos planches enluminées, n.^{os} 340 & 857, sous les dénominations de *coulon-chaud de Cayenne*, & de *coulon-chaud gris de*

» cription que M. Willughby donne de son
» alouette de mer (tourne-pierre) je trouvai que
c'étoit la même espèce. » Catesby. *ubi supra*.

(g) Le coulou chaud cendré. Brisson, *Ornithol.*
tome V, pag. 137.

Cayenne ; car nous ne voyons entr'eux aucune différence assez marquée pour avoir droit de les séparer ; nous étions même portés à les regarder comme les femelles de la première espèce , dans laquelle le mâle doit avoir les couleurs plus fortes ; mais nous suspendons sur cela notre jugement , parce que Willughby assure qu'il n'y a point de différence dans le plumage entre le mâle & la femelle des tourne - pierres qu'il a décrits.





LE TOURNE - PIERRE .



* LE MERLE D'EAU (a).

LE MERLE d'eau n'est point un merle quoiqu'il en porte le nom; c'est un oiseau aquatique qui fréquente les lacs &

* Voyez les planches enluminées, n.º 940.

(a) Les Italiens, aux environs de Belinzone, l'appellent *lerlichirollo*; & ceux du lac Majeur, *folun d'aqua*, suivant Gesner; les Allemands, *bach-amsel*, *wasser-amsel*; les Suisses, *wasser-trostle*; les Anglois, *water-ouzel*: les Suédois, *watn-stare*.

Merula aquatica. Gesner, *Avi.* pag. 608, avec une figure assez reconnoissable; il en parle encore, page 501, sous le nom de *turdus aquaticus*; & pag. 333, sous celui de *cornix aquatica*. — *Merula aquatica vel rivalis*. Idem, *Icon. Avi.* pag. 123. — *Merula aquatica ornithologi*. Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 485. — *Turdus aquaticus*. Idem, *ibid.* pag. 487. — Klein, *Avi.* pag. 68, n.º 18. — *Merula aquatica*. Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 302. — Jonston, *Avi.* 112. — Willughby, *Ornithol.* pag. 104. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 66, n.º a, 7. — Charleton, *Exercit.* pag. 113, n.º 12. — Idem, *Onomazt.* pag. 108, n.º 12. — *Tringa*. Idem, *Exercit.* pag. 112, n.º 9; & *Onomazt.* pag. 108, n.º — *The water ouzel*. Britisch. Zoolog.

les ruisseaux des hautes montagnes ; comme le merle en fréquente les bois & les vallons ; il lui ressemble aussi par la taille qui est seulement un peu plus courte , & par la couleur presque noire de son plumage ; enfin il porte un plastron blanc comme certaines espèces de merles ; mais il est aussi silencieux que le vrai merle est jaseur , il n'en a pas les mouvemens vifs & brusques , il ne prend aucune de ses attitudes , & ne va ni par bonds , ni par sauts ; il marche légèrement d'un pas compté , & court au bord des fontaines & des ruisseaux qu'il ne quitte jamais (b) ; fréquentant

pag. 92 , avec une figure mal coloriée. — *Motacilla pectore albo , corpore nigro*. Linnæus , *Fauna Suecica* , n.º 216. — *Sturnus niger , pectore albo*. . . *Cinclus* Idem , *Syst. nat.* ed. X , Gen. 94 , Sp. 4. — *Merle d'eau*. Albin , tome II , page 26 , avec une figure coloriée , planche 39. — *Tringa supernè fusco-nigricans ; genis , gutture , collo inferiore & pectore niveis ; ventre supremo fusco-rufescente ; imo ventre , restribusque nigricantibus*. . . . *Merula aquatica*. Brisson , *Ornithol.* tom. V , pag. 252.

(b) *Secus flumina vivit , nec ab iis hieme discedit*. Schwenckfeld , pag. 302.

de préférence les eaux vives & courantes, dont la chute est rapide & le lit entre-coupé de pierres & de morceaux de roches. On le rencontre au voisinage des torrens & des cascades, & particulièrement sur les eaux limpides qui coulent sur le gravier (c).

Ses habitudes naturelles sont très-singulières ; les oiseaux d'eau qui ont les pieds palmés, nagent sur l'eau ou se plongent ; ceux de rivages, montés sur de hautes jambes nues, y entrent assez avant sans que leur corps y trempe ; le merle d'eau y entre tout entier en marchant & en suivant la pente du terrain ;

(c) Le merle d'eau a l'ouverture de la bouche fort ample ; les plumes sont enduites de graisse comme dans le canard, ce qui lui sert à plonger plus facilement sous l'eau où il se promène en gobant des chevrettes d'eau douce & d'autres insectes aquatiques ; il se fait un nid de mousse par terre près des ruisseaux, voûté en haut en forme de four ; ses œufs sont au nombre de quatre. *Extrait d'une lettre écrite par M. le Docteur Hermann, à M. de Montbeillard, datée de Strasbourg, le 22 Septembre 1774.*

on le voit se submerger peu-à-peu, d'abord jusqu'au cou, & ensuite par-dessus la tête qu'il ne tient pas plus élevée que s'il étoit dans l'air; il continue de marcher sous l'eau, descend jusqu'au fond & s'y promène, comme sur le rivage sec; c'est à M. Hébert que nous devons la première connoissance de cette habitude extraordinaire, & que je ne sache pas appartenir à aucun autre oiseau. Voici les observations qu'il a eu la bonté de me communiquer.

« J'étois embusqué sur les bords du
 » lac de Nantua, dans une cabane de
 » neige & de branches de sapins, où
 » j'attendois patiemment qu'un bateau
 » qui ramoit sur le lac, fit approcher du
 » bord quelques canards sauvages; j'ob-
 » servois sans être apperçu; il y avoit
 » devant ma cabane, une petite anse,
 » dont le fond en pente douce pouvoit
 » avoir deux ou trois pieds de profon-
 » deur dans son milieu. Un merle d'eau
 » s'y arrêta, & y resta plus d'une heure
 » que j'eus le temps de l'observer tout
 » à mon aise; je le voyois entrer dans

l'eau, s'y enfoncer, reparoître à l'autre «
extrémité de l'anse, revenir sur ses pas; «
il en parcouroit tout le fond & ne pa- «
roissoit pas avoir changé d'élément; en «
entrant dans l'eau il n'hésitoit ni ne se «
détournoit : je remarquai seulement à «
plusieurs reprises, que toutes les fois «
qu'il y entroit plus haut que les genoux, «
il déployoit ses ailes & les laissoit pen- «
dre jusqu'à terre. Je remarquai encore «
que tant que je pouvois l'apercevoir «
au fond de l'eau, il me paroissoit comme «
revêtu d'une couche d'air qui le ren- «
doit brillant; semblable à certains in- «
sectes du genre des scarabées, qui sont «
toujours dans l'eau au milieu d'une «
bulle d'air; peut-être n'abaissoit-il ses «
ailes en entrant dans l'eau, que pour «
se ménager cet air; mais il est cer- «
tain qu'il n'y manquoit jamais, & «
il les agitoit alors comme s'il eût «
tremblé. Ces habitudes singulières du «
merle d'eau étoient inconnues à tous les «
Chasseurs à qui j'en ai parlé, & sans «
le hasard de la cabane de neige, je «
les aurois peut-être aussi toujours igno- «

rées; mais je puis assurer que l'oiseau
 „venoit presque à mes pieds, & pour
 „l'observer long-temps je ne le tuai
 point (d).”

Il y a peu de faits plus curieux dans l'histoire des oiseaux, que celui que nous offre cette observation. Linnæus avoit bien dit qu'on voit le merle d'eau descendre & remonter les courans avec facilité (e); & Willughby, que quoique cét oiseau ne soit pas palmipède, il ne laisse pas de se plonger; mais l'un & l'autre paroissent avoir ignoré la manière dont il se submerge pour marcher au fond de l'eau. On conçoit que pour cet exercice, il faut au merle d'eau, des fonds de gravier & des eaux claires, & qu'il ne pourroit s'accommoder d'une eau trouble, ni d'un fond de vase; aussi ne le trouve-t-on que dans les pays de montagnes, aux sources

(d) Note communiquée par M. Hébert à M. le Comte de Buffon.

(e) *Fluenta descendit ascenditque dexteritate summâ, licet fissipes.* Fauna Suec.

des rivières & des ruisseaux qui tombent des rochers, comme en Angleterre dans le canton de Westmorland, & dans les autres terres élevées (*f*); en France dans les montagnes du Bugey & des Vosges, & en Suisse (*g*). Il se pose volontiers sur les pierres, entre lesquelles serpentent les ruisseaux; il volè fort vite en droite ligne, en rasant de près la surface de l'eau comme le martin-pêcheur; en volant il jette un petit cri, sur-tout dans la saison de l'amour au printemps; on le voit alors avec sa femelle, mais dans tout autre temps on le rencontre seul (*h*); la femelle pond quatre ou cinq œufs; cache son nid avec beaucoup de soin, & le place souvent près des roues des usines construites sur les ruisseaux (*i*).

(*f*) Willughby.

(*g*) *In alpibus helveticis frequens.* Idem.

(*h*) *Avis est solitaria, & cum pari suo duntaxat coeundi & pariendi tempore volat.* Idem.

(*i*) M. Lottinger.

La saison où M. Hébert a observé le merle d'eau, prouve qu'il n'est point oiseau de passage ; il reste tout l'hiver dans nos montagnes, il ne craint pas même la rigueur de l'hiver en Suède, où il cherche de même les chûtes d'eau & les fontaines rapides qui ne sont point prises de glaces (*k*).

Cet oiseau a les ongles forts & courbés, avec lesquels il se prend au gravier en marchant au fond de l'eau : du reste, il a le pied conformé comme le merle de terre & des autres oiseaux de ce genre ; il a comme eux le doigt & l'ongle postérieurs plus forts que ceux de devant, & ces doigts sont bien séparés & n'ont point de membrane intermédiaire, quoique Willughby ait cru y en appercevoir ; la jambe est garnie de plumes jusque sur le genou ; le bec est court & grêle, l'une & l'au-

(*k*) *Habitat apud nos per integrum annum ; hyeme ad voragines fluviorum & cataractas degens. Fauna Suecica.*

tre mandibule allant également en s'effilant & se ceignant légèrement vers la pointe ; sur quoi nous ne pouvons nous empêcher de remarquer que par ce caractère M. Briffon n'auroit pas dû le placer dans le genre du *bécasseau*, dont un des caractères est d'avoir le *bout du bec obtus*.

Avec le bec & les pieds courts, & un cou raccourci, on peut imaginer qu'il étoit nécessaire que le merle d'eau apprît à marcher sous l'eau, pour satisfaire son appétit naturel & prendre les petits poissons & les insectes aquatiques dont il se nourrit ; son plumage épais & fourni de duvet, paroît impénétrable à l'eau, ce qui lui donne encore la facilité d'y séjourner ; ses yeux sont grands, d'un beau brun, avec les paupières blanches ; & il doit les tenir ouverts dans l'eau pour distinguer sa proie.

Un beau plastron blanc lui couvre la gorge & la poitrine ; la tête & le dessus du cou jusque sur les épaules &

le bord du plastron blanc, sont d'un cendré-roussâtre ou marron; le dos, le ventre & les ailes, qui ne dépassent pas la queue, sont d'un cendré-noirâtre & ardoisé; la queue est fort courte & n'a rien de remarquable.



LA GRIVE



LE MERLE D'EAU.



LA GRIVE D'EAU (a).

EDWARDS appelle *tringa tacheté*, l'oiseau que d'après M. Brisson nous nommons ici *grive d'eau*; il a effectivement le plumage grivelé & la taille de la petite grive, & il a les pieds faits comme le merle d'eau, c'est-à-dire, les ongles assez grands & crochus, & celui de derrière plus que ceux de devant; mais son bec est conformé comme celui du cincle, des naubèches & des autres petits oiseaux de rivage, & de plus le bas de la jambe est nu; ainsi, cet oiseau n'est point une grive ni même une espèce voisine de leur genre,

(a) *Spotted tringa*. Edwards, *Glan.* pag. 139, pl. 277, figure inférieure, — *Tringa supernè rufescente-olivacea, infernè alba, supernè & infernè maculis nigricantibus varia: tæniâ supra oculos candidâ; fasciâ duplici in alis transversâ albâ; rectricibus binis intermediis rufescente-olivaceis, tæniâ transversâ fuscâ in apice notatis, lateralibus albis, nigricante transversim striatis. . . . Turdus aquaticus*, Brisson, *Ornithol.* tom. V, pag. 255.

Oiseaux, Tome XV. K

puisque'il n'en tient qu'une ressemblance de plumage, & que le reste des traits de sa conformation, l'apparente aux familles des oiseaux d'eau. Au reste, cette espèce paroît être étrangère & n'a que peu de rapports avec nos oiseaux d'Europe; elle se trouve en Pensylvanie; cependant M. Edwards présume qu'elle est commune aux deux continens, ayant reçu, dit-il, un de ces oiseaux de la province d'Essex, où à la vérité il paroïssoit égaré, & le seul qu'on y ait vu.

Le bec de la grive d'eau est long de onze à douze lignes; il est de couleur de chair à sa base, & brun vers la pointe; la partie supérieure est marquée de chaque côté, d'une canelure qui s'étend depuis les narines jusqu'à l'extrémité du bec; le dessus du corps sur un fond brun-olivâtre, est grivelé de taches noirâtres; comme le dessous l'est aussi sur un fond plus clair & blanchâtre; il y a une barre blanche au-dessus de chaque œil, & les plumes de l'aile sont noirâtres; une petite membrane joint vers la racine le doigt extérieur à celui du milieu.

LE CANUT (a).

IL Y A apparemment dans les provinces du Nord quelque Anecdote sur cet oiseau, qui lui aura fait donner le nom d'oiseau du roi *Canut*, puisque Edwards le nomme ainsi (b); il ressembleroit beaucoup au vanneau gris s'il étoit aussi

(a) *The knot*. Edwards, *Glan.* pag. 137, pl. 276. — *Knot agri Lincolnensis*. Willughby, *Ornithol.* pag. 224. — *Canuti avis, id est, knot Lincolnensibus*. Ray, *Synops. Avi.* pag. 108, n.º a, 5. — *Calidris cinerea*. Charleton, *Exercit.* pag. 112, n.º 1. Idem, *Onomazt.* pag. 107, n.º 1. — *Tringa rostro lævi, pedibus cinerascens, remigibus primariis ferratis... Canutus*. Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 78, Sp. 10. — *Tingra supernè cinereo-fusca, marginibus pennarum dilutioribus, infernè albâ, maculis nigricantibus varia; tæniâ supra oculos candidâ; fasciâ in alis transversâ albâ; uropygio albo & cinereo-fusco lunulatim variegato; rectricibus decem intermediis cinereo fuscis, utrimque extimâ candidâ... Canutus*. Brisson, *Ornithol.* tome V, page 258.

(b) *Canuti regis avis*; *The knot*. Suivant Willughby, c'est parce que le roi *Canut* aimoit singulièrement la viande de ces oiseaux.

grand, & si son bec n'étoit autrement conformé; ce bec est assez gros à la base, & va en diminuant jusqu'à l'extrémité qui n'est pas fort pointue, mais qui cependant n'a pas de renflement comme le bec du vanneau; tout le dessus du corps est cendré & ondé; les pointes blanches des grandes couvertures, tracent une ligne sur l'aile; des croissans noirâtres sur un fond gris-blanc, marquent les plumes du croupion; tout le dessous du corps est blanc marqueté de taches grises sur la gorge & la poitrine; le bas de la jambe est nu; la queue ne dépasse pas les ailes pliées, & le canut est certainement de la grande tribu des petits oiseaux de rivage. Wil-lughby dit qu'il vient de ces oiseaux canuts dans la province de Lincoln au commencement de l'hiver, qu'ils y séjournent deux ou trois mois, allant en troupes, se tenant sur les bords de la mer, & qu'ensuite ils disparoissent; il ajoute en avoir vu de même en Lancaster-shire, près de Liverpool. Edwards a trouvé celui qu'il a décrit au marché de Londres, pendant le grand hiver de

1740, ce qui semble indiquer que ces oiseaux ne viennent au sud de la Grande-Bretagne que dans les hivers les plus rudes ; mais il faut qu'ils soient plus communs dans le nord de cette île, puisque Willughby parle de la manière de les engraisser, en les nourrissant de pain trempé de lait, & du goût exquis que cette nourriture leur donne ; il ajoute, qu'on distingueroit au premier coup-d'œil cet oiseau des maubèches & guignettes (*tringæ*), par la barre blanche de l'aile, quand il n'y auroit pas d'autres différences. Il observe encore que le bec est d'une substance plus forte que ne l'est généralement celle du bec de tous les oiseaux qui l'ont conformé comme celui de la bécasse.

Une notice donnée par Linnæus, & que M. Brisson rapporte à cette espèce (*c*), marqueroit qu'elle se trouve en Suède, outre que son nom indique

(*c*) *Tringa cinerea*, remigibus secundariis basi totaliter albis; restricibus quatuor mediis immaculatis. Linnæus, *Fauna Suecica*, n.º 150.

assez qu'elle appartient aux provinces du Nord : cependant il y a ici une petite difficulté ; le canut appelé *knot* en Angleterre , a tous les doigts séparés & sans membrane suivant Willughby ; l'oiseau canut de Linnæus , a le doigt extérieur uni par la première articulation à celui du milieu (*d*). En supposant donc que ces deux Observateurs aient également bien vu , il faut ou admettre ici deux espèces , ou ne point rapporter au *knot* de Willughby le *tringa* de Linnæus.

(*d*) *Ultimus digitus medio annexus infimo articulo*
Fauna Suecica , ubi supra.



LES RÂLES.

CES OISEAUX forment une assez grande famille, & leurs habitudes sont différentes de celles des autres oiseaux de rivage, qui se tiennent sur les sables & les grèves; les râles n'habitent au contraire que les bords fangeux des étangs & des rivières, & sur-tout les terrains couverts de glayeuls & autres grandes herbes de marais. Cette manière de vivre est habituelle & commune à toutes les espèces de râles d'eau; le seul râle de terre, habite dans les prairies, & c'est du cri désagréable ou plutôt du *râlement* de ce dernier oiseau, que s'est formé dans notre langue, le nom de *râle* pour l'espèce entière; mais tous se ressemblent en ce qu'ils ont le corps grêle & comme aplati par les flancs, la queue très-courte & presque nulle; la tête petite: le bec assez semblable pour la forme à celui des gallinacées, mais seulement bien plus alongé quoique moins épais; tous ont

aussi une portion de la jambe au-dessus du genou dénuée de plumes, avec les trois doigts antérieurs lisses, sans membranes & très-long; ils ne retirent pas leurs pieds sous le ventre en volant, comme font les autres oiseaux, il les laissent pendans; leurs ailes sont petites & fort concaves, & leur vol est court: ces derniers caractères sont communs aux râles & aux poules d'eau, avec lesquelles ils ont en général beaucoup de ressemblances.



* LE RÂLE DE TERRE
ou DE GENÊT,

Vulgairement ROI DES CAILLES (a).

Première espèce.

DANS les prairies humides, dès que l'herbe est haute & jusqu'au temps de la récolte, il sort des endroits les plus touffus de l'herbage,

* Voyez les planches enluminées, n.º 750.

(a) En Grec, Ορτυγομήτρα; en Latin moderne, *rallus*; en Italien, *re de quaglie*; en Anglois, *dakerhen*, *land-rail*; en Écossais, *corn-crek*; en Allemand, *schryck*, *schrye*, *wachtel kœnig*; en Siléfien, *schnercker*; en Suédois, *korn knarren*; & dans l'Uplande, *aengsuaerpa*; en Polonois, *chrosciel*, *derkacz*, *kasper*; en Danois, *skov-snarre*; en Norwégien, *akerrise*, *ager hone*.

Râle rouge ou de genêt. Bélon, *Nat. des Oiseaux*, pag. 214, avec une mauvaise figure; la même, *Portraits d'oiseaux*, page 49, *b. Nota*. Le même Bélon dans ses observations, page 19, se méprend en appliquant au râle noir, qui est le râle d'eau, le nom de *roi des cailles* qui n'appartient qu'au

une voix rauque ou plutôt un cri bref, aigre & sec, *cräk cräk cräk*, assez semblable au bruit que l'on exciteroit en passant & appuyant fortement le doigt

râle de genêt. — *Ortygometra*. Gesner, *Avi.* pag. 360; & *Icen. Avi.* pag. 71, mauvaise figure. — Aldrovande, *Avi.* tome II, pag. 174. — Willughby, *Ornithol.* pag. 122. — Ray, *Synops.* pag. 58, n.° a, 8. — Jonston, *Avi.* pag. 48. — Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 313. — Sibbald. *Scot. illustr.* part. II, lib. III, pag. 16. — Mœhring, *Avi. Gen.* 85. — Charleton, *Exercit.* page 83, n.° 14. *Onomazt.* page 75, n.° 14. — *Ortygometra Aldrovandi, Gesneri, cenchramus Plinii; coturnix magna, rex coturnicum, rallus terrestris.* Rzaczynski, *Auctuar. Hist. nat. Polon.* pag. 400. — *Ortygometra tota rufa. plerumque in genistis degens.* Barrère, *Ornithol. clas.* III, Gen. 35, Sp. 1. — *Ortygometra alis rufa ferrugineis.* Linnæus, *Fauna Suecica*, n.° 162. — *Crex.* Gesner, *Avi.* pag. 362, — Aldrovande, tome III, pag. 428. — Charleton, *Exercit.* pag. III, n.° 3. *Onomazt.* pag. 106, n.° 3. — *Rallus terrestris.* Klein, *Avi.* pag. 102, n.° 1. — *Rallus alis rufa ferrugineis.* Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 83, Sp. 1. — *Rallus, Crex, alis rufa-ferrugineis.* Muller, *Zoolog. Danic.* n.° 218. — *Rallus.* Brunnich. *Ornithol. boreal.* n.° 192. — *Roi ou mère des cailles.* Albin, tom. I, pag. 27, avec une figure mal coloriée, planche 32. *The land rail.* Brit. *Zoolog.* page 131. — *Rallus pennis in medio nigricantibus,*

sur les dents d'un gros peigne ; & lorsqu'on s'avance vers cette voix , elle s'éloigne & on l'entend venir de cinquante pas plus loin ; c'est le râle de terre qui jette ce cri , qu'on prendroit pour le croassement d'un reptile (*b*) ; cet oiseau suit rarement au vol , mais presque toujours en marchant avec vitesse & passant à travers le plus touffu des herbes , il y laisse une trace remarquable. On commence à l'entendre vers le 10 ou le 12 de mai , dans le même temps que les cailles , qu'il semble accompagner en tout temps , car il arrive & repart avec elles (*c*) ; cette circonstance jointe à ce que le râle & les

ad margines griseo-rufescentibus supernè vestitus , infernè albo-rufescens ; genis , collo inferiore & pectore dilutè cinereis ; lateribus rufis , albo transversim striatis ; rectricibus in medio nigricantibus , ad margines griseo-rufescentibus. . . . Rallus genistarum , sive ortygometra. Le râle de genêt ou roi des cailles. Brisson , Ornithol. tome V , pag. 159.

(*b*) *Vox instar coaxantium ranarum , sed subtilior & acutior , ita ut rubetram assereres , nisi unico spiritu pluries ingeminaret. Longolius , apud Gesnerum.*

(*c*) *Longolius , ibid.*

cailles habitent également les prairies ; qu'il y vit seul, & qu'il est beaucoup moins commun & un peu plus gros que la caille, a fait imaginer qu'il se mettoit à la tête de leurs bandes, comme chef ou conducteur de leur voyage (d) ; & c'est ce qui lui a fait donner le nom de *Roi des cailles* ; mais il diffère de ces oiseaux par les caractères de conformation, qui tous lui sont communs avec les autres râles, & en général avec les oiseaux de marais (e), comme Aristote l'a fort bien remarqué (f). La plus grande ressemblance que ce râle ait avec la caille, est dans le plumage, qui néanmoins est plus brun & plus doré ; le fauve domine sur les ailes ; le noi-

(d) *Cum-coturnices abeunt, ducibus lingulacâ, oto & ortyometra proficiscuntur; atque etiam cynchram à quo revocantur noctu. Aristot. Hist. animal. lib. VIII, cap. XII.*

(e) *Communiter, sed perperam, cum coturnicibus confunditur, nihil cum coturnice commune habens. Klein.*

(f) *Ortyometra formâ perinde ac lăcustris aves. lib. VIII, cap. XII.*

râtre & le roussâtre forment les couleurs du corps; elles sont tracées sur les flancs, par lignes transversales, & toutes sont plus pâles dans la femelle qui est aussi un peu moins grosse que le mâle.

C'est encore par l'extension gratuite d'une analogie mal fondée que l'on a supposé au râle de terre, une fécondité aussi grande que celle de la caille; des observations multipliées nous ont appris qu'il ne pond guère que huit à dix œufs, & non pas dix-huit & vingt: en effet, avec une multiplication aussi grande que celle qu'on lui suppose, son espèce seroit nécessairement plus nombreuse qu'elle ne l'est en individus, d'autant que son nid fourré dans l'épaisseur des herbes est difficile à trouver: ce nid fait négligemment avec un peu de mousse ou d'herbe sèche, est ordinairement placé dans une petite fosse du gazon; les œufs, plus gros que ceux de la caille, sont tachetés de marques rougeâtres plus larges; les petits courent dès qu'ils sont éclos, en suivant leur mère, & ils ne quittent la prairie que quand ils sont forcés de

devant la faux qui rase leur domicile. Les couvées tardives sont enlevées par la main du faucheur ; tous les autres se jettent alors dans les champs de blé noir, dans les avoines & dans les friches couverts de genêts, où on les trouve en été, ce qui les a fait nommer *râles de genêt* ; quelques-uns retournent dans les prés en regain à la fin de cette même saison.

Lorsque le chien rencontre un râle, on peut le reconnoître à la vivacité de sa quête, au nombre de faux arrêts, à l'opiniâtreté avec laquelle l'oiseau tient & se laisse quelquefois serrer de si près, qu'il se fait prendre ; souvent il s'arrête dans sa fuite, & se blotit de sorte que le chien emporté par son ardeur, passe par-dessus & perd sa trace ; le râle, dit-on, profite de cet instant d'erreur de l'ennemi pour revenir sur sa voie & donner le change ; il ne part qu'à la dernière extrémité, & s'élève assez haut avant de filer ; il vole pesamment & ne va jamais loin ; on en voit ordinairement la remise, mais c'est inutilement qu'on va la chercher, car l'oiseau a déjà

piété plus de cent pas , lorsque le Chasseur y arrive ; il fait donc suppléer par la rapidité de sa marche (g) à la lenteur de son vol ; aussi se sert-il beaucoup plus de ses pieds que de ses ailes , & toujours couvert sous les herbes , il exécute à la course tous ses petits voyages & ses croisières multipliées dans les près & les champs ; mais quand arrive le temps du grand voyage , il trouve , comme la caille , des forces inconnues , pour fournir au mouvement de sa longue traversée (h) ; il prend son essor la nuit , & secondé d'un vent propice , il se porte dans nos Provinces méridionales , d'où il tente le passage de la Méditerranée.

(g) Albin tombe ici dans une étrange méprise ; on appelle , dit-il , cet oiseau rallus ou grallus , parce qu'il marche doucement.

(h) Je demandai aux Tartares , comment cet oiseau , ne pouvant voler , se retiroit en hiver ; ils me dirent tous que les Tartares & les Affaniens savoient bien qu'il ne pouvoit par lui-même passer dans un autre pays , mais que lorsque les grues se retirent en automne , chacune prend un râle sur son dos & le porte en un pays plus chaud. *Gmelin. Voyage en Sibérie, tom. II, pag. 115.*

Plusieurs périssent sans doute dans cette première traite ainsi que dans la seconde pour le retour, où l'on a remarqué que ces oiseaux sont moins nombreux qu'à leur départ.

Au reste, on ne voit le râle de terre dans nos Provinces méridionales que dans ce temps du passage; il ne niche pas en Provence (*i*); & quand Bélon dit qu'il est rare en Candie, quoiqu'il soit aussi commun en Grèce qu'en Italie (*k*); cela indique seulement que cet oiseau ne s'y trouve guère que dans les saisons de ses passages au printemps & en automne (*l*). Du reste, les voyages du râle s'étendent plus loin vers le Nord que vers le Midi, & malgré la pesanteur de son vol, il parvient en Polo-

(*i*) Mémoires communiqués par M. le Marquis de Piolenc.

(*k*) Observations, pag. 19.

(*l*) Un passage d'Aldrovande insinue que hors ces temps, il est presque inconnu dans cette dernière contrée : *ob raritatem ejus in agris nostris, an pulverator sit ignoramus. Avi. tom. II, pag. 74.*

gne (m), en Suède (n), en Danemarck & jusqu'en Norwège (o); il est rare en Angleterre, où l'on prétend qu'il ne se trouve que dans quelques cantons (p); quoiqu'il soit assez commun en Irlande (q). Ses migrations semblent suivre en Asie le même ordre qu'en Europe. Au Kamtschatka comme en Europe, le mois de Mai est également celui de l'arrivée de ces oiseaux; ce mois s'appelle *tava koatch*, mois des râles, *tava* est le nom de l'oiseau.

Les circonstances qui pressent le râle d'aller nicher dans les terres du Nord, sont autant la nécessité des subsistances, que l'agrément des lieux frais qu'il cherche de préférence; car quoiqu'il mange des graines, sur-tout celle de genêt

(m) Rzaczynski.

(n) *Frequentissima Upsaliæ*. Faun. Suec.

(o) Muller, Brunnich.

(p) Turner dit n'en avoir pas vu ni entendu ailleurs qu'en Northumbrie; mais le Docteur Tancrède Robinson, assure qu'on en trouve aussi dans la partie septentrionale de la Grande-Bretagne, & Sibbald le compte parmi les oiseaux d'Écosse.

(q) Willughby, Ray.

de treffle, de grémil, & qu'il s'engraisse en cage de millet & de grains (*r*); cependant les insectes, les limaçons, les vermissaux sont, non-seulement les alimens de choix, mais une nourriture de nécessité pour ses petits, & il ne peut la trouver en abondance que dans les lieux ombragés & les terres humides (*s*); cependant, lorsqu'il est adulte, tout aliment paroît lui profiter également, car il a beaucoup de graisse, & sa chair est exquisite; on lui tend, comme à la caille, un filet, où on l'attire par l'imitation de son cri, *cräk cräk cräk*, en frottant rudement une lame de couteau sur un os dentelé (*t*).

La plupart des noms qui ont été donnés au râle dans les diverses Langues, ont été formés des sons imitatifs de ce cri singulier (*u*); & c'est à cette

(*r*) Aldrovande.

(*s*) Willughby, Schwenckfeld, Linnaeus.

(*t*) Longolius, *apud* Gesner.

