





BIBLIOTHECA
CARCINOLOGICA
L.B. Holthuis



CAROLI A LINNÉ,

EQUITIS AURATI DE STELLA POLARI,

Archiatri Regii, Med. & Botan. Profess. Upsal. Acad. Paris.
Upsal. Holm. Petropol. Berolin. Imper. Londin. Angl.
Monsp. Tolos. Florent. Edimb. Bern. Soc.

SYSTEMA

NATURÆ

PER REGNA TRIA NATURÆ,

Secundum Classes, Ordines, Genera, Species;
cum Characteribus, Differentiis, Synonymis,
Locis.

TOMUS PRIMUS.

EDITIO DECIMA TERTIA, AUCTA, REFORMATA.

CURÆ

JO. FRID. GMELIN,

Philos. & Med. Doctor. hujus & Chem. in Georgia Augusta Prof.
P. O. Acad. Cæsar. Naturæ Curiosorum & Electoral. Moguntin.
Erfordensis, necnon Societ. Reg. Scient. Goettingensis, Physicæ
Tigurin. & Metallicæ Membri.

LUGDUNI,

Apud J. B. DELAMOLLIÈRE.

1789. - 96

O JEHOVA;

Quam ampla sunt tua Opera!

Quam sapienter Ea fecisti!

Quam plena est Terra possessione Tua!

DAVID, Pfalm. CIII. 24.

SÆ RÆ M^{TIS} SUMMÆ FIDEI VIRO, (ii)
CELSISSIMO ILLUSTRISSIMOQUE
COMITI

D^{NO} CAR. G. TESSIN,

Regis Regniq̄ue Suiogothici Senatori, Regiæ Cancellariæ Præfidi;
ad Aulam Regiarum Celsitudinum Supremo Mareschallo, educa-
tioni Seren: Princ. GUSTAVI Præfesto, Cancellario Academiæ
Aboensis, Ordinis S^æ R^æ Maj: Séraph. Equiti Aurato & Com-
mendatori, Equiti Aurato de Aquila nigra, nec non omnium
S^æ R^æ Maj: Suecicæ Ordinum Cancellario, Sæcrum.

Cum quis auctor speret se apud posteros gratiam
habere; et posse secum duratura nomina educere,
AUCTORI meæ fortunæ Libellum ultimo nunc offero:
ILLE me, peregrinum in patria, reducem excepit;
ILLE mihi stipendium ab ordinibus Regni expetiit;
ILLE mihi spartam Medici classici procuravit,
ILLE mihi Munus, quo fungor, conciliavit;
ILLE mihi Titulum, quo distinguor, paravit:
ILLE me ad Serenissimos Reges introduxit;
ILLE me cuso Numismate posteritati commendavit;
ILLE *meas errare boves, ut cernis, et ipsum
ludere quæ vellent calamo permisit agresti;*
quare *cana prius gelido desint absinthia ponto,
quam nostro illius labatur pectore vultus:*

TANTI MÆCENATIS:

Upsalia 1766;
d: 24 Maj:

Cultor devotissimus
C. A. LINNÉ:

*Magnus est DEUS noster,
& magna est potentia Ejus,
& potentiae Ejus non est numerus.*

RATIO EDITIONIS.

SYSTEMA NATURÆ iteratis vicibus prodit:

1. Leydæ 1735. Fol. imper. pag. 12. a me per I. F. GRONOVIVM.
Conspicius tantum operis, & quasi Mappa Geogr.
2. Holmiæ 1740. Octavo pag. 80. a me ipso revifum.
Auctum animaiium nomenclaturis, characteribus:
3. Halæ 1740. Quarto oblong. p. 70. per J. J. LANGEN.
Latino-germanice; ceterum idem cum 1.
4. Parisiis 1740. Octavo. pag. 108. t. I. per B. JUSSIEVM.
Adjecta nomina Gallica. idem cum 2.
5. Halæ 1747. Octavo. pag. 88. per M. G. AGNETHLER.
Nomina Germanica; ceterum idem cum 2.
6. Holmiæ 1748. Octavo. pag. 232. t. 8. auctum a me ipso.
Characteres essent. Vegetabilium. Species Animal & Lapid.
7. Lipsiæ 1748. Octavo. pag. 232. t. 8. per Typographum.
Nomina Germanica; ceterum idem cum 6.
8. Holmiæ 1753. Octav. p. 13^o. Vegetabilia per J. J. HAARTMAN.
At regnum Lapideum Scaræ 8vo per H. MOLLER.
9. Leydæ 1756. Octavo. pag. 226. per GRONOVIVM.
Paucissima de Avibus, Piscibus. idem cum 6.
10. Holmiæ 1758. Octavo. Longe auctius factum a me ipso.
11. Lipsiæ 1762. Octavo. furtim prodit vitiosa.
Nil additum.
12. Holmenfi hac propria ultima penultimaque editione.
*Species Animalium omnium mihi cognitorum cum Differentiis;
Synonymis, Locis, nominibus Trivialibus.
Methodus Animalium ex novis observatis reformata.
Piscium inprimis nova methodus cum Auctorum observatis
radiis pinnarum.
Plantarum reformati characteres, emendatæ differentię variæ.
Lapidum plures species, observationes, & omnium Nomina
Trivialia.
Observationes in Regna Naturæ novæ, cum introductione
in Naturam.*

COLLECTANEA, quæ obtinere potui, disposui; inprimis adjuvarunt

- S. M. ADOLPHI FRIDERICI Regis. Museum T. i. Holm. 1754.
fol. Prodomus Tomi 2. Holmiæ 1764. Octavo.
Utrumque animalibus exoticis refertum.

S.æ LOUISÆ ULRICÆ Reginae Museum. Holmiæ 1764. Octav.
In Conchylis & Insectis stupendum.

C. G. TESSIN Museum. Holm. 1753. Fol.
In Lapidibus & Conchylis magnificum.

C. DE GEER Museum :
Amphibiis , Insectis aliisque rarioribus dives.

UPSALIENSIS Museum Academiae :
Ex Animalibus undiquaque conquistis.

STOCKHOLMENSIS Museum Academiae Scientiarum :
Variis pulchris naturalibus scatens.

ITINERA varia hujus causa institui :

Iter Lapponicum (1732) *ineditum.*

Iter Dalecarlicum (1734) *ineditum.*

Iter Oelandicum (1741) Holmiæ 1745. Oâ. succ.

Iter Gotlandicum (1741) Holm. cum præcedente. Oâ.

Iter Westrogoticum (1746) Holm. 1747. Oâ. succ.

Iter Scanicum (1749) Holm. 1751. Oâ. succ.

Fauna Suecica. Holmiæ (1746) duplo auctior illa 1761. Oâ.

Amœnitates academicæ. Holmiæ 1749-1763. Oâ. Vol. 6. (VII.
1769. VIII. IX. cur. Schrebero Erlang. 1785.)

Discipulorum quondam meorum instituta Itinera , mihi , ab
exteriorum gazophylaciis remoto , proficua.

C. TERNSTROM in Asiam (sed periit in Poulicandor) 1745.

P. KALMII in Pensylvaniam & Canadam. 1747.

Iter Americ. sept. Holm. 1753-1760. Oâ. succ. Vol. 3.

L. MONTINI in Lapponiam Lulensem 1749.

F. HASSELQUIST in Ægyptum & Palæstinam. 1749.

Iter Palæstinum. Holm. 1757. Oâ. suecic.

O. TORENI in Malabariam & Suratte. 1750.

P. OSBECKII in Chinam & Javam. 1750.

Iter Indiæ orient. Holm. 1757. Oâ. succ.

P. LOEFFLINGII in Hispaniam & Americam. 1751.

Iter hispanicum. Holm. 1758. Oâ. succ.

P. J. BERGII in Gotlandiam insulam. 1752.

M. KÆHLERI in Italiam & Apuliam. 1752.

D. SOLANDRI in Lapponiam Pitensem & Tornensem. 1753.

D. ROLANDRI in Surinamum & Eustatium. 1755.

A. R. MARTIN in Spitzbergam. 1758.

C. ALSTROEMER in Europam australem. 1760.

J. FALK in Gotlandiam. 1760.

FINEM Operis obtinero , si inde

511

Peregrinatores dignoscant notiora antea naturalia!
Curiosi attentiores, Musea intrantes, visa intelligant.
Docti nova, nec trita, actis suis inferant.
Scientia facilius augeatur, sepositis vulgatoribus.
Nomina magis stabiliantur, imprimis Trivilia & Generica!
Æconomix fundamenta sternantur.
Teleologiæ primæ lineæ ducantur.

His utere L. B. donec alii plura præstantioraque fiant.

Upsaliæ 1766.

Docuisti me, DEUS, a juventute mea,
& usque nunc pronuntiabo Mirabilia Tua.

R A T I O

NOVÆ HUIUS EDITIONIS.

NOTA nimis sunt atque agnita, tot tantisque malevolorum detractorum in divos quoque manes insurgentium obrectationibus non extenuata, immortalis Viri, cujus nomen in fronte gerit hic liber, de restauranda hystoriæ naturalis scientiæ merita, ut illis celebrandis inhære, supervacaneus videatur labor: Et ne tironem quidem naturalis scientiæ latet, quot quantaque commoda præbeat rerum naturalium studiosis catalogus, in quo uno quasi intuitu, quæcunque novimus corpora naturalia, in suas classes, ordines, genera digesta ac distributa sistuntur, quæ in aliorum Virorum operibus arbitrario ordine disposita, per numerosissima volumina dispersa, verbosissime aliquando descripta vix invenias. Sed inter laudes, quas hoc etiam B. Viri opus meretur, hæc certe minima est, in qua omne ponunt ejus meritum, qui nomenclatoris titulo eum insignientes ludibrio exponere virum tot meritis illustrem student: Altera enim est hujus operis, de qua nemo alius ante eum jure gloriari potest, prærogativa; descripta sunt omnia, quotquot sua ætate cognita erant, corpora naturalia, aut a sagacissimo atque indefesso Viro ipso observata, aut a discipulis numerosis in omnem terrarum orbem exeuntibus notata, aut incredibili industria ex aliorum fide dignorum Virorum mutuata vel operibus, vel narrationibus.

Omnibus numeris absolutum opus, quis æquus ab humano ingenio expectabit! quis sanæ mentis præstolabitur in campo tantopere immenso! Quare hallucinantem hinc inde magnum Virum, notas aut generis aut speciei aliquando imperfectius justo exponentem, limites utriusque & varietatis non

semper curatissime definientem, posteris, quæ emendari addique possint stabilito jam ædificio, relinquentem, quis vituperabit, aut extra officii sui regiones vagatum dicet, quum tantum tentaret opus! Adde quod plurimæ & emendationes & accessiones a dignis tanto Præceptore discipulis proficiantur.

Quum a duodecima systematis naturæ editione quatuor jam & ultra elapsa sint lustra, conjunctis tot tantorumque naturæ scrutatorum indefessis studiis, scrutiniis, itineribus, non potuit non fieri, quin quotidie fere nova detegerentur, atque adeo cresceret corporum naturalium cognitorum numerus, ut, his ad ordines & genera sua relatis, novam quasi faciem indueret naturæ systema, quod quidem nomen suo operi imponere placuit *H. Linnæo*.

Non inutilem ideo, nec ingrati navaturum me esse operam spero, dum bibliopolæ etiam desideriis satisfactorum, novam hanc, & posterorum laboribus auctam egregii operis editionem sisto, parum mutatam, si faciem & ordinem spectes, non nisi duce principe quodam, ex Linnæi præsertim discipulis, viro, & suadente natura ipsa hinc inde alteratum, sed recentius inventis ac detectis generibus & speciebus, suo singulis loco insertis, multopere auctam, amplioribus, ex posterorum laboribus haustis descriptionibus æque ac synonymis passim locupletatam, ex autoptarum testimoniis & curatioribus scrutiniis emendatam.

Congessi igitur & digessi, quæcunque ad hunc meum finem facere poterant, vastissimo librorum, quo Regia Munificentia hanc musarum sedem exornavit, thesauro, & amice eorum, qui huic administrando præfunt, opera, mirifice adjutus; si quis, hic meus labor est, quamvis ejus, etiam partem non exiguam in historia quidem mammalium ordi-

nanda curis Ill. *Schreberi*, & *Pennanti*, potissimum B. *Erxleben*; in enarrandis avium speciebus *Latham*; in disponendis insectis Ill. *Fabricio*, & summe rever. *Goezio*; in redigendis ad suum locum recentius detectis testaceis summe rever. *Schoetero*; in vermium reliquorum historia O. Fr. *Müllero*; in plantis recensendis Car. *Linnæo* immortalis Auctoris filio, & præsertim conjunctissimo mihi Ill. *Murrayo*; in minerali regno *Cronstedtio*, ejusque commentatori *Wernero*, Generosiss. a *Veltheim*, Ill. *Gerhardo* & *Kirwano*, B. denique *Bergmano* me debere, gratus profiteor.

Habes igitur hic catalogum non eorum modo corporum, quæ *Linnæo* suo tempore nota erant, sed eorum quoque, quæ post ejus fata egregiorum & illustrium ejus discipulorum, *Thunbergii*, *Sparrmanni*, *Falckii*, *Solandri*, *Dryandri*, *Forskahlî*, O. & I. Chr. *Fabricii*, O. Fr. *Mülleri*, *Brünnichii*, *Bjerkandri*, *Retzii*, *Fries Rottboell*, *Schreberi*, *Murrayi*, *Ferberi*, *Pajkuhlii*, aliorum ejus vestigiis insistentium Virorum Illustrium *Pallas*, *Forstero-rum*, *Jacquin*, *Sonnerat*, *Scopoli*, *Pennant*, B. *Leskii*, B. S. G. *Gmelini*, *Lepechinii*, *Georgii*, *Hablizl*, B. *Göldenstedti*, *Kæltreuteri*, *Gærtneri*, *Houttuyni*, *Storrii*, *Bowlesii*, *Molinæ*, *Sestini*, *Cetti*, Comitis de *Borch*, Equit. *Dolomieu*, *Portis*, *Andrææ*, *Schranckii*, J. & B. Fr. *Hermanni*, *Carosi*, *Gilii*, *Clavigeri*, *Bancroftii*, *Aubletii*, *Merrem*, *Gouani*, *Gottwaldi*, *Zimmermanni*, *Walbaumii*, *Boddæerti*, *Blochii*, *Goetzii*, *Werneri*, *Batschii*, *Broussoneti*, *Meidingeri*, *Laichartingii*, *Bergstræffert*, *Schalleri*, *Fueslini*, *Knochii*, *Herbstii*, *Crameri*, *Drury*, *Seppii*, *Stollii*, *Schæfferi* & *Harrerii*, *Geoffroxi*, *Fourcroy*, *Chemnitzii*, *Martini*, B. *Walchii*, *Spengleri*, *Oederii*, *Veissii*, *Weberi*, I. *Milleri*, *Schmiedelii*, *Gisekii*,

Rothii, G. Fr. *Hoffmanni*, *Hedwigii*, *Curtis*, *l'Heritier*,
Gloxin, *Sagii*, *Monneti*, *Burtini*, *Saussurii*, *Voigii*,
Brückmanni, *Giraud-Soulavie*, *Genffani*, *Pini*, *Abild-*
gaardii, *Palaffo*, *La Peiroufe*, *Wulfemi*, *Klipsteinii*,
Generofiff. de Trebra & Dietrich, *Illuftriff. Com. a Ra-*
foumowski, & aliorum indefeffa induftria & fagacitate in-
notuerunt. Neque prætermiffa sunt ea, quibus aduerfarii B.
Autoris, tot acribus cenfuris in eum invecti, *Illuftriff. Com.*
a Buffon, *Adanfon*, *Camper*, *Laurenti*, *Hacquet*, *Medicus*
noftam hanc fciantiam auxerunt. Nihil tamen fupereffe,
quod aut coævi aut pofteri vel emendent vel addant, ut
glorier, ego quidem multum abfum. Quicunque fata fingu-
larum hiftoriæ naturalis partium animo fecum volvit, femel
tentavit, conftantes & perpetuas cujufdam corporis naturalis
erueret notas, quicunque luxuriofam naturæ in coloribus va-
rietatem e. g. in animalibus noftris domefticis (taceam eam,
quæ hybridæ generationi fuos debet natales) novit, novit
præterea, in difcernendis multis animalium præfertim avium
fpeciebus vix ullas dari notas, nifi a coloribus defumtas, novit,
eafdem aves alio atque alio anni & ætatis (ne fexum dicam)
tempore, in alio atque alio climate foloque viventes, alio
atque alio victu utentes, feras & domefticas, aliis atque aliis
non raro comparere formis & coloribus, novit, multa & ani-
malia & vegetabilia, potiffimum marina & peregrina, im-
perfectius effe cognita, femel, non omni vitæ fuæ tempore,
non in omnibus ætatis fexufque variationibus obfervata, alia
ad iconum fidem, ad folitaria, mortua, ficcata, farta, in
fpiritu vini affervata, variis artificiis (v. g. teftacea) mu-
tata, alio aliove modo paululum deformata & decolora exem-
pla effe defcripta; facile ille videbit, ab eò perfectionis
fatigio longe adhuc abeffe hiftoriæ naturalis ftudium.

Quam hoc volumen sub prelo sudaret, hinc inde detecta sunt, quibus aut emendari aut augeri posset.

Ita felici omine accidit, ut zootomorum facile princeps, Ill. *Camperus* in Sirenen Linnæi, ab *Ellisio act. anglic.* Vol. 56. nuperies delineatam, serpentibus victitantem, in limo se occultantem incideret, & disseccandæ illius copia data, branchias utrinque tres veras membranis denticulatis discretas, dentes firmos & validos, ventriculorum cordis unicum, intestina longissima & ampla deprehenderet, & ex iis concluderet, verum esse perfectumque piscem branchiostegum, proxime ceterum ad murænæ genus accedentem, quamvis pinnis pectoralibus tetradactylis & ossiculis branchialibus tribus pinnatifidis a reliquis speciebus haud parum diversum.

Duas etiam piscium in oceano occidentali ad littus Bahusæ reperorum, ut videtur, novas species descripsit nov. act. Stockh. Vol. VII. trim. 1. n. 9. *Euphrasen*, alteram ad insulam Kluedesholm, gobii, uncialem, nigro-punctatam, pinnæ dorsalis secundæ radiis 8-11, maculaque nigra utrinque ad basin caudæ facile discernendam, pinnæ dorsalis primæ radiis 7, pectoralium 15, ventralium coalitarum 8, analis 8, caudalis 12 conspicuam, a Ruuthensparro cognominatam; alteram in Kyrkesund obviam, cotti, supra fuscam subtus albam, scorpione minorem, capite spinoso, scabro, bicorni facile dignoscendam, membranæ branchiostegæ radiis 6, dorsalis prioris 8, posterioris 13, pectoralium 15, ventralium 4, analis 8, & caudalis 10 conspicuam, bubalis cognomine insignitam.

Detecta etiam fuit nuperius simiæ species, homini reliquis omnibus similior, a naso elegantiori nasalalis dicta, cujus plenior descriptionem ab Ill. *Daubenton* expectamus.

D. hanc Gættingæ, d. 16. Mart. 1788.

J. FRID. GMELIN.

I N T R O I T U S.

HOMO mundi intraturus theatrum quæritur **QUIS** sit : *Unde ortus ? e stemmate Creationis ; Quo tendat ? ad vitam beatam ; Quid hic ? intueri naturam ; Quo munere ?* **CURIOSUM** esse similemque quidem reliquis animantibus (quæ vorant, ludunt, pruriunt, generant, multiplicantur, dormiunt, comoda stabula quærunt, proximis sui generis inserviunt, vitam tuentur, sentiunt, percipiunt,) sed nobiliorem, utpote qui curiosius observat quæ sensibus patent, indeque sapientius ratiocinando rite concludit, adeoque miratur pulchrum sapientis opus Artificis. O quam contempta res est Homo, nisi supra humana se erexerit ! Quid enim erat, cur in numero viventium positum se gauderet ? an ut Cibos & Potiones percolaret ? ut hoc corpus casurum periturumque farciret ? quæ tanta necessitas in fundum telluris intimæ hominem merfit, ut oblitus dierum, oblitus fortunæ melioris, ab hoc se averteret ? puto certe multos ad sapientiam perventuros, nisi superbiâ magnæ fortunæ inflati, putassent se pervenisse. Sapiens utique est, qui fines respicit.

**FINIS CREATIONIS EST GLORIA DEI EX OPERE
NATURÆ, PER HOMINEM SOLUM.**

Tanto igitur magis nosse Naturam operæ pretium, quo nullum majus est ! neque enim quidquam habet in se hujus materiæ tractatio pulchrius, dum multa lateant futura usui, quam quod hominem Magnificentia sui detinet, nec mercede, sed Miraculo colitur ! Quota enim pars operis Tanti nostris oculis committitur, & quam multa, præter hæc, quæ vidimus, in secretum eunt nunquam humanis oculis orientia ; neque enim omnia **DEUS** humanis oculis nota fecit. Multa etenim sunt, quæ esse audivimus, qualia autem sint, igno-

ramus! quamque multa hoc primum cognovimus seculo! & quidem multa venientis ævi populus, ignota nobis, sciet! multa seculis tunc futuris, cum memoria nostri exoleverit, reservantur! veniet tempus, quo ista, quæ nunc latent, in lucem dies extrahat & longioris ævi diligentia. Rerum enim Natura sacra sua non simul tradit; initiatos nos credimus, in vestibulo ejus hæremus; ejus arcana non promiscue, non omnibus patent! reducta & in interiori sacrario clausa sunt; involuta veritas in alto latet. Si in hoc juvenus sobria, sui Creatoris memor, incumberet (*), si hoc Majores docerent, & hoc Minores addiscerent, vix tamen ad fundum veniretur, in quo veritas posita est, quam nunc in summa Tellure, & levi manu quarimus. Magni omnino res est rerum Naturæ latebras dimovere, nec contentum exteriori ejus conspectu, introspicere & in divina secreta descendere! *Senec.*

Intravi itaque densas umbrosasque Naturæ Silvas, hinc inde horrentes acutissimis & hamatis spinis, evitavi quotquot licuit plurimas, at neminem tam esse circumspectum didici, cujus non diligentia sibi ipsi aliquando excidat, ideoque ringentium Satyrorum cachinnos, meisque humeris insilientium Cercopithecorum exultationes sustinui! incessi viam, & quem dederat cursum fortuna peregi.

O J E H O V A!

Quam magna sunt Tua opera!

Vir insipiens non cognoscit ea,

Stultus non animadvertit ea.

David.

(*) Confer. *Worm. mus. præfat. i.*

I M P E R I U M N A T U R Æ.

DEUM *sempiternum, immensum, omniscium, omnipotentem* exper-
gefactus a tergo transeuntem vidi & obstupui! Legi aliquot ejus
vestigia per creata rerum, in quibus omnibus etiam in minimis ut
fere nullis, quæ Vis! quanta Sapientia! quam inextricabilis Per-
fectio! Observavi *Animalia* inniti vegetabilibus, *Vegetabilia*
terrestribus, *Terrestria* telluri; *Tellurem* dein ordine inconcusso
volvi circum Solem, a quo vitam mutuatur; Solem demum circa
axin gyrari cum reliquis *Astris*, systemaque *Siderum*, spatio &
numero non definiendum, mediante motu in vacuo nihilo sus-
pensum teneri ab incomprehensibili *Movente primo*, ENTE EN-
TIUM (a), *Causa Causarum*, *Custode Rectoreque universi*, mun-
dani hujus operis *Domino & Artifice*. Vis illud FATUM vocare,
non errabis, est ex quo suspensa sunt omnia. Vis illud NATURAM
vocare, non errabis, est ex quo nata sunt omnia. Vis illud PRO-
VIDENTIAM vocare; recte dices, est cujus consilio mundus adus-
suos explicat (b); Totus est SENSUS, totus VISUS; totus AUDI-
TUS, totus ANIMÆ, totus ANIMI, totus SUI; Hujus extera
indagare non capit humanæ conjectura mentis (c); NUMEN esse
credi par est, æternum, immensum, neque genitum, neque crea-
tum (d). Hoc sine quo nihil est, quod totum hoc fundavit & con-
didit, quodque oculos nostros & implet & effugit, cogitatione
tantum visendum est; in sanctiore enim secessu *Majestatis tanta*
delituit, nec ulli dat aditum nisi animo (e).

MUNDUS complectitur omnia sub Jove, quæ in notitiam nostram
per sensus cadere possunt; sunt hæc *Astra*, *Elementa*, *Tellusque*
inenarrabili velocitate circumacta; horum *inoffensam* velocitatem
procedere videmus æternæ legis imperio, nec esse temere errantis
hunc ordinem, neque quæ temere coiverunt tanta arte pendere,
ut terrarum gravissimum pondus sedeat (quasi) *innotum*, &
circum se properantis cæli fugam spectet (f).

ASTRA sunt remotissima corpora lucida, quæ gyranur motu per-
petuo, sunt hæc aut SIDERA, propria luce radiantia, ut *Sol*,
remotioresque *Stellæ fixæ*; aut PLANETÆ, a sideribus lucen-

(a) *Aristoteli*. (b) *Senec. quæst. II. 45.* hoc respectu, sed caute, ne effectus
sumatur pro causa. (c) *Exod. XX. 4.* (d) *Plin. Natur. II. l. 7.*
(e) *Senec. VII. 31.* (f) *Senec. I. 1.*

mutuantēs, quorum primarii Solares : *Saturnus, Jupiter, Mars, Tellus, Venus, Mercurius*; secundarii, obsecundantes Planetis, ut *Luna Telluri*, aliique; *nec possē sine Custode tantum opus stare; nec hunc Siderum discursum fortuiti impetus esse, nam quæ casus incitat saepe turbari & cito arietare debent* (g).

ELEMENTA sunt corpora simplicissima, atmosphæram Planetarum constituenta, spatia inter Astra forte replentia :

IGNIS *lucidus, resiliens, calidus, evolans, vivificans.*

AER *pellucidus, elasticus, siccus, obvolans, generans.*

AQUA *diaphana, fluida, humida, tranans, concipiens.*

TERRA *opaca, fixa, frigida, quiescens, sterilis.*

Sic tota hujus Mundi concordia ex discordibus constat (h).

TELLUS est globus planetarius, horis 24 rotatus, circum Solem quotannis in orbem actus, *Elementorum* atmosphæra obvelatus, rerum *Naturalium* stupendo cortice tectus, cujus cognoscendæ superficiæ studemus. Globus hic terraqueus est, cujus depressiorem partem Aquæ inundant & *Mare* lente coarctandum; elatiorem vero aquæ fugiunt sensim dilatandam in *Continentem* siccam & habitabilem. Hæc Aquarum halitu, vi Aëris in *nubes* acto, irroratur, ut summi montes perennique nive *Alpini Scaturigines* in *Fluvios* perennes concurrentes eamque permeantes potum terrestri cibo addant in alimentum incolarum, dum *Venti* motum excitant *Ignis* calore vivificatis corporibus. *Omnium Elementorum alterni recursus sunt; quicquid alteri perit, in alterum transit; alternæ sunt vices rerum* (i).

NATURA lex immutabilis **DEI**, qua res est id, quod est, & agit, quod agere iussa est (*Helmont.*); Hæc opifex rerum, sui juris, docta a nullo edocta, factus non facit; clam operatur; quod commodissimum in omnibus suis operationibus sequitur; nihil frustra, nihilque supervacaneum agit, dat singulis singula & omnibus omnia; Consuetudinem solam ardet. *Omnia adjuvant Naturam, ut Naturæ opera peragantur* (k).

NATURALIA sunt corpora cuncta Creatoris manu composita, Tellurem constituenta, in **REGNA NATURÆ** tria divisa, quorum limites concurrunt in *Zoophytis*.

LAPIDES corpora *congesta*, nec viva, nec sentientia.

VEGETABILIA corpora *organisata & viva*, non sentientia.

(g) *Seneca.* (h) *Helmontii definitio.* (i) *Senec. III. 10.* (k) *Senec. III. 29.*

ANIMALIA corpora organifata & viva , & ſentientia , ſponteque ſe moventia.

Non ad unam Naturæ formam opus ſuum præſtat , ſed in ipſa varietate ſe jaçat (l) Ideoque ex aliis alias reparat naturæ figuras , non uno contenta tenore valet , ſed immutatas gaudet habere vires.

REGNA Naturæ , Planetam Telluris conſtituentia , ideoquæ tria ſunt :

LAPIDEUM rude inhabitat interiora ; a Salibus in Terris generatur ; temere miſcetur ; caſu modificatur.

VEGETABILÈ virens ſuperficiem veſtit , Radiculis bibulis terrena haurit ; Foliis obvolitantibus ætherea reſpirat ; calida metamorphoſi declaratur in ſeſtivalis Nuptias , generantes diſpergenda intra præſcriptas ſtationes Semina.

ANIMALE ſentiens exteriora ornat ; voluntarie movetur ; reſpirat ; ova generat ; pellitur irata Fame , læta Venere , moeſtoque Dolore ; prædando coërcet Vegetabilia Popularesque , ut omnium proportio perennet.

HOMO ſapiens , creatorum operum perfectiſſimum , ultimum & ſummum , in Telluris Cortice , Majæſtatis Divinæ ſupèndis indiciis obteçto , conſtitutus , ſecundum ſenſus judicans artificio , admirans pulchritudinem , veneraturus Auctorem. Retrogrediendo per generationes multiplicatas videt Creatorem ; Progrediendo per conſervationem multiplicandam videt Naturam ; ad utrumque invitant Pulchritudo , Mechanismus , Nexus , Fines , Commoda. Hic omnipotentia Divina nobilitat Terras in Vegetabilia ; Vegetabilia in Animalia ; hæc demum in Hominem , qui ſapièntiæ radios refleçtet verſus majæſtatem radiantem duplicata luce. Sic totus Mundus gloria divina plenus eſt (m) , dum omnia creata opera Deum glorificant per hominem (n) , qui ex inerti humo , Dei manu vivificata , contemplatur auctoris ſui Majæſtatem ex fine creationis , dignus hospes conſtitutus , Summi Entis præco. Hæc contemplatio Naturæ evadit voluptatis cæleſtis veſtibus , cujus particeps Animus in lucè obambulat & tanquam in terreſtri cælo vitam degit (o) ; Nec pietas adverſus DEUM , nec quantæ huic gratia debeatur , ſine explicatione Naturæ intelligi poteſt ; Homo enim ortus eſt ad contemplandum DEUM , & Naturæ contemplatio eſt ad DEI admirationem proxima & apertiſſima via (p).

(l) Senec. VII. 27. (m) Eſa. VI. 4. (n) David Pf. CXVIII. (o) Aã. Holm. (p) Cicero. At mortuo Marco Aurelio milites creabantur imperatores , qui proprium nomèn vix exarare noverant , doctosque pro pigris habe-

SAPIENTIA, divinæ particula auræ, summum est attributum Homini Sipientis, hæc juste judicat de iis, quæ sensus sistunt, hi vero sistunt res mere naturales circumstantes; Primus tum Sapientiæ gradus est res ipsa nosse. Notitia consistit in vera *Idea* objectorum, qua similia a dissimilibus distinguuntur *Notis* propriis, a Creatore rebus inscriptis; hanc notitiam ut cum aliis communicet, *Nomina* propria, non confundenda, singulis diversis imponat; *Nomina* enim si pereunt, perit & rerum cognitio. Hæc literæ elementaque erunt, quibus desitutus nemo naturam legit; quum *ignorato genere proprio, nulla descriptio, quamvis accurate tradita, certum demonstrat, sed plerumque fallat* (q).

METHODUS, anima Scientiæ, indigitat, primo intuitu, quodcunque Corpus naturale, ut hoc corpus dicat proprium suum Nomen, & hoc nomen quæcunque de nominato corpore beneficio sæculi innotuere, ut sic in summa confusione rerum apparenti, summus conspiciatur Naturæ ordo. Systema apte quinque tantum subdividitur: sic

Classis, Ordo, Genus, Species, Varietas.
Genus summum, G. intermedium, G. proximum, Species, Individuum.
Provincia, Territoria, Paræciæ, Pagi, Domicilium.
Legiones, Cohortes, Manipuli, Contubernia, Miles.
Nisi enim in ordines redigantur, & veluti in castrorum acies distribuuntur, tumultu & fluctuatione omnia perturbari necesse est (r).

NOMINA respondeant Methodo Systematicæ; sint itaque *Nomina Classium, Ordinum, Generum, Specierum, Varietatum, Character Classium, Ordinum, Generum, Specierum, Varietatumque Differentiæ*; nam nomina nosse oportet, qui rem scire velit, *confusis enim nominibus omnia confundi necesse est* (s).
 Primi itaque hominis actio, in aurea ista ætate, erat inspectio Creaturarum, & secundum Genera, impositio Nominum Specierum.

SCIENTIA Naturæ innititur Cognitioni Naturalium Methodicæ & Nomenclaturæ Systematicæ tanquam filo ariadneo, secundum quod Naturæ mæandros unice tutoque permeare liceat; in his *Classis & Ordo* est Sapientiæ, *Genus & Species* Naturæ

bant, literis relictis folis Monachis intra sua claustra; hi naturæ contemplationem nauci faciebant, dein ut imperferatibilem adspernabantur, mox ejus cultiores uti magos prosequabantur, a quo tempore verbum Dei naturale & revelatum contraria judicabantur, quo errore etiam multi excoeci sancta simplicitate turbant. *Salm. A. Nidros.* 1763. (q) *Cæsalpinus.* (r) *Cæsalpinus.* (s) *Cæsalpinus.*

opus ; omnis vera cognitio est *Specialis* , solida autem *Generalis* .

Ordo alius *fluentis* est , alius est *inhabitantis* . Creator incipit a simplicissimis elementis Terreis , per Lapides , Vegetabilia , Animalia , in Hominem desit . Homo autem incipiat a se ipso , desinat in terram . Auctor Systematis a particularibus ad universalia ascendat ; Doctor vero contra a generalibus ad specialia descendat . Fontes enim concurrunt in rivos , hi in fluvios ; ascendat autem nauta , quousque poterit , nec tamen fontium ultimas origines attigerit . Data distincta rerum cognitione , ulterius penetrandum in Specialissimas Proprietates , Phenomena , Mysteria , Dotes , Vires , Usus ; Naturalis quum Scientia trium regnorum Fundamentum sit omnis Diætæ , Medicinæ , Œconomix tam privatæ , quam ipsius naturæ . *Felices agricolæ bona si sua norint !*

Omnes res creatæ sunt divinæ sapientiæ & potentiæ testes , divitiæ felicitatis humanæ ; ex harum usu *bonitas* Creatoris ; ex pulchritudine *Sapientia* Domini ; ex œconomia in *Conservatione* , *Proportione* , *Renovatione* , potentia *Majestatis* elucet . Earum itaque indagatio ab hominibus sibi relictis semper æstimateda ; a vere eruditis & sapientibus semper exulta ; male doctis & barbaris semper inimica fuit .

Narrabo mirabilia Tua DOMINE ,
Et virtutem Terribilium Tuorum dicant generationes.

David.

REGNUM ANIMALE.

ANIMALIA, organisatione viva, animato Medullari *sentiunt*, Nervis *percipiunt*, seque ex arbitrio movent motu possibili.

VITA animalis Machinæ hydraulicæ, perpetui mobilis, e Medulla a primordio continuata flagrat vestalis ignis flammula æthereo-electrica, spiraculis sustentanda, in qua incomprehensibilis arbitrar. a voluntas motrix residet.

VIVENTIA singula, in multiplicatione prodiga Natura, orditur a minimis, generat in fluido, incipit in ovi liquido, cum *omne vivum ex ovo*.

OVUM intra *Tunicas*, sæpe includentes *Albumen*, continet *Vitellum*, cujus lateri emergenti insertum *Punctum* saliens, *vegetans* in Embryonem, *caulescentem* Funiculo umbilicali, *radicatum* placenta vitellina.

MATER pfolifera promit ante generationem vivum compendium *medullare* novi animalis sui que simillimi, carinam Malpighianam dictum, tanquam plumulam vegetabilium; hoc ex genitura pollinifera *Cor* adsociat ramificandum in corpus; *Punctum* enim saliens Ovi incubantis Avis ostendit primum *Cor* micans *Cerebrum*que cum *Medulla*; corculum hoc, cessans a frigore, excitatur calido halitu, premitque *Bulla* aërea, sensim dilatata, liquores secundum canales fluxiles. *Punctum vitalitatis* itaque in viventibus est tantum a primâ creatione continuata medullari vitæ ramificatio, cum ovum sit gemma medullaris matris a primordio viva, licet non sua ante proprium *Cor* paternum; sic *Generatio* *Æquivoca* nulla.

MACHINA Animalis hydraulica, conformis Vegetabili, sed verticalis & *Facultatum officinis* concamerata, varie in diversis modificata:

MEDULLARIS intima, mollusca, e *Bulbo* baseos cerebroso elongata *Caule* simplicissimo, apice per se infinite progressivo, emittens ad totum *fila* nervea simplicissima, sibi homogenea.

INTERANEA crassa induranda, priorem vestiens, e *Tubere* cranii elongata in *Caulem* vertebrarum, articulatam geniculis mobilibus, opposite artubus ramosum, cui insident *Folia* muscularia, determinate sparsa, apice proximo articulo etiam affixa, fibroso-carnosa, contractilia.

CORTICALIS extima, Radicata interius lacteis, e *Bulbo cordis* elongata in *Caulem* vasculosum duplicem paremque, similiter ramosum, infinite ramulosum, e cujus ultima dichotomia *Fructificatio* genitalium.

FACULTATUM cameræ intra machinam animale[m] sunt V.

△ ANIMALIS electrico-motoria, suprema, officina *τὸ θεῖον* istius viventis, clam agentis, volentis, sentientisque, intraque bulbum organifatum ratiocinantis, se pandens, per fila electrica totum gubernat, regit.

▲ TITALIS pulmonum, pneumatica, secunda, aëris principium vitale haurit pro flammula animali.

▽ NATURALIS Vasorum, hydraulica, tertia, e cordis perpetuo mobili, reciproce recipit propellitque per totum succos addendos auferendosve, ne unquam deficient.

▽ ALIMENTARIS intestinorum, digestiva, quarta, præparat intra tubum intestinale[m] succos aptos pro vasis lacteis, deferendos ad vitalem corticem & ultra.

○ GENIALIS spermatica, combinatoria, infirma, ex ultimo trunci animalis naturalisque, coaduat Medullarem cum Corticali, ut inde distincta promanet machinula animalis.

ORGANA sensuum machinæ sunt physicæ, insertæ extremitati nervi, sensorio cerebri proximi, quibus divina arte percipit Animal remota.

OCULUS : *Camera obscura*, imaginem proportionem, figura, colore depingens.

AURIS : *Tympanum* membranæ chorda tensæ super cochleam, a motu ætheris tremens.

NASUS : *Membrana* latissima humida contortuplicata, aëris perreptantis volatilia figens.

LINGUA : *Spongialæ* bibulæ, sparsæ, humido solutum attrahentes.

TACTUS : *Papillæ* molliusculæ, figuram impressam brevi assumptas.

His gaudent plurima Animalia, sed non omnia omnibus. Plura si Creatori addere placuisset, plura percepissent; uti Magnete præsentiam Ferri, Electro electricitatis phœnomena. *Antennas* insectis solis concessit, nobis æque ignotas, ac illis Aures.

Indicat *Oculus* ex luce, *Auris* ex aëre appropinquantia; percipit *Tactus* ex unione solida præsentia: examinat *Nasus* volatilia nervis, *Lingua* solubilia fibris, assumenda: s. Grata, concessa, salutaria, s. Ingrata, vetita, noxia.

COGITANS allicit ad *velle* gratum aut *nolle* ingratum.

GAUDIUM puerile, sanguineum, rubrum, oleosum,
spongiosum, tepidum, libere pulsans, anhelans,
ridens, transpirans, promptum, *Vita*.

METUS juvenilis, phlegmaticus, pallescens, aquosus,
laxus, horrens, debile pulsans, dyspnoicus,
suffocans, cacans, tremens, *Morbus*.

IRA virilis, cholericæ, lutea, spirituosæ,
stricta, fervens, dure pulsans, asthmatica,
stertens, misturiens, agitans, *Medicina*.

MOROR senilis, melancholicus, ater, acidus,
rigidus, frigidus, tarde pulsans, orthopnoicus.
suspirans, obstipans, quiescens, *Mors*.

Sic *Gaudium* bonis fruitur, *Metus* fuga eripit, *Ira* armis defendit,
Moror amissa luget.

POLITIA Naturæ manifestatur ex tribus Naturæ regnis simul: quemadmodum enim Imperantium causa Populi non sunt nati, sed subditorum ordini servando Imperantes constituti, ita Vegetabilium causa Animalia Phytiphaga, phytiphagorum Carnivora, & ex his Majora ob parva, Homo (qua animal) ob maxima & singula, sese vero præcipue, sæva mercede conductæ tyrannidem exercent, ut Proportio cum nitore Reipublicæ naturæ perennet. Vicissim singuli cives conspirant in Majestatem Hominis rationalis imperantis, cujus est summum Reipublicæ auctorem agnoscere. *Amant. Acad. VI. p. 17.*

RESPUBLICA Naturæ, tanquam Aqua e Fontibus in Rivulos, Amnes, Fluvios ad Mare tranans, e numerosissima Plebe in pauciores Nobiles, paucissimosque Magnates ad Imperantem ascendit, dum Animalia minima, numero, vi potentiaque facile infinita, in usum cedant majoribus, inertioribus, præstantioribus, cum natura nunquam magis, quam in minimis tota sit.

MINISTRI Politicæ, propriis muniis præfixi, tot sunt, quot animalium Species, singuli ad officia proprio commodo allecti, quum ex labore sustentationem suam reportent, ne quidquam deficiat, ubi nihil supervacancum. Ne autem alter alterius negotiis sese immisceat, simulque lucrum alteri præripiat, sub poena capitali sancita *Lex veneni*, ipsis sensibus, *Olfactus* inprimis & *Gustus*, inscripta, ne transgressores excusabiles evadent.

OPERATIONES Naturæ incolarum præcipuæ sunt :

1. *Multiplicare* speciem , ut negotiis sufficiant.
2. *Æquilibrium* inter species Animalium & Vegetabilium servare , ut proportio perennet.

Detondere quotannis Vegetabilia , ut renovetur annum theatrum.

Coercere erronea , ne expellantur legitima.

Auferre languida , mortua , immunda , conspurcata , stagnantia , acida & putrida , ut nitor aulae fulgeat.

3. *Vindicare* se ipsos ab interitu , ne vacet administratio.

ECONOMIA Naturæ versatur circa Rerum *Generationem* , *Conservationem* , *Destructionem* , ut opus Creatoris illibatum persistat , ad quod tota conspirat Natura :

Generata calido sanguine , pro educatione , aliorum cura opus habent ; cumque Creator non remunerandus primi individui curam gessit , depositum hoc transeat linea descendenti ad natos , qui id parenti non reddunt.

Conservatio quotidiano alimento , sed late disperso , adeoque impigre quærendo ; sic Fames dispergit per orbem ea , quæ Venus convocat.

Destructio unius fit alterius reparatio , cum deficientibus cadaveribus laborioso venatu sustentabitur vita ; Sic Rapina rerum omnium est , quam armis , munimentis , motu diversimodo , halituque eludant vivaciora , dum languida succumbant & vegetiora in motu festinent , ut opus naturæ perenni flore rideat.

IMPULSORES Naturæ etiam præfixi ad munia promte peragenda :

Venus blanda ad Multiplicationem convocat irritatque ,

Fames avara ad Conservationem dispergit sollicitatque ,

Dolor atrox ad Destructionem concitat repellitque , neque hi sine Numine.

DIVISIO Naturalis Animalium ab interna structura indicatur :

COR biloculare , biauriturum ; } viviparis *Mammalibus.*
} oviparis *Avibus.*
Sanguine calido , rubro.

COR uniloculare , uniauriturum ; } pulmone arbitrario *Amphibitis.*
} branchiis externis *Piscibus.*
Sanguine frigido , rubro.

COR uniloculare , inauriturum ; } antennatis *Insectis.*
} tentaculatis *Vermibus.*
Sanie frigida , albida.

I. MAMMALIA.

Cor biloculare, biauriturum; *Sanguine* calido, rubro (*).

Pulmones respirantes reciproce.

Maxillæ incumbentes, testæ: *Dentibus* intrusis plerisque.

Penis intrans viviparas, lactiferas.

Sensus: *Lingua*, *Oculi*, *Aures*, *Papillæ*.

Tegmenta: *Pili*, pauci indicis, parcissimi aquaticis.

Fulcra: *Pedes* quatuor, exceptis mere aquaticis, in quibus *pedes posteriores plane deficiunt*. *Cauda plerisque*.

II. AVES.

Cor biloculare, biauriturum; *Sanguine* calido, rubro.

Pulmones respirantes reciproce.

Maxillæ incumbentes, nudæ, exsertæ, edentulæ.

Penis subintrans absque scroto oviparas crusta calcarea.

Sensus: *Lingua*, *Nares*, *Oculi*, *Aures* absque auriculis.

Tegmenta: *Pennæ* incumbentes, imbricatæ.

Fulcra: *Pedes* bini. *Alæ* binæ. *Uropygium* cordatum.

III. AMPHIBIA.

Cor uniloculare, uniauriturum; *Sanguine* frigido, rubro.

Pulmones spirantes arbitrarie.

Maxillæ incumbentes.

Penes (multis) bini. *Ova plerisque* membranacea.

Sensus: *Lingua*, *Nares*, *Oculi*, *Aures*.

Tegmenta cutacea nuda.

Fulcra varia variis, quibusdam nulla.

IV. PISCES.

Cor uniloculare, uniauriturum; *Sanguine* frigido, rubro.

Branchiæ extus comprimendæ.

(*) In omnibus animalibus, quibus sanguis non calet, a se ipso incisis ventriculum cordis unicum reperit *Haller Elementa physiolog.* T. I. p. 305-307. & mirandum tanto magis, quod crocodilo 2 ventriculos adscribat *Hasselquist Itin. Palæst.* p. 293. quod *Borrchius hermetic. sapient. Ægypt.* p. 276. in eodem animali non nisi unum viderit.

Maxillæ incumbentes.

Penes (*plerisque*) nulli. Ova absque albumine.

Sensus : Lingua , Nares ? Oculi , Aures.

Tegmenta : Squamæ imbricatæ.

Fulcra : Pinnæ natatoriæ.

V. INSECTA.

Cor uniloculare , uniauratum ; *Sanie* frigida .

Spiracula : Pori laterales corporis.

Maxillæ laterales.

Penes intrantes.

Sensus : Lingua , Oculi , Antennæ in capite absque cerebro , non Aures , Nares.

Tegmenta : Cataphracta cute ossea sustentante.

Fulcra : Pedes , quibusdam Alæ.

VI. VERMES.

Cor (*plerisque*) uniloculare , inauratum ; *Sanie* frigida.

Spiracula obscura.

Maxillæ multifariæ , variæ variis.

Penes varii Hermaphroditis , Androgynis.

Sensus : Tentacula. Oculi (*plerisque*). Cerebrum nullum , non Aures , nec Nares.

Tegmenta calcarea aut nulla , nisi Spinæ.

Fulcra : nulli Pedes aut Pinnæ.

* * * * *

VIVARIUM Naturæ sic alit sextuplicis formæ Animalia :

<i>Mammalia</i>	pilosa	in <i>Terra</i>	gradiuntur	loquentia.
<i>Aves</i>	plumosæ	in <i>Aëre</i>	volitant	cantantes.
<i>Amphibia</i>	tunicata	in <i>Calore</i>	serpunt	sibilantia.
<i>Pisces</i>	squamati	in <i>Aqua</i>	natant	poppyzantes.
<i>Insecta</i>	cataphracta	in <i>Sicco</i>	exsiliunt	tinnitantia.
<i>Vermes</i>	excoriati	in <i>Humido</i>	panduntur	obmutescentes.

C L A S S I S I.

M A M M A L I A.

*Balatu Pecorum & crebris Mugitibus amnes
Arentesque sonant ripæ collesque supini.*

VIRGIL. III. 554.

MAMMALIA hæc & nulla alia mammata Animalia, ex structura, visceribus, organis homini proxima, pleraque *Quadrupeda*, nobiscum Continentem inhabitant, tanquam inter hostes atrocissimos, dum maxima pauca *Pinnata* intra Pelagum se subducunt.

VESTITUS Quadrupedum e *Pilis* flexilibus, mollissimis, distinctis, injuriæ minus obnoxiiis; iisque fertilioribus in frigidis, quam æstuantibus terris. Hi vero Pili in *Aculeos* coaliti (*Erinaceo*, *Hystricibus*), aculei explanati *Squamæ* (*Mani*), squamæ coadunatæ in *Scutum* (*Dasydodibus*); at pilorum vellus sæpe distinctum *Suturis* (*Cani*, *Equo*), quæ elongatæ in *Jubam* (*Equo*, *Sui*); Sed *Aquatica nuda* evasere, ne madefierent, nisi in terram exire aliquando necesse habeant. Præterea *Facies* sæpe *Verrucis* fetiferis, *Labia Vibriffis*, *Mentum Barba* (*Homini*, *Simiæ*, *Capræ*) & *Pedes Pectusque Callis*, (*Equo*, *Camelo*,) non raro notata sunt.

FULCRA, motus instrumenta, pro expeditiori fuga in evitando hostem, aut assequendo prædam, TERRESTRIBUS sunt *Pedes quatuor*, quorum anteriores *Palmis* instruuntur, interdum tanquam *Manus* remoto pollice divisæ (*Primatibus*, *Didelphibus*); Posteriores autem *Plantis*, ut validius properarent, & hi vel *Palmati* digitis membrana connexis, ut natarent, vel *Fiffi* digitis separatis, ut facilius currerent, aut *Talis* innixi, ut firmiter persisterent (*Homini*, *Urso*): Ne vero fuga detererentur inter aspera, vel denso vellere manicati (*Lepori timido*, *Vulpi Lagopodi*, *Bradydodibus*), vel UNGULATI, *ungulis* tanquam calceolo digitum vestientibus (*Belluis*, *Pecoribus*), quibus sæpe etiam Tali *succenturiatis* inclusi; at vero ferociora magis UNGUICULATA *unguibz* digito superimpositis aristata armataque, ut prædam apprehenderent, adversarium lacerarent, terramve foderent; his ungues plerumque subulati, arcuati; paucis manuleatis ovaes, complanati; at vero rapaciores *Feræ unguibus* armatæ subulatis; sed *Volantia* vel manibus elongatis *palmatifque* aëra scandunt (*Ves-*

peritiones), vel membrana inter palmas plantasque expandenda velificans (Lemur, Sciurus, Mus.) Aliter AQUATICA, unguibus unguis que desituta s. *mutica*, quibus loco pedum pinnæ pectorales, ex homoplata, humero, ulna, carpo, metacarpo & digitis conflatae (Cetis).

ARMA Mammalium præter dictos *Ungues*, nominandosque *Dentes*, inprimis *Cornua* cartilaginea capiti inserta sunt; hæc vel *solida* perennia (Rhinoceroti), vel *ramosa* annua, primumque pilosa apiceque crescentia (*Cervis*), vel *cava* vaginantia basi que crescentia (Bobus, Capris, Ovibus), quibus adversarium occurrant, penetrant, verberant; sic eludunt hostem varie vel dimicando, mordendo, lacerando, calcitrando, feriendo, vel currendo, subsiliendo, scandendo, fodiendo, urinando, natando, volitando, vel foetendo, clamando, terrefaciendo.

CIBARIA instrumenta *Dentes* audiunt, qui triplices: *Primores* sæpe compressi Incisores pro evellendo, rodendo, conscindendo; *Laniarii* conici longiores absque antagonista occurrante pro lacerando; *Molares* latiores pro conterendo, & hi obrusi phytiphagis, acutiores carnivoris; at *edentula* solæ Myrmecophagæ & Manes evasere.

UMBRACULUM est *Cauda*, e vertebra dorsi multiplicatis pollice elongata, qua turpissimæ absconduntur partes; hæc paucis *nulla* (Homini, Simiis & Muribus nonnullis), *abbreviata* nec femoribus longior (Lepori, Satyro, Talpæ, Erinaceo), *elongata* ad pedum longitudinem & ultra (Canibus, Muribus, &c.); harum singulæ vel *Nudæ* (Muribus) vel *Prehensiles* convolvendæ proque quinta manu inservientes (Simiis, Hystrici, Didelphibus), vel *Comosæ* longis fetis (Equis, Bobus), vel *Floccosæ* apice penicilliformi (Leoni mari, Dipodi Jaculo), vel *Distichæ* utrinque pilosæ (Sciuris, Myrmecophagæ).

CUSTODES Animalium *Sensus* sunt pro conservatione individui:

Auriculæ, exceptis aquaticis, pro Auditu præstantiore: rotundatæ, ovatæ, acutæ, acuminatæ, fissæ; erectæ, pendulæ.

Oculi Pupilla orbiculari diurnis, lineari expandenda vel perpendiculari vel transversali nocturnis. *Membrana nictitans* paucis. *Palpebræ mobiles* omnibus; utraq; ciliatæ (Homini Simiisque), superiore tantum ciliata plerisque reliquis.

Nasus compressus, simus, resinus, aut bifidus, labiis brevior (Simiis), paulo longior (Feris plerisque), aut elongatus in *Proboscidem* (Elephanti); *Nares* ovatæ aut orbiculatæ.

Lingua simplex plerisque, denticulato-ciliata (Canibus), supra aculeata (Felibus), filiformis (Manibus, Myrmecophagis), bifida (Phocis); *Labium superius* lacunosum plerisque, bifidum (Gliribus).

GENITALIUM curiosior indagatio displicet, quamvis varia & singularis Clitoride, Nymphis, Scroto, Pene, qui tamen possent ad ordines naturales viam monstrare.

VENERE *Vaga* pruriunt pleraque, ubi Mares dimicant inter se, quo valentiores polleant pro sobole vivaciore, ineuntes feminas viviparas, factum intra se excludentes, quem enixum lactant, defendunt, curant in proximas nuptias, adultioremve ætatem. *Polygama* autem nonnullis, ubi Mas gynæceum ex plurimis feminis sibi associatis defendit (Phocæ); paucissimis vero *Monogamia* est, dum Mas & Femina individui socii curam gerunt fœtus (Simiæ nonnullæ, Lemur, Vespertiones, Erinaceus).

MAMMÆ lactantes Feminis omnibus, etiam Maribus (excepto Equo) numero determinato pares. *Pectorales* (Primatibus, Cetis); *Abdominales* (Didelphibus, Phocis); *Inguinales* (Pecoribus, Belluis); *Abdominales Pectoralesque* simul (Gliribus pluribus); *longitudinaliter* digestæ (Suibus aliisque), at sæpius binæ pro singulo fœtu ordinario.