(*u*) Schryck, schnerck, korn-knaerr, corn-crak, & notre mot même de râle. Voyez la nomenclature.

resemblance que Turner & quelques autres Naturalistes, ont cru le reconnoître dans le *crex* des Anciens; mais quoique ce nom de *crex* convienne parfaitement au râle, comme son imitatif de son cri, il paroît que les Anciens l'ont appliqué à d'autres oiseaux. Philé donne au *crex* une épithète qui désigne que son vol est pesant & difficile (x), ce qui convient en effet à notre râle; Aristophane le fait venir de Lybie; Aristote dit qu'il est querelleur, ce qui pourroit encore lui avoir été attribué par analogie avec la caille; mais il ajoute que le *crex* cherche à détruire la nichée du merle (y), ce qui ne convient plus au râle, qui n'a rien de commun avec les oiseaux des forêts. Le *crex* d'Hérodote est encore moins un râle, puisqu'il le compare en grandeur à l'ibis qui est dix fois plus grand (z). Au reste, l'avocette & la sarcelle ont quelquefois un

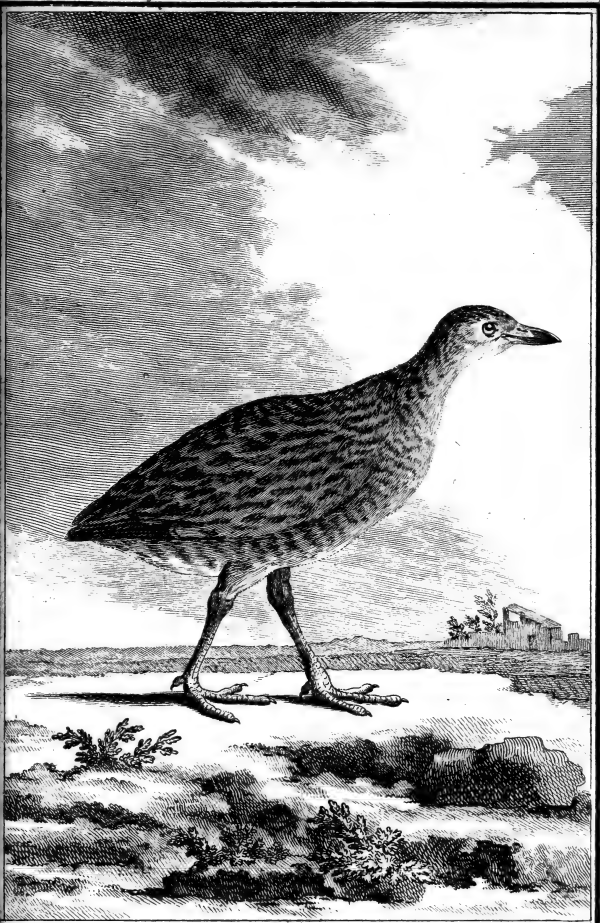
(x) Βραδύπτερος ἔσσι.

(y) Lib. IX, cap. 1.

(z) Voyez l'article de l'ibis.

cri de *crex crex* ; & l'oiseau à qui Bélon entendit répéter ce cri au bord du Nil , est, suivant sa notice , une espèce de barge ; ainsi, le son que représente le mot *crex* appartenant à plusieurs espèces différentes , ne suffit pas pour désigner le râle ni aucun de ces différens oiseaux en particulier.





De Seve del.

C. B. Scap.

LE RALE DE TERRE ou DE GENET.



* LE RÂLE D'EAU (a).

Seconde espèce.

LE RÂLE D'EAU court le long des eaux stagnantes aussi vite que le râle

* Voyez les planches enluminées , n.º 749.

(a) En Anglois, *water rail*, & par quelques-uns, *bilcock & brook-ouzell*; en Allemand, *schwartz wasser heunle aesch-heunlin*; Gesner lui donne quelque part le nom de *samethounle*, poule d'eau de foie, à cause de son plumage doux & moelleux comme la foie; à Venise, on l'appelle *forzane* ou *porzana*, nom qui se donne également aux poules d'eau; en Danois, *vagtel-konge*; en Norwégien, *band-rire*, *strand-snarre*, *vand-hone*, *vand-vagtel*; aux îles Ferroë, *jord-koene*.

Râle noir. Bélon, *Nat. des Oiseaux*, pag. 112, avec une figure répétée; *Portraits d'oif.* pag. 49, a, avec la fausse dénomination de *roi & mère des cailles*. — *Gallinaginis vel gallinulæ genus nomine ignoto, quod samethounle nomino*. Gesner, *Avi.* pag. 517. — *Gallinulæ aquaticæ species de novo adjecta*. Idem, *ibid.* pag. 515. — *Gallinula serica*. Idem, *Icon. Avi.* pag. 101. — *Gallinula seu gallinago serica dicta*. Aldrovande, *Avi.* tome III, pag. 470. — *Ortygometra Bellonii*. Idem, *ibid.*

de terre dans les champs ; il se tient de même toujours caché dans les grandes

pag. 455. — *Ralla anglorum & gallorum ex gallinularum genere*. Idem, *ibid.* — *Rallus aquaticus Aldrovandi*. Willughby, *Ornithol.* pag. 234. — Ray, *Synopf. Avi.* pag. 113, n.º a, 2 ; & 190, n.º 12. — Klein, *Avi.* pag. 103, n.º 2. — *Gallinula serica Gesneri, Aldrovandi*. Willughby, *Ornithol.* pag. 234. — Ray, *Synopf. Avi.* pag. 113, n.º a, 2 ; & 190, n.º 12. — Klein, *Avi.* pag. 103, n.º 2. — *Gallinula serica Gesneri, Aldrovandi*. Willughby, pag. 235. — Ray, *Synopf.* pag. 114, n.º 4. — *Glareola sexta, item septima*. Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 283. — Klein, *Avi.* pag. 101, n.º 3. — *Gallinago cinerea, glareola septima Schwenckfeldii*. Rzaczynski, *Auſuar. Hiſt. nat. Polon.* pag. 381. — *Ortygometra subtus albescens, tergore fulvo, maculis castaneis*. Barrère, *Ornithol. claf. III, Gen. 35, Sp. 2.* — *Gallinula serica*. Charleton, *Onomast.* pag. 107, n.º 4. — *Gallinula holoserica*. Idem, *Exercit.* pag. 112, n.º 4. — *Gallinula chloropus. rarior species*. Martigl. *Danub. tome V, pag. 68, avec une mauvaise figure, tab. 32.* — *Rallus alis griseis fusco-maculatis, hypocondriis albo-maculatis, rostro luteo*. *Rallus aquaticus*. Linnæus, *Syst. nat. ed. X, Gen. 83, Sp. 2.* — Muller, *Zoolog. Danic. n.º 219.* — Brunnich. *Ornithol. boreal. n.º 193.* — *Râle d'eau*. Albin, tom. I, pag. 67 ; & planche 77. — *Rallus pennis in medio nigricantibus, ad margines fusco-rufescente-olivaceis supernè vestitus, infernè cinereus, pennis in imo*

herbes & les joncs (*b*), il n'en fort que pour traverser les eaux à la nage & même à la course, car on le voit souvent courir légèrement sur les larges feuilles du *nénuphar*, qui couvrent les eaux dormantes (*c*); il se fait de petites routes à travers les grandes herbes; on y tend des lacets, & on le prend d'autant plus aisément (*d*), qu'il revient constamment à son gîte & par le même chemin. Autrefois on en faisoit le vol à l'épervier ou au faucon (*e*); & dans cette petite chasse, le plus difficile étoit de faire partir l'oiseau de son

ventre apice dilatè fulvo marginatis; lateribus nigricantibus, albo transversim striatis; rectricibus nigricantibus, utrimque fusco-rufescente-olivaceo fimbriatis. . . Rallus aquaticus. Brisson, Ornithol. tom. V, page 151.

(*b*) “ L'on a donné le premier lieu de bien courir au râle, tellement que disant, *courir* “ *comme un râle*, signifie courir bien vite. ” *Bélon.*

(*c*) Klein.

(*d*) “ Les paysans sachans qu'il se mussé par dedans les hayes le long des ruisseaux, obser- “ vent sa marche pour y tendre; par ainsi le “ prennent souvent au lacet. ” *Bélon.*

(*e*) *Bélon, Gesner.*

fort ; il s'y tient avec autant d'opiniâtreté que le râle de terre dans le sien ; il donne la même peine au chasseur , la même impatience au chien , devant lequel il fuit avec ruse , & ne prend son vol que le plus tard qu'il peut ; il est de la grosseur à-peu-près du râle de terre , mais il a le bec plus long , rougeâtre près de la tête ; il a les pieds d'un rouge-obscur. Ray dit que quelques individus les ont jaunes , & que cette différence vient peut-être de celle du sexe. Le ventre & les flancs sont rayés transversalement de bandelettes blanchâtres , sur un fond noirâtre ; disposition de couleurs commune à tous les râles ; la gorge , la poitrine , l'estomac , sont dans celui-ci d'un beau gris ardoisé : le manteau est d'un roux-brun olivâtre.

On voit des râles d'eau autour des sources chaudes pendant la plus grande partie de l'hiver , cependant ils ont comme les râles de terre un temps de migration marqué. Il en passe à Malte au printemps & en automne (*f*) ;

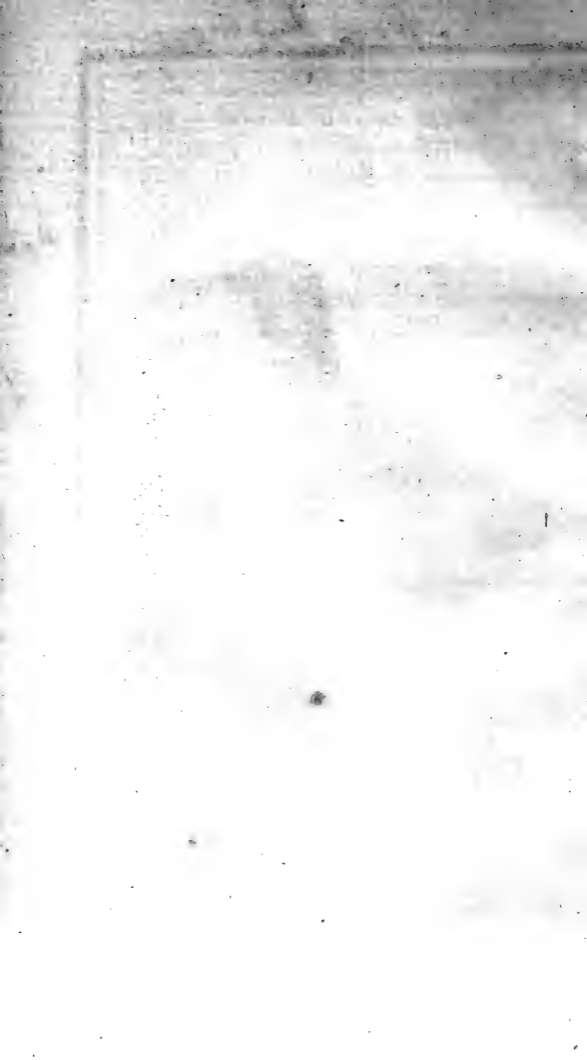
(*f*) Note communiquée par M. Desmazy.



De Seve delin.

Mans. Th. Rousselet sculp.

LE RÂLE D'EAU.



M. le Vicomte de Querhoënt en a vu à cinquante lieues des côtes de Portugal, le 17 Avril; ces râles d'eau étoient si fatigués, qu'ils se laissoient prendre à la main (*g*); M. Gmelin en a trouvé dans les terres arrosées par le Don (*h*); Bélon les appelle *râles noirs*, & dit que ce sont oiseaux connus en toutes contrées, dont l'espèce est plus nombreuse que celle du râle de terre, qu'il nomme *râle rouge*.

Au reste, la chair du râle d'eau est moins délicate que celle du râle de terre, elle a un même goût de marécage, à-peu-près pareil à celui de la poule d'eau.

(*g*) « Je tentai, dit M. de Querhoënt, d'en élever quelques-uns; ils se portèrent à merveille d'abord; mais, après quinze jours de captivité, leurs longues jambes se paralysèrent, & ils ne pouvoient plus se traîner que sur les genoux; ils périrent ensuite. » *Nota.* Gesner dit en avoir long-temps nourri un, & l'avoir trouvé un oiseau chagrin & querelleur.

(*h*) Voyage en Sibérie, tom. II, page 115.



* *LA MAROUETTE* (i).*Troisième espèce.*

LA MAROUETTE est un petit râle d'eau, qui n'est pas plus gros qu'une alouette; tout le fond de son plumage est d'un brun-olivâtre tacheté & nué de blanchâtre, dont le lustre, sur cette teinte sombre, le fait paroître comme émaillé, & c'est ce qui l'a fait appeler *râle perlé*; Frisch l'a nommé *poule d'eau perlée*, dénomination impropre, car la marouette n'est point une poule d'eau, mais un râle. Elle paroît dans la même saison que le grand râle d'eau; elle se tient sur les étangs marécageux; elle se cache & niche dans les roseaux: son

* Voyez les planches enluminées, n^o. 751.

(i) On l'appelle *girardine* en Picardie, & dans le Milanois, *girardina*; en quelques endroits de la France, *cocouan*, suivant M. Brisson; dans le Boulonois, *porzana*; en Alsace, *winkernell*, selon Gesner.

nid en forme de gondole ; est composé de joncs qu'elle fait entrelacer , & pour ainsi dire , amarrer par un des bouts à une tige de roseau , de manière que le petit bateau ou berceau flottant peut s'élever & s'abaisser avec l'eau sans en être emporté ; la ponte est de sept ou huit œufs ; les petits en naissant sont tous noirs ; leur éducation est courte , car , dès qu'ils sont éclos , ils courent , nagent , plongent , & bientôt se séparent , chacun va vivre seul , aucun ne se recherche , & cet instinct solitaire & sauvage prévaut même dans le temps des amours ; car à l'exception des infans de l'approche nécessaire , le mâle se tient écarté de sa femelle , sans prendre auprès d'elle aucun des tendres soins des oiseaux amoureux , sans l'amuser , ni l'égayer par le chant , sans ressentir ni goûter ces doux plaisirs qui retracent & rappellent ceux de la jouissance ; tristes êtres qui ne savent pas respirer près de l'objet aimé ; amours encore plus tristes , puisqu'elles n'ont pour but qu'une infipide fécondité.

Avec ces mœurs sauvages & ce na-

turel stupide, la marouette ne paroît guère susceptible d'éducation, ni même faite pour s'appriivoiser; nous en avons cependant élevé une, elle a vécu durant tout un été avec de la mie de pain & du chenevis; lorsqu'elle étoit seule, elle se tenoit constamment dans une grande jatte pleine d'eau; mais, dès qu'on entroit dans le cabinet où elle étoit renfermée, elle couroit se cacher dans un petit coin obscur, sans qu'on l'ait jamais entendue crier ni murmurer; cependant lorsqu'elle est en liberté, elle fait retentir une voix aigre & perçante, assez semblable au cri d'un petit oiseau de proie; & quoique ces oiseaux n'aient aucun attrait pour la société, on observe néanmoins que l'un n'a pas plutôt crié qu'un autre lui répond, & que bientôt ce cri est répété par tous les autres du canton.

La marouette, comme tous les râles, tient si fort devant les chiens, que souvent le chasseur peut la saisir avec la main ou l'abattre avec un bâton; s'il se trouve un buisson dans sa fuite, elle y monte, & du haut de son asyle regarde

passer les chiens en défaut ; cette habitude lui est commune avec le râle d'eau ; elle plonge , nage & même nage entre deux eaux lorsqu'il s'agit de se dérober à l'ennemi.

Ces oiseaux disparaissent dans le fort de l'hiver , mais ils reviennent de très-bonne heure au printemps , & , dès le mois de février , ils sont communs dans quelques provinces de France & d'Italie ; on les connoît en Picardie sous le nom de *girardine*. C'est un gibier délicat & recherché , ceux sur-tout que l'on prend en Piémont , dans les rivières , sont très-gras & d'un goût exquis.



OISEAUX ÉTRANGERS
DE L'ANCIEN CONTINENT
Qui ont rapport au R^ALE.

* LE TIKLIN
OU R^ALE DES PHILIPPINES (a).
Première espèce.

ON DONNE aux Philippines le nom de *Tiklin*, à des oiseaux du genre des râles; & nous en connoissons quatre différentes espèces sous ce même nom

* Voyez les planches enluminées, n^o. 774.

(a) *Rallus pennis in medio nigricantibus, ad margines griseo-rufescentibus supernè vestitus, infernè fusco & griseo transversim striatus; tæniâ supra oculos albidâ, per oculos castaneo-fusca; collo inferiore griseo-rufescente, griseo-fusco transversim striato; rectricibus in medio nigricantibus ad margines griseo-rufescentibus, lateribus interiùs spadiceo maculatis. . . Rallus Philippensis.*
Briffon, Ornithol. tome V, page 163.

& dans ce même climat. Celle-ci est remarquable par la netteté & l'agréable opposition des couleurs ; une plaque grise couvre le devant du cou ; une autre plaque d'un roux-marron en couvre le dessus & la tête ; une ligne blanche surmonte l'œil & forment un long sourcil , tout le dessous du corps est comme émaillé de petites lignes transversales , alternativement noires & blanches en festons ; le manteau est brun nué de rousâtre & parsemé de petite gouttes blanches sur les épaules & au bord des ailes , dont les pennes sont mêlées de noir , de blanc & de marron ; ce tiklin est un peu plus grand que notre râle d'eau.



* LE TIKLIN BRUN (b).

Seconde espèce.

LE PLUMAGE de cet oiseau est d'un brun sombre uniforme, & seulement lavé sur la gorge & la poitrine d'une teinte de pourpre vineux, & coupé sous la queue par un peu de noir & de blanc sur les couvertures inférieures. Ce tiklin est aussi petit que la marouette.

* Voyez les planches enluminées, n.º 773.

(b) *Rallus supernè fuscus, infernè fusco-vinaceus, gutture dilutiore; imo ventre griseo fusco; rectricibus caudæ inferioribus nigris, albo transversim striatis; rectricibus fuscis. . . . Rallus Philippensis fuscus* Brisson, *Ornithol.* tome V, pag. 173.



LE TIKLIN RAYÉ (c).

Troisième espèce.

CELUI-CI est de la même taille que le précédent; le fond de son plumage est d'un brun-fauve, traversé & comme ouvragé de lignes blanches; le dessus de la tête & du cou est d'un brun-marron; l'estomac, la poitrine & le cou sont d'un gris-olivâtre; & la gorge est d'un blanc-roussâtre.

(c) *Rallus supernè fusco nigricans, pennis maculis transversis albidis utrimque notatis, infernè cinereo-olivaceus; colli superioris parte supremâ castaneâ; gutture albo-rufescente; imò ventre, lateribus & reëtricibus fusco-nigricantibus, albido transversim striatis. . . . Rallus Philippensis striatus. Brisson, Ornithol. tome V, page 167.*



LE TIKLIN A COLLIER (d).*Quatrième espèce.*

CELUI-CI est un peu plus gros que notre râle de genêt ; il a le manteau d'un brun teint d'olivâtre-sombre ; les joues & la gorge sont de couleur de suie ; un trait blanc part de l'angle du bec , passe sous l'œil & s'étend en arrière ; le devant du cou , la poitrine , le ventre , sont d'un brun-noirâtre , rayé de lignes blanches ; une bande d'un beau marron , large d'un doigt , forme comme un demi-collier au-dessus de la poitrine.

(d) *Rallus supernè fuscus , ad olivaceum obscurum inclinans , infernè fuliginosus , albo transversim striatus ; taniâ infra oculos candidâ , fasciâ supra pectus transversâ castaneâ ; rectricibus fuscis , oris exterioribus ad olivaceum obscurum vergentibus. . . . Rallus Philippensis torquatus. Brissou , Ornithol. tome V , pag. 170.*



OISEAUX ÉTRANGERS
DU NOUVEAU CONTINENT
Qui ont rapport au RÂLE

* LE RÂLE A LONG BEC.

Première espèce.

LES ESPÈCES de râles sont plus diversifiées & peut-être plus nombreuses dans les terres noyées & marécageuses du nouveau continent, que dans les contrées plus sèches de l'ancien. On verra par la description particulière de ces espèces, qu'il y en a deux bien plus petites que les autres, & que celle-ci est au contraire plus grande qu'aucune de nos espèces européennes ; le bec de ce grand râle est aussi plus long, même à proportion que celui des autres râles ; son plumage est

* Voyez les planches enluminées, n.º 849.

gris, un peu roussâtre sur le devant du corps, & mêlé de noirâtre ou de brun sur le dos & les ailes; le ventre est rayé de bandelettes transversales blanches & noires, comme dans la plupart des autres râles. On trouve à la Guyane deux espèces ou du moins deux variétés de ces râles à long bec, qui diffèrent beaucoup par la grosseur, les uns étant de la taille de la barge, & les autres tel que celui de la planche 849, n'étant qu'un peu plus gros que notre râle d'eau.



* L E K I O L O.

Seconde espèce.

C'EST par ce nom que les naturels de la Guyane expriment le cri ou piaulement de ce râle ; il le fait entendre le soir, à la même heure que les tinamous, c'est-à-dire, à six heures, qui est l'instant du coucher du soleil dans le climat équinoxial. Les kiolos se réclament par ce cri pour se rallier avant la nuit, car tout le jour ils se tiennent seuls, fourrés dans les halliers humides ; ils y font leur nid entre les petites branches basses des buissons, & ce nid est composé d'une seule sorte d'herbe rougeâtre ; il est relevé en petite voûte, de manière que la pluie ne peut y pénétrer. Ce râle est un peu plus petit que la

* Voyez les planches enluminées, n.º 368, sous le nom de *Râle de Cayenne* ; & n.º 753, sous la dénomination de *Râle à ventre roux de Cayenne*.

marouette ; il a le devant du corps & le sommet de la tête d'un beau roux, & le manteau lavé de vert-olivâtre, sur un fond brun. Les n.^{os} 368 & 753 de nos planches enluminées, ne représentent que le même oiseau, qui ne diffère que par le sexe ou l'âge. Il nous paroît aussi que le râle de Pensilvanie, donné par Edwards, est le même que celui-ci (a).

(a) *The American water rail.* Edwards, *Glan.* pag. 144, pl. 279. — *Rallus supernè nigricans marginibus pennarum rufescentibus, infernè obscurè fulvus; genis cinereis; tæniâ utrimque supra oculos, summo pectore & marginibus alarum candidis; maculâ in alis castaneâ; lateribus & imo ventre saturatè fuscis albo transversim striatis; reſtricibus nigricantibus rufescente terminatis. . . . Rallus Pensilvanicus.* Brisson, *Supplément*, page 138.



* LE RALE TACHETÉ
DE CAYENNE.

Troisième espèce.

CE BEAU RALE, qui est aussi un des plus grands, a l'aile d'un brun-roux; le reste du plumage est tacheté, moucheté, liséré de blanc sur un fond d'un beau noir. Il se trouve à la Guyane comme les précédens.

* Voyez les planches enluminées, n.º 775.



 LE RÂLE DE VIRGINIE (b).

Quatrième espèce.

CET OISEAU, qui est de la grosseur de la caille, a plus de rapport avec le roi des cailles ou râle de genêt, qu'avec les râles d'eau : il paroît qu'on le trouve dans l'étendue de l'Amérique septentrionale, jusqu'à la baie d'Hudson (c), quoique Catesby dise ne l'avoir vu qu'en

(b) *The American rail, or foree.* Catesby, *Carolin.* tom. I, pag. & pl. 70. — *Rallus terrestris Americanus.* Klein; *Avi.* pag. 103, n.^o 4. — *Rallus Carolinus.* Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 83, Sp. 5. — *Rallus supernè fuscus. infernè fusco-rufescens; rætricibus fuscis.* . . . *Rallus Virginianus.* Brisson, *Ornithol.* tom. V, page 175. *Nota.* L'on doit rapporter au *foree* de Catesby, l'oiseau donné par Edwards, sous la dénomination de *little American water-hen*, pag. & pl. 144; comme ce Naturaliste l'observe lui-même, & non pas en faire, avec M. Brisson, une espèce de poule sultane.

(c) Voyez Edwards, pag. & pl. 144.

Virginie ; il dit que son plumage est tout brun, & il ajoute que ces oiseaux deviennent si gras en automne, qu'ils ne peuvent échapper aux Sauvages qui en prennent un grand nombre en les lassant à la course, & qu'ils sont aussi recherchés à la Virginie que les *oiseaux de riz* le sont à la Caroline, & l'ortolan en Europe.



LE RÂLE^A BIDI-BIDI (d).

Cinquième espèce.

BIDI-BIDI est le cri & le nom de ce petit râle à la Jamaïque ; il n'est guère plus gros qu'une fauvette ; sa tête est toute noire ; le dessus du cou, le dos, le ventre, la queue & les ailes, sont d'un brun qui est varié de raies transversales blanchâtres sur le dos, le croupion & le ventre ; les plumes de l'aile & celles de la queue, sont semées de gouttes blanches ; le devant du cou & l'estomac, sont d'un cendré-bleuâtre.

(d) *The least water-hen.* Edwards, *Glan.* pag. 142, pl. 278. — *Rallus supernè fusco-rufescens, tæniis nigricantibus-transversim variegatus; infernè obscure fuscus, cinereo-albo transversim striatus; capite & gutture nigris; collo inferiore & pectore cinereo-cærulescentibus; alis maculis albis rotundis aspersis; rectricibus supernè fusco-rufescentibus, nigricante transversim striatis, maculis rotundis albis insignitis. . . Rallus Jamaïcensis.* Brisson, *Ornithol. supplément*, pag. 140.

* LE PETIT RÂLE^A
DE CAYENNE.

Sixième espèce.

CE JOLI PETIT OISEAU n'est pas plus gros qu'une fauvette; il a le devant du cou & la poitrine d'un blanc légèrement teint de fauve & de jaunâtre; les flancs & la queue sont rayés transversalement de blanc & de noir; le fond des plumes du manteau est noir, varié sur le dos de taches & de lignes blanches, avec des franges roussâtres. C'est le plus petit des oiseaux de ce genre, qui est assez nombreux en espèces.

Du reste, ce genre du râle paroît encore plus répandu que varié: la Nature a produit ou porté de ces oiseaux sur les terres les plus lointaines. M. Cook en a vu au détroit de Magellan (e); il

* Voyez les planches enluminées, n.º 847,
(e) Second Voyage, tome IV, page 29.

en a trouvé dans différentes îles de l'hémisphère austral, à Anamocka (*f*), à Tanna (*g*), à l'île Norfolk (*h*); les îles de la Société ont aussi deux espèces de râles, un petit râle noir tacheté (*pooà-née*), & un petit râle aux yeux rouges (*mai-ho*). Et il paroît que les deux *acolins* de Fernandez, qu'il appelle *des cailles d'eau* (*i*), sont des râles, dont l'espèce est propre au grand lac de Mexique; sur quoi nous avons déjà remarqué (*k*), qu'il faut se garder de confondre ces *acolins* ou râles de Fernandez, avec les *colins* du même Naturaliste, qui sont des oiseaux que l'on doit rapporter aux perdrix.

(*f*) Idem, tome III, page 22.

(*g*) Second Voyage de Cook, tome III, pag. 184.

(*h*) Ibidem, pag. 341.

(*i*) *Hist. Avi. nov. Hisp.* cap. X, pag. 16.
Acolin, seu *aquatica coturnix*. *Sturno magnitudine*
par. . . . inferna corporis candida, lateribus fulvo
maculatis; superiora fulva, maculis nigricantibus can-
didisque lineis quatuor pennis ambientibus, distincta.
Et cap. cxxxI, pag. 42. Acolin altera.

(*k*) Tome II, pag. 482 de cette Histoire des Oiseaux.

* LE CAUR^AÂLE

ou PETIT PAON DES ROSES.

A le considérer par la forme du bec & des pieds, cet oiseau seroit un râle, mais sa queue est beaucoup plus longue que celle d'aucun oiseau de cette famille ; pour exprimer en même temps cette différence & ces rapports, il a été nommé *caurâle* (râle à queue) dans nos planches enluminées ; nous lui conserverons ce nom plutôt que celui de *petit paon des roses* qu'on lui donne à Cayenne ; son plumage est à la vérité riche en couleurs, quoiqu'elles soient toutes sombres (a) ; & pour en donner une idée, on ne peut mieux le comparer qu'aux ailes de ces beaux papillons phalènes, où le noir, le brun, le roux, le fauve & le gris-blanc, entre-mêlés en ondes, en zones, en zigzags, forment de toutes

* Voyez les planches enluminées, n.º 782.

(a) On imagineroit peut-être quelque rapport de cet oiseau au paon, du moins dans sa manière d'étaler ou de soutenir sa queue ; mais on nous assure qu'il ne la relève point.

ces teintes un ensemble moëlleux & doux. Tel est le plumage du caurâle, particulièrement sur les ailes & la queue ; la tête est coiffée de noir, avec de longues lignes blanches dessus & dessous l'œil ; le bec est exactement un bec de râle, excepté qu'il est d'une dimension un peu plus longue, comme toutes celles de cet oiseau, dont la tête, le cou & le corps sont plus alongés que dans le râle ; la queue, longue de cinq pouces, dépasse l'aile pliée deux ; son pied est gros & haut de vingt-six lignes, & la partie nue de la jambe l'est de dix ; le rudiment de membrane entre le doigt extérieur & celui du milieu, est plus étendu & plus marqué que dans le râle. La longueur totale, depuis la pointe du bec, qui a vingt-sept lignes jusqu'à celle de la queue, est de quinze pouces.

Cet oiseau n'a point encore été décrit, & n'est connu que depuis peu de temps ; on le trouve, mais assez rarement, dans l'intérieur des terres de la Guyane, en remontant les rivières, dont il habite les bords ; il vit solitaire & fait entendre un sifflement lent & plaintif, qu'on imite pour le faire approcher.



De Seve delin.

LE CAURALE



* LA POULE D'EAU (a).

LA NATURE passe par nuances de la forme du râle à celle de la poule d'eau qui a de même le corps comprimé par

* Voyez les planches enluminées, n.º 877.

(a) En Anglois, *water-hen*, *more-hen*; en Allemand, *rohtblaschen*; en Polonois, *kokoska*.

Gallinula chloropus major. Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 449. — Jonston, *Avi.* pag. 109. — Willughby, *Ornithol.* pag. 233. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 113, n.º a. 1; & 190, n.º 15. — Rzaczynski, *Auðuar. hist. nat. Polon.* pag. 371. — Sibbald. *Scot. illustr.* part. II, lib. III, pag. 19. — Sloane, *Jamaïc.* pag. 320, n.º 15. — *Gallinula chloropus*. Charleton, *Exercit.* pag. 112, n.º 1. *Onomazt.* pag. 107, n.º 1. — *Fulica major pulla*, *fronte cerâ coccineâ oblongo-quadratâ glabrâ, obducto, membranâ digitorum angustissimâ*. Browne, *Nat. hist. of Jamaïc.* pag. 479. — *Fulica fronte calvâ, corpore nigro, digitis simplicibus . . . Chloropus*. Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, pag. 82, Sp. 2. — *Fulica chloropus*, *fronte fulva, armillis rubris, pedibus simplicibus, corpore nigricante*. Muller, *Zoolog. Dan.* n.º 217. — Poule d'eau ou *fulica chloropus*. Feuillée. *Journal. d'observ. physiq.* (éd. 1725) pag. 393. — Grande poule d'eau ou de marais. Albin, tome II, pag. 46,

les côtés, le bec d'une figure semblable; mais plus accourci, & plus approchant par-là du bec des gallinacées; la poule d'eau a aussi le front dénué de plumes & recouvert d'une membrane épaisse; caractères dont certaines espèces de râles présentent les vestiges (b); elle vole aussi les pieds pendans; enfin elle a les doigts alongés comme le râle, mais garnis dans toute leur longueur d'un bord membraneux; nuance par laquelle se marque le passage des oiseaux fissipèdes, dont les doigts sont nus & séparés, aux oiseaux palmipèdes qui les ont garnis & joints par une membrane tendue de l'un à l'autre doigt: passage dont nous avons

avec une figure mal coloriée du mâle, pl. 72; & tome III. pl. 91, une figure aussi mauvaise de la femelle, sous le nom de poule de marais.

— *Gallinula supernè fusco-olivacea, infernè saturatè cinerea, marginibus pennarum albis; membranâ in syncipite saturatè rubrâ; capite collo & pectore nigricantibus, marginibus alarum candidis; rectricibus saturatè fuscis, cruribus tæniâ rubrâ circumdati.* . . .

Gallinula. Brisson, *Ornithol.* tome VI, page 3.

(b) *In rallo calvities seu lobus carneus in fronte admodum exiguus, & vix observabilis.* Willughby.

déjà

déjà vu l'ébauche dans la plupart des oiseaux de rivage, qui ont ce rudiment de membrane tantôt entre les trois doigts, & tantôt entre deux seulement, l'extérieur & celui du milieu.

Les habitudes de la poule d'eau répondent à sa conformation; elle va à l'eau plus que le râle, sans cependant y nager beaucoup, si ce n'est pour traverser d'un bord à l'autre; cachée durant la plus grande partie du jour dans les roseaux ou sous les racines des aulnes, des saules & des osiers, ce n'est que sur le soir qu'on la voit se promener sur l'eau; elle fréquente moins les marécages & les marais que les rivières & les étangs; son nid, posé tout au bord de l'eau, est construit d'un assez gros amas de débris de roseaux & de joncs entrelacés; la mère quitte son nid tous les soirs, & couvre ses œufs auparavant avec des brins de joncs & d'herbes: dès que les petits sont éclos, ils courent comme ceux du râle, & suivent de même leur mère qui les mène à l'eau; c'est à cette faculté naturelle que se rapporte sans doute le soin de prévoyance

que le père & la mère montrent , en plaçant leur nid toujours très-près des eaux. Au reste , la mère conduit & cache si bien sa petite famille , qu'il est très-difficile de la lui enlever (c) , pendant le très-petit temps qu'elle la soigne ; car bientôt ces jeunes oiseaux devenus assez forts pour se pourvoir d'eux-mêmes , laissent à leur mère féconde le temps de produire & d'élever une famille cadette , & même l'on assure qu'il y a souvent trois pontes dans un an (d).

Les poules d'eau quittent en octobre les pays froids & les montagnes (e) , & passent tout l'hiver dans nos provinces tempérées , où on les trouve près des sources & sur les eaux vives qui ne gèlent pas (f) ; ainsi , la poule d'eau

(c) « Les poules d'eau cachent si bien leurs » petits , que je n'en ai jamais vu , quoique j'ai beaucoup chassé au marais dans toutes les saisons. »

Note de M. Hébert.

(d) Willughby.

(e) Observations faites dans les Vosges Lorraines , par M. Lottinger.

(f) Observations faites en Brie , par M. Hébert.

n'est pas précisément un oiseau de passage, puisqu'on la voit toute l'année dans différentes contrées, & que tous les voyages paroissent se borner des montagnes à la plaine, & de la plaine aux montagnes.

Quoique peu voyageuse & par-tout assez peu nombreuse, la poule d'eau paroît avoir été placée par la Nature dans la plupart des régions connues, & même dans les plus éloignées. M. Cook en a trouvé à l'île Norfolk (g) & à la nouvelle Zélande (h); M. Adanson

(g) *Second Voyage, tome III, pag. 341.*

(h) « Les poules d'eau ou de bois de la nouvelle Zélande, sont de l'espèce du râle, & si douces & si peu sauvages, qu'elles restoient devant nous, & nous regardoient, jusqu'à ce qu'on les tuât à coups de bâton. Elles ressembent beaucoup aux poules ordinaires de nos basse-cours, dont elles ont la grosseur; la plupart sont de couleur noire-fale & d'un brun-foncé, & très-bonnes en pâté & en fricassée. Quoique ces poules soient assez nombreuses là (à la baie Dusky), je n'en ai jamais vu ailleurs qu'une; c'est peut-être que ne pouvant voler, elles habitent les bords des bois, & se nourrissent de ce que la mer répand sur la grève. »
Cook, second Voyage, tome I, pag. 209.

dans une île du Sénégal (*i*); M. Gmelin dans la plaine de Mangasea en Sibérie, près du Jénisca (*k*), où il dit qu'elles sont en très-grand nombre; elles ne sont pas moins communes dans les Antilles, à la Guadeloupe (*l*), à la Jamaïque (*m*), & à l'île d'Aves, quoiqu'il n'y ait point d'eau douce dans cette dernière île; on en voit aussi beaucoup en Canada (*n*); & pour l'Europe la poule d'eau se trouve en Angleterre, en-Ecosse (*o*), en Prusse (*p*), en Suisse, en Allemagne & dans la plupart de nos provinces de France. Il est vrai que nous ne sommes pas assurés que toutes celles qu'indiquent les Voyageurs, soient de la même espèce que la nôtre. M. le Page du Pratz dit expressément qu'à la Louisiane elle est la même qu'en Fran-

(*i*) Voyage au Sénégal, page 169.

(*k*) Voyage en Sibérie, tome II, pag. 56.

(*l*) Dutertre, tome II, pag. 277.

(*m*) Sloane, Browne.

(*n*) Histoire générale des Voyages, tome XV, pag. 227.

(*o*) Rzaczynski, *Auduar.* pag. 371.

(*p*) Gesner.

ce (q), & il paroît encore que la poule d'eau décrite par le P. Feuillée à l'île Saint-Thomas, n'en est pas différente (r); d'ailleurs nous en distinguons trois espèces ou variétés, que l'on assure ne se pas mêler, quoique vivant ensemble sur les mêmes eaux, sans compter quelques autres espèces rapportées par les Nomenclateurs, au genre de la poule Sultane, & qui nous paroissent appartenir de plus près à celui de la poule d'eau, & quelques autres encore dont nous n'avons que l'indication ou des notices imparfaites.

Les trois races ou espèces reconnues dans nos contrées, peuvent se distinguer par la grandeur; l'espèce moyenne est la plus commune, celle de la grande & celle de la petite poule d'eau, dont Bêlon a parlé sous le nom de *poulette d'eau*, sont un peu plus rares. La poule d'eau moyenne approche de la grosseur

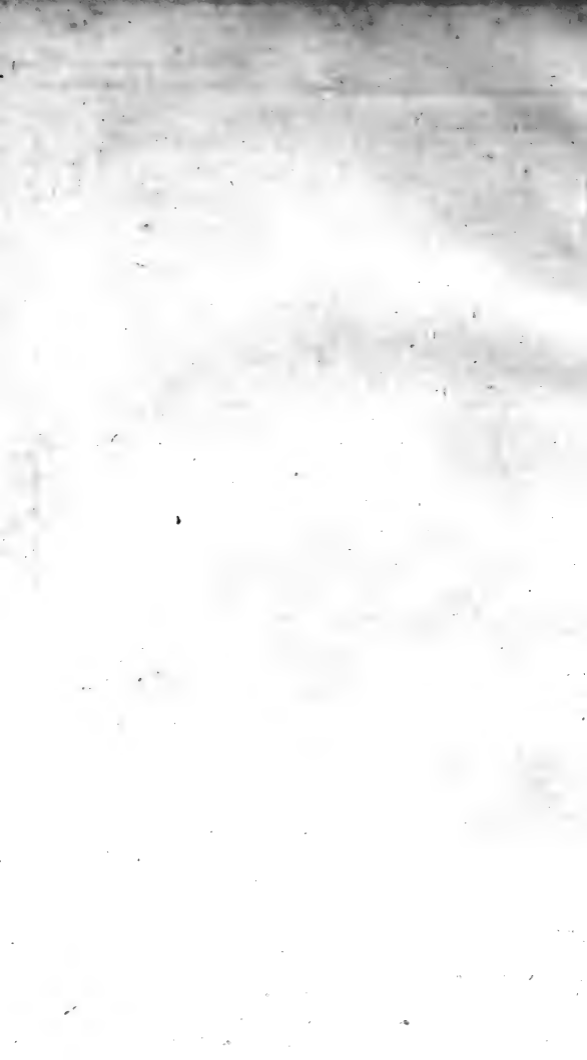
(q) Histoire de la Louisiane, tome II, pag. 117.

(r) Journal d'observations (édit. 1725),
page 393.

d'un poulet de six mois ; sa longueur du bec à la queue est d'un pied , & du bec aux ongles de quatorze à quinze pouces ; son bec est jaune à la pointe & rouge à la base ; la plaque membraneuse du front est aussi de cette dernière couleur , ainsi que le bas de la jambe au-dessus du genou ; les pieds sont verdâtres ; tout le plumage est d'une couleur sombre gris-de-fer , nué de blanc sous le corps , & gris-brun verdâtre en-dessus ; une ligne blanche borde l'aile ; la queue en se relevant , laisse voir du blanc aux plumes latérales de ses couvertures inférieures ; du reste , tout le plumage est épais , serré & garni de duvet. Dans la femelle qui est un peu plus petite que le mâle , les couleurs sont plus claires , les ondes blanches du ventre sont plus sensibles , & la gorge est blanche ; la plaque frontale , dans les jeunes , est couverte d'un duvet plus semblable à des poils qu'à des plumes. Une jeune poule d'eau que nous avons ouverte , avoit dans son estomac des débris de petits poissons & d'herbes aquatiques mêlées de graviers ;



LA POULE D'EAU.



le gésier étoit fort épais & musculueux, comme celui de la poule domestique; l'os du *sternum* nous a paru beaucoup plus petit qu'il ne l'est généralement dans les oiseaux, & si cette différence ne tenoit pas à l'âge, cette observation pourroit confirmer en partie, l'assertion de Bélon, qui dit que le *sternum*, aussi bien que l'*ischion* de la poule d'eau, est de forme différente de celle de ces mêmes os dans les autres oiseaux.



LA POULETTE D'EAU (a).

CE NOM DIMINUTIF, donné par Bêlon, ne doit pas faire imaginer que cette poule d'eau soit considérablement plus petite que la précédente; il y a

(a) Poulette d'eau. Bêlon, *Nat. des Oiseaux*, page 211, avec une mauvaise figure, répétée, *Portraits d'oiseaux*, page 48, b, sous le titre de poulette d'eau ou bien râle grand. — *Rallus Italarum*. Gesner, *Avi.* pag. 392, avec une très-mauvaise figure; la même, *Icon. Avi.* pag. 90. — Aldrovande, *Avi.* tom. III, page 98. — Jonston, *Avi.* page 99. — Charleton, *Exercit.* page 107, n.º 2. *Onomazt.* page 101, n.º 2. — *Gallinula alia chloropus, fulicæ similis Bellonii*. Aldrovande, tom. III, page 496, avec la figure prise de Bêlon. — Willughby, *Ornithol.* page 234. — *Gallinula superne fusco-olivacea, inferne cinerea, marginibus pennarum albis, membranâ in syncipite flavo-olivaceâ; collo inferiore saturatè cinereo, ad olivaceum vergente; marginibus alarum candidis; rectricibus decem intermediis fusco-olivaceis, utrimque extimâ candidâ*. *Gallinula minor*. Brisson, *Ornithol.* tom. VI, page 6.

peu de différence, mais on observe que dans les mêmes lieux, les deux espèces se tiennent constamment séparées sans se mêler; leurs couleurs sont à-peu-près les mêmes: Bélon trouve seulement à celle-ci une teinte bleuâtre sur la poitrine, & il remarque qu'elle a la paupière blanche; il ajoute que sa chair est très-tendre, & que les os sont minces & fragiles. Nous avons eu une de ces poulettes d'eau, elle ne vécut que depuis le 22 Novembre jusqu'au 10 Décembre; à la vérité sans autre aliment que de l'eau; on la tenoit enfermée dans un petit réduit qui ne tiroit de jour que par deux carreaux percée à la porte; tous les matins, aux premiers rayons du jour, elle s'élançoit contre ces vitres à plusieurs reprises différentes; le reste du temps elle se cachoit le plus qu'elle pouvoit, tenant la tête basse; si on la prenoit à la main, elle donnoit des coups de bec, mais ils étoient sans force. Dans cette dure prison on ne lui entendit pas jeter un seul cri.

Ces oiseaux sont en général très-silencieux; on a même dit qu'ils étoient muets, cependant lorsqu'ils sont en liberté ils font entendre un petit son réitéré *bri, bri, bri.*



LA PORZANE

OU LA GRANDE POULE D'EAU (b).

CETTE POULE d'eau doit être commune en Italie aux environs de Bologne, puisque les Oiseleurs de cette contrée lui ont donné un nom vulgaire (*porzana*); elle est plus grande dans toutes ses dimensions que notre poule d'eau commune. Sa longueur du bec à la queue, est de près d'un pied & demi;

(b) *Gallinula chloropus altera*, *Bononiae porzana dicta*. Aldrovande, *Avi.* tome III, pag. 44. — Jonston, *Avi.* pag. 109. — Willughby, *Ornithol.* pag. 233. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 114, n.º 3. — Klein, *Avi.* pag. 103, n.º 2. — Rzaczynski, *Auctuar. hist. nat. Polon.* pag. 371. — *Gallinula supernè castanea, infernè obscure cinerea, marginibus pennarum albis; membranâ in syncipite flavicante; capite & collo nigricantibus; imo ventre albo, restrictibus decem intermediis castaneis, utrimque extimâ candidâ. . . . Gallinula major.* Brisson, *Ornithol.* tome VI, page 9.

elle a le dessus du bec jaunâtre & la pointe noirâtre; le cou & la tête sont aussi noirâtres; le manteau est d'un brun-marron; le reste du plumage revient à celui de la poule d'eau commune, avec laquelle on nous assure que celle-ci se rencontre quelquefois sur nos étangs; les couleurs de la femelle sont plus pâles que celles du mâle.



LA GRINETTE (c).

CET OISEAU, que les Nomenclateurs ont placé dans le genre de la poule sultane, nous paroît appartenir à celui de la poule d'eau. On lui donne à Mantoue le nom *porzana* (d), que la grande

(c) *Grinetta, mediolani gellerdine, poliopus gallinula minor Aldrovandi*. Willughby, *Ornithol.* pag. 235. — *Poliopus*. Aldrovande, *Avi.* tome III, pag. 465. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 114, n.º 5. — Gesner, *Icon. Avi.* pag. 104. — *Gallinula aquatica tertium genus, quod deffyt nominatur vulgò, à nobis poliopus*. Idem, *Avi.* page 506. avec une très-mauvaise figure, copiée par les précédens. — Petite poule d'eau. Albin, tome II, page 47, figure mal coloriée, pl. 73. — *Porphyrio supernè pennis in medio nigris, ad margines sordidè rufis, albo fimbriatis, vestitus, infernè rufescens, lateribus fusco & albo transversim striatis; calvitio in fronte croceo; tæniâ utrimque, supra oculos cinereo-albâ; gutture cinereo cærulescente; collo inferiore & pectore, maculis nigris aspersis; marginibus alarum candidis; rectricibus fusco-nigricantibus, rufo adumbratis, binis intermediis albo utrimque fimbriatis. . . Porphyrio nævius*. Brisson, *Ornithol.* tome V, pag. 538.

(d) Aldrovande.

poule d'eau porte à Bologne ; cependant elle est beaucoup plus petite , puisque , suivant Willughby , elle est moindre que le râle , & son bec est très-court. A en juger par ses différens noms , elle doit être fort connue dans le Milanois (e) : on la trouve aussi en Allemagne , suivant Gesner ; ce Naturaliste n'en dit rien autre chose , sinon qu'elle a les pieds gris , le bec partie rougeâtre & partie noir , le manteau brun - roux , & le dessous du corps blanc.

(e) A Milan , dit Aldrovande , on l'appelle *grugnetta* ; à Mantoue , *porzana* ; à Bologne , *porcellana* ; ailleurs , *girardella columba* , tome III , page 465 ; à Florence , *tordo gelfemino* , selon Willughby.



LA SMIRRING (f).

CE NOM que Gesner pense avoir été donné par *onomatopée* ou imitation de cri, est en Allemagne celui d'un oiseau qui paroît appartenir au genre de la poule d'eau. Rzaczynski, en le comptant parmi les espèces naturelles à la Pologne, dit qu'il se tient sur les rivières, & niche dans les halliers qui les bordent,

(f) *Gallinulae aquaticae quartum genus, schmirring dictum, nobis ochropus magnus.* Gesner, *Avi.* pag. 507 avec une très-mauvaise figure; la même, *Icon. Avi.* pag. 103. — Aldrovande, tom. III, pag. 461. — Jonston, *Avi.* pag. 110. — Willughby, pag. 236. — Ray, *Synops.* pag. 115, n.º 6. — *Glareola tertia*, Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 281. — Klein, *Avi.* pag. 101, n.º 2. — *Gallinula aquatica ornithologis, Polonis kokoska wodna.* Rzaczynski, *Hist. nat. Polon.* page 281. Idem, *Auctuar.* page 380. — *Porphyrio supernè rufus, maculis nigricantibus varius, infernè albus; calvitio in fronte pallidè flavo, palpebris croceis, pennis basim rostri ambientibus, & genis candidis; reſtricibus rufis, nigricante maculatis. . . . Porphyrio rufus.* Brisſon, *Ornithol.* tome V, page 534.

il ajoute que la célérité avec laquelle il court, lui a fait quelquefois donner le nom de *trochilus*; & ailleurs (*auçt. pag. 380*), il le décrit dans les mêmes termes que Gesner; « le fond de tout son plumage, » dit-il, est roux; les petites plumes de » l'aile sont d'un rouge de brique; la » tête, le tour des yeux & le ventre sont » blancs; les grandes pennes de l'aile sont » noires; des taches de cette même couleur parsement le cou, le dos, les » ailes & la queue; les pieds & la base du bec sont jaunâtres. »



LA GLOUT (g).

CET OISEAU est une poule d'eau suivant Gesner, il dit qu'elle fait entendre une voix aigue & haute comme le son d'un fifre; elle est brune, avec un peu de blanc à la pointe des ailes; elle a du blanc autour des yeux, au cou, à la poitrine & au ventre; les pieds sont verdâtres, & le bec est noir.

(g) *Gallinulæ aquaticæ secundum genus, quod glutte nominant quasi glottidem.* Gesner, *Avi.* page 505, avec une mauvaise figure, répétée, page 105, sous le nom de *glottis*. Aldrovande, *Avi.* tome III, pag. 452. — Jonston, pag. 110. — *Porphyrio supernè fuscus, infernè albus; calvitio in fronte viridi flavicante; genis candidis; rectricibus fuscis. . . Porphyrio fuscus.* Frisch, *Ornithol.* tom. V, page 531.



OISEAUX ÉTRANGERS

Qui ont rapport à la POULE D'EAU.

* **LA GRANDE POULE D'EAU**
DE CAYENNE.

L'OISEAU ainsi nommé dans nos planches enluminées, paroît s'approcher du héron par la longueur du cou, & s'éloigner encore de la poule d'eau par la longueur du bec; néanmoins il lui ressemble par le reste de sa conformation. C'est la plus grande des poules d'eau; elle a dix-huit pouces de longueur: le cou & la tête, la queue, le bas ventre & les cuisses sont d'un gris-brun; le manteau est d'un olivâtre sombre;

* Voyez les planches enluminées, n.º 352.

L'estomac & les penes des ailes sont d'un roux ardent & rougeâtre; ces oiseaux sont très-communs dans les marais de la Guyane, & l'on en voit jusque dans les fossés de la ville de Cayenne; ils vivent de petits poissons & d'insectes aquatiques; les jeunes ont le plumage tout gris, & ils ne prennent du rouge qu'à la mue.



LE MITTEK.

LES RELATIONS du Groënland, nous parlent, sous ce nom, d'un oiseau qu'elles indiquent en même temps comme une *poule d'eau* ; mais qui pourroit aussi bien être quelque espèce de plongeon ou de grèbe. Le mâle a le dos & le cou blanc ; le ventre noir, & la tête tirant sur le violet ; les plumes de la femelle sont d'un jaune mêlé & bordé de noir, de manière à paroître grises de loin. Ces oiseaux sont fort nombreux dans le Groënland, principalement en hiver ; on les voit, dès le matin, voler en troupes des baies vers les îles, où ils vont se repaître de coquillages, & le soir ils reviennent à leurs retraites dans les baies pour y passer la nuit ; ils suivent en volant les détours de la côte, & les sinuosités des détroits entre les îles ; rarement ils volent sur terre ; à moins que la force du vent, sur-tout quand il souffle du

nord, ne les oblige à se tenir sous l'abri des terres; c'est alors que les chasseurs les tirent de quelque pointe avancée dans la mer, d'où l'on va en canot pêcher ceux qui sont tués, car les blessés vont à fond & ne reparoissent guère (h).

(h) Histoire générale des Voyages, tom. XIX, page 44.



LE KINGALIK.

LES MÊMES RELATIONS nomment encore *poule d'eau* cet oiseau de Groënland ; il est plus grand que le canard , & remarquable par une protubérance dentelée qui lui croît sur le bec entre les narines , & qui est d'un jaune orangé ; le mâle est tout noir , excepté qu'il a les ailes blanches , & le dos marqueté de blanc ; la femelle n'est que brune.

Ce sont-là tous les oiseaux étrangers que nous croyons devoir rapporter au genre de la poule d'eau , car il ne nous paroît pas que les oiseaux nommés par Dampier *poules gloussantes* , soient de la famille de la poule d'eau , d'autant plus qu'il semble les assimiler lui-même aux crabiers , & à d'autres oiseaux du genre des hérons (*i*). Et de même la

(*i*) Les poules gloussantes ressemblent beaucoup aux *chasseurs* ou *mangeurs d'écrevisses* , mais elles n'ont pas les jambes tout-à-fait si longues ; elles se tiennent toujours dans des lieux humides & maré-

belle poule d'eau de Buénos-ayres du P. Feuillée, n'est pas une vraie poule d'eau, puisqu'elle a les pieds comme le canard (k); enfin la petite poule d'eau de Barbarie (*water-hen*), à ailes tachetées du Docteur Shaw, qui est moins grosse qu'un pluvier, nous paroît appartenir plutôt à la famille du râle, qu'à celle de la poule d'eau proprement dite (l).

cageux, quoiqu'elles aient le pied de la même figure que les oiseaux de terre; elles glouffent d'ordinaire comme nos poules qui ont des petits, & c'est pour cela que nos Anglois les appellent poules glouffantes. Il y en a quantité dans la baie de Campêche, & ailleurs dans les Indes occidentales. . . . Les chasseurs d'écrevisses, les poules glouffantes & les goldens, pour la figure & la couleur, ressemblent à nos hérons d'Angleterre, mais ils sont plus petits. Dampier. *Voyages autour du monde*; Rouen, 1715, tome IV, page 67.

(k) Observations, tome I, page 255.

(l) Shaw, *Travels*, pag. 255.



* LE JACANA (a).

Première espèce.

LE JACANA des Brasiliens, dit Marcgrave, doit être mis avec les poules

* Voyez les planches enluminées, n.º 322.

(a) *Jacana quarta species*. Marcgrave, *Hist. nat. Brasil.* page 191. — *Avis cornuta*. Nieremberg, page 214. — *Yohualcuachili, seu caput chilli nocturnum*. Fernandez, *Hist. nov. Hisp.* page 50, cap. 81. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 178, n.º 5. — Jonston, page 126. — *Gallinula Brasiliensis quarta Marcgravii*, Willughby, *Ornithol.* page 237. — Ray, *Synops.* pag. 115, n.º 11. — *Anser Chilensis, seu caput nocturnum*. Charleton, *Exercit.* page 119, n.º 1. *Onomast.* page 115, n.º 1. — Le jacana. Edwards, *Glan.* pl. 357. — *Jacana supernè castaneo-purpurea, infernè ex nigro ad violaceum inclinans; syncipite membranâ bipartita rubro-aurantiâ obducto; capite, gutture & collo ex nigro ad violaceum vergentibus; remigibus viridi olivaceis, in extremitate fusco marginatis; rectricibus binis intermediis fuscis, castaneo-purpureo mixtis, lateralibus castaneo purpureis, omnibus apice nigro violaceis. . . Jacana armata fusca*. Le chirurgien brun. Brisson, *Ornithol.* tome IV, page 125.

d'eau

d'eau auxquelles il ressemble par le naturel, les habitudes, la forme du corps raccourci, la figure du bec & la petitesse de la tête; néanmoins il nous paroît que le jacana diffère essentiellement des poules d'eau par des caractères singuliers & même uniques, qui le séparent & le distinguent de tous les autres oiseaux: il porte des éperons aux épaules & des lambeaux de membranes sur le devant de la tête; il a les doigts & les ongles excessivement grands; le doigt de derrière est d'ailleurs aussi long que celui du milieu en devant; tous les ongles sont droits, ronds, effilés comme des filets ou des aiguilles; c'est apparemment de cette forme particulière de ses ongles incisifs & poignans, qu'on a donné au jacana le nom de *chirurgien* (b). L'espèce en est commune sur tous les marais du Brésil; & nous sommes assurés qu'elle se trouve également à la Guyane & à Saint-Domingue; on peut aussi présumer

(b) C'est sous ce nom qu'ils sont connus à Saint-Domingue.

qu'elle existe dans toutes les régions & les différentes îles de l'Amérique, entre les tropiques & jusqu'à la nouvelle Espagne ; quoique Fernandez ne paroisse en parler que sur des relations & non d'après ses propres connoissances, puisqu'il fait venir ces oiseaux des côtes du Nord, tandis qu'ils sont naturels aux terres du Midi.

Nous connoissons quatre ou cinq jacanas, qui ne diffèrent que par les couleurs, leur grandeur étant la même. La première espèce donnée par Fernandez, est la quatrième de Marcgrave ; la tête, le cou & le devant du corps de cet oiseau, sont d'un noir teint de violet ; les grandes plumes de l'aile sont verdâtres ; le reste du manteau est d'un beau marron pourpre ou mordoré ; chaque aile est armée d'un éperon pointu qui sort de l'épaule, & dont la forme est exactement semblable à celle de ces épines ou crochets dont est garnie la raie bouclée ; de la racine du bec naît une membrane qui se couche sur le front, se divise en trois lambeaux, & laisse encore tomber un barbillon de chaque côté ; le bec est

droit, un peu renflé vers le bout, & d'un beau jaune-jonquille, comme les éperons; la queue est très-courte, & ce caractère, ainsi que ceux de la forme du bec, de la queue, des doigts & de la hauteur des jambes, dont la moitié est dénuée de plumes, conviennent également à toutes les espèces de ce genre. Marcgrave paroît exagérer leur taille en la comparant à celle du pigeon; car les jacanas n'ont pas le corps plus gros que la caille, mais seulement porté sur des jambes bien plus hautes; leur cou est aussi plus long & leur tête est petite; ils sont toujours fort maigres (c), & cependant l'on dit que leur chair est mangeable.

Le jacana de cette première espèce est assez commun à Saint-Domingue, d'où il nous a été envoyé sous le nom de *chevalier mordoré armé*, par M. Lefebvre Deshayes. « Ces oiseaux, dit-il, vont ordinairement par couples, & lorsque quelque accident les sépare, on les en-«

(c) Marcgrave.

entend se rappeler par un cri de réclame ;
 ils sont très-sauvages , & le chasseur
 ne peut les approcher qu'en usant de
 ruses , en se couvrant de feuillages , ou
 se coulant derrière les buissons , les
 roseaux. On les voit régulièrement à
 Saint-Domingue durant ou après les
 pluies des mois de Mai ou de Novem-
 bre ; néanmoins il en paroît quelques-
 uns après toutes les fortes pluies qui
 font déborder les eaux ; ce qui fait
 croire que les lieux où ces oiseaux se
 tiennent habituellement , ne sont pas
 éloignés : du reste , on ne les trouve
 pas hors des lagons , des marais ou des
 bords des étangs & des ruisseaux.

Le vol de ces oiseaux est peu élevé ,
 mais assez rapide ; ils jettent en par-
 tant un cri aigu & glapissant qui s'en-
 tend de loin , & qui paroît avoir quel-
 que rapport à celui de l'effraie ; aussi
 les volailles dans les basse-cours s'y
 méprennent & s'épouvantent à ce cri ,
 comme à celui d'un oiseau de proie ,
 quoique le jacana soit fort éloigné de
 ce genre ; il sembleroit que la Nature
 en ait voulu faire un oiseau belliqueux ,

à la manière dont elle a eu soin de
l'armer ; néanmoins on ne connoît pas
l'ennemi contre lequel il peut exercer
ses armes. »

Ce rapport, avec les vanneaux armés,
qui font des oiseaux querelleurs & criards,
joint à celui de la conformation du bec,
paroît avoir porté quelques Naturalistes
à réunir avec eux les jacanas sous un
même genre (*d*) ; mais la figure de
leur corps & de leur tête les en éloigne
& les rapprocheroit de celui de la poule
d'eau, si la conformation de leurs pieds
ne les en séparoit encore ; & cette con-
formation des pieds est en effet si sin-
gulière, qu'elle ne se trouve dans aucun
autre oiseau : on doit donc regarder les
jacanas comme formant un genre parti-
culier, & qui paroît propre au nouveau
continent. Leur séjour sur les eaux &
leur conformation, indiquent assez qu'ils
vivent & se nourrissent de la même

(*d*) M. Adanson. Voyez Supplément de l'En-
cyclopédie, article *Aguapeca*.

manière que les autres oiseaux de rivage ; & quoique Fernandez dise qu'ils ne fréquentent que les eaux salées des bords de la mer , il paroît , selon ce que nous venons de rapporter , qu'ils se trouvent également dans l'intérieur des terres , sur les étangs d'eau douce.





LE JACANA.



LE JACANA NOIR (e).

Seconde espèce.

TOUTE LA TÊTE, le cou, le dos & la queue de ce jacana, sont noirs; le haut des ailes & leurs pointes, sont de couleur brune; le reste est vert, & le dessous du corps est brun; les éperons de l'aile sont jaunes, ainsi que le bec, de la racine duquel s'élève sur le front une membrane rougeâtre. Marcgrave nous donne cette espèce comme naturelle au Brésil.

(e) *Jacana tertia species.* Marcgrave, *Hist. nat. Bras.* pag. 191. — Jonston, *Avi.* pag. 131. — *Gallinula Brasiliensis tertia Marcgravii.* Willughby, *Ornithol.* pag. 237. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 115, n.º 10. — *Jacana supernè nigra, infernè fuscâ; capite anteriore membranâ rufâ obducto; remigibus viridibus, apice fuscis; rectricibus nigris; alis armatis.* . . . *Jacana armata nigra.* Le chirurgien noir. Brisson, *Ornithol.* tome V, pag. 124.



LE JACANA VERT (f).

Troisième espèce.

MARCGRAVE loue la beauté de cet oiseau dont il a fait la première espèce de ce genre ; il a le dos , les ailes & le ventre teints de vert sur un fond noir ; & l'on voit sur le cou briller de beaux reflets gorge de pigeon ; la tête est coiffée d'une membrane d'un bleu de turquoise ; le bec & les ongles qui sont d'un rouge de vermillon dans leur première moitié , sont jaunes à la pointe. L'analogie nous persuade que cette espèce est armée comme les autres , quoique Marcgrave ne le dise pas.

(f) *Jacana Brasiliensis*, prima ; belgis waterhen. Marcgrave, *Hist. nat. Bras.* pag. 190, avec une mauvaise figure. — *Jacana*. Pison, *Hist. nat.* pag. 90, avec la figure copiée de Marcgrave. — Jonston, *Avi.* pag. 130. — *Gallinula Brasiliensis*, *jacana dicta*. Willughby, *Ornithol.* pag. 237. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 115, n.º 8. — *Jacana nigroviridans* ; capite anteriore membranâ dilutè cœruleâ obducto ; capite, collo & pectore splendidè violaceo colore variantibus ; rectricibus caudæ inferioribus albis ; rectricibus nigro viridantibus. . . . *Jacana*, Brisson, *Ornithol.* tome V, pag. 121.