USUS: coluntur varia inprimis Pecora ob *Carnes*, *Lac*, *Corium*, *Vellera*, *Pinguedinem*; ad *Onera* vero Equus, Bos, Camelus, Elephas; instituantur *Feræ* varix pro *venatu*, *muribus*, *serpentibus*; Vivariis asservantur rariora.

AUCTORES præcedentis seculi GESNERUS, ALDROVANDUS, JONSTONUS, præsentis RAJUS, BRISSON, HOUTTUYN, Comes de BUFFON, PENNANT, PALLAS, SCHREBER, KLEIN, CETTI, ERXLEBEN, BLUMENBACH, CAMPER, STORR; Scientia ex ovo ordianda secundum cujuscunque Mammalis Descriptionem, Diætam, Economiam, ut ex historia fines Creatoris eruantur; vide *Exempla* de Cane domestico, Cervo Tarando, Mure Porcello, Sue Scrofa, Ove Ariete in *Amœnit. Academ.* proposita.

ORDINES imprimis a dentibus defumuntur :

M A M M A L I A	Unguiculata Dentes	}	Primores nulli utrinque.	BRUTA. 2.
			Primores incisores 2. Laniarius 0.	GLIRES. 4.
			Primores incisores 4. Laniarius 1.	PRIMATES. I.
			Primores conici (6, 2, 10) Laniarius 1.	FERÆ. 3.
Ungulata	}	Primores superiores & inferiores.	BELLUÆ. 6.	
		Primores superiores nulli.	PECORA. 5.	
	Mutica. Dentes		varii in variis.	CETE. 7.

I. PRIMATES.

Dentes primores incisores: superiores IV *paralleli* (exceptis tamen aliquot *vespertilionum* speciebus, quibus aut II tantum aut nulli sunt). Laniarii solitarii.

Mammæ *pectorales binæ*.

Pedes duo *Manus* sunt; Ungues (plerisque) *complanati, ovales*.

Victus *incidendo fructus, paucis animalis*.

II. BRUTA.

Dentes primores nulli *superius aut inferius*.

Pedes *unguibus validis*.

Incessus *ineptior*.

Victus ut plurimum *vegetabilis, comprimendo*.

III. FERÆ.

Dentes primores conici *utrinque sæpius VI*. Laniarii *longiores*. Molares *cuspidato-conici (non truncati)*.

Pedes *unguiculati: Unguibus subulatis*.

Victus *lacerando cadavera rapinasque animalium*.

IV. GLIRES.

Dentes primores incisores II *superius inferiusque*. Laniarii *nulli*.

Pedes *unguiculati, cursu salientes*.

Victus *rodendo cortices, radices, vegetabilia, &c.*

V. PECORA.

Dentes primores *inferiores incisores plures; superiores nulli*.

Pedes *ungulati bisulci*.

Victus *evellendo plantas ruminandas*.

Ventriculi 4: Rumen *macerans, ruminans*; Reticulum *cancellatum recipiens*; Omasus *multiplicatus consumens*; Abomasus *fasciatus accensens coagulo pro sebo, ut minus alcalescat*.

VI. BELLUÆ.

Dentes primores obtusi.

Pedes unguлатi.

Incessus gravis.

Victus extrahendo vegetabilia.

VII. CETE.

Pedum loco Pinnæ pectorales; cauda horizontalis (plagiura) plana;
Ungues & pili nulli.

Dentes aliis cartilaginei, aliis ossei. Nasus loco fistula, in calvaria
parte anteriore & superiore.

Victus e Molluscis, Piscibus.

Locus pelagicus.

Hos a Piscibus divulsos jussu Mammalibus associari ob Cor biloculare
calidum, Pulmones respirantes, Palpebras mobiles, Aures ca-
vas, & aëris ope sonum percipientes, vertebrae colli septem,
lumbos & coccygem, Penem intrantem Feminam, Mammis lac-
tantem, idque ex lege naturæ jure meritoque.

CHARACTERES MAMMALIUM.

I. PRIMATES.

1. HOMO. *Situs erectus. Hymen & Menstrua Feminarum.*
 2. Simia. *Dentes laniarii, hinc remoti.*
 3. Lemur. *Dentes primores, inferiores sex.*
 4. Vespertilio. *Manus palmato-volatiles.*

II. BRUTA.

36. Rhinoceros *Cornu in fronte positum.*
 5. Elephas. *Dentes laniarii & molares, Nasus proboscide elongatus.*
 6. Trichechus. *Dentes laniarii superiores; molares ex osse rugoso. Pedes compedes.*
 7. Bradypus. *Dentes molares primo longiore, absque laniariis primoribusve. Corpus pilosum.*
 8. Myrmecophaga. *Dentes nulli. Corpus pilosum.*
 9. Manis. *Dentes nulli. Corpus squamatum.*
 10. Dasypus. *Molares absque laniariis primoribusve. Corpus cataphractum.*

III. FERÆ.

11. Phoca. *Dentes primores superiores 6; inferiores 4.*
 12. Canis. *Dentes primores 6, 6: superiores intermedii lobati.*
 13. Felis. *Dentes primores 6, 6: inferiores æquales. Lingua aculeata.*
 14. Viverra. *Dentes primores 6, 6: inferiores intermedii breviores.*
 15. Mustela. *Dentes primores 6, 6: inferiores conferti: duobus alternis interioribus.*
 16. Ursus. *Dentes primores 6, 6: superiores excavati. Penis osse flexuoso.*
 17. Didelphis *Dentes primores superiores 10; inferiores 8.*
 18. Talpa. *Dentes primores superiores 6; inferiores 8.*
 19. Sorex. *Dentes primores superiores 2; inferiores 4.*
 20. Erinaceus. *Dentes primores superiores 2; inferiores 2.*

IV. GLIRES.

21. *Hystrix*. *Corpus spinis tectum.*
Cavia. *Dentes primores cuneati: Molares 4 ad utrumque latus.*
Claviculæ nullæ.
23. *Castor*. *Dentes primores superiores cuneati. Molares 4 ad*
utrumque latus. Claviculæ perfectæ.
24. *Mus*. *Dentes primores superiores cuneati. Molares 3 ad*
utrumque latus. Claviculæ perfectæ.
- Arotomys*. *Dentes primores cuneati. Molares superiores 5, inferio-*
res 4 ad utrumque latus. Claviculæ perfectæ.
25. *Sciurus*. *Dentes primores superiores cuneati, inferiores acuti.*
Molares superiores 5, inferiores 4 ad utrumque
latus. Claviculæ perfectæ. Cauda disticha. Mysta-
ces longæ.
26. *Myoxus*. *Mystaces longæ. Cauda rotunda apice crassior.*
Dipus. *Pedes anteriores perbreves, posteriores prælongi.*
22. *Lepus*. *Dentes primores superiores duplicati.*
Hyrox. *Dentes primores superiores lati. Cauda nulla.*

V. PECORA.

27. *Camelus*. *Ecornis. Dentes lanarii plures.*
28. *Moschus*. *Ecornis. Dentes lanarii solitarii: superioribus exsertis.*
Giraffa. *Cornua brevissima. Pedes anteriores posterioribus multo*
longiores.
29. *Cervus*. *Cornua solida ramosa decidua. Dentes lanarii nulli.*
Antilope. *Cornua solida simplicia persistencia. Dentes lanarii*
nulli.
30. *Capra*. *Cornua tubulosa erecta. Dentes lanarii nulli.*
31. *Ovis*. *Cornua tubulosa reclinata. Dentes lanarii nulli.*
32. *Bos*. *Cornua tubulosa porrecta. Dentes lanarii nulli.*

VI. BELLUÆ.

33. *Equus*. *Dentes primores superiores 6; inferiores 6.*
24. *Hippopotamus*. *Dentes primores superiores 4; inferiores 4.*
Tapir. *Dentes primores superiores 10; inferiores 10.*
35. *Sus*. *Dentes primores superiores 4; inferiores 6.*

VII. CETÆ.

37. *Monodon*. *Dentes in maxilla superiore 2 protensi, offei.*
38. *Balæna*. *Dentes in maxilla superiore, cornei.*
39. *Phyfeter*. *Dentes in maxilla tantum inferiore, offei.*
40. *Delphinus*. *Dentes in maxilla utraque, offei.*

I. PRIMATES.

Dentes primores incisores : superiores IV , paralleli.

Mammæ pectorales binæ.

I. HOMO. Nosce te ipsum. (*)

Sapiens. I. H. diurnus ; varians cultura , loco.

Ferus. Tetrapus , mutus , hirsutus.

Juvenis ursinus Lithuanus. 1661.

Juvenis lupinus Hassiacus. 1544.

Juvenis ovinus Hibernus. Tulp. obs. IV. 9.

Juvenis bovinus Bambergensis Camerar.

(*) NOSSE SE IPSUM gradus est primus sapientiæ, dictumque Solonis, quondam scriptum litteris aureis supra Dianæ templum.

Physiologicæ : Te contextum Nervis , intertextum Fibris , Machina fragili , sed adolescente in perfectissimam , facultatibus instructam fere omnibus , pluribusque quam reliqua cuncta. *Nudum in nuda humo , natali die , abjecit natura , ad vagitus statim & ploratum , manibus , pedibusque devinciendum , flens Animal ceteris imperaturum ; cui scire nihil sine doctrina : non fari , non ingredi , non vesci , non aliud natura sponte. Plin. Vides itaque qualem vitam nobis verum natura permittit , quæ primum nascentium omen sletum esse voluit. Seneca. Sed miseret atque etiam pudet assimantem , quam sit frivola animalium superbissimi origo. Plin.*

Tecum habita.

Dieteticæ : Te sanitate & tranquillitate si noveris felicem , Cræso , Salomone , Alexandroque majorem : Te Moderatis conservandum , Nimiis destruendum , Variatis afficiendum , Insuetis frangendum , Consuetis indurandum. Te polyphagum Culina instructissima , per errores gratissima , igne vinoque horrenda. Parvo fames constat magno fastidium. Opinio immensum desiderat ; Natura exiguum & parabile , ergo ad supervacanea sudatur. Seneca. Prout vivis , ita ibis.

Cura valetudinem !

Pathologicæ : Te tumidam usque dum crepueris bullam , piloque pendulam in puncto fugientis temporis Nihil enim homine imbecillius terra alit. Homer. Nulli vita fragilior , nulli tot nobis , tot curæ , tot pericula : Breve universum utique avi tempus : Pars æqua morti similis exigitur , nec reputantur infantie anni , qui sensu carent ; nec senectæ in pœnam vivaces ; hæbescunt sensus , torpent membra , præmoriuntur visus , auditus , incessus , dentes , ciborum instrumenta. Plin. Sic magna pars mortis jam præterit , quicquid ætatis retro est mors tenet. Totum denique hunc , quem vides populum , quousque cogitas esse ; cito natura revocabit & condet ; mors omnes æque vocat ; iratis Diis propitiisque moriendum. Senec. II. 59.

Memento mori !

Naturaliter : Te audacis naturæ miraculum , animalium principem , cujus causa cuncta genuit natura , esse simium animal flens , ridens , melodum , loquens , docile , judicans , admirans , sapientissimum : sed fragile , nudum ,

Juvenis Hannoveranus. 1724.
Pueri Pyrenaici. 1719.
Puella Transfalana. 1717.
Puella Campanica. 1731.
Johannes Leodicensis Boerhavi.

- America-* α . rufus, cholericus, rectus.
nus. *Pilis* nigris, rectis, crassis; *naribus* patulis; *facie* ephelictica; *mento* subimberbi.
Pertinax, contentus, liber.
Pingit se lineis dædaleis rubris.
Regitur consuetudine.
- Euro-* β . albus, sanguineus, torosus.
pæus. *Pilis* flavescens prolixis; *oculis* cæruleis.
Levis, argutus, inventor.
Tegitur vestimentis arctis.
Regitur ritibus.

suapte natura incrimine, ad omnem fortunæ contumeliam projectum, alienæ opis indigens, anxie mentis sollicitæque tutelæ, querulæ vitæ, precarii spiritus, pertinacis spei, tardæ sapientiæ. Temporis annihilati emortui contemptorem, præsentis vividi dilapidatorem, futuri dubii æstimatorem in vita volucris, pretiosissima, irrevocabili; sic optima quæque dies miseris mortalibus ævi prima fugit; alium ad quotidianum opus laboriosa egestas vocat, alium luxus incarceration, altilemque suffocat; alium ambitio nunquam quæta sollicitat; alius divitiis, quas optaverat, metuit, & voto laborat suo; alium solitudo, alium vestibulum semper obsidens turba. Hic se habere dolet liberos, hic se perdidisse; lacrymæ nobis decurrunt, antequam causæ dolendi, quas detergant sola oblivia. *Sed quousque nos malos nostra mala rapere; circumferre pericula, ruere in ignotos, iratos sine injuria, ferarum more occidere quem non odimus, secundos optare ventos, quorum felicitas est ac bella perferre: parum videlicet ad mortis nostras terra late patet. Senec. cetera animantia congregari contra dissimilia, at homini plura ex homine mala. Plin.*

Innocue vivito, Numen adest!

Politice: Te recti loco tenere errorum publicum factum, qui te vix enixum consuetudinis larva induit, nutrit, educat, alit, regit, secundum quam honestus, fortis, sapiens, moratus, pius existimaris; cum gubernatus opinione vivas ad consuetudinem, nec ad rationem. Te, inter periculosos constitutum cum nulli contigit impune nasci, beneficii loco potere, ut ultimus cervicem præbeas, dum interitum, dulci fortuna ebrius, colligendo in crastinum lapillos fortunæ certas, latratu in furorem ageris, aliter theoretice pios odio persequeris, quantosque tumultus excitas, non ut servias, sed cui; nugis irrevocabile tempus consumis; immortalia æternaque animo volutas, de feris nepotibus pronepotibusque disponis, novas spes oblitus conditionis tuæ inchoas, immemor sepulchri arces struis, cum interea longa conantem mors opprimit, at in agone oculos aperiens (*ὄρθρωσις*) somnium primo observas; *Sic vivimus ut immortales, et morimur, ut mortales. Senec.*

Asiaticus. γ. luridus, melancholicus, rigidus.
Pilis nigricantibus; oculis fuscis.
Severus, fastuosus, avarus.
Tegitur indumentis lavis.
Regitur opinionibus.

Afer. δ. niger, phlegmaticus, laxus.
Pilis atris contortuplicatis, cute holosericea; naso fimo;
labiis tumidis. Feminis sinus pudoris, mammae lac-
tantes prolixæ.
Vaser, segnis, negligens.
Ungit se pingui.
Regitur arbitrio. ()*

Esto antiqua virtute & fide!

Moraliter: Te combinatum medullari animato volente iustum, & corporeo affectuoso volente gratum, sub larva ineptum, lascivum, sectatorem, ambitiosum, prodigum, querulum, astutum, morosum, invidum, malitiosum, avarum, transformari in attentum, castum, consideratum, modestum, sobrium, tranquillum, sincerum, mitem, beneficum, gratiosum, suis contentum. *Uni ininantium ludus, luxuria, ambitio, avaritia, vivendique cupidus, curat atque etiam post se de futuro. Plin.*

Benefac & latere!

Theologicæ: Te ultimum finem creationis;
 In telluris globum, Omnipotentis magisterium, introductum; ratione sapiente, secundum sensus concludentem, mundi contemplatorem; ut ex opere agnosceres Creatorem omnipotentem, omniscium, immensum & sempiternum DEUM, cuius sub imperio quod moraliter vivas, a iustissima ejus nemesis convincaris. (*Cetera revelata a Theologis explicanda.*)

Duo enim sunt, quæ in cognitionem DEI ducant, Creatio & Scriptura.

Augustinus.

DEUS itaque Natura cognoscendus, dein Doctrina recognoscendus.

Tertullianus.

Homo solus DEUM contemplatur, Natura & revelationis eundem Auctorem,

quem Te DEUS esse

jussit, & humana qua parte locatus es in re, disce.

Perf. Sat. III. 71.

Memento Creatoris Tui!

(*) Melius forsitan dispescerentur hominum species ita:

albus. α. Structura ad leges pulchritudinis, quas nos quidem putamus esse, quam max me accommodata.

Huc spectant Europæi fere omnes, incolæ Asiæ, intra Obium, mare Caspium, montem Imaum, & Gangem fitas; porro Africa septentrionalis, & ipsi Groenlandi et Eskimos.

badius. β. Ex flavo fusci, pilis rarioribus, facie plana, oculis parvis. Huc referas reliquos Asiæ incolas.

niger. γ. Pilis crispis, naso retuso, labiis tumidis. Huc pertinent ceteri Africae incolæ.

Monstro- ε. solo (a) & arte (b. c.) variat :

- fus.* a. *Alpini* parvi, agiles, timidi.
Patagonici magni, segnes.
 b. *Monorchides* ut minus fertiles: *Hottentotti*.
Imberbes plures *Americæ* populi.
 c. *Macrocephali* capite conico: *Chinenses*.
Plagiocephali capite antice compresso: *Canadenses*.
Habitat intra *Tropicos Palmis Lotophagus*.
Hospitatur extra *Tropicos* sub *novercante Cerere*, *carnivorus*.

DESCRIPTIO: CORPUS erectum, nudum, uti quidem in lucem editur inerme, pilis raris remotissimis adspersum, subsexpedale.

CAPUT obovatum: *Pileus* longius pilosus: *Syncipitis* obtuso, *Vertice* obtuso, *Occipite* gibboso.

Facies nuda: *Frons* planiuscula quadrata, *temporibus* compressa, angulis finu intra pileum abscondens. *Supercilia* prominula pilis extrorsum in futuram imbricatis, interstincta *Glabella* planiuscula. *Palpebra superior* mobilis, *inferior* quieta; utraque *ciliis* exstantibus subrecurvatis pectinata: *Oculi* nullo musculo suspensorio detenti, rotundi: *Pupilla* orbiculata absque membrana nictitante. *Genæ* gibbæ, molliusculæ, coloratæ. *Malæ* compressiusculæ. *Buccæ* laxiores. *Nasus* prominens, labio brevior, compressus, apice altior gibbosiorque: *Naribus* ovatis intus hirtis, margine crassiusculo. *Labium superius* subperpendicularare, *lacuna* exaratum; *labium inferius* erectiusculum, magis gibbum. *Mentum* prominens, obtusum, gibbosum. *Os* maribus setis barbatum, inprimis mentum setis fasciculatum. *Dentes* maxillæ ipsi infidentes utrinque *Primores* incisores, erecti, paralleli, approximati, magis æquales, plani ac rotundi, quam quidem in aliis animalibus; *laniarii* solitarii, primoribus paulo longiores, breviores tamen, quam in aliis animalibus, utrinque reliquis approximati; *molares* quini, obtusiusculi, non tam alte incisivi, quam in aliis animalibus. *Aures* laterales: *auriculæ* rotundato-lunatæ, appressi-

cupreus δ. Colore cutis ad cuprum accedente.

Huc numerandi reliqui præter *Groenlandos* & *Eskimos Americæ* incolæ.

fuscus. ε. Ut plurimum colore fusco, naso lato, pilis densioribus.

Huc spectant insularum australium, & plurimarum indiarum incolæ.

ufculæ , nudæ , supra margine fornicatæ ; infra gibboſæ , molles.

TRUNCUS conſtans collo , thorace , dorſo , abdomine.

Collum teretiſculum , capite brevius ; *vertebræ* ejus nullo ligamento ſuſpenſorio connexæ ; *cervicis nucha* concava ; *gula* ſupra concava , medio ſubtus gibba.

Thorax antice poſticeque depreſſuſculus ; *peſtus* planiuſculum , *jugulo* excavato , *axillis* concavis barbatis , *ſcrobiculo* planiore. *Mammæ* duæ , peſtorales , diſtantes , gibbæ , rotundatæ ; *papilla* cylindrica , obtuſa , ruſoſa , *areola* cinſta.

Dorſum tergo planiuſculo , *humeris* exſtantibus , *interſcapulio* depreſſo.

Abdomen gibbum , laxum ; *umbilico* excavato , *epigaſtrio* planiore , *hypogaſtrio* gibboſiore , *inguinibus* planiuſculo-concavis. *Pubis* regio barbata. *Pelvis* ſupra dilatata , infra anguſtata. *Genitalia* exſerta : *pene* cylindrico , ſcrotolo ſubrotundo , ruſoſo cute laxa , *ſutura* longitudinali per *perinæum* excurrente , ſ. *vulva* gibba compreſſiuſcula , *hymene* , *clitoride* , *nymphis*que inſtructa , ex qua fluxus adultis ſanguinis periodicus. *Cauda* exſerta nulla.

ARTUS ex *Manibus* loco pedum anteriorum , & *pedibus* poſterioribus.

Manuum Armi divaricati craſſiuſculi , teretes , longitudine pedum. *Cubitus* obtuſo prominulus. *Ulna* craſſitie armorum , teres , introrſum planior. *Palmæ* rotundatæ , dilatatæ , planæ , extus convexæ ; *vola* concava ; *digiti* V : *Pollex* remotus , brevior , craſſior ; *Digiti* 2 , 3 , 4 , 5 approximati horum 5 minor reliquis , dein 2 , 4 , ſed 3 paulo longior , medium femoris attingens. *Ungues* omnibus rotundati , obovati , plano-convexi , *lunula* pallida.

Pedum Femora approximata , *lumbis* muſculoſis , *natibus* gibbis carnoſis , *genubus* antrorſum verſis , obtuſiſſimis , *poplitibus* ſubtus concavis. *Crura* longitudine femorum ; poſtice muſculoſo-ventricoſa , inferne anguſtiora , antice macra. *Calcanei talis* oblongis & (quam in aliis animalibus) latioribus , cum planta pedis ipſa junctis , inſiſtentes , craſſi , prominuli , gibbi : *malleolis* lateralibus oppoſitis , hemiſphæricis , duriuſculis. *Plantæ* oblongæ ſupra convexiuſculæ , ſubtus planæ , tranſverſim concavæ. *Digiti* V : omnes incurvi , ſubtus gibbi , approximati : *Pollex* craſſior , brevior ; 2 , 3 ſubæquales , 4 , 5 decreſcentes , ultimo minimo. *Ungues* ut in manibus omnes.

Differt itaque a reliquis corpore erecto nudo; at piloso capite, superciliis, ciliisque, in maturis pube, axillis, in masculo sexu mento. Mammæ 2 pectorales. Caput cerebro omnium maximo; uvula; organa loquelæ; facies abdomini parallela, nuda; naso prominente, compresso, brevior, mento prominente. Cauda nulla. Pedes talis infiscentes. Feminis hymen, & menstrua.

2. SIMIA. *Dentes Primores* utrinque IV, approximati.

Laniarii solitarii, longiores, hinc remoti.

Molares obtusi.

* Cauda nulla, *Simiæ veterum.*

- Troglodytes. 34. *S. ecaudata macrocephala torosa*, dorso & humeris pilosis, reliquo corpore glabro. *Blumenbach Compend. histor. natur.* I. p. 65. & *de generis humani varietate nativa.* p. 37.
- Satyrius indicus. *Tulpii observat. medic.* p. 284. Tab. XIII.
- Chimpanzee. *Scotin. v. Nov. Act. Er. Lips. m. Sept.* 1739. Tab. V. p. 564.
- Habitat in Angola.* 1738. *mensis Augusto primo in Europam, Londinum scilicet, delatum animal.*
- Satyrius. I. *S. ecaudata ferruginea*, lacertorum pilis reversis, natibus tectis. *Amœnit. acad.* 6. p. 68. t. 76. f. 4.
- Homo sylvestris. *Edw. av.* 5. p. 6. t. 213.
- Orang-Utang. *Camper kort Bericht wegens de Ontleding van verschiedene Orang-Utangs.* Amsterd. 1778. 8.
- Habitat in insula Borneo.*

Quæ de homine troglodyte refert Immortalis Auctor, partim figmentis nuntur, partim ad monstrosam morbosamve hominum progeniem, partim ad simias pertinent. Ad prima refero præsertim, quæ de loquela, cogitationibus, ratiociniis ejus referuntur; alterum testatur citatum Kakurlacko synonymon, tertium Bônrius allegatur & reliqua descriptio: Ad ficticia refero pariter luciferum sive hominem caudatum.

Simia quam similis turpissima bestia nobis, *Ennius*; quod Simiæ Mammæ, Clitoris, Nymphæ, Uterus, Uvula, Cilia, Ungues hominis sunt; ligamentum colli suspensorium, ut illi, deficit: *Mirum adeo parum differt stultissimam Simiam à sapientissimo homine.*

Corpus bipedale, sæpius erectum, undique vestitum brunneum, pilis rarioribus rufis-fuscis, longitudine vix digiti. Pili in lacertis reversi versus cubitum. Nates testæ. Caput rotundum. Frons nuda. Oris margo hirtus. Cilia nigra; superiora longiora, densiora. Superciliorum loco series transversa pilorum. Nares brevissimæ subvillosæ. Palmæ intus glabræ, pollice palma brevior. Plantæ forma pedum, pollice brevissimo, reliquis digitis longioribus.

Magna huic cum homine intercedit similitudo, osse etiam hyoideo; ast præter alia cum simiis communia pollicis pedum posteriorum deest unguis, laryngis alia plane est structura, & tum muscoli, tum universa ossium compages ostendunt non natum esse bipedi ingressui animal.

Habetur hujus varietas major quinque vel sex pedum.

Great Ape. Pennant synopsis of quadr. n. 64. p. 93.

Pongo. Buffon histoire. natur. Vol. XIV. p. 43.

Homo sylvestris, Orang-utang. Bont. jav. 84. t. 84.

An sexu aut ætate, vel, quod probabilius, varietate aut specie differunt, patria certissime diversæ, quæ ipsis est Angola?

Homo sylvestris, Orang-Outang. Tyson anat. of a pygmy. Lond. 1699. 4. f. 1. 2.

Jocko. Buffon histoire. natur. Vol. XIV. p. 43. T. 1. *

Cyolock. de Visme act. angl. Vol. XIV. p. 73. T. 3.

Lar.

35. S. ecaudata, natibus calvis, brachiis longitudine corporis. Homo Lar, brachiis longitudine corporis. Mantiss. pl. 2. p. 521. Miller on various subj. of nat. hist. t. XXVII. A. B.

Grand Gibbon. Buffon hist. natur. T. XIV. p. 92. T. 2.

Longarmed ape. Pennant Quadr. p. 99. n. 66.

Simia longimana. Schreber Sæugthiere, I. p. 66. Tab. III. 1.

Habitat in India, mitis, segnis, frigoris pluviaeque impatiens.

Facie incarnata subnuda, & ingressu sæpius erecto magis ad hominem accedit, quam Satyrus. 4 pedum altitudinem assequitur, niger.

Habetur autem varietas fusca vix ultra $2\frac{1}{2}$ pedes alta.

Petit Gibbon. Buffon hist. nat. XIV. t. 3.

Schreber Sæugth. T. III. f. 2.

Sylvanus. 2. S. ecaudata, natibus calvis, capite subrotundo, brachiis brevioribus.

Simia. Gesn. quadr. 847.

Simia unguibus omnibus planis & rotundis. *Briff. quadr.* 188.

Cercopithecus. *Jonst. quadr. t.* 59. f. 5.

Pitheque. *Buffon hist. nat. Vol. 1. p.* 84.

Pygmy-ape. *Pennant synopsis, p.* 98, n. 65. *T.* 12. f. 1.

Habitat in Africa, Zeylona. Minatur minis, cachinno blanditur, Caffrorum more salutatur. Sorbilia manu haurit. Frons ad superciliarum regionem transverse gibba. Facies brevis plana. Pellis ursina. Scrotum tanquam intra vulvam reconditum; vel penis intra scroti foramen; autumno testiculi intumescunt. Sedes feminae rapi instar extuberans. Lacertorum pili subtus reversi, uti & cervicis.

ΠΙΘΗΚΩΝ veterum.

Anatome. E. N. C. d. 2. a. 7. obs. 40.

- Inuus. 3. S. ecaudata, natibus calvis, capite oblongo. Simia cynocephala, unguibus planis & rotundatis. *Briffon quadr.* 191.
- Cynocephalus 1. & 2. *Alpin. aegypt. p.* 241. *T.* 15. f. 1. & *T.* 16.
- Magot. *Buffon hist. natur. XIV. p.* 109. *T.* 8. 9.
- Barbary-ape. *Pennant synopsis. p.* 100. n. 67.
- Simia Inuus. *Schreber Saecugthiere, 1. p.* 71. *T.* V.
- Habitat in Africa.*
- Simillima S. Sylvano & Cynocephalo, sed rostro productiore, colore pallidior; non miscetur cum Sylvano. Ungues omnes rotundati.*

** *Cauda abbreviata: Papiones, ΚΥΝΟΚΕΦΑΛΑ veterum.*

- Nemestri- 4. S. femicaudata subbarbata grisea, iridibus brunneis, na. natibus calvis.
- Simia brevicaudata. *Edw. av. 5. p.* 8. t. 214.
- Habitat in Sumatra.*
- Apedia. 5. S. femicaudata, palmarum pollice approximato, unguibus oblongis: pollicum rotundatis; natibus testis.
- Simia cauda abrupta, unguibus compressis: pollice palmarum digitis adhærente. *Amœn. acad. 1. p.* 278.
- Habitat in Indiis.*
- Magnitudo & color sciuri, subgrisea.*
- Pollex manuum anticarum non remotus. Ungues omnes oblongi compressi, sed pollicum tam anteriorum, quam posteriorum humanis similes. Cauda brevissima, vix pollicis*

transversi. Os fuscum pilis patulis. An a S. sciurea specie distincta?

- Sphinx. 6. *S. femicaudata*, ore vibriffato, unguibus acuminatis, natibus calvis.
 Papiro f. Baboon. *Gefn. quadr.* 252. t. 253. *Aldrov. dig.* 260. *Jonst. quadr.* 145. t. 61. f. 1. *Raj. quadr.* 158. *Briff. quadr.* 192.
 Papiou. *Buffon hist. nat.* T. XIV. p. 133. T. 13. 14.
 Simia Sphinx. *Schreber Saeugthiere*, I. p. 80. *Tab. VI.*
Habitat in Borneo, animal libidinosum, mulieribus facile vim inferens, robustum & ferox.
Caput oblongum canis, sed obtusius. Collum longum. Cauda brevis, erecta. Nates sanguinolentæ.
- Mormon. 36. *S. femicaudata subbarbata nigro-fusca*, malis tumidis nudis cyaneis oblique striatis, natibus calvis sanguineis.
Alstroemer Act. Holmiens. 1766. *Vol.* 27. p. 138.
 Simia femicaudata barbata, vertice fetis erectis mitram referentibus obſito, unguibus acutis. *Kramer animal. austr.* p. 310.
 Mantegar. *Philosoph. Transact.* n. 290.
 Chloras. *Breslauer Natur-u. Kunstgesch.* XV. *Vers.* 177.
 Tufted ape. *Pennant synopsis.* p. 102. n. 68. T. 12. 13. f. 2. 1. (ic. mal.)
 Simia Mormon. *Schreber Saeugthiere*, I. p. 65. T. VIII.
Habitat in India.
Frons pilis erectis fastigiatis canis. Rostrum productum nudum. Nasus sanguineus. Bucca nuda caeruleſcens, oblique sulcata. Barba alba brevis. Gula flaveſcens. Collum supra canum, subtus flaveſcens. Dorsum griseo-fuscum. Abdomen exalbidum. Lumbi pilo tenuiore perlucente, cute violacea. Nates tuberosæ nudæ, sanguineæ. Sutura abdominis longitudinalis, nuda, sanguinea. Cauda abbreviata. Ungues acutiufculi, pollicum rotundati. Georgii.
- Maimon. 7. *S. femicaudata subbarbata*, genis cæruleis striatis, natibus calvis.
 Cynocephalus. *Gefn. quadr.* 93. t. 93. *Clus. exot.* 370.
 Cynocephalus 2. *Jonst. quadr.* t. 59. f. 4.
 Cercopithecus cynocephalus, anterius longis pilis, naso violaceo nudo. *Briff. quadr.* 214.
 Mandrill. *Buffon hist. nat.* XIV. p. 154. T. 16. 17,

MAMMALIA PRIMATES. Simia.

Ribbed-nose ape. *Pennant Synops.* p. 103. n. 69.
 Simia Maimon. *Schreber Saeughier.* I. p. 74. T. VII:
Habitat in Guinea.
Differt a priori naso similiter caerulefcente, & deficiente
verticis coma.

Porcaria. 48. S. femicaudata, capite fuillo, roftro nudo, corpore fufco-olivaceo, natibus tectis, unguibus acuminatis.
Boddaert Naturf. 22. p. 17. t. 1. 2.

Habitat in Africa, χερσιδυκος Aristotelis, 3 pedes & 6 pollices longus.

* * * *Cauda elongata: Cercopithecus, Κῆρος Aristotelis.*
 * *buccis faccatis, natibus calvis.*

Cynofuros. 37. S. caudata imberbis, facie elongata, fronte fuliginofa, fascia superciliari albida, genitalibus mafculis coloratis, unguibus convexis. *Scopoli delie. flor. et faun. in fubric. Ticin.* 1786. fol. P. I. p. 44. T. XIX.

Habitat in ---

Statura canis mediocris; corporis longitudo fere bipedalis.
Animal infidum, inquietum, falaciffimum.

Hamadryas. 8. S. caudata cinerea, auribus comofis, unguibus acutiufculis, natibus calvis.

Simia aegyptiaca, cauda elongata, clunibus tuberosis nudis.
Haffelq. it. 189.

Simia fupra aures comata. Alpin. hift. nat. Aeg. p. 242.
 T. 17-19:

Cynocephalus. Gefn. quadr. p. 252. fig. p. 253.

Dog-faced ape. Penn. fynops. p. 107. n. 72. *Tab.* 14. f. 1.

Simia Hamadryas. Schreber Saeugh. I. p. 82. T. X.

Habitat in Africa.

Corpus cinereum. Cauda longitudine vix corporis. Aures longa coma utrinque dependente galericuli in modum.
Nates calvae fanguinolentae.

Veter. 9. S. caudata barbata alba, barba nigra.

Cercopithecus barbatus albus, barba nigra. Briff. quadr.
 p. 147.

Simia alba feu incanis pilis, barba nigra promiffa. Raj. quadr. p. 158.

Lowando. Buffon hift. nat. T. XIV. p. 169.

β. *Simia lactea barbata. Penn. fynops.* p. 110.
Habitat in Zeylona.

- Silenus. 10. *S. caudata barbata nigra*, barba nigra proluxa.
Cercopithecus barbatus niger, cæsarie proluxa faciem
cingente. *Briff. quadr.* 209.
Simia Callitrix magnitudine magnorum cynocephalorum.
Alpin. æg. p. 242. *t.* 21.
- β. *Simia Silenus caudata barbata*, corpore nigro, barba
nivea proluxa. *Syst. edit. X. p.* 26.
Cercopithecus barbatus niger, barba incana promissa.
Raj. quadr. p. 158.
Ouanderon. *Buffon hist. nat. T. XIV. p.* 169. *T.* 18.
Lion-tailed ape. *Pennant syn. p.* 109. *n.* 73. *T.* 13. *A. f. I.*
Simia Silenus. Schreber Sæugth. Tom. I. p. 88. *sqq. Tab. XI.*
Habitat in Zeylona et reliqua India.
- Faunus. 11. *S. caudata barbata*, cauda apice floccosa.
Cercopithecus barbatus infra albus, barba incana mucronata,
cauda in floccum. *Briff. quadr.* 209.
Cercopithecus barbatus I. Cluf. exot. p. 371.
Malbrouck. *Buffon hist. nat. T. XIV. p.* 224. *Tab.* 29.
Simia Faunus. Schreber Sæugth. I. p. 90. *T. XII.*
Habitat in Bengala.
Corpus nigricans. Pectus et abdominis anteriora alba.
Barba incana mucronata. Ungues humani.
- Cynomolgus. 15. *S. caudata imberbis*, naribus bifidis elatis, cauda arcuata,
natibus calvis.
Cercopithecus cynocephalus, naribus bifidis elatis, natibus
calvis. *Briff. quadr.* 213.
Cercopithecus angolensis major. Raj. quadr. 155.
Macaque. *Buffon hist. nat. XIV. p.* 190. *t.* 20.
Hare-lipped ape. *Penn. syn. p.* III. *n.* 74.
Simia cynomolgus. Schreber Sæugth. I. p. 91. *T. XIII.*
Habitat in Africa; vigiliis noctu instituit in arboribus,
vix a sequente diversa.
- Cynocephalos. 16. *S. caudata imberbis flavescens*, ore producto, cauda
recta, natibus calvis.
Cercopithecus cynocephalus ex viridescens et flavican-
tibus pilis. Briff. quadr. 213.
Cercopithecus. Jonst. quadr. t. 59. *f. ult.*
Habitat in Africa.
Simillima S. Inuo, sed caudata.

Diana. 17. *S. caudata barbata, fronte barbaque fastigiata. A7. Stokk. 1754. p. 210. Tab. 6.*

Cercopithecus barbatus fuscus, punctis albis inspersis, barba alba. Briss. quadr. p. 148. n. 23.

Cercopithecus barbatus guineensis. Raj. quadr. 159.

Cercopithecus barbatus 2. Clus. exot. 371.

Spotted ape. Penn. syn. p. 112. n. 75.

Simia Diana. Schreber Saeugth. I. p. 94. T. XIV.

Habitat in Guinea.

Junior ludibunda dejicit omnia, peregrinos nutitando salutatur, irata maxillas, hiantelore exagitat. Adultior dentibus lanariis elongatis mordax & maligna evadit. Cubile purum servat; vocata respondet greck.

Magnitudo felis majoris, nigra punctis albidis. Dorsum postice ferrugineum. Femora subtus helvola. Gula pectusque alba. Frons pilis erectis albis fastigiatis linea transversa in formam lunae crescentis. Barba fastigiata nigra, subtus alba longiorque, insidens tuberi adiposo. Linea alba ab ano ad genua ab exteriori latere femorum ducta. Cauda recta longa nigra, uti facies, aures, abdomen, pedes.

Sabæa. 18. *S. caudata imberbis flavicans, facie atra, cauda cinerea, natibus calvis.*

Cercopithecus ex cinereo flavescens, genis longis, pilis albis obfatis. Briss. quadr. p. 145. n. 17.

Cercopithecus de S. Jago. Edw. av. V. p. 210. t. 215.

Callitriche. Buffon hist. nat. T. XIV. p. 272. T. 37.

Green ape. Penn. syn. p. 112. t. 76.

Simia Sabæa. Schreber Saeugth. I. p. 100. t. XVIII.

Habitat in Insulis promontorii viridis, ad caput bonæ spei, et in finitimis regionibus.

Corpus statura Dianæ s. Aygulæ, magnitudine cati, supra cinereo-viridi-flavescens; subtus gula, pectore, abdomine, femoribus album. Facies nuda, atra. Tempora ex albido flavescencia pilis longioribus reversis; supercilia nigra setosa. Cauda recta, longitudine corporis, cana. Pedes cinerei; ungues rotundati, sed in anticis ovati.

Cephus. 19. *S. caudata, buccis barbatis, vertice flavescente, pedibus nigris, cauda apice ferruginea.*

Cercopithecus nigricans, genis & auriculis longis pilis ex albo flavicantibus, ore caerulecente. Briss. quadr. 206.

Cerco

Cercopithecus barbatus alius *Guineensis*: *Raj. quadr.* 156.

Monstac: *Buffon hist. nat. T. XIV. p. 283. t. 39.*

Simia Cephus. *Schreber Sæugth. I. p. 102. T. XIX.*

Habitat in Guinea.

Corpus fatura Dianæ, fuscum, subtus cerulescente-candicans. Caput pilis arrectis albidis; lunula superciliorum alba transversa; palpebræ superiores albæ; buccæ pilis patulis; os carulescens.

Æthiops. 38. *S. caudata imberbis, capillitio erecto lunulaque frontis albis. Syz. nat. ed. X: p. 28. n. 14:*

Mangabey. Buffon hist. nat. T. XIV. p. 244. t. 82. 83.

White eye-lid ape. Penn. syn. p. 114. n. 77.

Simia Æthiops. Schreber Sæugth. I. p. 105. T. XX. XXI.

Habitat in Madagascar.

Aygula. 21. *S. caudata subimberbis grisea, eminentia pilosa verticis reversa longitudinali. Osbeck iter. 99.*

Simia nigra magnitudinis mediæ. Edw. av. 221. t. 311.

Aigrette. Buffon hist. nat. T. XIV. p. 190. t. 21.

Simia Aygula. Schreber Sæugth. I. p. 106. T. XXII.

Habitat in India, præsertim Java.

Corpus griseum lupi coloris, subtus gula, pectore, abdomineque albicans. Cauda corpore longior cinerea attenuata. Facies planiuscula, albida, nuda. Nasus depressus, brevissimus, ab ore remotus, lacuna labii superioris gemina. Bucca subbarbata, pilis jursum versis. Supercilia frontis gibba, setosa, prominentia. Pedes nigri; semipalmati. Ungues pollicum rotundati, reliqui oblongi. Auriculæ acutiusculæ. Sutura arcuata ab aure versus oculos deorsum ad basin maxillæ inferioris. Sutura alia cubiti longitudinalis.

Varietas? mea capite rotundiore; facie minus nigra, colore corporis minus ferrugineo; ligata saltat continuo.

niditans. 23. *S. caudata imberbis nigra punctis pallidis adspersa, naso albo, pollice palmarum brevissimo, natibus tectis.*

Cercopithecus angolensis alius, totum niger, at insperso cano nigredini per totus corpus, naso albo. *Marsgr. Brasl. p. 227.*

Habitat in Guinea, ludibunda, capite continuo niditans apud Profess. Botan. Burmannum Amstelodami visa.

Magnitudo fere Sylvani. Os breve. Facies pilosa. Orbitæ nudæ. Irides luteæ. Pili corporis nigri, annulis

aliquot pallidis. Labia & mentum albida. Cauda recta cylindrica, corpore longior. Pedes & cauda nigra. Pollex palmarum non longior primo articulo indicis. Cl. Alströmer.

- Sinica. 39. *S. caudata imberbis, capillitio undique horizontaliter caput obumbrante. Mantiss. plant. 2. p. 521.*
 Bonnet chinosis. *Buff. hist. nat. T. XIV. p. 224. tom. 30.*
 Chinese ape. *Penn. synopsis. p. 117. n. 83.*
 Simia sinica. *Schreber Saeugth. I. p. 108. t. XXIII.*
Habitat in Bengala.
Cauda corpore multo longior: Ungues pollicis rotundi, reliquorum digitorum oblongi.
- Nemæus. 40. *S. caudata imberbis, buccis barbatis, cauda alba. Mantiss. plant. 2. p. 521.*
 Cercopithecus cinereus, genis longis pilis ex albo flavicantibus oblitis, torque ex castaneo purpurascente.
Briffon. quadr. p. 146.
 Douc. *Buffon hist. nat. T. XIV. p. 298. T. 41.*
 Cochinchina ape. *Penn. syn. p. 119. n. 85.*
 Simia Nemæus. *Schreber Saeugth. I. p. 110. t. XXIV.*
Habitat in Cochinchina.
Statura bipedalis. Facies fere spadicea; aures ejusdem coloris. Frontis fascia angusta magis fusca; pili suprapositi nigri; pili faciem cingentes albidis flavidis intermixtis: Colli ad anteriora torquis ejusdem coloris ac frontis fascia. Humeri & brachia superiora nigra; manus albidæ; inguina ejusdem coloris. Crura superius, ut et digiti pedum nigri. Pedes ipsi inde a genibus fuscii. Ex hac specie potissimum Bezoar simia.
- Mona. 41. *S. caudata barbata, lunula superciliari elata ex albo grisea. Cercopithecus pilis ex nigro & rufo variegatis vestitus, pedibus nigris, cauda cinerea Briff. quadr. p. 141.*
 Mone. *Buff. hist. nat. T. XIV. p. 258. t. 36.*
 Varied ape. *Penn. syn. p. 118. n. 84.*
 Simia Mona. *Schreber Saeugth. I. p. 97. t. XV.*
Habitat in Mauritania & calidiore Asia.
Animal sesquipedale, blandum, docile, frigus ferens.
- robra. 42. *S. caudata barbata, buccis barbatis, vertice, dorso caudaque ex rufo fanguineis.*
 Pates. *Buffon hist. nat. T. XIV. p. 208. t. 25. 26.*

Red ape. *Penn. syn. p.* 116. *n.* 8.

Simia Mona. *Schreber Saeugh. I. p.* 98. *t.* XVI.

Animal sesquipedale. Fascia supra oculos nunc alba, nunc nigra. Cauda corpore longior.

Talapoin. 43. *S. caudata barbata, buccis barbatis, auribus; naso & pedum plantis nigris.*

Talapoin. *Buffon hist. nat. T. XIV. p.* 287. *t.* 40. *Schreber Saeugh. I. p.* 101. *t.* XVII.

Altitudine pedem non superat. Cauda sesquipedalis.

Petaurista. 44. *S. caudata barbata, dorso, caudæ superiore, & pedum anteriore latere ex olivaceo nigris, facie nigra, nasi macula triquetra nivea.*

Blanc-nez. *Allamand édit. de l'hist. nat. de Buffon. T. XIV. p.* 141. *t.* 39.

Simia Petaurista. *Schreber Saeugh. I. p.* 103. *t.* XIX. *B. Habitat in Guinea.*

Blandum & agile animal, 13 pollices altum, cauda 20 virciter pollices æquante.

Maura. 45. *S. caudata barbata, buccis & universa facie, palpebris & regione ab oculis ad nasi finem protensa exceptis, barbata, corpore ex luteo fusco.*

Middle-sized black monkey. *Edw. av. 3. p.* 221. *t.* 311.

Simiolus ceilonicus. *Seba thes. I. p.* 77. *t.* 48.

Negro ape. *Pennant syn. p.* 115. *n.* 80.

Simia Maura. *Schreber Saeugh. I. p.* 107. *t.* XXII. *B. Habitat in Zeylona & Guinea.*

Agile animal, dum sedet, 7 pollices altum. Cauda corpore longior.

Roloway. 46. *S. caudata barbata, capite, dorso, manibus pedibusque extrinsecus nigris, interius una cum abdomine & corona pilorum faciem triquetram ambiente albis.*

Palatine ou Roloway. *Allamand édit. de l'hist. nat. de Buffon T. XV. p.* 77. *t.* 13.

Habitat in Guinea.

Animal blandum sesquipedale, cauda ejusdem longitudinis.

* * *buccis non saccatis, natibus tectis.*

* *cauda prehensili.*

Beelezebül: 12. *S. caudata barbata nigra; cauda prehensili, extremo pedibusque brunneis.*

Cercopithecus niger, pedibus fuscis. Brisson quadr. 194.

MAMMALIA PRIMATES. Simia.

Guariba. *Marcgr. brasl. p. 226.*

Howiling baboon. *Bancroft Guiana. p. 133.*

Ouarine *Buffon hist. nat. T. XV. p. 5.*

Habitat in America meridionali.

Gregatim noctu & interdiu vagatur, continuo & satis sonoro ululatu sylvas replens, ferox.

Corpus magnitudine vulpis nigrum, pilis longis lævissimis nitidum. Barba rotunda nigra. Pedes & caudæ extremum fusca.

Soniculus. 13. *S. caudata barbata rufa, cauda prehensili.*

Cercopithecus barbatus saturate spadiceus. Briss. quadr. 206.

Cercopithecus barbatus maximus ferruginosus stentorofus, Alacuta, Singe rouge. Barrere Franc. équin. p. 150.

Arabata. Gumilla Orenoquo. 2. p. 8.

Alouate. Buffon hist. nat. T. XV. p. 5.

Habitat Carthagenæ, in Cayenna, ad Amazonum fluvium in sylvis. Transeuntes ex arboribus voce ingrata, rauca admodum, simul clamosa eminusque audienda salutant; vix adspici se sinunt, quin illico clament. Vicitant musæ fructibus. Jacquin.

Corpus mediocre, colore conformi rubro. Os hominis instar in anteriore faciei parte mento propendente satis magno, ut in homine.

Paniscus. 14. *S. caudata imberbis atra, cauda prehensili, palmis tetradactylis.*

Simia fusca major, palmis tetradactylis, cauda prehensili ad apicem subtus nuda. Brown. jamaic. 489.

Cercopithecus in pedibus anterioribus pollice carens, cauda inferius versus apicem pilis destituta. Briss. quadr. 211.

Coaita. Buffon hist. nat. T. XV. p. 16. t. 1.

Quato. Bancroft Guiana. p. 131.

Simia Paniscus. Schreber Sæugth. I. p. 115. t. XXVI.

Habitat in America meridionali. Agilis, audax, gesticulationum & vindictæ amans, frigoris impatiens.

Corpus atrum, aliquando potius fuscum, magnitudine molossi. Pedes omnes, quemadmodum abdomen, graciles; hi & cauda dimidia exterior nunc brunnea, nunc cum reliquo corpore atra. Caudæ extremitas hinc nuda, qua, quicquid a terra elevat,prehendit. Digni pedum 4-5. Hallmann; est vero pollex reliquis minor, introrsum a reliquis remotus. Ungues manuum rotundati, pedum oblongiusculi. D. Aymen. Facies nuda rubra. Auriculæ nudæ.

- trepida. 20. *S. caudata imberbis*, capillitio erecto, manibus pedibusque cæruleis, cauda prehensili villosa.
 Simia, cauda comata. *Edw. av. t. 212.*
Habitat in Surinamo.
Corpus fuscum subtus ferrugineum. Capitis pili erecti nigri in capillitium hemisphæricum. Cauda pilosa. Ungues rotundati. An sola varietas Apella?
- Fatuellus. 28. *S. caudata imberbis*, cauda prehensili, capitis fasciculis pilorum duobus corniculorum æmulis. *Briff. quadr. 195. n. 3.*
Habitat in America meridionali.
Corpus: Facies, latera, abdomen, crura anteriora fusca; Vertex, medium dorsi, cauda, pedes, crura posteriora nigra. Ungues longi obtusiusculi. Cauda spiralis. An reapse differt ab Apella?
- Apella. 29. *S. caudata imberbis*, cauda subprehensili, corpore fusco, pedibus nigris, natibus tectis.
Cercopithecus fuscus, capitis vertex nigro. Briff. quadr. p. 137. n. 1.
Sajou. Buffon hist. nat. T. XV. p. 37. t. 4.
Simia Apella. Schreber Sæugth. I. p. 119. t. XXVIII.
Habitat in America meridionali.
Agilis, undique circumspiciens, frigoris non valde impatiens, sono pulli meleagridis famelici. Faciei peripheria quasi a barbitonfore rafa.
- Capucina. 30. *S. caudata imberbis fusca*, cauda prehensili hirsuta, pileo artubusque nigris, natibus tectis.
Simia imberbis nigra, cauda longa hirsuta, facie flavescente. Mus. Ad. Frider. p. 2. t. 2.
Cercopithecus totus niger. Briff. quadr. 139. n. 5.
Sai. Buffon hist. nat. T. XV. p. 51. t. 8.
Weeper. Pennant syn. 127. n. 94.
Simia Capucina. Schreber Sæugth. I. p. 120. t. XXIX.
Habitat in America meridionali. Tarsis incedit, non saltat, misera & ejulans semper, clamore horrendo hostes pellit;

Notæ primariæ Simiarum sunt Cauda recta s. prehensilis; Nates catvæ s. tectæ; Ungues rotundati s. subulati; Mentum barbatum s. imberbe; Buccæ saccatæ s. non saccatæ.
Tectis comis arborum intexto altissimisque columnis innixis obumbrantur terræ æstuantis, inter tropicos Indiæ, ne adurantur; hoc tectum inhabitant generæ Simiarum cum Psittacis volucridisque aliis.

MAMMALIA PRIMATES. Simia.

fridet sæpius uti cicada; irata latrat more catulæ. Caudam spiralem gerit, circumque collum sæpius conjicit. Moschum olet.

Corpus magnitudine felis domesticæ, fuscum, at caput, pedes, caudaque nigra. Facies fronte nunc nigra nunc incarnata. Dentes lanarii approximati. Nasus versus oculos carinatus. Ruga varicosa nigra retractilis supra frontem ante pleum. Cauda longa semper curvata, pilis longioribus villosa. Pedes situ transverso ponit, ut postici semper ante anteriores collacentur.

- sciurea. 31. *S. caudata imberbis, occipite prominulo, unguibus quatuor plantarum subulatis, natibus testis.*
Simia imberbis, cauda longa, occipite gibbo, unguibus plantarum quatuor oblongis. Mus. Ad. Frider. p. 3.
Cercopithecus pilis ex fusco flavicaute & candidaute variegatis, pedibus ex flavo rufescentibus. Briss. quadr. 197.
Simia americana parva subbarbata, caudata, ore eæruleo nigro, unguibus oblongis. Wagner mus. Baruth. p. 1. t. 1.
Cercopithecus minor luteus. Barrere franc. æquinox. p. 151.
Caitaia. Maregr. bras. p. 227.
Saimiri. Buffon hist. nat. T. XV. p. 67. t. 51.
Orange ape. Penn. syn. p. 128. n. 95.
Simia sciurea. Schreber Saength. I. p. 121. t. XXX.
Habitat in America meridionali. Lepidum animal quiescit supra abdomen; alloquentis aspicit fauces, climatis Europæi impatiens.
Corpus sciuri, sedentis animalis septem pollices altum, griseo-virens, subtus albidum. Ulnæ & tibiæ ferrugineæ. Cauda villosa, apice nigra, corpore duplo longior. Pollicam ungues rotundati. Os fusco-cærulescens. Supercilia setacea. Aures villis raris albidis.

- Morta. 32. *S. caudata imberbis spadicea, ore fusco, cauda nuda squamosa.*
Cercopithecus americanus minor Monkie dictus. Seba mus. I. p. 22. t. 33. f. 1.
Cercopithecus dorso spadiceo, ventre glabro, cauda murina. Briss. quadr. 201.
Habitat in America.
Ætatē solum minore a S. sciurea differre videtur.

Species simiarum inter mammalia plurimæ, sed paucissimæ rito descriptæ & cognitæ, plurimæ obscuræ ignorantur.