LE JACANA-PÉCA (g).
Quatrième espèce.

LES BRASILIENS donnent à cet oiseau le nom d'*agua-pecaca*; nous l'appelons *jacana-péca*, pour réunir son nom générique à sa dénomination spécifique & pour le distinguer des autres jacanas, ses traits sont cependant peu différens de ceux de l'espèce précédente; « il a, dit Maregrave, des couleurs plus foibles & les ailes plus brunes; chaque aile est armée d'un éperon, dont l'oiseau

(g) *Jacanae alia species Brasiliensibus aguapecaca dicta.* Maregrave, *Hist. nat. Bras.* pag. 191. — Jonston, *Avi.* pag. 130. — *Gallinula Brasiliensis aguapecaca dicta.* Willughby, *Ornithol.* pag. 237. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 115, n.º 9. — *Gallinula aquatica minor, alticrura, alis cornutis.* Barrère, *France équinox.* pag. 132. — *Porphyrio Americanus, alticrus, alis cornutis.* Idem, *Ornithol. clas.* III, Gen. 34, Sp. 5. — *Jacana nigro-viridans; alis ad fuscum vergentibus, armatis; rectricibus nigro viridantibus.* . . . *Jacana armata.* Le Jacana armé ou le chirurgien. Brisson, *Ornithol.* tome V, pag. 123.

„se sert pour sa défense ; mais la tête
 n'a point de coiffe membraneuse. „ Le
 nom de *porphyron* , sous lequel Barrère
 a donné ce jacana , semble indiquer qu'il
 a les pieds rouges. Le même Auteur dit
 que l'espèce en est commune à la Guyane,
 où les Indiens l'appellent *kapoua* , &
 nous présumons que c'est à cet oiseau
 que doit se rapporter la note suivante de
 M. de la Borde. « La petite espèce de
 „ poule d'eau ou *chirurgien* aux ailes
 „ armées, est, dit-il, très-commune à la
 „ Guyane ; elle habite les étangs d'eau
 „ douce. & les mares ; on trouve ordi-
 „ nairement ces oiseaux par paires, mais
 „ quelquefois aussi on en voit jusqu'à
 „ vingt ou trente ensemble. Il y en a
 „ toujours en été dans les fossés de la
 „ ville de Cayenne ; & , dans le temps
 „ des pluies, ils viennent même jusque
 „ dans les places de la nouvelle ville ;
 „ ils se gîtent dans les joncs, & entrent
 „ dans l'eau jusqu'au milieu de la jambe ;
 „ ils vivent de petits poissons & d'insec-
 tes aquatiques. „ Au reste, il paroît qu'il
 y a dans la Guyane, comme au Brésil,
 plusieurs espèces ou variétés de ces oiseaux,

& qu'on les connoît sous des noms différens. M. Aublet nous a donné une notice, dans laquelle il dit que l'oiseau chirurgien est assez commun à la Guyane dans les mares, les bassins & petits lacs des savanes ; qu'il se pose sur les larges feuilles d'une plante aquatique, appelée vulgairement *volet* (*nymphaea*) ; & que les naturels ont donné à cet oiseau le nom de *kinkin*, mot qu'il exprime par un son aigu.



* JACANA VARIÉ (h).

Cinquième espèce.

LE PLUMAGE de cet oiseau est en effet plus varié que celui des autres jacanas, sans sortir néanmoins des couleurs dominantes & communes à tous; ces couleurs sont le verdâtre, le noir & le marron-pourpré; il y a, de chaque côté de la tête, une bande blanche qui passe par-

* Voyez les planches enluminées, n.º 846.

(h) Poule d'eau aux ailes éperonnées. Edwards, tome I, page & planche 48, figure exacte. — *Rallus digitis triuncialibus, calcaribus biunciali, aculeiformi, anomalo.* — Klein, *Avi.* pag. 104, n.º 7. — *Fulica fronte carunculatâ, corpore variegato, humeris spinosis, digitis simplicibus, ungue postico longissimo. . . Fulica spinosa.* Linnaeus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 82, Sp. 4. — *Jacana supernè castaneo-purpurea, infernè alba; syncipite membranâ tripartitâ rubro-aurantiâ obducto; taniâ supra oculos candidâ; fasciâ nigrâ à rostro per oculos & secundum colli latera productâ: remigibus viridibus, in extremitate nigro marginatis; rectricibus castaneo-purpureis; alis armatis. . . Jacana armata varia.* Le chirurgien varié. Brisson, *Ornithol.* tome V, page 129.

dessus les yeux ; le devant du cou est blanc, ainsi que tout le dessous du corps ; on peut voir la planche enluminée pour le détail des autres couleurs qu'il seroit difficile de rendre ; le front est couvert d'une membrane d'un rouge orangé ; & il y a des éperons sur les ailes. Cet oiseau nous est venu du Brésil ; Edwards le donne comme venant de Carthagène, ce qui montre, comme nous l'avons observé, que les jacanas sont communs aux diverses contrées de l'Amérique, situées entre les tropiques.



* LA POULE SULTANE

OU LE PORPHYRION (a).

LES MODERNES ont appelé *Poule Sultane*, un oiseau fameux chez les Anciens, sous le nom de *Porphirion*. Nous

* Voyez les planches enluminées, n.º 810, sous la dénomination de *Talève de Madagascar*.

(a) En Grec, Πορφύριον, nom que les Romains adoptèrent. — *Porphyrio*. Bélon, *Nat. des Oiseaux*, pag. 226. Idem, *Portraits d'oiseaux*, pag. 52, a, avec une mauvaise figure. — *Porphyrio*. Gesner, *Avi.* pag. 716, avec une figure assez reconnoissable. La même, *Icon. Avi.* pag. 126. — Aldrovande, *Avi.* tome III, pag. 437. — Jonston, *Avi.* pag. 106. — Willughby, *Ornithol.* pag. 238. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 116, n.º 13. — Clusius, *Exotic. auct.* pag. 370. — Charleton, *Exercit.* page 110, n.º 6. Idem, *Onomast.* pag. 104, n.º 6. — *Fulica fronte calvâ, corpore violaceo, digitis simplicibus.* . . *Porphyrio*. Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 82, Sp. 3. — *Rallus aquaticus, rostro. fronte, pedibusque rubris; reliquo corpore cyaneo, sub caudâ plumis albis.* Klein, *Avi.* pag. 104, n.º 6. — *Porphyrio cæsius, pedibus & rostro sanguineis.* Barrère,

avons déjà plusieurs fois remarqué combien les dénominations données par les Grecs, & la plupart fondées sur des caractères distinctifs, étoient supérieures aux noms formés comme au hasard dans nos Langues récentes, sur des rapports ou fictifs ou bizarres, & souvent démentis par l'inspection de la Nature. Le nom de *poule sultane* nous en fournit un nouvel exemple; c'est apparemment en trouvant quelque ressemblance avec la poule & cet oiseau de rivage, bien éloigné pourtant du genre gallinée, & en imaginant un degré de supériorité sur la poule vulgaire, par sa beauté ou par son port, qu'on l'a nom-

Ornithol. clas. III, Gen. 34, Sp. 3. — *Poule Sultane* ou *bluet*. Edwards, tom. II, pag. & pl. 87. — *Oiseau pourpré* ou *porphyron*. Albin, tome III, pag. 35, avec une mauvaise figure très-mal coloriée, pl. 84. — *Porphyrio supernè obscurè viridis, infernè splendidè violaceus; calvitio in fronte saturatè rubro; capite & collo superioribus splendidè violaceis; genis, gutture & collo inferiore cæruleo violaceis; rectricibus caudæ inferioribus albis; rectricibus obscurè viridibus. . . . Porphyrio*. Brisson, Ornithol. tome V, pag. 122.

mée poule sultane ; mais le nom de *porphyryon*, en rappelant à l'esprit le rouge ou le pourpre du bec & des pieds, étoit plus caractéristique & bien plus juste : Que ne pouvons-nous rétablir toutes les belles ruines de l'antiquité savante, & rendre à la Nature ces images brillantes & ces portraits fidèles dont les Grecs l'avoient peinte & toujours animée, hommes spirituels & sensibles qu'avoient touchés les beautés qu'elle présente, & la vie que par-tout elle respire !

Faisons donc l'histoire du porphyryon, avant de parler de la poule sultane. Aristote dans Athénée (*b*), décrit le porphyryon comme un oiseau fissipède à longs pieds, au plumage bleu, dont le bec couleur de pourpre est très-fortement implanté dans le front (*c*), & dont la grandeur est celle du coq domestique. Suivant la leçon d'Athénée, Aristote auroit ajouté qu'il y a

(*b*) *Deipnos.* 9.

(*c*) *Ad caput vehementius obstrictum.*

cinq doigts aux pieds de cet oiseau ; ce qui seroit une erreur , dans laquelle néanmoins quelques autres anciens Auteurs sont tombés (d) ; une autre erreur plus grande des Ecrivains modernes , est celle d'Isidore , copié dans Albert , qui dit que le porphyrion a l'un des pieds faits pour nager & garni de membranes , & l'autre propre à courir comme les oiseaux de terre ; ce qui est non-seulement un fait faux , mais contraire à toute idée de nature , & ne peut signifier autre chose , sinon que le porphyrion est un oiseau de rivage , qui vit aux confins de la terre & de l'eau. Il paroît en effet que l'un & l'autre élément fournit à sa subsistance ; car il mange en domesticité , des fruits , de la viande & du poisson ; son ventricule est conformé comme celui des oiseaux qui vivent également de graines & de chair (e).

On l'éleve donc aisément : il plaît par

(d) Voyez Athénée.

(e) Mémoires de l'Académie des Sciences , depuis 1666 jusqu'en 1669 , tome III , partie III.

son port noble, par sa belle forme, par son plumage brillant & riche en couleurs mêlées de bleu pourpré & de vert d'aigue-marine; son naturel est paisible; il s'habitue avec ses compagnons de domesticité, quoique d'espèce différente de la sienne, & se choisit entre eux quelque ami de prédilection (*f*).

Il est de plus oiseau pulvérateur comme le coq; néanmoins il se sert de ses pieds comme d'une main pour porter les alimens à son bec (*g*); cette habitude paroît résulter des proportions du cou qui est court, & des jambes qui sont très-longues, ce qui rend pénible l'action de ramasser avec le bec la nourriture à terre. Les Anciens avoient fait la plupart de ces remarques sur le porphyryon, & c'est un des oiseaux qu'ils ont le mieux décrit.

(*f*) Voyez dans *Ælien*, l'histoire d'un porphyryon qui mourut de regret, après avoir perdu le coq son camarade.

(*g*) *Omniem cibum aquâ subinde tingens, deinde pede ad rostrum, veluti manu, afferens. Plin. lib. X, cap. 46.*

Les Grecs, les Romains, malgré leur luxe déprédateur, s'abstinrent également de manger du porphyriion; ils le faisoient venir de Lybie (*h*), de Comagène & des îles Baléares (*i*), pour le nourrir (*k*) & le placer dans les palais & dans les temples où on le laissoit en liberté (*l*), comme un hôte digne de ces lieux par

(*h*) Alexandre de Myndes, dans Athénée, compte le porphyriion au nombre des oiseaux de Lybie, & témoigne qu'il étoit consacré aux Dieux dans cette région. Suivant Diodore de Sicile, il venoit des porphyriions du fond de la Syrie, avec diverses autres espèces d'oiseaux remarquables par leurs riches couleurs.

(*i*) *Laudatissimi in Comagene. . . Baleares insulæ nobiliorem mittunt.* Plin. lib. X, cap. 46 & 49. Ces expressions de Pline, *laudatissimi*, *nobiliorem*, ne doivent avoir ici rapport qu'à la grandeur ou à la beauté, & non à la bonté du goût, puisqu'on ne mangeoit pas cet oiseau.

(*k*) « Les anciens Romains, hommes haineux, & amateurs de choses singulières, se faisoient apporter des bestes de toutes parts, pour avoir le plaisir de les voir: entre autres il leur estoit apporté un oiseau de Lybie, lequel ils nommoient de nom grec *porphyrio*.” Bélon, *Nat. des Oiseaux*, pag. 226.

(*l*) Voyez Ælien, lib. III, cap. 41.

la noblesse de son port, par la douceur de son naturel & par la beauté de son plumage.

Maintenant, si nous comparons à ce porphyriion des Anciens notre poule sultane représentée n.° 810 des planches enluminées, il paroît que cet oiseau qui nous est arrivé de Madagascar sous le nom de *talève* (*m*), est exactement le même. M.^{rs} de l'Académie des Sciences qui en ont décrit un semblable (*n*), ont reconnu, comme nous, le porphyriion dans la poule sultane; elle a environ deux pieds du bec aux ongles; les doigts sont extraordinairement longs & entièrement séparés, sans vestiges de

(*m*) Le *taleva* est un oiseau de rivière de la grosseur d'une poule, qui a les plumes violettes, le front, le bec & les pieds rouges. Flacourt en parle avec admiration. *Histoire générale des Voyages*, tome VIII, page 606. *Nota.* Les Navigateurs françois connoissent cet oiseau sous le nom de *poule bleue*. " Les poules bleues de Madagascar ont fait des petits à l'île de France. " *Remarques faites en 1773 par M. le vicomte de Querhoënt.*

(*n*) Mémoires de l'Académie, depuis 1666 jusq' en 1669, tome III, partie III.

membranes, ils sont disposés à l'ordinaire, trois en avant & un en arrière; c'est par erreur qu'ils sont représentés deux & deux dans Gesner; le cou est très-court à proportion de la hauteur des jambes qui sont dénuées de plumes; les pieds sont très-longs; la queue très-courte; le bec en forme de cône aplati par les côtés, est assez court; & le dernier trait qui caractérise cet oiseau, c'est d'avoir, comme les foulques, le front chauve & chargé d'une plaque qui, s'étendant jusqu'au sommet de la tête, s'élargit en ovale, & paroît être formée par un prolongement de la substance cornée du bec; c'est ce qu'Aristote, dans Athénée, exprime, quand il dit que le porphyron a le bec fortement attaché à la tête. M.^{rs} de l'Académie ont trouvé deux *cæcums* assez grands qui s'élargissent en sacs; & le renflement du bas de l'œsophage leur a paru tenir lieu d'un jabot, dont Pline a dit que cet oiseau manquoit (o).

(o) *Descrip. anatôm. d'une poule Sultane, Mémoi-*

Cette poule sultane , décrite par M.^{rs} de l'Académie, est le premier oiseau de ce genre qui ait été vu par les modernes ; Gesner n'en parle que sur des relations & d'après un dessin ; Willughby dit qu'aucun Naturaliste n'a vu le porphyron : Nous devons à M. le Marquis de Nesle , la satisfaction de l'avoir vu vivant , & nous lui témoignons notre respectueuse reconnoissance , que nous regardons comme une dette de l'Histoire Naturelle qu'il enrichit tous les jours par son goût éclairé autant que généreux : il nous a mis à portée de vérifier en grande partie , sur sa poule sultane , ce que les Anciens ont dit de leur porphyron. Cet oiseau est effectivement très-doux , très-innocent , & en même temps timide , fugitif , aimant , cherchant la solitude & les lieux écartés , se cachant tant qu'il peut pour manger ; lorsqu'on l'approche , il a un cri d'effroi , d'une voix d'abord assez foible , ensuite

des de l'Académie , depuis 1666 jusqu'en 1669 ,
 tome III , partie III , page 56 .

plus aigue, & qui se termine par deux ou trois coups d'un son sourd & intérieur; il a pour le plaisir d'autres petits accens moins bruyans & plus doux; il paroît préférer les fruits & les racines, particulièrement celles des chicorées à tout autre aliment, quoiqu'il puisse vivre aussi de graines; mais lui ayant fait présenter du poisson, le goût naturel s'est marqué, il l'a mangé avec avidité; souvent il trempe ses alimens à plusieurs fois dans l'eau; pour peu que le morceau soit gros, il ne manque pas de le prendre à la patte & de l'affujettir entre ses longs doigts en ramenant contre les autres celui de derrière, & tenant le pied à demi-élevé; il mange en morcelant.

Il n'y a guère d'oiseaux plus beaux par les couleurs; le bleu de son plumage moelleux & lustré, est embelli de reflets brillans; ses longs pieds & la plaque du sommet de la tête avec la racine du bec, sont d'un beau rouge, & une touffe de plumes blanches sous la queue, relève l'éclat de sa belle robe bleue. La femelle ne diffère du mâle qu'en ce qu'elle est

un peu plus petite ; celui-ci est plus gros qu'une perdrix , mais un peu moins qu'une poule. M. le Marquis de Nefle a rapporté ce couple de Sicile , où , suivant la notice qu'il a eu la bonté de nous communiquer , ces poules sultanes sont connues sous le nom de *gallo-fagiani* ; on les trouve sur le lac de *Lentini* , au-dessus de *Catane* ; on les vend à un prix médiocre dans cette ville , ainsi qu'à *Syracuse* & dans les villes voisines ; on en voit de vivantes dans les places publiques , où elles se tiennent à côté des vendeuses d'herbes & de fruits pour en recueillir les débris. Ce bel oiseau logé chez les Romains dans les temples , se ressent un peu , comme l'on voit , de la décadence de l'Italie ; mais une conséquence intéressante que présente ce dernier fait , c'est qu'il faut que la race de la poule sultane se soit naturalisée en Sicile par quelques couples de ces porphyriens apportés d'Afrique ; & il y a toute apparence que cette belle espèce s'est propagée de même dans quelques autres contrées , car nous voyons par un passage de Gesner , que

ce Naturaliste

ce Naturaliste étoit persuadé qu'il se trouve de ces oiseaux en Espagne & même dans nos provinces méridionales de France (q).

Au reste, cet oiseau est un de ceux qui se montrent le plus naturellement disposés à la domesticité, & qu'il seroit agréable & utile de multiplier. Le couple nourri dans les volières de M. le marquis de Nesle, a niché au dernier printemps (1778); on a vu le mâle & la femelle travailler de concert à construire le nid; ils le posèrent à quelque hauteur de terre, sur une avance du mur, avec des bûchettes & de la paille en quantité; la ponte fut de six œufs blancs d'une coque rude, exactement ronds & de la grosseur d'une demi-bille de billard; la femelle n'étant pas assidue à les couvrir, on les donna à une poule, mais ce fut sans succès. On pourroit, sans doute, espérer de voir

(p) *Rara avis, ni fallor, in Narbonensi provinciâ, frequentior Hispaniæ.* Gesner *Avi.* page 776.

une autre ponte réussir plus heureusement si elle étoit couvée & soignée par la mère elle-même ; il faudroit pour cela ménager à ces oiseaux le calme & la retraite qu'ils semblent chercher, sur-tout dans le temps de leurs amours.





LA POULE SULTANE ou I.E. PORPHYRION.



O I S E A U X

*Qui ont rapport**à la P O U L E S U L T A N E.*

L'ESPÈCE PRIMITIVE & principale de la Poule sultane, étant originaire des contrées du Midi de notre continent, il n'est pas vraisemblable que les régions du Nord, nourrissent des espèces secondaires dans ce genre; aussi trouvons-nous qu'il en faut rejeter plusieurs de celles qui y ont été rangées par M. Brisson, & qui sont les 4, 5, 6, 7 & 8^{me} espèces, auxquelles il suppose gratuitement la plaque frontale, quoique Gesner, dont il a tiré les indications relatives à ces oiseaux, ne désigne cette plaque ni dans ses notices, ni dans ses figures. La seconde de ces espèces paroît être un râle, & nous l'avons rapportée à ce genre d'oiseaux; les quatre autres sont des poules d'eau, comme l'auteur original le dit lui-même;

& quant à la neuvième espèce du même M. Brisson, qu'il appelle *poule sultane de la baie d'Hudson*, elle doit être également ôtée de ce genre, à raison du climat, d'autant que M. Edwards la donne en effet comme une foulque, quoiqu'il remarque en même temps qu'elle se rapporte mieux au râle. Malgré ces retranchemens il nous restera encore trois espèces dans l'ancien continent, qui paroissent faire la nuance entre notre poule sultane (a), les foulques & les poules d'eau; & nous trouverons aussi dans le nouveau continent trois espèces d'oiseaux qui semblent être les représentans, en Amérique, de la poule sultane & de ses espèces subalternes de l'ancien continent.

(a) M. Forster a trouvé à *Middelbourg*, l'une des îles des *Amis*, des *Foulques à plumage bleu*, qui paroissent être des poules sultanes. Voyez *second Voyage de Cook*, tome II, pag. 69.



LA POULE SULTANE

VERTE (b).

Première espèce.

CET OISEAU que nous rapportons à la poule sultane, d'après M. Brisson, est bien plus petit que cette poule & pas plus gros qu'un râle; il a tout le dessus du corps d'un vert-sombre, mais lustré, & tout le dessous du corps blanc, depuis les joues & la gorge jusqu'à la queue; le bec & la plaque frontale sont d'un vert-jaunâtre: on le trouve aux Indes orientales.

(b) *Porphyrio supernè obscurè viridis, infernè albus; calvitio in fronte viridi-flavicante; genis candidis; reſtricibus obscurè viridibus...* *Porphyrio viridis.* Brisson, *Ornithol.* tome V, pag. 529.



* *LA POULE SULTANE**BRUNE.**Seconde espèce.*

CETTE POULE sultane, qui vient de la Chine, a quinze à seize pouces de longueur; elle ne brille point des riches couleurs qui semblent propres à ce genre d'oiseaux, & il se pourroit qu'on n'eût ici représenté qu'une femelle; elle a tout le dessus du corps brun ou d'un cendré-noirâtre; le ventre roux; le devant du corps, du cou, de la gorge & le tour des yeux blancs; du reste, la plaque frontale est assez petite, & le bec s'éloigne un peu de la forme conique du bec de la vraie poule sultane; il est plus alongé, & il se rapproche de celui des poules d'eau.

* Voyez les planches enluminées, n.º 896, sous le nom de *Poule Sultane de la Chine.*



L'ANGOLI (c).

Troisième espèce.

NOUS ABRÉGEONS ce nom de celui de *Caunangoli*, que porte vulgairement à Madras, l'oiseau que les Gentous nomment *boollu-cory*. Il est difficile de décider si l'on doit plutôt le rapporter aux poules sultanes, qu'aux poules d'eau, ou même aux râles; tout ce que nous en savons se borne à la courte notice qu'en donne Pétiver dans son addition au *Synopsis* de Ray (d); mais cette notice faite, comme toutes les autres

(c) *Crex indica, ex albo cinerea, nigroque mixta, append. ad Synopsis. Avi. Ray, pag. 194, n.º 6.*
 — *Porphyrio supernè cinereus infernè albus; calvitio in fronte & genis candidis; collo inferiore & pectore maculis lunulatis nigris aspersis; reatricibus cinereis...*
Porphyrio Maderaspatanus. Brisson, Ornithol. tom. V, page 543.

(d) *Mantissa avium Maderaspat. à Jo. Petiverio, ad calcem Synopsis. Avi. Ray, pag. 194.*

de ce fragment, sur des figures envoyées de Madras, n'exprime point les caractères distinctifs qui pourroient désigner le genre de cet oiseau. M. Brisson qui en fait sa dixième poule sultane, lui prête en conséquence la plaque nue au front, dont la notice ne dit rien; elle lui donne au contraire un bec longuet (*rostrum acutum, teres, longiusculum*), avec les noms de *crex* & de *rail-hen* qui semblent la rappeler au râle; mais sa taille est bien supérieure à celle de cet oiseau, & même à celle de la poule d'eau; il ressemble donc plus à la poule sultane (*magnitudine anatis*); c'est tout ce que nous pouvons dire de cette espèce, jusqu'à ce qu'elle nous soit mieux connue.



LA PETITE POULE SULTANE (e).

Quatrième espèce.

LE GENRE de la poule sultane se retrouve, comme nous l'avons dit, au nouveau monde, sinon en espèces exactement les mêmes, du moins en espèces analogues. Celle-ci, qui est naturelle à la Guyane, n'est qu'un peu plus grande que le râle d'eau; du reste, elle ressemble si bien à notre poule sultane, qu'il y a peu d'exemples dans toute l'histoire des oiseaux, de rapports aussi parfaits & de représentations aussi exactes dans les deux continens (f); son dos est d'un

(e) *Porphyrio supernè obscurè viridis, infernè splendè violaceus; calvitio in fronte rubro; capite splendè violaceo; collo superiore viridi cœruleo; rectricibus caudæ inferioribus albis; rectricibus obscurè viridibus. . . . Porphyrio minor.* Brisson, tome V, pag. 526.

(f) C'est la raison pour laquelle on n'a point donné cette petite poule sultane dans nos plan-

vert-bleuâtre; & tout le devant du corps est d'un bleu-violet doux & moelleux, qui couvre aussi le cou & la tête en prenant une teinte plus foncée; elle nous paroît la même que celle dont M. Brisson fait la seconde espèce; mais ce n'est qu'en conséquence du préjugé qui lui a fait transporter la grande poule sultane en Amérique, qu'il transporte aux grandes Indes cette espèce réellement américaine, & que nous avons reçue de Cayenne.

ches enluminées; des objets, que la différence de grandeur, trop peu sentie entre des figures réduites, distingue seule, devant paroître répétées.



* LA FAVORITE.

Cinquième espèce.

C'EST le nom donné, dans nos planches enluminées, à une petite poule sultane qui est à-peu-près de la grandeur de la précédente & du même pays; il se pourroit qu'elle ne fût que la femelle dans cette même espèce, d'autant plus que les couleurs sont les mêmes & seulement plus foibles; le vert-bleuâtre des ailes & des côtés du cou est d'une teinte affoiblie; le brun perce sur le dos & domine sur la queue; tout le devant du corps est blanc.

* Voyez les planches enluminées, n.º 897, sous le nom de *Favorite, de Cayenne.*



L'ACINTLI (g).

Sixième espèce.

CET OISEAU mexicain que M. Brisson rapporte à notre poule sultane ou au porphyron des Anciens, en diffère par plusieurs caractères ; outre l'opposition des climats qui ne permet guère de penser qu'un oiseau de vol pesant & qui est naturel aux régions du Midi, ait passé d'un continent à l'autre, l'acintli n'a pas les doigts & les pieds rouges, mais jaunes ou verdâtres ; tout son plumage est d'un pourpre-noirâtre, entremêlé de quelques plumes blanches. Fernandez lui donne les noms de *quachilton* & d'*yacacintli* ; nous avons adopté

(g) *Quachilton seu avis siliquastrini capitis, alias yacacintli.* Fernandez, *Hist. Avi. nov. Hisp.* pag. 20, cap. 26. — *Quachilton.* Nieremberg, pag. 217. — Jonston, *Avi.* pag. 127. — *Quachilto, sive porphyrio Americanus.* Willughby, *Ornithol.* pag. 238. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 116, n.º 14.

le dernier & l'avons abrégé, mais la dénomination de *avis siliquastrini capitis*, que ce même Auteur lui applique, est très-significative, & désigne la plaque frontale aplatie comme une large silique, caractère par lequel cet oiseau s'unit à la famille de la foulque ou de la poule sultane. Ce même Auteur ajoute que l'acintli chante comme le coq pendant la nuit & dès le grand matin; ce qui pourroit faire douter qu'il soit en effet du genre de notre poule sultane, dans laquelle on n'a pas remarqué cette habitude, & dont la voix n'a rien du clairon bruyant & sonore du coq.

Un oiseau d'espèce très-voisine de celle de l'acintli, si ce n'est le même, est décrit par le P. Feuillée, sous le nom de *poule d'eau* (h); il a le caractère de la poule sultane; le large écusson aplati sur le front; toute la robe bleue, excepté un capuchon de noir sur la tête & le cou. En outre, le P. Feuillée remarque des différences

(h) Poule ou *Gallinula palustris*. Feuillée *Observ.* (édit. 1725), pag. 288. — *Porphyrio melanocephalos*. Brisson, *Ornithol.* tome V, page 526.

de couleurs entre le mâle & la femelle (i), qui ne se trouvent pas dans nos poules sultanes, dont la femelle est seulement plus petite que le mâle, mais auquel elle ressemble parfaitement par les couleurs.

La Nature a donc produit, à de grandes distances, des espèces du genre de la poule sultane, mais toujours dans les latitudes méridionales. Nous avons vu que notre poule sultane se trouve à Madagascar. M. Forster en a trouvé dans la mer du Sud (k), & la poule d'eau couleur de pourpre, que le même Naturaliste voyageur a vue à Anāmocka, paroît encore être un oiseau de cette même famille (l).

(i) « La femelle a son couronnement fauve-
 » foncé, son manteau de même couleur, son pare-
 » ment blanc, son vol verdâtre, mêlé d'un peu
 » de fauve, les pennes d'un bleu-céleste, mêlé
 » d'un peu de vert; ces oiseaux sont fort mai-
 » gres, & ont un goût marécageux assez désagréa-
 » ble. » Feuillée, *ibid.*

(k) « Le reste du canton étoit plein d'herba-
 » ges, & au milieu étoit un petit marécage où
 » nous vîmes un grand nombre de poules sulta-
 » nes. » *Second Voyage de Cook, tome II, pag. 34.*

(l) *Ibidem, tome III, pag. 18.*

* LA FOULQUE (a).

L'ESPÈCE de la Foulque, qui dans notre Langue se nomme aussi *Morelle*, doit être regardée comme la première

* Voyez les planches enluminées, n.° 197.

(a) En Grec, Φάλαρις (selon des conjectures, car ce nom ne se trouve pas dans les Naturalistes grecs. Dans Aristote, *lib. IX, cap. XXXV*; Gaza traduit Κέπφος par *fulica*, mais ce nom de *kephos*, *cepphus*, paroît appartenir bien plutôt au goïland ou à la mouette); en Grec moderne, *Αἶσα*; en Latin, *fulica*, *fulix*; en Italien; *follega*, *follata*; & sur le lac Majeur, *pullon*; en Catalan, *fotge*, *follaga*, *gallinasa de aigua*; en Anglois, *coot*; en Allemand, *wasser-houn*, *ror-heunle*, *taucherlein*; en Souabe, *blesz*, *blessing*; en basse-Saxe, *zapp*; en Suisse, *belch*, *belleque*, *belchinen*; en Hollandois, *meer-coot*; en Suédois, *blaos-klacka*; en Danois, *blis-hone*, *blas and*, *vard hone*; en Polonois, *lyska*, *dzika* ou *kacza*; dans plusieurs de nos provinces de France, *judelle* ou *joudelle*; *blérie*, en Picardie.

Poule d'eau. Bélon, *Hist. nat. des Oiseaux*, pag 281, avec une figure peu exacte; la même, *Portraits d'oiseaux*, pag. 39, b, avec les noms de *poule d'eau*, *foulque*, *foucque*, *foulcre*, *jodelle*,

famille par où commence la grande & nombreuse tribu des véritables oiseaux d'eau. La foulque, sans avoir les pieds

joudarde, belleque. — *Fulica veterum*. Gefner, *Avi.* pag. 389. — *Fulica recentiorum*. Idem, ibidem, pag. 390. — *Fulica*. Idem, *Icon. Avi.* pag. 91. — Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 91. — Jonston, *Avi.* pag. 98. — Willughby, *Ornithol.* pag. 239. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 116, n.º a, 1. — Charleton, *Exercit.* pag. 107, n.º 16. *Onomazt.* pag. 101, n.º 16. — Mœhring, *Avi. Gen.* 78. — Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 263. — Sibbald. *Scot. illustr.* part. II, lib. III, pag. 20. — Klein, *Avi.* pag. 150, n.º 1. — *Acta Upsal.* ann. 1750, pag. — *Phalaris*. Gefner, *Avi.* pag. 130. — Aldrovande, tome III, pag. 260. — Jonston, pag. 90. — *Fulica, fulix latinis*. Mus. Worm. pag. 306. — *Fulica, sive fulix; phalaris varroni, mergus niger Alberto magno*. Rzaczynski, *Hist. nat. Polon.* pag. 280. — *Fulica minor Gefneri, gallina aquatica & arundinum*. Idem, *Auctuar.* pag. 379. — *Fulica atra, fronte incarnata, armillis luteis, pedibus pinnatis, corpore nigricante*. Muller, *Zool. Dan.* n.º 216. — *Fulica fronte calva æquali*. Linnæus, *Fauna Suecica*, n.º 130. — *Fulica fronte calva, corpore nigro, digitis lobatis. . . Fulica atra*. Idem, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 82, Sp. 1. — *Fulica nigricans, syncipite glabro*. Barrère, *Ornithol. clas.* II, Gen. 1, Sp. 1. — *Fulica major pulla, fronte cerâ albâ supernè acuminatâ glabrâ obductâ, membranâ digitorum latiori, lacerâ*. Browne, *Nat. of Jamaica*.

entièrement palmés, ne le cède à aucun des autres oiseaux nageurs, & reste même plus constamment sur l'eau qu'aucun d'eux, si l'on en excepte les plongeurs. Il est très-rare de voir la foulque à terre; elle y paroît si dépaycée, que souvent elle se laisse prendre à la main; elle se tient tout le jour sur les étangs qu'elle préfère aux rivières; & ce n'est guère que pour passer d'un étang à un autre, qu'elle prend pied à terre, encore faut-il que la traversée ne soit pas longue, car pour peu qu'il y ait de distance, elle prend son vol, en le portant fort haut; mais ordinairement ses voyages ne se font que de nuit (b).

Les foulques, comme plusieurs autres

pag. 479. — *Fulica cinerea*, *supernè saturatiùs*, *infernè dilutiùs*; *capite & collo nigricantibus*; *margibus alarum candidis*; *fronte nudâ, coccineâ*; *cru-ribus tæniâ flavicante circumdatis*; *rectricibus saturatè cinereis, versùs apicem cinereo-nigricantibus*...

Fulica. Brisson, *Ornithol.* tome VI, pag. 23.

(b) « Je n'en ai jamais vu voler pendant le jour que pour éviter le chasseur; mais j'en ai entendu traverser au-dessus de ma tête à toutes les heures de la nuit. » *Observation de M. Hébert.*

oiseaux d'eau, voient très-bien dans l'obscurité, & même les plus vieilles ne cherchent leur nourriture que pendant la nuit (c); elles restent retirées dans les joncs pendant la plus grande partie du jour, & lorsqu'on les inquiète dans leur retraite, elles s'y cachent & s'enfoncent même dans la vase plutôt que de s'envoler; il semble qu'il leur en coûte pour se déterminer au mouvement du vol si naturel aux autres oiseaux, car elles ne partent de la terre ou de l'eau, qu'avec peine; les plus jeunes foulques, moins solitaires & moins circonspectes sur le danger, paroissent à toutes les heures du jour, & jouent entre elles en s'élevant droit vis-à-vis l'une de l'autre, s'élançant hors de l'eau & retombant par petits bonds; elles se laissent aisément approcher, cependant elles

(c) Selon M. Salerne, la foulque, au défaut d'autre nourriture (qui pourtant ne doit guère lui manquer), plonge & arrache du fond de l'eau la racine du grand jonc (*scirpus*), qui est blanche & succulente, & la donne à fucer à ses petits. *Ornithol de Salerne*, pag. 567.

regardent & fixent le chasseur, & plongent si prestement à l'instant qu'elles aperçoivent le feu, que souvent elles échappent au plomb meurtrier ; mais dans l'arrière-saison, quand ces oiseaux, après avoir quitté les petits étangs, se sont réunis sur les grands, l'on en fait des chasses dans lesquelles on en tue plusieurs centaines (d) : on s'embarque pour cela sur nombre de nacelles qui se rangent en ligne & croisent la largeur de l'étang ; cette petite flotte alignée, pousse ainsi devant elle la troupe des foulques, de manière à la conduire & à la renfermer dans quelque anse ; pressés alors par la crainte & la nécessité, tous ces oiseaux s'envolent ensemble pour retourner en pleine eau, en passant par-dessus la tête des chasseurs qui font un feu général, & en abattent un grand nombre ; on fait ensuite la même manœuvre vers l'autre extrémité de l'étang, où les foulques se sont portées ; & ce

(d) Particulièrement en Lorraine, sur les grands étangs de *Tiancourt* & de *l'Indre*.

qu'il y a de singulier, c'est que ni le bruit & le feu des armes & des chasseurs, ni l'appareil de la petite flotte, ni la mort de leurs compagnons ne puissent engager ces oiseaux à prendre la fuite; ce n'est que la nuit suivante qu'ils quittent des lieux aussi funestes, & encore y trouve-t-on quelques traîneurs le lendemain.

Ces oiseaux paresseux ont à juste titre plusieurs ennemis; le busard mange leurs œufs & enlève leurs petits, & c'est à cette destruction qu'on doit attribuer le peu de population dans cette espèce, qui par elle-même est très-féconde; car la foulque pond dix-huit à vingt œufs, d'un blanc-sale & presque aussi gros que ceux de la poule; & quand la première couvée est perdue, souvent la mère en fait une seconde de dix à douze œufs (*e*). Elle établit son nid dans des endroits noyés & couverts de roseaux secs; elle en choisit une touffe, sur laquelle elle en entasse d'autres, & ce tas élevé au-

(*e*) Observation communiquée par M. Baillon.

dessus de l'eau, est garni dans son creux de petites herbes sèches & de sommités de roseaux, ce qui forme un gros nid assez informe & qui se voit de loin (*f*); elle couve pendant vingt-deux ou vingt-trois jours, & dès que les petits sont éclos, ils sautent hors du nid & n'y reviennent plus; la mère ne les réchauffe pas sous ses ailes; ils couchent sous les joncs à l'entour d'elle; elle les conduit à l'eau, où, dès leur naissance, ils nagent & plongent très-bien; ils sont couverts dans ce premier âge d'un duvet noir enfumé, & paroissent très-laits; on ne leur voit que l'indice de la plaque blanche qui doit orner leur front. C'est alors que l'oiseau de proie leur fait une guerre cruelle, & il enlève souvent la mère & les petits (*g*). Les vieilles foul-

(*f*) Il y a peu d'apparence que la foulque, comme le dit M. Salerne, fasse deux nids, l'un pour couvrir, l'autre pour loger sa couvée éclos; ce qui peut avoir donné lieu à cette idée, c'est que les petits ne reviennent plus en effet au nid une fois qu'il l'ont quitté, mais se gisent avec leur mère dans les joncs.

(*g*) Le même M. Salerne, prétend qu'elle fait

ques qui ont perdu plusieurs fois leur couvée, instruites par le malheur, viennent établir leur nid le long du rivage, dans les glaieuls, où il est mieux caché; elles tiennent leurs petits dans ces endroits fourrés & couverts de grandes herbes; ce sont ces couvées qui perpétuent l'espèce, car la dépopulation des autres est si grande, qu'un bon Observateur qui a particulièrement étudié les mœurs de ces oiseaux (*h*), estime qu'il en échappe au plus un dixième à la serre des oiseaux de proie, particulièrement des buzards.

Les foulques nichent de bonne heure au printemps, & on leur trouve de petits œufs dans le corps dès la fin de l'hiver (*i*); elles restent sur nos étangs pendant la plus grande partie de l'an-

se défendre de l'oiseau de proie, en lui présentant les griffes, qu'elle porte en effet assez aigues; mais il paroît que cette foible défense n'empêche pas qu'elle ne soit le plus souvent la proie de son ennemi.

(*h*) M. Baillon

(*i*) Bélon.

née, & dans quelques endroits elles ne les quittent pas même en hiver (k). Cependant en automne elles se réunissent en grande troupe, & toutes partent des petits étangs pour se rassembler sur les grands, souvent elles y restent jusqu'en décembre, & lorsque les frimats, les neiges & sur-tout la gelée les chassent des cantons élevés & froids, elles viennent alors dans la plaine, où la température est plus douce, & c'est le manque d'eau plus que le froid qui les oblige à changer de lieu. M. Hébert en a vu dans un hiver très-rude sur le lac de Nantua qui ne gèle que tard, il en a vu dans les plaines de la Brie, mais en petit nombre (l), en plein hiver; cependant il y a toute apparence que le gros de

(k) Comme en basse Picardie, suivant les observations de M. Baillon.

(l) « Il y a apparence que ce n'est pas le froid qui les chasse, mais le manque d'eau; j'en ai tué par de fortes gelées, & j'en ai vu, pendant le rigoureux hiver de 1757, sur le lac de Nantua qui gèle très-tard. » *Note communiquée par M. Hébert.*

l'espèce gagne peu-à-peu les contrées voisines qui sont plus tempérées ; car comme le vol de ces oiseaux est pénible & pesant , ils ne doivent pas aller fort loin , & en effet ils reparoissent dès le mois de février.

On trouve la foulque dans toute l'Europe , depuis l'Italie jusqu'en Suède ; on la connoît également en Asie (*m*) ; on la voit en Groënland , si Égede traduit bien deux noms Groënlandois , qui , selon sa version , désignent la grande & la petite foulque (*n*). On en distingue en effet deux espèces , ou plutôt deux variétés , deux races qui subsistent sur les mêmes eaux sans se mêler ensemble , & qui ne diffèrent qu'en ce que l'une est un peu plus grande que l'autre ; car ceux qui veulent distinguer la grande foulque ou *macroule* , de la petite foulque ou *morelle* par la couleur de la

(*m*) Dans la Perse , on voit quantité de morelles. *Lettres édifiantes , trentième Recueil , pag. 317.*

(*n*) *Navia , Groënlandis fulica ; naviarlursoak , fulica major , nigris prædicta alis & tergo. Egede , Dict. Groën. Hafniae.*

plaque frontale, ignorent que, dans l'une & l'autre, cette partie ne devient rouge que dans la saison des amours, & qu'en tout autre temps cette plaque est blanche, & pour tout le reste de la conformation la macroule & la morelle sont entièrement semblables (o).

Cette membrane épaisse & nue, qui leur couvre le devant de la tête en forme d'écuillon, & qui a fait donner par les Anciens à la foulque l'épithète de *chauve*, paroît être un prolongement de la couche supérieure de la substance du bec, qui est molle & presque charnue près de la racine; ce bec est taillé en cône aplati par les côtés, & il est d'un blanc-bleuâtre, mais qui devient rougeâtre, lorsque dans le temps des amours la plaque frontale prend sa couleur vermeille.

Tout le plumage est garni d'un duvet épais, recouvert d'une plume fine

(o) M. Klein ne les regarde, & peut-être avec raison, que comme deux variétés de la même espèce. Voyez *Ordo Avium*, page 151, n.º 3.

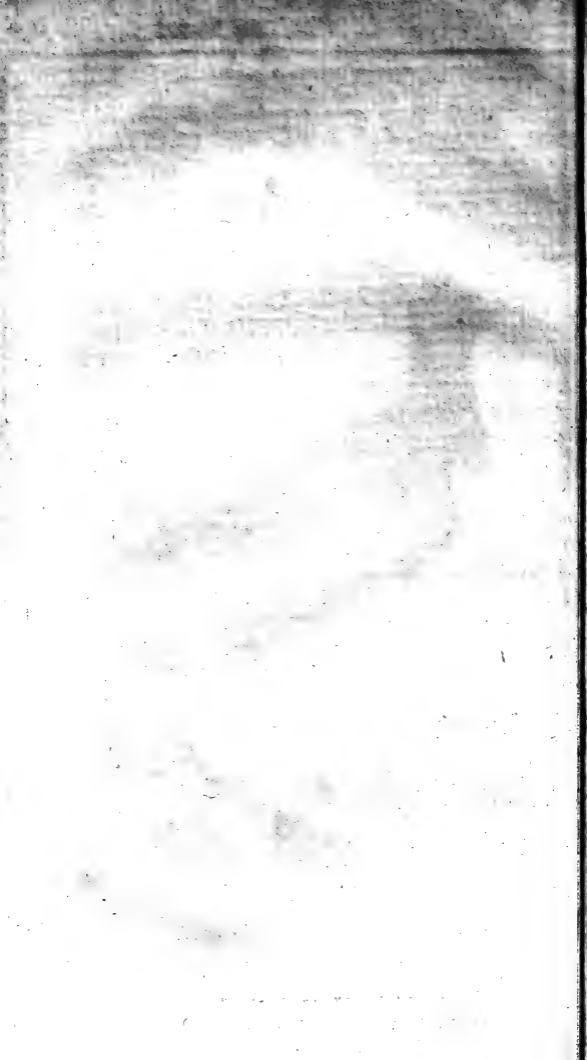
& serrée ; il est d'un noir-plombé ; plein & profond sur la tête & le cou, avec un trait blanc au pli de l'aile. Aucune différence n'indique le sexe ; la grandeur de la foulque égale celle de la poule domestique, & la tête & le corps ont à-peu-près la même forme ; les doigts sont à demi-palmés, largement frangés des deux côtés d'une membrane découpée en festons, dont les nœuds se rencontrent à chaque articulation des phalanges ; ces membranes sont, comme les pieds, de couleur plombée ; au-dessus du genou une petite portion de la jambe nue est cerclée de rouge ; les cuisses sont grosses & charnues. Ces oiseaux ont un gésier, deux grands *cæcums*, une ample vésicule de fiel (p). Ils vivent principalement, ainsi que les poules d'eau, d'insectes aquatiques, de petits poissons, de sangsues ; néanmoins ils recueillent aussi les graines & avalent de petits cailloux ; leur chair est noire, se mange en maigre & sent un peu le marais.

(p) Bélon.



De Sève delin.

LA FOULQUE ou LA MORELLE.



Dans son état de liberté, la foulque a deux cris différens, l'un coupé, l'autre traînant, c'est ce dernier sans doute, qu'Aratus a voulu désigner en parlant du présage que l'on en tiroit (q), comme il paroît que c'est du premier que Pline entend parler, en disant qu'il annonce la tempête (r); mais la captivité lui fait apparemment une impression d'ennui si forte, qu'elle perd la voix ou la volonté de la faire entendre, & l'on croiroit qu'elle est absolument muette.

(q) *Haud medicos tremulo fundens è gutture cantus.* Apud Cicer. lib. 1, nat. Deor.

(r) *Et fulicæ matutino clangore tempestatem.* Lib. XVIII, cap. 35.



LA MACROULE

OU GRANDE FOULQUE (f).

TOUT ce que nous venons de dire de la foulque ou morelle, convient à la macroule; leurs habitudes naturelles, ainsi que leur figure, sont les mêmes;

(f) Autre espèce de poule d'eau, autrement nommée *macroule* ou *diable de mer*. Bélon, *Nat. des Oiseaux*, page 182. — *Alia fulicæ species, quam galli macroule, vel diable de mer, appellant.* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 98. — Jonston, *Avi.* pag. 99. — Rzaczynski, *Auctuar. hist. nat. Polon.* pag. 380. — *Fulica major Bellonii.* — Willughby, *Ornithol.* pag. 239. — Ray, *Synops.* pag. 117, n.º 2. Klein, *Avi.* pag. 151, n.º 2. — *Cotta major, sive calva.* Charleton, *Exercit.* pag. 107, n.º 1. *Onomazt.* pag. 101, n.º 1. — *Fulica crasso corpore aterrima.* Barrère, *Ornithol.* clas. II, Gen. I, Sp. 2. — *Fulica cinerea, superne saturatius, non nihil ad olivaceum inclinans inferne dilutius; capite & collo nigricantibus; marginibus alarum candidis; fronte nudâ candidâ; cruribus taniâ rubrâ circumdatis; rectricibus cinereo-nigricantibus.* . . . *Fulica major.* Brisson, *Ornithol.* tome VI, page 28.

seulement celle-ci est un peu plus grande que la première ; elle a aussi la plaque chauve du front plus large. Un de ces oiseaux pris au mois de Mars 1779, aux environs de Montbard, dans des vignes, où un coup de vent l'avoit jeté, nous a fourni les observations suivantes durant un mois que l'on a pu le conserver vivant. Il refusa d'abord toute espèce de nourriture apprêtée, le pain, le fromage, la viande cuite ou crüe : il rebuta également les verres de terre & les petites grenouilles mortes ou vivantes, & il fallut l'embêquer de mie de pain trempé ; il aimoit beaucoup à être dans un baquet plein d'eau, il s'y reposoit des heures entières ; hors de-là il cherchoit à se cacher ; cependant il n'étoit point farouche, se laissoit prendre, repoussant seulement de quelques coups de bec la main qui vouloit le saisir, mais si mollement, soit à cause du peu de dureté de son bec, soit par la foiblesse de ses muscles, qu'à peine faisoit-il une légère impression sur la peau ; il ne témoignoit ni colère, ni impatience ; ne cherchoit

point à fuir & ne marquoit ni surprise, ni crainte. Mais cette tranquillité stupide, sans fierté, sans courage, n'étoit probablement que la suite de l'étourdissement où se trouvoit cet oiseau dépaïsé, trop éloigné de son élément & de toutes ses habitudes; il avoit l'air d'être sourd & muet; quelque bruit que l'on fît tout près de son oreille, il y paroissoit entièrement insensible, & ne tournoit pas la tête; & quoiqu'on le poursuivît & l'agaçât souvent, on ne lui a pas entendu jeter le plus petit cri. Nous avons vu la poule d'eau également muette en captivité. Le malheur de l'esclavage est donc encore plus grand qu'on ne le croit, puisqu'il y a des êtres auxquels il ôte la faculté de s'en plaindre.



* LA GRANDE FOULQUE

A CRÊTE.

DA N S cette Foulque, la plaque charnue du front est relevée & détachée en deux lambeaux, qui forment une véritable crête : de plus, elle est notablement plus grande que la macroule, à laquelle elle ressemble en tout, par la figure & le plumage. Cette espèce nous est venue de Madagascar ; ne seroit-elle au fond que la même que celle d'Europe, agrandie & développée par l'influence d'un climat plus actif & plus chaud ?

* Voyez les planches enluminées, n.º 797.



LES PHALAROPES.

NOUS DEVONS à M. Edwards la première connoissance de ce nouveau genre de petits oiseaux, qui, avec la taille, & à-peu-près la conformation du cincle ou de la guignette, ont les pieds semblables à ceux de la foulque; caractère que M. Brisson a exprimé par le nom de *phalarope* (a), tandis que M. Edwards s'en tenant à la première analogie, ne leur donne que celui de *tringa*. Ce sont en effet de petits bécasseaux, ou petites guignettes, auxquelles la Nature a donné des pieds de foulque. Ils paroissent appartenir aux terres ou plutôt aux eaux des régions les plus septentrionales; tous ceux que M. Edwards a représentés venoient de la baie d'Hudson, & nous en avons reçu un de Sibérie. Cependant soit

(a) En adoptant celui de *phalaris* pour le vrai nom grec de la foulque.

qu'ils voyagent ou qu'ils s'égarerent, il en paroît quelquefois en Angleterre, puis que M. Edwards fait mention d'un de ces oiseaux tué en hiver dans le comté d'Yorck; il en décrit quatre différens, qui se réduisent à trois espèces; car il rapporte lui-même le phalarope de sa planche 46, comme femelle ou jeune, à celui de sa planche 143, & cependant M. Brisson en a fait de chacun une espèce séparée. Pour notre phalarope de Sibérie, il est encore le même que le phalarope de la baie d'Hudson, planche 143 d'Edwards, qui fera ici notre première espèce.



* *LE PHALAROPE**CENDRÉ (b).**Première espèce.*

IL A huit pouces de longueur du bec à la queue, qui ne dépasse pas les ailes pliées; son bec est grêle, aplati

* *Voyez* les planches enluminées, n.^o 766, sous le nom de *Phalarope de Sibérie*.

(*b*) *Coot-footed tringa*. Edwards, *Hist. of Birds*, pag. & pl. 143 (le mâle). Ibid. planche 46, la femelle — *Larus fidipes alter nostras*. D. Johnson. Willughby, *Ornithol.* pag. 270. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 132. n.^o a, 7. — *Tringa fusca rostro tenui*. Klein, *Avi.* pag. 151, n.^o 3. — *Tringa rostro subulato apice inflexo, pedibus virescentibus lobatis, abdomine albido*. . . *Tringa lobata*. Linnæus, *Sysl. nat.* ed. X, Gen. 78, Sp. 5. — *Phalaropus supernè cinereus, infernè albus, tæniâ per oculos nigricante; fasciâ longitudinali in utroque colli latere rusâ; colli inferioris parte infimâ cinereâ; uropygio albo & nigricante transversim striato; tæniâ in alis transversâ candidâ; rectricibus nigricantibus*. . . *Phalaropus cinereus*. Brisson, *Ornithol.* tome VI,

horizontalement, long de treize lignes, légèrement renflé & fléchi vers la pointe; il a ses petits pieds largement frangés, comme la foulque, d'une membrane en festons, dont les coupures ou les nœuds répondent de même aux articulations des doigts; il a tout le dessus de la tête, du cou & du manteau d'un gris légèrement ondé sur le dos de brun & de noirâtre; il porte un hausse-col blanc, encadré d'une ligne de roux-orangé; au-dessous est un tour de cou gris, & tout le dessous du corps est blanc. Willughby dit tenir du docteur Johnson, que cet oiseau a la voix perçante & clameuse de l'hirondelle de mer; mais il a tort de le ranger avec ces hirondelles, sur-tout après avoir d'abord reconnu qu'il a un rapport aussi évident avec les foulques (c).

page 15 (le mâle). *Phalaropus supernè obscurè, fuscus marginibus pennarum dilutionibus, infernè albus; capite superiore nigro; collo cinereo; tæniâ in alis transversâ candidâ; rectricibus obscurè fuscis, fusco dilutiore fimbriatis. . . . Phalaropus fuscus. Idem, ibidem, page 18 (la femelle).*

(c) Voyez Willughby, pag. 271.

LE PHALAROPE ROUGE (d).*Seconde espèce.*

CE PHALAROPE a le devant du cou, la poitrine & le ventre d'un rouge de brique ; le dessus du dos, de la tête & du cou, avec la gorge d'un roux-brun tacheté de noirâtre ; le bec tout droit, comme celui de la guignette ou du bécasseau ; les doigts largement frangés de membranes en festons : il est un peu plus grand que le précédent, & de la grosseur du merle d'eau.

(d) *Red coot-footed tringa.* Edwards, *Hist.* pag. & pl. 142. — *Tringa rostro recto, pedibus lobatis sub fuscis, abdomine ferrugineo. . . Fulicaria.* Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 78, Sp. 6. — *Phalaropus supernè rufescens, pennis in medio nigricantibus, infernè rubricæ fabrilis colore tinctus; tæniâ supra oculos dilutè rufescente; uropygio albo, nigricante maculato, tæniâ in alis transversâ candidâ; rectricibus in medio nigricantibus, ad margines rufescentibus. . . Phalaropus rufescens,* Brisson, *Ornithol.* tome VI, page 20.

LE PHALAROPE

A FESTONS DENTELÉS (e).

Troisième espèce.

LES FESTONS découpés, lisses dans les deux espèces précédentes, sont dans celle-ci délicatement dentelés par les bords, & ce caractère le distingue suffisamment ; il a comme le premier, le bec aplati horizontalement, un peu renflé vers la pointe & creusé en-dessus de deux canelures ; les yeux sont un peu reculés vers le derrière de la tête, dont le sommet porte une tache noirâ-

(e) *Grey coot-footed tringa*. Edwards, *Glan.* pag. 206, pl. 308. — *Snipe or tringa*. *Transf. philosoph.* volum. L, pag. 255 ; par le même M. Edwards. — *Phalaropus supernè cinereo-coerulescens, pennis in medio nigricantibus, infernè albus, vertice nigricante ; taniâ in alis transversâ candidâ ; rectricibus nigricantibus, dilutè cinereo fimbriatis. . . . Phalaropus*. Brisson, *Ornithol.* tome VI, pag. 12.

tre, le reste en est blanc, ainsi que tout le devant & le dessous du corps; le dessus est d'un gris-ardoisé, avec des teintes de brun & des taches obscures longitudinales : il est de la grosseur de la petite bécassine, dont le traducteur d'Edwards lui donne mal-à-propos le nom.



LE GRÈBE (a).

Première espèce.

LE GRÈBE est bien connu par ces beaux manchons d'un blanc argenté qui ont, avec la moelleuse épaisseur du duvet, le ressort de la plume & le lus-

* Voyez les planches enluminées, n.º 941.

(a) En Grec, Κολυμβος, du verbe Κολυμβᾶν, qui signifie nager; en Latin, *colymbus*; en Anglois, *dobchick-diver*, *arsfoot-diver*, *great loon-diver*; en Allemand, *deucchel*; à Venise, *fisanelle*.

Colymbus major Aldrovande, *Avi.* tome III, pag. 251. — Willughby, *Ornithol.* pag. 256. — Ray, *Synops.* pag. 125, n.º 6. — Klein, *Avi.* pag. 150, n.º 3. — Jonston, *Avi.* pag. 89. — Charleton, *Exercit.* pag. 101, n.º 7, 1. *Onomazt.* pag. 96, n.º 7, 1. — Moehring, *Avi. Gen.* 77. — *The greater dobchick.* Edwards, *Glan.* part. III, pl. 560, petite figure. — *Colymbus superne obscurè fuscus, infernè albo argenteus; tectricibus alarum superioribus minoribus & majoribus corpori finitimis, remigibusque à tredecimâ ad vigesimam quartam usque candidis.* . . *Colymbus*, le Grèbe. Brisson, *Ornithol.* tome VI, pag. 34.

tre de la soie ; son plumage sans apprêt , & en particulier celui de la poitrine est en effet un beau duvet très-ferré , très-ferme , bien peigné , & dont les brins lustrés se couchent & se joignent , de manière à ne former qu'une surface glacée , luisante & aussi impénétrable au froid de l'air qu'à l'humidité de l'eau. Ce vêtement à toute épreuve étoit nécessaire au grèbe , qui dans les plus rigoureux hivers se tient constamment sur les eaux comme nos plongeurs , avec lesquels on l'a souvent confondu sous le nom commun de *colymbus* , qui par son étymologie convient également à des oiseaux habiles à plonger & à nager entre deux eaux ; mais ce nom n'exprime pas leurs différences , car les espèces de la famille du grèbe diffèrent essentiellement de celles des plongeurs , en ce que ceux-ci ont les pieds pleinement palmés , au lieu que les grèbes ont la membrane des pieds divisée & coupée par lobes à l'entour de chaque doigt , sans compter d'autres différences particulières que nous expo-

serons dans leurs descriptions comparées. Aussi les Naturalistes exacts, en attachant aux plongeons les noms de *mergus*, *uria*, *æthya*, fixent celui de *colymbus* aux grands & petits grèbes, c'est-à-dire, aux grèbes proprement dits, & aux *castagneux*.

Par sa conformation, le grèbe ne peut être qu'un habitant des eaux; ses jambes placées tout-à-fait en arrière, & presque enfoncées dans le ventre, ne laissent paroître que des pieds en forme de rames, dont la position & le mouvement naturel sont de se jeter en-dehors, & ne peuvent soutenir à terre le corps de l'oiseau que quand il se tient droit à plomb. Dans cette position, on conçoit que le battement des ailes ne peut, au lieu de l'élever en l'air, que le renverser en avant, les jambes ne pouvant seconder l'impulsion que le corps reçoit des ailes; ce n'est que par un grand effort qu'il prend son vol à terre; & comme s'il sentoit combien il y est étranger, on a remarqué qu'il cherche à l'éviter, & que pour n'y être point poussé, il nage toujours contre

le vent (*b*) ; & lorsque par malheur la vague le porte sur le rivage, il y reste en se débattant, & faisant des pieds & des ailes des efforts presque toujours inutiles pour s'élever dans l'air ou retourner à l'eau ; on le prend donc souvent à la main, malgré les violens coups de bec dont il se défend ; mais son agilité dans l'eau est aussi grande que son impuissance sur terre ; il nage, plonge, fend l'onde & court à sa surface en effleurant les vagues avec une surprenante rapidité ; on prétend même que ses mouvemens ne sont jamais plus vifs, plus prompts & plus rapides que lorsqu'il est sous l'eau (*c*) ; il y poursuit les poissons jusqu'à une très-grande profondeur (*d*) ; les pêcheurs le prennent souvent dans leurs filets ; il descend plus bas que les macreuses qui ne se prennent que sur les bancs de coquillages découverts aux reflux, tandis

(*b*) Oppien, *Exeotic. lib. II.*

(*c*) Willughby.

(*d*) Schwenckfeld.

que le grèbe se prend à mer-pleine, souvent à plus de vingt pieds de profondeur.

Les grèbes fréquentent également la mer & les eaux douces, quoique les Naturalistes n'aient guère parlé que de ceux que l'on voit sur les lacs, les étangs & les anes des rivières (e). Il y en a plusieurs espèces sur nos mers de Bretagne, de Picardie & dans la Manche (f). Le grèbe du lac de Genève qui se trouve aussi sur celui de Zurich & les autres lacs de la Suisse (g), & quelquefois sur celui de Nantua, & même sur certains étangs de Bourgogne & de Lorraine, est l'espèce la plus connue; il est un peu plus gros que la foulque; sa longueur du bec au croupion est d'un pied cinq pouces, & du bec aux ongles d'un pied neuf à dix

(e) *In stagnis, piscinis & fluminibus non admodum rapidis. Idem.*

(f) Celles du petit grèbe; du grèbe huppé, suivant M. Baillon. Voyez, ci-après l'énumération des espèces.

(g) Gesner.

pouces; il a tout le dessus du corps d'un brun-foncé, mais lustré, & tout le devant d'un très-beau blanc argenté; comme tous les autres grèbes, il a la tête petite, le bec droit & pointu, aux angles duquel est un petit espace en peau nue & rouge qui s'étend jusqu'à l'œil; les ailes sont courtes & peu proportionnées à la grosseur du corps; aussi l'oiseau s'élève-t-il difficilement, mais ayant pris le vent, il ne laisse pas de fournir un long vol (*h*); sa voix est haute & rude (*i*); la jambe, ou pour mieux dire, le tarse est élargi & aplati latéralement, les écailles dont il est couvert forment à sa partie postérieure une double dentelure; les ongles sont larges & plats; la queue manque absolument à tous les grèbes; ils ont cependant au croupion les tubercules d'où sortent ordinairement les plumes de la queue; mais ces tubercules sont moindres que

(*h*) Willughby.

(*i*) *Altâ voce clamant.* Gesner. « C'est un oiseau de cri moult étrange. » *Bélon.*

dans les autres oiseaux, & il n'en sort qu'un bouquet de petites plumes, & non de véritables pennes.