- Syrichtha. 33. S. caudata imberbis, ore ciliisque vibriffatis.
 Cercopithecus caudatus imberbis, ore fufco, cauda nuda
 squamofa. *Gronov. Zooph. 21.*
 Cercopithecus luzonicus minimus. *Pet. gaz, 21. t. 13. f. 11.*
 * * cauda non prehensili.
- Pithecia. 22. S. caudata imberbis, vellere nigro apice albo, cauda
 nigra villofiffima.
 Simia minima capite albido, dorfo fufco pene rufefcente,
 cauda crinita. *Brown. jam. 489.*
 Cercopithecus pilis nigris apice albo veftitus, cauda pilis
 longiffimis nigris obfita. *Briff. quadr. 195.*
 Saki *Buff. hift. nat. T. XV. p. 88. t. 12.*
 Sakkawinkee. *Bancroft Guian. p. 80.*
 Fox-tailed ape. *Penn. fyn. p. 130. n. 98.*
 Simia Pithecia. *Schreber Sacugth. I. p. 125 t. XXXII.*
Habitat in America meridionali, lepidiffima, facile man-
fufcens.
 Corpus aliquando fequipedale nigrum, pilis omnibus apice
 albis. Facies pilis breviffimis albidis. Gula & abdomen
 pilis fordide albicantibus. Ungues longi obtusi.
- Jacchus. 24. S. caudata, auribus villofis patulis, cauda hirsutiffima cur-
 vata, unguibus fubulatis: pollicum rotundatis.
 Cercopithecus tenuis tranfverfis alternatim fufcis & e cine-
 reo albis variegatus, auriculis pilis albis circumdati.
Briff. quadr. 202.
 Cercopithecus brafilianus 3. Sagouin. *Cluf. exot. 372.*
 t. 372.
 Galeopithecus, qui Sagouin a Brafilienfibus nominatur.
Gefn. quadr. p. 369.
 Cagui minor. *Maregr. bras. 227.*
 Sanglin on Cagui minor. *Edw. av. V. p. 15. t. 218.*
 Ouititi. *Buff. hift. nat. XV. p. 96. t. 14. Pall. n. nord.*
Beytr. 2. p. 41.
 Striated ape. *Penn. fyn. p. 132. n. 100.*
- β. Cercopithecus ex albido flavefcens, moschum redolens.
Briff. quadr. 197.
 Cercopithecus brafilienfis primus. *Cluf. exot. 371.*
Habitat in Brafilia, agilis, irrequieta, scandens more fciu-
ri, incurvata non prehensili cauda; rodit ligna, ut mu-
res, edit infecta, fructus, lactinia, panes triticeos
martiosque, theam, passeres, indomita, morfitans, felibus
infestiffima, quibus se sub earum ventre affigit. Senus
fridor fibilans; odor moschi.

Corpus sciuro minus, vix octo pollices longum, griseo-cinereascens. Caput minimum atrum. Labia & frons alba, sed inter oculos flavescens. Aures antice tegit barba alba, longitudine totius auriculæ, ne status intret. Cauda corpore longior albo - annulata. Dentés primores 4: intermedii latiores paralleli; laterales acuti, minus apice distantes.

Ædipus. 25. S. caudata imberbis, capillo dependente, cauda rubra, unguibus subulatis.

Cercopitechus pilis ex fusco & rufo vestitus, facie ultra auriculas usque nigra & nuda, vertice longis pilis albis obfito. *Briff. quadr. p. 150. t. 28.*

Little-Lion-monkey. *Edw. av. 3. p. 195. t. 195.*

Cagui major Brasiliensibus. *Marcgr. bras. 227.*

Pinche. *Buff. hist. nat. T. XV. p. 114. t. 17.*

Red-tailed ape. *Penn. syn. 133. n. 102.*

Habitat in America meridionali. Agilis & lepida gestibus leonem imitatur, S. Jaccho satis affinis magnitudine, paulo tamen minore, odore moschi. Vox muris.

Corpus parvum, sex circiter, pollicum, griseum, subtus album. Caput capillitio dependente longo albo. Facies nigra, ultra aures pilis raris albis, Verruca in utraque bucca. Irides ferrugineæ. Auriculæ subrotundæ, nigrae, nudæ. Ungues omnes subulati, excepto pollicis palmarum brevi. Cauda corpore duplo longior, parum pilosa, basi rufa, ceterum nigra. Ani regio rubra.

Rosalia. 26. S. caudata imberbis, capite piloso, faciei circumferentia pedibusque rubris, unguibus subulatis.

Cercopitechus ex albedo flavicans, faciei circumferentia saturate rufa. *Briff. quadr. 200.*

Cercopitechus minor dilute olivaceus, parvo capite, Acarima à Cayenne. *Barrere Fr. équin. p. 151.*

Marikina. *Buff. T. XV. p. 108. t. 16.*

Silki monkey. *Penn. syn. p. 133. n. 101. t. 15.*

Simia Rosalia. *Schreber Sacug. h. I. p. 130. t. XXXV.*

Habitat in America meridionali, lepida, & frigoris minus impatiens, quam affines.

Simiæ suspectæ, memores, petulantes, imitatores, gesticulatores, indociles, minantur, rident, cibos bucca macerant, pediculos venantur, tactu excellunt, nares ulnis gerunt. terrefactæ cacant immundæ, urinæ meatu sepe distincto a vulva; utero etiam gerentes libidines; & phytiphagæ.

MAMMALIA PRIMATES. Simia. Lemur.

41

Corpusex albido flavicans. Pollices omnes unguibus rotundatis. Auriculæ nudæ, sub capitis pilis occultatæ. *Briff.*

argentata. 47. S. caudata imberbis exalbida, facie rubra, cauda fuscescente. *Mant. pl. 2. p. 521.*

Cercopithecus excinereo albus argenteus, facie auriculisque rubris splendentibus, cauda castanei coloris. *Briff. quadr. p. 142. n. 12.*

Mico. *Buffon hist. nat. T. XV. p. 121. t. 18.*

Fair ape. *Penn. syn. p. 134. n. 103.*

Simia argentata. *Schreber Saeguth. I. p. 131. t. XXXVI.*

Habitat ad Amazonum fluvium, septem pollices longa. Ungues incurvi, pollicum plantarum rotundati.

Midas. 27. S. caudata imberbis, labio superiore fisso, auribus quadratis nudis, unguibus subulatis, pedibus croceis. *Mus. Ad. Frid. 2. p. 4.*

Cercopithecus minimus niger leontocephalus, auribus elephantinis. *Barrere Fr. équin. p. 151.*

Cercopithecus niger minimus, manibus & pedibus croceis. *Edw. av. 196. t. 196.*

Cercopithecus niger, pedibus croceis. *Gronov. zooph. 20. Cai. Raj. quadr. 155.*

Tamarin. *Buff. hist. nat. XV. p. 92. t. 13.*

Habitat Surinami.

Magnitudo sciuri. Manus & pedes crocei. Corpus atrum.

Cauda duplo longior, nigra. Aures nudæ, amplæ, re-tusæ. Ungues omnes subulati s. ferini, exceptis pollicum plantarum rotundatis s. humanis.

3. LEMUR. *Dentes primores superiores IV: intermediis remotis.*

inferiores VI longiores, porrecti, compressi, paralleli, approximati.

Laniarii solitarii, approximati.

Molares plures sublobati: antici longiores, acutiores.

tardigradus. 1. L. ecaudatus subferrugineus. *Schreber Saeguth. I. p. 134. t. XXXVIII.*

Simia unguibus indicis pedum posteriorum longis, incurvis & acutis. *Briff. quadr. 190. n. 3.*

MAMMALIA PRIMATES. Lemur:

Simia cynocephala unguibus indicis longis, incurvis & acutis. *Briff. quadr.* 191. n. 2.

Animalculum cynocephalum tardigradum dictum. *Seba thes.* I. p. 55. t. 35.

Cercopitechus ceylonicus seu tardigradus dictus major. *Seb. thes.* I. p. 75. t. 47. f. 1.

Loris. *Buff. hist. nat. T. XIII.* p. 210. t. 30.

Tail-less Maucauco. *Penn. syn.* p. 135. t. 16. f. 1.

Habitat in Zeylona, agilis, auditu excellens, monogamus.

Statura sciuri, subferruginea, linea dorsali subfusca; gula albidior. Linea longitudinalis oculis interjecta alba.

Facies tecta. Auriculæ urceolatae, intus bifoliatae. Pedum palmæ plantæque nudæ. Ungues rotundati: indicum plantarum vero subulati. Cauda nulla. Mammæ 2 in pectore, 2 in abdomine versus pectus.

Indri. 9. *L. ecaudatus niger.*

Indri. Sonner. it. 2. p. 142. t. 88.

Habitat in Madagascar, 3½ pedes altus, junior facile circumdandus, & ab incolis ad venatum adaptatus; vox ejulantis infantis.

Dentes canini in utraque maxilla 8, primores in superiore 2, in inferiore approximati 4; pedes pentadactyli, unguibus complanatis acutis, plantarum pollice prægrandi; pili densi, sericei, in ani regione crispi, albi; versus genitalia & in facie grisei, ceterum nigri; caudæ vestigium tactu discernendum.

Potto. 6. *L. caudatus subferrugineus, cauda unicolore.*

Potto. Bosman. bestuyo. van de guin. kust. II. p. 30. f. 4.

Habitat in Guinea, præter caudam priori simillimus.

Mongoz. 2. *L. caudatus griseus cauda unicolore.* *Schreber. Sæugth.* I. p. 132 sqq. t. XXXIX. B.

Mongooz. Edw. av. 5. p. 12. t. 216. *Walch Naturforsch.* VII. p. 26.

Woolly Maucauco. *Penn. syn.* p. 136. n. 105.

Corpus griseum vel potius fuscum, subtus album. Fascia ocularis nigra. Manus dilute cinereæ.

β. corpore griseo vel fusco, facie manibusque nigris. *Edw. av.* 5. p. 13.

γ. corpore griseo vel nigro, macula nigra circa oculos.

Simia-sciurus lanuginosus fuscus ex Johannæ insula, an Cercopitechus indicus Bugee dictus Raji? Petiv. gal. p. 26. t. 17. f. 5.

- ♂. corpore fusco, naso manibusque albis.
Prosimia fusca, naso, gutture, pedibusque albis. *Briss. quadr. p. 156. n. 2.*
- ♀. corpore toto fusco.
Sinius Zambus. Nieremb. hist. nat. p. 176.
Prosimia fusca. Briss. quadr. p. 156. n. 1.
- ♂. corpore griseo, facie nigra, manibus fulvis. *Schreber Saugth. I. p. 138. t. XXXIX. A.*
Prosimia fusca, rufo admixto, facie nigra, pedibus fulvis.
Briss. quadr. p. 157. n. 3.
Mongows. Buffon hist. nat. XIII. p. 174. t. 26.
Habitat in insula Madagascar, S. Johanne & vicinis.
Ungues indicis plantarum subulati, longiores.
- Macaco. 3. L. caudatus niger, collari barbato. *Schreber Saugth. I. p. 142. t. XL. A.*
 Black Maucaco. *Edw. av. 5. t. 217.*
 Rufed. Maucaco. *Penn. syn. p. 138. n. 107.*
- ♀. corpore fusco.
 Lemur cauda floccosa, corpore fusco. *Gronov. zooph. 22.*
- ♂. corpore albo.
 Antavarre tout blanc. *Cauche rel. de Madag. p. 127.*
- ♂. corpore nigro & albo mixto. *Schreber Saugth. I. p. 142. t. XL. B.*
Vericassi. Flacourt voy. p. 153.
Vari. Buffon hist. nat. XIII. p. 174. t. 27.
Habitat in insulis Madagascar, S. Johanne & vicinis.
Cubile purum ferrat; radiis solis delectatur; dormit in loco tenebricoso; respuit ova, carnes, pisces; rugitus edit fere instar leonis.
Plantarum unguis indicis fere subulati.
- Catta. 4. L. caudatus, cauda albo nigroque annulata. *Mus. Ad. Frid. 2. p. 5. Schreber Saugth. I. p. 143. t. XLI. Hermann Naturf. XV. p. 159.*
Prosimia cinerea, cauda cincta annulis alternatim albis & nigris. *Briss. quadr. p. 222.*
Simia-sciurus madagascariensis sive Maucaco. Edw. av. 4. 197. t. 197.
Mococo. Buff. hist. nat. XIII. p. 174. t. 22.
 Ring-tail Maucaco. *Penn. syn. 137. n. 106.*
Habitat in insulis Madagascar, Franciæ, S. Johanne, gregaria, mitissima, scandit omnibus pedibus, ut simia

MAMMALIA PRIMATES. Lemur.

Vicitat fructibus, oleribus, radicibus; cibos tenet manibus; tardiuscula, placida & tranquilla murmurat ut felis. Oculus dexter diurnus pupilla lineari perpendiculari; sinister nocturnus pupilla orbiculata magna in mea erat; an sic natura vel fato? Ungues indicis palmarum non longiores aut subulati.

- murinus. 7. *L. caudatus cinereus, cauda ferruginea. Miller on various subjects of natural history. T. XIII. A. B. Habitat in Madagascar. Ungues omnes plani rotundati.*
- bicolor. 8. *L. caudatus, supra ex atro griseus, subtus fordide albus, macula frontali cordata fordide alba. Miller on various subjects. T. XXXII. f. A. Habitat in America meridionali. Capite canem molossum refert. Ungues omnes subulati.*
- laniger. 10. *L. caudatus ex flavo rufescente testaceus subtus albus, cauda ex rufescente fulva unicolore. Maquis à bourres Sonner. it. 2. p. 142. t. 89. Habitat in Madagascar, sine cauda novem pollices ultra pedem longus. Pili mollissimi crispi, in regione lumborum ex rufescente fulvi; facies nigra; auriculæ minutæ; oculi magni, ex virescente grisei; dentes primores in maxilla superiore 2, in inferiore 4; cauda 9 pollices longa; pedes pentadactyli, unguibus longis, pollicum ungue rotundato.*
- volans. 5. *L. caudatus, membrana ambiente volitans. † Pallas Ad. Ac. Sc. Petrop. 1780. P. I. Schreber Saengh. I. p. 146. t. XLIII. Cato-Simius volans Camelli. Pctiv. gaz. 14. t. 9. f. 8. Ad. angl. 277. n. 1065. Vespertilio admirabilis. Bont. jav. 68. t. 69. Felis volans ternatea. Sch. mus. I. p. 93. t. 58. f. 2. 3. Habitat in Gufurate, insulis Philippinis & Moluccis, vicitans fructibus arborum, gregaria, vespertino tempore. Membrana more sciuri s. muris volantis a capite ad manus, a manibus per latera ad plantas, a plantis ad apicem caudæ expansa. Ungues acui. Mammæ 2 pectorales. Ex manibus videtur lemuribus s. simiis proximum animalculum. Hujus descriptio & generice notæ, dum modo juniora exempla in Europam pervenerint, etiamnum deficiunt.*

4. VESPERTILIO. *Dentes omnes erecti, acuminati, approximati.*
Manus palmatæ volitantes
membrana corpus cingente.

* *Dentibus primoribus in utraque maxilla quatuor.*

- Vampyrus. I. V. ecaudatus, naso simplici, membrana inter femora divisa.
 Ternate bat. *Penn. syn. p. 359. n. 274.*
- α. colore potissimum nigro. *Schreber Saeugthiere, I. p. 153. t. XLIV.*
Pteropus rufus aut niger, auriculis brevibus acutiufculis.
Briff. quadr. p. 153.
Vespertilio ingens. Clus. exot. p. 94.
Vespertilio volans. Bont. jav. 68. t. 69.
Canis volans ternatanus orientalis. Seb. mus. I. p. 91. t. 57. f. 1. 2.
Chien volant. Daubenton act. Paris. 1759. p. 384.
Rouffette. Buff. hist. nat. X. p. 55. t. 14.
- β. corpore ex atro fuscò.
Pteropus fuscus, auriculis brevibus acutiufculis, colla superiore rubro. Briff. quadr. p. 154.
Chauve-Souris de l'isle Sabuda dans la nouvelle Guinée.
Dampier voy. V. p. 81. t. 5.
Great bat. Edw. av. 4. p. 180. t. 180.
Rouffette. Daubent. act. Paris. 1759. p. 385.
Rougette. Buff. hist. nat. X. p. 55. t. 17.
- γ. corpore stramineo.
Lesser Ternate bat. Penn. synopsis. p. 362. t. 31. f. 1.
Habitat in Africa occidentali, Asia meridionali, infulis oceani indici, & australis. Noctu haurire sanguinem dormiunt fervorum, cristas gallorum & lacrymas palmarum fertur, phlebotomus felicissimus in pleuritide. Magnis glomeribus aliquando adhæret arboribus.
Dentes primores obtusifculi; lanarii superiores solitarii, antice ab inferiore dente sulcati; inferiores bini cum dente primore parvo obtuso inter utrosque; molares obtusifculi plures. Nares vix divisæ. Corpus magnitudine

Vespertilionum genus nocturnum volitat palmis expansis palmatis membranaque, laterali. Phalanis imprimis viditans.

sciuri a 5-9 pollices longum. Manuum digitus primus separatus unguiculatus, secundus membranæ affixus. Plantæ fissæ unguiculatæ, calcaneis postice exeuntibus in subulatam cartilaginem membranæ annexam. Membrana nictitans in cantho oculi majore. Uterus simplex.

Spectrum. 2. V. ecaudatus, naso infundibuliformi lanceolato. Schreber

Sæugt. I. p. 159. t. XLV.

Pteropus auriculis longis patulis, naso membrana antrorsum inflexa aucto. Briff. quadr. 154.

Canis volans maxima aurita ex nova Hispania. Seb. mus. I. p. 92. 58. f. 1.

Andira gnacu, vespertilio cornutus. Piso brasil. p. 290.

Vampire. Buff. hist. nat. X. p. 55.

Habitat in America Australi. Rolander:

Nares antice infundibulum referentes, superne ascendentes in folium lanceolatum. Aures ovatae, interius laciniis subulata membranacea, longitudine auriculæ. Dentes laniarii solitarii magni; molares anteriores breviores obtusiores. Alarum digiti 4, quorum 1 annexus 2do; pollex brevis ungue arcuato. Pedes digitis 5 æqualibus, unguibus arcuatis. Calcaneus exserit tendinem subulatum secundum marginem membranæ inter pedes postivos, non coeuntem cum opposito.

perspicillatus. 3. V. ecaudatus, naso foliato plano acuminato. Mus. Ad. Frid. p. 7. Schreber Sæugth. I. p. 160. t. XLVI. A.

Vespertilio americanus vulgaris. Seb. mus. I. p. 90. t. 55. f. 2.

Habitat in America australi.

Palmae huic & sequenti digitis quinque:

Spasma. 4. V. ecaudatus, naso foliato obtordato. Schreber Sæugth. I. p. 158. t. XLVIII.

Vespertilio cauda nulla, naso foliato, auriculis maximis appendiculatis. Gronov. zooph. I. p. 7. n. 27.

Vespertilio fubrufus, auriculis duplicibus, naso gemino. Briff. quadr. p. 161. n. 4.

Glis volans ternatanus. Seb. mus. I. p. 90. t. 56. f. 1.

Cordated bat. Penn. syn. p. 364. n. 278.

Habitat in Zeylona & insulis Moluccis:

- hastatus. 6. V. ecaudatus, naso foliato trifolii figuram æmulante. *Schreber Saegth. I. p. 161. t. XLVI. B.*
 Le Chauve-fouris fer de lance. *Buff. hist. nat. XIII. p. 226. t. 33.*
 Javelin bat. *Penn. syn. 363. n. 276.*
Habitat in America australi, perspicillato affinis, obscure fuscus vel niger.
- forcinus. 8. V. ecaudatus, rostro producto, naso foliato cordato. *Pallas Spicileg. zoolog. III. p. 24. t. III. Schreb. Saegth. I. p. 161. t. XLVII.*
 Vespertilio cauda brevissima, naso foliato acuminato, auriculis subsimplicibus rotundatis. *Gron. zooph. p. 7. n. 26.*
 Vespertilio americanus vulgaris. *Edw. av. 5. 201. t. 201. f. 1.*
 Leaf bat. *Penn. syn. 364. n. 277.*
Habitat in America australi.
 Cauda brevissima. Lingua papillis acutis obsita.
- leporinus. 9. V. caudatus, labio superiore bifido. *Syst. nat. Ed. X. p. 26. n. 5. Schreber Saegth. I. p. 162. t. LX.*
 Noctilio americanus labio inferiore varicoso. *Syst. nat. Ed. XII. p. 88. n. 1.*
 Vespertilio americanus rufus. *Briss. quadr. 227.*
 Vespertilio cato similis americanus. *Seb. mus. I. p. 89. t. 55. f. 1.*
 Chauve-fouris de la vallée d'Ylo. *Feuillé obs. I. p. 623.*
 Peruvian bat. *Penn. syn. p. 365. n. 279.*
Habitat in America meridionali, vicinans fructibus arborum, ratto magnitudine æqualis.
- * * Dentibus primoribus in maxilla superiore 4, in inferiore 6.
- auritus. 5. V. caudatus, naso oreque simplici, auriculis duplicatis capite majoribus. *Fn. suec. 3.*
 Vespertilio auribus majoribus. *Frisch. av. t. 103. Edw. av. 5. t. 201. f. 3.*
 Vespertilio caudatus, naso simplici, auriculis maximis inappendiculatis. *Gron. zooph. p. 23.*
 Vespertilio murini coloris, auriculis duplicibus. *Briss. quadr. 160.*
 Vespertilio auriculis quaternis. *Johnst. av. p. 34. t. 20.*
 Oreillar. *Buff. hist. nat. VIII. p. 118. t. 17. f. 1.*
Habitat in Europa. Vere distincta a sequenti species.

- musinus.** 6. V. caudatus, naso oreque simplici, auriculis capite minoribus. *Fn. succ.* 2.
 Vespertilio murini coloris auriculis simplicibus. *Briss. quadr.* p. 158. n. 1.
 Vespertilio. *Aldrov. ornith.* p. 575. 576.
 Vespertilio auribus minoribus. *Frisch. av. t.* 102. *Edw. av.* 4. t. 201. f. 2.
 Chauve-souris. *Buffon hist. nat.* VIII. p. 113; t. 16.
 Common bat. *Penn. syn. p.* 371. n. 291.
Habitat in Europa.
Noctu volat; vicitat in primis phalænis; prædatur a strigibus; capitur arctii lappæ calycibus candefactis; de terra non evolat. Hybernatur mortuus, reviviscit superatis noctibus plumbeis initio florescentiæ. Æstate sætet.
Anatome E. N. C. d. 2. a. 1. obs. 48.
- Noctula.** 10. V. caudatus, naso oreque simplici, auriculis ovalibus operculatis: operculo exili. *Schreb. Sæugth.* I. p. 166. t. LII.
 Vespertilio. *Gesn. av.* p. 694. ic.
 Vespertilioes alii. *Aldrov. ornith.* p. 575. 576.
 Noctule. *Buff. hist. nat.* VIII. p. 128. t. 18. f. 1.
 Great bat. *Penn. zool. br. ill.* t. 103.
Habitat in Gallia, Germania, Britannia, æstate sætens;
- serotinus.** 11. V. caudatus flavescens; auriculis brevibus emarginatis: *Schreber Sæugth.* I. p. 167. t. LIII.
 Serotine. *Buff. hist. nat.* VIII. 129. t. 18. f. 2.
Habitat in Gallia & Germania.
- Pipistrellus.** 12. V. caudatus ex atro fuscus, fronte convexa, auriculis ovatis, emarginatis, capite vix longioribus. *Schreber Sæugth.* I. p. 167. t. LIV.
 Pipistrelle. *Buff. hist. nat.* VIII. p. 129. t. 19. f. 1.
Habitat in Gallia rarius in Germania, vix duos pollices longus, paulisper sætens;
- Barbastellus.** 13. V. caudatus, buccis elatis pilosis, auriculis magnis inferius angulatis. *Schreber Sæugth.* I. p. 168. t. LV.
 Barbastelle. *Buff. hist. nat.* VIII. p. 130. t. 19. f. 1.
Habitat in Burgundia, duos pollices longus.
- hispidus.** 14. V. caudatus pilosus, naribus canaliculatis, auriculis longius angulatis. *Schreber Sæugth.* I. p. 169. t. LVI.
 Campagnol volant. *Daubent. a. t. arif.* 1759. p. 388.
 Autre

Autre chauve-souris. *Buff. hist. nat. X. p. 88. t. 20. f. 1. 2.*
 Bearded bat. *Penn. syn. p. 367. n. 202.*
Habitat ad Senegal fluvium.

*** *Dentibus primoribus in maxilla superiore 4,
 in inferiore 8.*

15. *V. caudatus*, naso simplici, auriculis infundibuliformibus
 appendiculatis. *Gronov. zooph. p. 7. n. 25. Pallas
 spicil. III. p. 7. Schreber Saeguth. I. p. 170. t. XLIX.*
 Vespertilio ternatanus. *Seb. mus. I. p. 91. t. 56. f. 2. 3.*
 Mulcardin volant. *Daubent. aët. Paris. 1759. p. 388.*
 Autre chauve-souris. *Buff. hist. nat. X. p. 92. t. 20. f. 3.*
 Striped bat. *Penn. syn. p. 368. n. 284.*
Habitat in Zeylona, ubi Kiriwonla audit.

**** *Dentibus primoribus in maxilla superiore 2,
 in inferiore 6.*

16. *V. caudatus ex flavescente fuscus* capitis parte anteriore,
 pedibus caudaque nigris. *Schreber Saeguthiere, I. p.
 171. t. LVIII.*
 Marmotte volante. *Daubent. aët. Paris. 1759. p. 385.*
 Chauve-souris étrangère. *Buff. hist. nat. X. p. 82. t. 18.*
 Senegal. bat. *Penn. syn. p. 366. n. 281.*
Habitat ad fluvium Senegal, quatuor pollices longus.
Adanson.

***** *Dentibus primoribus in maxilla superiore 2,
 in inferiore 4.*

17. *V. caudatus*, cauda longe ultra membranam connectentem
 protensa, labio superiore pendulo. *Pallas spicil. zool.
 III. p. 8.*
 Bull-dog bat. *Penn. syn. p. 366. n. 280.*
 α. major, supra ex cinereo fuscus, infra cinereus, & in
 medio ventre fuscus. *Schreber Saeguth. I. p. 171. 172.
 t. LIX. ic. inf.*
 Mulot volant. *Daubent. aët. Paris. 1759. p. 387.*
 Autre chauve-souris. *Buff. hist. nat. X. pag. 84. t. 19. f. 1.*
 β. minor, supra subfuscus cinereo mixtus, infra fordide albus.
Schreber Saeguth. I. p. 171. 172. t. LIX. f. sup.
 Autre chauve-souris. *Buff. hist. nat. X. pag. 87. t. 19. f. 2.*
Habitat in insulis Americæ oppositis.

MAMMALIA PRIMATES. Vespertilio³

***** *Dentibus primoribus in maxilla superiore*
2, *in inferiore* 0.

- cephalo-tes. 18. V. caudatus, capite magno, labiis productis, naribus spiralibus, verrucis subocularibus, auriculis parvis non operculatis. *Pallas spicil. Fasc. III. p. 10. t. I. Schreber Saeugh. I. p. 172. t. LXI.*
Habitat in Moluccis, 2 $\frac{1}{3}$ pollices longus. Schlosser.
Lingua echinata. Pili supra cinerei, infra albid.

***** *Dentibus primoribus in maxilla superiore* 0, *in inferiore* 4.

- lepturus. 19. V. caudatus, naribus tubulatis, auriculis longis obtusis operculatis, membranæ utrique pedes connectenti annexo interius marsupio. *Schreber Saeugh. I. p. 173. t. LVII.*
Habitat in Surinamo. Rudolph.

- Ferrum equinum. 20. V. caudatus, naso ferro equino simili, auribus caput æquantibus non operculatis, cauda dimidia corporis longitudine.
Fer à cheval. Buff. hist. nat. VIII. p. 131. t. 17. f. 2. p. 132. t. 20.
α. major. Schreb. Saeugh. I. p. 174. t. LXII. ic. sup.
β. minor. Schreb. Saeugh. I. p. 174. 175. t. LXII. ic. inf.
Habitat in Gallia & Franconia, ab Ill. Daubenton de vespertilionum genere meritissimo detectus.

***** *Dentibus primoribus plane nullis.*

- noveboracen-21. V. caudatus, cauda longa, naso brevi acuto, auribus brevis rotundis.
New-York bat. Pen. syn. p. 367. t. 31. f. 2.
Habitat in America septentrionali.

***** *Dentium numero & ordine (mihi quidem) ignoto.*

- lascopterus. 22. V. caudatus membrana pedes connectente latissima. *Schreber Saeugh. I. t. LVIII. B.*
- lasurus. 23. V. caudatus labiis tumidis, cauda lata. *Schreb. Saeugh. I. t. LXII. B.*

II. BRUTA.

*Dentes primores nulli utrinque.*7. BRADYPUS. *Dentes Primores nulli utrinque.**Molares utrinque VI oblique truncati cylindrici, anteriores duo longiores, amplo hiatu distantes.**Corpus pilis tectum.*

- tridactylus. I. B. pedibus tridactylis, cauda brevi. *Mus. Ad. Fr.* 4.
 Bradypus crinitus, palmis tridactylis, unguibus arcuatis. *Brown jam. p.* 489.
 Tardigradus pedibus anticis & posticis tridactylis. *Briss. quadr. p.* 21.
 Arctopithecus. *Gesn. quadr. p.* 869.
 Ignavus. *Clus. exot. p.* 372. *fig. p.* 373.
 Lryaert. *Nienhof Brasil. p.* 27.
 Pigitia sive Haut. *Nieremb. hist. nat.* 163. 164.
 Sloth. *Edw. av. t.* 220.
 Ai. *Buffon hist. natur.* XIII. *p.* 34. *t.* 5. 6.
 Paresseux. *Gautier obs. sur l'hist. nat.* I. *P.* 2. *p.* 81 *t.* A. *f.* 4.
Habitat in Americæ meridionalis calidioris arboribus. Victitat foliis teneris, inprimis Cecropiæ; non bibit; imbres metuit. Facile scandit, tardissime & ægre incedit, vix uno die 50 passus; attonitus quasi caput flectit; sonus senarius ascendens; clamor horrendus, lacrymæ miseræ. Corpus pilosissimum griseum; Facies nuda; Gula flava; Auriculæ nullæ. Cauda subovata. Pedes anteriores longiores posterioribus, divaricatissimi: digiti combinati, in singulis pedibus tres; ungues compressi, validissimi, totidem. Mammæ 2 pectorales.
- tridactylus. 2. B. manibus didactylis, cauda nulla. *Mus. Ad. Fr.* 4.
 Schreber *Sæugt. II. p.* 200. *t.* LXV.
 Bradypus pedibus anticis didactylis, posticis tridactylis. *Briss. quadr. p.* 22.
 Tardigradus Zeylanicus. *Seb. mus. I. p.* 54. *t.* 33. *f.* 4. & *t.* 34. *f.* 1.
 Unan. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 34. *t.* 1.

MAMMALIA BRUTA. Myrmecophaga.

Habitat in America meridionali & India. Vidit fructibus & radicibus ; olfactu debili , visu magis nocturno , quam diurno.

Corpus pilis ferrugineis undulatis. Caput rotundatum. Auriculæ magnæ. Ungues in palmis 2, in plantis 3. Mammæ 2 pectorales.

8. MYRMECOPHAGA. *Dentes nulli.*

Lingua teres extensilis.

Os angustatum in rostrum.

Corpus pilis tectum.

didactyla. 1. M. Palmis didactylis, plantis tetradactylis, cauda villosa. *Mus. Ad. Fr. I. p. 8.*

Myrmecophaga rostro brevi, pedibus anticis didactylis, posticis tetradactylis. *Briss. quadr. 98.*

Tamandua f. Coati americana alba. *Seb. mus. I. p. 60. t. 37. f. 3.*

Little ant-eater. *Edw. av. t. 220.*

Fourmiller. *Buffon hist. nat. X. p. 144. t. 30.*

Habitat in America australi. Talis lente incedit.

Corpus flavescens, reliquis minus. Rostrum reliquis brevius.

tridactyla. 2. M. palmis tridactylis, plantis pentadactylis, cauda villosa. Myrmecophaga rostro longissimo, pedibus anticis tridactylis, posticis pentadactylis, auriculis longis flaccidis. *Briss. quadr. 27.*

Tamandua-guacu. *Seb. mus. I. p. 60. t. 37. f. 2.*

Habitat in India. Lente currit, cauda lata instar muscarum se tegit ; arbores etiam scandit.

Mammæ pectorales 2, abdominales 6. Plaga lateralis nigra. Dorsum longitudinaliter jubatum. Cauda compressa, subtus nigra, pilis longioribus, supra pilis longioribus apice albis.

An vere distincta species?

jubata. 3. M. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, cauda jubata. *Schreber Saeugth. II. p. 203. t. LXVII.*

Myrmecophagæ vescuntur formicis, quarum nidos ungue secant, insecta ipsa lingua acervis inserta alliciunt : Mansuescunt & aiu absque victu vivunt ; interdum dormiunt, ac pite sua brachiis recondito, nocte exeunt. Vellus crassissimum.

MAMMALIA BRUTA. Myrmecophaga.

53

Myrmecophaga rostro longissimo, pedibus anticis tetradactylis, posticis pentadactylis, cauda longissimis pilis vestita. *Briss. quadr. 24.*

Tamandua-guacu. *Marcgr. bras. 225. t. 225.*

Tamanoir. *Buffon hist. nat. X. p. 141. t. 29.*

Great ant-eater. *Penn. syn. p. 331. n. 260.*

Habitat in America australi, & Africae regno Congo. Cauda dum dormit & contra pluviam se tuctur.

Plaga pectoralis lateralis nigra. Cauda villosissima, pilis longis planis, nec teretibus. Caro ab America incolis comeditur.

tetradac- 4. M. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, cauda
tyla.

calva. *Schreber Saeugh. II. p. 205. t. LXVI.*
Myrmecophaga rostro longissimo, pedibus anticis tetradactylis, posticis pentadactylis, cauda fere nuda. *Briss. quadr. 26.*

Tamandua-i. *Buff. hist. nat. X. p. 144.*

Middle ant-eater. *Penn. syn. p. 332. n. 261.*

Habitat in America meridionali. Noctu exit, die dormit; irata baculum prehendit, stertit posterioribus pedibus infidens.

Caudae extremitas calva, qua se ex ramis arborum suspendere potest. Plaga pectoralis lateralis nigra.

capensis. 5. M. palmis tetradactylis, rostro longo, auriculis magnis pendulis, cauda corpore brevior ad apicem attenuata. *Pallas miscell. zoolog. n. 6.*

Habitat ad Caput bonae spei, reliquis speciebus major, ut cum porco comparet Kolbe, & centum libras ponderare asserat: Fodit, interdum dormit, noctu exit.

9. MANIS. Dentes nulli.

Lingua teres extensilis.

Os angustatum in rostrum.

Corpus supra squamis mobilibus ossibus tectum.

pentadac- 1. M. pedibus pentadactylis. *Act. Stockh. 1749. p. 265. t. 6. f. 3.* *Schreber Saeugh. II. p. 210. t. LXIX.*

Philodotus pedibus anticis & posticis pentadactylis, squamis subrotundis. *Briss. quadr. 29.*

Lacertus indicus squamosus. *Bont. jav. p. 60.*

Lacertus squamosus minor setulis adspersus. *Petiv. gaz. 32. t. 20. f. 2.*

MAMMALIA BRUTA. Manis.

Armadilles squamatus major ceylanicus, seu diabolus taylorianicus dictus. *Seb. mus. I. p. 88. t. 54. f. 1. & t. 53. f. 4.*

Myrmecophagus squamatus s. Dæmon thebaicus. *Herm. mus. 295.*

Pangolin. *Buff. hist. nat. X. p. 180. t. 34.*

Short-tailed Manis. *Penn. syn. p. 329. n. 259.*

Habitat in Guinea, China, India & Insulis oceani Indici.

tetradactyla. 2. M. pedibus tetradactylis. *Schreber Sæugthiere, II. p. 211. t. LXX.*

Philodotus pedibus tetradactylis, squamis mucronatis, cauda longissima. *Briss. quadr. 31.*

Lacertus squamosus peregrinus. *Clus. exot. 374.*

Lacerta indica yvanæ congener. *Aldr. ovip. dig. 668. t. 667.*

Scaly lizard. *Grew rar. p. 46.*

Long-tailed Manis. *Penn. syn. p. 328. n. 258.*

Platagin. *Buff. hist. nat. X. p. 180. t. 34.*

Habitat in India.

10. DASYPUS. *Dentes Lanarii nulli.*

Molares breves cylindrici utrinque 7-8.

Corpus cataphractum testa ossea zonis intersecta.

unicinctus. 1. D. tegmine tripartito, pedibus pentadactylis.

Cataphractus scutis duobus, singulis duodecim. *Briss. quadr. 43. Schreb. Sæugth. II. p. 225. t. LXXV. LXXVI. f. 11. 12.*

Tatu s. Armadillo africanus. *Seb. mus. I. p. 47. t. 30. f. 3. 4.*

Kabasson ou Tatou à douze bandes. *Buff. hist. nat. X. p. 218. t. 40.*

Twelve-banded Armadillo. *Penn. quadr. p. 326. n. 256.*

Habitat in Africa.

Manis videtur formicis, vermibus, lacertis; non sonora, lente incedit, sedit, noctu videtur quærit, irata squamas erigit horrende, territa in globum se contrahit copite caudaque ventus adductis, ut nil conspici queat, nisi squamosus globus. Caro edulis. Cauda pinguis, epulis expetita. Corpus supra squamis basi striatis satisque interstinctis vestitum, ut strobilus; subtus hirtum est. Sed Cauda utrinque squamosa etiam subtus imbricata. Auriculæ nudæ rotundæ. Ungues primores medii majores, quibus contractis incedit Myrmecophagæ adeo affinis, ut solo vestimento differat.

Tegmen dorſi anteriùs ſeptem, poſtremum novem ſcutu-
lorum ſeriebus conſtat.

- 18 cinc-
tus. 9. D. cingulo ſimplici. *Syſt. nat. Ed. VI. XII. 1. β.*
Cataphractus ſcuto unico, cingulis 18. *Briff. quadr. 37.*
Tatu muſtelinus. *Raj. quadr. p. 225.*
Cirquincon ou Tatou à dix-huit bandes. *Buff. hiſt. nat.*
X. p. 220.
Weeſle-headed armadillo. *Grew muſ. p. 19. t. 1.*
Habitat in . . .
An vere a quadricincto diſtinctus & ab 18 cincto Molinæ
hiſt. nat. Chil. L. IV. p. 271. qui palmas tetradactylas
reſert?
- tricinctus. 2. Dasypus cingulis tribus, pedibus pentadactylis. *Houtt.*
nat. 2. p. 280. t. 16. f. 2. Schreber Saength. II. p. 215.
t. LXXI. A. LXXVI. 1. 2.
Cataphractus ſcutis duobus, cingulis tribus. *Briff. quadr. 24.*
Tatou ſ. Armadillo. *Red. exper. 91. t. 92.*
Tatu ſ. Armadillo orientalis. *Seb. muſ. 1. p. 62. t. 38. f. 2. 3.*
Tatu apara. *Marcgr. braſ. 232.*
Armadillo ſ. Tatou genus alterum. *Cluſ. exot. 109.*
Armadillo. *Grew muſ. 17.*
Apas ou tatou à trois bandes. *Buff. hiſt. nat. X. p. 206.*
Habitat in Braſilia; viſitat melonibus, batatis, gallinis.
Loricæ cingulum intermedium eſt anguſtiſſimum; ſingu-
lorum, etiam ſquamarum, ex quibus ſcuta conſtant,
ſuperficies nodosa.
- quadri-
cinctus. 3. D. cingulis quatuor.
Cataphractus ſcutis duobus, cingulis quatuor. *Briff. quadr.*
25.
Chelonifcus. *Column. aquat. 2. p. 15. t. 16.*
An varietas præcedentis? An diſtinctus ab hoc Dasypus
quadricinctus Molinæ hiſt. nat. Chil. L. IV. p. 270.
- ſexcinctus. 4. D. cingulis ſex, pedibus pentadactylis. *Muſ. Ad. Fr. 7.*
Schreber Saength. II. p. 218. t. LXXI. B.
Cataphractus ſcutis duobus, cingulis ſex. *Briff. quadr. 25.*
Tatu ſ. Armadillo prima *Marcgravii. Raj. quadr. 233.*

Viditant Dasypus radicibus, melonibus, batatis, carnibus, piſcibus, inſectis, lum-
bricis, nocte exeunt, interdum quieti, fodiunt, mites ſcuto, quod globi inſtar
contrahunt, ab adverſariis ſe nuniunt, meridionalis potiſſimum Americæ incolæ;
ſemina ſingulis menſibus pariunt.

MAMMALIA BRUTA. Dasypus.

Tatu & Tatu-paba Brasiliensibus. *Marcgr. bras. p. 231.*
 Armadillo. *Olear. mus. p. 7. t. 6. f. 4.*
 Armadillo f. Tatou. *Clus. exot. 330.*
 Encouvert ou Tatou à six bandes. *Buff. hist. nat. X. p. 209.*
t. 42.

Habitat in America meridionali. Edulis videtur melonibus, aliis fructibus, batatis aliisque radicibus, plantationibus infesta.

Cervix etiam scuto tecta, Penis spiralis; glunde plane compressa, marginata.

septem-
cinctus.

5. *D. cingulis septenis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. Amæn. acad. I. p. 281. Schreber Saeugth. II. p. 220. t. LXXII. LXXVI. f. 3. 4.*

Tatus quadrupes peregrina. Gesn. quadr. 103.

Habitat in India & America meridionali.

Scutum anterius antice emarginatum. Cingula non nisi sex mobilia.

octocinc-
tus.

8. *D. scutis duobus, cingulis octo. Schreber Saeugthiere, II. p. 222. t. LXXIII. LXXVI. f. 5. 6.*

Cataphractus scutis duobus, cingulis octo. Briss. quadr. 27.

Aiatochtli. Hernand. mex. p. 314.

Tatouette ou Tatou à huit bandes. Buff. hist. nat. X. p. 212.

An hæc & mox prægressa vere distinctæ species? an differt octocinctus Molinæ hist. nat. Chil. L. IV. p. 271. qui plantas habet pentadactylas?

novem-
cinctus.

6. *D. cingulis novem, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. Mus. Ad. Fr. 6. Houtt. nat. 2. p. 284. t. 16. f. 3. Schreber Saeugth. II. p. 223. t. LXXIV. LXXVI. f. 7. 10.*

Cataphractus scutis duobus, cingulis novem, Briss. quadr. 42.

Tatus. Gesn. quadr. p. 935.

Tatu été. Marcgr. brasil. p. 235.

Tatu f. Armadillus americanus. Seb. mus. I. p. 45. t. 29. f. 1.

Armadillo f. aiatochtli. Nieremb. hist. nat. p. 158. f. supr.

Pig-headed Armadillo. Grew. mus. p. 18.

Cachicame, ou Tatou à neuf bandes. Buff. hist. nat. X. p. 215. t. 37.

Habitat in America meridionali, frequens præsertim in Gujana. Caro esculenta.

An propria species 11 cinctus Molinæ hist. nat. Chil. L. IV. p. 271. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis?

36. RHINOCEROS. *Cornu solidum perenne conicum, naso infidens, cum osse non cohærens.*

unicornis. 1. R. cornu unico. *Gesn. quadr. p. 842. Albin. tab. muscul. 4. 8. Knorr delic. T. II. p. 110. t. K. X. Parsons philosoph. Transact. Vol. XLII. n. 523. Edw. av. t. 221. f. 2.*

Habitat inter & prope tropicos in paludosis, jam Jobo memoratus, sed nomine REEM; in pugnis animalium apud Romanos celebratis vulgatus, per longum tamen temporis spatium in Europa invisus, donec seculo decimo sexto aliqua ejus exempla in Europam devenerint: Vicinat vepretibus, spinis, in cæno se volutans, parumper mansuescens, mitis, nisi laceffatur, irritatus cum fragore arbores prostrernit; retro mingit & coit; unum modo pullum parit. Visus debilis, olfactus & auditus tanto præstantior.

Statura & magnitudine, pedibus brevioribus exceptis, non tamen sagacitate & docilitate ad elephantem, reliqua forma, moribus, voce grunniante propius ad suam præferim æthiopicum accedit. Cutis dura, ut sagittæ, globuli sclopetarii, gladii ictus inde resiliant, nuda pilis, nisi cauda & auriculis: Suture s. rugæ transversales α) capitæ postica. β) scapularis. γ) abdominalis ante femora. δ) femoralis trans femora. Caro crassa, spongiosa, vix edulis. Lingua mollis. Cornu basi crinitum, acutum, fibrosum, 3 aliquando pedum longitudinem attingens. Dentes primores aulto nulli, juniore remotissimi solitarii occurrentes. Ungulæ tres. Cauda attenuata, pedibus brevior.

bicornis. 2. R. conubus duobus. *Syst. nat. Ed. X. p. 56. n. 2. Sparrmann act. Holm, 1773. trim. 4. n. 5.*

Habitat in Africa, ossibus ejus, teste nuperius Pallas, frequentissime in Russia, boreali quoque sepultis; jam Pausanix & Martiali dictus, in numo Domitiani obvius, a Cosmo sexto seculo memoratus, vix differre videtur specie, neque tamen modo sexu aut ætate.

Caro ad juillam, viscera ad equina accedunt. Cystis fellea nulla. Dentes primores nulli. Cornu alterum supra primum versus frontem.

Rarior est rhinoceros tricornis, tertio tum cornu ex alterutro priorum excrefcente.

5. **ELEPHAS.** *Dentes Primores nulli utrinque.*
Laniarii superiores elongati,
inferiores nulli.
Proboscis longissima prehensilis.
Corpus nudiusculum.

maximus. I. ELEPHAS. *Briff. quadr. 45. Raj. quadr. 131. Seb. mus. I. t. III. f. I.*

Elephantus. Gesn. quadr. 377. Aldr. quadr. l. I. c. 9. Jonst. quadr. 30. t. 7. 8. 9. Edw. av. t. 221. f. I. Buff. hist. quadr. XI. p. I. t. I.

Habitat in Zonæ torridæ orbis antiqui paludosis ad amnes, secundum nonnullos Behemot Jobi; edit juniores arbores, ramos, folia, fructus hesperidum præsertim & musæ paradisiacæ, cujus etiam lignum devorat, Cocos, Guilandinæ semina, frumentum, vorax, gregarius, longævus, docilis, cerebro quamvis perexiguo prudens; proboscidem longissimam extensilem & contractilem, acute odorantem, ad finem unco flexili instructam loco manus habet; ea cibum potumque haurit hostemque pellit; ea præcisa occiditur; murem metuit sub somno, ob tracheæ insertionem. Retro mingit, femina supina jacente coit, quæ per annum gravida est; pullus labiis appressis lac maternum fugit. Portat domos aliaque, rectore collo insidente; celeri satis passu ingreditur, dexterrime natat. In bello armatur apud Indos, apud Romanos olim falciibus, a pulvere pyrio invento huic usui minus idoneus; vulnuscule inter exin & atlantem furiosus occiditur.

Maximum quadrupes, adeo ut exempla sint elephantum 4500 libras pondere æquantis. Corpus cinereum, rarius rubescens aut album, pilis raris. Proboscis subtus plana, apice truncata. Oculi parvi. Dentes laniarii superiores cornuum ad instar sursum exserti (Ebur) fibris crispis insignes, adeo ut singuli non raro 150 libras pondere æquant. Aures amplissimæ, pendulæ, dentatæ, Act. angl. 277. p. 1051. Cutis crassissima callosa, tamen ita, ut globi sclopetarii, etiam plumbei, penetrent, & muscarum adeo puncturas sentiat. Maxillæ 2 juxta pectus. Ungues supra apices quinque loborum pedum. Genua flexilia. Collum breve.

Petri G. C. Elephantographia. Lips. 1723.

Anatome in Bibliotheca medica Dublin. 1681.

P. Gillii nova descriptio elephanti, ad culcem Aeliani de hon. anim. Lugd. 1565. 8. p. 497-525.

(Fr. Serao) opuscoli di fisico argomento. Napol. 1766. 4. p. 1-62. t. 1.

Ossa elephanti creberrime in zonis etiam temperatis ipsis- que frigidis, adeo Americae sub terra sepulta. Pallas Nov. Comm. Acad. Scient. Petrop. Vol. XIII. & XVII., & Merk Lettres 1-3 sur les os fossiles d'éléphants & de rhinocéros, qui se trouvent en Allemagne, &c. à Darmst. 1786. 4.

Pedes vestiuntur corio calloso, quod integrum detrahi potest instar unguulae equi, & inde sub belluis non inepte militaret; cum vero pedes appareant tanquam unguibus, 5 in anterioribus & 4 in posterioribus superimpositis, aptius judicavi, ei locum heic concedere, praeripitis cum mammas in axillis brachiorum gerat.

6. TRICHECHUS. *Dentes Primores* (adulto) nulli utrinque.

Laniarii superiores foli-
tarii.

Molares ex osse rogofo
utrinque.

Corpus oblongum.

Labia geminata.

Pedes posteriores compedes
coadunati in pinnam.

Rosmarus. I. T. dentibus laniariis superioribus exsertis remotis. *Houtt. nat.* 2. p. 7. t. II. f. I. *Schreb. Saegthiere*, II. p. 262. t. LXXIX.

Odobenus. *Syst. nat. Ed. X. p. 38. Briff. quadr.* 48.

Rosmarus. *Jonst. pisc. t. 44. Worm. mus.* 289. *Olear. mus.* 38. t. 23. f. 3. *Bonann. mus.* 269. f. 27. *Gesn. aquat.* 211.

Equus marinus f. Hippopotamus falso dictus. *Raj. quadr.* 191. *Ellis hudson. t. 6. f. 3.*

Mors f. Mors, Rosmarus. *Gesn. aq.* 211.

Trichechi omnes maris incolae, fucis, corallinis, testaceis, non carne pident.

MAMMALIA BRUTA. Trichechus.

Wallrofs. *Martens spitsb.* 78. t. 1. f. B.

Morse. *Buff. hist. nat.* XIII. p. 358. t. 54.

Habitat intra & circa polum arcticum ad ostia præsertim fluviorum. Mugit instar bovis; dormiens stertit, ad 18 pedes longus, animose contra hostes se defendit, gregarius. Dentes primores juniori animali in maxilla superiore bini exigui; laniarii remotissimi acuminati, subtiliter striati, 30 aliquando libras pondere æquantes, Ebur fibris intertextis non adeo facile flavescens, nucleo tamen in fuscum vergente; molares in utraque maxilla utrinque quatuor exiles, acuti, pone apicem fovea plana excavati. Vibrissæ culmi straminei crassitie pellucidæ. Nares lunares. Collum crassum. Pedes digitis 5, unguibus brevioribus. Ex pelle lora currum conficiunt Russi, nuperius Galli. Pinguedo expeita. Sceletum rejectum in arenam potior pars Manmotovacoft.

Dugong. 3. T. dentibus laniariis superioribus exsertis approximatis.

Dugon. *Buff. hist. nat.* XIII. p. 374. t. 74.

Indian Wallrus. *Penn. syn.* p. 338. n. 264.

Habitat in mari inter Caput bonæ spei & insulas Philippinas interjecto, rosamaro cetera satis similis; caput tamen magis acuminatum & angustius; nares ampliores & altius positæ; loco dentium primorum planum inclinatum ad laniarios allidens. Dentes laniarii in maxilla inferiore nulli, in superiore approximati, extrorsum flexi; molares latiores, distantes, in superiore maxilla utrinque 4, in inferiore tres. Mammæ 2 pedorales. Caro bovillam sapit.

Manatus. 2. T. dentibus laniariis nullis. *Art. gen.* 79. *sym.* 107.

Manatus. *Rondel. pisc.* 490. *Gesn. pisc.* 213. *Hern. mex.*

323. *Briff. quadr.* 49.

Manati. *Clus. exot.* 133. *Aldr. pisc.* 728.

Manati s. vacca marina. *Raj. quadr.* 193.

Lamantin. *Buff. hist. nat.* XIII. p. 277. t. 57.

australis. a. pilosus, pedibus tetradactylis unguiculatis.

Habitat in mari africano & americano, præsertim ad ostia fluviorum; quos creberrime ingreditur, parum a littore recedens; 8-17 pedes longitudine, 6-7 latitudine, 500-800 libras pondere æquans. Cutis ex atro cinerea. Dentes molares in utraque maxilla utrinque 9 quadrati, cortice vitreo vestiti. Vertebrae 50.

borealis. β . nudus, pedibus nec digitis nec unguibus instructis.

Habitat ad litus Americæ occidentale, & insularum inter Americam & Kamschatkam positarum, frequentissime quoque ostia fluviorum intrans. Longitudine 23 pedes, pondere 8000 libras æquat; cutis dum madet fœca, exsiccata nigra. Loco dentium molarium in utraque maxilla utrinque os rugosum. Vertebrae 60.

Mansuescit sæpe sylvestribus americanis musicaque delectatus, veterum Delphinus; vorat indefinenter. Sociatus, femina, adultus & proles. Monogami vere coeunt, femina variis gyris primum fugiente, resupinata. Dorsum inter pascendum ex aquis eminet avibus ibi pediculos venantibus. Mugitus bovinus. Visus debilis, auditus tanto acutior. Pedes anteriores testudinum marinarum fere ad instar palmati; loco posteriorum cauda horizontalis. Auriculæ nullæ. Nares distantes regulares. Labium superius muricatum vibrissis rigidis incurvis. Mammæ 2 pectorales. V. Decham & Steller Nov. Comm. Petropol. Vol. II. p. 294. sqq. Caro sapidissima. Phocis Cetisque affinis. Quicquid veri habent cantatæ toties de sirenibus fabulæ, ad hunc spectare videtur.

III. FERÆ.

Dentes primores superiores sex acutiusculi, canini solitarii.

11. PHOCA. *Dentes Primores acuti, superiores VI paralleli: exteriores majores.*

Inferiores IV paralleli distincti æquales obtusiusculi.

Laniarii duplo longiores, acuti, robusti I, superiores ab incisforibus, inferiores a molaribus remoti.

Molares V - VI angusti tricuspидati.

Auriculæ nullæ.

Pedes postici coaliti.

ursina. 1. Ph. capite auriculato. Schreber *Sæugthiere*, III. p. 289. t. LXXXII.

Urfus marinus. Steller nov. act. Petrop. II. p. 331. t. 15. Habitat in Kamtschatkæ maritimis inter Asiam & Americam proximam, primario in insula Beringii, in nova quoque Seelandia & insulis novi anni.

Impetuossissime natant, mares polygami gregatim degunt cum uxoribus, filii, filiabus ad 120; cœunt in littore resupinata femina; vix metuunt hominem; mordent projectum lapidem; senes elumbes quiescunt pingues; proprium lapidem pro lecto habent, quem non deserunt; bella instituunt propter uxores, lectum, æquum & justum; succumbente uno, accurrit alter opem laturus, mox alteri alius, ne

Phocæ genus sordidum, curiosum, animosum, pugnax, mansuescens, polygamum, carne succulenta tenera, lardo & corio utile, aquas inhabitat, & sub aqua natat; vix incedit ob pedes anticos retractos, posticos unitos; videtur piscibus & marinis a cujus etiam generis esse videtur See - ape. Penn. quadr. 356.

duo contra unum, usque dum omnes prælio involuti; mæsti lacrymas fundunt copiosissimas. Steller.