Ces oiseaux sont communément fort gras, non-seulement ils se nourrissent de petits poissons, mais ils mangent de l'algue & d'autres herbes (*k*), & avalent du limon (*l*); on trouve aussi assez souvent des plumes blanches dans leur estomac, non qu'ils dévorent des oiseaux, mais apparemment parce qu'ils prennent la plume qui se joue sur l'eau pour un petit poisson. Au reste, il est à croire que les grèbes vomissent comme le cormoran, les restes de la digestion, du moins trouve-t-on au fond de leur sac des arêtes pelotonnées & sans altération.

Les pêcheurs de Picardie vont sur la côte d'Angleterre dénicher les grèbes, qui, en effet, ne nichent pas sur celles de France (*m*); ils trouvent ces oi-

(*k*) Willughby.

(*l*) Schwenckfel.

(*m*) Observations de M. Baillon.

seaux dans des creux de rocher, où apparemment ils volent, faute d'y pouvoir grimper, & d'où il faut que leurs petits se précipitent dans la mer; mais sur nos grands étangs le grèbe construit son nid avec des roseaux & des joncs entrelacés, il est à demi-plongé & comme flottant sur l'eau, qui cependant ne peut l'emporter, car il est affermi & arrêté contre les roseaux (*n*), & non tout-à-fait à flot, comme le dit Linnæus; on y trouve ordinairement deux œufs & rarement plus de trois; on voit, dès le mois de juin, les petits grèbes nouveaux-nés nager avec leur mère (*o*).

Le genre de ces oiseaux est composé de deux familles, qui diffèrent par la grandeur. Nous conserverons aux grands le nom de *grèbes*, & aux petits celui de *castagneux*; cette divi-

(*n*) Observation de M. Lottinger.

(*o*) Idem.

sion est naturelle, ancienne & paroît indiquée dans Athénée par les noms de *colymbis* & de *colymbida*; car cet auteur joint constamment à ce dernier l'épithète de *parvus*; cependant il y a dans la famille des grands grèbes des espèces considérablement plus petites les unes que les autres.



* LE PETIT GRÈBE (p).

Seconde espèce.

Celui-ci, par exemple, est plus petit que le précédent, & c'est presque la seule différence qui soit entre eux; mais si cette différence est constante, ils ne sont pas de la même espèce, d'autant que le petit grèbe est connu dans la Manche (q), & habite sur la mer, au lieu que le grand grèbe se trouve plus fréquemment dans les eaux douces,

* Voyez les planches enluminées, n.º 942.

(p) Foulque noire & blanche. *Edwards*, pag. & pl. 96. — *Colymbus supernè fusco-nigricans, infernè albus; capite superiore nigro-virescente; tæniâ utrimque à rostro ad oculum nudâ saturatè rubrà; maculâ utrimque rostrum inter & oculum, marginibus alarum, remigibusque intermediis candidis. . . Colymbus minor. Brisson, Ornithol. tome V I, page 56.*

(q) Observation de M. Baillon.



* LE GRÈBE

* LE GRÈBE HUPPÉ (r).

Troisième espèce.

LES PLUMES du sommet de la tête de ce grèbe s'allongent un peu en arrière, & lui forment une espèce de

* Voyez les planches enluminées, n.º 944.

(r) Grand plongeon de rivière. *Bélon*, *Nat. des Oiseaux*, pag. 178. Idem, *Portraits d'oiseaux*, page 38, b; figure passable. — *Colymbus major cristatus*. Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 253. — Willughby, *Ornithol.* pag. 257. — Marfigl. *Danub.* tom. V, pag. 80, avec une figure assez exacte, si la membrane des doigts étoit fendue. *Colymbus major Bellonii*. Jonston, *Avi.* page 89. — *Colymbus cristatus Willughbei*. Rzaczynski, *Auctuar. Hist. nat. Polon.* pag. 373. — *Avis quedam, agricesiensis incolis Cargons dicta*. Charleton, *Exercit.* page 107, n.º 3. — Klein, *Avi.* pag. 151. — *Colymbus subtus albus, supernè fuscus, rostro & pedibus virescentibus*. Barrère, *Ornithol.* clas. II, Gen. II, Sp. I. — *Acuti, mergus Americanus*. Hernandez, *Hist. Mexic.* pag. 686. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 125. Grand plongeon de mer. *Albin*, tome II, pag. 49, avec une figure mal coloriée,

Oiseaux, Tome XV.

Q

huppe qu'il hausse ou baisse selon qu'il est tranquille ou agité; il est plus grand que le grèbe commun, ayant au moins deux pieds du bec aux ongles; mais il n'en diffère pas par le plumage; tout le devant de son corps est de même d'un beau blanc argenté, & le dessus d'un brun-noirâtre, avec un peu de blanc dans les ailes, & ces couleurs forment la livrée générale des grèbes.

Il résulte des notices comparées des Ornithologistes, que le grèbe huppé se trouve également en mer & sur les lacs, dans la Méditerranée comme sur nos côtes de l'Océan: son espèce même se trouve dans l'Amérique septentrionale, & nous l'avons reconnu dans l'*acitli* du lac du Mexique de Hernandez.

pl. 75. — *Calabria*. Supplément de l'Encyclopédie. — *Colymbus cristatus* supernè obscurè fuscus, infernè albo-argenteus; taniâ à naribus ad oculos eandicante; gutture fasciculo plumoso longiori utrimque donato; tectricibus alarum superioribus minoribus, & majoribus, corpori finitimis, remigibusque à decima-quinta ad vigesimam-quartam usque candidis. . . *Colymbus cristatus*. Brisson, *Ornithol.* tome VI, pag. 38,

L'on a observé que les jeunes grèbes de cette espèce, & apparemment il en est de même des autres, n'ont qu'après la mue, leur beau blanc satiné; l'iris de l'œil, qui est toujours fort brillant & rougeâtre, s'enflamme & devient d'un rouge de rubis dans la saison des amours; on assure que cet oiseau détruit beaucoup de jeuns merlans, de frai d'esturgeon, & qu'il ne mange des chevrettes que faute d'autre nourriture (*f*).

(*f*) Observations faites dans la Manche par M. Baillon, de Montreuil-sur-mer.



LE PETIT GRÈBE**HUPPÉ (t).****Quatrième espèce.**

CE GRÈBE n'est pas plus gros qu'une farcelle, & il diffère du précédent, non-seulement par la taille, mais encore en ce que les plumes du sommet de la tête, qui forment la huppe, se séparent en deux petites touffes, & que des taches de brun-marron se mêlent au blanc du devant du cou. Quant à l'identité, soupçonnée par M. Brisson; de cette espèce avec celle du grèbe cendré de Willughby (u), il est très-difficile d'en rien décider; ce dernier Naturaliste & Ray ne parlant de leur grèbe cendré que sur un simple dessin de M. Brown.

(t) *Colymbus cristatus*, *supernè obscure fuscus*, *infernè albo-argenteus*; *cristâ duplici*; *collo inferiore maculis castaneis vario*; *remigibus à tredecimâ ad vigesimam tertiam usque candidis*. . . *Colymbus cristatus minor*. Brisson, *Ornithol.* tome VI, page 42.

(u) *An Colymbus*, *seu podicipes cinereus*. D. Brown? Willughby, pag. 257; & *colymbus cinereus major*. Raii, *Synops.* page 124, n.º a, 1. Brisson, *ibid.*

* LE GRÈBE CORNU (x).

Cinquième espèce.

CE GRÈBE porte une huppe noire, partagée en arrière & divisée comme en deux cornes ; il a de plus une sorte

* Voyez les planches enluminées, n.º 400.

(x) *Aliud mergi genus quod in lacu tigurino invenitur.* Gesner, *Avi.* pag. 138, avec une figure peu exacte. — *Colymbus major, pygocelis; uria vel urinatrix major.* Idem, *Icon. Avi.* pag. 88. — *Colymbus alius major, cristatus & cornutus.* Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 253. — Willughby, *Ornithol.* pag. 257. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 124, n.º a, 2. — Klein, *Avi.* pag. 149, n.º 1. — Rzaczynski, *Auctuar. Hist. nat. Polon.* pag. 373. — *Mergus major Schwenckfeldii.* Idem, ibidem, page 393. — *Mergus major.* Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 298. — *Mergus cirrhatus, seu cristatus.* Charleton, *Exercit.* pag. 101, n.º 5. *Onomazt.* page 95, n.º 5. — *Colymbus cristatus, seu auritus.* Mus. Worm. pag. 304. — *Admirandæ avis cucullatæ aquaticæ species.* Mus. Bessler. pag. 32, n.º 4, avec une figure assez exacte, tab. 8, n.º 4. — *Ardea exotica aurita.* Petiver, *Gazoph.* avec une

de crinière ou de chevelure enflée, rousse à la racine, noire à la pointe, coupée en rond autour du cou, ce qui lui donne une physionomie toute étrange, & l'a fait regarder comme une espèce de monstre (y); il est un peu plus

mauvaise figure, tab. 43, fig. 12. — *Acitli*, seu *aqueus lepus*. Fernandez, *Hist. Avi. nov. Hisp.* page 41, cap. 130. — *Lepus aqueus*. Nieremberg, page 209. — *Colymbus pedibus lobato-fissis*, capite rufo, collari nigro, remigibus secundariis albis. . . *Colymbus cristatus*. Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 68, Sp. 2. — *Colymbus pedibus lobato-divisis*; capite nigro. Idem, *Fauna Suecica*. n.º 122. — *Colymbus cristatus pedibus lobatis*, capite rufo, collari nigro. Danis *Topped havskier*, *toppet dykker*. Island. *seffond*. Muller, *Zoolog. Dan.* n.º 157. — Plongeon huppé. Albin, tome I, page 71, avec une mauvaise figure, pl. 81. — *Colymbus cristatus*, supernè obscurè fuscus, infernè albo argenteus, capite superiore nigricante; capite ad latera, guttureque dilatè fulvis; collo supremo rufo, in medio longis pennis nigris circumdata; tectricibus alarum superioribus minoribus & majoribus corpori finitimis, remigibusque à decimâ quintâ ad vigesimam-quintam usque candidis. . . *Colymbus cornutus*. Brisson, *Ornithol.* tome VI, page 45.

(y) Voyez *Mus. Besler*, & la figure que donne Aldrovande à la suite des paons de mer, & dont nous avons déjà parlé.



LE GREBE CORNU.



grand que le grèbe commun ; son plumage est le même , à l'exception de la crinière & des flancs qui sont roux.

L'espèce de ce grèbe cornu paroît être fort répandue ; on la connoît en Italie , en Suisse , en Allemagne , en Pologne , en Hollande , en Angleterre (z). Comme cet oiseau est d'une figure fort singulière , il a été par-tout remarqué ; Fernandez qui l'a fort bien décrit au Mexique , ajoute qu'il y est surnommé *lièvre d'eau* (a) , sans en dire la raison.

(z) Voyez les Auteurs cités dans la nomenclature.

(a) *Aqueus lepus*. Fernandez, cap. cxxx.



* *LE PETIT GRÈBE**CORNU (b).**Sixième espèce.*

IL Y A la même différence pour la taille entre les deux grèbes cornus, qu'entre les deux grèbes huppés; le petit grèbe cornu a les deux pinceaux

* Voyez les planches enluminées, n^o. 404, fig. 2, sous le nom de Grèbe d'Esclavonie.

(b) *Colymbus minor, colymbis, uria, vel urinatrix minor. Pygoscelis minor. Mergulus.* Gesner, *Icon. Avi.* pag. 89. — *Colymbus minor.* Aldrovande, *Avi.* tome III, pag. 256. — Jonston, *Avi.* pag. 89. — Klein, *Avi.* pag. 150, n^o 4. Charleton, *Exercit.* page 102, n^o 7, 2. *Onomart.* pag. 96, n^o 7, 2. — *Colymbus seu podicipes minor.* Willughby, *Ornithol.* pag. 258. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 125, n^o a, 3; & 190; n^o 14. — Sibbald, *Scot. illustr.* part. II, lib. 111, pag. 20. — Marfigl. *Dan.* tome V, page 82, avec une figure peu exacte, tab. 39. — Sloane, *Jamaïc.* pag. 322, n^o 4. — *Colymbus minor pullus.* Brown, *Nat. hist. of Jamaïc.* page 480. — *Mergulus.* Schwenckfeld, *Avi.*

de plumes qui, partant de derrière les yeux, lui forment les cornes d'un roux-orangé; c'est aussi la couleur du devant du cou & des flancs; il a le haut du cou & la gorge garnis de plumes renflées, mais non tranchées ni coupées en crinière; ces plumes sont d'un brun teint de verdâtre, ainsi que le dessus de la tête; le manteau est brun, & le plastron est d'un blanc-argenté, comme

Siles. page 299. — *Colymbus pedibus lobatis, capite nigro, auribus cristato ferrugineis. . . Colymbus auritus.* Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 68, Sp. 3. — *Colymbus pedibus lobato-divisis; capite rufo; østrobothnis fiorna.* Idem, *Fauna Suecica*, n.º 123. — *Colymbus auritus, pedibus lobatis, capite nigro, auribus cristatis ferrugineis.* Dan. *Søehøne*; norv. *sø-orre*; Island. *flave-flit.* Muller, *Zoolog. Dan.* n.º 158. — *Eared or horned dobchick.* Edwards, *Hist.* pag. & pl. 145. — Petit plongeon de mer. *Albin*, tome II, page 56, avec une mauvalse figure, planche 76. — *Colymbus supernè obscurè fuscus, infernè albo-argenteus; capite & collo supremo nigro-virescentibus; collo inferiore castaneo; fasciculo plumoso aurantio-rufescente pone utrumque oculum; tæniâ utrimque à rostro ad oculum nudâ coccineâ; remigibus à duodecimâ ad vigesimam sextam candidis...* *Colymbus cornutus minor.* Brisson, *Ornithol.* tom. VI, page 59.

dans les autres grèbes. C'est de celui-ci en particulier que Linnæus dit que le nid est flottant sur l'eau dans les anses; il ajoute que ce grèbe pond quatre ou cinq œufs, & que la femelle est toute grise (c).

Il est connu dans la plupart des contrées de l'Europe, soit maritimes, soit méditerranées (d). M. Edwards l'a reçu de la baie d'Hudson (e); ainsi, il se trouve encore dans l'Amérique septentrionale; mais cette raison ne paroît pas suffisante pour lui rapporter, avec M. Brisson, l'*yacapitzahoac* de Fernan-

(c) *Fauna Suecica*, n.º 123.

(d) Voyez les citations de la nomenclature.

(e) Edwards, pl. 145. *Nota*. Nous n'hésiterons pas de rapporter ici, malgré quelques différences de grandeur, l'*peared dobchick* du même M. Edwards, pl. 96, dont M. Brisson a fait son grèbe à oreilles (tome VI, pag. 54), au petit grèbe cornu : la comparaison des figures d'Edwards, suffit pour reconnoître le plus grand rapport entre ces oiseaux, & les deux huppés de plumes qui leur partant des yeux se portent en arrière, peuvent, avec autant, ou aussi peu de raison, s'appeler des oreilles que des cornes.

dez (f), qui, à la vérité, paroît bien être un grèbe, mais que rien ne caractérise assez pour assurer qu'il est particulièrement de cette espèce; & quant au *trapazorola* de Gesner, que M. Brisson y rapporte également, il y a beaucoup plus d'apparence que c'est le castagneux, ou tout au moins il est certain que ce n'est pas un grèbe cornu, puisque Gesner dit formellement qu'il n'a nulle espèce de crête (g).

(f) Cap. LXVIII, pag. 29.

(g) *Colymbo longe minor est, insuper nullam cristam jubamve habet trapazorola.*



LE GRÈBE DUC-LAART (h).*Septième espèce.*

NOUS CONSERVERONS à ce grèbe le nom que lui donnent les habitans de l'île Saint-Thomas, où il a été observé & décrit par le P. Feuillée. Ce qui le distingue le plus, est une tache noire qui se trouve au milieu du beau blanc du plastron, & la couleur des ailes qui est d'un roux-pâle; sa grosseur, dit le P. Feuillée, est celle d'une jeune poule; il observe aussi que la pointe du bec est légèrement courbée, caractère qui se marque également dans l'espèce suivante.

(h) Espèce de plongeon ou *mergus major leucophæus*. Feuillée, Journal d'observations, pag. 391 (édit. 1725). — *Colymbus supernè obscurè fuscus, infernè albus, maculis griseis variegatus; macula utrimque rostrum inter & oculum candidâ; maculâ in medio pectore nigrâ; remigibus pallidè rufis. . . Colymbus insulæ Sancti-Thomæ*. Brisson, *Ornithol.* tom. VI, page 58.

* LE GRÈBE

DE LA LOUISIANE.

Huitième espèce.

OUTRE le caractère de la pointe du bec légèrement courbée, ce grèbe diffère de la plupart des autres, en ce que son plastron n'est pas pleinement blanc, mais fort chargé aux flancs de brun & de noirâtre, avec le devant du cou de cette dernière teinte; il est aussi moins grand que le grèbe commun.

* Voyez les planches enluminées, n.° 943.



* *LE GRÈBE**A JOUES GRISES*OU *LE JOUGRIS.**Neuvième espèce.*

POUR dénommer particulièrement des espèces qui sont en grand nombre, & dont les différences sont souvent peu sensibles, il faut quelquefois se contenter de petits caractères, qu'autrement on ne penseroit pas à relever; telle est la nécessité qui a fait donner à ce grèbe le nom de *jougris*, parce qu'en effet il a les joues & la mentonnière grises; le devant de son cou est roux, & son manteau d'un brun-noir: il est à-peu-près de la grandeur du grèbe cornu.

* Voyez les planches enluminées, n.º 931.



* LE GRAND GRÈBE

Dixième espèce.

C'EST moins par les dimensions de son corps que par la longueur de son cou, que ce grèbe est le plus grand des oiseaux de ce genre; cette longueur du cou fait qu'il a la tête de trois ou quatre pouces plus élevée que celle du grèbe commun, quoiqu'il ne soit ni plus gros ni plus grand; il a le manteau brun; le devant du corps d'un roux-brun, couleur qui s'étend sur les flancs, & qui ombrage le blanc du plastron, lequel n'est guère net qu'au milieu de l'estomac; il se trouve à Cayenne.

Par l'énumération que nous venons de faire, on voit que les espèces de la famille du grèbe sont répandues dans les deux continens; elles semblent aussi

* Voyez les planches enluminées, n^o. 404, fig. 1, sous le nom de Grèbe de Cayenne.

s'être portées d'un pôle à l'autre. Le *kaarfaak* (i) & l'*esarokitsok* (k) des Groënlandois, sont, à ce qu'il paroît, des grèbes; & du côté du pôle austral,

(i) « L'oiseau que les Groënlandois appellent » *kaarfaak*, en pensant exprimer son cri par ce » nom, est une sorte de *colymbus*; selon eux, » il présage la pluie ou le beau temps, suivant » que le ton de sa voix est rauque & rapide, » ou doux & prolongé; ils l'appellent aussi l'*oiseau » d'été*, n'attendant la belle saison que lorsqu'ils » ont vu cet oiseau. La femelle va pondre auprès » des étangs d'eau douce, & on prétend qu'elle » chérit sa couvée au point de rester dessus quand même la place est inondée. » *Histoire générale des Voyages, tome XIX, page 45.* Le canard de Groënland, à bec pointu, avec une touffe sur la tête, dont parle Crantz, paroît aussi être un grèbe. Voyez *ibid.* pag. 43.

(k) *Esarokitsok Groëlandis, colymbus major, plumis candidis & nigris; minoribus præditus alis.* Egède, *Diët. Groëland.*

(l) « Il y a (aux îles Malouines) deux espèces » de plongeurs de la petite taille, l'un a le dos » de couleur cendrée & le ventre blanc; les plu- » mes du ventre sont si soyeuses, si brillantes & » d'un tissu si serré, que nous les primes pour » le grèbe, dont on fait des manchons précieux; » cette espèce est rare. L'autre, plus commune, » est toute brune, ayant le ventre un peu plus

M. de Bougainville a trouvé aux îles Malouines deux oiseaux qui nous paroissent être des grèbes plutôt que des plongeurs (1).

clair que le dos; les yeux de ces animaux sont « semblables à des rubis; leur vivacité surprenante augmente encore par l'opposition du cercle « de plumes blanches qui les entoure, & qui leur « fait donner le nom de *plongeur à lunettes*. Ils « sont deux petits, sans doute trop délicats pour « souffrir la fraîcheur de l'eau lorsqu'ils n'ont « encore que le duvet; car alors la mère les « voiture sur son dos. Ces deux espèces n'ont « point les pieds palmés à la façon des autres « oiseaux d'eau; leurs doigts séparés, sont garnis « de chaque côté d'une membrane très-forte; en « cet état, chaque doigt ressemble à une feuille « arrondie du côté de l'ongle, d'autant plus qu'il « part du doigt des lignes qui vont se terminer « à la circonférence des membranes, & que le « tout est d'un vert de feuilles, sans avoir beaucoup d'épaisseur. » *Voyage autour du monde, par M. de Bougainville, tome I, in - 8.^o, pages 117 & 118.*



* LE CASTAGNEUX (a).

Première espèce.

NOUS AVONS DIT que le Castagneux est un grèbe beaucoup moins grand que tous les autres ; on peut même ajouter qu'à l'exception du petit petrel, c'est le plus petit de tous les oiseaux navigateurs ; il ressemble aussi au petrel par le duvet dont il est couvert au lieu de

* Voyez les planches enluminées, n.º 905.

(a) Petit plongeon nommé *castagneux* ou *zoucet*. BÉLON, *Nat. des Oiseaux*, page 177, avec une assez bonne figure ; la même, *Portraits d'oiseaux*, page 38, a. — *Mergus parvus fluviatilis*. GEFNER, *Avi.* pag. 141. — *Colymbus & colymbis, vel urinatrix*. Idem, *ibid.* pag. 128. — *Mergus minimus fluviatilis Bellonii*. ALDROVANDE, tom. III, pag. 257. — *Colymbus tertius*. JONSTON, *Avi.* page 89. — *Colymbus cinereus, rostro & pedibus nigris*. CATAL. CABUSSET. BARRÈRE, *Ornithol. clas.* 11, Gen, 2, Sp. 2. — *Colymbus supernè fuscus, ad fulvum vergens, infernè albo argenteus ; collo inferiore griseo-fulvo ; imo ventre griseo, uropygio infimo albo ; remigibus à decimâ sexâ, ad vigesimam-primam usque candidis, griseo fusco maculatis. . . Colymbus fluviatilis*. Le grèbe de rivière ou le castagneux. BRISSON, *Ornithol.* tome VI, pag. 59.

plumes; mais du reste il a le bec, les pieds & tout le corps entièrement conformés comme les grèbes : il porte à-peu - près les mêmes couleurs, mais comme il a du brun-châtain ou couleur de marron sur le dos, on lui a donné le nom de *castagneux*. Dans quelques individus, le devant du corps est gris, & non pas d'un blanc lustré (*b*); d'autres sont plus noirâtres que bruns sur le dos; & cette variété dans les couleurs a été désignée par Aldrovande (*c*). Le castagneux n'a pas plus que le grèbe, la faculté de se tenir & de marcher sur la terre; ses jambes traînantes & jetées en arrière ne peuvent s'y soutenir (*d*), & ne lui servent qu'à nager; il a peine à prendre son vol, mais une fois élevé, il ne laisse pas d'aller loin (*e*): on le voit sur les rivières tout l'hiver, temps auquel il est fort gras; mais, quoiqu'on

(*b*) Bélon.

(*c*) *Colymbi minoris aliud genus*. Aldrovande, *Avi.* tom. III, page 257. — *Colymbus fluviatilis nigri-*
sans. Brisson, tome VI, pag. 62.

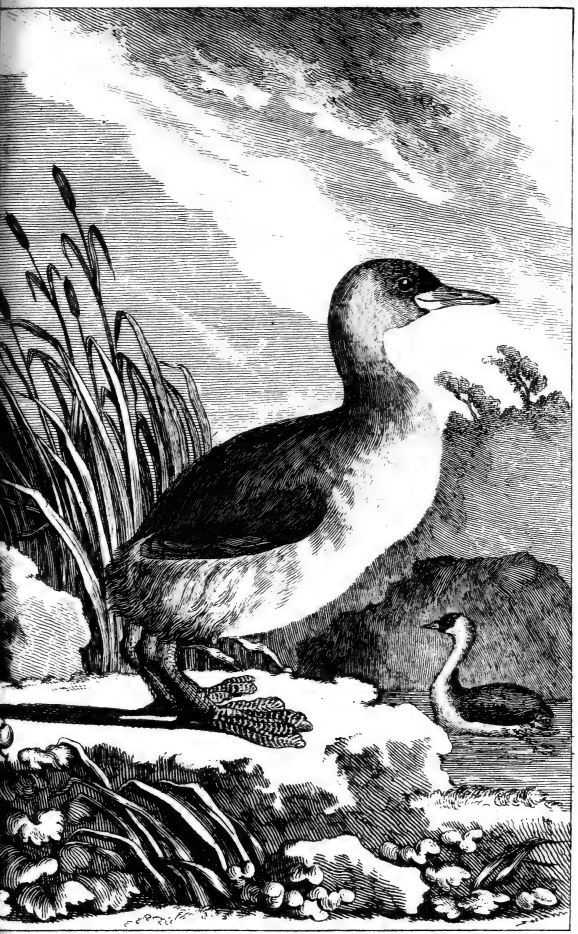
(*d*) " Ses jambes lui traînent parderrière, tellement qu'on le jugeroit quasi tout esfréné," Bélon.

(*e*) Idem.

l'aît nommé *grèbe de rivière*, on en voit aussi sur la mer, où il mange des chevrettes, des éperlans (*f*), de même qu'il se nourrit de petites écrevisses & de menus poissons dans les eaux douces. Nous lui avons trouvé dans l'estomac des grains de sable; il a ce viscère musculéux & revêtu intérieurement d'une membrane glanduleuse, épaisse & peu adhérente; les intestins, comme l'observe Bêlon, sont très-grêles; les deux jambes sont attachées au derrière du corps par une membrane qui déborde quand les jambes s'étendent, & qui est attachée fort près de l'articulation du tarse; au-dessus du croupion sont, en place de queue, deux petits pinceaux de duvet, qui sortent chacun d'un tubercule: on remarque encore que les membranes des doigts sont encadrées d'une bordure dentelée de petites écailles symmétriquement rangées.

Au reste, nous croyons que le *tropazorola* de Gesner, est notre castagneux; ce Naturaliste dit que c'est le premier oiseau qui reparoisse après l'hiver sur les lacs de Suisse.

(*f*) Idem.



LE CASTAGNEUX.



*** LE CASTAGNEUX****DES PHILIPPINES.***Seconde espèce.*

QUOIQUE ce Castagneux soit un peu plus grand que celui d'Europe, & qu'il en diffère par deux grands traits de couleur rousse qui lui teignent les joues & les côtés du cou, ainsi que par une teinte de pourpre jetée sur son manteau; ce n'est peut-être que le même oiseau modifié par le climat. Nous pourrions prononcer plus affirmativement si les limites qui séparent les espèces, ou la chaîne qui les unit, nous étoient mieux connues; mais qui peut avoir suivi la grande filiation de toutes les généalogies dans la Nature? il faudroit être né avec elle, & avoir, pour ainsi dire, des observations contemporaines.

* Voyez les planches enluminées, n.º 945.

C'est beaucoup, dans le court espace qu'il nous est permis de saisir, d'observer les passages, d'indiquer les nuances & de soupçonner les transformations infinies qu'elle a pu subir ou faire, depuis les temps immenses qu'elle a travaillé ses ouvrages.



LE CASTAGNEUX

A BEC CERCLÉ (g).

Troisième espèce.

UN PETIT ruban noir qui environne le milieu du bec en forme de cercle, est le caractère par lequel nous avons cru devoir distinguer ce castagneux ; il a de plus une tache noire remarquable à la base de la mandibule inférieure du bec ; son plumage est tout brun ; foncé sur la tête & le cou, clair & verdâtre sur la poitrine ; on le trouve sur les étangs d'eau douce, dans les parties inhabitées de la Caroline.

(g) *Pied - bill dobchick*. Catesby, tome I, pag. 91. — *Colymbus fuscus*. Klein, *Avi.* pag. 150, n.º 5. *Colymbus pedibus lobatis, corpore fusco, rostro fasciâ sesqui alterâ. . . . Podiceps*. Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 68, Sp. 4. — *Colymbus fuscus, supernè saturatiùs infernè dilutiùs ; pectore ad olivaceum vergente ; gutture nigro ; imo ventre sordidè albo ; remigibus fuscis. . . Colymbus fluviatilis Carolinensis*. Brisson, *Ornithol.* tome VI, page 63.

LE CASTAGNEUX

DE SAINT-DOMINGUE (h).

Quatrième espèce.

ON VOIT que la famille des Castagneux ou petits grèbes, n'est pas moins répandue que celle des grands : celui-ci qui se trouve à Saint-Domingue, est encore plus petit que le castagneux d'Europe ; sa longueur du bec au croupion, n'est guère que de sept pouces & demi ; il est noirâtre sur le corps, & gris-blanc argenté, tacheté de brun en-dessous.

(h) *Colymbus supernè nigricans, infernè cinereo-albo-argenteus, maculis fuscis aspersus; collo inferiore griseo-fusco-nigricante; remigibus ab octavâ ad undecimam usque cinereo-albis.* . . . *Colymbus fluvialis Dominicanensis.* Brisson, *Ornithol.* tome VI, page 64.



* LE GRÈBE

*** LE GRÈBE-FOULQUE.**

Cinquième espèce.

LA NATURE trace des traits d'union presque par-tout où nous voudrions marquer des intervalles & faire des coupures ; sans quitter brusquement une forme pour passer à une autre, elle emprunte de toutes deux, & compose un être mi-parti, qui réunit les deux extrêmes, & remplit jusqu'au moindre vide de l'ensemble d'un tout, où rien n'est isolé. Tels sont les traits de l'oiseau grèbe-foulque, jusqu'à ce jour inconnu, & qui nous a été envoyé de l'Amérique méridionale ; nous lui avons donné ce nom, parce qu'il porte les deux caractères du grèbe & de la foulque ; il a comme elle une queue assez

* Voyez les planches enluminées, n.º 893.

Oiseaux, Tome XV.

R

large & d'assez longues ailes ; tout son manteau est d'un brun-olivâtre ; & tout le devant du corps est d'un très-beau blanc ; les doigts & les membranes dont ils sont garnis , sont barrés transversalement de raies noires & blanches ou jaunâtres , ce qui fait un effet agréable. Au reste , ce grèbe - foulque , qui se trouve à Cayenne , est aussi petit que notre castagneux.



LES PLONGEONS (a)

QUOIQUE beaucoup d'oiseaux aquatiques aient l'habitude de plonger, même jusqu'au fond de l'eau, en poursuivant leur proie, on a donné de préférence le nom de plongeon à une petite famille particulière de ces oiseaux plongeurs, qui diffère des autres en ce qu'ils ont le bec droit & pointu, & les trois doigts antérieurs joints ensemble par une membrane entière, qui jette un rebord le long du doigt intérieur, duquel néanmoins le postérieur est séparé. Les plongeurs ont de plus les ongles petits & pointus (b), la queue très-

(a) Le plongeon, en général, se nomme en Grec *Αἰθια*; en Latin, *Mergus*; en Hébreu & en Persan, *kaath*; en Arabe, *femag*; en Italien, *mergo*, *mergone*; en Anglois, *diver*, *donker*; en Allemand, *ducher*, *duchent*, *taucher*; en Groënlandois, *naviarsoak* (Égede).