- leonina. 2. Ph. capite antice cristato, corpore fusco. *Schreber Sæugth.* III. p. 297. t. LXXXIII.
- Leo marinus. *Anson itin.* 100. t. 100. *Ellis hudson.* t. 6. f. 4.
- Loup marin. *Pernetty voy.* II. p. 40. t. II. f. I.
- Habitat ad polum antarcticum & litus Chilense. Tuberculo ad rostri basin pilosus, quod inflat in vesicam, frontem tegit, dum eludit baculi ictus. Natant gregatim; pugnant pro feminis; excubias agunt.*
- Mas labio s. fronte cristata. Dentes 2. inferioris maxillæ subexserti. Oculi magni. Vibrissæ albæ, rubro annulatae. Pedes omnes palmati, digitis 5-5, unguibus pone apicem enatis; postici compedes interjecta cauda duos pollices longa, in pinnam horizontalem, digito extimo crassiore.
- jubata. 4. Ph. cervice (maris) jubata. *Schreber Sæugth.* III. p. 300. t. LXXXIII. B.
- Phoca capite postice jubato. *Molina hist. nat. Chil.* L. IV. p. 250.
- Leo marinus. *Steller nov. act. Petrop.* II. p. 360.
- Lion marin. *Pernetty voy.* II. p. 47. t. 10.
- Habitat in parte septentrionali maris pacifici, littore occidentali Americae, orientali insularum Falkland, Patagoniae, Kamtschatkæ, & potissimum circa insulas, quæ inter Kamtschatkam & Americam interjacent, & Kuriles.*
- Color spadiceus, juniore animali magis obscurus, feminae vivacior. Major leonina, ut pondere 160 libras, longitudine 25 pedes assequatur; mugit instar bovis.*
- vitulina. 3. Ph. capite inauriculato & cervice lævi, corpore fusco. *Schreber Sæugth.* III. p. 303. t. LXXXIV.
- Phoca s. vitulus marinus. *Gesn. aquat.* 702. *Aldr. pisc.* 722. *Jonst. pisc.* 44. *Dodart act.* 191. t. 191. *Raj. quadr.* 189.
- Phoca oceanica. *Steller. nov. Comm. Petrop.* II. p. 290.
- Phoque. *Buff. hist. nat.* XIII. p. 333. t. 45.
- Vitulus maris oceani. *Rond. pisc.* p. 458.
- Veau marin ou loup de mer. *Belon poiss.* p. 25. f. 26.
- Seal. *Penn. br. zool.* I. p. 71. t. 48.
- β. botnica. *Linn. faun. spec.* 4. p. 2.
- Naso latiore, unguibus longioribus, colore obscuriore differt.*

- γ. sibirica, colore argenteo.
Habitat in lacubus Baikal. & Orom.
- δ. caspica, colore vario.
Habitat in mari, præsertim septentrionali, etiam pacifico & caspico. Dormiunt in lapide ex aqua eminente; pariunt in glacie, per quam ascendere traduntur halitus; non descendunt. Mammæ retrahunt duas abdominis; inter hælæcum catervos saginantur; a laris provocatæ expuunt pisces; icu supra nasum facillime occidunt. Alias varietates, cincreani, bovis, si adoleverit, magnitudine, albam vel margaritaceam, utramque in aquis ipsis dormientem, griseam, nigram, & minorem maculatam refert Oedman auct. Stockh. nov. ann. 1784. trim. I. n. 10.
 Vibrissæ undulatæ. Oculi membrana nitente instructi; humore crystallino globoso. Lingua bifida. Foramen ovale fertur apertum esse.
Anatome. E. N. C. d. I. a. 9. obs. 98. & d. 3. a. 7. app. 15.

Monachus. 5. Ph. capite inauriculato, dentibus incisivis utriusque maxillæ quatuor, palmis indivisis, plantis exunguiculatis.
Hermann auct. nat. scrutat. Berol. IV. p. 456. t. XII. XIII.
Habitat in mari dalmatico.

groenlandica. 6. Ph. capite lævi inauriculato, corpore griseo, lateribus luna nigra. *Erxleben syst. mamm. p. 588.*
Swatthide. Egede Groenl. fig. p. 62.
Attatsoak. Cranz Groenl. p. 163.
The harp. Penn. syn. n. 269. p. 242.
Habitat in Groenlandia & Newfoundland, nec non circa Kamtschatkam.

hispida. 7. Ph. capite lævi inauriculato, corpore pallide fusco pilis surrectis hispido. *Erxleben syst. mamm. p. 589. Schreber Sacugh. III. p. 312. t. LXXXVI.*
Phoca foetida. Muller zool. dan. prodr. p. VIII.
Neitsek. Cranz Groenl. p. 164.
Habitat ad littus Groenlandia & Labrador. Ex pellibus vestes conficiunt incolæ.

cristata. 8. Ph. capite antice cristato, corpore griseo. *Erxleben syst. mamm. p. 590.*
Klap-myssen. Egede Groenl. p. 62. t. 6.
Blaudruselus. Olaffen Isl. I. p. 283.
Neitser-soak. Cranz Groenl. I. p. 164.
Hooded seal. Penn. syn. n. 268. p. 342.

Habitat

Habitat in parte meridionali Groenlandiæ, occidentali Islandiæ, & circa Newfoundland. Prioribus major, pelle inter pilos albos brevi, densa, nigra lana instructa.

barbata. 9. Ph. capite lævi inauriculato, corpore nigricante. Müller *zool. dan. prodr. p. VIII.*

Utselur, Wetarselur. *Olass. Ist. I. p. 260.*

Utsuk. *Cranz groenl. I. p. 165.*

Lachtak. *Steller nov. comm. Petrop. II. p. 290.*

Sea calf. *Parsons a7, angl. n. 469. p. 383. t. I. f. I.*

Grand phoque. *Buffon hist. nat. XIII. p. 333. 343.*

Habitat ad Scotiam atque Groenlandiam australiorem, vulgaris circa Islandiam. Novembri atque Decembri parit pullos albos. Cutis densa, pilis nigricantibus obsita. Corpus longitudine 12 pedum.

pufilla. 10. Ph. capite lævi subauriculato, corpore fusco. *Schreber Sæugth. III. p. 314. t. LXXXV.*

Vitulus marinus. *Bellon. aquat. p. 19. f. p. 21.*

Vitulus maris mediterranei. *Rondel. pisc. p. 453.*

Veau marin. *Dampier voyag. I. p. 116.*

Loup marin. *Ulloa voy. II. p. 2. ? 26. ?*

Vitello marino picciolo. *Aless. quadr. IV. t. 171.*

Petit phoque. *Buffon hist. nat. XIII. p. 333. t. 53.*

Habitat in Oceano; mari mediterraneo, ad littus Chilense, ad insulam Juan Fernandez. Phoca Aristotelis, Vitulus marinus Plinii.

An hujus forte varietas Phoca porcina Molin. hist. nat. Chil. α. IV. p. 248. rostro longiore, auriculis magis prominulis, pedibus pentadactylis diversa?

12. CANIS. *Dentes Primores superiores VI; laterales longiores distantes; intermediis lobati.*

Inferiores VI; laterales lobati.

Laniarii solitarii incurvati.

Molares VI - VII. (pluresve quam in reliquis).

familiaris. 1. C. cauda (sinistrorsum) recurvata. *Faun. suec. 5. Amæn. acad. 4. p. 43. t. I. f. I.*

Canis. *Gesn. quadr.* 91. *Aldr. dig.* 482. *Jonst. quadr.* 122. *Raj. quadr.* 176.

- domestici-
cus. *a.* auriculis erectis cauda subtrus lanata.
Canis *cinereus* f. domesticus. *Raj. quadr.* p. 177. n. 8.
le Chien de berger. *Buffon hist. nat.* V. p. 241. t. 28.
- pomera-
nus. *β.* pilis in capite longioribus, auriculis erectis, cauda sursum
quam maxime curvata.
Chien-loup. *Buffon hist. nat.* V. p. 242. t. 29.
- fibricus. *γ.* auriculis erectis, pilis per univcrsum corpus longis.
Kosha. *Steller kamtschatk.* p. 182.
Chien de Sibirie. *Buffon hist. nat.* V. p. 242. t. 30.
- islandi-
cus. *δ.* auricularum erectarum apicibus pendulis, pilis rostro
brevis excepto longis.
Fiaar-hund. *Olafs. Isl.* I. p. 30.
Chien d'Islande. *Buff. hist. nat.* V. p. 242. t. 31.
- aquaticus. *ε.* pilo crispo longo instar ovis.
Canis sagax ad aquas. *Aldrov. dig.* p. 556.
Canis aviarius aquaticus. *Gesn. quadr.* p. 256. *Raj. syn.*
p. 177. n. 6.
Grand barbet. *Buffon hist. nat.* p. 246. t. 37.
Water-dog. *Penn. quadr.* II. var. *δ.* p. 145.
Budel. *Ridinger Thiere,* t. 18.
- minor. *ζ.* minor pilo crispo longo, circa auriculas longiore & recta
propendente.
Petit barbet. *Buffon hist. nat.* V. p. 250. t. 38. f. 2.
- brevipilis. *η.* capite minore, rotundato, rostro brevi, cauda sursum
curvata.
Canis melitenensis brevioribus pilis. *Aldrov. dig.* p. 541.
Gredin. *Buffon hist. nat.* V. p. 247. t. 39. f. 1.
Pyrame (niger maculis flammeis). *Buffon hist. nat.* V. t. 39
f. 2.
King-Charles-dog (palato pilisque nigris). *Penn. quadr.*
p. 145. n. III. *α.*
- extrarius. *θ.* auriculis longis lanatis pendulis.
Canis hispanicus, auribus demissis. *Aldrov. dig.* p. 561. 562.
Épagueul. *Buffon hist. nat.* V. p. 246. t. 38. f. 1.
- melitaus. *ι.* magnitudine sciuri, pilis per totum corpus mollissimis, se-
riceis, longissimis.
Canis melitenensis hirsutus. *Aldr. dig.* p. 542.
Canis melitaus. *Raj. syn. quadr.* p. 177. n. 9.
Bichon. *Buffon hist. nat.* V. p. 257. t. 40. f. 1.

- leonius. * minimus, pilis abdominis & caudæ brevioribus.
Chien - lion. *Buffon hist. nat. V. p. 251. t. 40. f. 2.*
- variegatus. λ. auriculis parvis subpendulis, rostro exili acuto, pedibus tenuibus.
Petit danois. *Buffon hist. nat. V. p. 247. t. 41. f. 1.*
- hybridus. μ. auriculis parvis subpendulis, naso subfimo crasso.
Roquet. *Buffon hist. nat. V. p. 253. t. 41. f. 2.*
An ex λ & ν hybridus ?
- fricator. ν. naso refimo, auribus pendulis, corpore quadrato.
Doquin. *Buffon. hist. nat. p. 252. t. 44.*
Pug dog. *Penn. quadr. p. 147. n. V. β.*
Cane maffolo. *Aleff. quadr. III. t. 103.*
a. hybridus ex ν & μ.
Artois. Buffon. hist. nat. V. p. 253.
b. hybridus ex ν & ρ.
Chien d'Alicante. Buffon hist. nat. V. p. 254.
- Moloffus. ζ. magnitudine lupi labiis ad latera pendulis, corpore toroso.
Canis fagax fanguinariis. *Gefn. quadr. 251.*
Dogue. *Buffon hist. nat. V. p. 249. t. 43.*
Bull - dog. *Penn. quadr. p. 147. n. V. α.*
Barenbeiffer. *Ridinger Thiere. t. 3.*
- anglicus. ο. maximus labiis ad latera pendulus, corpore toroso.
Canis bellicosus anglicus. *Aldrov. dig. p. 559.*
Canis mastivus. *Raj. quadr. p. 176. n. 1.*
Mastiff. *Penn. quadr. p. 146. n. IV. δ.*
Dogue de forte race. *Buffon hist. nat. V. p. 252. t. 45.*
Englifche Docke. *Ridinger Thiere, t. 1. 2.*
- fagax. α. auriculis pendulis, digito spurio ad tibias posticas.
Teutfcher Jagdhund. *Ridinger Thiere, T. V. icon. duæ ad dextram.*
- gallicus. ρ. auriculis pendulis, digito spurio ad tibias posticas, albicans.
Canis venaticus fagax. *Raj. quadr. p. 174. n. 4.*
Chien courant. *Buffon hist. nat. V. p. 243. t. 32.*
Hound. *Penn. quadr. p. 144. n. II.*
Fränzcøfcher und englifcher Parforcehund. *Ridinger Thiere, T. V. ic. duæ ad finiftr. & T. VI.*
- fcoticus. σ. fcoticus fagax. *Gefn. quadr. p. 250.*
Bloodhound. *Penn. quadr. p. 144. n. II.*
Canis fanguinariis. *Raj. quadr. p. 174.*
Schweishund. *Ridinger Thiere, T. X.*

- venaticus. τ . Leithund. *Ridinger Thiere*, T. IV.
- avicularius. ν . cauda truncata.
 Canis sagax ad coturnices capiendas, pantherinus. *Aldrov. dig. p. 535.*
 Canis aviarius seu hispanicus campestris. *Raj. quadr. p. 177. n. 5.*
 Spaniel. *Penn. quadr. p. 145. n. III.*
 Braque & Braque de Bengale. *Buff. hist. nat. V. p. 245. t. 33. & 34.*
 Hünnerhund. *Ridinger Thiere*, T. XIV.
- aquatilis. φ . cauda truncata, pilis longis asperis.
 Barbet. *Ridinger allerley Thiere*, t. 42.
- curforius. χ . capite longo, rostro robusto, auribus parvis subpendulis, pedibus longis torosis, corpore longiore graciliore.
 Curshund. *Ridinger Thiere*, t. 13.
- hibernicus. ψ . magnitudine θ , trunco curvato, rostro attenuato. *Schreber Sæugth. III. p. 327. t. LXXXVII.*
 Canis grajus hibernicus. *Raj. quadr. p. 176. n. 3.*
 Irish greyhound. *Pennant quadr. p. 146. n. IV. e.*
- turcicus. ω . magnitudine θ , trunco curvato, rostro attenuato, pilo subcrispo. *Ridinger Thiere*, t. 9.
 Canis leporarius turcicus. *Aldr. dig. p. 550?*
- grajus. $\alpha\alpha$. magnitudine lupi, trunco curvato, rostro attenuato.
 Canis scoticus venaticus. *Gesh. quadr. p. 249. Aldrov. dig. p. 545.*
 Canis venaticus grajus seu græcus, nonnullis scoticus. *Raj. quadr. p. 176. n. 2.*
 Lévrier. *Buffon hist. nat. V. p. 240. t. 27.*
 Common greyhound. *Pennant quadr. p. 146. n. IV. β.*
 Windspiel. *Ridinger Thiere*, t. 7.
- hirsutus. $\beta\beta$. magnitudine lupi, trunco curvato, rostro attenuato, pilo paulo longiore crispo.
 Canis leporarius hirsutus. *Aldrov. dig. p. 549.*
 Zotiger Windhund. *Ridinger Thiere*, t. 7. f. anter.
- italicus. $\gamma\gamma$. minor, trunco curvato, rostro attenuato.
 Levron. *Buffon hist. nat. V. p. 241.*
 Italian greyhound. *Pennant quadr. p. 146. n. IV. β. 1.*
 Kleines Windspiel. *Ridinger Thiere*, t. 15.
- ægyptius. $\delta\delta$ nudus absque pilis.
 Canis sine pilis. *Aldrov. digit. p. 562.*

Canis pilis carens minor, indian dog. *Brown jamaic.*
p. 486?

Chien turc. *Buffon hist. nat. V. p. 248. t. 42. f. I.*

Naked dog. *Penn. quadr. p. 147. n. V. d.*

lanarius. εε. corpore angusto, pedibus torosis, cauda robusta recta,
pilis brevibus appressis.

Mâtin. *Buffon hist. nat. V. p. 239. t. 25.*

aprinus. ζζ. corpore angusto, pedibus torosis, cauda robusta recta,
pilis longis asperis.

Saufinder. *Ridinger Thiere, t. II.*

suillus. ηη. capite rostroque robusto, trunco postice angusto, pe-
dibus longis, pilis longis asperis.

Saurüden. *Ridinger Thiere, t. 12.*

vertagus. θθ. pedibus brevibus, trunco longo sæpius variegato.

Turnspit. *Penn. quadr. p. 145. n. II. γ.*

a. pedibus rectis.

Basset à jambes droites. *Buffon hist. nat. V. p. 245.*
t. 35. f. I.

b. pedibus curvatis.

Vertagus, a Tumble. *Raj. quadr. p. 177. n. 7.*

Basset à jambes torfes. *Buffon hist. nat. p. 245. t. 35.*
f. 2.

Dachschlieffer, Dachswürger. *Ridinger Thiere, t. 16.*

c. pilis longioribus crispis.

americana-
nus. ιι. magnitudine ι. capite parvo, auribus pendulis, dorso
curvato, cauda brevi.

Alco. *Buffon hist. nat. XV. p. 150.*

a. Ytzucinte porcotli, Canis mexicana. *Hernandez hist.*
Mexic. p. 466.

Michuacanens. *Fernand. anim. nov. Hisp. p. 7.*

b. Techichi. *Fernand. anim. nov. Hisp. p. 10.*

Habitat sæpius cum homine, passim etiam spontaneus eva-
sit, an in India inquilinus?

Edit carnes, cadavera, vegetabilia farinosa; non perinde
olera. Digerit ossa; vomitu a gramine purgatur; cacat
supra lapidem. Potat lambendo; mingit ad latus, cum
hospite sæpe centies; odorat animum alterius; odoratu ex-
cellit naso humido; oblique currit; incedit supra digitos;
vix sudat; calidius linguam exserit; cubitum iturus cir-
cumit locum; dormit auditu acutiore, somniat. Procis
rixantibus crudelis; menstruens catullit cum variis; mor-
det illa illos; cohæret copula junctus; gravida 63 diebus;

parit sæpe 4. ad 8, masculis patri, similibus, femineis matri. Fiditimus omnium; hominibus cohabitatur; blanditur ad domini accessum; ejus inflictum non fert; præcurrit in itinere, in bivio respicit; docilis, amissa inquiris, vigilias noctu instituit, advenas indicat, ad merces vigilat, pecora ab agris arceat, tarandos coercet, boves ovesque a feris custodit, leones detinet, feras agitatur, anatibus adjutat, repit affiliens ad rete, occisa a venatore apportatur, a rapina desistens; veru trahit in Gallia, rhedem in Sibiria. Mendicat ad mensam; furatus timet cauda incurvata; invidus edit; inter suos dominus domi; mendicorum hostis, ignotos sine injuria laceffit. Lambendo vulnera, podagram, carcinomata lenit; ululat ad musicam; mordet projectum lapidem; instante tempestate foetet ægotans; tænia laboratur; rabiem diffeminatur, demum cæcutit & se ipsum rodit; ab oleo empyreumatico caudæ adperso clamitat; sæpe gonorrhœa infectus; a Mahometanis expellitur. Anatomicorum victima in sanguinis circulatione, transfusione, vasis lacteis, nervo resecto, &c. medicorum in venenorum efficacia exploranda.

Caput vertice carinatum. Labium inferius lacribus dentatis nudis occultatum. Mystaces ordinibus 5. s. 6. Nares extrorsum recurvato sinu lunares. Auriculæ margine baseos superiore reflexo, posteriore duplicato, antico trilobo. Verrucæ faciei pilosæ 7. Suturae velleris 8, collares, sternæ, cubitales, abdominales, oculares, lumbares, auriculares, anales. Mammæ 10: harum 4 in pectore. Pedes subpalmati.

Lupus. 2. C. cauda incurvata. Faun. succ. 6. Schreber Saecuth. III. p. 346. t. LXXXVIII.

Canis ex giseo flavescens. Briff. quadr. p. 170.

Lupus. Gesn. quadr. 634. Aldrov. dig. 144. Jonston quadr. 89. Raj. quadr. 173.

Loup. Buffon hist. nat. VII. p. 39. t. 1.

Wolf. Penn. brit. zool. I. p. 61. t. 1.

Wolf. Ridinger wilde Thiere, t. 21.

Canis genus vorax, morsu lucerans, arbores non scandit, cursu quamvis celer; femina plures pullos parit, mammis plerumque 10 instructa, 4 in pectore, 6 in abdomine positis. Caput vertice plano, rostro tenuiore. Truncus antice crassior. Penis nodosus est. Pedes anteriores, excepta hyæna & crocuta, cui quatuor tantummodo sunt, digitis 5, posteriores 4, singulis unguibus longis, parulis per curvatis, immobilibus, eum feli, phocæ, urso, mustelæ in utrisque pedibus sint 5.

Habitat in Americæ borealis, Asiæ, Africæ, Europæ potissimum sylvis etiam frigidioribus, ex magna Britannia inde ab anno 800 exterminatus. Catervatim incedit, pecora, equos, sues, canes occidit; in sylvis suspiciosissimus vix audet; tractum funiculum metuit, portam non subit, sed sepimentum supersilit; sonitum tubæ stentoreæ non fert; auditu atque olfactu excellit; coit Januario; gravidam per 10 hebdomadas parit pullos 5-9 cæcos; adulescit anno tertio, & 15-20 annorum ætatem attingit; summa fame & frigore laceffitus, in propriam speciem & hominem sævit; inediam diu tolerat; unguibus retractis incedit; collum facile flecitur; noctu ululat; lichene vulpino occiditur. Fn. succ. 1129. Stroemii soendam. 391.

Anatome. E. N. C. d. 2. a. 9. obs. 71. & cent. 10. app. 450-

- mexicana-
nus. 8. C. cauda deflexa lævi, corpore cinereo fasciis fuscis maculisque fulvis variegato.
Canis cinereus, maculis fulvis variegatus. *Briss. quadr. 237.*
Quahpecotli s. Felis montana americana. *Seb. mus. I. p. 68. t. 42. f. 2.*
Xoloitcuintli, lupus mexicanus. *Hernand. mex. p. 479.*
Cuatlachtli, lupus indicus. *Fernand. nov. Hisp. 7.*
Loup de mexique. *Buffon hist. nat. XV. p. 49.*
Habitat in calidioribus regni Mexicani.
Corpus cinereum, fasciis fuscis. *Maculæ fulvæ in fronte, collo, pectore, ventre, cauda.*
- Thous. 9. C. cauda deflexa lævi, corpore subgriseo, subtus albo.
Habitat in Surinamo.
Corpus griseum subtus totum album, magnitudine majoris cati. Aures concolores erectæ. Verruca supra oculos, in buccis, sub gula. Lingua lateribus ciliata,
- Hyæna. 3. C. cauda recta, pilis cervicis erectis, auriculis nudis, pedibus terradactylis. *Schreber Sacugth. III. p. 371. t. XCVI. Miller on various subj. T. XIX. A.*
Taxus porcinus sive hyæna veterum. *Kaempfer amœnit. exot. p. 411. t. 407. f. 4.*
Lupus marinus. *Bellon. aquat. 33. t. 34. Jonston quadrup. t. 57. Gesner Thierb. p. 359.*
Hyæna. *Briss. quadr. p. 169.*
Hyæna. *Buffon hist. nat. V. p. 268. t. 25.*
Striped hyæna. *Penn. syn. p. 161. n. 118.*
Indianischer Wolf, *Ridinger allerl. Thiere, t. 37.*

Habitat in Oriente, Persia, Africa, etiam meridionalis
Ἰνδα, Κεσικαλις, Κεσπολλα; veterum, Γλαυος etiam Aristotelis, excavat terram degitque in antris; diutius sine cibo vivit; in humana cadavera sævit, quæ e tumulis effodit, cæmeteriis infesta; quidquid irritatus oreprehendit, mordicus tenet, nec vivus dimittit pertinacissimus, inde venatoribus facilius cedit.

Magnitudo suis, facies apri. Pili dorfi subspithamei, erecti, apicibus nigris. Oculi rostro propinquoeres. Auriculæ nudæ. Cauda sæpius annulis nigricantibus verticillata; crura annulis nigris variegata. Striæ corporis fuscæ & nigre, transversales, a dorso ad ventrem ductæ. Forsan ad ursi vel melis genus relegandum animal, quod etiam, quemadmodum meles, inter anum & caudam saccum unguine fætido refertum habet.

Crocuta. 10. C. cauda recta, corpore nigro maculato, pedibus tetradactylis. Erxleben hist. mamm. p. 578.

Hyæna five congener illi Crocuta. Ludolf Aeth. L. I. c. 10. n. 50.

Quumbengo. Barbot Guin. p. 486.

Jachhals vel Boshond. Bossin guin. p. 291.

Sported Hyæna. Penn. syn. quadr. p. 162. n. 119. t. 17. f. 2.

Habitat in Guinea, Æthiopia, ad caput bonæ spei in terræ rupiumque caveis. Noctu prædatur oves, sepulcra adit voratque cadavra, ipsosque homines adoritur. Vox terribilis.

Facies & caput supra nigra. Juba brevis nigra. Corpus pilis brevibus, mollibus, cum artubus rubro-fuscum, maculis rotundis nigris. Cauda brevis nigra villosa.

aureus. 7. C. cauda recta, corpore pallide fulvo. Schreber Sæugth. III. p. 365. t. XCIV.

Canis flavus. Briff. quadr. p. 171.

Lupus aureus. Kæmpfer amœnit. exot. p. 413. t. 407. f. 3. Raj. quadr. p. 174. Klein quadr. p. 70.

Vulpes indiæ orientalis. Valent. nus. 452. t. 452.

Adil. Bellon observ. p. 160.

Chacal, Adive. Buffon hist. nat. XIII. p. 255.

Chien sauvage indien. Vosmaer descript. Amst. 1773.

Schakall. S. G. Gmelin it. russ. III. p. 80. t. 13. & Gûldenstedt nov. comm. Petropol. XX. p. 449. sqq. t. X.

*Habitat in Asiæ regionibus calidioribus, & in Barbaria, oris Aristotelis & Æliani, Λυκαίαι & χυμνός Op-
piani, Thoes Plinii.*

*Die latet in montibus sylvisque; noctu catervatim ad 200
incedit, furto deditus; lente ambulat, capite dependente,
at præda detecta celerrime currit; adultos homines vix
invadit, pucros trucidat; edit animalia minora, aves,
cibaria varia, fructus quoque horæos, radices, cadavera
e terra effodienda. Coit canino more verno tempore,
per mensem gravida; 5-8 pullos parit, valde man-
suescit, moschum olet. Uno clamante, clamant remoti
alii, ambulante sono nocturno; ululatus execrabilis,
quasi ejulatus latratu interceptus. Latratu exagitare
fertur feras, hoc audientes reliquæ in exercitum con-
currere, prosequi miserum cervum, dum leo tigrisve ex
insidiis fugientem projernat, prædamque voret, cir-
cumfidente venatorum corona, usque dum rex satiatus
discesserit. An canis ferus?*

mesome- II. C. cauda recta, corpore ferrugineo, fascia dorsali nigra.
las. *Erxl. syst. mammal. p. 574. Schreber Saeugh. III. p.
370. t. XCV.*

Jackhals. Kolbe cap. bon. sp. p. 150.

Chacal. Buffon hist. nat. XIII. p. 268.

Habitat vulgaris ad caput bonæ spei.

*Facies vulpina; longitudo corporis 2¼ pedum, caudæ pe-
dis unius.*

Lycæon. 12. C. cauda recta, corpore toto nigro. *Erxl. syst. mamm.
p. 560. Schreber Saeugh. III. p. 353. t. LXXXIX.
Miller on various subjects, T. XIX. B.*

Vulpeculæ nigræ. Scheff. Lapon. p. 340.

Schwarze Füchse. Steller Kamtschark. p. 124.

Loup noir. Buffon hist. nat. IX. p. 362. t. 41.

Black fox. Penn. syn. quadr. p. 152. n. 112. γ.

Lupo nero. Aless. quadr. I. t. 24.

*Habitat in Europæ, Asiæ, & Americæ frigidioribus, om-
nium astutissimus & lupo satis similis, magnitudinis
etiam inter hunc & vulpem intermediæ; color totus
niger, ut tamen aliquando colore subgriseo, vel argen-
teis pilorum apicibus variet. Pellis pretiosissima.*

Vulpes. 4. C. cauda recta, apice albo. *Schreber Saeugh. III. p. 354.
t. XC.*

*Vulpes. Gesn. quadr. 966. Aldrov. dig. 195. Jonst.
quadr. 82. Raj. quadr. 177.*

MAMMALIA FERÆ Canis!

Renard. *Buffon hist. nat.* VII. p. 75. t. 6.

Fuchs. *Ridinger jagdbare Thiere*, t. 14.

Habitat in Europa, Asia, Africa, regno Chilensi Americae, Αλωονη Aristotelis & Aeliani, Κεξδω Oppiani, antra fodiens, animal astutissimum; servit in agnos, anseres, gallinas, aviculas, non accipitres fetidioresque; edit stercore animalium; pinguescit uvis; non rapit facile in praedio, quod inhabitat; pruriens noctu clamitat; bombardas explosas odoremque pulveris pyrii fugit; pellitur fumo.

Corpus fulvum, pedibus anticis & auricularum apicibus nigris; raro album. Auriculæ erectæ. Labia alba. Ambrosiaco fragrat odore supra caudæ basin.

Alopex. 5. C. cauda recta: apice nigro. *Schreber Saeugth.* III. p. 358. t. XCI.

Vulpes villo denflore & nigricante. Gesn. quadr. p. 967.

Charbonnier. Buffon hist. nat. VII. p. 82.

Brant-fox. Penn. syn. p. 153. ♂.

Habitat in Europa, Asia, regno Chilensi Americae.

Præcedente rarior, minor, magis obscurus, cetera satis similis.

Corfae 13. C. cauda recta fulva, basi apiceque nigra. *Syst. nat.* XII. app. 3. p. 23. *Schreber Saeugth.* III. p. 359. t. XCI. B. Korfaki. *Rytzchkow Orenb.* I. p. 232. *Pallas neue nord. Beytr.* I. 29.

Habitat frequentissimus in magno deserto ab Ural fluvio versus Irtim; servit in aves, fetet, clamitat, latrat, vulpe minor, ceterum satis similis.

Karagan. 14. C. cauda recta, corpore griseo, auriculis nigris.

Karagan & Steppenfuchse. Pallas it. I. p. 199. 234.

Habitat in desertis Kalmyccis & Kirgificis.

cinereo-argenteus. 15. C. cauda recta, corpore cinereo, collo lateribus fulvo

Erxleb. syst. mamm. p. 567. *Schreb. Saeugth.* III. p. 360. t. XCII. A.

Habitat in America boreali, vulpe minor. Griesfuchs.

virginianus. 16. C. cauda recta, corpore ex cinereo albicante. *Erxleb. syst. mamm.* p. 567. *Schreb. Saeugth.* III. p. 361. t. XCII. B.

Canis vulpes cinerea. Briff. quadr. p. 174.

Vulpes cinereus americanus. Klein quadr. p. 71.

Grey fox. Catesb. carol. II. p. 78. t. 78.

Habitat in Carolina, & reliquis Americae borealis calidioribus, in cavis arboribus, facile mansuescens.

Lagopus. 6. C. cauda recta, palmis plantisque pilosissimis. *Erxl. syst. mam. p. 568.*

Canis cauda recta apice concolore. *Syst. nat. XII. p. 59. Schreber Saeughth. III. p. 362. t. XCIII. utraq.*

Canis hieme albus, æstate ex cinereo cærulefcens. *Briff. quadr. p. 174.*

α. Vulpes alba. *Kalm. bahus. 236.*

Isatis. *J. C. Gmelin nov. comm. Petrop. V. 1760. p. 358. Buffon hist. nat. XIII. p. 72.*

The artic fox. *Penn. syn. quadr. p. 155. t. 17. f. 1.*

β. Vulpes cærulefcens. *Faun. suec. 14.*

Habitat ad omne mare glaciale frequentissimus, etiam in America boreali, in ipso regno Chilensi, non in sylvis, sed in nudis montibus; degit in cuniculis; edit mures, anseres, nec nisi famc coactus baccas & testacea. Latrat, non factor vulpis. Graviditas per 9 hebdomadas. Pellis egregia. An hujus vel vulpis potius varietas est?

Vulpes crucigera fulvus, crucem nigram in dorso gerens. *Briffon anim. p. 241. n. 6.*

&

Canis (Culpæus) cauda recta elongata, apice concolore lævi. *Molin. hist. nat. Chil. L. IV. p. 259?*

Cerdo. 17. C. cauda recta, corpore pallido, auriculis roseis erectis prælongis. *Schioeldebrand act. ac. suec. ad ann. 1777. trim. 3. art. 7. t. 6.*

Habitat in magno Africæ deserto sabuloso Saara.

Reliquis speciebus minor, cursu celerissimus scandit, locustis aliisque insectis vescitur. Canis junioris adlatrat. An revera hujus generis?

13. FELIS. Dentes primores intermedii æquales. Molares terni.

Lingua retrorsum aculeata.

Ungues retractiles.

Leo. 1. F. cauda elongata, corpore helvolo. *Schreber Saeughth. III. p. 376. t. XCVII. A. B.*

Felis cauda elongata floccosa, thorace jubato. *Syst. nat. 6. p. 4. n. 1.*

Felis cauda in floccum desinente. *Briff. quadr. p. 194.*

Leo. *Gesn. quadr.* 572. *Aldr. dig.* 2. *Jonst. quadr.* 72.
Dodart act. 1. t. 1. & 7. t. 7. *Raj. quadr.* 162.

Lion. *Buffon hist. nat.* IX. p. 1. t. 1. 2.

Habitat in Africa, præsertim interiore, rarior in desertis Persiæ, Indiæ, Japoniæ, olim quoque in reliqua calidiori Asiæ parte, Palæstina, Armenia, Thracia. Segnis, esuriens prædatur equis & aliis majoribus animalibus, nec nisi famelicus homine; fugatur accensa flamma; canibus coercetur; junior mansuescit, retro mingit. Rugitus horrendus a tracheæ annulis integris imbricatis; dormit in aprico, esurit tertio die, tagax; incessus lentus, prædantis saliens; halitus fetidus; olfactus debilior; caro Afris esculenta.

Color luteo-rufus, nonnunquam obscurior. Caput magnum, rotundatum. Frons quadrata. Oculi ingentes. Labia pendula. Cor maximum. Mas femina quarta parte major, ut longitudo 8 pedes aliquando superet; thorax hirsutus; capitis & collilatera pilis flavescens in fuscum vergentibus propendentibus circiter bipedibus, reliquis pilis brevibus appressis; cauda floccosa. *Anatome. E. N. C. d.* 1. a. 2. *obs.* 6. *Bartholin. act.* 1671. n. 17. *Nov. comment. Acad. Imper. Petropol. pr.* ann. 1771. T. XVI.

Tigris. 2. F. cauda elongata, corpore maculis omnibus virgatis. *Schreber Sæugth.* III. p. 381. t. XCVIII.

Felis flava, maculis longis nigris variegata. *Briss. quadr.* p. 145.

Tigris maculis virgatis. *Ludolf. hist. æth. comm.* p. 151.

Tigris. *Gesn. quadr.* 936. *Aldr. dig.* 101. *Jonst. quadr.* p. 84. t. 54. *Bont. jav.* p. 53.

Tigre. *Buffon hist. nat.* IX. p. 129. t. 9.

Habitat in Asia calidior, etiam China & Japonia, in ipso monte Ararat in silvis & dumetis, præsertim ad fluvios; animal astutissimum, crudelissimum, robustissimum, fatidum, tremendæ velocitatis; homini pessimum, desolat præcipue Indos; etiam a partu cicuratum insitam ferociam exercet, ut primum a vinculis se liberavit, mas oc-

Felis genus sobrium, scandit facile arbores, cursu celer, noctu potissimum speculari casu delabitur in pedes contusioni vix obnoxium; glans penis ipsis muricatus retrorsum; retradis unguibus acutissimis incedunt, iisque sæviunt; inhians sanguinem hauriunt; visa præda caudam movent; vegetalibus ulro non vescuntur. Feminis multipais mamma 8, 4 pectorales, 4 abdominales.

cidit proprios liberos. Visus, qui necavit leonem. Salix ex insidiis prædam adoritur.

Pulcherrima fera, maculis virgatis transversis, magnitudine fere leonis.

Anatome. E. N. C. d. I. a. 2. obs. 7. & a. 9. obs. 194.
S. G. Gmelin itin. russ. III. p. 483.

Pardus.

3. F. cauda elongata, corpore maculis superioribus orbiculatis; inferioribus virgatis. *Schreber Saeugth.* III. p. 384. t. XCIX.

Felis ex albo flavicans, maculis nigris in dorso orbiculatis, in ventre longis. Briss. quadr. p. 194.

Panthera, Pardus, Pardalis, Leopardus. Gesn. quadr. p. 824. Raj. syn. p. 166.

Pardus maculis seu scutulis varius. Ludolf hist. ath. comm. p. 51.

Panthère. Buffon hist. nat. IX. p. 151. t. II. 12.

Habitat in Africa & calidiore Ahiæ parte; cauda non mensurata 5 - 6 pedes longa, Περδικαίς μέγιστον Oppiani; homini non infesta, nisi irriteretur; noctu domus ingreditur, & catos venatur; ceterum genio & prædandi more tigris similis.

Unica.

9. F. cauda elongata, corpore albido, maculis irregularibus nigris. *Erxleb. syst. mamm. p. 508. Schreber Saeugth.* III. p. 386. t. C.

Once. Buffon IX. p. 151. t. 13.

Habitat in Africa boreali, Persia, Hircania, Sina, Panthera Plinii, Περδικαίς μέγιστον Oppiani, prioribus mitior, ut cicurata venatui adaptari possit, & minor, ut corpus ipsum 3 ½ pedes longitudine non superet.

Leopardus.

10. F. cauda mediocri, corpore fusco maculis subcoadunatis nigris. *Erxl. syst. mamm. p. 509. n. 5. Schreber Saeugthiere, III. p. 387. t. CI.*

Uncia. Caj. op. p. 42. Gesn. quadr. p. 825.

Léopard. Buffon hist. nat. IX. p. 151. t. 14.

Habitat in Africa, præsertim occidentali; priori vix major, & moribus similis. Caro Hottentottis edulis.

Onca.

4. F. cauda mediocri, corpore flavescente, ocellis nigris rotundato-angulatis medio flavis. *Schreb. Saeugthiere, III. p. 388. t. CII.*

Felis flavescens, maculis nigris orbiculatis, quibusdam rosam referentibus variegata. Briss. quadr. p. 196.

Felis caudâ elongata, maculis subrotundis fere æqualibus;
Brown nat. hist. of Jamaic. p. 485.

Pardus aut Lynx brasiliensis, Jaguara dictus, Lusitanis
Onza. *Raj. syn. p. 168.*

Tlatlahqui ocelott seu tigris mexicana. *Hernand. mex:
p. 498.*

Jaguara. *Marcgraf. bras. p. 235. Pis. ind. p. 103.*

Tigre de la grande espèce; que les Portugais appellent tigré
royal. *Perr. anim. III. p. 287.*

Habitat in omni America meridionali ad Mexico usque; tigris ferocitate & moribus, non animositate æquans, quamvis omnibus præcedentibus minor; ex insidiis tribus saltibus prædam rapit; æquo insilit supra humeros; se triplo majorem aufert; gustato humano sanguine non desistit; capere primo æthiopem, tum europeum, ultimo americanum fertur; piscibus etiam vescitur; crocodili hostis; igne fugandus.

Corpus lutescens maculis ocellaribus nigris sæpe pupilla nigra una alterave instructis. Abdomen album maculis atris, ut in pedibus, ubi minores. Cauda corpore dimidio brevior, maculis nigris longis. An hujus varietas *Guigna Chilensium?* s. *Felis cauda elongata corpore maculis omnibus orbiculatis?*

Pardalis. 5. *F. cauda elongata, corpore maculis superioribus virgatis, inferioribus orbiculatis; Schreber Scythiere, III. p. 390. t. CIII.*

Felis rufa, in ventre ex albo flavicans, maculis nigris, in dorso longis, in ventre orbiculatis variegata. *Briss. quadr. p. 199.*

Pardus cauda brevi. *Klein quadr. p. 78.*

Tlacoozelotl, Tlalocelotl, catus pardus mexicanus. *Hernand: mexic. p. 512.*

Catus pardus s. catus montanus americanorum. *Raj. quadr: 169.*

Ocelot. *Buff. hist. nat. XIII. p. 239. t. 35. 36.*

Mexican cat. *Penn. syn. p. 177. n. 128.*

Habitat in America calidiore, præsertim Terra firma, California & nova Hispania; viso cane arbores adscendit, hominem metuit, ceterum ferox nec mansuescens, finias eludere dicitur.

Magnitudo melis; supra fuscus, subtus albicans; lineæ punctaque nigra per totum corpus longitudinaliter sparfa, sed pedes & abdomen tantum punctis; latera lineis latioribus

albis & fuscis pinguntur. Aures breves margine bifidæ absque penicillis. Pedes 5 - 4. Cauda verticillato-variegata, proportione cati. Mystaces 4 ordinum, in singulis ordinibus setæ 3 - 5, albæ, basi nigræ, longitudine capitis.

jubata. 11. F. cauda mediocri, corpore fulvo, maculis nigris, collo jubato. *Erxl. syst. mamm. p. 510. Schreber Saeugh. III. p. 392. t. CV.*

Felis pilis crispis vestita, maculis nigris variegata. Brisson anim. p. 271. n. 10.

Tygerwolf. Kolbe Vorgeb. p. 171. t. 6. f. 5.

Guépard. Buff. hist. nat. XIII. p. 249. 254.

Hunting cat. Penn. syn. p. 174. n. 125. t. 18. f. 1.

Habitat in Africa meridionali, & India; cicurata venatui inservit.

discolor. 12. F. cauda elongata, corpore potissimum nigro. *Schreber Saeugh. III. p. 393. t. CIV. B.*

Felis nigra. Erxl. syst. mamm. p. 512. n. 8.

Jaguarete. Marcgr. bras. p. 235. Pif. ind. p. 103. Raj. quadr. p. 169.

Once. des Marchais voy. III. p. 300.

Black tiger. Penn. syn. p. 180. n. 130. t. 18. f. 2.

Habitat in America meridionali, robusta & crudelis.

Magnitudo vituti annui. Pili breves, colore splendido ex fusco nigro; labium superius, palmæ et plantæ alben; labium inferius, gula, pectus, abdomen, interior pedum facies albescunt.

concolor. 9. F. cauda elongata, corpore immaculato fulvo. *Mantiss. pl. II. p. 522. Schreber Saeugh. III. p. 394. t. CIV.*

Felis ex flavo rubescens, mento & infimo ventre albicantibus. Brisson anim. p. 272. n. 11.

Puma s. leo americanus. Hernand. mexic. p. 518.

Cuguacuara. Pif. ind. p. 103.

Cuguacuarana. Marcgr. bras. p. 235. Raj. quadr. p. 169.

Panther. Lawson Carol. p. 117. Catesb. app. p. XXV.

Tigris fulvus. Barrere Fr. équinox p. 166.

Cougouar. Buff. hist. nat. IX. p. 216. t. 19.

Brown cat. Penn. syn. p. 179. n. 129.

Habitat in America a Canada ad Patagoniam usque; scandit arbores, hominem vix adoritur, ceterum atrox & astuta; ignem metuit.

Magnitudine & habitu corporis ad tigrin accedit, defectu macularum differt.

MAMMALIA FERÆ. Felis.

- tigrina.** 13. *F. cauda elongata*, corpore fulvo nigro striato maculatoque subtus albido. *Erxl. syst. mamm. p. 517. n. 11. Schreb. Sæugth. III. p. 396. t. CVI.*
Felis ex griseo flavescens, maculis nigris variegata. Briss. quadr. p. 193.
Felis fera tigrina. Barr. Fr. équin. p. 152.
Maraguao hve Maracaja. Marcgr. brasil. p. 233.
Tepe Maxtlaton. Fernand. nov. Hisp. p. 9.
Margag. Buff. hist. nat. XIII. p. 248. t. 38.
Cayenne cat. Penn. syn. p. 182. n. 132.
Habitat in America australi, non cicuranda, avibus victimans. Vox & magnitudo cati.
- Catus.** 6. *F. cauda elongata annulata.*
F. cauda elongata, auribus æqualibus. Faun. suec. 3.
- ferus.** α. *canda elongata fusco-annulata, corpore fasciis nigricantibus, dorsaliibus longitudinalibus tribus, lateralibus spiraliibus. Schreber Sæugthiere, III. p. 397. t. CVII. A. CVII. Aa.*
Felis pilis ex fusco flavicante & albido variegatis, cauda annulis alternatim nigris, & ex fordide albo flavicantibus. Briss. quadr. 192.
Felis sylvestris. Aldrov. digit. p. 582. fig. p. 583. Jonston quadr. p. 127. t. 72.
Catus sylvestris. Gesn. quadr. p. 353. Klein quadr. p. 75.
Chat sauvage. Buffon hist. nat. VI. p. 1. t. 1.
Wilde Kaze. Ridinger wilde Thiere, t. 240.
Wild cat. Penn. brit. zool. I. p. 47.
- domesticus.** β. *minor, pilis brevioribus & crassioribus. Schreb. Sæugth. III. p. 397. t. CVII. B. 1.*
Felis domestica. Briss. quadr. 191.
Felis. Aldrov. dig. p. 564.
Felis vel catus. Gesn. quadr. p. 344. fig. p. 345.
Felis domestica. Jonst. quadr. p. 126. t. 72. Raj. quadr. p. 170.
Chat domestique. Buffon hist. nat. VI. t. 2.
- angorensis.** γ. *pilis longioribus argenteis sericeis, in collo longissimis. Schreder Sæugth. III. p. 398. t. CVII. B. 2.*
Felis pilis longissimis toto corpore vellita. Briffon anim. p. 266. n. 4.
Chat d'Angora. Buffon hist. nat. VI. t. 5.
Angora-cat. Penn. quadr. p. 184. n. 133.

- hispani- ♂. nigro, albo, aurantioque varius.
cus. Chat d'Espagne. *Buff. hist. nat. VI. t. 3.*
Tortoise-shell Cat. *Penn. quadr. p. 184. n. 133. β.*
- cæruleus. ♀. pilis omnibus ex cæruleo cinereis.
Chat des Chartreux. *Buff. hist. nat. VI. t. 4.*
Blane Kaze. *Kolbe Vorgeb. p. 153.*
Blue Cat. *Penn. quadr. p. 184. n. 133. γ.*
- ruber. ♀. facia rubra in dorso a capite incipiente.
Rothe Kaze. *Kolbe Vorgeb. p. 153.*
Habitat in Europæ & finitimæ Asiæ silvis. Moribus con-
generum; tranquilla ore molat, caudam erigit, excitatâ
agilissima, scandit, irata fremit odore ambrosiaco; oculi
noctulucens; pupilla interdum perpendiculari oblonga, noc-
tu tereti ampliata; unguibus intro tractis incedit; parce
bibit; urina maris corrosiva; ructus fetidissimus; ster-
cus sepelit; clamando rixandoque misere amat; cum pul-
lis repentibusque ludit; in prædâ intenta caudam mo-
vet, murium; & in statu fero aliorum etiam minorum
quadrupedum & avium leo; pacata in comessantibus; pul-
los convocat; carnes piscesque edit, calida, salsa vegeta-
biliaque respuit; os instante tempestate manu lavat; dor-
sus in tenebris electrifatur; in altum acta decidit in pedes.
Pulices non habet. Coit primo vere, per 63 dies gra-
vida, parit 3 - 6 cæcos per dies novem. Delectatur
maro, nepeta, valcriana.
- capensis. 14. F. cauda subelongata fusca nigro-maculata, corpore fulvo
supra maculis virgatis infra orbicularibus, auriculis nu-
dis macula lunata alba.
Cape-Tiger. *Penn. quadr. p. 181. n. 131.*
Nussi. *Labat éth. I. 177.*
Felis tigrina capensis. *Forster act. angl. Vol. LXXI. P. I.*
n. 1. t. 1.
Habitat in promontorii bonæ spei montosis silvis; mori-
bis cato similis, victitat leporibus, dipodibus, antilopis;
facile circuratur, mitis.
- Manul. 15. F. cauda elongata nigro-annulata, capite punctis & fasciis
duabus lateralibus nigris insignito. *Pallas itin. III. p. 692.*
n. 2.
Habitat in apertis deserti tatarico-mongolici, præsertim
circa fluxios Selenga & Dschida; vescitur lepore daurico.
Asagnitudo vulpis.

- Serval** 16. F. cauda subabbreviata, corpore supra fusco maculis nigris, orbitis ventroque albis. *Erxl. syst. mamm. p. 523. n. 13. Schreber Saeguth. III. p. 407. t. CVIII.*
 Chat-pard. *Perr. anim. I. p. 108. t. 13.*
 Serval *Buff. hist. nat. XIII. p. 233. t. 35.*
Habitat in India & regno Tibetano, ut plurimum in arboribus; hominem metuit, nisi in iram acta, non circumranda.
- Chaus**, 17. F. cauda mediocri, apicem versus annulata, apice ipso nigra, corpore reliquo ex fuscescente luteo, auriculis extus brunneis apice nigro barbatis. *Güldenstedt Nov. comm. Petrop. X. ann. 1775. p. 483. t. XIV. XV. Schreber Saeguthiere, III. p. 414. t. CX. B.*
Habitat in silvosis desertorum circa mare caspium fitorum, præsertim in provinciis persicis Gilan & Masanderan. Moribus, voce, victu cato fero similis, magnitudinis inter hunc & lyncem mediæ; loca culta non frequentat ferocissimum animal, raro arbores scandit, noctu per inundata & campos vagatur, pisces, mures, aves venaturum in prædam insiliens.
- Caracal**. 18. F. cauda subabbreviata & omni corpore unicolore ex fuscescente brunneo, auriculis extus nigris apice barbatis. *Schreb. Saeguth. III. p. 413. t. CX.*
 Siyah-ghush. *Charleton ex. 21. t. p. 23. Raj. quadr. p. 168. Act. angl. LI. P. 2. p. 648. t. 14.*
 Lynx cauda vitulina. *Klein quadr. p. 77.*
 Caracal. *Buff. hist. nat. IX. p. 262. t. 24. & XII. p. 442.*
 Persian cat. *Penn. quadr. p. 189. n. 137. t. 19. f. 2.*
Habitat in Barbaria, Persia & India; noctu prædatur, circumratus venatui inservit. Glans lavis.
- rufa**. 19. F. cauda abbreviata subtus & apice alba, supra nigro-fasciata, corpore rufo fusco maculato, auriculis apice barbatis, *Schreber Saeguth. III. p. 412. t. CIX. B.*
 Bay cat. *Penn. quadr. p. 188. n. 136. t. 19. f. 1.*
Habitat in provincia noveboracensi; cato magno duplus major.

una singularis sit species felis the lesser leopard Pennanti & the particular beautiful kinds of cat Kaempteri, in India orientali & Japonia habitans, decidans autopsæ; idem valet de Gingsy Congensium & fete tigina Tibetana; pariter de Colocolo Chilenisium sive fete cauda elongata nigro-annulata, corpore albo maculis irregularibus atris flavisque. Molina hist. nat. Chil. p. 261.

Lynx.

7. F. cauda abbreviata, obsolete annulata apice atra, capite & corpore ex albedo rufo nigro maculato, auriculis apice barbatis. *Schreber Saeughth.* III. p. 408. t. CIX.

Felis cauda abbreviata: apice atra, auriculis apice barbatis. *Syst. nat.* XII. I. p. 62. n. 7.

Felis cauda truncata, corpore rufescente maculato. *Fn. suec.* I. n. 4. *It. Wyoth.* 222.

Felis auricularum apicibus pilis longissimis præditis, cauda brevi. *Briss. quadr.* p. 200.

Pinum dasypus. *Nieremb. hist. nat.* p. 153.

Lupus cervarius. *Gesn. quadr.* 677.

Lynx. *Aldrov. dig.* p. 90. *Raj. quadr.* p. 166. *Jonston quadr.* p. 83. t. 71. *Buff. hist. nat.* IX. p. 231. t. 21. *Penn. quadr.* p. 186. n. 135.

Loup cervier. *Tournef. voy.* II. p. 193. t. 193.

Luchs. *Ridinger wild. Thiere*, p. 22.

β. cauda truncata, corpore albo, maculato. *Fn. suec.* I. p. 2. n. 5. & II. p. 5. n. 11.

Lynx colore albo, maculis nigris, cauda truncata. *Klein quadr.* p. 77.

Felis alba maculis nigris variegata, cauda brevi. *Briss. anim.* p. 274. n. 14.

Habitat in Europæ, Americæ, Asiæ borealis, etiam Japoniæ silvis densioribus, in arboribus degens; venatur cervos, martes, aliasque mustelæ species, catos, sciuros; victitat leporibus, sciuris, avibus, ipsisque adeo, si fame prematur, ovibus & capris stabulantibus; astutissimum animal visu & odoratu acutissimo in prædam insilit; coit Februario, & 9 hebdomadibus cæcis 3-4 catulos parit.

Magnitudo circiter vulpis, β paulo inferior. Cauda femoribus paulo brevior; Palpebra superior versus cantum majorem & inferior albicans. Macula linearis fusca pone oculos. Manus amplissima.

14. VIVERRA. *Dentes primores VI: intermediis brevioribus.*
laniarii utrinque I, reliquis longior.
molares plures quam tres.
Lingua retrorsum sæpe aculeata.
Ungues exserti.

Ichneu- I. V. cauda e basi incrassata sensim attenuata apice floccosa,
 mon. - pollicibus remotiusculis. *Schreber Sæugth. III. p. 427.*
t. CXV. B.

Mustela pilis ex albido & nigro variegatis vestita. Briss. quadr. p. 181.

Mèles digitis mediis longioribus lateralibus æqualibus, unguibus subuniformibus. Hasselq. it. p. 191.

Ichneumon, que les Egyptiens nomment rat de Pharaon. Belon obs. p. 95.

Ichneumon f. lutra Ægypti. Aldrov. dig. p. 298. fig. p. 301.

Ichneumon. Gesn. quadr. p. 566. Alpin. hist. Æg. p. 234.

t. 14. f. 3. Maillet descr. de l'Egypt. p. 90. t. 88. Shaw

travels I. II. t. ad p. 74. fig. sup. Penn. quadr. p. 226.

Habitat in Ægypto ad ripas Nili, quo exundante in hortos & pagos recedit. Mansuescit; more felis in domibus murres venatur; his præsertim, gallinis, vermibus, insectis, variisque amphibis, serpentibus, ranis, lacertis, crocodilli ovis vicat; mustelarum, catorum hostis, quos trucidat; animosum & astutum animal repit & profilit ad prædam. Calcaneis incedit.

Frons plana. Labium superius prominens. Auriculæ rotundatæ. Mystaces simplici serie in omnibus labiis lateralibus ad marginem. Lingua scabra. Cauda longitudine corporis. Folliculus ante aperturam ani sub æstu apertus. Pili albido & griseo nigrescente verticillati. Magnitudo cati.

Mungo. 7. V. cauda e basi crassa sensim attenuata non floccosa, pollicibus remotiusculis. *Schreber Sæugthiere, III. p. 430.*
t. CXVI. A. CXVI. B.

Viverra ichneumon β. Syst. nat. XII. 1. p. 63.

Mustela glauca. Syst. nat. 5. Amœnit. acad. II. p. 109.

Viverra ex griseo rubescens. Briss. quadr. p. 177.

Mustela f. viverra Indis Mangutia. *Kaempfer. amoen. exot.* 574. t. 567.

Quil vel Quiopela. *Garcias arom. p.* 214. *Raj. quadr.* 197.

Serpenticida five Moncus. *Rumpf. herbar. amboin. auct. p.* 69. t. 72. f. 2. 3.

Indian ichneumon. *Edw. av.* 199. t. 199.

Ichneumon indien. *Vosmaer descript. Amst.* 1772. 4.

Ichneumon. *S. G. Gmelin it.* III. t. 30.

Mangouste. *Buffon hist. nat.* XIII. p. 150. t. 19.

Habitat in Bengala, Persia, aliisque Asia calidioribus plagis; ichneumone minor & glauca; ceterum moribus, victu, præda, corporis habitu similis; cum serpentibus, ipsaque naja dimicat, morsa ab his ophiorhizam assumere fertur; a vento reformidat; cicurata more canis sequitur; mundum animal, frigoris impatiens.

cafra. 8. V. cauda e basi crassa sensim attenuata apice atra. *Schreber Saength.* III. p. 434. n. 9.

Habitat in promontorio bonæ spei; habitu externo mustelæ putorio similis, longitudine mustelæ lutræ æqualis.

Auriculæ brevissimæ, pilosæ. Mystaces simplici serie, nigrescunt. Pili nitentes, asperi, ex lutea, fusco & nigro misti. Pedes nigricant.

Zénik. 27. V. tetradactyla, corpore griseo, fasciis 10 transversis nigris, cauda ex atro spadicea, versus apicem nigra. *Zénik des Hottentots. Sonner. it.* 2. p. 145. t. 92.

Habitat in terra Hottentotarum, muris amphibii magnitudine.

Palmarum ungues prælongi, fere recti; plantarum breves, uncinati; cauda gracilis; rostrum elongatum; dentes, ut quidem numerat Sonnerat, in utraque maxilla primores 2, canini 6.

tetradactyla. 9. V. pedibus tetradactylis, naso producto mobili. *Schreber Saength.* III. p. 434. t. CXVII. *Miller on various sub-jeds.* T. XX.

Suricate. Buffon hist. nat. XIII. p. 72. t. 8.

Viverris corpus longum, æqualis crassitie, pedes breves, plerumque pentadactyli, unguibus immobilibus, auriculæ parvæ, rostrum acutum, inter anum & genitalia rima, ducens ad folliculum unguine fetido in propriis glandulis secreto refertum. Cursus celer; aliæ calcaneis incedunt, aliæ scandunt, aliæ fodiunt. Femine multiparæ. An 2, 3 & 9 cum lemure flavo potius molli jungendæ?

Habitat in Africa australi.

Longitudo pedalis, & una cum cauda sesquipedalis; victitat carnibus, præcipue ovis & piscibus; pedibus anterioribus fodit; facile mansuescit, tunc mitissima.

Nasua. 2. V. rufa, cauda albo annulata, naso producto mobili. Schreber *Sæugth.* III. p. 436. t. CXVIII.

Ursus naso producto et mobili, cauda annulatim variegata. *Briff. quadr.* p. 190.

Vulpes minor, rostro superiori longiusculo, cauda annulatim ex nigro & rufo variegata. Quachy. *Barr. Fr. équin.* p. 167.

Coati. *Marcgr. brasil.* p. 228.

Coati mundi. *Ad. Paris. T. III. P. 3. p. 17. t. 37. Raj. quadr.* p. 180. *Houttuyn zamenstel II.* p. 238. t. 15. f. 2.

Coati noirâtre. *Buff. hist. nat.* VIII. p. 358. t. 48.

Brazilian Weefel. *Penn. quadr.* p. 229. t. 22. f. 1.

Habitat in America australi, egregie fodit, quæsiturus lumbricos; victitat etiam muribus, pomis, pane; dum irascitur, pessime fæcet.

Corpus magnitudine cati, statura lotoris; rufum, ut in vulpe, pilis in dorso rigidulis. Macula albida, supra, infra et pone oculum. Auriculæ parvæ, supra nigræ. Verruca supra palpebram superiorem, sub oculo, in bucca, sub gula. Gula flavescens. Nasus educus in proboscidem nigram, longissimam, undique mobilem, apice introrsum truncatam, absque lacuna subtus. Dentus primores superiores laterales majores; inferiores mediis convergentes. Lingua fissuris lobata, ut folium quercus. Cauda erecta, corpore longior, fusca, annulis 10 pallidis, pilis patulis depressa, apice compressa. Pedes calcaneis incedentes tardo gressu, etiam scandentes. Digni singulis 5, pollice non remoto. Ungues acui compressi.

Narica. 3. V. subfusca, cauda concolore, naso producto mobili. Schreber *Sæugth.* III. p. 438. t. CXIX.

Ursus naso producto & mobili, cauda unicolore. *Briff. quadr.* 190.

Coati brun. *Buff. hist. nat.* VIII. t. 48.

Habitat in America australi, tam profunde fodiens, ut totius animalis sola cauda promineat, cato & nasua paullo major. Edit lumbricos, panem, fructus, radices; aquam etiam intrat, & in arbores ascendit.

- Vulpecula. 10. V. tota castanea, naso producto. *Schreber Saeugth.* III. p. 440. t. CXX.
 Yzquiepatl seu vulpecula, quæ maitziium torrefactum æmulatur colore. *Hernandez mexic. p.* 332. *Raj. quadr.* p. 181.
 Coase. *Buffon hist. nat.* XIII. p. 288. 299. t. 38.
 Stifling Weesel. *Penn. quadr.* p. 230. n. 165.
Habitat in Virginia & nova Hispania, fetidissima vicinitat vermibus, scarabæis, avibus. Longitudo 16 pollicum. *Mystaces nigra. Palmæ tetradactyla.*
- Quasje. 11. V. castanea subtus flavescens, naso producto, cauda annulata. *Syst. nat.* X. 1. p. 44.
 Meles ex farurate spadiceo nigricans, cauda fusca annulis flavicantibus quasi cincta. *Briss. quadr.* p. 185.
 Ichneumon de yzquiepatl. *Seb. mus.* I. p. 68. t. 42. f. 2.
 Tamandua mexicana, yzquiepatl seu vulpecula dicta. *Seb. mus.* I. p. 66, t. 40. f. 2?
Habitat Surinami; fodit, vermibus, insectis, fructibus vescens, mansuescens, fetida.
- Putorius. 4. V. nigricans lineis quinque dorsalibus parallelis albidis. *Schreber Saeugt.* III. p. 442. t. CXXII.
 Mustela nigra, tæniis in dorso albis. *Briss. quadr.* p. 181.
 Polcat. *Catesb. carol.* II. p. 62. t. 62.
 Polcat, Skunk, Fiskatta. *Kalm itin.* II. p. 378.
 Conepate. *Buffon hist. nat.* XIII. p. 288. t. 40.
 Striated Weesel. *Penn. quadr.* p. 232. n. 166.
Habitat in America septentrionali, antra fodiens, die dormiens, noctu currens, lumbricis & insectis vicinans, carniæ, avium, ovorum amans; a canibus dum urgetur, se contrahit; irritatus, instar plurimarum hujus generis specierum, halitum explodit, quo nihil fetidius; incessu tardus nec homines nec feras metuens; vestes sectore inquinatæ purgantur sepeliendo per diem. A. Kuhn.
 Fodit & scandit, talis incedit, cati magnitudine.
 Magnitudo martis. Color subtus ex albo & nigro variegatus. Pedes talis incedentes. Ungues 5-5; anteriores compressi longi; posteriores breviores, subtus excavati. Dentes primores superiores paralleli depressi æquales; inferiores 6 æquales compressi, quorum 2 interiores; molares 5; laniarii supra & infra utrinque approximati, infra tamen magis. Caput subglobosum, rostro producto, naso nudo; mystacum triplici ordine; rictu brevi; col-lumbrevissimum; palmæ breviores unguibus longissimis;

plantarum ungues breviores ; cauda horizontalis apice alba , pilis longissimis ; penis osse cartilagineo.

Conepatl. 12. V. nigricans, lineis duabus albis dorfalibus per caudam productis.

Conepatl seu vulpecula puerilis. *Hernand. mex. p. 232.*
Habitat in nova Hispania.

Mephitis. 13. V. dorso albo, linea longitudinali alba. *Schreb. Saeugh. III. p. 444. t. CXXI.*

Chinche. *Buffon hist. nat. XIII. p. 294. t. 39.*

Skunk Weefel. *Penn. quadr. p. 233. n. 167.*

Habitat in America a regno Chilensi ad Canadam usque, mansuescens; fectore horrendo se defendens, ova venatur.

Longitudo 16 pollicum. Pili longi splendidi. Cauda potissimum alba.

Zorilla. 14. V. albo nigroque variegata. *Schreber Saeugh. III. p. 445. t. CXXIII.*

Zorilla. *Buffon hist. nat. XIII. p. 289. t. 41.*

Mapurito, Mafutiliqui. *Gumilla Orenoq. III. p. 240.*

Habitat in America australi.

Longitudo 14 pollicum. Cauda corpore brevior postice alba. Rostrum breve & obtusum. Pili longi.

Mapurito. 15. V. nigra, fascia nivea a fronte ad dorsum medium producta auriculis nullis.

Viverra Putorius. *Mutis act. Holmiens. 1769. p. 68.*

Habitat in nova Hispania circa metalla Pamplonæ. interdum dormiens, noctu vagans, cursu veloci; victitat vermibus & insectis, profunda antra fodit.

Longitudo corporis 20, caudæ apice albicantis 9 pollicum.

Pedes pentadactyli, talis incedentes, unguibus longis.

Caput parvum. Rostrum elongatum. Lingua lævis.

vittata. 16. V. nigricans, vittæ alba ab humeris ad frontem producta. *Schreber Saeugh. III. p. 447. t. CXXIV.*

Grison. *Buffon hist. nat. ed. Allam. XV. p. 65. t. 8.*

Chinche *Feuillé voy. I. 272?*

Yaguane ; Maikel. *Falkner Patagon. p. 158. 159?*

Habitat Surinami, forsitan in omni America australi.

Pedes pentadactyli. Cauda corpore brevior, pilis etiam brevioribus. Auriculæ breves.

- Zeylani-
ca. 17. V. supra cinerea, fusco mixta, infra albida. Schreb.
Sæugthiere, III. p. 451.
Martes philippinensis. *Camell. act. angl.* XXV. p. 2204?
Habitat in Zeylona, forsitan quoque in insulis Philippinis.
Magnitudine et habitu ad martes accedit. Pedes pentadac-
tyli, unguibus paulisper retractilibus. Cauda longitudi-
ne corporis, basi paullo crassiore. Mystaces albæ, ordine
5 plici, labium inferius dentatum. Dentes primores su-
periores laterales longiores conici, medii obtusi. Lingua
verrucosa.
- Capensis. 18. V. nigra, dorso griseo albo-marginato. *Erxl. syst. mamm.*
p. 493. Schreb. Sæugth. III. p. 450. t. CXXV.
Mustela subfusca, linea longitudinali alba per utrumque
latus ducta. *Brown. jamaic. p. 486. n. 1?*
Stinkbinksen. *Kolbe Vorgeb. I. 167.*
Blaireau puant. *la Caille voyag. p. 182.*
Fizzler. *Penn. quadr. p. 234. n. 269.*
Habitat in Capite bonæ spei et Guinea, melle sylvestri
pasci fertur, fœtore contra hostes se defendens.
Longitudo bipedalis, caudæ octo pollicum. Auriculæ
nullæ. Pili longi et asperi. Annon guloni adjungenda?
- Civetta. 19. V. cauda superius maculata, versus apicem fusca, juba
castanea, dorso cinereo fuscoque maculato. *Schreber*
Sæugth. III. p. 418. t. CXI.
Meles fasciis et maculis albis nigris et rufescentibus varie-
gata. *Briff. quadr. p. 186.*
La civette, qu'on nommoit anciennement hyæna. *Belon*
observ. 208. fig. p. 209.
Civetta. *Clus. cur. post. p. 57.*
Felis zibethi. *Gesn. quadr. p. 836. Aldrov. dig. p. 342.*
Olear. gottorf. Kunstkam. p. 7. t. 6. f. 3.
Civette. *Buffon hist. nat. IX. p. 299. t. 34.*
Habitat in Æthiopia, Guinea, Congo, Capite bonæ spei.
Corporis habitu catum refert, capitis forma propius ad
mungo accedit: Sub oculis macula, in dorso numerosæ
rotundatæ & angulatæ maculæ castaneæ, quæ versus
crura in strias abeunt. Pedes ex atro fusci. Dentes mo-
lares in utraque maxilla utrinque sex.
- Zibetha. 5. V. cauda annulata, dorso cinereo nigroque undatim striato.
Schreber Sæugth. III. p. 420. t. CXII.
Felis zibethi. *Gesn. quadr. p. 837.*

MAMMALIA FERÆ. Viverra.

Animal zibethi vel hyæna veterum Bellonii. *Aldrov. dig.*
p. 343. *Raj. quadr.* p. 178.

Animal du musc. *Ad. Paris.* 1731. p. 443.

Zibet. *Buff. hist. nat.* IX. p. 299. t. 31.

Habitat in Arabia, Malabaria, Siam, et insulis Philippinis; fera, indomita, mansuescens quidem, sed facile in primorem ferociam revertens; irata pilos dorso erigit; morsu se defendit; vescitur animalibus minoribus, avibus, piscibus, radicibus adeo et fructibus; facie et scandit et currit.

Corpus gracile et oblongum, magis quam quidem civettæ; rostrum quoque longius et tenuius, supra paulisper emarginatum. Dentes primores superiores sex paralleli; intermedii paulo minores; inferiores paralleli: medii paulo breviores; alternis interioribus. Laniarii solitarii, utriusque distantes. Molares acuti, denticulati, inferiores utrinque 5, superiores 6. Auriculæ tedæ, breviores quam civettæ. Corporis pili cinereo nigroque undati. rigidiusculi, appressi. Pedes fusci, subtus nigri. Cauda longior quam civettæ. Longitudo corporis 2½ pedum. Folliculus zibethi inter anum et genitalia in utroque sexu 1, propria apertura folliculi, distincta ab ano & vulva, prominens, ambrosiaca.

Anatome. *Bartholin. cent.* 4. n. 1. et cent. 5. n. 49.

Castellus. P. Hyæna odorifera. Francof. 1698. 8.

herma- 20. V. cauda elongata apice atra, striis tribus dorsalibus
phrodita. nigris. *Schreber Saenuth.* III. p. 426. n. 6.

Habitat in Barbaria.

Magnitudo inter civettam et genettam media. Rostrum ab apice ad et ultra oculos, gula, mystaces, pedes nigri. Infra oculos et inter mystaces macula alba. Pili longi, ad cutem cinerei, apice nigri. Cauda corpore longior. Ungues lutei. Inter penem et anum regio calva, cute tenera plica duplici. *Pallas.*

Genetta. 6. V. cauda annulata corpore fulvo-nigricante maculato. *Schreber Saenuth.* III. p. 423. t. CXIII.

Mustela cauda ex annulis alternatim albidis et nigris variegata. *Briss. quadr.* p. 186.

Genette. *Belon obs.* p. 73. *Gesn. quadr.* p. 549.

Genette. *Buffon hist. nat.* IX. p. 343. t. 36.

Genethkaze, Chat d'Espagne. *Ridinger illuminirte Thiere.*
t. Q. D. S. XXVIII.

Habitat circa Constantinopolin, in Asia occidentali & Hispania, mitis & facile mansuescens, ut felis, venatur mures, olet moschum, odore tamen debiliore & fugace.

Ad Zibetham prope accedit, rostrum tamen magis acutum, pedes breviores, cauda longior. Longitudo corporis sine cauda 5 pollicum ultra pedem, cum cauda 2½ pedum. Dentés molares utrinque 6. Pili cinerei, apice spadicei aut nigri.

Fossa. 21. V. cauda annulata, corpore cinereo nigro maculato. *ErzI. syst. mamm. p. 498. Schreber Sæugthiere, III. p. 424 t. CXIV.*

Follane. Buffon hist. nat. XIII. p. 163, t. XX. Penn. quadr. p. 237. n. 272. t. 22. f. 2.

Habitat in Madagafcar, forsitan quoque in continente Africæ. Magnitudine & forma ad genettam accedit; neque tamen zibethum olens. Ne folliculus quidem hæcenus inventus.

tigrina. 22. V. cauda annulata apice fusca, corpore cinereo fusco-maculato, stria a capite ad caudam producta nigra. *Schreber Sæugthiere, III. p. 425. t. CXV.*

Chat-bizaam. Vosmaer descr. d'une espèce singul. de chat africain. Amst. 1771.

Habitat in capite bonæ spei.

Magnitudo cati domesticæ; satis mitis; carnis præsertim avium amans; Zibethum non olet; an a fossa vere distincta?

caudivol-
vula. 23. V. flava nigro-mixta, cauda unicolore prehensili. *Schreber Sæugthiere, III. p. 453. t. CXXV. B. et 1. p. 145. t. XLII.*

Yellow maucauco. Penn. quadr. p. 138. n. 108. t. 16. f. 2.

Habitat in Jamaica, mansuetus & lepidus scandit arbores.

Corpus longitudine 19 circiter pollicum. Cauda vix brevior, apice prehensilis, castanea atro mixta. Pedes breves et crassi.

mellivo-
ra. 24. V. dorso cinereo, fascia laterali nigra, abdomine nigro, unguibus longis subtus cavis, fossoriis. *Blumenbach Naturg. p. 97.*

Ratel. Sparrmann ad. Stockh. 1777. t. IV. f. 3.

Habitat ad caput bonæ spei, viçitans melle ceraque apium sylvestrium in caveis hystricis, dipodis, cuniculi, canis ækret, etc. nidulantium, quos volantes observat, aut cu-

MAMMALIA FERÆ. Viverra. Mustela.

culo indicatorē duce quærit. Vellus villosum, cute robusta, laxè corpus ambiente.

- fasciata. 25. V. caudæ pilis longis nigris et rufescentibus, corpore griseo fasciis 6 nigris longitudinalibus vario, subtus albo. Chat sauvage à bandes noires des Indes. *Sonner. it. 2. p. 193. t. 90.*

Habitat in India, 2 pedes et 9 pollices longa.

Dentes primores in utraque maxilla 2, canini 14 (sec. Sonnerat) pedes pentadactyli, unguibus fortibus uncinatis; oculi vividi.

- malaccensis. 26. V. cauda nigro annulata elongata, corpore griseo supra nigro-guttato, maculis quatuor rotundis supra oculos, fasciis colli dorsique tribus nigris.

Civette de Malacca. Sonner. it. 2. p. 144. t. 91.

Habitat in Malacca, cati magnitudine et moribus, ferox, prædans, agilissima, ab arbore in arborem salit, odorem moschi spargens, liquorem ejus æmulum continens, cujus virtutem aphrodisiacam et ventriculum roborantem prædicant Malaii.

Corpus margaritaceum, serie guttarum nigrarum 6, septuplici in dorso; caput supra, pedes et femora nigra; auriculæ exiguæ, rotundæ; oculi nigricantes parvi; pedes pentadactyli; unguibus acutis, uncinatis, retractilibus; an ideo felis? Rostrum elongatum, corpus productum vetat.

15. MUSTELA. *Dentes primores superiores VI erecti acutiores distincti. inferiores VI obtusiores conferti: duo interiores.*

Lingua lævis.

** plantis palmatis, Lutræ.*

- Lutris. 1. M. plantis palmatis pilosis, cauda corpore quadruplo brevior.

Lutra marina plantis pilosis, cauda pilosis, cauda corpore quadruplo brevior. Erxl. mamm. p. 445. Schreber Sæugth. III. p. 465. t. CXXVIII.

Lutra marina. Steller nov. comment. Petrop. Tom. II. p. 367. t. 26.

brasiliensis. *L. atricoloris*, macula sub gutture flava: *Briss. quadr.*
p. 202.

Lutra brasiliensis. *Raj. quadr.* p. 189. *Klein quadr.* p. 91.
Lutra nigricans, cauda depressa et plana, *Barrer. Fr.*
équin. p. 155.

Jiya, quæ et carigueibeiu a Brasiliensibus: *Marcgr. brasil.*
p. 234. *Jonst. quadr.* t. 66.

Saricovienne. *Buffon hist. nat.* XIII. p. 319.

Habitat in oceano Asiam et Americam inter medio, & in
fluviis Americæ meridionalis.

Caput depressum. Auriculæ minimæ, villosæ, subrotundæ.
Os obtusissimum. Myrtaces copiosæ, rigidulæ: supra
supercilia; pone oculos; pone sinum oris; ad latera labii
inferioris; sub gula. Dentes primores superiores 6 æqua-
les; inferiores 6: duobus alternis interioribus et duobus
bilobis lateralibus. Pedes 5-5, palmati omnes. Cauda
depressa, corpore paulo brevior. An hujus varietas, an
propria species mustela felina, ad litus Chilense obvia,
plantis palmatis pilosis, cauda tereti elongata conspicua?
Molina hist. nat. Chil. L. IV. p. 252.

Lutra. 2. *M. plantis palmatis nudis*, cauda corpore dimidio brevior.
Fn. suec. p. 12. *S. G. Gmelin it.* III. p. 285. 373.

Lutra plantis nudis, cauda corpore dimidio brevior. *Erxleb.*
mamm. p. 448. n. 2. *Schreber Sæugth.* III. p. 457.
t. CXXVI. A. B.

Lutra digitis æqualibus. *Faun. suec.* I. n. 10.

Lutra. *Gesn. quadr.* p. 775. fig. p. 776. *Gesn. aquat.* p.
608. *Aldrov. digit.* p. 292. f. 295. *Jonst. quadr.* p. 150.
t. 63. *Raj. quadr.* p. 187.

Loutre. *Buffon hist. nat.* VII. p. 134. t. II. XIII. p.
323. t. 45.

Otter. *Penn. quadr.* p. 238. n. 173.

Fischotter. *Ridinger wilde Thier.* t. 28.

Multis quidem notis conveniunt lutræ cum mustelis, corpore elongato, æqualis cras-
situdinis, pedibus brevibus, pilis nitentibus, unguibus immobilibus; in antris degunt,
noctu præsertim vagantur & prædantur; ast lutræ in aquis perpetuo degunt, supra
et infra aquam natant, piscibus præsertim viditant; non scandunt, aut incurvatæ
corpore, et protensa cauda saliant, uti mustelæ; caput ipsis est crassius et majus,
lingua mollibus aculeis instructa; lutris in utraque maxilla molares dentes utrinque
5, mustelis $\frac{4}{3}$ aut $\frac{5}{2}$; an ideo removendæ a mustelis propriam genas constituent
Lutra?

MAMMALIA FERÆ. Mustela.

Habitat in Europæ, septentrionalis Americæ et ad Persiam usque Asiæ aquis dulcibus, fluviis, stagnis, piscinis, non in mari. Viditatur piscibus, ranis, cancris; piscinas devastat. Nidus sub terra, supra aquæ superficiem, aditu sub aqua; coit Februario; advocat feminam sono lento susurrando; parit Majo pullos 3-4. Astutum & mordax animal, ut tamen cicurari possit.

Anatome. E. N. C. d. I. a. 3. obs. 195. & dec. 2. a. 10. obs. 112. & cent. 10. app. 468.

Lutreola. 3. M. plantis palmatis hirsutis, digitis æqualibus, ore albo. *Fn. suec. 12. Lepechin it. I. p. 176. t. 12.*

Lutra minor, plantis hirsutis, digitis æqualibus, ore albo. *Erxleb. mamm. p. 451. n. 3. Schreb. Sæugth. III. p. 462. t. CXXVII.*

Viverra fusca ore albo. *Leche Act. Holm. 1759. P. XXI. p. 292. t. II.*

Viverra Lutreola. *Pallas spicil. zool. XIV. p. 46. t. III. f. 1. Noerza. Agric. de anim. subterr. p. 39.*

Lesser otter. *Penn. quadr. p. 239. n. 174. t. 21. f. 2.*

Habitat in Germaniæ (parcius), Poloniæ, Finlandiæ, Russiæ, Sibiria aquosis, viditatur piscibus, ranis. Pedem longitudine vix excedit. Cum spec. 1. viverris adjungit vult Pallas.

Vison. 5. M. plantis palmatis, corpore saturate castaneo unicolore. *Schreber Sæugth. III. p. 463. t. CXXVII. B.*

Mustela pilis coloris saturate castanei in toto corpore vestita. *Briff. quadr. p. 178. n. 6.*

Vison. *Buffon hist. nat. XIII. p. 304. t. 43.*

Minx. *Lawson Carol. p. 121.*

Mink. *Kalm. it. III. p. 22.*

Habitat in America septentrionali ad aquas; piscibus, avibus, muribus vescitur, aliquando pagos frequentans.

* * *pedibus fissis, Mustelæ.*

barbara. 4. M. pedibus fissis, atra, collo subtus macula alba triloba. *Mustela maxima atra moschum redolens, Tayra. Barrere Fr. équin. p. 155.*

Guinea weefel. *Penn. quadr. p. 225. n. 161.*

Habitat in Guiana & Brasilia.

Corpus statura martis, nigrum pilis rigidioribus. Auriculæ rotundæ villosæ. Area cinerascens ante oculos. Macula sub medio collo, non sub gula, albida. Mammarum 4 pone umbilicum.

An huc spectat Cuja Chilensium, cauda mediocri, pilis mollibus, labio superiore subtruncato conspicua? Molina hist. nat. Ch. p. 258.

- Galera.** 12. *M. tota fusca, pedibus fissis. Erxl. mamm. p. 453.*
Galera subfusca, cauda elongata, oculis nigris, auribus subnudis appressis, the Guinea fox. Brown. jamaic. p. 485. t. 29. f. 1.
Vansire. Buffon hist. nat. XIII. p. 167. t. 21.
Tayra ou Galera. Buffon hist. nat. XV. p. 155.
Madagascar weefel. Penn. quadr. p. 224. n. 158.
Guinea weefel. Penn. quadr. p. 225. n. 160.
Habitat in Guinea & Madagascar.
- Canaden-
lis.** 13. *M. pedibus fissis, corpore fulvo nigricante, pectore macula alba. Erxl. mamm. p. 455. Schreber Saeugth. III. p. 492. t. CXXXIV.*
Pekan. Buffon hist. nat. XIII. p. 304. t. 42.
Habitat in Canada, absque cauda bipedalis.
- Foyna.** 14. *M. pedibus fissis, corpore fulvo nigricante, gula alba. Erxleb. mamm. p. 458. Schreber Saeugth. III. p. 472. t. CXXIX.*
Mustela pilis in exortu albidis castaneo colore terminatis vestita, gutture albo. Briff. quadr. p. 178.
Martes domestica. Gesn. quadr. p. 765. Aldrov. dig. p. 332. Jonst. quadr. p. 156.
Martes, aliis Foyna. Raj. quadr. p. 200.
Fouine. Buffon hist. nat. VII. p. 151. t. 18.
Martin. Penn. quadr. p. 215. n. 154.
Marder. Ridinger kleine Thiere, t. 85.
Habitat in Anglia, Germania, Gallia & Europa australiore. Non vagatur, quadrupedibus minoribus, ranis, avibus videtur, gallinarum et ovorum precipue amans, fructus etiam horarum vorat, cati insensissimus hostis; mansuescit, si junior captus fuerit; femina 3-4, adulta ad 7 pullos parit.
- Martes.** 6. *M. pedibus fissis corpore fulvo nigricante, gula flava. Erxl. mamm. p. 455. Schreb. Saeugth. III. p. 475. t. CXXX.*
Mustela pilis in exortu e cinereo albidis castaneo colore terminatis vestita, gutture flavo. Briff. quadr. p. 179.
Martes silvestris. Gesner quadr. p. 766.
Martes abietum. Raj. quadr. p. 200.
Martes. Aldr. dig. p. 331.

MAMMALIA FERÆ: Mustela.

Marte. Buffon *hist. nat.* VII. p. 186. t. 22.

Pine Martin. Penn. *quadr.* p. 216. n. 155.

Marder. Ridinger *wild. Thier.* t. 30.

Habitat in Americæ, Asiæ & Europæ septentrionalis; rarius in Angliæ, Galliæ, Germaniæ, Hungariæ incol-tis; noctu vagatur, interdum in cavis arboribus, nidis sciurorum, etc. degens; his præsertim, muribus, aviculis, baccis, fructibus etiam horæis & melle viçitat, hieme etiam columbas & gallinas venatur; coit Februario, per 9 menses gravida 7-8 pullos parit. Capite brevior, et pedibus paulo longioribus à Foina distincta.

Zibellina. 9. *M. pedibus fissis, corpore obscure fulvo, fronte exalbida, gutture cinereo. Schreb. Sæugth.* III. p. 478. t. CXXXVI. *Pallas spicil. zool.* XIV. p. 54. t. III. f. 2.

Mustela obscure fulva, gutture cinereo. Briss. quadr. p. 180.

Mustela sobella. Gesn. quadr. p. 768.

Mustela Zibellina. Aldr. dig. p. 335. *Jonst. quadr.* p. 156:

J. G. Gmelin nov. comm. Petrop. T. V. p. 338. t. 6:

Zibeline. Buff. hist. nat. XIII. p. 309.

Sable & Fisher Weesfel. Penn. quadr. p. 217. & 223: n. 156: 157.

Habitat in Asia et America septentrionali; olim quoque in Lapponia; in Asia ad 58^{um}, in America ad 40^{um}; latitudinis gradum, raris infesta; mustelis, sciuris, lepōribus hieme avibus præcipue tetraonibus, autumno baccis viçitat; noctu prædatur, interdum dormiens; coit Januario; sub finem Martii parit femina 3-5 pullos.

Proxime ad Martem accedit, a quo tamen capite magis porrecto, auriculis longioribus, margine flavescente cinctis, pilis longioribus et splendidissimis, pedibus magis hirsutis, et cauda præsertim, quæ brevior est pedibus posticis extensis, differt:

Varietas alba rarissima, vix frequentior ea, quæ maculâ collari albida aut flava insignitur.

Putorius. 7. *M. pedibus fissis, corpore flavo nigricante, ore auriculisque albis. Schreber Sæugth.* III. p. 485. t. CXXXI. *Faun. Suec.* 16.

Mustela pilis in exortu ex cinereo albidis colore nigricante terminatis vestita, oris circumferentia alba. Briss. quadr. p. 186.

Mustela flavescente-nigricans, ore albo, collari flavo. Syst. nat. VI. p. 5. n. 3.

Putorius

Putorius. *Gesn. quadr. p. 767. Aldr. dig. p. 329. fig. p. 330.*

Jonst. quadr. p. 154. t. 64. Raj. quadr. p. 199.

Putois. *Buffon hist. nat. VII. p. 199. t. 23.*

Polecat. *Penn. quadr. 213. n. 152.*

Iltis. *Ridinger wild. Th. t. 20.*

Habitat inter Europæ, etiam aliquando Russiæ asiaticæ rupes, lapidum acervos, rudera, in stabulis, horreis; domibus; arboribus cavis; interdium dormit, noctu prædatur cuniculos, mures, talpas, gallinas, alias aves; hieme ranas & pisces; ovâ rapit; alvearia devastat; ano, ut 7, 9, 14, halitû sœtidissimo.

Capite crassiore, rostro acutiore, caudabreviore, pilorum potissimum colore a marte differt; in desertis Russiæ asiaticæ nonnunquam alba. Mas plerumque subflavus ore albidò. Femina albidò-subflava.

Furo. 8. *M. pedibus fissis, oculis rubicundis.*

Mustela corpore pallide flavo. Erxl. mamm. p. 465.

Schreb. Sacughth. III. p. 488. t. CXXXIII.

Mustela viverra mas, pilis subflavis, longioribus castaneo terminatis vestita, & Mustela viverra femina, pilis ex albidò subflavis vestita. Briss. quadr. p. 177.

Mustela silvestris. Aldr. dig. fig. p. 327. Jonst. quadr. p. 154.

Mustela silvestris, viverra dicta. Raj. quadr. p. 198.

Furo. Gesn. quadr. p. 762.

Furet & Furet putois. Buffon hist. nat. VII. p. 209. t. 26. 25.

Ferret. Penn. quadr. p. 214. n. 153.

Habitat in Africa, domestica & venatui adaptata in temperatiore Europa; bis coit per annum, per sex hebdomadas gravida, 5-8 rarius 9 pullos parit.

Putorio minor, a quo etiam capite angustiore, rostro acutiore, trunco magis elongato & gracili, colore differt.

farmatica. 15. *M. pedibus fissis, corpore supra ex luteo & fusco vario.*

Pallas it. I. 453. & spic. zool. XIV. p. 79. t. IV. f. 1.

Erxleb. mamm. p. 460. Schreber. Sacughth. III. p. 490. t. CXXXII.

Mustela peregrina, pedibus fissis, capite & corpore subtus aterimis, corpore supra brunneo luteoque vario, ore fascia frontali auriculisque albis. Gùldenstædt nov. comm. Petrop. XIV. p. 441-445. t. 10.

Mustela præincta & Perewiaska. Rzeczyński hist. nat. Pol. p. 328. & 222.

Wormela (germanice Wormlein). Gesn. quadr. p. 768.

Habitat in Polonia, præsertim Volhynia, & desertis inter Wolgam & Tanaim sitis; voracissima muribus, dipodibus, avibus, vescitur; femina 8 mammis gaudet, vere coit, & per 8 hebdomadas gravida 4-8 pullos parit.

Ad putorium accedit, a quo tamen capite angustiore, corpore magis elongato, cauda longiore, & pilis, si pedes caudamque excipias, brevioribus, distat.

fibrica. 16. *M. fulva*, palmis plantisque hirsutissimis fissis. *Pallas it. II. 701. & spic. zool. XIV. p. 89. t. IV. f. 2. Erxleb. mamm. p. 471.*

Habitat in Sibiria silvosis, vorax, carnes etiam & butyrum ex rusticorum culinæ prædatur.

Magnitudine ad sarmaticam, moribus ad zibellinam, habitu ad ermineam propius accedit, ab hac tamen cauda & pedibus longioribus discrepat. Cauda villosa, corpore dimidio brevior. Pili longiores & tenuiores, quam putorio & furo.

erminea. 10. *M. pedibus fissis, caudæ apice atro. Fn. suec. 17. Houttuyn nat. III. p. 206. t. 14. f. 5.*

Mustela hieme alba, æstate supra rutila infra alba, caudæ apice nigro. Briff. quadr. p. 176.

æstiva. α. *Mustela caudæ apice atro. Schreber Sæugth. III. p. 496. t. CXXXVII. A.*

Rosalet. Buffon hist. nat. VII. p. 240. t. 31. f. 1.

Stoat. Penn. quadr. p. 212. n. 151.

Wiesel. Ridinger jagdb. Th. t. 19.

hyberna. β. *Mustela candida in extrema cauda nigricans. Aldrov. dig. p. 310. Schreber Sæugth. III. p. 496. t. CXXXVII. B.*

Mustela candida f. animal ermineum recentiorum. Raj. quadr. p. 198.

Hermine. Buffon hist. nat. VII. p. 240. t. 29. f. 2.

Hermelin. S. G. Gmelin it. II. p. 192. t. 23.

Habitat in Europa & frigidioribus America atque Asia ad borealem Persiam & Sinam usque in domibus, lapidum acervis, fluviorum ripis, cavis arboribus, silvis, præsertim betulatis; sciuris & lemmis victitat, victu

An ad hanc speciem spectat Mustela javanica, Seb. mus. I. p. 77. t. 48. f. 4. utrum ad hanc, an ad vulgarem Boccamele Sardonum, Cetti hist. nat. Sardin. I. t. 5. caudæ apice atro, trunco longiore ad ermineam accedens, hominem sequitur, vegetabilibus & carne recenti vescitur, mel amat, vineas infestat.

ceterum & moribus ad vulgarem, facie & habitu ad martem accedit; ab hoc tamen trunco brevior, nunquam 10 pollices æquante, cauda longiore 4 pollicum, pilis brevioribus & minus splendentibus distat. Corpus in borealibus regionibus hycme album, excepta cauda, quæ dimidia extrorsum nigra. Pellis prætiosa, & olim magni æstimata.

vulgaris. II. *M. pedibus fissis*, corpore ex rufo fusco, subtus albo, cauda concolore. *Erxl. mamm. p. 471. Schreber Sæugth. III. p. 498. t. CXXXVIII.*

æstiva. α. *Mustela supra rutila*, infra alba. *Briss. quadr. p. 175. Mustela vulgaris. Aldr. dig. p. 307. Jonst. quadr. p. 152. t. 64. Raj. quadr. p. 195. Mustela. Gesn. quadr. p. 752. Belette. Buffon hist. nat. VII. p. 225. t. 29. f. 1. Common Weefel. Penn. quadr. p. 211. n. 150. Wiesel. Ridinger wilde Thier. t. 30.*

nivalis. β. *Mustela corpore albo*, caudæ apice vix pilis ullis nigris. *Syst. nat. XII. p. 69. n. 11. Mustela cauda truncato-abbreviata corpori concolore. Hellenius act. Stockh. 1785. trim. 3. n. 9. t. 1. Habitat in temperatiore & frigida Europa & Asia ad borealem Persiam usque, in septentrionalibus v. g. Westrobothnia, Russia, &c. hyeme albescens; erminea dimidio minor, ut vix longitudinem 7 pollicum assequatur; edit pisces, carnes, mures, ova, fungos, non alia vegetabilia; avarissima, fetida, immunda, siticulosa, noctu prædatur, muribus pessima, quos totos relictis solis dentibus consumit, eorum foramina intrat; a fele non facile occiditur; recurrens accurrensque continuo prospicit; terrefacta epilepsia convelli fertur; cicurata lepida; vere 6-8 pluresve pullos parit.*

Quiqui. 17. *M. pedibus fissis*, corpore fusco, rostro cuneiformi. *Molina hist. nat. Chil. L. IV. p. 258. Habitat in regno Chilensi infra terram, muribus vicinans, ferrox.*

16. URSUS. *Dentes primores superiores VI, intus excavati alterni.*
inferiores VI: laterales 2, longiores lobati; secundarii basi interiores. lanarii solitarii.
molares V-VI: primo lanariis approximato.

Lingua lævis.

Membrana nictitans.

Nasus prominens.

Penis scatenso offe curvato.

- Arctos. 1. U. fusco nigricans, cauda abrupta. *Erxl. mamm. p. 156.*
 Ursus niger, cauda unicolore. *Briff. quadr. 184.*
 Ursus. *Gesn. quadr. 14. Aldrov. dig. 117. Jonst. quadr. p. 123. t. 55. Raj. quadr. p. 171. Klein quadr. p. 82.*
 Black bear. *Penn. quadr. p. 190. n. 138.*
 Baer. *Ridinger wilde Thier. t. 32.*
- niger. α. corpore nigro minore. *Schreb. Saeugh. III. p. 502. t. CXL.*
- fuscus. β. corpore fusco vel ferrugineo. *Schreb. Sacugh. III. p. 502. t. CXXXIX.*
 Ours brun des Alpes. *Buffon hist. nat. VIII. p. 248. t. 31.*
- albus. γ. corpore nigro pilis albis admistis.
 Ours blanc terrestre. *Buffon hist. nat. VIII. p. 248. t. 32.*
- variegatus. δ. corpore varicolore.
Habitat γ & δ in Islandia, α in uliginosis silvaticis frigidis Europæ & Asiæ septentrionalis, β etiam in alpebus pyrenaicis, sabaudicis, helveticis, carpathicis, caucasicis, in Polonia, Græcia, Palæstina, Ægypto, Barbaria, Zeylona, India, Japonia, Sina, Persia; viciat α) radicibus, baccis, aliisque vegetabilibus; β) quoque insectis, e. g. formicis, alvearibus apum, cadaveribus & laniena pecorum, cervorum, equorumque; prædam mox inflat, relictam in paludibus defodit; escam lubenter lavat; manus cubans continuo lambit; β sine Junii coit & initio Ju-

nuarii parit unum plerumque pullum; coit & sine Octobris, uterum gerit 112 diebus; hybernat abstemius a medio Novembri in initium regelationis; obambulat plerumque, segnis nisi lacessatur, tum agilissime erectus ambabus pugnat; sine injuria hominem non adurit; ante pugnam pullos adscendere arbores cogit; descendit præeunte cauda, quam valde metuit; pediculis caret; tantum fugere perhibetur. Pedibus posterioribus insistit; natat. Hispidus membrana nuditate; terrens, Pollex reliquis digitis angustior. Mammarum 4. Cranium, non cerebrum, leonis minus. Tendines præstantissimi pro filis Lapponum. Caro esitata. Pili amarissimum epilepticis commendatum; pinguedo in cosmetica recepta.

maritimus. 5. U. albus, cauda abrupta, capite colloque elongatis. *Ersl. syst. mamm. p. 160. Schreber Sæugthiere, III. p. 513. t. CXXI.*

Ursus marinus. *Pallas It. III. p. 691. & spicil. zoolog. XIV. p. 1-24. t. I.*

Ursus albus, cauda unicolore. *Briff. quadr. 188.*

Ursus maritimus albus major arcticus. *Martens spitzb. 73. t. O. f. C.*

Ursus albus. *Jonst. quadr. p. 126. Mus. Worm. p. 319. Klein quadr. p. 81.*

Ours blanc. *Buffon hist. nat. suppl. III. p. 200. t. 34.*

Polar bear. *Penn. quadr. p. 192. n. 139. t. 20. f. 1.*

Weißer Baer. *Ridinger Baeren, t. 3.*

Habitat intra polum arcticum, frequens in glacie ipsoque mari; caloris impatientissimus, piscibus, phocis, balænis, rarius, nec nisi famelicus ardentis victitat; Femina per 6-7 menses gravida Martio plerumque binos parit cubulos. Mores & usus iidem, qui arcto. Caput majus, quam huic, cranium magis convexum, rostrum crassius;

americanus. 6. U. niger, gula genisque ferrugineis. *Pallas spicil. zool. XIV. p. 6. 26.*

Habitat, terra Chilensi & Patagonia excepta, in omni America; vegetabilibus & piscibus præsertim victitat. Caro esitata.

Caput magis elongatum. Auriculæ longiores; pili fortiores, molles, recti, longiores, aterrimi, teneriores, magis splendentes.

Animalia sub hoc genere militantia, pedibus pentadactylis, pollice non remoto talis incedunt, scandunt, palmis quædam manuum instar utuntur.

- Meles. 2. U. cauda concolore, corpore supra cinereo, subtus nigro, fascia longitudinali per oculos aureſque nigra. *Fn. ſuec.* 20. *Schreber Saeugth.* III. p. 516. t. CXLII.
 Meles unguibus anticis longiſſimis. *Syſt. nat.* VI. p. 6.
 Meles pilis ex fordide albo & nigro variegatis veſtita, capite tæniis alternatim albis & nigris variegata. *Briff. quadr.* 183.
 Meles. *Gefn. quadr.* 687. fig. p. 686.
 Taxus. *Aldr. dig.* p. 263. fig. p. 267. *Jonſt. quadr.* p. 146. t. 63. *Raj. quadr.* 185. *Klein quadr.* 73.
 Blaireau. *Buffon hiſt. nat.* VII. p. 104. t. 7. 8.
 Common badger. *Penn. quadr.* p. 201. n. 142.
 Tachs. *Ridinger jagdb. Thier.* t. 17.
- alba. β. ſupra alba, infra ex albo flavicans. *Briffon quadr.* 185.
- maculata. γ. alba maculis ex flavo rubicundis & fufcis. *Ridinger allerl. Thier.* t. 24.
Habitat in Europa & boreali Aſia ad Perſiam borealen & Sinam uſque, in ipſa quoque Japonia; β) in provincia Americæ Noveboracenſi; γ) rariſſimus, inter rimas rupium & lapidum in ſilvis, monogamus coit Novembri aut Decembris initio, poſt novem ſeptimanas femina pariente catulos 3-5; viſitat inſectis, ovis, foliis ſecalis, lathyrique, aliis cum vegetabilibus, quibus corraſis hybernat, admodum pingueſcit; noctu venatur cuniculos, antra fodit inhabitatque; ſtercus in diſtincto & determinato loco deponunt inhabitantes extra antrum ſinguli; die latet; folliculum putorium ſupra anum haurit hybernans. Cicurari poteſt.
Membrana niſtitans alba totum oculum tegens. Mammæ 6, 2 peſtorales, 4 abdominales. Pedes breves pentadaſtyli. Longitudo plusquam bipedalis, β) 21 modo pollicum. Anatome. E. N. C. d. 2. a. 5. obſ. 32. & d. 3. a. 3. obſ. 163.
- labrado- 7. U. cauda apice villoſa ex luteo ſubfuſca, gula, peſtore & rius. abdomine albis, palmis tetradactyliſ. *Schreber Saeugth.* III. p. 520. t. CXLII. B.
 American badger. *Penn. quadr.* p. 202. n. 143.
 Carcajou. *Buffon hiſt. nat. ſuppl.* III. p. 242. t. 49.
Habitat in terra Labrador & ad ſinum Hudſonis, meſe paulo minor, pilis mollioribus longioribus. Auriculæ breves albæ, nigro marginatæ. Caput album, tæniis duabus nigris pone naſum per oculos produclis. Pili dorſi initio caſtanei, tum ex luteo fuſci, poſtea nigri; epice albi. Pedes fuſci.

- Lotor. 3. *U. cauda annulata*, fascia per oculos transversali nigra.
Schreber Saeugh. III. p. 521. t. CXLIII.
Ursus cauda elongata. Ad. Stockh. 1747. t. 9. f. 1.
Houttuyn nat. 2. p. 237. t. 15. f. 1.
Ursus cauda annulatim variegata. Briff. quadr. p. 189.
Mapach. Fernand. anim. n. II. p. 1. Nieremb. hist. nat.
p. 175. Jonst. quadr. t. 74.
Vulpi affinis americana, Coati Brasiliensibus. Raj.
quadr. 179. Catesb. carol. app. p. 29.
Raccoon. Kalm it. 2. p. 228. 327. & 3. p. 24. Laws
carol. 121. Penn. quadr. p. 199. n. 141.
Coati. Worm mus. 319. Major mosh. 30. Raj. quadr.
179.
Wilde zibethartige Kaze. Müller delic. nat. sel. 2. p. 99.
t. K. I. f. 2.
Habitat in Americæ præsertim borealis, etiam insu-
larum utrinque Americæ oppositarum maritinis, ut-
plurimum in cavis arboribus, Majo 2-3 pullos
pariens. Edit lubenter ova, gallinas, conchas;
cibum lavat, manibus ori admovet; odoratu tactu-
que excellit; mentis tenacissimus; dormit a 12
noctis ad 12 diei; pellitur setis porcinis. Luberter
scandit.
Corpus cinereum, pilis erectis, ferrugineis apice nigris,
unde inspectus umbra nigra cingitur. Caput fuscum,
fronte alba; fascia nigra trans oculos in medio
interrupta linea nigra perpendiculari interjecta.
Cauda pilis nigris annulata. Penis osse incurvato
scatet.
- luscus. 4. *U. cauda elongata*, corpore ferrugineo, rostro fusco,
 fronte plagaque laterali corporis.
Ursus castanei coloris, cauda unicolore, rostro pedibus-
que nigris. Briffon quadr. p. 168.
Quickhatch or Wolverine. Edw. av. 2. p. 103. t. 103.
Ellis hudson. I. p. 40. t. 4.
Wolverene. Penn. quadr. p. 195. n. 140. t. 20. f. 2.
Habitat ad sinam Hudsonis; magnitudine ad lupum,
capite ad gulonem accedit. Pili longi & asperi;
cauda castanea apice obscurior; pedes anteriores te-
tradaçyli, posteriores pentadaçyli.

Gulo. 8. U. cauda concolore, corpore rufo-fufco, medio dorsi nigro. Schreber. *Sæughth.* III. p. 525. t. CXLIV. *Georgi it.* p. 160. *Pallas spicil. zool.* XIV. p. 25. t. 2.

Mustela pedibus fissis, corpore rufo-fufco, medio dorsi nigro. Syst. nat. XII. p. 67. *Fn. suec.* 14. *Houtt. nat.* II. p. 189. t. 14. f. 4. *Gunner ad. Nidros.* III. p. 123. t. 3. f. 5.

Gulo. *Gesn. quadr.* p. 554. *Aldrov. dig.* p. 178. *Jonst. quadr.* p. 131. t. 57. *Scheff. Lappon.* 339. *Rzaczynsk. polon.* 218. *Klein quadr.* p. 83. t. 5. *Penn. quadr.* p. 196. *Zimmerm. spec. zool. geogr.* 309.

Glouton. Buffon hist. nat. suppl. III. p. 240. t. 48.

Reclomaka. Nicremb. hist. nat. p. 188.

Jarf. Genberg ad. Stockh. 1773. p. 222. t. 7. 8.

Habitat in Americæ, Asiæ & Europæ terris quam maxime borealibus, rarius in Polonia & Curonia, rarissime in Germania, in montosis præsertim & vastissimis silvis. Coit Januario, parit ut plurimum Majo pullum 1-3 in abditissimis silvarum; astutus & vorax victitat leporibus, muribus, rangiferis, avibus, cadaveribus, etiam piscibus, caseo aliisque cibis; facillime scandit; homines nunquam sponte adoritur; contra canes fextore horrendo se defendit, post mortem tamen debiliore. Junior cicurari potest. Pellis egregia.

Mele Major, plus quam bipedalis, asl gracilior. Artus, quam u. a. breviores crassissimi, robustissimi, villosi, pentadactyli. Cauda cruribus posticis brevior villosa. Mammae 6. Dentes primores superiores intermediæ æquales utroque latere quasi lobati, extimi vero longiores conici robusti, altero latere lobati: Inferiores 6. retuso-truncati, 2 alteræ interiores, mediæ minores, extimi crassiores. Laniarii teretes conici, robustissimi, obtususculi, superiores paulo majores, antice remoti, extus rugosi, inferiores utrinque approximati. Molares superiores utrinque 5, inferiores 6: omnes lobati, primo ultimoque minuto.

Anatome. Barth. cent. 4. obs. 30.

17. DIDELPHIS. *Dentes primores minuti rotundati*,
Superiores X, interme-
diis 2 longioribus.
Inferiores VIII, inter-
mediis 2 latioribus
brevissimis.

laniarii longi.

molares denticulati.

Lingua papillis ciliata.

*Folliculus (plerisque) abdominalis
mammarum.*

marfupia-
lis. I. D. mammis 8 intra abdomen. *Schreb. Sæugth. III. p. 536.*
t. CXLV.

Philander (amboinensis) atro-spadiceus in dorso, in ven-
tre ex albido cinereo flavicans, maculis supra oculos
obscure fuscis. *Briss. quadr. 201.*

Philander maximus orientalis. *Seb. mus. I. p. 64. t. 39.*
Klein quadr. p. 59.

Habitat in Surinamo.

Corpus melis, magnitudo cati majoris aut martis. Nares
perpendiculares, lunares; vibrissæ 5 ordinum longæ;
setæ pone oris rictum 8, sub gula 5. Auriculæ ovales,
laxæ, atræ, apicibus albis. Dentes molares lobati; an-
teriores simplices; primi minimi. Tibiæ nigrae leves,
pilis brevibus. Cauda longitudine corporis:

Philan-
der.

2. D. cauda basi pilosa, auriculis pendulis, mammis qua-
ternis. *Schreber Sæugth. III. p. 541. t. CXLVII.*

Philander (brasiliensis) pilis in exortu albis, in extremi-
tate nigricantibus vestitus. *Briss. quadr. 210.*

Tlaquazin s. Tai-ibi brasiliensibus dicta, *Seb. mus. I.*
p. 57. t. 36. f. 4.

Faras ou Ravale. *Gumilla Orin. 3. p. 238.*

Habitat in omni meridionali America.

Longitudo corporis 9 pollicum, caudæ fere 14 pollicum:
Vibrissæ 6 ordinum; margo orbitalium ferrugineus; pe-
des albi; caudæ pars nuda albida, maculis fuscis.

Opossum.

3. D. cauda semipilosa, superciliarum regione pallidiore.
Schreber Sæugth. III. p. 537. t. CXLVI. A. B.

- Philander saturate spadiceus in dorso, in ventre flavus, maculis supra oculos flavis. *Briss. quadr.* 207.
- Philander. *Seb. mus.* I. p. 56. 57. t. 36. f. 1. 2. 3.
- Vulpes major putoria, cauda tereti & glabra. *Acuare. Puant. Barr. Fr. équin.* p. 166.
- Simivulpa. *Gesn. quadr.* p. 870. *Aldrov. dig.* p. 223.
- Tlaquatzin. *Hernand. mexic.* p. 330.
- Tai-ibi Brasiliensibus. *Marcgr. brasil.* 223.
- Cariguela. *Marcgr. brasil.* 222. *Pis. brasil.* 323. *Tyson act. angl. n.* 239. p. 105. *Cowper act. angl. n.* 290. p. 1565.
- Opossum. *Catesb. Carol.* p. 120.
- Sarigue, Opossum. *Buffon hist. nat.* X. p. 279. t. 45. 46.
- Virginian Opossum. *Penn. quadr.* p. 204. t. 21. f. 1.

molucca. β. D. saturate fusca in dorso.

Philander (orientalis) saturate fuscus in dorso, in ventre flavicans, maculis supra oculos flavis. *Briss. quadr.* 209.

Habitat in Americæ calida & temperatiori parte, etiam in insulis Antillis; β) in Zeylona, insulis philippinis & moluccis.

Caudæ prehensilis opè ab arbore in arborem volvitur, lenti ceterum cursus, & tenacis vitæ; grunnit; cicurrari potest; femina 4-5 catulos parit, quos marsupio condit pertinacissime. Longitudo circiter pedalis. Caput longius & magis acutum, quam philandro, brevius, quam marsupiali. Auriculæ breves rotundatæ. Mammæ 5-7. Cauda corpore brevior, ad ortum pilosa. Caudæ nuda pars albida.