(b) C'est du grèbe & non pas du plongeon qu'il faut entendre ce que Schwenckfeld dit, que

courte & presque nulle, les pieds très-plats & placés tout-à-fait à l'arrière du corps; enfin la jambe cachée dans l'abdomen, disposition très-propre à l'action de nager, mais très-contraire à celle de marcher : en effet, les plongeurs comme les grèbes, sont obligés, sur terre, à se tenir debout dans une situation droite & presque perpendiculaire, sans pouvoir maintenir l'équilibre dans leurs mouvemens, au lieu qu'ils se meuvent dans l'eau d'une manière si preste & si prompte, qu'ils évitent la balle, en plongeant à l'éclair du feu, au même instant que le coup part (c); aussi les bons chasseurs, pour tirer ces oiseaux, adaptent à leur fusil un morceau de carton, qui, en laissant la mire

seul entre les oiseaux, il a les ongles aplatis; *mergo unico inter aves lati sunt ungues.* Theriotroph. Siles. page 29.

(c) " Les plongeurs de la Louisiane sont les mêmes que les nôtres, & lorsqu'ils voient le feu du bassinet, ils plongent si promptement que le plomb ne peut les toucher, ce qui les a fait nommer *mangeurs de plomb.* " Le Page du Pratz, *Hist. de la Louisiane*, tome II, pag. 115.

libre, dérobe l'éclair de l'amorce à l'œil de l'oiseau.

Nous connoissons cinq espèces dans le genre du plongeur, dont deux, l'une assez grande & l'autre plus petite, se trouvent également sur les eaux douces, dans l'intérieur des terres & sur les eaux salées, près des côtes de la mer; les trois autres espèces paroissent attachées uniquement aux côtes maritimes, & spécialement aux mers du Nord: Nous allons donner la description de chacune en particulier.



meurt ainsi en voulant se nourrir, & dans l'élément même sur lequel il est né, car on trouve son nid posé sur l'eau, au milieu des grands joncs, dont le pied est baigné.

Aristote observe, avec raison, que les plongeurs commencent leur nichée dans le premier printemps, & que les mouettes ne nichent qu'à la fin de cette saison ou au commencement de l'été (e); mais c'est improprement que Plin, qui souvent ne fait que copier ce premier Naturaliste, le contredit ici, en employant le nom de *mergus*, pour désigner un oiseau d'eau qui niche sur les arbres (f); cette habitude, qui appartient au cormoran & à quelques autres oiseaux d'eau, n'est nullement celle du plongeur, puisqu'il niche au bas des joncs.

(e) *Gavia aestate pariunt; mergi à brumâ, ineunte vere.* Hist. animal. lib. V, cap. IX.

(f) *Mergi & in arboribus pariunt.* Lib. X, cap. XXXII; & de même il confond le plongeur avec certaines mouettes, quand il lui attribue l'habitude de dévorer les excréments des autres oiseaux : *mergi soliti sunt devorare quæ ceteræ reddunt.* Idem, ibid. cap. XLVII.

Quelques Observateurs ont écrit que ce grand plongeon étoit fort silencieux; cependant Gesner lui attribue un cri particulier & fort éclatant (*g*), mais apparemment on ne l'entend que rarement.

Au reste, Willughby semble reconnoître dans cette espèce une variété qui diffère de la première, en ce que l'oiseau a le dos d'une seule couleur uniforme (*h*), au lieu que le grand plongeon commun a le manteau ondé de gris-blanc, sur gris-brun, avec un même brun nué & pointillé de blanchâtre, sur le dessus de la tête & du cou qui de plus est orné vers le bas d'un demi-collier teint des mêmes couleurs, terminées par le beau blanc de la poitrine & du dessous du corps.

(*g*) *Vox alta, sui generis.*

(*h*) *Ornithologie, page 260.*



* *LE PETIT PLONGEON* (i).*Seconde espèce.*

CE PETIT PLONGEON ressemble beaucoup au grand par les couleurs, & a de même tout le devant du corps blanc; le dos & le dessus du cou & de la tête, d'un cendré-noirâtre, tout parsemé de petites gouttes blanches; mais les dimensions sont bien moindres; les plus gros ont tout au plus un pied neuf pouces du bout du bec à celui de la queue;

* Voyez les planches enluminées, n.º 992, sous la dénomination de *Plongeon*.

(i) *Colymbus maximus caudatus*. Willughby, *Ornithol.* pag. 258 (Willughby parle réellement dans cet article du petit plongeon; la dénomination de *maximus* est par conséquent mal appliquée; voyez, ci-après, la discussion de la nomenclature). — *Mergus supernè cinereo - fusco lineolis candicantibus varius, infernè albus; capite & collo superioribus cinereis, pennis ad latera cinereo - albo limbriatis, taniâ ad anum transversâ, rectricibusque cinereo - fuscis. . . Mergus minor*. Brisson, *Ornithol.* tome VI, page 108.

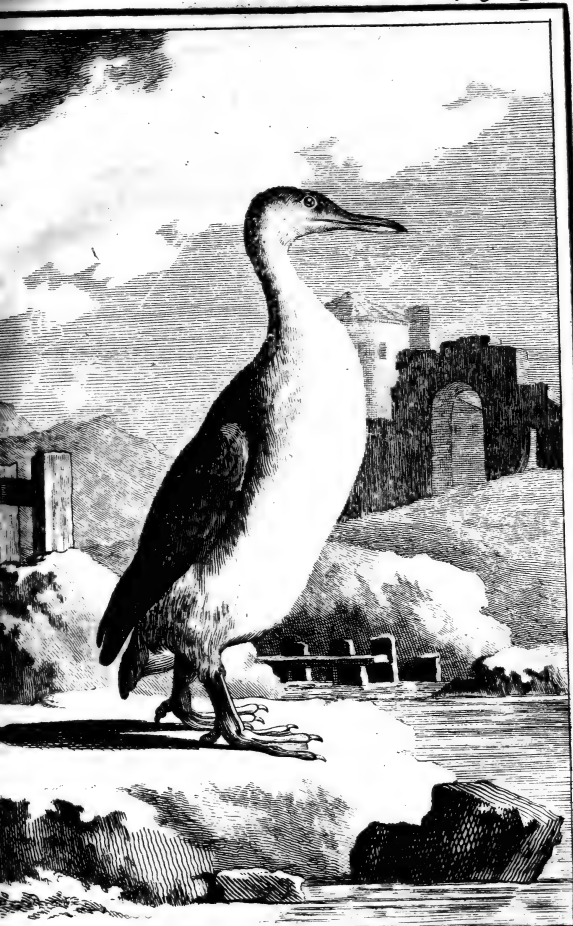
deux pieds jusqu'au bout des doigts, & deux pieds & demi d'envergure ; tandis que le grand plongeur en a plus de quatre, & deux pieds & demi du bec aux ongles. Du reste, leurs habitudes naturelles sont à-peu-près les mêmes.

On voit en tout temps les plongeurs de cette espèce sur nos étangs, qu'ils ne quittent que quand la glace les force à se transporter sur les rivières & les ruisseaux d'eau vive ; ils partent pendant la nuit, & ne s'éloignent que le moins qu'ils peuvent de leur premier domicile. L'on avoit déjà remarqué, du temps d'Aristote, que l'hiver ne les faisoit pas disparaître (*k*) ; ce Philosophe dit aussi que leur ponte est de deux ou trois œufs ; mais nos chasseurs assurent qu'elle est de trois ou quatre, & disent que quand on approche du nid, la mère se précipite & se plonge, & que les petits tout nouvellement éclos, se jettent à l'eau pour la suivre. Au reste, c'est toujours avec bruit & avec un mouvement

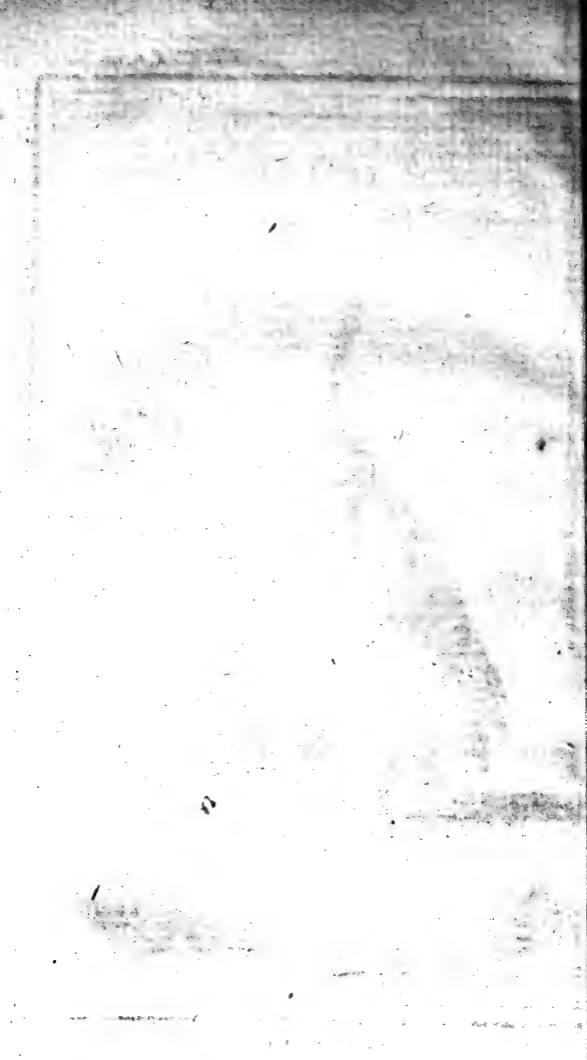
(*k*) *Neutra earum (mergus & gavia) conditur.*
Hist. animal. lib. V, cap. IX.

très-vif des ailes & de la queue, que ces oiseaux nagent & plongent ; le mouvement de leurs pieds se dirige en nageant, non d'avant en arrière, mais de côté & se croisant en diagonale. M. Hébert a observé ce mouvement en tenant captif un de ces plongeurs, qui, retenu seulement par un long fil, prenoit toujours cette direction ; il paroissoit n'avoir rien perdu de sa liberté naturelle ; il étoit sur une rivière où il trouvoit la vie en happant de petits poissons.





LE PLONGEON.



LE PLONGEON**CAT-MARIN.***Troisième espèce.*

CE PLONGEON, fort semblable à notre petit plongeon d'eau douce, nous a été envoyé des côtes de Picardie, qu'il fréquente sur-tout en hiver, & où les pêcheurs l'appellent *cat-marin* (chat de mer), parce qu'il mange & détruit beaucoup de frai de poisson : souvent ils le prennent dans les filets tendus pour les macreuses, avec lesquelles ce plongeon arrive ordinairement ; car on observe qu'il s'éloigne l'été, comme s'il alloit passer cette saison plus au Nord, quelques-uns cependant, au rapport des matelots, nichent dans les Sorlingues, sur des rochers où ils ne peuvent arriver qu'en partant de l'eau par un effort de faut, aidé du mouvement des vagues, car sur terre (1), ils sont comme les

(1) " J'ai trouvé un jour deux de ces plon-

autres plongeurs dans l'impuissance de s'élever par le vol; ils ne peuvent même courir que sur les vagues, qu'ils effleurent rapidement dans une attitude droite, & la partie postérieure du corps plongée dans l'eau.

Cet oiseau entre avec la marée dans les embouchures des rivières; les petits merlans, le frai de l'esturgeon & du congre, sont les mets de préférence; comme il nage presque aussi vite que les autres oiseaux volent, & qu'il plonge aussi-bien qu'un poisson, il a tous les avantages possibles pour se saisir de cette proie fugitive.

Les jeunes, moins adroits & moins exercés que les vieux, ne mangent que des chevrettes; cependant les uns & les autres, dans toutes les saisons, sont

„geons jetés au bord de la mer par les vagues;
 „ils étoient couchés sur le sable, remuant les
 „pieds & les ailes, & se traînant à peine; je
 „les ramassai comme des pierres; cependant ils
 „n'étoient point blessés, & l'un d'eux jeté en
 „l'air, vola, se plongea, & se joua dans l'eau
 à nos yeux.” *Observation communiquée par M. Bail-
 lon, de Montreuil-sur-mer.*

extrêmement gras. M. Baillon, qui a très-bien observé ces plongeurs sur les côtes de Picardie, & qui nous donne ces détails, ajoute que, dans cette espèce, la femelle diffère du mâle par la taille, étant de deux pouces à peu-près au-dessous des dimensions de celui-ci, qui sont de deux pieds trois pouces de la pointe du bec au bout des ongles, & de trois pieds deux pouces de vol; le plumage des jeunes, jusqu'à la mue, est d'un noir enfumé sans aucune des taches blanches dont le dos des vieux est parsemé.

Nous rapporterons à cette espèce, comme variété, un plongeur à tête noire (*m*), dont M. Brisson a fait sa cinquième espèce, en lui appliquant des phrases de Willughby & de Ray, lesquelles désignent l'imbrim ou grand plongeur des mers du Nord, dont nous allons parler, & qui ne devoient pas être rapportées aux petits plongeurs (*n*).

(*m*) *Colymbus circa insulam Jersey occisus*. Willughby, page 239.

(*n*) *Colymbus maximus caudatus*. Willughby,

Au reste, une remarque que l'on a faite, sans l'appliquer spécialement à une espèce particulière de plongeurs, c'est que la chair de ces oiseaux devient meilleure lorsqu'ils ont vécu dans la baie de *Longh-foyle* près de Londondery en Irlande, d'une certaine plante, dont la tige est tendre & presque aussi douce, dit-on, que celle de la canne à sucre.

page 258. — *Mergus maximus*. Ray, page 125, n.º a, 4. — *Nota*. M. Briffon fait un triple emploi de ce n.º de Ray, qui désigne le seul *imbrim*. Le n.º 1, page 141 de Klein, que le même M. Briffon rapporte encore au petit plongeur, est aussi le *mergus maximus farrensis*, seu *arcticus* ou l'*imbrim*.



* L' I M B R I M

ou GRAND PLONGEON

DE LA MER DU NORD (o).

Quatrième espèce.

IM B R I M est le nom que porte à l'île Feroë ce grand plongeon, connu aux Orcades sous celui d'emergoose. Il est

* Voyez les planches enluminées, n.º 952.

(o) Huubryre, par les Islandois, selon Anderson, qui dit que cet oiseau ressemble beaucoup au vautour, *geir-fugl*, par sa grosseur & par ses cris; mais ce prétendu vautour est un harle. Voyez Hist. nat. d'Islande & de Groënland, tom. I, pag. 94. — *Anser nostratibus emergoose dictus*. Sibbald. Scot. illustr. part. II, lib. III, pag. 21. — *Colymbus maximus stellatus nostras*. Idem, ibid. pag. 20. — Klein, *Avi.* pag. 130, n.º 12. — *Mergus maximus farrensis*. Mus. Worm. pag. 303. — *Mergus maximus farrensis, sive arcticus*. Cluf. *Exotic.* lib. V, cap. 6, page 102. — Nieremberg, page 216. — Jonston, page 159. — Willughby, *Ornithol.* page 259. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 125, n.º a, 4. — Klein, *Avi.* pag. 141, n.º 1. —

plus gros qu'une oie, ayant près de trois pieds du bec aux ongles, & quatre pieds de vol, il est aussi très-remarquable par un collier échancré en travers du cou, & tracé par de petites raies longitudinales, alternativement noires & blanches; le fond de couleur dans lequel tranche cette bande est noir, avec des reflets verts au cou, & violets sur la tête; le manteau est à fond noir, tout parsemé de mouchetures blanches; tout le dessous du corps est d'un beau blanc.

Ce grand plongeon paroît quelquefois en Angleterre dans les hivers rigoureux (p); mais, en tout autre temps, il

Charleton, *Exercit.* page 102, n.º 11. *Onomazt.* page 96, n.º 11. — *Udbrimel. Clus. Exotic. auct.* page 367. — Nieremberg. pag. 237. — Jonston, page 129. — Grand plongeon de mer ou de Terre-neuve. *Albin*, tome III, page 39, planche 93. — *Mergus supernè niger, maculis candidis varius, infernè albus; capite & collo nigro-virescentibus, violaceo colore variantibus; tæniis transversim in collo inferiùs & ad latera albo & nigro longitudinaliter striatis; reâricibus nigricantibus.* . . *Mergus major navius.* Brisson, *Ornithol.* tome VI, page 120.

(p) Ray. — Nous en avons même reçu un

ne quitte pas les mers du Nord, & sa retraite ordinaire est aux Orcades, aux îles Feroë, sur les côtes d'Islande, & vers le Groënland; car il est aisé de le reconnoître dans le *tuglek* des Groënlan-
dois (q).

Quelques Ecrivains du Nord, tels que *Hoierus*, médecin de Berghen, ont avancé que ces oiseaux faisoient leurs nids & leurs pontes sous l'eau (r), ce qui loin d'être vrai, n'est pas même vraisemblable (s); & ce qu'on lit à ce sujet dans les Transactions philosophiques (t), que l'imbrim tient ses

qui a été tué cet hiver (1780) sur la côte de Picardie.

(q) « Le *tuglek*, dit Crantz, est un plongeur de la grosseur d'un coq-d'inde, & de la couleur d'un étourneau, avec le ventre blanc, & le dos noir parsemé de blanc; le cou est vert, avec un collier rayé de blanc; le bec est étroit & pointu, épais d'un pouce, & long de quatre; sa longueur de la tête à la queue, est de deux pieds, & cinq pieds d'envergure.» *Histoire générale des Voyages, tome XIX, pag. 45.*

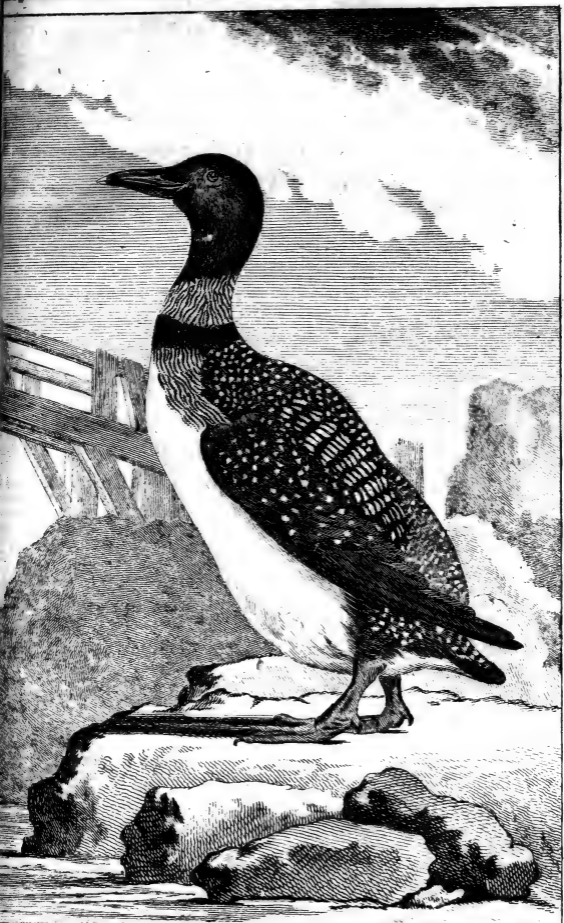
(r) Voyez Sibbald.

(s) M. Klein refuse, avec raison, d'en rien croire. *Huic historiae, dit-il, non habeo fidem.*

(t) N.º 473, page 61.

œufs sous ses ailes, & les couve ainsi en les portant par-tout avec lui, me paroît également fabuleux. Tout ce qu'on peut inférer de ces contes, c'est que probablement cet oiseau niche sur des écueils ou des côtes désertes, & que jusqu'à ce jour aucun Observateur n'a vu son nid.





BRIM ou GRAND PLONGEON DE LA MER DU NORD.



* LE LUMME

ou PETIT PLONGEON

DE LA MER DU NORD (u).

Cinquième espèce.

LUMME ou **LOOM** en Lappon; veut dire *boiteux*; & ce nom peint la démarche chancelante de cet oiseau

* Voyez les planches enluminées, n^o. 308, (la femelle), sous la dénomination de *Plongeur à gorge rouge de Sibérie*.

(u) *Loom* ou *lom*, en Suédois & en Lappon, *apa*, en Groënlandois, suivant Anderson; *moquo*, dans Edwards. — *Lumme*. Mus. Worm. pag. 304. — Anderson, *Hist. nat. d'Islande & de Groënland*. tome I, page 93; & tome II, page 51. — *Colymbus arcticus*, *lumme wormio dictus*. Willughby, *Ornithol.* pag. 259. — Sibbald. *Scot. illustr.* part. II, lib. III, page 20. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 125, n^o 7. — *Mergus arcticus simpliciter*. Klein, *Avi.* pag. 141, n^o 2. — *Colymbus pedibus palmatis indivisis* Linnæus, *Fauna Suecica*, n^o 121. — *Colymbus pedibus palmatis indivisis*, *guttur nigro-purpurefcente*. . . . *Colymbus arcticus*. Idem, *Syst.*

soins & une sollicitude singulière. Anderson nous fournit à ce sujet des détails qui seroient intéressans s'ils étoient tous exacts; il dit que la ponte n'est que de deux œufs, & qu'aussitôt qu'un petit lumme est assez fort pour quitter le nid, le père & la mère le conduisent à l'eau, l'un volant toujours au-dessus de lui pour le défendre de l'oiseau de proie, l'autre au-dessous pour le recevoir sur le dos en cas de chute, & que si malgré ce secours le petit tombe à terre, les parens s'y précipitent avec lui, & plutôt que de l'abandonner se laissent prendre par les hommes ou manger par les renards, qui ne manquent jamais de guêter ces occasions, & qui dans ces régions glacées & dépourvues de gibier de terre, dirigent toute leur sagacité & toutes leurs ruses à la chasse des oiseaux (*b*). Cet auteur ajoute que quand une fois les lummes ont gagné la mer avec leurs petits, ils ne reviennent plus à terre; il assure même que les

(*b*) Voyez Anderson, tome II, page 52.

vieux, qui par hazard ont perdu leur famille, ou qui ont passé le temps de nicher, n'y viennent jamais, nageant toujours par troupes de soixante ou de cent. « Si on jette, dit-il, un petit dans la mer devant une de ces trou-
pes, tous les lummes viennent sur le
champ l'entourer, & chacun s'empresse
de l'accompagner, au point de se
battre entre-eux autour de lui, jusqu'à
ce que le plus fort l'emmené, mais si par
hazard la mère du petit survient, toute
la querelle cesse sur-le-champ, & on
lui cède son enfant (c). »

A l'approche de l'hiver, ces oiseaux s'éloignent & disparaissent jusqu'au retour du printemps. Anderson conjecture que déclinant entre le Sud & l'Ouest, ils se retirent vers l'Amérique; & M. Edwards reconnoît en effet que cette espèce est commune aux mers septentrionales de ce continent & de celui de l'Europe; nous pouvons y ajouter celles du continent de l'Asie, car le plongeur

(c) Voyez Anderson, tome II, page 53.
Oiseaux, Tome XV. S

à gorge rouge venue de Sibérie, & donné sous cette indication dans nos planches enluminées (*d*), est exactement le même que celui de la planche 97 d'Edwards, que ce Naturaliste donne comme la femelle du lumme, d'après le témoignage non suspect de son correspondant M. Isham, bon observateur, qui lui avoit rapporté l'un & l'autre de Groënland (*e*).

Dans la saison que les lummes passent sur les côtes de Norwège, leurs différens cris servent aux habitans de présage pour le beau temps ou les pluies (*f*); c'est apparemment par cette raison qu'ils épargnent la vie de cet oiseau, & qu'ils

(*d*) N.º 308.

(*e*) C'est de cette femelle du lumme, que M. Brisson a fait sa troisième espèce de plongeon, sous la dénomination de *plongeon à gorge rouge*, à laquelle aussi doit se rapporter le n.º 3 de la page 141 de l'*Ordo Avium* de Klein.

(*f*) *Ubi imbres largiores imminere presentiscit, nido ab inundatione metuens, quærulo sono aërem verberat; è contra cum cœli serenitatem, latis acclamationibus & alio gratiore sono pullis applaudit.* Worm. apud Willug. page 260.

n'aiment pas même à le trouver pris dans leurs filets (g).

Linnaeus distingue dans cette espèce une variété (h), & dit, avec Wormius, que le lumme niche à plat sur le rivage au bord même de l'eau; surquoi M. Anderson semble n'être pas d'accord avec lui-même (i). Au reste, le lumme du Spitzberg de Martens, paroît, suivant l'observation de M. Ray, être différent des lummes de Groënland & d'Is-

(g) Wormius, *apud Willug.* page 260.

(h) *Varietas, cui caput & latera colli, cinerea, tergum colli albis nigrisque lineolis, dorsum fuscum absque punctis albis, pectus antice cinereo alboque maculatum.* Fauna Suecica, n.º 121.

(i) Tome I de son Histoire Naturelle d'Islande & de Groënland, pag. 93, il dit, que le lumme niche sur les rives désertes au bord de l'eau, tellement qu'il peut rentrer immédiatement de la mer dans son nid, & même boire restant assis sur ses œufs; & tome II, page 52, il prétend que les lummes font leurs nids sur les plus hauts rochers, & sur de petits morceaux saillans du roc. Cette contrariété ne peut se concilier qu'en disant, que ces oiseaux savent placer leurs nids suivant que la côte leur offre pour cela une grève plate ou des bords escarpés.

lande, puisqu'il a le *bec crochu*; quoique d'ailleurs son affection pour ses petits, la manière dont il les conduit à la mer en les défendant de l'oiseau de proie, lui donnent beaucoup de rapports avec ces oiseaux par les habitudes naturelles (*k*); & quant aux *loms* du na-

(*k*) « Le bec du *lumb* ressemble fort à celui
 » du pigeon plongeon, excepté qu'il est un peu
 » plus dur & plus crochu. Cet oiseau est aussi
 » gros qu'un canard médiocre. . . . on voit ordi-
 » nairement les petits près des vieux qui leur
 » enseignent à nager & à plonger; les vieux
 » transportent les jeunes des rochers dans l'eau
 » en les prenant dans leur bec; le bourgmestre,
 » qui est un oiseau de proie, cherche à les leur
 » enlever. . . mais ces oiseaux aiment si fort leurs
 » petits, qu'ils se laissent plutôt tuer que de les
 » abandonner, & ils les défendent de la même
 » manière qu'une poule défend ses poussins; ils
 » les couvrent en nageant. . . . ils volent en
 » grandes troupes, & leurs ailes ont alors la
 » même figure que celles des hirondelles; en vo-
 » lant ils les remuent extrêmement. . . leur cri
 » est fort désagréable, & semblable à peu près à
 » celui du corbeau, & il n'y a point d'oiseau qui
 » crie plus que celui-là, si ce n'est le *rorger*
 » d'hiver. » *Recueil des Voyages du Nord*, tome 11,
 page 95.

vigateur Barentz, rien n'empêche qu'on ne les regarde comme les mêmes oiseaux que nos lummes, qui peuvent bien en effet fréquenter la nouvelle Zemble (1).

(1) « Le nom de *loms* que Barentz donne à cette baie (dans la mer glaciale, sous la nouvelle Zemble), fut pris d'une espèce d'oiseaux qu'il y vit en abondance, & qui, suivant la signification hollandoise du mot, sont extraordinairement lourds; ils ont le corps si gros, en comparaison des ailes, qu'on est surpris qu'ils puissent élever une si pesante masse. Ces oiseaux font leurs nids sur des montagnes escarpées, & ne couvent qu'un œuf à la-fois. La vue des hommes les effarouche si peu, qu'on peut en prendre un dans son nid, sans que les autres s'envolent ou quittent même leur situation. »
Histoire générale des Voyages, tomé XV, pag. 104.



* LE HARLE (a).

Première espèce.

LE HARLE, dit Bélon, fait autant de dégât sur un étang qu'en pourroit faire un bièvre ou castor; c'est pourquoi,

* Voyez les planches enlumineés, n.º 951, le mâle; 953, la femelle.

(a) En Anglois, *goosander*, & la femelle, *dun-diver*, *sparling-soul*; en Allemand, *meer-rach*, *welisch-zeut*; & sur le lac de Constance, *gan* ou *ganner*; en Italien, autour du lac Majeur, *garganey*; en Polonois, *kruk morski*; en Norwégien, *fisk-and*, *mort-and*; en Irlandois; *skor-and*, *geir-fugl*.

Merganser. Gesner, *Avi.* pag. 135. — Aldrovande, tome III, pag. 285. — Jansson, *Avi.* page 89. — Willughby, *Ornithol.* pag. 253. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 134, n.º a, 1. — Rzaczynski, *Auctuar. Hist. nat. Polon.* pag. 392. — Sibbald. *Scot. illustr.* part. II, lib. III, pag. 20. — Charleton, *Exercit.* page 101, n.º 6. *Onomast.* pag. 95, n.º 6. — Marfigl. *Danub.* tom. V, pag. 76. — *Mus. Worm.* page 300. — *Mergus*. Moehring. *Avi. Gen.* 62. — *Serrator simpliciter*. Klein, *Avi.* page 140, n.º 1. — *Mergus merganser*. Muller, *Zoolog. Dan.* n.º 133. — *Merganser supernè splendidè niger*, *uropygio cinereo* (mas); *cinereus* (fœmina), *infernè albo fulvescens*; *capite & collo supremo obscure viridibus, violaceo*

ajoute-t-il, le peuple donne le nom de *bièvre* à cet oiseau; mais Bêlon paroît se tromper ici avec le peuple au sujet du *bièvre* ou *castor* qui ne mange pas

colore variantibus (mas), sordidè rufis (fœmina); remigibus decem primoribus cinereo-fuscis; rectricibus cinereis, scapo nigricante donatis. . . Merganser. Le Harle. Brisson, Ornithol. tome VI, page 231.

Nota. Les phrases suivantes paroissent désigner la femelle. — *Mergus cirratus, sive longiroster major.* Gesner, *Avi.* page 134. — Aldrovande, tome III, page 283. — *Mergus cirratus.* Jonston, *Avi.* pag. 89. — Barrère, *Ornithol. clas. I, Gen. III, Sp. I.* — *Anas raucedula.* Gesner, *Avi.* pag. 133. — Aldrovande, tome III, page 281. — *Mergus ruber.* Gesner, *Avi.* page 133. — Aldrovande, page 281. — Jonston, page 96. — Charleton, *Exercit.* pag. 101, n.º 4. *Onomast.* pag. 95, n.º 4. — *Mergus vertice & collo rubentibus.* Barrère, *Ornithol. clas. I, Gen. III, Sp. III.* — *Castor, seu fiber, Bellonii.* Aldrovande, tome III, pag. 285. — *Bièvre oiseau.* Bêlon, *Nat. des oiseaux,* pag. 163; & *Portraits d'oiseaux,* pag. 33, a. — *Oie de mer.* Albin, tom. I, page 76, planche 78. — *Merganser cristatus, supernè cinereus, pennis colli & uropygii cinereo albo in apice marginatis, infernè albo-fufvescens, capite & collo supremo spadiceis; gutture albo; remigibus decem primoribus cinereo-fuscis, rectricibus cinereis. . . Merganser cinereus.* Brisson, *Ornithol. tome VI, page 254.*

de poisson, mais de l'écorce & du bois tendre, & c'est à la *loutre* qu'il falloit comparer cet oiseau ichtyophage, puisque de tous les animaux quadrupèdes, aucun ne détruit autant de poisson que la *loutre*.