Cayopol- 6. D. cauda corpore longiore, marsupio nullo, orbitarum lin.

marginenigro. *Schreb. Saenuth.* III. p. 544. t. CXLVIII.

Philander (africanus) saturate spadiceus in dorso, in ventre ex albido flavicans, cauda ex saturate spadiceo maculata. *Briss. quadr.* p. 212.

Cayopollin. *Fernand. nov. Hisp.* p. 10.

Didelphides America potissimum, nunquam Africa aut Europa incolæ, in antris silvarum, quæ ipsæ fodiant, & arboribus degunt, quas caudæ quoque prehensilis opè scandunt, lento satis gressu incedentes, avibus, gallinis præsertim, insectis, vermibus, vegetabilibus quoque vescuntur. Pedes plerisque pentadactyli, fissi, plantarum pollice remoto mutico. Penis maribus absconditus, glande bifida. Marsupium feminis 1-3 abdominale, quod claudi potest, duobus ossibus firmatum, quæ quoque in maribus adsunt.

Animal caudimanum s. cayopollin. *Nieremb. hist. nat.*
p. 158.

Mus africanus kayopolin dictus mas. *Seb. mus.* I. p. 49.
t. 31. f. 3.

Cayopollin. *Buffon hist. nat.* X. p. 350. t. 55.

Mexican opossum. *Penn. quadr.* p. 208. n. 146.

Habitat in montosis novæ Hispaniæ, rostro crassiore, auriculis brevioribus & angustioribus a præcedente & insequente diversa. Dentes molares superiores utrinque 5. Cauda II pollicum, albida, spadicea maculata, ad ortum pilosa. Corpus 6 pollices longum.

murina. 4. D. cauda semipilosa, mammis senis. *Amer. ac.* I. p. 179.
Mus. Ad. Fr. 2. p. 8. *Schreber Sæugthiere*, III. p. 545.
t. CXLIX.

Philander(americanus)saturate spadiceus in dorso, in ventre dilute flavus. *Briss. quadr.* p. 211.

Philander mammis extra abdomen, cauda longissima tereti nuda, corpore longiore. *Gronov. zoophyl.* I. p. 9. n. 33.

Mus sylvestris americanus mas, scalopes dictus. *Seb. mus.*
I. p. 48. t. 31. f. 1. 2.

Marmose. *Buffon hist. nat.* X. p. 335. t. 52. 53.

Habitat in America australi.

Longitudo corporis perinde ac caudæ 6 pollicum. Vibrifera 6 ordinum, capite breviores, infimo ordine albo, ferrugineæ. Dorsum convexum una cum vertice ferrugineum. Ungues acutissimi. Mammæ circiter 7, cylindricæ.

dorsifera. 5. D. cauda basi pilosa corpore longiore, digitis manuum muticis. *Schreber Sæugthiere*, III. p. 546. t. CL.

Philander(surinamensis)ex rufo helvus in dorso, in ventre ex flavo albicans. *Briss. quadr.* p. 212.

Genus gliris sylvestris. *Merian. inf. sur.* p. 66. t. 66.

Mus seu forex silvestris americanus. *Seb. mus.* I. p. 49. t. 31.
f. 4. 5.

Glis silvestris americanus cum catulis suis. *Seb. mus.* 2.
p. 90. t. 84. f. 4.

Philandre de Surinam. *Buffon hist. nat.* XV. p. 157.

Merian opossum. *Penn. quadr.* p. 210. n. 149.

Habitat in Surinamo, in antris infra terram effossis; femina parit 5-6 pillos, quos instante periculo in dorso gerit, caudis maternæ cirrhi instar circumvolutis.

Magnitudo *Ratti*; orbitæ *marginæ fusco*; cauda *albida*, *maris maculis fusciscentibus prælonga*, *nuda*; *palmarum ungues obtusi*, *plantarum acuti*. *Auriculæ nitidæ*, *nuda*. *An eadem cum murina?*

cancrivo- 7. D. cauda squamosa fere calva, corpus prope æquante,
ra. plantarum ungue pollicari plano.

Crabier. *Buff. hist. nat. suppl.* III. p. 272. t. 54.

Habitat in Cayennæ paludosis, interdum in rhizophoris, cancris brachyuris videtur, porcelli instar grunit, pinguescit, & cicuratur; femina in cavis arboribus 4-5 pullos parit.

Longitudo fere 17 pollicum. Pili instar lanæ crispi, intersitis tamen setis, quæ a medio dorsi ad caudam usque jubæ fuscæ speciem constituunt. Caput, humeri, collum, crura ex flavo rubent, latera & abdomen flavescunt; pedes ex fusco nigri. Margo orbitarum niger. Auriculæ breves, ovals, calvæ.

brachyu- 8. D. cauda pilosa & auriculis calvis brevissimis, marsupio
ra. nullo corpore rufo. *Schreber Sacugthiere*, III. p. 548. t. CLI. *Pallas act. ac. Petrop. pro ann.* 1780. II. p. 235. t. V.

Philander obscure rufus in dorso, in ventre helvus, cauda brevi & crassa. *Briff. quadr.* p. 213.

Philander mammis extra abdomen, cauda brevi crassa pilosa. *Gronov. zoophyl.* I. p. 9. n. 35.

Muris silvestris americani femina. *Seb. mus.* I. p. 50. t. 31. f. 6.

Short-tailed opossum. *Penn. quadr.* p. 208. n. 147.

Habitat in Americæ australis silvis. Femina 9-10 pullos parit.

Longitudo corporis a 3 pollicibus & 2 lineis ad 5 pollices, & 6 lineas, caudæ ab 1 pollice & 8 lineis ad 2 pollices & 4 lineas. Capite accedit ad *D. Cayopollin*; rostrum minus productum quam *D. Oposso*, minus acutum, quam *D. murina*, cui tamen reliquo corpore, marsupii defectu, pene postice infra scrotum exserendo satis similis est. Cauda a crassa basi sensim attenuata; vellus molliissimum, nitidum, per latera capitis & trunci pulcherrime rufum.

orienta- 9. D. cauda ad medium fere pilosa, prehensili, corpore longiore,
lis. folliculo abdominali, plantarum digitis duobus intermediis coadunatis. *Pallas misc. zoolog.* p. 59. *Erzleb. mamm.* p. 79. *Schreber Sacugth.* III. p. 550. t. CLII.

Surinam opoffum. *Penn. quadr. p. 209. n. 148.*

Coescoes. *Valent. ind. 3. p. 272.*

Phalanger. *Buffon hist. nat. XIII. p. 92. t. 10. II.*

Habitat in insulis Moluccis, forsitan quoque in nova Hollandia. Comedendi modo & voce ad sciurum accedit, perquam timida; feminae 2 - 4 mammae, tot etiam pulli. Capite magis convexo, rostro magis robusto, auriculis & pedibus brevioribus, unguibus longioribus & magis curvatis diversa.

Brunii. 10. D. cauda brevi calva, pedibus posticis longioribus tridactylis. *Schreber Saeugth. III. p. 551. t. CLIII.*

Filander. le Brun voy. 1. p. 347. f. 213.

Habitat in...

Capite vulpem refert, magnitudine & pilis leporem, pedibus d. podem, folliculo abdominali didelphidem.

Gigantea. 11. D. cauda longa crassa, pedibus posticis triplo fere longioribus, tridactylis. *Schreber Saeugthiere, III. p. 552. t. CLIV.*

Kanguruh. Hawkesworth voy. 3. p. 174. t. 51.

Habitat in nova Hollandia; salit, fodit, comedit instar didelphidis. Adultum animal ovem magnitudine aequat; color ex flavescente cinereus; caput magis obtusum, quam aliis didelphidis speciebus; auriculæ longæ; truncus anteriori gracilis, posteriori torosus; palmarum ungues atro nitidi; plantarum digitus medius prominens.

macro-
tarsus. 12. D. cauda gracili nuda apice subfloccosa, plantarum talis elongatis nudis ungue pollicari plano. *Schreber Saeugth. III. p. 554. t. CLV.*

Tarhier. Buffon hist. nat. XIII. p. 87. t. 9.

Woolly Jerboa. Penn. quadr. p. 298. n. 225.

Habitat...

Inter lemures, dipodes, & didelphides ambiguum animal mure domestico paulo major dentibus recedit ab omnibus aliis mammalibus; habet enim primores acutos in utraque maxilla binos, lanarium utrinque unum, superiores breves, inferiores longos; molares utrinque 6. Pedibus calvis manuum ad instar utitur. Pili crispi, molles, longi, basi ex atro cinerea, apice ferrugineo; caput rotundum; rostrum breve & acutum; auriculæ longæ, tenues, calvæ; cauda prælonga; pedes posteriores anterioribus multo longiores.

18. TALPA. *Dentes primores inæquales superiores VI,*
inferiores VIII.
laniarum I. superiores majores.
molares superiores VII.
inferiores VI.

- europæa. I. T. cauda brevi, pedibus pentadactylis. *Erxl. mamm. p. 114.*
Schreber Sæugthiere, III. p. 558. t. CLVI.
 Talpa caudata, pedibus pentadactylis. *Syst. nat. XII.*
p. 73. Fn. suéc. 23.
 Talpa caudata nigricans, pedibus anticis & posticis pentadactylis. *Briff. quadr. 204.*
 Talpa caudata. *It. scan. 332.*
 Talpa. *Gesn. quadr. 931. Aldr. dig. 45. Raj. quadr. 236.*
 Taupe. *Buffon hist. nat. VIII. p. 81. t. 12. suppl. III. p. 193.*
t. 32. Gautier observ. I. part. 3. p. 155. t. B.
 Mole. *Penn. quadr. p. 311. n. 241.*
- variegata. β. pelle maculis albis varia. *Briff. quadr. 205.*
 Talpa maculata oostfrisia. *Seb. mus. I. p. 68. t. 41. f. 4.*
 Spotted mole. *Edw. glean. 2. p. 122. t. 268.*
- alba. γ. pelle alba. *Briff. quadr. 205. Seb. mus. I. p. 51. t. 32.*
f. 1.
- flava. δ. pelle flava. *Penn. quadr. p. 311. n. 241. β.*
- cinerea. ε. pelle cinerea. *Hübisch Naturf. 3. p. 98.*
 T. cinerea palmis angustioribus. *Richter Abhandl. über die*
phys. Beschaff. von Boehmen, Prag & Dresd. 1786. 4.
p. 82.
Habitat in omni Europæ, borealis quoque Asiæ & Africæ
Apricis humosis, evertens prata hortosque; victitans
lumbricis & larvis, nec plantis; expellitur ricino, opti-
me aquatione, quamvis ex locis inundatis in arbores fu-
giat; hybernat; pellis delicatula, pilis mollibus, subtili-

Talpæ infra terram degunt, tubos cylindricos fodiunt, vermibus potissimum victitant.
 Caput crassum rostratum. Oculi minimi tecti; auriculæ nullæ. Corpus crassum.
 Pedes breves. Palmæ latæ, magnæ, breviores, quam plantæ, & unguibus longioribus instructæ.

bus, dense appressis; coit vere pene omnium longissimo, ut videtur monogama; femina parit pullos 4-5.

Anatome. *E. N. C. d. 1. a. 2. obs. 51. & d. 2. a. 1. obs. 130.*

Sepultura. *Gleditsch oper. miscell. 3. n. 5.*

Paulinus C. F. Talpa. Francof. 1689.

de la Faille Naturgesch. des Maulwurfs. Francof. 1778.

longicauda. 3. *T. cauda mediocri, pedibus pentadactylis posticis squamosis. Erxleb. mamm. p. 118.*

Long-tailed mole. *Penn. quadr. p. 314. n. 244. t. 28. f. 2.*

Habitat in America boreali, externa facie ad europæam accedens, differt tamen cauda longiore bipollicari, & pilo spadiceo; plantis squamosis parum pilosis, unguibus longioribus; corpus 4-6 pollices longum.

rubra. 4. *T. cauda brevi, palmis tridactylis, plantis tetradactylis. Erxl. mamm. p. 119.*

Talpa (americana rufa) caudata ex dilute cinereo rufa, pedibus anticis tridactylis, posticis tetradactylis. Briffon quadr. p. 206.

Talpa rubra americana. Seb. mus. 1. p. 51. t. 32. f. 2.

Red mole. *Penn. quadr. p. 315. n. 246.*

Habitat in America, europææ satis similis, paulo tamen major, cauda initio crassior.

asiatica. 2. *T. ecaudata, palmis tridactylis.*

Talpa aurea. Schreber Sacugth. III. p. 562. t. CLVII.

Talpa (sibirica aurea) ecaudata ex viridi aurea, pedibus anticis tridactylis, posticis tetradactylis. Briffon quadr. p. 206.

Talpa sibericus versicolor, Aspalax dictus. Seb. mus. 1. p. 51. t. 32. f. 4. 5.

Siberian mole. *Penn. quadr. p. 313. n. 242.*

Habitat in capite bonæ spei. Pallas.

Rostrum brevius, quam europææ; nares calvæ. Pili fusci; ut tamen aureo nitore in virorem & rubedinem vergant.

19. SOREX. *Dentes primores superiores* II longi
bifidi.

inferiores II - IV ; interme-
diis brevioribus.

laniarii utrinque plures:

molares cuspidati:

cristatus. 1. S. naribus carunculatis, cauda brevi.

Radiated mole. *Penn: quadr. p. 313. n. 243. t. 28. f. 1.*
Habitat in America boreali; facie externa & rostri longi-
tudine ad talpam accedens, radicibus viciat.

Pili breves, teneri, dense appressi, atrii, palmis niveis,
plantis squamosis. Dentes primores inferiores 4, laniiarii
utrinque 4. Nares singulae caruncula stellato-palmata
radiis 10 f. 15 subulatis nudis, ut in erinaceo; cauda
subnuda concolor vix ultra 1 1/4 pollicem longa; corpus
ipsum fere 4 pollicum.

minutus. 2. S. rostro longissimo, cauda nulla. *Schreber Saeugth. III.*
p. 178. t. CLXI. B.

Sorex (pygmaeus) rostro longissimo, pedibus pentadactylis,
cauda nulla. Laxmann sibir. Brief. p. 72.

Minute shrew. Penn. quadr. p. 108. n. 237.

Habitat in Sibiria, in dumetis humidiusculis sub arborum
radicibus, nido e lichenibus confecto; colligit semina;
cito currit & fodit; mordet; sonus vesperilionis.

Post exilem omnium mammalium minimum, 3; ponderis;
pilis teneris nitidum, griseum, subtus albicans. Caput
magnitudine fere corporis: rostro attenuato, subtus
exarato. Mystaces oculos attingentes. Oculi parvi, re-
tracti. Auriculae dilatatae breves nuda. Pedes 5 - 5.

aquatilis. 3. S. Plantis palmatis, palmis caudaque brevioribus
Schreber Saeugthiere, III. p. 566. t. CLVIII.

Talpa virginianus niger. Seb. mus. 1. p. 51. t. 32. f. 3.

Brown mole. Penn: quadr. p. 314. n. 245.

Habitat in America boreali. P. Kalm.

Statura cristati, vel talpae. Pili nitidi, obscure cinerei,
apice fusci. Corpus 5, cauda 1 pollicem longum. Den-
tes primores inferiores 4.

- moschatus. 6. S. pedibus palmatis, cauda compresso-lanceolata. *Pallas it. I. p. 156. Lepechin it. I. p. 178. t. 13. Erxl. mamm. p. 127. Schreber Saeugth. III. p. 567. t. CLIX.*
- Castor (moschatus) cauda longa compresso-lanceolata, pedibus palmatis. *Syst. nat. XII. i. p. 79. Fn. succ. p. II. n. 28.*
- Castor (mus moschiferus) cauda verticaliter plana, digitis omnibus membrana inter se connexis. *Briff. quadr. p. 92.*
- Mus aquaticus. *Clus. exor. p. 375. Jonst. quadr. p. 169. t. 73.*
- Mus aquatilis. *Aldrov. dig. p. 447. fig. p. 448.*
- Mus aquaticus exoticus. *Raj. quadr. p. 217. I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. IV. p. 383. fig. V. tab. 13.*
- Desman. *Buff. hist. nat. X. p. 1. t. 1. Gùldenstedt berlin. Naturfr. Besch. III. p. 107. t. 2.*
- Long nosed beaver. *Penn. quadr. p. 260. n. 192.*
- Bisamraze. *S. G. Gmelin it. I. p. 28. t. 3. 4. Gùldenstedt Besch. der berl. naturf. Fr. III. p. 107. t. 2.*
- Habitat in regionibus Wolgæ & Tanai interjacentibus inter 50 & 57^{mum} latitudinis gradum ad lacus, in quorum ripis antra sibi fodit, quorum introitus sub ipsa aqua; vidit acoro.
- Maximo criceto major; caput talpino simile; rostrum valde mobile, cartilagineum. Mystaces albidæ 12 ordinum. Oculi minimi. Auriculæ nullæ. Truncus planus, præter cutem panniculo carnosio obductus. Pellis castoris. Pedes calvi, supra squamosi, cum cauda nigricantes. Dentes primores inferiores 4, lanarii utrinque 6, molares superius 4, inferius 3. Ad initium caudæ folliculi 7-8 tela cellulosa conjuncti, flavescens, ex quibus materia fluida flavescens, penetrantissimo odore Zibethum simulans prodit, cujus singula animalia scrupulum circiter continent.
- fodiens. 7. S. cauda mediocri subnuda, corpore nigricante subtus cinereo, digitis ciliatis. *Erxleb. mamm. p. 124. Schreber Saeugth. III. p. 571. t. CLXI.*
- Musaraneus dorso nigro ventreque albo. *Merret. pin. p. 167.*

Sorices capite ad talpas, reliquo habitu ad mures accedunt; fodiant & ut plurimum insectis vermibusque vidit; sub terra, quædam species ad aquas habitant; corpus crassum, pedes pentadactyli; caput protractum, conico rostro terminatum. Oculi minimi.

MAMMALIA FERÆ. Soræx.

Mufaraigne d'eau. *Buffon hist. nat.* VIII. p. 64. t. II. f. 1.
Watershrew. *Penn. quadr.* p. 308. n. 236.

Habitat in Anglia, Burguudia, Germania, Boruffia, Sibiria ad fontes & rivos, aranco rarior; natat; femina 10 mammis instructa vere parit 9 pullos.

Corpus tres, cauda ultra duos pollices longa; rostri apex, quam in aranco, latior; pedes longiores; dentes primores inferiores 2, lanarii $\frac{1}{2}$; molares $\frac{1}{3}$.

marinus. 4. S. cauda mediocri, corpore fusco, pedibus caudaque cinereis.

Habitat in Java.

Corpus magnitudine muris musculi. Rostrum elongatum subtus canaliculatum, cinereum vibrissis longis. Auriculæ rotundatæ nudiuscula. Dentes primores 2 acuti, paralleli. Pedes pentadactyli, unguiculati. Cauda corpore paulo brevior, minus pilosa.

Araneus. 5. S. cauda mediocri, corpore subtus albido. *Fn. suec.* 24.

Schreber Saeugh. III. p. 573. t. CLX.

Mufaraneus supra ex fusco rufus, infra albicans. *Briff. quadr.* p. 126.

Mus araneus. *Gesn. quadr.* p. 747. *Aldrov. dig.* p. 441. *fig.* p. 442. *Jonston* p. 168. t. 66. *Raj. quadr.* p. 239.

Mufaraigne. *Buffon hist. nat.* VIII. p. 57. t. 10. f. 1.
Foetid shrew. *Penn. quadr.* p. 307. n. 235.

Habitat in omni Europa & boreali Asia, in acervis lapidum, circa pagos in terra, simetis, stabulis, horreis, humidis habitaculis, ad aquas, granis etiam vidit; moschi odore infesta præsertim cati, qui occidunt quidem, sed non comedunt; cursus lentior, quam muri musculo; vox subtilis sibilans; vere & æstate femina parit 5-6 pullos. Longitudo nunquam tres pollices, pondus vix 3 drachmas superat. Dentes, ut in fodiente.

surina- 8. S. cauda corpore dimidio brevior, corpore supra spadiceo,
menfis. infra ex albo cinereo flavescente.

Habitat in Surinamo.

Auriculis ad araneum, magnitudine corporis, capite, rostro, dentibus, oculis, pedibus ad fodientem propius accedit. Cauda brevissimis pilis dense appressis tecta, supra cinerea, infra albida; os album.

MAMMALIA FERÆ. Sorex:

puffillus. 9. S. auriculis rotundatis, cauda brevi subdisticha. *Erxleb. mamm. p. 122. S. G. Gmelin it. 3. p. 499. t. 75. f. 1. Habitat in borealis Persiæ desertis in antris, quæ ipse fodit.*

Dentibus ad araneum accedit, cetera propius ad surinamensem, paulo tamen major, ut 3½ pollices longitudine æquet. Color dorsi obscure griseus, ventris cinereus.

brasiliensis. 10. S. fuscus, dorso striis tribus nigro. *Erxl. manim. p. 127.*

Mufaraneus figura muris. Marcgr. brasil. p. 229.

Mufaraigne de Brésil. Buffon hist. nat. XV. p. 160.

Brasilian shrew. Penn. quadr. p. 309. n. 239.

Habitat in Brasilia, minus timida, ut ipsum catum non timeat. Longitudo corporis 5, caudæ 2 pollices æquat.

exilis. 11. S. minimus, cauda crassissima tereti.

Habitat in Sibiria, ad fluvium Jenisei; omnium mammalium minimus, ut drachmam dimidiam pondere non superet; color magis in fuscum vergit, quam in araneo.

20. ERINACEUS. *Dentes primores superiores II. distantes.*

inferiores II. approximati.

laniarii superiores utrinque V.

inferiores utrinque III.

molares utrinque supra & infra IV.

Dorsum spinis rectum.

europæus. i. E. auriculis rotundatis, naribus cristatis. *Fn. succ. p. 8. n. 22. Schreber Sæugthiere, III. p. 580. t. CLXII.*

Erinaceus auriculis erectis. Briss. quadr. p. 128.

Erinaceus parvus nostras. Seb. mus. I. p. 78. t. 49. f. 1. 2.

Echinus terrestris. Gesn. quadr. p. 368. Aldrov. dig. p. 459.

Jonst. quadr. p. 171. t. 68. Raj. quadr. p. 231.

Hériflon. Buffon hist. nat. VIII. p. 28. t. 6.

Common Hedge-hog. Penn. quadr. p. 316. n. 247. t. 28.

f. 3.

Igel. Knorr delic. tom. II. tab. H. f. 3.

Habitat in Europæ, frigidissima tamen excepta, (etiam ad Jaici superioris ripas, in deserto Kirgifico, & aliis regionibus apricis Sibiricæ australioris) dumetis & sepibus, nidificans e musco, in fruticibus hybernans, nocturnus; viciatans bufonibus, vermibus, coleopteris, cancris, conchis, fructibus, aviculis, cadaveribus; muscos fodit; natat facile; monogamus incedit; meticulosus iratusque in globum decussatis spinis se contrahit; compressis pedibus ejulat; amrofiacus; Calmuccis loco felis domesticus. Femina, 5 mammis, 3 pectoralibus, 2 abdominalibus instructa, vere coit, & initio æstatis 3-5 pullos parit. Caro non esculenta.

Longitudo 10 circiter pollicum. Rostrum acutum; labium superius fissum. Auriculæ latæ, breves, pilosæ; oculi parvi & nigri. Præputium propendens. Pili capitis ex albido fulvi, albis mixti, colli, pedum, spinis interfiti fulvi, caudæ obscuriores, gulæ ex albo cinerei, pectoris & ventris iidem, sed fulvis mixti: Spinæ utroque sine ex flavescente cineræ, medio fusæ.

inauris. 2. E. auriculis nullis. *Briss. quadr. 184.*

Erinaceus americanus albus. Seb. mus. I. p. 78. t. 49. f. 3.
Habitat in America, modo non varietas prioris.

malac- 3. E. auriculis pendulis. *Briss. quadr. 183.*

censis. *Hystrix brachyura. Syst. nat. X. I. p. 57.*

Porcus aculeatus f. Hystrix malaccensis. Seb. mus. I. p. 81. t. 51. f. 1.

Habitat in Asia; ex hoc pretiosus lapis f. piedra del porco. Facies cum Brissono suadent erinacei speciem; an vere distincta hujus hystricisne species?

auritus. 4. E. auriculis ovalibus longis, naribus cristatis. *Pallas nov. comment. Petropol. XIV. p. 573. t. 21. f. 4. S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. XIV. p. 519. t. 16. Schreber Sæugthiere, III. p. 582. t. CLXIII.*

Habitat ad fluviorum Wolgæ & Uralis partem inferiorem, etiam orientem versus ultra lacum Baikal, europæo moribus & habitu satis similis, paulo tamen minor, oculis paulo majoribus, mystacum 4 ordinibus, pedibus paulo longioribus & gracilioribus, cauda brevior, conica, annulata, & fere calva, pilis tenerioribus. Femina ad 7 pullos, aliquando bis per annum parit.

- fetofus. 5. E. auriculis brevioribus, occipite fatis recto, cauda brevissima spinosa. Schreber *Saeugth.* III. p. 583. t. CLXIV. Tendrac. *Buffon. hist. nat.* XII. p. 438. t. 57. Petit Tendrac de Madagascar. *Sonner. it.* 2. p. 146. t. 93. *Habitat in Madagascar forsā & in India, europæo & aurito minor, ut longitudo vix 6 pollices æquet; rostrum tamen longius, mystaces longæ; pedes breves; spinæ albidæ, medio ex castaneo rubicundæ; pili albi. An forsā idem cum inauri?*
- ecauda- 6. E. cauda nulla, rostro longissimo acuto. Schreber *Saeugth.* III. p. 584. t. CLXV. CLXV*. tus. Tanrec, & le jeune Tanrec. *Buffon hist. nat.* XII. p. 438. t. 56. & *suppl.* III. p. 214. t. 37. *Habitat in Madagascar, priori longior, ut 8 pollices fere æquet. Os oculique parvi; auriculæ rotundatæ, longiores tamen, quam fetoso; spinis medio nigris, cetera flavescens modo teguntur vertex, occiput, collum humerique, reliqua dorsi pars setis longis, ejusdemcoloris, ut tamen albæ & nigrae intercurrent. Pili flavescens, pedum fulvi.*

IV. GLIRES.

Dentes primores bini supra & infra approximati, a molaribus remoti, laniiarii nulli.

21. **HYSTRIX.** *Dentes primores II oblique scissi, molares VIII.*

Digiti pedum IV-V.

Corpus spinis pilisque tectum,

cristata. 1. *H. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, capite cristato, cauda abbreviata.* *S. G. Gmelin it. III. p. 107. t. 21. Schreber Saeugth. IV. p. 599. t. CLXVII.*

Hystrix capite cristato. Briss. quadr. 125.

Hystrix orientalis cristata. Seb. mus. I. p. 79. t. 50. f. 1.

Hystrix. Gesn. quadr. p. 563. Aldrov. digit. p. 471. fig. p. 474. Jonst. quadr. p. 163. t. 68. Raj. quadr. p. 206.

Porc-épic. Buffon hist. nat. XII. p. 402. t. 51. 52.

Crested porcupine. Penn. quadr. p. 262. n. 193.

Stachelschwein. Ridinger. kl. Th. t. 90.

Stachelschwein mit dem Kopfbusch aus Africa. Knorr delic. II. tab. K. II. f. 2.

Habitat in Afrix australioris, Africa, Hispania, Italiae antris, qua ipsa fodit, amplis, & in multas cameras partitis, unico tamen introitu; noctu victum quaerit in fructibus, radicibus, herbis, buxo praesertim delectata; hostibus infestata in globum se contrahit; femina vere 2-4 pullos parit, qui facile cicurantur.

Longitudo aliquando 2 pedes superat; caput elongatum, compressum; rostrum breve obtusum; labium superius ad nares usque fissum; oculi parvi, nigri; auriculae ovaes, latae, breves; cauda conica; pedes breves, crassi. Pili spinis intersiti cinerei; spinae ipsae longae, robustae, laeves, nigro & albedo annulatae, quas animal prouti longissimas illas & robustas nucae setas, muscoli subcutanei vi erigere & reclinare valet. Cystis fellea non raro lapidem porcinum continet. Caro esculenta.

prehenfi- 2. *H. pedibus tetradactylis, cauda elongata prehenfili semipre-*
hensili. *Schreber Saeugth. IV. p. 603. t. CLXVIII.*

Hystrix (americanus) cauda longissima tenui, medietate extrema aculeorum experte. *Briss. quadr.* 129.

Hystrix americanus, Cuandu Brasiliensibus, Lusitanis Ourico cachiero. *Marcgr. brasil.* p. 233. *Jonst. quadr.* p. 60. *Raj. quadr.* p. 208.

Hystrix minor leucophæus. *Barrer. Fr. équin.* p. 153.

Cuandu. *Pis. Ind.* p. 99.

Coendou. *Buffon hist. nat.* XII. p. 418. t. 54.

Brasilian Porcupine. *Penn. quadrup.* p. 264. t. 24. f. 1.

β. Hystrix americanus major. *Briss. quadr.* p. 131.

Hystrix longius caudatus, brevioribus aculeis. *Barrer. Fr. équin.* p. 153.

Cuandu major. *Pis. Ind.* p. 324. f. p. 325.

γ. Hystrix (novæ Hispaniæ) aculeis apparentibus, cauda brevi & crassa. *Briss. quadr.* 127.

Hoitztlacuatzin, seu Tlacuatzin spinosus, hystrix novæ Hispaniæ. *Hernand. mexic.* p. 322.

Hoitztlacuatzin. *Nieremb. hist. nat.* p. 154.

Habitat in Brasiliæ, Guianæ & novæ Hispaniæ silvis; arbores scandit, earumque fructibus, nec non aviculis victitat; grunnit instar suis; contrahitur in globum; interdum dormit; cicurari potest; caro edulis.

Longitudo corporis tribus fere pollicibus pedem superat; caudæ 7 pollices æquat.

dorsata. 3. H. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, dorso solo spinoso. *Schreber Saeugh.* IV. p. 605. t. CLXIX.

Hystrix (Hudsonis) aculeis sub pilis occultis, cauda brevi & crassa. *Briss. quadr.* p. 128.

Hystrix pilosus americanus. *Catesb. Carol. app.* p. 30.

Cavia Hudsonis. *Klein quadr.* p. 51.

Porcupine from Hudson's bay. *Edw. av.* I. p. 52. t. 52.

Urson. *Buff. hist. nat.* XII. p. 426. t. 55.

Habitat in Canada, nova Anglia, sinu Hudsonis, nova terra; sodiando infra radices arborum degit, eas adscendit, earumque fructibus & cortice, præsertim juniperi victitat; aquam lambit canis instar, ejusque loco hieme comedit nivem.

Corpus ferrugineum. Cauda apice subtus alba. Aculei inter pilos occultati.

macroura. 4. H. pedibus pentadactylis, cauda longissima, aculeis clavatis. *Schreber Saeugh.* IV. p. 607. t. CLXX.

Hystrix (orientalis) cauda longissima aculeis undique obfata, in extremo paniculata. *Briss. quadr.* 131.

MAMMALIA GLIRES. CAVIA.

Porcus aculeatus silvestris seu *hystrix orientalis singularis*.
Seb. mus. I. p. 84. t. 52. f. I.

Hystrix. Bont. jav. 54.

Habitat in insulis oceani indici in silvis.

Auriculæ breves, calvæ; cauda longitudine corporis apice fasciculo pilorum longorum nodosorum argenteorum coronata. Corpus breve torosum. An forsan hujus varietas Hystrix torosa, descripta a Cl. Merrem, apud Leske Magaz. zur Naturk. und Oekonomie 1786. fasc. II. p. 197. 198.

CAVIA. *Dentes primores II cuneati.*
molares VIII.

Digiti plantarum III - V.

palmarum IV - V.

Cauda abbreviata aut nulla.

Claviculæ nullæ.

Paca. I. C. caudata, pedibus pentadactylis, lateribus flavescente-lineatis. Erxl. mamm. p. 356. n. 7. Schreber Saeugth. IV. p. 609. t. CLXXI.

Mus (Paca) cauda abbreviata, pedibus pentadactylis, lateribus flavescente-lineatis. Syst. nat. XII. I. p. 81. n. 6.

Cuniculus (Paca) caudatus auritus, pilis obscure fulvis rigidis, lineis ex albo flavescens ad latera distinctis. Briff. quadr. p. 144. n. 4. Gronov. zooph. I. p. 4. n. 15.

Cuniculus minor palustris, fasciis albis notatus, Pak. Barr. Fr. équin. p. 152.

Mus brasiliensis magnus porcelli pilis & voce Paca dictus. Raj. quadr. p. 226.

Paca. Marcgr. bras. p. 224. Pis. ind. p. 201. Jonst. quadr. t. 63. Buffon hist. nat. X. p. 269. t. 43. suppl. III. p. 203. t. 35.

I. aubba. Bancroft Guian. p. 76.

Spotted Cavy. Penn. quadr. p. 244. n. 178.

Habitat in Guiana, Brasilia, & omni forsan calidioris Americae ad fluvios, ad quos antra fodit mundissima, tribus singula, per quos evadere possit, cuniculis instructa; pinguescit & junior cicurari potest; femina non nisi unum pullum parit. Caro sapida.

Longitudo circiter bipedalis; corpus supra fuscum, seriebus quinque macularum a. barum fere coordinatarum ad latera

insignitum; collum, pedes & abdomen sordide alba; oculi magni fusci; auriculæ ovatæ, testæ, minus acutæ; verruca superciliarum, temporum, gulæ; collum breve, cauda non nisi 2-3 lineas longa; pedes posteriores, inter quos mammæ 2 jacent, anterioribus longiores.

Acufchy. 2. *C. caudata*, corpore olivaceo. *Erxl. mamm. p. 354. Schreb. Sæugth. IV. p. 612. t. CLXXI. B.*

Cuniculus minor caudatus olivaceus, Akouchy. *Barr. Fr. équin. p. 153.*

Acouchy. *Buffon hist. nat. XV. p. 58. suppl. III. p. 211. t. 36.*

Olive Cavy. *Penn. quadr. p. 246. n. 180.*

Habitat in Guianæ silvis, Aguti similis, cuniculo semestri æqualis; & tum colore, tum cauda longiore ab Aguti distincta. Facile cicuratur; femina 1-2 pullos parit. Caro edulis.

Aguti. 3. *C. caudata*, corpore ex rufo fusco, abdomine flavescente. *Erxleb. mamm. p. 353. Schreber Sæugth. IV. p. 613. t. CLXXII.*

Mus (Aguti) cauda abbreviata, palmis tetradactylis, plantis tridactylis, abdomine flavescente. *Syst. nat. XII. I. p. 80. n. 2.*

Cuniculus (Agouti) caudatus auritus, pilis ex rufo & fusco mixtis rigidis vestitus. *Briss. quadr. p. 143. Gronov. zooph. I. p. 4. n. 14.*

Mus major fusco-cinereascens, cauda truncata. *Brown. jam. p. 484.*

Mus silvestris americanus, cuniculi magnitudine, parcelli pilis & voce. *Raj. quadr. p. 226.*

Cuniculus omnium vulgatissimus, Aguti vulgo. *Barr. Fr. équin. p. 153.*

Aguti vel Acuti Brasiliensibus. *Marcgr. brasil. p. 224. Pif. brasil. p. 102. Jonst. quadr. t. 63.*

Agouti. *Buffon hist. natur. VIII. p. 375. t. 50. Linn. AÆ. Holm. 1768. p. 27.*

Long nosed cavy. *Penn. quadr. p. 245. n. 179.*

leporina. β. *C. caudata*, corpore supra rufo subtus albo. *Erxl. mamm. p. 355.*

Caviæ, inter mures & cuniculos quasi mediæ saliendo lente currunt, non scandunt in arboribus cavis, aut sub terra degunt, vegetabilibus viditant.

MAMMALIA GLIRES. Cavia.

Mus (leporinus) cauda abbreviata, palmis tetradactylis, plantis tridactylis abdomine albo. *Syst. nat.* XII. 1. p. 80. n. 3.

Cuniculus (javenfis) caudatus auritus rufescens, fusco admixto. *Briff. quadr.* p. 142.

Java hare. *Catesb. carol. app.* t. 18.

Java cavy. *Penn. quadr.* p. 246. n. 181.

america- γ . Cavia.
na.

Cuniculus (americanus) caudatus auritus pilis rufis rigidis vestitus. *Briff. quadr.* p. 144.

Cuniculus americanus. *Scb. mus.* 1. p. 67. t. 41. f. 2.
Habitat in Brasilia, Guiana, insulisque Antillis in arboribus cavis, aut antris, quæ ipsa fodit; interdum victum quarit ex vegetabilibus, quæ colligit et asservat, pedibusque posterioribus insidens anterioribus ori admovet; salit potius, quam currit; celeriter crescit; faciliè cicuratur; coit per totum annum; femina 3-5 Pullos parit. Caro eadem, quæ leporis cuniculi.

Longitudo circiter sesquipedalis. Cauda conica calva, brevissima. Pedes subpalmati.

Aperea. 4. C. ecaudata, corpore ex cinereo rufo. *Erxleb. mamm.* p. 348.

Cuniculus (brasiliensis) ecaudatus auritus ex cinereo rufus. *Briff. quadr.* p. 149. n. 8.

Cuniculus brasiliensis, Aperea dictus *Marcgr. Raj. quadr.* p. 206.

Cuniculus indicus femina. *Aldrov. dig.* p. 393.

Aperea Brasiliensibus. *Marcgr. bras.* p. 223. *Jonst. quadr.* t. 63. *Pisò brasil.* p. 103. *Buffon hist. nat.* XV. p. 160.

Rock cavy. *Penn. quadr.* p. 244. n. 177.

Habitat in Brasiliæ rupestrium antris. Caro sapida.

Color dorfi, qualis in lepore timido; auriculæ breves. Palmæ tetradactylæ. Plantæ tridactylæ.

Cobaya. 5. C. ecaudata ex albo & rufo vel nigro variegata. *Schreber Saengt.* IV. p. 617. t. CLXXIII.

Mus (Porcellus) cauda nulla, palmis tetradactylis, plantis tridactylis. *Syst. nat.* XII. p. 79. n. 1. *Mus. Ad. Fr.* p. 9. *Amæn. acad.* 4. p. 190. t. 2. it. *Wejlgoth.* 224.

Cuniculus (indicus) ecaudatus auritus albus aut rufus aut ex utroque variegatus. *Briff. quadr.* p. 147. n. 7. *Gronov. zooph.* 1. p. 4. n. 16.

Cuniculus indicus. *Nieremb. hist. nat.* p. 160. *Aldr. dig.* p. 390. 391. *Jonst. quadr.* p. 162. t. 63. 65.

Musfeu cuniculus americanus & guineensis, porce'li pilis & voce, cavia cobaya brasiliensibus dictus Marcgr. *Raj. quadr. p. 223.*

Mus major albo fulvoque varia, cauda nulla. *Brown. jam. p. 484.*

Cavia cobaya. *Marcgr. bras. 224. Pis. brasil. 102. Pallas spic. zool. 2. p. 17.*

Guinea-pig. *Edw. av. t. 294. f. 2.*

Cochon d'Inde. *Buffon hist. nat. VIII. p. 1. t. 1.*

Restless cavy. *Penn. quadr. p. 243. n. 176.*

Habitat in Brasilia, hospitatur in Europa. Pipiens, loquax, iniquita, sequax, calcitrans, attenta, comans, masticans edit vegetabilia variata, potat lympham puram, calorem amat; femina mammis duabus, parit pullos perfectissimos, mox coit; mas bombylans juniores masculos mordet paraplecticos.

Longitudo pedalis. Color varius. Pili duri, colli paulo longiores. Corpus torosum; collum brevissimum. Auriculæ breves, latæ, extrinsecus calvæ. Oculi magni, fusci, prominuli.

Capybara. 6. C. ecaudata, plantis tridactylis palmatis. *Schreber Saeugth. IV. p. 620. t. CLXXIV.*

Sus (Hydrochaeris) plantis tridactylis, cauda nulla. *Syst. nat. XII. p. 103.*

Sus maximus palustris, Cabiai, Cabionara. *Barr. Fr. équin. p. 160.*

Hydrochoerus. *Briss. quadr. p. 117.*

Cavia Capybara. *Pallas spic. zool. 2. p. 18.*

Capybara brasiliensibus. *Marcgr. bras. p. 230. Pis. bras. p. 99. Jonst. quadr. t. 60. Raj. quadr. p. 126.*

Capivard. *Froger voy. p. 123.*

Cabiai. *Buffon hist. nat. XII. p. 384. t. 49.*

Thicknosed tapir. *Penn. quadr. p. 83. n. 61.*

Habitat in Americæ australis parte occidentali, in regionibus silvosis paludosis ad magnos fluvios; saccharo aliisque vegetabilibus, piscibus quoque vescitur, quos noctu capit; natat, pinguescit, mitis, monogama; femina non nisi unicum parit pullum.

Longitudo $2\frac{1}{2}$ pedibus major; caput oblongum; rostrum angustum; nares nigricantes, subrotundæ; labium superius fissum; mystraces nigrae; oculi magni, nigri; auriculæ breves, rectæ, calvæ, nigrae; collum breve, crassum;

pedes breves; plantæ tetradactylæ; pili setosi, dorfi longissimi, plurimi utroque sine nigri, medio flavescentes.

23. CASTOR. *Dentes primores superiores truncati, angulo transverso excavati.*

inferiores apice transversimolares utrinque IV.

Cauda longa depressa squamosa.

Claviculæ perfectæ.

- Fiber. **x.** C. cauda ovata plana calva. *Fn. suec. n. 27. Mus. Ad. Fr. I. p. 9. Schreber Saeugth. IV. p. 623. t. CLXXV.*
 Castor castanei coloris, cauda horizontaliter plana. *Briff. quadr. p. 133.*
 Castor. *Genf. quadr. p. 309. aquat. p. 185. Rondel. aquat. p. 236. Aldrov. digit. p. 276. Jonst. quadr. p. 147. t. 68. Raj. quadr. p. 209. Buff. hist. nat. VIII. p. 282. t. 36. Penn. quadr. p. 255. n. 190.*
 Fiber. *Bellon. aq. 30.*
 Beaver. *Catesb. carol. app. p. 29.*
 Biber. *Ridinger kl. Th. t. 84.*
β. Castor albus, cauda horizontaliter plana. *Briffon. quadr. 135.*

Habitat hodiernum in Europæ, Asiæ, Americæ borealibus ad ripas fluviorum lacuumque solitarias silvas, vicinitans corticibus sorbi, salicis, potissimum populi, ligno magnoliæ glaucæ, radice acori & al. vix piscibus. Lente graditur, at dexterrime natat, interdium quietus, profunde dormit, mundissimus; junior facile cicuratur, mitis; monogamus coit hieme erectus; femina 4 manibus instructa per 4 menses gravida 2 parit pullos, rarius 3-4. Architectura in construenda ad ripas domo superat, excepta humana, omnium animalium. Act. Stockh. 1756. p. 207.
 Corpus $2\frac{1}{2}$ -3 pedes longum, cauda dimidio brevior, quarta sui parte corpori proxima pilosa; pedes pentadactyli, plantæ palmatæ; oculi parvi, auriculæ breves crinatæ; collum crassum & breve; corpus torosum, dorso convexo; pili molliores breviores ferruginei, longiores durioresque castanei, quo magis borealem terram inhabitat, eo obscuriores, ut aliquando nigri; alias albi, aut albi ma-

culis cinereis, aut albi interstitis rubris, rarissime flavescentes. Glandulæ salivales insignes, & ad dextram cardiacæ alia adhuc glandula, quæ per 18 patula orificia humorem suum largiter in ventriculum effundit. Prope genitalia externa & anum inter binas magnasque glandulas sebaceas medii hærent duo folliculi cellulosi graveolens castoreum, singuli circiter ʒij continentis; russicum & borussicum canadensi melius.

Marius J. Castorologia. Wien. 1685.

Anatome. Wepfer. Eph. N. C. d. 1. a. 2. obs. 251. Sarrafin act. Paris. 1704. p. 48. Act. Petrop. T. II. p. 415.

huido-
brius.

2. C. cauda compressa lanceolata pilosa, palmis lobatis, plantis palmatis. *Molina hist. nat. Chil. p. 253.*

Habitat in Chilensium fluviorum lacuumque profundissimis. Animosum animal piscibus cancrisque victitat, diu sub aqua manet; neque architectura fibri, neque castoreum; femina 2-3 pullos parit.

Corpus circiter tripedale; caput fere quadratum; rostrum obtusum; oculi parvi; auriculæ breves rotundæ; pili similiter duplicis generis; qui teneriores, mollitie superant pilos cuniculi, ut pelliariis magni æstimetur pellis in dorso cinerea, in ventre albida.

24. MUS. *Dentes primores superiores cuneati. molares utrinque III, rarius II. Claviculæ perfectæ.*

* cauda apice compressa.

- Coypus. 1. M. cauda mediocri subcompressa pilosa, plantis palmatis. *Molina hist. nat. Chil. p. 255.*

Habitat in aquis Chilensibus, lutræ facie & colore, dentium numero muri accedens, ut tamen non nisi 2 molares ad utrumque primorum latus habeat. Cauda crassa; pedes pentadactyli; auriculæ rotundæ. Femina 5-6 pullos parit.

- zibethi-
cus. 2. M. cauda longa compresso-lanceolata, pedibus fissis. *Schreber Sæugh. IV. p. 638. t. CLXXVI.*

Castor zibethicus. Syst. nat. XII. 1. p. 79.

Castor (mus moschiferus canadensis) cauda verticaliter plana, digitis omnibus a se invicem separatis. Briss. quadr. 136.

MAMMALIA GLIRES. Mus:

Rat musqué. *Sarrasin ad. Paris. 1725. p. 323. t. II. f. 1. 2.*

Desmans rottor. *Kalm it. 3. p. 19.*

Ondatra. *Buffon hist. nat. X. p. I. t. I.*

Musk beaver. *Penn. quadr. p. 259. n. 191.*

Habitat in America boreali ad aquas lentiores, ad quarum ripas domus exstruit, simpliciores tamen, quam castor fiber; videtur etiam conchis, æstate præsertim herbis & fructibus, hieme radicibus, potissimum acori & nymphææ; monogamus coit æstate; femina 6 mammis gaudens abdominalibus 3-6 pullos parit, ut nonnulli volunt, ter quater per annum; dexterrime natat & mergitur; in terra tamen incedens vacillat.

Cauda apice ancipiti ad castorem, eadem longiore ipsa quoque magnitudine ad murem decumanum, facie & auriculæ crinitis satis brevibus ad amphibium propius accedit; longitudo circiter pedalis, pondus trium librarum; cauda corpore paulo brevior, fusca; digiti plantarum ordinibus pilorum longorum alborum æntis ciliati, unguibus ruscundis. Pili molles ex atro fusci. Glandulæ sebaceæ ad anum humore oleoso moschum æstate potissimum graviter olente plenæ.

* * myofuri, cauda tereti calvâ.

Pilorides. 3. M. cauda longiuscula squamata truncato-obtusa, corpore albido. *Pallas glir. p. 91. n. 38.*

Mus (albus zeylonicus) albus, cauda longissima. *Brisson quadr. (ed. bat.) p. 122. n. 8.*

β. Castor cauda lineari tereti. *Brown. jam. p. 484.*

Rat musqué. *Rocheff. antill. p. 140.*

Piloris. *Buffon hist. nat. X. p. 2.*

Musk Cavy. *Penn. quadr. p. 247. n. 183.*

Habitat in India, β) in insulis Antillis in antris, quos ipse fodit, etiam in domibus, moschato odore infestus.

Magnitudine ad cobayam accedit; auriculæ magnæ calvæ; cauda 4 pollicum; palmæ tetradaçtyle; pollicis locum nodus suppleat; plantæ pentadaçtyle.

Caraco. 4. M. cauda longa squamosa obtusiuscula, corpore griseo, plantis subsemipalmatis. *Pall. glir. p. 91. n. 39. p. 335. t. 23. Schreber Sæugth. IV. p. 643. t. CLXXVII.*

Habitat in Sibiria quam maxime orientali ad aquas, ad cujus ripas cuniculos, fodit; egregie natat; domos etiam frequentat.

Corpus 6, cauda $4\frac{1}{2}$ pollices longitudine superat; pondus 6-7 uncias æquat. Caput angustum, elongatum; oculi auriculis propiores, quam naribus; palmæ tetradactylæ, ut verruca pollicis vices suppleat; plantæ pentadactylæ, digitis plica cutis connexis.

Color dorſi, ut in decumano, fuscus cinereo mixtus, ventris ex albido in cinereum vergens, pedum sordide albus.

decuma-
nus.

6. M. cauda longissima squamata, corpore fetoso griseo subtus albido. Pallas glir. p. 91. n. 40. Schreber Sæugth. IV. p. 645. t. CLXXVIII.

Mus (norwegicus) cauda elongata, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, corpore rufo. Erxl. mamm. p. 381. n. 1.

Mus (silvestris) cauda longissima, supra dilute fulvus, infra albicans. Briff. quadr. p. 170. n. 3.

Mus aquaticus. Gesn. aquat. p. 732.

Surmulot. Buff. hist. nat. VIII. p. 206. t. 27.

Norway rat. Penn. brit. zool. p. 47.

Brown rat. Penn. quadr. p. 300. n. 227.

Habitat in India & Persia, unde hoc demum seculo in Europam devenit, ad aquarum ripas antra sibi fodiens, urbes etiam, aquæductus, cloacas, stabula, horrea, hortos, campos, domus frequentans, cæco detestatus, lepore cuniculo cedens, a muslelis domatur; præter vegetabilia carne quoque, gallinis, ipsisque congeneribus viçitat; audacissimus; per hiemem non dormit; aquam non metuit, & dexterrime natat; migrat gregatim; femina ter per annum 12-15, imo 18 & 19 pullos purit. An forsân mus caspius Æliani?

Pondus animalis ab ζ vii] ad libram unam; corpus adulti longitudine vix superat 9, cauda $7\frac{1}{2}$ pollices; hæc ex 200 fere annulis conflata; digiti distinctissimi; mystaces capite producto longiores; oculi magni nigri prominuli.

Rattus.

12. M. cauda longissima squamosa, corpore atro subtus canescente. Pallas glir. p. 93. n. 41. Schreber Sæugth. IV. p. 647. t. CLXXIX.

Mus (Rattus) cauda elongata subnuda, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, plantis pentadactylis. Syst. nat. XII. p. 83. En. succ. 2. p. 12. n. 33. Müll. prodr. p. 5. n. 31.

Mus (Rattus) cauda longissima, obscure cinereus. Briff. quadr. p. 168. n. 1. Gronov. zool. p. 4. n. 18.

Mus domesticus major, quem vulgo rattum vocant.

Gesn. quadr. p. 731.

Mus domesticus major sive rattus. *Raj. quadr. p. 217.*

Rattus. *Aldrov. dig. p. 415.*

Glis. *Jonst. quadr. t. 66.*

Sorex. *Hufnagel archetyp. p. 3. t. III.*

Rat. *Buffon hist. nat. VII. p. 278. t. 36.*

Common rat. *Penn. Brit. zool. I. p. 97.*

Black rat. *Penn. quadr. p. 299. n. 226.*

Habitat in Persia & India, nunc etiam, boreali parte excepta, in Europa, ex qua per naves in Africam & Americam delata esse fertur; in Tahiti tamen frequens, rarior in reliquis maris australis insulis. Cautus & animosus, parum bibit; sed voracissimus omnia, quæ occurrunt, comedit, domibus pessimum animal, cibis & utensilibus infestum omnibus; ne suæ quidem ipsius speciei parcens; prædatur a bubone aliisque strigibus, a mustelis, non semper a catis. Femina 10 mammis instructa aliquoties per annum 5-6 pullos parit.

Pondus ratti aliquando ad 3vj accedit, rarissime modo 6-7 drachmas æquat. Longitudo corporis vix 8 pollices æquat; cauda æqualis 250 circiter annulis conspicua, tenuis. Color ut plurimum supra nigricans, infra cinereus; rarius supra in fuscum aut cinereum vergens, aut cinereus maculis albis, aut totius animalis albus, oculis rubris.

Muscus 13. M. cauda elongata subnuda, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis: pollice mutico. *Fn. suec. 34.*

Mus cauda longissima squamosa, corpore fusco subtus cinerascete. *Fallas glir. p. 95. n. 43. Schreber Saength. IV. p. 654. t. CLXXXI.*

Mus cauda longa nudiuscula, corpore cinereo fusco, abdomine subalbescete. *Fn. suec. I. p. II. n. 31. Mus. Ad. Frid. I. p. 9.*

Mus (Sorex) cauda longissima, obscure cinereus, ventre subalbescete. *Briss. quadr. p. 169. n. 2. Gronov. zooph. I. p. 4. n. 19.*

Mus domesticus minor, cauda longa subnuda, corpore fusco-cinerascete, abdomine albicante. *Brown. jam. p. 484.*

Mus domesticus vulgaris s. minor. *Raj. quadr. p. 219. Sloan. jem. 2. p. 330.*

Mus domesticus minor. *Aldr. dig. p. 417.*

Mus domesticus. *Jonst. quadr. p. 165. t. 66.*

Mus. *Hufnagel archetyp. p. I. tab. 3. 10. p. 2. t. 8.*

p. 4. t. 2.

Souris. *Buffon hist. nat. VII. p. 309. t. 39. suppl. III. p. 181. t. 30.*

Common mouse. *Penn. quadr. p. 302. n. 229.*

Habitat in domibus Europæ & Asiæ mediæ, nunc etiam Americæ; polyphagus consumit cibaria; cerealia, carnes, cadavera, quæ colligit; parum bibit; salax omni anni tempore coit, & fertilissimus, ut femina semper 5-6 pullos pariat; mitis, timidus; cursu celerrimus, vix in-carcerandus; prædatur a ratto, cato, mustela, erina-ceo, strige; in horreis pellitur ebulo & solano nigro. Longitudine 3½ pollices non superante, & ungue pollicari palmarum nullo a ratto differt.

Varietas nigra, flavescens, albo-maculata, alba maculis cinereis, & nitidissima tota alba oculis rubris rarior.

Silvaticus. 17. M. cauda longa squamosa; corpore griseo lutescente subtus lateribusque abrupte albo. Pallas glir. p. 94. n. 42. Schreber Saength. IV: p. 651. t. CLXXX.

Mus cauda mediocri, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore griseo pilis nigris, abdomine albido: *Syst. nat. XI. I. p. 84. Fn. suec. 2. p. 12. n. 36.*

Mus cauda longa, supra e fusco flavescens, infra ex albo cinerascens. *Briss. quadr. p. 174. n. 9.*

Mus (campestris major) cauda longissima, fuscus ad latera rufus. *Briss. quadr. p. 171. n. 4.*

Mus agrestis minor. *Gesn. quadr. p. 733.*

Mus domesticus medius. *Raj. quadr. p. 218.*

Mulot. *Buff. hist. nat. VII. p. 325. t. 41.*

Field-rat. *Penn. quadr. p. 302. n. 230.*

8. Harvest-rat: *Penn. quadr. p. 302. n. 231.*

Habitat in omnis Europæ silvis, campis, hortis, dumetis; hieme quoque in horreis & domibus; visitat cerealibus, arborumque seminibus, quæ colligit, aviculis quoque, congeneribus, & defectu aliorum propria specie; asseres durissimos sæpe uno die perforat; prædatur ab accipitribus, vulpe, putorio, marte.

Mures in antris latebrisque habitant, celerrime currunt & scandunt; nonnullæ species etiam natant; noctu præsertim vidum quærunt, potissimum vegetabilem, quem palmis ori admovent. Feminae 8 circiter mammis gaudent, & plures simul eosque sæpius per annum pullos pariant. Nonnullæ species migrant: Auriculæ breves rotundæ. Palmarum digiti plerisque modo 4, ut pollicis locum verruca suppleat.

MAMMALIA GLIRES. Mus.

Magnitudine musculum æqueat; cauda longitudine corporis supra nigricans, infra alba; pedes splendide albi. Huius etiam datur varietas tota alba oculis rubris.

- agrarius. 7. M. cauda longa squamosa, corpore lutescente, striga dorsali nigra. *Pallas it. 1. p. 454. glir. p. 95. n. 44. & p. 341. t. 24. A. Schreber Saeugt. IV. p. 658. t. CLXXXII. Mus rubeus. Schwenckf. ther. Siles. p. 114. Muris alia species. S. G. Gmelin it. 1. p. 151. t. 29. f. 2. Habitat in Russia a Tanai ad Jenisei fluvium, in Silesia, rarius in Germania, gregarius & migratorius. Longitudo vix 3 pollices, pondus vix 3℥ assequitur. Abdomen cum pedibus album, palmarum pollex ungue exiguo.*
- minutus. 8. M. cauda longa squamosa corpore supra ferrugineo subtus albido. *Pallas it. 1. p. 454. n. 4. glir. p. 96. n. 45. & p. 345. t. 24. B. Schreb. Saeugth. IV. p. 660. t. CLXXXIII. Habitat in imperio Russico, in Sibiria pulchrior, ut supra eleganter flaveat, infra niveus sit. Musculo dimidio minor; cauda fere bipollicaris. Femina mare minor minusque pulchra.*
- foricinus. 10. M. cauda mediocri subpilosa, rostro producto, auriculis orbiculatis vestitis, velleris dorso flavicante griseo, abdomine albido. *Schreb. Saeugth. IV. p. 661. t. CLXXXIII. B. Habitat Argentorati. Hermann. Longitudo vix ultra 2 pollices, & 5 lineas; mystacum ordinis 7. Ungues brevissimi; cauda unicolor flavescens, cinereo intermisso, subtus magis pilosa. Abdomen album.*
- vagus. 14. M. cauda longissima nudiuscula, corpore cinereo, fascia dorsali nigra, auribus plicatis. *Pallas glir. p. 90. n. 36. p. 327. t. 22. f. 2. Schreber Saeugthiere, IV. p. 663. t. CLXXXIV. f. 2. Mus subtilis. Pallas it. 2. p. 705. n. 11. a. Habitat in desertis inter fluvios Ural, Irtysch & Ob positus satis frequens, in fissuris rupium, infra lapides, truncos arborum; videtur praesertim feminibus, minoribus etiam animalibus; per hiemen dormit; gregatim migrat. Pondus 3ij non inferius; longitudo paulo major, quam foricino; pedes tenerrimi albi; cauda corpore paulo longior, supra cinerea, infra albicans prehensilis. Dentes primores flavi; molares in superiore maxilla 2. Feminis mammæ 8. Ungues longi.*

betulinus. 15. M. cauda longissima nudiuscula, corpore fulvo fascia dorsali nigra, auriculis plicatis. *Pallas glir. p. 90. n. 35. p. 332. t. 22. f. 1. Schreber Saeugh. IV. p. 664. t. CLXXXIV. f. 1.*

Mus subtilis. *Pallas it. 2. p. 705. n. II. β.*

Habitat solitarius in betuletis deserti Ischimentis & Barabensis, etiam inter fluvios Ob & Jenisei; vago satis similis moribus & facie, paulo tamen minor. Cauda supra fusca, infra albida.

pumilio. 18. M. cauda mediocri nudiuscula, corpore ex fusco cinereo, fronte nuda & lineis quatuor dorsalibus nigris. *Sparrmann. ac. Stockh. nov. ai. 1784. p. 239. tab. VI.*
Habitat in silvis Sitzicamæ pone Caput bonæ spei; pondus 3iv.

striatus. 19. M. cauda longiuscula subnuda, corporis striis plurimis parallelis albo-guttatis. *Pallas glir. p. 90. n. 37.*
Mus cauda elongata subnuda, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore striis punctatis. *Syst. nat. XII. 1. p. 84.*

Mus cauda longa, striis corporis longitudinalibus ex punctis albis. *Mus. Ad. Frid. 1. p. 10.*

Mus (orientalis) cauda longa, rufus, lineis in dorso albicantibus margaritarum æmulis. *Briss. quadr. p. 175. n. 10.*

Mus orientalis. *Seb. mus. 22. t. 21. f. 2.*

Oriental rat. *Penn. quadr. p. 304. n. 232.*

Habitat in India, musculo dimidio minor, fuscescens, 12 seriebus punctorum alborum insignitus, infra albicans, auriculis brevibus calvis, cauda fere calva longitudine corporis. An vera propria species?

barbarus. 20. M. cauda mediocri, corpore fusco striis decem pallidis, palmis tridactylis, plantis pentadactylis. *Syst. nat. XII. Tom. 1. P. 2. add.*

Habitat in Africa boreali, musculo minor; supra fuscus lineis decem longitudinalibus albidis, infra albicans; cauda calva annulata, longitudine corporis. An forsitan ad caviam releganda?

* * * cunicularii cauda terete, pilosa.

taxatilis. 21. M. cauda longiuscula, auribus vellere majoribus, palmis subtetradactylis. *Pallas glir. p. 80. n. 19. p. 255. t. 23. B. Schreber Saeugh, IV. p. 667. t. CLXXXV.*

Habitat in Sibiria parte quam maxime orientali in fissuris rupium.

Longitudine 4 pollices, pondere 9 drachmas aequat. Rostrum acutum & auriculæ ovales fusca. Dorsum fuscum flavescente mistum; venter albicans; pedes nigricantes; cauda sesquipollicaris; superius fusca, inferius alba.

Cyanus. 22. M. cauda mediocri subpilosa, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore cæruleo subtus albido. *Molina hist. nat. Chil. p. 266.*

Habitat in regno Chilensi, sylvatici facie & magnitudine, sed pilis cæruleis; auriculis rotundis, perquam timidus; magnam in caveis suis, in plures cameras partitis, radicum tuberifarum penum colligit, quam incolæ crebro auferunt.

amphibius. II. M. cauda longitudine dimidia corporis, auribus vix velle-re prominulis, pedibus subtetradactylis. *Pallas glir. p. 80. n. 20. Schreber Saeugh. IV. p. 668. t. CLXXXVI.*

Mus cauda elongata pilosa, plantispalmatis. Syst. nat. XII. p. 82. Fn. suec. 2. p. 12. n. 32.

Mus cauda mediocri, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, corpore nigricante. Erxl. mamm. p. 386. n. 3.

Mus (aquaticus) cauda longa, pilis supra e nigro & flavescente mixtis, infra cinereis vestitus. Briff. quadr. p. 175. n. 11.

Mus agrestis major. Gesn. quadr. p. 733.

Mus major aquaticus sive rattus aquaticus, & Mus agrestis major macrourus Gesneri. Raj. quadr. 217. & 219.

Rat d'eau. Buffon hist. nat. VII. p. 368. t. 43.

Water-rat. Penn. quadr. p. 301. n. 228.

Eine Maeuseart. S. G. Gmelin it. I. p. 151. t. 29. f. 1.

terrestris. β. M. cauda mediocri subpilosa, palmis subtetradactylis, plantis pentadactylis, auriculis vellere brevioribus. *Syst. nat. XII. p. 82. n. 10. Fn. suec. 2. p. 11. n. 31.*

Mus agrestis capite grandi brachyurus. Raj. quadr. p. 218.

paludosus. γ. M. cauda mediocri pilosa, palmis subtetradactylis, plantis pentadactylis, auriculis vellere brevioribus, ater. *Mant. plant. 2. p. 522.*

niger. δ. M. mus amphibius niger.

maculatus. ε. M. mus amphibius macula magna alba dorsali, & linea alba pectorali.

Habitat in omni Europa & septentrionali Asia ad mare usque glaciale in aquosis præsertim ripis aquarum præcipitibus, in humido quoque lutofoque agrorum, pratorum, hortorum solo, radices, arborum quoque, rodit, herbarum effodit, hisque præcipue viçitat; mordax & animosus; natat & aqua mergitur. Caro Jacutis deliciosa, a quibus etiam pellis adaptatur. Femina mare minor, & magis flavescens, mammis 8, 4 pectoralibus, 4 abdominalibus instructa, coitus tempore moschum olet, & Aprilis ad 8 usque pullos parit.

Pondus inter 3ij & 3iij intermedium; longitudo corporis 6½, caudæ 3 pollicum. Rostrum, prouti truncus, breve & crassum; auriculæ ovata, margine crinitæ.

alliaris. 23. M. cauda unciali, auribus majusculis subpilosis, corpore cinereo subtus albido. *Pallas glir. p. 80. n. 18. p. 252. t. XIV. C. Schreber Sæugth. IV. p. 671. t. CLXXXVII.*

Habitat in Sibiria ad fluvios Jenisei, Kan & Angara, alliorum bulbis viçitans, quorum magnam penum colligit. Muri arvali affinis, ut tamen capite, mystacibus & auriculis ad musculum propius accedat. Palmæ tetradactylæ. Cauda 1½ pollicem longa, alba, stria dorsali fusca. Corpus 4½ pollices longum. Mammæ 8.

cutilus. 24. M. cauda unciali, auriculis vellere longioribus, palmis subtetradactylis, corpore supra fulvo, subtus cano. *Pallas glir. p. 79. n. 17. p. 246. t. XIV. B. Schreber Sæugth. IV. p. 672. t. CLXXXVIII.*

Habitat in Sibiria, varietas minor forsan quoque in Germania; in antris congenerum, arboribus cavis, hieme in acervis frumenti, horreis, domibus; hieme per nivem currit; carnem amat.

Arvali satis affinis; pedes tamen magis pilosi, albi; cauda vix ultra pollicem longa, præter striam fuscam supra flavescens, subtus alba. Corpus pondere ad 3ß ad 3vij, longitudine tres pollices 7½ lineas æquat.

gregalis. 25. M. cauda sesquiunciali, auriculis vellere longioribus, palmis subtetradactylis, corpore cinerascete. *Pallas glir. p. 79. n. 16. p. 238. Schreber Sæugthiere, IV. p. 674. t. CLXXXIX.*

Mus socialis. Georgi it. p. 162.

Habitat in Sibiria orientalis ficeis; sub cespite nidum, multis foraminibus pervium, & cameris pro peno radicum,

præsertim lilii pomponii & alii tenuissimi condenda cinctum fodit.

Œconomus minor, sociali longior, ut feminae sex linearum ultra 4 pollices longitudinem assequantur, maribus pollice brevioribus.

- œcono- 26. *M. cauda subsefquiunciali, auriculis nudis in vellere molli mus. latentibus, palmis subtetradactylis, corpore fusco. Pallas glir. p. 79. n. 15. p. 225. t. XIV. A. it. III. p. 692. n. 4. Georgi it. p. 161. Schreber Saeugth. IV. p. 675. t. CXC. Habitat in Sibiria a fluvio Irtysh ad oceanum orientalem usque, in humidis præsertim & profundis vallibus, in quibus sub cespite nidum multiplici exitu, & ad ejus latera cameram aut plures cameras pro condenda insigni, quam colligit, radicum præsertim tuberosarum penitus excavat; veris initio coit, quo tempore femina moschum olet, probabiliter pluries per annum, femina tamen non nisi 2-3 pullos semel parit; gregatim migrat linea recta, & aquas in hoc itinere tranat, ab avidis, piscibus, apris, vulpibus aliisque feris turbatur; ab ipsis hominibus non penitus modo sua spoliatur, sed ipsum a Jakutis animal quoque comeditur.*
- An huc spectat mus glareolus, a b. O. F. Müller in insula Lalandia repertus, & a Schrebero Saeugth. IV. t. CXC. B. depictus?*
- laniger. 27. *M. cauda mediocri, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore cinereo lanato. Molina hist. nat. Chil. p. 267. Habitat in terræ Chilensis borealibus sub terra, mundus, docilis, mitis & facile cicurandus, vicinæ bulbis, cepæ potissimum; femina bis per annum 5-6 pullos parit. Longitudo 6 pollicum; auriculæ exiguæ acutæ; rostrum breve, pili longissimi, telæ araneorum in modum teneri, ut Peruviani olim lanæ optimæ in locum adhiberent.*
- arvalis. 16. *M. cauda unciali, auriculis vellere prominulis, palmis subtetradactylis, corpore fusco. Pall. glir. p. 79 n. 14. Schreb. Saeugth. IV. p. 680, t. CXCI. Mus (gregarius) cauda corpore triplo brevior subpilosa, corpore griseo subtus pedibusque albis. Syst. nat. XII. I. p. 85. Mus (terrestres) cauda mediocri, auriculis vellere brevioribus, corpore supra ferrugineo, subtus cinereo. Erxleb. mamm. p. 395. n. 7.*

Mus (campestris minor) cauda brevi, pilis e nigricante & fordide luteo mixtis in dorso, & saturate cinereis in ventre vestitus. *Briff. quadr. p. 176. n. 12.*

Mus campaignolo. *Gesn. quadr. p. 733.*

Campaignol. *Buff. hist. nat. VII. p. 369. t. 47.*

Short-tailed rat. *Penn. quadr. p. 305. n. 233.*

Habitat in omnis Europæ, ipsiusque Sibiriae & Hircaniae dumetis, campis, pratis & hortis, præcipue ad aquas; victuat frumento, nucibus, glandibus, quas in suis antris colligit; a vulpe, putorio, mustela, cato, mure silvatico prædatur; femina aliquoties per annum semper 8-12 pullos parit. Infestatur acaris minutis.

Longitudo 3 circiter pollicum; pondus maris 3v-3vj, feminae ad 3xj. An hujus forte varietas Mus (agrestis) cauda abbreviata, corpore nigro fusco, abdomine cinerascete. Fn. succ. ed. 2. p. 11. n. 30?

socialis. 28. M. cauda femunciali, auriculis orbiculatis brevissimis, palmis subtetradactylis, corpore pallido subtus albo. *Pallas glir. p. 77. n. 13. p. 218. t. XIII. B. it. 2. p. 705. n. 10. Schreb. Saeugth. IV. p. 682. t. CXCH.*

Mus alius & mus microurus. *S. G. Gmelin it. 2. p. 173. t. II. & 3. p. 500. t. 57. f. 2.*

Habitat frequens in sicca arena deserti inter fluvios Wolga & Ural siti; circa mare caspium & in montibus Hircaniae, par mas & femina, aliquando cum pullis in antris; tulipæ præsertim bulbis victitat, a mustelis, putoriis, lutris, cornicibus comeditur.

Pondus circiter 3vj, longitudo 5 lineis superat 3 pollices.

Lagurus. 29. M. brachyurus, auriculis vellere brevioribus, palmis subtetradactylis, corpore cinereo linea longitudinali nigra. *Pallas glir. p. 77. n. 12. p. 210. t. XIII. A. it. 2. p. 704. Schreb. Saeugth. IV. p. 684. t. CXCH.*

Habitat in solo arenaceo lutofo desertorum flaviis Ural, Jennisei & Irtysch adjacentium, singula animalia in nido rotundo angusto; gregatim migrat; victitat potissimum iride pumila, muris quoque aliis speciebus; motu lentiore, & situ, dum dormit, ad arctonyas accedit; hieme tamen non obrigescit; salax a primò vere pluries per annum coit, quo tempore femina moschum olet, quæ semper 5-6 pullos parit.

Pondus maris 3viß, longitudo 7½ lineas ultra 3 pollices æquat; cauda maris sesquilinea longior quam feminae.

torquatus. 30. *M. brachyurus*, auribus vellere brevioribus, palmis pentadactylis, corpore ferrugineo vario, torque interrupta albida, linea spinali nigra. *Pallas glir. p. 77. n. 11. p. 206. t. XI. B. Schreb. Saeguth. IV. p. 686. t. CXCV. Habitat in parte quam maxime boreali montis Ural & uliginosis mari glaciali conterminis; lichene rangiferino & nivali, bulbisque polygoni vivipari vicitat; migrat. Arvali magnitudine, lemno habitu propius accedit; cauda obtusa fusca.*

Lemmus. 5. *M. brachyurus*, auriculis vellere brevioribus, palmis pentadactylis, corpore fulvo nigroque vario subtus albo; *Pallas glir. p. 77. n. 10. p. 186. t. XII. A. B. Schreb. Saeguth. IV. p. 687. t. CXCV. a. b.*

Mus cauda abbreviata, pedibus pentadactylis, corpore fulvo nigro-vario. *Syst. nat. XII. 1. p. 80. Fn. suec. p. 11. n. 29. act. Stockh. 1740. p. 75. f. 45.*

Mus Lemmus. Fabric. it. norw. p. 191.

Mus norwegicus, vulgo Leming. *Raj. quadr. p. 327. Worm. mus. p. 321.*

Cuniculus (norwegicus) caudatus auritus ex flavo rufo & nigro variegatus. Briff. quadr. p. 145. n. 5.

Lemmus. Gesn. quadr. p. 731. Olaus Magn. sept. p. 617.

Bestiola Leem dicta. Aldrov. digit. p. 436. Jonst. quadr. p. 168.

Lemming. Pontoppid. hist. nat. Norweg. 2. p. 58.

Leming. Buffon hist. nat. XIII. p. 314.

Laplant marinot. Penn. quadr. p. 274. n. 202. t. 25. f. 2.

Habitat in montibus nivalibus Scandinaviae, & parte quam maxime boreali catena montium Uralensis, ut tamen posterior ambitu corporis multo minore, unguibus pilisque multo brevioribus, & colore minus vario potissimum fulvo divergat, eo etiam, quod in antris suis penum pabuli colligat. Vicitat berulae nanae amentis, lichene rangiferino & aliis; mordax, sibilat, hieme sub nive currit; femina aliquoties per annum 5-6 pullos parit, quo facto, singulis circiter 10 annis, insigni gelu praesertim imminente, universus animalium exercitus autumnum, noctu praesertim linea recta, a qua nullo obstaculo deflecti se sinunt, aut versus mare, aut in planities migrat; quo itinere tamen multa aqua submersa, feris accipitribusque occisa pereunt, & sequente aestate, pauca tamen, in montes redeunt. Wirmii historia animalis e Norwegia. Hassn. 1653. 4. hunc sistit.

Anatomie. Bartholin. cent. 2. p. 301.

hudsonius,

31. *M. brachyurus*, auriculis nullis, plantis pentadactylis, vitta dorsali ex luteo fuscescente, pectore & abdomine albis. *Pallas glir. p. 209. Schreber Saeugth. IV. p. 691. t. CXCVI.*

Habitat in terra Labrador.

Mas femina longior, ut 5 pollices assequatur; color potissimum cinereus; cauda pilis longis rigidis sordide albis vestita. Pedes breves.

maulivus.

32. *M. cauda mediocri pilosa*, auriculis acuminatis, pedibus pentadactylis. *Molina hist. Chil. p. 268.*

Habitat in provincia Chilensis Maule silvis, marmotæ colore & longitudine pilorum affinis, duplo tamen major, rostro elongato, mystacum ordinibus 4, pedibus pentadactylis, cauda longiore pilosa distans. An ad arctomyas relegandus?

* * * * buccati, buccis facculiferis.

Acredula.

33. *M. buccis facculiferis*, auriculis sinuatis, corpore griseo subtus albedo. *Pall. glir. p. 86. n. 22. p. 257. t. XVIII. A. Schreber Saeugth. IV. p. 695. t. CXCVII.*

Mus migratorius. Pallas it. 2. p. 703. n. 5.

Habitat in districtu Sibiriae Orenburgensi ad fluvium Ural. Longitudo corporis 4 pollices, caudæ annulatæ supra fuscae, ceterum cum pedibus albæ 8 lineas æquat.

Cricetus.

9. *M. buccis facculiferis*, corpore subtus aterrimo, cicatricibus lumbaribus detonsis. *Pall. glir. p. 83. n. 21. Schreber Saeugth. IV. p. 695. t. CXCVIII. A.*

Mus cauda mediocri, auriculis rotundatis, corpore subtus nigro, lateribus rufescentibus: maculis tribus albis. Syst. nat. XII. 1. p. 82.

Glis Cricetus. Klein quadr. p. 56.

Glis (Marmota Argentoratensis) ex cinereo rufus in dorso, in ventre niger, maculis tribus ad latera albis. Briff. quadr. p. 166.

Porcellus frumentarius. Schwenckf. thr. p. 118.

Cricetus. Agricol. subterr. p. 486. Gesn. quadr. p. 738.

Raj. quadr. 221. Cluder E. N. C. dec. III. n. 5. p. 376.

Hamster. Buffon hist. nat. XIII. p. 117. t. 14. Meyer Thiere, Norib. 1748. fol. t. 81. 82. S. G. Gmelin it. 1. p. 33. t. 6. Sulzer Versuch einer Naturgeschichte des Hamsters. Gotha 1773.

German marmot. Penn. quadr. p. 271. n. 200.

- β.** *Cricetus totus niger.* *Lepechin it.* 1. p. 192. t. 15. *Pallas it.* 1. p. 128. *Georgi it.* 2. p. 851. *Sulzer Naturg. des Hamsters, fig. in titul. Schreb. Saeugth. IV. t. CXCVIII. B.* *Habitat in Sibiria & Russia australi, Polonia, Slavonia, Hungaria, Silesia, Bohemia, & Germania transrhenana, praesertim Thuringia; Cavernas fodiunt singula animalia, sub terra plurimis concamerationibus, duplici foramine: altero obliquo aditu, in quo etiam sterquilinum deponunt, altero perpendiculari specula; victitat per aestatem herbis, radicibus & fructibus, rarius carne & animalibus; colligit pro autumno hiemisque initio frumentum, fabas, pisam, vicia, lini semina, pinguis per alteram hiemis partem dormit; Aprili coit; femina 8 mammis instructa per mensem circiter gravida aliquoties per annum, prima vice 3-4, post 6-9 pullos parit, Lente currit, nec scandit, ast celerrime fodit, pedibus posterioribus insistere potest; interdum ut plurimum latet, mordicus se defendit, & brevitatis, canibus, vulpibus, accipitribus occiditur, hominum ob noxas arvis illatas detestatus, ob pellem frumentique penum, rarius ob carnem aestimatus, occiditur arsenico, aut veratri pulvere cum farina & melle in pulvere cocto. Mas femina duplo major, ut 1 1/4 libram medicam pondere, longitudine 10 pollices aequet. Color variat, rarissimi sunt criceti toti candidi aut flavescerentes, vix frequentiores albi nigris maculis, aut nigri albis in dorso maculis, aut rostro albo fronteque cinerascete, aut maxilla inferiore alba conspicui. Cauda 2 1/2 pollicum, pilis longis tecta; Pedes breves, anteriores tetradactyli cum verruca pollicari ungue rotundato instructa, posteriores pentadactyli.*
- arenarius.** 34. *M. buccis facculiferis corpore cinereo lateribus subtusque albo, cauda pedibusque albis. Pallas glir. p. 36. n. 24. p. 265. t. XVI. A. it. 2. p. 704. n. 7. Schreb. Saeugth. IV. p. 707. t. CXCIX.* *Habitat in deserto arenoso Barabae ad fluvium Sibiriae r-tyfch; mordax, & noctu praecipue, agilis, amat potissimum legumina astragali tragacanthoidis.* *Pondus 3vij, longitudo 3 1/2 pollicum; pili tenerrimi; palmarum tetradactylae; mystaces capite magno longiores.*
- phæus.** 35. *M. buccis facculiferis, corpore caudaque fusco-cinerascens, subtus albis. Pallas glir. p. 86. n. 23. p. 261. t. XV. A. Schreber Saeugth. IV. p. 708. t. CC.* *Mus alpinus. Habitu apud S. G. Gmelin it. IV. p. 172.*

Habitat in deserto Sibiriae prope Zarizyn, & in montibus Persiae funamificis, campis oryza consitis damnosus; hieme non dormit.

Pondus 7vj, longitudo 5 lineas ultra 3 pollices, caudae 9-9½ lineas aequat; auriculæ & stria caudae longitudinalis fufcescunt.

longarus. 36. M. buccis facculiferis, dorso cinereo, linea spinali nigra, lateribus albo fuscoque variis, ventre albo. *Pallas glir. p. 86. n. 25. p. 269. t. XVI. B. it. II. p. 703. n. 6. Schreber Saeugth. IV. p. 709. t. CCI.*

Habitat in Sibiriae deserto arenoso Baraba ad fluvium Ir-tisch, cum reliquis hujus tribus antra pro colligendo victu fodiens.

Pondus 3v-3vß; longitudo corporis 3 pollicum, caudae crassæ, obtusæ, pilosæ 4½ linearum; verruca pollicaris absque ungue; mystaces capite breviores; auriculæ longiores.

Furunculus. 37. M. buccis facculiferis, corpore supra griseo, striga dorsali nigra, subtus albido. *Pallas glir. p. 86. n. 26. p. 273. t. XV. A. Schreb. Saeugth. IV. p. 710. t. CCII.*

Mus barabensis. Pallas it. II. p. 704. n. 8.

Furunculus myodes. Messerschmid Mus. Petrop. p. 343. n. 109.

Habitat in Dauria, deserto Sibiriae Baraba ad fluvium Ob & inter fluvios Onon & Argun; astragalorum atripli-cumque seminibus victitans, arenario affinis, 3 pollices longus; auriculæ magnæ, ovales, pilis nigris, margine albo; cauda pollicaris, tenuis & acuta; verruca pollicaris ungue instructa.

* * * * * *subterranei, auriculis nullis, oculis minimis; cauda abbreviata aut nulla.*

talpinus. 38. M. brachyurus fuscus, dentibus primoribus supra infraque cuneatis, auriculis nullis, palmis pentadactylis fossoriis. *Pallas glir. p. 77. n. 9. p. 176. t. XI. A. & nov. comm. Petrop. 14. p. 568. t. 21. f. 3. Schreber Saeugth. IV. p. 711. t. CCIII.*

Spalax minor. Erxl. mamm. p. 379.

Habitat in Russiae temperatiore planitiebus, in humo, quam criceti in modum perforat; singula animalia cavernam sibi fodiunt; lathyri tuberosi, phlomidis tuberosæ tuberibus, tulipæ bulbis præsertim victitat; per hiemem

non dormit; per diem visus debilis; coit initio Aprilis, quo tempore zibethum olet; femina 3-4 pullos parit. Muri amphibio affinis.

Pondus $\frac{3}{4}$ aliquando, longitudo 3 pollices & 9 lineas æquat.

capensis. 39. *M. brachyurus*, dentibus primoribus supra infraque cuneatis, auriculis nullis, palmis pentadactylis, ore albo. *Pallas glir.* p. 76. n. 8. p. 172. t. VII. *Schreber Sæugth.* IV. p. 713. t. CCIV.

Hamster. *Kolbe Vorgeb. d. gut. Hofn.* p. 158.

Taupe du Cap de bonne-espérance. *Buffon hist. nat. Amst. Suppl.* V. p. 22. t. 9.

Habitat in Capite bonæ spei, hortis infestus.

Longitudo $5\frac{1}{2}$ pollicum. Caput rotundatum.

maritimus. 40. *M. brachyurus* dentibus primoribus superioribus sulcatis, auriculis nullis, pedibus pentadactylis, corpore supra albido flavescente mixto, ad latera & subtus ex albo cinereo. *Schreber Sæugth.* IV. p. 715. t. CCIV. B.

Zand-moll. Mason. ad. angl. Vol. 66. P. 1. p. 304.

Taupe du cap. *la Caille journ.* p. 299.

Taupe des dunes. *Allamand apud Buffon hist. nat. Amst. suppl.* V. p. 24. t. X.

Habitat in Capitis bonæ spei, collibus arenariis maritimis, quos cuniculis suis excavat; lente currit, celerius fodit; mordax; victitat radicibus bulbisque ixiarum, antholyzarum, gladiolorum, iridum.

Capensi affinis, capite tamen magis conico; longitudo pedalis; cauda pilosa; dentes primores inferiores longiores pro arbitrio animalis removeri a se invicem possunt.

Aspalax. 41. *brachyurus*, incisoribus supra infraque cuneatis, auriculis nullis, unguibus palmarum elongatis. *Pallas glir.* p. 76. & 165. t. X. & it. III. p. 692. *Schreber Sæugth.* IV. p. 716. t. CCV.

Mus myospalax. Laxmann sibir. Brief. p. 75. ad. *Stockh.* 1773.

Habitat in Dauria, & ultra fluvium Irtysh inter Alei & Tscharysch in humo nigra aut arena compacta, quam naribus pedibusque fodiendo cuniculos sibi longissimos parat; lili pomponii & erythronii, aliis quoque radicibus bulbisque victitat.

Logitudo a $5-8\frac{1}{2}$ pollices. Cauda teres obtusa calva. Color supra ex flavo cinerascens, subtus ex albo cinereus.

Typhlus. 42. *M. ecaudatus*, palmis pentadactylis, incisoribus supra infraque latis, oculis auriculisque nullis; *Pallas glir.* p. 76. n. 6. p. 154. t. VIII. *Schreber Saeugthiere*, IV. p. 718. t. CCVI:

Mus oculis minutissimis, auriculis caudaque nullis, corpore rufo cinereo. *Lepechin. it.* I. p. 238. & nov. *comm. Petrop.* XIV. p. 504. t. XV. f. 1.

Spalax microphthalmus. *Güldenstaedt nov; comm. Petrop.* XIV. p. 409. t. 8. 9.

Spalax major. *Erzl. mamm.* p. 377.

Slepez. S. G. Gmelin it. I. p. 131. t. 22.

Habitat in Russia australi, in cespite humum nigram contingente antrum (singula animalia sibi proprium) dentibus, capite, pedibus, ipsoque ano fodiens; radicibus, praesertim chærophylli bulbosi vitat; cum loco oculorum bulbillos tantum cute velatos habeat, caecutit, tanto acutiore auditu tactuque gaudens; mordicus se defendit; vere & æstate coit; femina 2 mammis instructa 2-4 pullos parit.

Pondus 3viiij superat, longitudo 8 pollices vix æquat; pili molles, dense appressi, ferruginei cinereo admisto.

Dentes primores rugosi.

ARCTOMYS. *Dentes primores cuneati, 2 in utraque maxilla.*

molares superiores utrinque 5, inferiores 4.

Claviculae perfectæ.

Marmota. I. A. capite auriculato, corpore fusco subtus rufescente. *Schreber Saeugth.* IV. p. 722. t. CCVII:

Mus capite gibbo auriculato, cauda villosa brevi, palmis retradactylis, corpore fusco subtus rufescente. *Pallas glir.* p. 74. n. 1.

Mus cauda abbreviata subpilosa, auriculis subpilosis, buccis gibbis. *Syst. nat.* XII. p. 81. n. 7.

Mus alpinus. *Gesn. quadr.* p. 743. fig. p. 744. *Aldr. dig.* p. 445. *Jonst. quadr.* t. 67. *Raj. quadr.* p. 221.

Mus montanus. *Matthiol. comm.* p. 368.

Glis (Marmota alpina) pilis e fusco & flavicante mixtus vestitus. *Briff. quadr.* p. 165. n. 6.

Glis (Marmota) corpore supra fusco-cinereo, subtus cinereo-flavescente. *Erzl. mamm.* p. 358. n. 1.

MAMMALIA GLIRES. Arctomys.

Glis Marmota Italis. Klein. quadr. p. 56.

Marmotte. Buffon hist. nat. VIII. p. 219. t. 28.

Alpine Marmot. Penn. quadr. p. 268. n. 594.

Habitat in alpihus Sabaudicis, Helveticis, Rhæticis, Noricis, Pyrenaicis, arboribus denudatis, siccis, apricis summis; vicinat radicibus, herbis, gramine tenerrimo, & potissimum nutellina; cicurata, quicquid offertur; parum bibit; solem amat; per tribus 5-9-12-14 habitat, custode adventum hostis per sibilum indicante, quem fugiunt omnes, & si non amplius possint, mordicus se defendunt; alias cavernas, multis cuniculis instructas & aditibus, per quos effugit, sibi pro æstate, alias in quibus ore allatum fœnum pro lecto colligit, & a fine Septembris ad Martium usque alto summo sepulta jacet, pro hieme; manibus cibum ori admovet; talis incedit; sæpe erecta; facilius in planitie, quam sub terra capitur; facile cicuratur, caloribus amantissima, rebus cibariis, vestimentis, supelleciliis noxia, vix in conclavi calido somni hybarni oblita; coit Aprili & Majo; femina per 6-7 septimanas gravida 2-4 pullos parit. Am Stein.

Pondus marmotæ, autumno ipso, 9 libras, longitudo pedem & tres pollices non excedit. Caput crassum, vertice plano, rostro crasso atque obtuso, dum sedet animal, sæpe erectum; maxillæ inferioris partes binæ mobiles; auriculæ pilosæ cineræ; genæ pilis longioribus tectæ & cinctæ. Mystaces utrinque serie 6plici; verruca nigra supra oculos setis 6, infra oculos setis 7. Corpus breve, crassum; futura a gula ad anum. Pedes breves; palmarum pollex conicus, ungue plano obscuro; cauda recta, 6 pollicum, longis pilis vestita, apice ex atro fusco. Caro sapida, tenera. Pinguedo & ipsa pellis monticolis usitatum remediuni.

Monax. 2. A. capite auriculato, rostro cærulescente, cauda longiuscula villosa, corpore griseo. Schreber Sæugth. IV. p. 737. t. CCVIII.

Mus capite gibbo auriculato, rostro cærulescente, cauda longiuscula villosa, palmis tetradactylis, corpore griseo. Pallas glir p. 74. n. 2.

Mus cauda mediocri pilosa, corpore cinereo, auriculis subrotundis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. Syst. nat. Ed. XII. p. 81. n. 8.

Glis (Marmotta americana) fuscus, rostro e cinereo cærulescente. Briss. quadr. p. 164. n. 5.

Glis (Monax) corpore fusco, lateribus ventreque pallidioribus. *Erzl. mamm. p. 361.*

Monax. *Edw. av. 2. t. 104. Buffon hist. nat. XIII. p. 136. suppl. III. p. 175. t. 28.*

Maryland Marmot. *Penn. quadr. p. 270. n. 198.*

Habitat in America septentrionali paulo calidiori ad insulas Bahamicas, cavernas in rupibus fodit, sub arboribus cavis hybernans.

Lepore cuniculo paulo major; rostrum magis acutum, quam marmotæ; auriculæ subrotundæ; ungues longi & acuti; cauda corpore dimidio brevior, nigricans. Cl. Alstroemer.

Bobac.

3. A. capite auriculato, cauda villosa, palmarum ungue pollicari, corpore griseo subtus luteo. *Schreb. Saeugh. IV. p. 738. t. CCIX.*

Mus (Arctomys) capite gibbo auriculato, cauda brevi villosa, palmarum ungue pollicari, corpore griseo subtus luteo. *Pallas glir. p. 75. 97. 98. t. 5.*

Glis (Marmotta polonica) flavicans, capite rufescente. *Briff. quadr. p. 165.*

Bobak. *Rzacinski hist. nat. Pol. p. 235. Buffon hist. nat. XIII. p. 136. t. 18. Forster ad. angl. Vol. 57. p. 343. Penn. quadr. p. 268.*

Habitat in siccis & apricis montium planitiibus a Borysthensis ripis per mediam & temperatiorem Asiæ partem ad Sinam & Camtschatcam usque; cavernas quoque profundissimas sibi fodiens, in quibus 20-24 habitant; mane & meridie prodit, custode tamen sollicite circumspiciente & socios monente; timidum animal, excepta humo pluviis madente, solis vegetabilibus vivit; palmis se defendit; facile cicuratur, plantis insidet, manibusque cibum ori admovet; æstate vorax, hieme dormit. Caro esculenta; pinguedo coriariis & pellionariis adhibita.

Pondus animalis libras 14 medicas, longitudo 16 pollices vix excedit. Oculi parvi. Auriculæ ovatæ; cauda annulata, apice atra, 4 pollices & 4 lineas longa, recta. Mammæ feminae 8.

Empetra.

4. A. capite auriculato, cauda villosa, corpore supra vario, subtus rufo. *Schreber Saeugh. IV. p. 743. t. CCX.*

Mus (Empetra) capite gibbo auriculato, cauda villosa brevi, palmis tetradactylis, corpore supra vario, subtus rufo. *Pall. glir. p. 75. n. 4.*

MAMMALIA GLIRES. *Arctomys*.

Glis (canadensis) corpore griseo, ventre cruribusque aurantiis. *Erxl. manum.* 363.

Quebec marmot. *Penn. quadr.* p. 270: n. 199. t. 24. f. 2.

Canadian marmot. *Forster act. angl.* LXII. p. 378.

Habitat in Canada, & reliqua boreali America, similiter sibilans; lepore cuniculo vix major, ut longitudo alii: quando vix II pollices superet; cauda 2½ pollicum.

ptuinosa. 5. *A. capite auriculato, cauda pedibusque nigris, dorsi; laterum & abdominis pilis duris, longis, basi cinereis; medio nigris, apice albidis:*

Hoary Marmot. *Penn. hist.* p. 398. n. 261.

Habitat in borealibus Americæ septentrionalis, habitu monacis; nasi apex niger; auriculæ ovatæ; genæ albidæ; vertex & unguis fuscii:

Citillus. 6. *A. auriculis nullis, cauda villosa, corpore vario: Schreb: Sæugth.* IV. p. 746. t. CCXI. A. B.

Mus capite gibbo, auriculis nullis, cauda brevi villosa; corpore vario. Pallas nov. comm. Petrop. XIV. p. 549: t. 21. f. 1: 2. & *glir:* p. 76. II9. t. VI: VI. B.

Mus cauda abbreviata, corpore cinereo, auriculis nullis: Syst. nat. XII. I. p. 80. n. 4.

Mus Suslica. Gùldenst. nov. comm. Petrop. XIV: p. 389: t. 7.

Mus noricus f. Citillus. Agric. subt. p. 485: *Gesn. quadr:* p. 835. *Raj. quadr.* p. 220. *Rzacq: pol.* p. 235: *aud:* p. 327.

Citellus: Schwenckf. Sil. p. 86. *Aldr. dig.* p. 436.

Cuniculus (germanicus) caudatus, auriculis nullis; cinereus. Briss. quadr. 147. n. 6.

Glis (Citellus) auriculis nullis. Erxl. mamm. 366.

Orientalischer Hamster: S. G. Gmelin it. p. 30. t. 5.

Casan Marmot & Earleso Marmot. Penn: quadr. p. 273: & 276. n. 201. & 203. t. 25. f. 1:

Zifel & Suslic. Buffon hist. natur. XV. p. 139. 144. 195: *Suppl.* III. p. 191: t. 31.

Habitat in Russia australi ad Camschatcamusque et insulas huic Americæque intermediæ, Persiam & Sinam, rarius

Arctomyes hybernant, diurnam vitam agunt, radicibus granisque victitant; quæ meridie conquirunt, scandunt, sodiuntque antra sub terra, in quibus habitant. Caput ipsis, gibbum, rotundatum; auriculæ breves aut nullæ; corpus crassum; cauda brevis, villosa; palmæ tetradactylæ cum pollice brevissimo; plantæ pentadactylæ; cæcum ampliatum;

hodie

hodie in reliqua Europa, in campis apertis, siccis, elatis incultis, in solo cespitoso & lutofo, ad vias publicas, nunquam in silvis & paludibus; antra sibi, singula singulis animalia, femina profundiora fodit, in quibus pro hientis initio & sine frumentacea, herbas teneriores, baccas, rarius mures & aviculas colligit; parum bibit; hibernat; a primis tamen veris auspiciis caelo sereno interdum vicium quaerit, quem plerumque pedibus anterioribus ori admoveat; salit; plantis insidendo dormit; sibilat; facillime cicuratur, inprimis nas; femina mordacior per 20-30 dies gravida Maji initio 3-4-6-8 pullos parit; a putoriiis, mustelis, falconibus, ipsisque cornicibus & ardeis praedatur. Pellis vere bona. Caro nonnullis edulis.

Magnitudo colorque perquam variat; illa nunc marmotam assequitur, nunc murem amphibiuni vix aequat; color plerumque ex cinereo flavus, subtus sordide albus, ut tamen aliquid undulati vel punctati intersit, cauda concolore; alias supra canus fusco aut flavo undulatum mistus, subtus pallide flavescens, cauda longiori fere sciuri; alias (leucopictus) supra griseus albo-maculatus, subtus ex albo flavescens, orbitarum albus, cauda brevioris, & regionis a naribus ad oculos sita ex flavo subsufcus. An mus ponticus Aristotelis & Plinii?

Gundi. 7. A. capite auriculato, corpore testaceo rufescente. Rothmann apud Schloezer Briefw. I. p. 339. Pall. glir. p. 98. not. Gundi Marmot. Pen. hist. 2. p. 405. n. 264.

Habitat in Barbaria prope Massasin versus montum Atlas. Magnitudo L. Cuniculi. Auriculæ truncatae meatu amplo.

25. SCIURUS. Dentes primores II, superiores cuneati. inferiores acuti.

molares ad utrumque latus superiores V.
inferiores IV.

Claviculae perfectæ.

Cauda disticha.

Mystaces longæ.

* scandentes.

vulgaris. 1. S. auriculis apice barbatis, cauda dorso concolore. Erzt. mamm. p. 411. Schreber Saeguth. IV. p. 757. t. CCXII.

MAMMALIA GLIRES. Sciurus.

- Sciurus auriculis apice barbatis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Syst. nat.* XII. 1. p. 86. n. 1. *Faun. suec.* 37.
- Sciurus palmis folis foliens. *Syst. nat.*: VI. p. 9. *Mus. Ad. Fr.* 1. p. 8.
- Sciurus (vulgaris) rufus, quandoque grifeo admixto. *Briff. quadr.* p. 150. n. 1.
- Sciurus vulgaris rubicundus. *Klein. quadr.* p. 53.
- Sciurus vulgaris. *Raj. quadr.* p. 214.
- Sciurus. *Gesn. quadrup.* p. 845. *Aldrov. dig.* p. 396. fig. p. 398. *Jonst. quadr.* p. 163. t. 66. *Schwenckf. theriott.* Sil. p. 121.
- Ecureuil. *Buffon hist. nat.* VII. p. 253. t. 32.
- Common squirrel. *Penn. quadr.* p. 279. n. 206.
- Eichhoernlein. *Ridinger jagdb. Th.* t. 20.
- Eichhoernchen. *S. G. Gmelin it.* 1. p. 35. t. 7. *Falck Beytr.* 3. p. 311.
- varius. β. S. hieme cærulefcenti-cinereus, æstate ruber, abdomine albo. *Erxl. mamm.* p. 414. α.
- Sciurus (varius) ex candido cinereus. *Briff. quadr.* p. 152. n. 4.
- Sciurus varius, Varus vulgo dictus. *Aldr. dig.* p. 403. fig. p. 405.
- Sciuri, qui mures pontici & a colore varii dicuntur. *Jonst. quadr.* p. 163.
- Mus ponticus s. venetus, quem vulgo varium vocant. *Gesn. quadr.* p. 741.
- niger. γ. Sciurus niger. *Erxl. mamm.* p. 415. β.
- albus. δ. Sciurus totus albus, oculis rubris. *Erxl. mamm.* p. 416. γ.
- Sciurus albus fibiricus. *Briff. quadr.* p. 151. n. 2.
- Sciurus albus. *Wagn. Helv.* p. 185. *S. G. Gmelin it.* 1. p. 35. t. 8.
- Habitat in Europæ, frequentissimus in omnis Russici imperii arboribus silvaticis.
- Æstate ruber, abdomine albo, hieme cærulefcenti-cinereus. Vicinat nucibus, strobilis, baccis, &c. manu cibum ori ad-movet; superfluum cibum defodit; parum bibit; hieme nivem; cortice lignoque infidens navigare fertur; nidus globosus e muscis; sedens se obumbrat cauda; a marte prædatur; pellis hiberna æstimata, caro edulis. Coit Mortio & Aprilis; femina per mensem gravida 3-4-7 pullos parit, bis per annum.
- Anatome. *E. N. C. Cent.* 10. app. 449.

- niger. 2. S: niger, auriculis imberbibus. *Erzleb. mamm. p. 417. Schreber Saegth. IV. p. 776. t. CCXV.*
 Sciurus. niger. *Syst. nat. XII. 1. p. 86. Klein. quadr. p. 53. Briff. quadr. p. 151. n. 3.*
 Quauhstechalott. thilitic, Sciurus mexicanus. *Hernand. mex. p. 582. Fernand. nov. Hisp. p. 8.*
 Black squirrel. *Catesb. Carol. 2. p. 73. t. 73. Penn. quadr. p. 284. n. 210. t. 26. f. 2.*
 Ecureuil noir. *Buffon hist. nat. X. p. 121.*
Habitat in America septentrionali ad novam Hispaniam usque, gregarius, &æ infestus, cauda brevior.
- vulpinus. 8. S. rufus cinereo mistus magnus, auriculis imberbibus.
 Fox-squirrel. *Lamson. Carol. p. 124.*
 Cat-squirrel *Penn. hist. p. 411. n. 273. ß.*
Habitat in America septentrionali, cinereo major & rarior, cetera satis affinis; pili duriores, quam vulgaris; caudæ auricularumque apex rufus. Schoepf.
- cinereus. 3. S. cinereus, ventre albo, auriculis imberbibus *Erzleb. mamm. p. 418. n. 3. Schreber Saegth. IV. p. 766. t. CCXIII.*
 Sciurus virginianus cinereus major. *Syst. nat. XII. 1. p. 86. Raj. quadr. p. 215. Klein quadr. p. 53.*
 Sciurus (virginianus) cinereus, auriculis ex albo flavicantibus. *Briff. quadr. p. 153. n. 6.*
 Sciurus major griseus, cauda extrema comosa, pilis diffusis. *Browne jam. p. 483.*
 Grey squirrel *Catesb. Carol. 2. p. 74. t. 74. Penn. quadr. p. 282. n. 209. t. 26. f. 3.*
 Petit gris. *Buffon hist. nat. X. p. 116. t. 25.*
Habitat in Americæ septentrionalis arboribus silvaticis, nidificat in cavis arboribus, vulgari simillimus, sed major, ut pedem longitudine æquet, &æ pariter aliquando infestus; a crotalo comeditur.
- hudsonius. 12. S. auriculis imberbibus, dorso glaucò, ventre cinereo, cauda brevior ex rufescente glauca nigro marginata. *Forster a. angl. Vol. LXII. p. 378. Pall. glir. p. 377. Schreber Saegth. IV. p. 777. t. CCXIV.*

Sciuri plerique agiles, structura delicatioris, facile cicurandi, scandunt in arboribus, pauci sub terra habitant; fructibus seminibusque vescuntur; alii saliendo currunt, alii quasi volando. Caput latum, auriculis ovalibus longius. Corpus satis crassum; pedes breves, anteriores digitis 4 cum vestigio pollicis, posteriores 5; cauda longa villosa.

MAMMALIA GLIRES. *Sciurus*:

- Hudson's Bay Squirrel. *Penn. quadr. p. 280. n. 206. n.*
t. 26. f. 1.
Habitat in pinetis frigidioris Americæ septentrionalis,
colore per omnem annum eodem.
- caroli- 13. *S. ex cinereo, albo & ferrugineo mistus, subtus albus,*
 nensis. *cauda fusca atro mista, albo marginata, auriculis*
imberbibus.
Lesser grey-squirrel. Penn. quadr. p. 283. n. 209. α.
Habitat in Carolina, vulgari minor, colore variabili.
- perficus. 14. *S. obscurus, lateribus albus, subtus flavus, auriculis im-*
berbibus, cauda ex atro cinerea annulo albo. S. G.
Gmelin it. III. p. 379. t. 43.
Habitat in alpibus Persiæ hircanicis, colore constanti,
vulgari facie moribusque similis; tarsi rubent.
- anoma- 15. *S. supra flavus fusco mistus, subtus obscure fulvus, cauda*
 lus. *concolore, auriculis imberbibus rotundatis. Schreber*
Sæugth. IV. p. 781. t. CCXV. C.
Habitat in Georgia Asiæ. Gûldenstaedt.
Vulgari major, ore albo, narium apice nigro, genis
fulvis; mystacibus orbitisque fuscis; auriculis flam-
meis, intus magis albidis.
- bicolor. 16. *S. supra niger, infra fulvus, auriculis acutis imberbibus,*
palmarum ungue pollicari magno rotundato. Sparrmann
act. Soc. Gothenburg. I. p. 70. Schreber Sæugth. IV.
p. 781. t. CCXVI.
Javan Squirrel. Penn. hist. p. 409. n. 269.
Habitat in insula Java, 12 pollices longus, cauda
ejusdem longitudinis; auriculæ crinitæ; palmarum
ungues acuti, pollex brevissimus; plantæ nigra.
- erythræ- 17. *S. supra ex flavo & fusco mistus, infra ex sanguineo*
 us. *fulvus, auriculis ciliatis, cauda ex sanguineo fulva.*
Pallas glir. p. 377.
Rudly Squirrel. Penn. hist. p. 409. n. 271.
Habitat in India, vulgari paulo major; stria caudæ lon-
gitudinalis nigricans; verruca pollicaris magna.
- macrou- 18. *S. cauda corpore duplo longiore grisea. Ind. zool. t. 1.*
 rus. *Erxleb. mamm. p. 420. Schreber Sæugth. IV. p. 783.*
t. CCXVII.
Sciurus zeylonicus, pilis in dorso nigricantibus, Rukkaia
dictus. Raj. quadr. p. 215.

Long-tailed squirrel. *Ind. zool. t. 1.*

Ceylon squirrel. *Penn. quadr. p. 281. n. 267.*

Habitat in insula Zeylon, vulgari triplo major, supra niger, infra pallide flavus, auriculis subbarbatis, naribus insarnatis; genarum stria bifurca nigra; macula inter aures flava.

maximus. 19. S. supra ex rubicundo fuscus, subtus niger, cauda nigra, auriculis subbarbatis. *Schreber Saeguthiere, IV. p. 784. t. CCXVII. B.*

Le grand écureuil de la côte de Malabar. *Sonnerat voyag. 2. p. 139. t. 87.*

Habitat in regione Indiæ Mahé, & littore malabarico, cati magnitudine; vox sonora; videtur succo lacteo nuncum cocos. Auriculæ erectæ parvæ; pili longi; ungues robusti nigri; verruca pollicaris brevissima, ungue instructa. An vere differt a macrouro?

abessinicus. 20. S. supra ex ferrugineo niger, subtus cinereus, cauda fessipedi. *Thevenot it. 5. p. 34.*

Abeffinian squirrel. *Penn. hist. p. 408. n. 268.*

Habitat in Abeffinia, vulgari triplo major, obscurum adhuc animal.

indicus. 21. S. cauda longitudine corporis apice aurantia. *Erxl. mamm. p. 420.*

Bombay squirrel. *Penn. quadr. p. 280.*

Habitat in India circa Bombay, 16 pollices longus, supra sordide purpureus, subtus flavus; auriculæ barbatae.

flavus. 4. S. auriculis subrotundis, pedibus pentadactylis, corpore luteo.

Sciurus cauda tereti, pilis brevibus, auriculis subrotundis. *Amœn. acad. 1. p. 281.*

Fair squirrel. *Penn. quadr. p. 285. n. 212.*

Habitat Carthagenæ in America, forsan quoque in Gufurate Indiæ.

Magnitudine dimidio minor Sc. vulgari, luteus, apicibus pilorum albis. Pollex anticus solo fere exiguo ungue constat. Auriculæ imberbes. An vera sciuri species?

palmarum. 5. S. subgriseus; striis tribus flavicantibus, caudaque albo nigroque lineata. *Schreber Saeguth. IV. p. 802. t. CCXX.*
Sciurus (palmarum, Mus palmarum vulgo) coloris ex rufo & nigro mixti, ræniis in dorso flavicantibus. *Briff. quadr. p. 156. n. 10.*

MAMMALIA GLIRES. Sciurus.

Mustela africana. *Clus. exot. p. 112. Nieremb. hist. nat. p. 172. Jonst. quadr. p. 153. Raj. quadr. p. 216.*

Le palmiste. *Buffon hist. nat. X. p. 126. t. 26.*

Palm.-squirrel. *Penn. quadr. p. 287. n. 215.*

Habitat in Africa & Asia regionibus calidioribus, necum cocos præsertim amans.

Longitudo corporis 2 pollicum & 10 linearum, cauda erecta, non obumbrantis vix minor; color subtus ex cinerascens vel flavescens albus; variat aliquando striis dorsalibus 5. Auriculæ brevès, latæ, subrotundæ, crinitæ.

getulus. 6. *S. fuscus, striis quatuor albidis longitudinalibus. Schreber Sæugth. IV. p. 806. t. CCXXI.*

Sciurus (getulus) coloris ex rufo & nigro mixti, tæniis in lateribus alternatim albis & fuscis aut nigris. Briss. quadr. p. 157. n. 11.

Sciurus getulus. Aldrov. dig. p. 405. fig. p. 406. Gesn. quadr. p. 112. Jonst. quadr. p. 163. t. 67. Raj. quadr. p. 216.

Barbaresque. Buff. hist. nat. X. p. 126. t. 27.

Barbarian squirrel. Edw. av. 4. t. 198.

Barbary squirrel. Penn. quadr. p. 287. n. 215. β.