Le harle est d'une grosseur intermédiaire, entre le canard & l'oie; mais sa taille, son plumage & son vol raccourci, lui donnent plus de rapport avec le canard: c'est avec peu de justesse que Gesner lui a donné la dénomination de *merganser*, oie-plongeon, par la seule ressemblance du bec à celui du plongeon, puisque cette ressemblance est très-impairfaite. Le bec du harle est à peu près cylindrique & droit jusqu'à la pointe, comme celui du plongeon; mais il en diffère en ce que cette pointe est crochue & fléchie en manière d'ongle courbe, d'une substance dure & cornée; & il en diffère encore en ce que les bords en sont garnis de dentelures dirigées en arrière; la langue est hérissée de papilles dures & tournées en arrière comme les dentelures du bec, ce qui sert à retenir le poisson glissant, & même à le

conduire dans le gosier de l'oiseau; aussi, par une voracité peu mesurée, avale-t-il des poissons beaucoup trop gros pour entrer tout entiers dans son estomac; la tête se loge la première dans l'œsophage, & se digère avant que le corps puisse y descendre.

Le harle nage tout le corps submergé & la tête seule hors de l'eau (*b*); il plonge profondément, reste long-temps sous l'eau & parcourt un grand espace avant de reparoître; quoiqu'il ait les ailes courtes, son vol est rapide, & le plus souvent il file au-dessus de l'eau (*c*), & il paroît alors presque tout blanc, aussi l'appelle-t-on *harle blanc* en quelques endroits, comme en Brie, où il est assez rare; cependant il a le devant du corps lavé de jaune-pâle; le dessus du cou avec toute la tête est d'un noir changeant en vert par reflets, & la plume

(*b*) *Caput inter nandum sublime attollit. Aldrovande, tome III, pag. 283. — Cum natat. non nisi caput exferit. Mus. Worm. pag. 300.*

(*c*) Rzaczynski, *Auâuar. pag. 392.*

qui en est fine , foyeuse , longue , est relevée en hérisson depuis la nuque jusque sur le front , grossit beaucoup le volume de la tête ; le dos est de trois couleurs , noir sur le haut & sur les grandes pennes des ailes ; blanc sur les moyennes & la plupart des couvertures , & joliment liséré de gris sur blanc au croupion , la queue est grise : les yeux , les pieds & une partie du bec sont rouges.

Le harle est , comme on voit , un fort bel oiseau , mais sa chair est sèche & mauvaise à manger (*d*) ; la forme de son corps est large & sensiblement aplatie sur le dos , on a observé que la trachée-artère a trois renflemens , dont le dernier , près de la bifurcation , renferme un labyrinthe osseux (*e*) ; cet appareil contient de l'air que l'oiseau peut respirer sous l'eau (*f*). Bélon dit aussi avoir

(*d*) Bélon rapporte le proverbe populaire , que , qui voudroit régaler le diable , lui serviroit bière & cormoran.

(*e*) Willughby , page 253.

(*f*) Nature des oiseaux , page 164.

remarqué que la queue du harle est souvent comme froissée & rebroussée par le bout, & qu'il se perche & fait son nid, comme le cormoran, sur les arbres ou dans les rochers (*g*); mais Aldrovande dit au contraire & avec plus de vraisemblance, que le harle niche au rivage & ne quitte pas les eaux. Nous n'avons pas eu occasion de vérifier ce fait; ces oiseaux ne paroissent que de loin à loin dans nos provinces de France, & toutes les notices que nous en avons reçues, nous apprennent seulement qu'il se trouve en différens lieux & toujours en hiver (*h*): on croit en Suisse que son apparition sur les lacs, annonce un grand hiver (*i*); & quoique cet oiseau doive être assez connu sur la Loire,

(*g*) Idem, *ibid.*

(*h*) Harle tué le 15 février (1778) près de Montbard, sur un étang; où on le voyoit depuis plusieurs jours. — Harle tué près du Croific sur les marais salans. *Lettre de M. de Querhoënt, du 13 février.* — Harle tué à Bourbon-lancy, & envoyé à M. Hébert en mars 1774.

(*i*) Gesner.

puisque c'est - là , suivant Bélon , qu'on lui a imposé le nom de *harle* ou *herle* ; il semble , d'après cet observateur lui-même , qu'il se transporte en hiver dans des climats beaucoup plus méridionaux , car il est du nombre des oiseaux qui viennent du Nord jusqu'en Égypte pour y passer l'hiver , suivant Bélon , quoique d'après ses propres observations , il paroisse que cet oiseau se trouve sur le Nil en toute autre saison que celle de l'hiver (*k*) , ce qui est assez difficile à concilier.

Quoi qu'il en soit , les harles ne sont pas plus communs en Angleterre qu'en

(*k*) « Ce nous sembla chose fort nouvelle ,
 „ de voir ce mois de septembre , un oiseau de
 „ rivière , lequel les François (pour ce qu'il fait
 „ grand dommage aux étangs comme un castor)
 „ le nomme *bièvre* , & les Latins *vulpanser* , pro-
 „ menant ses petits nouvellement éclos dedans
 „ le Nil. Les oiseaux de rivière qui communé-
 „ ment se retirent des pays septentrionaux au
 „ temps d'hiver , se vont rendre en Égypte , & là
 „ couvent leurs petits , & s'en retournent l'été ,
 „ fuyant la violente chaleur du soleil qui leur
 „ seroit intolérable. » *Observations de Bélon ; Paris ,*
 1555 , page 100.

France (1), & cependant ils se portent jusqu'en Norwège (m), en Islande (n), & peut-être plus avant dans le Nord. On reconnoît le harle dans le *geir-fugl* des Islandois, auquel Anderson donne mal-à-propos le nom de *vautour* (o), à moins qu'on ne suppose que le harle par sa voracité est le vautour de la mer; mais il paroît que ces oiseaux n'habitent pas constamment la côte d'Islande, puisque les habitans, à chacune de leurs apparitions, ne manquent pas d'attendre quelque grand événement (p).

Dans le genre du harle la femelle est constamment & considérablement plus petite que le mâle; elle en diffère aussi, comme dans la plupart des espèces d'oiseaux d'eau, par ses couleurs; elle a la

(1) In Angliâ rarissimè visitur. Charleton. *Onomast.* 20ic. pag 95.

(m) Muller, *Zoolog. Danic.* n.º 133.

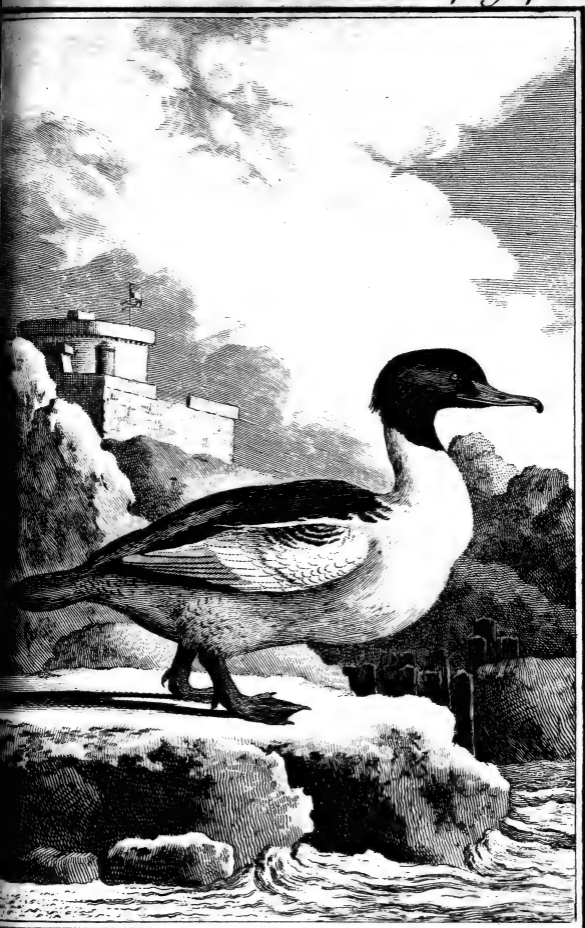
(n) Mus. Worm. pag. 300. Charleton, *ibid.*

(o) Vautour d'Islande. *Histoire Naturelle d'Islande & de Groënland*, tome I, page 94.

(p) Idem, *ibidem.*

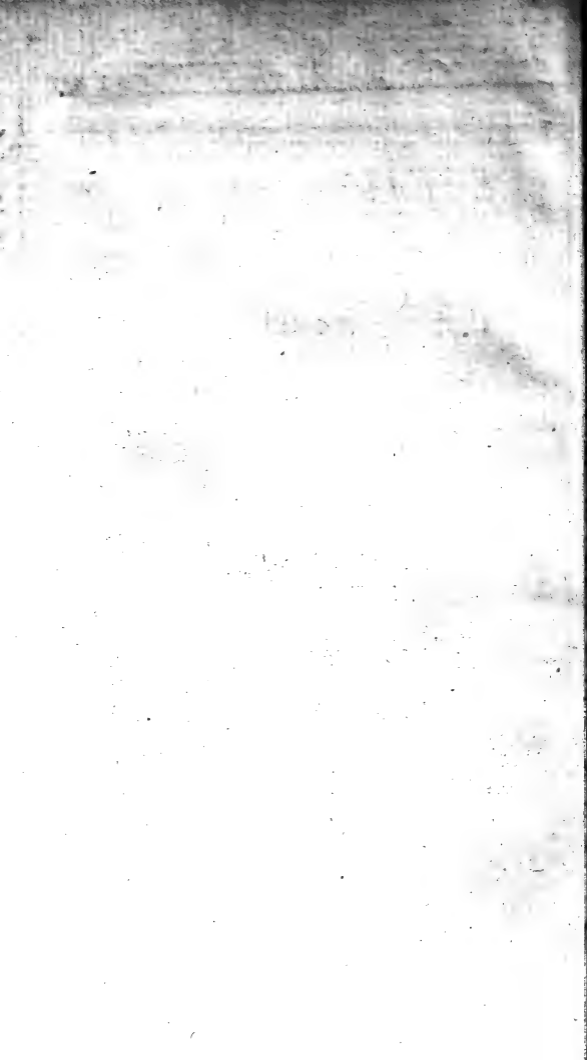
tête rousse & le manteau gris, & c'est de cette femelle, décrite par Bélon sous le nom de *bièvre*, que M. Briffon fait son septième harle, comme on peut s'en convaincre en comparant sa notice page 254, & sa figure planche 25, avec notre planche enluminée, n.° 953, qui représente cette femelle.





De seve del

LE HARLE..



* LE HARLE HUPPÉ (q).

Seconde espèce.

LE HARLE commun que nous venons de décrire, n'a qu'un toupet & non pas une huppe; celui-ci porte une huppe

* Voyez les planches enluminées, n.° 207.

(q) Herle. Bélon, *Nat. des Oiseaux*, pag. 164. — *Anatis species*, herle seu harle gallis dicta. Aldrovande, *Avi.* tome III, page 236. — *Mergus quem Bellonius gallice herle vocat.* Jonston, *Avi.* pag. 89. — *Anas longirostra secunda.* Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 206. — *Serrator cirratus.* Klein, *Avi.* page 104, n.° 2. — Harle, *Albin*, tome II, pag. 65, pl. 101. — Plongeon à poitrine rouge. *Edwards*, pag. & pl. 95. — *Mergus cristâ dependente, capite nigro-cœrulescente, collari albo.* *Merganser.* Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 62, Sp. 2. — *Idem*, *Fauna Suecica*, n.° 113. *Suecis wark-fogel, kjoer-fogel.* — *Mergus ferrator cristâ dependente.* *Danis, top-and, shrœkke. Island. vatuscend.* *Muller*, *Zoolog. Danie.* n.° 134. — Ces phrases désignent le mâle; toutes les suivantes paroissent se rapporter à la femelle. — *Anas longirostra.*

bien formée, bien détachée de la tête, & composée de brins fins & longs, dirigés de l'occiput en arrière; il est de la grosseur du canard; sa tête & le haut

Gesner, *Avi.* pag. 133. — *Anas longirostra sive mergus longiroster.* Aldrovande, *Avi.* tome III, page 282. — *Mergus longirostrus.* Jonston, pag. 96. — *Mergus cirratus fuscus, venetiis serula.* Willughby, *Ornithol.* pag. 255. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 135, n.º a, 4. — *Anas longirostra prima.* Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 205. — *Mergus cirratus fuscus; anas longirostra Gesneri, serula venetorum.* Rzaczynski, *Auctuar.* pag. 393 & 434. — *Mergus longirostrus.* Charleton, *Exercit.* pag. 101, n.º 3. *Onomazt.* pag. 95, n.º 3. — *Mergus longirostrus Jonstoni.* Barrère, *Ornithol. clas. Gen.* III, Sp. 11. — *Mergus cristâ dependente; capite nigro maculis ferrugineis. Serrator.* Linnæus, *Syst. nat. ed. X,* Gen. 62, Sp. 3. — *Idem, Fauna Suecica,* n.º 114. — *Mergus cristatus, supernè splendidè niger, uropygio fusco & cinereo-albo transversim & undatim striato (mas) cinereus (fœmina), infernè albus; capite & collo supremo nigro-violaceis obscure viridi colore variantibus (mas) sordidè rufis (fœmina); (torque albo mas); collo infimo & pectore supremo rufescente, albo & nigro variegatis; remigibus undecim primoribus fusco-nigricantibus; rectricibus fuscis, exterius ad margines cinereo-albo variegatis. . . Merganser, cristatus.* Brisson, *Ornithol.* tome VI, page 237.

du cou sont d'un noir violet changeant en vert-doré; la poitrine est d'un roux varié de blanc; le dos noir; le croupion & les flancs sont rayés en zigzags de brun & de gris-blanc; l'aile est variée de noir, de brun, de blanc & de cendré; il y a des deux côtés de la poitrine vers les épaules, d'assez longues plumes blanches bordées de noir qui recouvrent le coude de l'aile lorsqu'elle est pliée; le bec & les pieds sont rouges. La femelle diffère du mâle en ce qu'elle a la tête d'un roux terne; le dos gris & tout le devant du corps blanc, foiblement teint de fauve sur la poitrine.

Suivant Willughby, cette espèce est très-commune sur les lagunes de Venise; & comme Muller témoigne qu'on la trouve en Danemarck, en Norwège, & que Linnæus dit qu'elle habite aussi en Laponie (r), il est très-probable qu'elle fréquente les contrées intermédiaires: &

(r) *Knipa Schœfferi*. *Lapp. illustr.* Voyez *Fauna Suecica*.

en effet, Schwenckfeld assure que cet oiseau passe en Silésie, où on le voit au commencement de l'hiver sur les étangs dans les montagnes. M. Salerne dit qu'il est fort commun sur la Loire (f); mais par la manière dont il en parle, il paroît l'avoir très-mal observé.

(f) Voyez Ornithologie de Salerne, page 402.



* LA PIETTE

OU LE PETIT HARLE HUPPÉ (t).

Troisième espèce.

LA PIETTE est un joli petit harle à plumage pie, & auquel on a donné

* Voyez les planches enluminées, n.º 449, le mâle; 450, la femelle.

(t) Piette. BÉLON, *Nat. des Oiseaux*, pag. 171. Idem, *Portraits d'oiseaux*, pag. 36, a, — *Mergus varius major*, vulgo *mergus rheni* & *monialis alba*; *germanis*, *wyffe nonn*. GEFNER, *Icon. Avi.* pag. 87. — *Mergus rhenanus*. Idem, *Avi.* pag. 181. — *Mergus varius*. Idem, *ibidem*, pag. 132. — *Mergus alius major cirratus* (dénomination fautive, puisque ce harle est un des plus petits). Idem, *ibid.* pag. 132. — *Mergus rheni ornithologi*. Aldrovande, *Avi.* tom. III, pag. 274. — *Albellus aquaticus*. Idem, *ibid.* pag. 276. — *Albellus alter seu mergo mustelari leucomelano congener*. Idem, *ibid.* — *Albellus alter Aldrovandi*. — Willughby, *Ornithol.* pag. 254. — *Mergus rheni* Gesnero Aldrovandi, Idem, pag. 255. — *Mergus rhenanus*, quibusdam *monialis*.

quelquefois le nom de *religieuse*, sans doute à cause de la netteté de sa belle robe blanche, de son manteau noir &

alba. Jonston, *Avi.* pag. 96. — *Mergus major* (falso) *Gesneri*; *albellus alter Aldrovandi*, the white nun. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 135, n.° a, 3. — *Mergus rhenanus*, quibusdam *monialis alba*. Charleton, *Exercit.* pag. 101, n.° 1. *Onomazt.* pag. 96. n.° 1. — *Anas longirostra quinta & septima Schwenck*, nonn endtlin, eyszendtlin *Avi. Siles.* pag. 208 & 209. — *Anas albeta*. Klein, *Avi.* pag. 135, n.° 30. *Serrator minimus*. Idem, *ibid.* pag. 140, n.° 4. — *Mergus cristâ dependente subtus nigra, corpore albo, dorso nigro, alis variegatis*. . . . *Albellus*. Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 62, Sp. 4. — Plongeon de mer. *Albin*, tome I, page 78, planche 89. — Cane blanche en Sologne. *Salerne*, *Hist. des Oiseaux*, pag. 402. — *Merganser cristatus supernè splendidè niger, infernè albo argenteus; capite & collo candidis, cristâ partim candidâ, partim obscure viridi-violacea; maculâ per oculos nigro-viridescente; torque semicirculari in collo superiore nigro; remigibus decem primoribus nigricantibus; retricibus cinereis* (mas). *Merganser cristatus minor, sive albellus*. Brisson, *Ornithol.* tome VI, page 243. *Nota*. La femelle, dans cette espèce, comme dans les précédentes, est fort différente du mâle pour le plumage, & c'est à elle que se rapportent les phrases suivantes. — *Mergus varius, qui monialis*

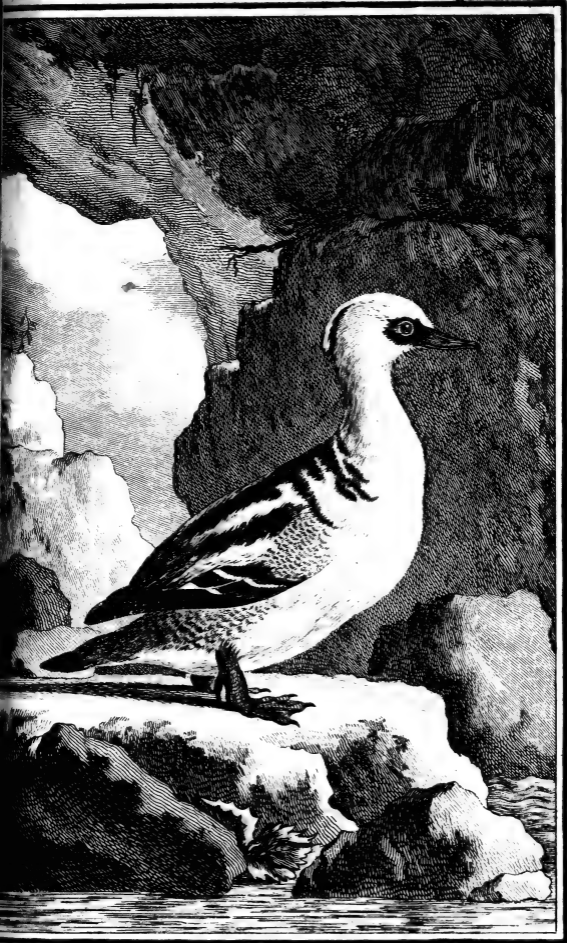
de la tête coiffée en effilés blancs couchés en mentonnière, & relevés en forme de bandeau, que coupe parderrière un petit lambeau de voile d'un violet-vert obscur; un demi-collier noir sur le haut du cou achève la parure modeste & piquante de cette petite religieuse ailée; elle est aussi fort connue sous le nom de *piette* sur les rivières d'Are & de Somme en Picardie, où il n'est pas de payfan, dit Bélon, qui ne la sache nommer; elle est un peu plus grande que la farcelle, mais moindre que le morillon; elle a le bec noir, & les pieds d'un gris-plombé; l'étendue du blanc & du noir dans son plumage est fort sujette

fusca dicitur. Gesner, *Avi.* pag. 133. — *Mergus argentiniensis.* Idem, *ibid.* — *Mergus mustelaris.* Idem, *ibidem.* page 132. — *Mergus varius*, quem circa argentoratam germani monialem fuscam appellant. Aldrovande, *Avi.* tome III, pag. 282. — *Merganser supernè cinereo-fuscus, infernè albo-argenteus, partibus capitis & collo supremi superioribus fulvis, gutture albo; colli inferioris infimâ parte cinereo-albâ; remigibus decem primoribus nigricantibus; rectoribus cinereis (fœmina).* Brisson, *Ornith.* tom. VI, pag. 243.

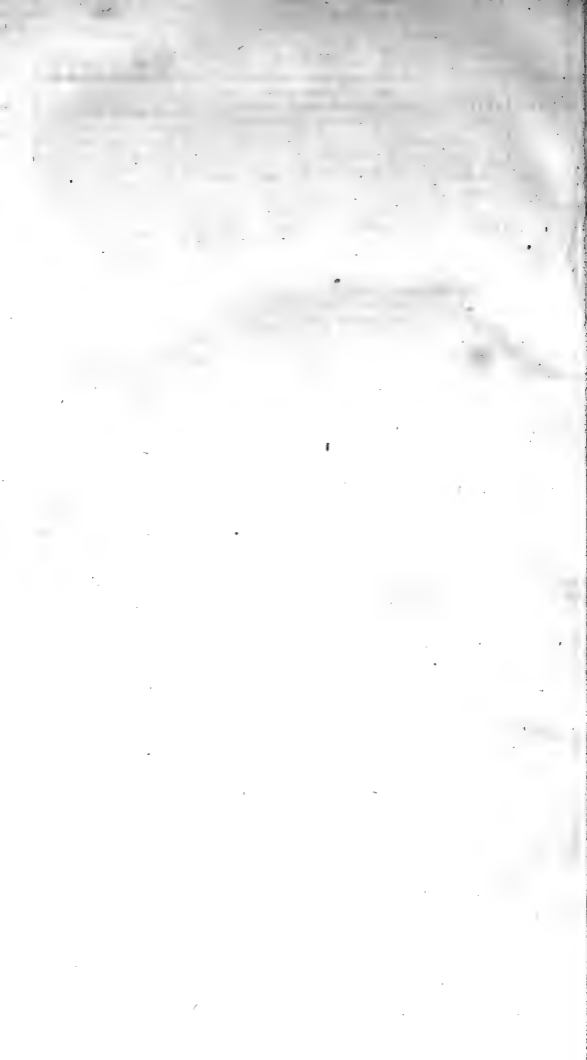
à varier, de sorte que quelquefois il est presque tout blanc (*u*); la femelle n'est pas aussi belle que le mâle; elle n'a point de huppe; sa tête est rousse, & le manteau est gris.

(*u*) Bélon.





LA PIETTE ou LE PETIT HARLE HUPÉ.



LE HARLE

A MANTEAU NOIR (x).

Quatrième espèce.

NOUS RÉUNISSONS ici sous la même espèce le *harle noir* & le *harle blanc* & *noir* de M. Brisson, qui sont les *troisième* & *sixième* harles de Schwenck-

(x) Tiers. Bélon, *Nat. des Oiseaux*, pag. 165. — *Mergus niger*. Gefner, *Avi.* pag. 153. — *Aliud mergi genus*. Idem, *ibid.* pag. 132. — *Mergus alter*. Aldrovande, *Avi.* tome III, pag. 276. — *Mergus niger*. Idem, *ibid.* pag. 281. — Jonston, *Avi.* pag. 96. — *Mergus niger Jonstoni*. Barrère, *Ornithol.* clas. I, Gen. III, Sp. IV. — *Anas longirostra tertia*. Schwenckfeld, *Avi. Siles.* pag. 207. — *Anas longirostra sexta*. Idem, *ibid.* pag. 208. — *Merganser supernè niger, infernè albus, remigibus majoribus nigris; rectricibus fuscis*. . . . *Merganser leucomelanus*. Brisson, *Ornithol.* tome VI, pag. 250. — *Merganser supernè niger, infernè albus; collo spadiceo; tæniâ transversâ in alis candidâ; remigibus majoribus, rectricibusque nigris*. . . *Merganser niger*. Idem, *ibid.* page 251.

feld, parce qu'il nous paroît qu'il y a entre eux moins de différences que l'on n'en observe dans ce genre entre le mâle & la femelle, d'autant plus que ces deux harles sont à-peu-près de la même taille; Bélon qui en a décrit un sous le nom de *tiers*, dit qu'on l'appelle ainsi parce qu'il est comme moyen, ou *en tiers entre la canne & le morillon*, & que ses ailes, par leur bigarrure, imitent la variété des ailes du morillon; mais il a tort de joindre son harle *tiers* à cet oiseau, puisque le bec est entièrement différent de celui du morillon; & quant à sa taille, elle est plus approchante de celle du canard. Au reste, il a la tête, le dessus du cou, le dos, les grandes pennes de l'aile & le croupion noirs, & tout le devant du corps d'un beau blanc, avec la queue brune. Cette description convient donc en entier au *harle blanc & noir* de M. Brisson, & elle convient également à son *harle noir*, excepté qu'au cou de celui-ci on voit du rouge-brûlé, & qu'il a la queue noire; tous deux ont le bec & les pieds rouges, Schwenckfeld en disant du premier qu'on

qu'on le voit rarement en Silésie, n'insinue pas que le dernier y soit plus commun, en observant qu'il paroît quelques-uns de ces oiseaux sur les rivières au mois de Mars à la fonte des glaces (y).

(y) *Aviar. Silésie*, pages 207 & 208.



LE HARLE ÉTOILÉ (7).

Cinquième espèce.

LA GRANDE différence de livrée entre le mâle & la femelle dans le genre des harles, a causé plus d'un double em-

(7) *Mergus albus*. Gesner, *Avi.* pag. 133. — *Alterum mergi varii genus*. Idem, *ibid.* pag. 132. — *Tertium mergi varii genus, seu mergus glacialis*. Aldrovande, *Avi.* tome III, pag. 279. — *Mergus albus*. Idem, *ibidem*, page 282. — Jonston, *Avi.* page 89. — *Mergus glacialis*. Idem, pag. 96. — Willughby, *Ornithol.* pag. 254. — Charleton, *Exercit.* pag. 101, n.^o 2. *Onomazt.* pag. 95, n.^o 2. — *Mergus glacialis* Gesnero. Ray, *Synops. Avi.* pag. 135. — *Anas stellata*. Klein, *Avi.* pag. 135, n.^o 29. — *Mergus capite griseo lavi*. *Mergus minutus*. Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 62, Sp. 5. — *Mergus capite griseo, cristâ destituto*. Idem, *Fauna Suecica*, n.^o 115. — *Merganser supernè fusco-nigricans, infernè albus; capite superiore spadiceo; maculâ per oculos nigrâ, infra oculos stellatâ candidâ; rectricibus alarum superioribus albis; remigibus quatuordecim primoribus nigris; rectricibus fusco-nigriconibus*. . . *Merganser stellatus*. Brisson, *Ornithol.* tome VI, page 252.

ploi dans l'énumération de leurs espèces, comme on peut le remarquer dans les listes de nos Nomenclateurs : nous soupçonnons fortement qu'il y a encore ici une de ces méprises qui ne sont que trop communes en nomenclature. Il nous paroît que l'espèce de ce harle étoilé, mieux décrite & mieux connue, ne sera peut-être qu'une femelle des espèces précédentes ; Willughby le pensoit ainsi, il dit que ce même harle étoilé, qui est le *mergus glacialis* de Gesner, n'est que la femelle de la piette ; & ce qui semble le prouver, c'est que le *mergus glacialis* se trouve quelquefois tout blanc ; particularité qui appartient à la piette. Quoi qu'il en soit, M. Brisson tire la dénomination de *harle étoilé*, d'une tache blanche figurée en étoile, que porte, à ce qu'il dit, ce harle, au-dessous d'une tache noire qui lui enveloppe les yeux ; le dessus de la tête est d'un rouge-bai ; le manteau d'un brun-noirâtre ; tout le devant du corps est blanc ; & l'aile est mi-partie de blanc & de noir ; le bec est noir ou

de couleur plombée ; comme dans la piette ; & la grosseur de ces deux oiseaux est à-peu-près la même. Gesner dit que ce harle porte en Suisse le nom de *canard des glaces (ysentle)*, parce qu'il ne paroît sur les lacs qu'un peu avant le grand froid qui vient les glacer (a).

(a) Il paroît du reste que c'est mal-à-propos que ce même Naturaliste, & après lui M. Brisson, rapportent à ce harle le nom de *pylstert* ou *pylstaart*, qui, en Hollandois, signifie à la lettre *queue de flèche*, & qui est constamment appliqué au *Paille-en-queue* dans la relation de *Tasman*. Voyez, après, l'article du *Paille-en-queue*.



* L E H A R L E

COURONNÉ (b).

Sixième espèce.

CE HARLE, qui se trouve en Virginie, est très-remarquable par sa tête cou-

* Voyez les planches enluminées, n^o. 935, le mâle, sous la dénomination de Harle huppé de Virginie, n.º 936, la femelle.

(b) *Round-crested duck*. Catesby, *Carolin.* tom. I, pag. 94, avec une belle figure. — Harle à crête. Edwards, *Glan.* pl. 360. — *Ecatototl seu avis venti*. Fernandez, *Hist. Avi. nov. Hisp.* pag. 24, cap. 46. — Idem, pag. 33, cap. 95. — *Altera ecatototl*. Idem, pag. 24, cap. 47. — *Avis venti*. Nieremberg, pag. 222. — *Heatototl altera*. Idem, *ibid.* — Jonston, *Avi.* pag. 128. — Willughby, *Ornithol.* pag. 301. — Ray, *Synops. Avi.* pag. 175. — *Serrator cucullatus*. Klein, *Avi.* pag. 140, n.º 3. — *Mergus cristâ globosâ utrimque albâ, corpore supra fusco, subtus albo*. *Mergus cucullatus*. Linnæus, *Syst. nat.* ed. X, Gen. 62, Sp. 1. — *Merganser cristatus supernè nigricans, infernè albus, imo ventre fusco; capite & collo nigris; cristâ orbiculari nigrâ,*

ronnée d'un beau limbe, noir à la circonférence & blanc au milieu, & formé de plumes relevées en disque, ce qui fait un bel effet, mais qui ne paroît bien que dans l'oiseau vivant (c), & que par cette raison notre planche enluminée ne rend pas; on le voit dans la belle figure que Catesby a donnée de cet oiseau qu'il a dessiné vivant; sa poitrine & son ventre sont blancs; le bec, la face, le cou & le dos sont noirs; les pennes de la queue & de l'aile brunes; celles de l'aile les plus intérieures, sont noires & marquées d'un trait blanc. Ce harle est à-peu-près de la grosseur du canard; la femelle est toute brune, & sa huppe est plus petite que celle du mâle. Fernandez a décrit l'un & l'autre

utrimque in medio candidâ, remigibus majoribus rectricibusque fuscis (mas.) Merganser cristatus, in toto corpore fuscus, cristâ orbiculari (foemina). . . . Merganser Virginianus cristatus. Brisson, Ornithol. tome VI, page 258.

(c) *Magnâ cristâ exornatur, orbiculari, ac coronâ modo eminenti. Nieremberg.*

fous le nom Mexicain d'*ecatotoil*, en y ajoutant le furnom de *avis venti*, oiseau du vent, sans en indiquer la raison. Ces oiseaux se trouvent au Mexique & à la Caroline, aussi - bien qu'en Virginie, & se tiennent souvent sur les rivières & les étangs.

Fin du Tome XV.

1911
No. 1000
The following is a list of the names of the persons who have been admitted to the membership of the Society since the last meeting of the Council.