Habitat in Barbaria litorè occidentali, præcedenti facis similis, 5 pollices longus, cauda striata; color corporis subtus albus; unguès nigri, verrucæ pollicaris palmarum nullus.

striatus. 7. *S. flavus, striis quinque fuscis longitudinalibus, Striped Dormouse. Penn. hist. p. 422. n. 286.*

asiaticus. α. *Sciurus striatus. Pallas glir. p. 378. Georgi it. I. p. 163. Sciurus major variegatus, Furunculus sciuroides Messerschmidii. I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. 5. p. 344. t. 9.*

Ecureuil Suisse. Buff. hist. nat. X. p. 126. t. 28.

Bomdoeskje. Le Bruyn it. p. 432. t. 254.

americana-β. *Sciurus pallidus, striis quatuor fuscis longitudinalibus. Mus. Ad. Frid. I. p. 8. Schreber Sæugth. IV. p. 790. t. CCXIX.*

Sciurus (carolinensis) rufus, tæniis in dorso nigris, tæniis ex albo flavescens intermixtis. Briffon quadr. p. 155. n. 9.

Sciurus a Cl. D. Lyster observatus. Raj. quadr. p. 216.

Ground-squirrel. *Laws. Carol. p. 124. Catesb. Carol. 2. p. 75. t. 75. Brickell N. Carol. p. 129. Edw. av. 4. t. 181. Penn. quadr. p. 288. n. 216.*

Ecureuil Suisse. *Charley. nov. Fr. 3. p. 134.*

Koesselviiffa. *Kalm it. 2. p. 419.*

Habitat α) in omni Asia boreali ad fluvios europæos Dwina & Kamausque, β) in America septentrionali magis orientali minusque frigida ad novam Hispaniam usque, in silvis sub terra, in qua criceti more, cum quo communes etiam habet buccas sacculiferas, cavernas sibi fodit pro habitaculo condendaque victus penu, concamerationibus distinctis; videtur seminibus variis, α) pinus cembrae potissimum, β) et aliorumque cerealium, adeo ut segetibus infestus sit; β) difficile cicuratur.

Longitudo 6, β) 10 lineis 5 pollices superat; pondus nunquam 3ij. Caput magis oblongum, quam præcedentibus; auriculæ breviores, subrotundæ, calvæ; corpus magis attenuatum; pedes breviores; pili breves, asperi.

fluans. 9. S. griseus subtus flavescens.

Sciurus (brasiliensis) coloris ex flavo & fusco mixti, tæniis in lateribus albis. *Briff. quadr. p. 154. n. 7.*

Sciurus brasiliensis. *Marcgr. brasil. p. 230.*

Brazilian squirrel. *Penn. quadr. p. 286. n. 213.*

Habitat in Brasiliâ & Guiana, 8½ pollices longus, cauda 10 pollices æquante, tereti, pilis nigris flavo annulatis; auriculæ subrotundæ, imberbes.

Dschin- 22. S. testaceus, fasciis lateralibus orbitifque albis, cauda
schicus. nigra. *Sonnerat it. 2. p. 140.*

Habitat in provincia Indiæ Dschinfschi; vulgari paulo major.

variega- 23. S. corpore supra nigro albo fuscoque variegato. *Erxleb.
tus. mamm. p. 421. Schreber Sæugth. IV. p. 789. t. CCXVIII.*
*Quauhtecallotlquapachtli aut Coztiocotequallin. Fernand.
nov. Hisp. p. 9.*

Coquallin. Buff. hist. nat. XIII. p. 109. t. 13.

Varied squirrel. *Penn. quadr. p. 285. n. 211.*

Habitat in nova Hispania, sub arborum radicibus aliisque in cavernis, in quibus etiam et aliorumque cerealium pro hiente penum colligit.

Longitudo fere pedalis; auriculæ breves, imberbes, una cum ore albæ; caput cetera nigrum aurantio mistum; mystaces cum unguibus nigræ.

Dégus. 24. *S. fusco-flavescens*, linea humerali nigra. *Molina hist. nat. Chil. p. 269.*

Habitat in Chili gregatim circa dumeta in cavernis, quæ consortium inter se alunt; vidit radicebus & fructibus, quorum penum colligit; non hybernat, ceterum myoxo gliri satis affinis. Caro olim edulis.

Mure ræto paulo major; caput breve, rostrum acutum; auriculæ rotundatæ; cauda apice floccosa, concolor.

mexica- 25. *S. cinereo-fuscus*, striis 5-7 albidis longitudinalibus.
nus. *Erxl. mamm. p. 428. n. 12.*

Sciurus (novæ Hispaniæ) obscure cinereus, tæniis in dorso albicantibus. Brisf. quadr. p. 154. n. 8.

Sciurus rarissimus ex nova Hispania, tæniis albis. Seb. mus. I. p. 76. t. 47. f. 2.

Tlamototl. Fern. an. p. 9.

Mexican Squirrel. Penn. quadr. p. 286. n. 214.

Habitat in nova Hispania, 5½ pollices longus, cauda paulo longiore; auriculæ margo calvus; nas tæniis 7, femina 5.

madagas- 29. *S. palmarum digito medio calvo, valde elongato, planta-*
cariensis. *rum pollice ungue rotundato.*

Aye-Aye. Sonner. it. 2. p. 137. t. 86.

Habitat in occidentali parte insulæ Madagafcar; cauda longa non mensurata ultra 18 pollices longus, sub terra vivens, ignavus, timidus, somnolentus, vermibus victans, quos digitorum ope ex arborum foraminibus extrahit, dubii generis, gressu moribusque bradypodi affinis, dentibus, cauda, pedibus pentadactylis sciuro propior.

Auriculæ amplæ, complanatæ, nigre, pilis longis horridæ; fasciculi pilorum supra oculos & nares, in genis & mento; lanugo ex albo fulva; pili longi nigri; facies & guttur ex albo fulvum; cauda sesquipedalis, complanata, pilis longis densis a basi ad medium albis, altera parte nigris tecta; digiti pedum longi, unguibus palmarum omnibus, plantarum 4 subulatis, uncinatis.

An Sciurus gujanensis Bancrofti, ad vulgarem facie & magnitudine accedens, supra ex pallido flavescente fuscus, lateribus subtusque albus, cauda longissima villosa maculata, & Sc. gujanensis de la Borde, mordax, facile tamen cicurandus, rufescens, ratto non major, solitarie in silvarum arboribus degens, maripæ, auræ, comanæ seminibus victans, semel per annum 2 pullos pariens, propriam constituent speciem, judicent auctores.

* * volantes.

Volucella. 26. *S. hypochondriis extensis volitans, cauda elongata villosa.*
Pallas glir. p. 353. 359. Schreb. Saeugh. IV. p. 808.
t. CCXXII.

Mus (volans) cauda elongata villosa, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, hypochondriis extensis volitans.

Syst. nat. XII. 1. p. 75. n. 21. Mus. Ad. Fr. 2. p. 10.

Sciurus minimus, hypochondriis prolixis volans, ventre albedo. Brown. jam. p. 438.

Sciurus americanus volans. Raj. quadr. p. 215.

Quimichpatlan. Fern. nov. Hisp. p. 8.

Flying Squirrel. Catcsb. Carol. 2. p. 76. t. 76. 77. Edw. av. 4. t. 191. Penn. quadr. p. 418. n. 283.

Ecureuil volant. de Pratz Louisian. 2. p. 98.

Polatouche. Buffon hist. nat. X. t. 21.

Habitat in temperatori & calidiori Americae septentrionalis parte in silvarum arboribus gregatim, fructibus seminibusque victitans, quae vespere noctuque conquirat, interdum in nido ex foliis parato dormiens; facile & egregie cicurandus.

Corpus 5 pollices longum; caput paulo crassius; oculi maximi prominuli nigri; auriculae subrotundae, pellucidae, subcalvae, ex griseo cinereae; mystaces nigrae, capite longiores; collum breve; pili tenerrimi, mollissimi, supra cinerei, apice flavi, subtus in medio albi, in ambitu cinerei; cauda teres, 4 pollicum. Cutis ab auribus ad brachia, & femora & caudam extensa, anterius ad brachia ad digitos usque & ad proprium ossiculum, calcari simile & tarso affixum firmatum, posterius ad femora ad tarsum usque; quam cutem dum extensis brachiis & femoribus tendit, in aere suspenditur, & recta via quasi volando movetur; natat etiam.

hudsonius. 27. *S. hypochondriis prolixis volitans, supra ex rubicundo fuscus, subtus ex flavescente albidus, cauda villosa plana.*

Sciurus volans major. Pallas glir. p. 354.

Greater flying squirrel. Forster act. angl. 62. p. 379.

Severn River squirrel. Penn. hist. p. 418. n. 282.

Habitat in America septentrionali circa finem Jacobi & fluvium Severn, vulgari vix major. Pili sat longi, basi ex atro cinerei, apice ex rubicundo fuscii. Cutis tensilis, ut in Volucella, &c.

Volans. 10. S. hypochondriis prolaxis volitans, cauda rotundata. Schreber *Saeughth.* IV. p. 813. t. CCXXIII.

Sciurus hypochondriis prolaxis volitans. *Fin. succ.* 2. p. 13. n. 38. *Musc. Ad. Fr.* 1. p. 8.

Sciurus (volans) obscure cinereus cute ab anticis cruribus ad postica membranae in modum extensa volans, et (fibiricus volans) dilute cinereus, cute ab anticis cruribus ad postica extensa, volans. *Briffon quadr.* p. 157. n. 12. et p. 159. n. 13.

Sciurus volans. *Rzacq. auct.* p. 316. *Klein aet. angl.* 1733. t. 35. f. 1. *Seb. mus.* 1. p. 67. t. 41. f. 3. *Pallas glir.* p. 355.

Sciurus petaurista volans. *Klein quadr.* p. 24.

Mus ponticus aut scythicus, Sciurusve, quem volantem cognominant, licebit & Sciurum latum nominare. *Gesn. quadr.* p. 743.

Quadrupes volatile Russiae. *Duvernoi Comm, Petrop.* 5. p. 218.

Polatouche. *Buffon hist. nat.* X. p. 95.

Flying squirrel. *Penn. quadr.* p. 293. n. 221.

Habitat in betuletis Sibiriae, rarius Lapponiae, Livoniae, Poloniae, excepto coitus tempore solitarius, betulae gemmis, turionibus, amentis potissimum victitans; interdum latent, ceterum hieme etiam, temperatiori aere nidum ex muscis in arboribus cavis confectum relinquunt; membranae inter femora expansae auxilio per altitudinem 20 & plurium orygarum deolvitur; sibilat; mordax; difficile circumandus. Femina Majo 2-3, rarius 4 pullos parit. Differt a Sc. Volucella magnitudine plus tota tertia parte excedente, colore non in flavum inclinante, sed supra candide leucophaeo subtus candidissimo, caudaque supra vix fusco inumbrata; forma capitis brevioris & magis globosa; cauda brevioris ex paucioribus vertebrae composita, vix dimidiam corporis longitudinem excedente; oculis naso propioribus, circulo magis atro cinctis, artubus anterioribus brevioribus, at posterioribus tibiis longioribus. Pallas.

Sagitta. 11. S. hypochondriis prolaxis volitans, cauda plano-pinnata lanceolata.

Habitat in Java. Nordgren.

Tota statura sciuri vulgaris, palmam longus praeter caudam, supra ferrugineo-fuscus, subtus ferrugineo-pollidus. Caput ovatum. Auriculae ovatae obtusae vestitae.

Myftaces longitudine capitis. Seta una in mala. Labium superius fissum, inferius breve. Dentes fufci, obtufiusculi. Pedes 4-5. Manuum calcar octaceum, cartilagineum, longitudine ipsius ulnæ intra cutem. Cutis extensa a capite ad carpum; a carpo ad genu in membranam tectam concolorem ciliatam. Femora postice ciliata pilis. Pedes subtestacei; digiti omnes ultimo geniculo supra prominuli. Ungues compressi. Scrotum ovatum; magnum, vestitum. Præputium elongatum vestitum. Cauda longitudine corporis, valde depressa, obtusa.

Petauri-
sta. 28. *S. hypocondriis prolixis volitans, supra saturatissime ex castaneo, subtrus dilute ferrugineus, vel supra niger, subtrus canus, cauda corpore longiore, villosissima, terete, nigricante, medio ferruginea. Pallas miscell. zoolog. p. 54. t. VI. f. 1. 2. Schreber Saegth. IV. t. CCXXIV. Sciurus maximus volans f. Felis volans, Briff. anim. Lugd. B. 1762. p. 112. n. 15.*

Civetta volans. Valent. Ind. 3. p. 269. 270.

Taquan. Hist. gen. des voyag. XV. l. 4. f. 9. p. 51.

Habitat in oceani indici insulis, congeneribus major, ut pedem & sex pollices longitudine æquet; caput magis globosum; myftaces unguetque nigri; femine mammæ 6 pectorales & abdominales, papilla longa, lineari.

MYOXUS. *Dentes primores II. superiores cuneati. inferiores compressi.*

Myftaces longæ.

Cauda villosa teres versus apicem crassior.

Pedes æqualis longitudinis, anteriores tetradactyli.

Glis, I. *M. canus subtrus albidus. Schreb. Saegth. IV. t. CCXXV. Sciurus canus subtrus albidus. Syst. nat. XII. 1. p. 87. Erxl. mamm. p. 429.*

Sciurus epilepticus, cinereus prussicus. Klein quadr. p. 54. Mus cauda pilosa, corpore supra obscure cinereo, subtrus exalbido. Briff. quadr. 160.

Mus Glis. Pall. glir. p. 88. n. 33.

Glis. Gesn. quadr. 619. Aldrov. dig. p. 407. fig. p. 409. Jonst. quadr. p. 164. t. 67. Raj. quadr. p. 229.

MAMMALIA GLIRES. Myoxus.

Loir. *Buffon hist. nat.* VIII. p. 158. t. 24.

Fat squirrel. *Penn. quadr.* p. 289. n. 217.

Habitat in Europæ & Asiæ australis sylvis, RABIE Aristotelis, Μυοζοι Oppiani, glis Plinii, olim apud Romanos ob carnem sapidam in glirariis nutrita; visitat glandibus, nucibus, pomorum seminibus; nidificat in cavis arborum, pullis 9-12; mordax; interdiu latet; autumno pinguescit; Octobri gregatim migrat in latbras subterraneas, ibique hybernat in finem Maji usque. Pelles ob pilos mollissimos venduntur.

Longitudo corporis 6 pollicum, caudæ canæ 5; auriculæ tenues nudæ; genæ albæ; mystaces capite longiores. Mammæ 10, 6 pectorales, 4 abdominales.

Dryas. 2. M. ex griseo rufus subtus fordide albus, linea nigra recta, utrinque per oculos ad auriculas ducta. *Schreber Sæugth.* IV. t. CCXXV. B.

Colore, cauda brevior, magis villosa, macula nigra pone auriculas defectu a Nitela diversus.

Nitela. 3. M. rufus subtus ex albo cinereus, macula nigra circa oculos & pone auriculas. *Schreb. Sæugth.* IV. t. CCXXVI.

Mus (quercinus) cauda elongata pilosa, macula nigra sub oculis. *Syst. nat.* XII. I. p. 84. n. 15.

Mus Nitredula, *Pallas glir.* p. 88. n. 32.

Sciurus canus subtus albidus, macula nigra sub oculis. *Erxl. mammi.* p. 432. n. 15.

Glis supra obscure cinereus, infra ex albo cinerascens, macula ad oculos nigra. *Briff. quadr.* 161.

Mus avellanarum. *Gesn. quadr.* p. 833. *Jonst. quadr.* p. 168. t. 66.

Mus avellanarum major. *Aldr. dig.* p. 439. *Raj. quadr.* p. 419.

Lerot. *Buff. hist. nat.* VIII. p. 181. t. 25.

Garden-squirrel. *Penn. quadr.* p. 290. n. 218.

Habitat in Europæ & Sibiriae australis præsertim hortis quorum fructus omnis generis destruit, præsertim persica mala amat; nidificat in riniis murorum & cavis arboribus; coit vere, parit æstate 5-6 pullos; fortem ratti odorem spirat.

Corpus 5, cauda 4 pollices longitudine non excedit; oculi majusculi, nigri; auriculæ oblongæ.

Muscardinus. 4. M. rufus, gula albicante, plantarum pollicibus muticis. *Schreb. Sæugth.* IV. t. CCXXVII.

- Sciurus avellanarius. *Erxl. mamm. p. 433. n. 16.*
 Mus (avellanarius) cauda elongata pilosa, corpore rufo,
 gula albicante, pollicibus posticis muticis. *Syst. nat.*
 XII. 1. p. 83. n. 14. *Fn. suec. 35.*
 Mus avellanarius. *Pall. glir. p. 89. n. 34.*
 Glis supra rufus subtrus albicans. *Briff. quadr. 162.*
 Mus avellanarum minor. *Raj. quadr. 220. Jonst. quadr.*
p. 168. Aldrov. dig. p. 439.
 Muscardin. *Buffon hist. nat. VIII. p. 193. t. 26.*
 Dormouse. *Edw. av. 119. t. 266. Penn. quadr. p. 291.*
n. 219.
Habitat in Europæ sepibus densis sylvisque, rarius in
hortis. Colligit nuces, glandes, quas erectus edit,
superfluzæ defodit; nidum parat e gramine, muscis,
foliis in cava arbore minus alta vel frutice; semina 3-4
pullòs parit; in Anglia attilis. Musculo æqualis, ut vix
3 pollices longitudine attingat, at minus gracilis; oculi
magni; prominuli, nigri; auriculæ breves, rotundatæ,
nudæ, tenues; cauda corpore vix longior.

26. DIPUS. *Dentes primores utrinque II.*
Pedes anteriores brevissimi.
posteriores longissimi.
Cauda elongata, apice floccosa.

- Jaculus. I. D. pedibus tetradactylis, palmarum unguiculo pollicari.
Schreber Saeugth. IV. t. CCXXVIII.
 Jaculus orientalis. *Erxl. mamm. p. 404. n. 1.*
 Mus (jaculus) cauda elongata floccosa, palmis subpen-
 tadactylis, femoribus longissimis, brachiis brevissimis.
Syst. nat. XII. 1. p. 85. n. 20. Mus. Ad. Fr. 2. p. 9.
Forsk. Fn. orient. p. IV.
 Mus (jaculus vel ægyptius) pedibus posticis longissimis,
 cauda corpore longiore extremo villosa. *Hasselq. it. Pal.*
198. ad. Stockh. 1752. p. 123. t. 4. f. 1. ad. Ups. 1750.
p. 17. Pall. glir. p. 87. n. 27. t. XX.
 Mus montanus. *Moncon. ægypt. 288.*

Myoxi omnes hybernant & dipodes; hi incedunt vel potius saliant bipedes super pedum
plantis, opitulante cauda elongata rigida ad 3-4 ve pedum distantiam; vesun-
tur solis vegetalibus, terram fodiunt subterranei; interdum dormiunt, noctu vi-
giles; cibum palmis ori admovent; aquam palmis digitis incurvatis hauriunt.

MAMMALIA GLIRES: Dipus.

Cuniculus pumilio faliens, cauda longissima. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. 1760. Vol. 5. p. 351. t. 9. f. 1.*

Cuniculus minorcau datus dauricus: *Mus. Petrop. 1. p. 344. n. 123.*

Cuniculus s. *Lepus indicus*; *Utias dictus*. *Aldrov. quadr. 395.*

Ægyptii mures alii. *Gesn. quadr. p. 837.*

Agnus filiorum Israël. *Pr. Alpin. Aeg. p. 232.*

Jerboa or *Gerboa*; & *Daman Israël*. *Shaw trav. p. 248. 376.*

Ægyptian & Siberian Gerboa. *Penn. quadr. p. 295. 296. n. 222. 223. t. 25. f. 3.*

Gerbua. *Edw. av. t. 219.*

Gerbo. *le Brun it. 287. t. 210.*

Gerbo ou *Gerboise & Alagtaga*. *Buff. hist. nat. XIII. p. 141.*

Erdhaase. *S. G. Gmelin it. 1. p. 26. t. 2.*

Lepus cauda elongata. *Syst. nat. Ed. IX. n. 4.*

Habitat in Ægypto, Arabia, Calmuccia, & australi Sibiria in solo firmo, campisque herbidis; quiescens plantas abdomini applicat, & supra genua inflexa sedet, palmas vero gulæ admovet, ita ut vix conspiciantur; hominem non valde metuit, neque tamen penitus cicuratur; vescitur radicibus, granine, tritico, sesano, & certe, qui in Sibiria habitat, fœnum ante hiemem secat, siccatumque in acervos rotundiusculos coactum cuniculis importat. Caro Calmuccis Arabibusque edulis.

Corpus ultra 7 pollices longum; facies leporis, pedes posteriores una cum femoribus nudis anterioribus triplo, corpore etiam longiores. Cauda 10 circiter pollicum, pallide fusca, extremo nigro apice albo; mammae 8 remotissimæ; pili supra pallide fusci, subius candidi; auriculæ pedesque carnei coloris.

Sagitta. 2. D: plantis tridactylis, unguiculo pollicari nullo. Schreber Sæugth. IV. t. CCXXIX.

Mus Sagitta. Pallas it. 2. p. 706. glir. p. 87. t. XXI.

Habitat in Arabia & ad Irrim fluvium in arena mobili campisque arenosis aridissimis: corpore modo 5 pollices cum 11 lineis, cauda minore flocco terminata 6 pollices cum 5 lineis, artubus posterioribus 6 circiter pollices longa, horum femora minus crassa & carnosa, & digitus subius pilis longis hirsutissimis vestiti; auriculæ capite magis globoso multo longiores,

- cafer. 3. D. palmis pentadactylis, plantis tetradactylis. *Schreber Saeugthiere*, IV. t. CCXXX. *Pallas glir.* p. 87. n. 29. *Yerbua capensis. I. R. Forster & Sparrmann act. Stockh. an.* 1778. 2. n. 3. & 4. t. 3. *Miller on various subj. of nat. hist. t.* XXXI. A. B.
- Habitat in Capite bonæ spei, reliquis major 12 pollices longus, colore supra spadiceo, subtus ex flavescente albo; capite magis oblongo, rostro acutiore, auriculis longioribus, unguibus, palmarum potissimum, multo longioribus, cauda villosissima, 17 pollices longa, apice nigra distincta. Aqua in cavernas ducta pellitur. Caro sapida.*
- meridia-
nus. 4. D. palmis subtetradactylis, plantis pentadactylis, cauda concolore. *Schreb. Saeugth.* IV. t. CCXXXI.
- Mus meridianus. Pallas it.* 2. p. 702. *longipes. glir.* p. 88. n. 30. t. XVIII. B.
- Mus (longipes) cauda elongata vestita, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, femoribus longissimis. Syst. nat.* XII. 1. p. 84. n. 19.
- Mus cauda longa vestita, pedibus posticis longitudine corporis flavi. Mus. Ad. Fr.* 1. p. 9.
- Jaculus palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. Erxleb. mamn.* p. 409.
- Torrid Jerboa. Penn. quadr.* p. 297. n. 224.
- Habitat in torridis regionibus, in deserto quoque arenoso, versus mare caspium, Uralem fluvium & Wolgam interjacente, ubi pterococci astragalorumque quorundam seminibus vescitur; cuniculos trifores ulnam circiter profundos fodiens.*
- Corpus 4 pollices cum 9 lineis longum, supra pallide fulvum aliquando subgriseum, subtus lacteum postice incrassatum; caput magis oblongum, quam jaculo, rostro produciore; auriculæ insignes ovales; os pedesque albi; horum volæ villosissimæ, anteriorum pollex vix unguiculatus; posteriorum femora carnosissima; cauda vix ultra 3 pollices longa, crassa, largiter pilosa.*
- amarici-
nus. 5. D. palmis subtetradactylis, plantis pentadactylis, cauda obsolete annulata. *Schreber Saeugth.* IV. t. CCXXXII.
- Mus tamariscinus. Pallas it.* 2. p. 202. *glir.* p. 88. n. 31. t. XIX.
- Habitat in salis versus mare Caspium sitis, tamaricem & nitrarium ferentibus, quorum forsitan vescitur fructibus, quorumque sub radicibus cuniculos agit profundissimos bifores.*

Elegantissimus longitudine æquat sex pollices, sexque lineas; colore supra ex griseo lutescente subtus albo; oculi majusculi, superciliis orbitisque albis; auriculæ magnæ, ovales, nudiusculæ; palmarum verruca pollicaris insignis; cauda vix pollices 5 superans, pilosa, apice subfloccosa.

22. LEPUS. *Dentes primores II, superiores duplicati; interioribus minoribus.*

* *caudati.*

Viscaccia. 5. L. cauda elongata fetosa. *Molina hist. nat. Chil. p. 272.*
Alia species cuniculorum, quem vocant Vizcacha. *Lait amer. p. 407.*

Viscacha. *Nieremb. hist. nat. p. 161.*

Les Viscachos. *Feuillée obs. 3. p. 32.*

Habitat in regni Peruani & Chilensis frigidioribus, ad montium radices & in planitie, cuniculo moribus facieque vulpi colore & cauda, qua se adversus hostes defendit, similis, cavernas sibi fodiens in duas contignationes partitas, quarum una habitaculo inservit, inferior condendo victui, quem noctu conquirat. Pili tenerissimi mollissimi, ut telas ex iis contexerent sub Yncarum imperio Peruanis, pileos hodiernum conficiant Chilenses. Caro alba, tenera, sapida.

timidus. 1. L. cauda abbreviata, auriculis apice nigris, capite longioribus. *Faun. suec. 25. Schreber Sæugthiere, IV. t. CCXXXIII. A.*

Lepus. *Gesn. quadr. 69. Aldr. digit. 247. Jonst. quadr. t. 65. Raj. quadr. 204.*

Lepus cauda abbreviata, pedibus posticis longitudine corporis dimidii, auriculis apice nigris. *Erxl. mamm. p. 325. n. 1.*

Lièvre. *Buffon hist. nat. VI. p. 246. t. 38.*

Common Hase. *Penn. quadr. p. 248. n. 184.*

Hase. *Ridinger jagdb. Th. t. 13.*

β. cornutus, (nisi fabulosus). *Schreber Sæugthiere, IV. t. CCXXXIII. B.*

Lepores cornuti. *Klein quadr. p. 52. t. 3.*

Habitat ubique in Europa, in Bulgaria frequentissimus, in Oriente quoque, Persia boreali, Japonia, Zeylona, perque totam fere Asiam, in Ægypto, Barbaria, America boreali, ipsoque regno Chileni; noctu pascitur; victui ruminat.

ruminans ramulis fruticum, cortice arborum; inermis timidusque auditu & visu excellit, atque cursu valet inprimis montem ascensurus, currit gyros sensim breviores, retro deviat exsiliendo; capitur a canibus, felibus, accipitribus; projecto sub venatu in altum pileo sese occultat sub proximo frutice metu accipitris; mordet truncum transcendendum, cervice fragili; delectatur tympano, pulicibus obnoxius; urina foetida non in cubile mittenda; mas in propriam sevit prolem; adolescit primo anno, & octo annos non superet; immensus parturitione per totam ætatem, superfertatione haud rara; coit primum Februarii & Martio; femina clitoride magna instructa, per 30-31 dies gravida 3-4 pullos parit.

Longitudo circiter bipedalis; oculi magni exstantes, membrana nitente, dormientis aperti. Mentum album; nares humidae, motitantes; labium superius fissum; pili faciei, dorfi, & laterum basi albi, medio nigri, apice rufi; gula cum pectore rufa; venter albus; cauda supra nigra, subtus alba; femora postica crassa; pedes lanati; cavitas utrinque e regione pubis.

Lagographia Waldungii W. Amberg. 1679. 4. & Paullini C. F. Vienn. 1691. 4. Anatomie E. N. C. d. 1. a. 2. obs. 251. & ann. 3. obs. 93. & d. 3. ann. 5. obs. 225. Bartholin. act. Hafn. 1671. n. 136.

variabilis. 6. L. cauda abbreviata, excepto auricularum capite breviorum apice nigro hieme totus albus. Schreber Saeugth. IV. t. CCXXXV. B. Pallas glir. P. 1. T. IV. f. 1.

Lepus (albus) caudatus plane candidus. Briss. anim. p. 139. n. 2.

Lepus albus. Aldrov. dig. p. 349. Wagn. Helvet. 177.

Lepus albissimus. Klein. quadr. p. 51.

Lepus candidus: Jonst. quadr. p. 160.

Alpine hare. Forster act. angl. LXII. p. 375. Penn. quadr. p. 249: t. 23. f. 1.

niger. β. caudatus plane niger. Briss. anim. p. 139. n. 3.

Lepus niger. Klein. quadr. p. 52.

hybridus. γ. hieme lateribus tantum albescens. Schreb. Saeugth. IV. t. CCXXXV. C.

Habitat in alpinis & frigidioribus Europæ, Asiæ & Americæ regionibus; β) rarior colorem non mutans in Russia & Sibiria; γ) ex variabili & timido prognatus in Russia australi; in Sibiria & Russia aliquando in campestria migrans, vere in montes revertens.

Timido major, ut 4 pollicibus & ultra longitudine superet duos pedes; ast caro durior, minus saporata; artus breviores; cauda minor ex paucioribus vertebrais composita, per totum annum penitus alba; velleris color æstivus in γ) ad timidi satis accedit; β) fuscus, niger, aliquando aterrimus nitidus, uti per integrum annum; α) in capite ex griseo rufescens, aurium dorsique fuscus, cervicis e fusco cinerascens, laterum sensim incanescens, ventris canus.

americanus. 7. L. cauda abbreviata, pedibus posticis corpore dimidio longioribus, auricularum caudæque apicibus griseis.

Erxl. mamm. p. 330. n. 2. Schoepf. Naturf. XX. p. 32.

Lepus (hudsonius) apice aurium caudæque cinereo.

Pallas glir. p. 30.

Hudson's bay quadruped. *Barrington act. angl. LXII. p. II.*

American Hare. *Forster. act. angl. LXII. p. 376.*

Habitat in America boreali nocturnus sub arborum radicibus inque cavis arboribus, nec fodiens; femina semel vel bis in anno 5-7 pullos parit.

Color idem, qui timidi; magnitudo inter variabilem & cuniculum media; pedes posteriores longiores, quam huic. Cato bona.

Tolai. 8. L. cauda abbreviata, auricularum margine summo nigro. *Pallas glir. p. 17. t. 4. f. 2. Schreb. Sæugthiere, IV. i. CCXXXIV.*

Lepus (dauricus) cauda elongata, gula nigra. *Erxl. mamm. p. 335.*

Cuniculus insigniter caudatus coloris leporini. I. G.

Gmelin nov. comm. Petrop. V. p. 357. t. II. f. 2.

Tolai. *Buff. hist. nat. XV. p. 138.*

Baikal-Hare. *Penn. quadr. p. 253. n. 188.*

Habitat trans lacum Baikal Sibiria in deserto Gobeensi ad Tibetum usque, major præcedentibus speciebus, æstate colore fere eodem, quo variabilis, hieme tamen vice mutato paulo dilutiori; pedes, quam huic graciliores, femora posteriora longiora; cauda longior quam cuniculo & variabili, brevior autem, quam timido, hujus ad caudam area quoque illa nigra accedit. Ponderum adulti 7 fere librarum russicarum; feminae gravidae Aprilis 8 $\frac{1}{2}$.

minimus. 9. L. caudā abbreviata, auriculis pilosis concoloribus. *Molina hist. nat. Chil. p. 272.*

Habitat in regno Chilehī, mure arvensi vix major, corpore fere conico, auriculis parvis, acutis, rostro oblongo, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, pilis tenerrimis, at brevibus, carne alba; sapida, Chilensibus domesticus; cuniculo colorum varietate, fertilitate, qua femina singulis fere mensibus 6, 7 & plures pullos parit, & hostibus, felibus scilicet rattisque similis, sed eum abhorrens.

Cuniculus. 2. L. cauda abbreviata; subconcolore, auriculis apice atris, cruribus posticis truncō brevioribus. *Pallas glir. p. 30. Erxleb. mamm. p. 331. n. 3. Schreber Saeugth. IV. t. CCXXXVI. A.*

Lepus cauda abbreviata, auriculis nudatis. *Syst. nat. XII. 1. p. 77. Fn. succ. 2. p. 10. n. 26.*

Lepus cauda abrupta, pupillis rubris. *Syst. nat. II. p. 46. VI. p. 9; n. 3. Mus. Ad. Fr. 1. p. 9.*

Lepus (Cuniculus nostras) caudatus obscure cinereus. *Briss. regn. anim. p. 140. n. 4.*

Cuniculus. *Plin. hist. mund. VIII. c. 29. 55. 58. Agric. anim. subt. p. 16. Gesn. quadr. d. 394. Aldrov. dig. p. 382. fig. p. 385. Jonst. quadr. p. 161. t. 65. Raj. quadr. p. 205.*

Lapin, Lapin sauvage. *Buff. hist. nat. VI. p. 303. t. 50.*

Rabbit. *Penn. quadr. p. 251. n. 186.*

domesticus. β. C. oculis pulchre rubris.

Lapin domestique. *Buffon hist. nat. VI. t. 51.*

a. colore nigro. *Schreb. Saeugt. IV. t. CCXXXVI. B.*

b. colore albo:

c. colore variegato.

argenteus. d. pilis ex argenteo cinereis, pedibus fuscis.

Lepus caudatus dilute cinereus. *Briss. regn. an. p. 191. n. 5.*

Le Riche. *Buffon hist. nat. VI. t. 52.*

Silver-haired Rabbit. *Penn. quadr. ind.*

angorensis. γ. C. pilis longioribus undulatis sericeis. *Schreber Saeugth. IV. t. CCXXXVI. C.*

Lepus (Cuniculus angorensis) caudatus pilis tenuissimis & longissimis toto corpore vestitus. *Briss. regn. an. p. 141. n. 6.*

Lapin d'Angora. *Buffon hist. nat. VI. t. 53. 54.*
 Angora-Rabbit. *Penn. quadr. p. 252. n. 186. β.*

russicus. ♂. cinereus capite auriculisque fuscis, pelle dorſi gulaque
 ſaccata.

Ruſſian rabbit. *Penn. quadr. p. 252. t. 23. f. 2.*

Habitat in temperatis & calidioribus Europæ, inque calidioribus Aſiæ & Aſiæ, e. g. in Madera, hospitatur quoque in frigidioribus; cuniculos agit in arenosis, interdum latens; capitur a falconibus, mele, putorio; ad octo vel novem uſque annos vivit; femina per 30-31 dies gravida, ſepties per annum 4-8 pullos parit, ſexto vitæ mense adultos. Pellis, præſertim ♂, & ♀, bona; caro alba paſſim eſculenta.

Lepore timido minor, circiter ſeſquipedalis; auriculæ capite breviores; feri color ex fuſco cinereus, cauda ſupra nigra ſubtus alba.

Anatome. Perv. obſ. 10.

capenſis. 3. L. cauda longitudine capitis, pedibus rubris.

The cape Hare. *Penn. quadr. p. 253. n. 189.*

Habitat ad Caput bonæ ſpei; fodiens, cauda ruſſa.
 f. *Burmannaſ.*

* * ecaudati.

braſilienſis. 4. L. auritus, collari albo, cauda nulla. *Pallas glir. p. 30.*

Lepus cauda nulla. Syſt. nat. IX. n. 1. XII. 1. p. 78. n. 4.

Cuniculus braſilienſis. Tapeti. Marcgr. braſ. 223. Pſ. braſ. 102. Raj. quadr. 205.

Tapeti. Buffon hiſt. nat. XV. p. 162.

Bratilian Hare. Penn. quadr. p. 252. n. 187.

Habitat in America meridionali; non fodiens, facie cuniculi, magnitudine & colore timidi.

puſillus. 10. L. ecaudatus, fuſco grifeoque mixtus, auribus ſubtriangularibus albo marginatis. *Pallas glir. p. 30-45. t. 1. & 4.*

f. 3-9. & nov. comm. Petrop. XIII. p. 534. t. 14. & it.

1. p. 155. 2. p. 533. 3. p. 498. Schreber Sæugth. IV. t. CCXXXVII. Lepechin it. 1. p. 260.

Lepus cauda nulla, auriculis rotundatis. Mant. II. p. 522.

Lepus cauda nulla, auriculis brevibus rotundatis. Erzleb. mamm. p. 338. n. 8.

Habitat in Auſtraliſſimis montium Uralenſium promontoriis, herbidis collibus & convallibus apricis, paſſim quoque ad Uralia & inter apricos montes regionis metalliferæ ſub alpi-

bus altaicis sitæ, cytisi supini, robinia frutescentis, cerasi pumilæ, mali sylvestris flores, frondes, corticem potissimum amans, in locis siccis cuniculos fodiens, voce quam maxime sonora per omnem annum, excepta hieme, se prodens, mitis, & facile cicurandus; parum dormit, sed sæpius potat; elumbis & quasi subsultans, non tamen celeriter incedit, noctu vigil; inter calidissima animalia; femina Maji sine parit pullos 5-6.

Pondus nunquam ʒivʒ, hieme vix ʒiiʒ, longitudo 6 pollices 9 lineas excedit; color vix mutatur; pilis rigidiusculis supra pallide griseis & apice nigrescentibus, ad ima latera pedesque extremos pallide lutescentibus, subtus ex canescenti albidis, ad gulam canis; caput magis oblongum, quam prægressis; truncus gracilis agitabundus, exilis; oculi aurini; artus breves; vellus mollissimum, prolixum, lanugine tenerrima ex fuscescente plumbea.

alpinus. II. L. ecaudatus rufescens, auriculis rotundatis plantisque fuscis. Pallasit. II. p. 569. & 701. t. A. glir. p. 30. & 45-59. t. 2. & 4. f. 10-12. Schreber Sæughthiere, IV. t. CCXXXVIII.

Lepus cauda nulla, auriculis elongatis, corpore lutescente. Excl. mamm. p. 337. n. 7.

Muscula daurica cauda carens corpore brevior & crassior, pilis in dorso rufescentibus, Ochodona daurica anurinos. Catal. mus. Petrop. p. 343. n. 114. 115.

Habitat in magni jugi altaici ad ultimum usque Asiæ angulum, montiumque ultra Jeniseam Lenam sitorum asperimis & inaccessis scopulis, ubi inter saxa cuniculos agit, aliquando in cavis arborum truncis degens, interdum, nisi celo turbido latens; vocem acutam, quasi sibilæ edit; Augusto gramina potissimum silvatica mollissima & tenerrima aliasque herbas secat, & siccata Septembri in acervos fere conicos compingit, hieme nive obtectos, tramite cum antris conjunctos, venatorum equis in pabulum cessuros; capitur a muscula tibellina & sibirica, infestatur oestro leporino.

Pondus a ʒiv ad ʒi¼, longitudo a 7 pollicibus ad 9 & 7 lineas variat; facies magis stupida & fera, quam puillo; caput magis oblongum & tenuius; rostrum minus obtusum; oculi fati exigui, nigri; auriculæ magnæ; corpus ni-

Leporibus omnibus, excepto Molinæ fide minimo, palmæ pentadactylæ, plantæ tetradactylæ.

nus elongatum & magis ventricosam. Mammæ 2 inguinales, 4 thoracica. Color subtus magis obsoletus; gula summa cinerascens.

Ogotona. 12. *L. ecaudatus, griseo-pallidus, auriculis ovalibus subcutis concoloribus. Pall. glir. p. 30. 59-70. t. 3. & 4. f. 14-16. Schreber Saeugth. IV. t. CCXXXIX.*

Musleia mungalica, cauda carens, corpore brevior, Ochodona mungalica Messerschmidii. Cat. Mus. Petrop. I. p. 343. n. 112.

Habitat in montosis ultra lacum Baikal sitis, & per omne Mongolorum, praesertim Gobeense desertum, in rupestribus quidem inter lapidum acervos in arenosis in cuniculis bi-vel triforis, quorum plures aliquando uni inserviunt; noctu potissimum vagans; voce acutissima stridula, pyri baccatae corticem, ulmique pumila virgulta amans, vere etiam alias in arena nascentes herbas comedit, quis autumnino in acervos colligit; agilissimus vix cicuratur; capitur a mustelis variis, felle manal, falconibus minoribus, picis caudatis, strigibus.

Differt ab alrino & pusillo, quibus satis similis videtur, magnitudine, pondus enim in feminis aliquando vix 3iv, in masculis nunquam 3viii aequat, longitudo 6 pollices 7 lineas vix excedit, a posteriore, cui similior, colore per omnem annum pallidissima, pedibus robustioribus, auricularum figura & fusco colore.

HYRAX. *Dentes primores superiores II lati distantes; inferiores IV contigui lato: plani, bis crenati. molares magni ubique IV.*

Palmae digitis IV.

Plantae digitis III.

Cauda nulla.

Claviculae nullae.

capensis. I. *H. palmarum unguibus planis, plantarum unico subulato. Schreb. Saeugth. IV. t. CCXL.*

Cavia capensis. Syst. natur. XII. 3. p. 223. Pallas miscell. zoolog. p. 34. t. 3. & 4. f. 5-13. spicil. zool. fase. 2. p. 16. t. 2. 3.

Cavia (capensis) ecaudata, dentibus primoribus infra quatuor. *Erxl. mamm. p. 352. n. 3.*

Marmotte du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. Suppl. ed. 12. Tom. V. p. 293.*

Cape cavy. *Penn. quadr. p. 247. n. 182.*

Klipdas. *Gr. a Mellin Schrift. der berl. naturf. Ges. III. p. 271. t. V.*

Habitat ad Caput bonæ spei.

Vox acuta, auditus acris, incessus reptabundus, victus vegetabilis; agilis, mundus, parum bibit, salit, caloris amantiſſima. Pediculi & teniæ. Magnitudo circiter marmotæ, ut adulta tribus pollicibus tritusque lincis pedem superet: Caput breve; rostro brevissima obtuso, occipite crasso; oculi mediocres; auriculæ ovales patulæ, semi-absconditæ, lanuginosæ, fuscæ; artus brevissimi, humeris femoribusque intra pellem latentibus. Corpus breve, trunco contracto, abdomine ventricosissimo. Vellus lanugineum intus canescens, extus griseum, ad latera sordide ex griseo album; in dorso longitudinaliter sub-fuscum, pilis longioribus rudioribus nigris exstantibus, præter setulas longiores passim in vellere sparsas. Palmæ quadrilobæ, loborum apice ungue plano orbiculato notato; plantæ ex binis lobis & digito unguiculato, compositæ.

Syriacus, 2. H. pedibus unguiculatis. *Schreber Sæugth. IV. t. CCXI. B.*

Habitat in Syria.

Corpus magis elongatum, dorso setis ex acie prominentibus notato, supra fuscum, infra exalbidum. Rostrum magis oblongum. Ungues brevissimi.

V. P E C O R A.

Dentes primores superiores nulli.
inferiores VI aut VIII a molari-
bus remotissimi.

Pedes ungulati.

Mammæ inguinales.

27. CAMELUS. Cornua nulla.

Dentes primores inferiores VI spa-
thiformes.

laniarii distantes, superio-
res III,

inferiores II.

Labium superius fissum.

Drome- I. C. topho dorli unico. *Briss. quadr. 45. Raj. quadr. 143.*
 daius. *Forsk. Fr. orient. p. IV.*

Camelus vulgaris. Forsk. Fa. orient. p. IV.

Camelus Dromas. Gesn. quadr. p. 171. fig. p. 172. Pr.
Alpin. æg. I. p. 223. t. I.

Camelus. Jonsen quadr. p. 95. t. 41. 42. 43.

Dromedarius. Gesn. Thierb. p. 234. f. p. 234. Charlet.
exerc. p. 13.

Arabian Camel. Penn. quadr. p. 60. n. 50.

Habitat ferus in Asiæ temperatæ desertis, rarior ad utrum-
que montium Soongoricorum latus, ad fluvium Ili, mon-
tem Musart, & in Mongolia, Sibiria finitima; junior ci-
curatus & cultus in omni Oriente, Africa, ipsiq; insulis
Jamaica & Barbados, varietate numerosissima, mitis, nisi
oestro agitated; pro itineribus in desertis arenosis sticulo-
sis portandisque oneribus utilissimus; portat enim ad
1200 libras; lente festinat, nec ultra adæuetum per-
currit spatium, nec plus instituto onere recipit; famem
fert patientissime, potuque per plures dies caret, stirpibus
desertorum spinosissimis, reliquis animantibus detestatis
contentus. Pellis pretiosa; caro Arabibus in deliciis;
lac potulentum.

Pili molliores, coloris ex rufo cinerei, in collo & topho lon-
giores; altitudo 6½ pedum; caput parvum, auriculis bre-

vibus, ore & gingivis cartilagine obductis; collum longum, gracile, curvatum; pedes bifidi, callis in anterioribus quatuor, in posterioribus duobus; cauda pedibus brevior; sternum callo unico; ventriculus secundus cellulosus pro aqua pura in siticulosis desertis diutius aservanda Camelus Arabiæ Veterum.

bactrianus. 2. C. tophis dorsi duobus. *Briss. quadr. 53. Forster act. angl. Vol. 57. p. 343. Forsk. Fn. orient. p. IV. Raj. quadr. p. 145.*

Dromedarius. *Jonst. quadr. p. 42. 43. 44. f. 1.*

Camelus turcicus. *Pr. Alpin. æg. I. p. 223. t. 13.*

Camelus. *Gesn. quadr. p. 162. f. p. 163. Schwenckf. theatriotr. p. 72. Aldrov. bis. 907. 889.*

Chameau. *Buffon hist. nat. XI. p. 211. 426. t. 22.*

The bactrian Camel. *Penn. quadr. p. 63. n. 51.*

Trampelthier oder Dromedar. *Knorr delic. nat. sel. tab. K. 6.*

Habitat ferus in India boreali & versus Sinam in desertis, cultus in Oriente & Africa, præcedenti rarior, pro magnatibus, major & cursu celerior, topho posteriore majore, ceterum satis affinis; occiditur buxo; coit difficillime, mense Februario, femina per integrum annum gravida parit unicum pullum, per duos annos lactandum, & tertio anno adultum καμηλος & Camelus bactrianus veterum.

Ex hoc & Dromedario hybridi.

Glama.

3. C. dorso lævi, topho pectorali.

Camelus pilis brevissimis. *Briss. quadr. 55.*

Camelus peruvianus, Glama dictus. *Raj. quadr. 145.*

Pelon Ichiatl Oquitli, Ovis peruana. *Hernand mex. p. 660.*

Ovis peruana. *Charlet. exerc. p. 9. Jonst. quadr. t. 46.*

Cervocamelus. *Jonst. quadr. t. 29.*

Hirschcamel. *Gesn. Thierb. p. 239*

ελαφρακαμηλος. *Marcgr. bras. p. 243.*

Llama. *Laët amer. p. 405. Ulloa voy. I. p. 365. t. 24.*

f. 5. Penn. quadr. p. 64. n. 52.

Lama. *Buffon hist. nat. XIII. p. 16.*

Habitat in montibus regni Peruani altioribus, moribus, cursu, usu, ruminatione difficili coitu, famis sitisque tolerantia, habitu externo & fabrica interna præcedentibus similis; collum longum, caput parvum inerme, auriculæ mediocres, oculi magni, rotundi, nasus brevis, pedes

MAMMALIA PECORA. Camelus.

longiores, fissi, cauda brevis, pili longi, qui trahi in fila possunt; ventriculi 4, quorum secundus cellulosus; mari penis longus, tenuis, retro flexus, seminæ, quæ raro gemellos parit, vulva angusta; mitis, docilis, gressu firmo, securo, cicuratur.

Ast differt altitudine minore, vix $4\frac{1}{2}$ pedibus æquali; longitudine sexpedali; pinguedine multa subcutanea, auriculis acutis melius formatis, collo minus incurvato, dorso æquabiliore, cauda pulchriore, pedibus elegantioribus, setis æqualibus, cursu celeriore, pilis longioribus mollioribus, ex albo, nigro & fusco variis, tubere pectorali, oleo flavido continue madente. Vox hinniens. Arma pedes, dentes, saliva, quam in hostes expuit; salax, jam triennis, sub finem æstatis coit fere furens; femina per quinque aut sex menses grava, mammis binis instructa, parit pullum unicum. Portat ad 150 libras, & per tres quatuorve dies continuos tria quotide milliaria germanica, tunc per diem quiescens, fatigatus succumbit; compressis testiculis compellitur obstinatus. Caro vervecinæ æmula.

Huanacus. 5. C. corpore piloso, dorso gibbo, cauda erecta. Molina hist. nat. Chil. p. 281.

Pernichatl. Fernand. anim. p. 11.

Guanaco, five Huanacu. Laët amer. p. 406. Ovalle Chile. p. 44. Cieza Peru. p. 233. Ulloa voy. I. p. 366. t. 24. f. 5. Hawkesw. scr. I. p. 148.

Habitat in montium catena, Cordilleras, hieme planities regni Peruvani & Chilenis frequentans, ad Glamam quidem moribus, usu, multisque notis externis accedens, sed nec ferus, nec cicuratus unquam cum ea coiens, de seculo præterea tophi pectoralis, dorso gibboso, pedibus posterioribus brevioribus, cursu magis subsultantibus satis distinctus; supra flavus, subtus exalbidus, septem circiter pedes longus, & tres pollices ultra quatuor pedes altus; cauda cervinæ, auriculæ equinis similes. Caro juniorum sapida, adultorum paulisper dura, nisi salita.

arcuanus. 6. C. corpore lanato lævi, rostro superne curvo, cauda pendula. Molina hist. nat. Chil. p. 279.

Aries moromorus. Nieremb. hist. nat. p. 182.

Sheep. Ovalle Chile. p. 44.

Sheep of Peru. Cieza Peru. 232.

Moutons. Feuillé journ. 3. p. 23.

Moutons de Perou. Frézier voy. I. p. 264. t. 22. f. A.

Habitat in regnis Chilensi & Peruano, præter collum longum & pedes altos capite, rostro, auriculis flaccidis pendulifque, oculis, cauda (breuiore tamen), lana (moliore tamen), aricti satis similis, sex circiter pedes longus, & posterius, vix ultra quatuor pedes altus, nunc albus, nunc niger, nunc fuscus, nunc cinereus. Caro sapida.

Olim ad portanda onera, arandaque arva adhibitus, & ex lana vestimenta contexta, nunc pretiosiores modo telæ, sericeis nitore similes.

Vicugna. 7. C. corpore lanato lævi, rostro simo obtuso, cauda erecta. *Molina hist. nat. Chil. p. 277.*

Vicuna, Vicunna, Vicunnas. *Laët amer. p. 406. Nie-rcmb. hist. nat. p. 184. f. p. 185. Cieza Peru p. 233. Ulloa voyag. I. p. 506. 525. t. 24. f. 3.*

Vicognes ou Vicunas. *Fréz. voy. I. p. 266.*

Camelus (Vigogne) pilis prolixis toto corpore vestitus. *Brijs. ann. p. 57. n. 4.*

Habitat in abruptis cacuminibus montium Cordilleras, præsertim in provinciis Chilensibus, Coquimbo & Copiapo, gregarius, frigoris patientissimus, timidus, celerrimusque, funi adslupet alligatis panniculis, difficulter cicurandus, carne sapida, lana pileis & telis idonea, ad sericeas accedentibus.

Capræ hirco habitu caudaque aliquantum similis, ast collo viginti pollices longo, capite rotundo inermi, auriculis parvis erectis & acutis, rostro brevi, pedibus duplo altioribus, lana egregia tenerrima, rosea, facillime tingenda, ab hac; corpore graciliore, rosca, lanaque breuiore, hac autem teneriore a Paco distincta, cum qua non coit. In ejus ventriculo bezoar,

Paco.

4. C. tophis nullis, corpore lanato, rostro oblongo.

Camelus peruvianus laniger Pacos dictus. *Raj. quadr. 147. Klein. quadr. p. 42.*

Alia species Pacos dicta. *Hernand. Mex. p. 663.*

Paco. *Laët amer. p. 405. Buffon hist. nat. XIII. p. 16.*

Alpagne. *Fréz. voy. I. p. 267.*

Pacos. *Penn. quadr. p. 66. n. 53.*

Habitat in regni Peruani montibus altioribus, gregarius, præcedentibus minor, & oneribus 50-70. libras excedentibus portandis impar; caro minus bona, lana, quam vicugna, quidem longior, sed minus tenera, supra in

fero animali purpurea, subtus alba, in cicurato nigra & albo rufoque variegata, ad parandas telas, semisericearum similes, adhibita.

28. MOSCHUS. *Cornua nulla.*

Dentes primores inferiores VIII.

laniarii superiores solitarii exserti.

- moschiferus. I. M. folliculo umbilicali. *Pallas spicil. 7001. fasc. 13. t. 4. b.*
Schreber Saengt. V. t. CCXLII.
 Moschus. *Schroeck histor. mosch. Vienn. 1682. 4. t. 44*
Brun. it. 121. t. 121.
 Animal moschiferum. *Nieremb. hist. nat. p. 184. I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. IV. p. 393. Raj. quadr. p. 127.*
 Capreolus moschi, Bifamthier. *Gesn. quadr. p. 786. Thierg. p. 50. fig. p. 50. 51. Jonst. quadr. t. 29.*
 Capra moschi. *Aldrov. bisulc. p. 743. f. p. 744. Jonst. quadr. p. 78. Charlet. exerc. p. 10.*
 Tragus moschiferus, moschus. *Klein quadr. p. 18.*
 Tragulus (moschus) ad umbilicum folliculum moschiferum gerens. *Briff. regn. anim. p. 97. n. 5.*
 Musc. *Buff. hist. nat. XII. p. 361.*
 Tibet-Musk. *Penn. quadr. p. 56. n. 46. t. 10. f. 1.*
Habitat in maximis & palmaribus Aliae magis orientalis jugis alpinis, praesertim altissima totaque rupibus & montibus inclusu regione, inter Altaicas alpes easque, quae Tibetanos ab Indis dirimunt, interposita, solitaria, rupestria praerupta, convalles altis frigidisque montibus inclusas, pineta intermontana, promontoria nivalium cacuminum quam maxime sequens; sexto jam seculo a Cosina dictus; saliendo, currendo, scandendo, rando agilissimus, timidissimus & difficulter cicurandus; Novembri & Decembri coit, maribus mordicus pro venere pugnantibus, mite ceterum animal. Caro edulis, juniorum sapida.

Pecoribus ventriculi 4: Rumen, reticulum, omasus, abomasus; ideoque ruminantibus phytiphaga & sebifera; unguiculata etiam sunt, uti sues, unguibus calceiformibus propriis geminis, praeter posticas 2 succenturiatas. Agagropila his frequens & pilis deglutitis. Horum dentata dentibus lanariis carent cornibus, & cornuta caprea lanariis, at mihi cranium capreoli cornutum cum lanariis.

Magnitudo capreoli semestris: pondus ab 18-35 libras medicas; longitudo adulti vix infra duos pedes tresque pollices, vix excoecans duos pedes cum II pollicibus; caput fere capreoli elegantissimum, vellus cervina grossius, sed levissimum, mollius, laxum, altissimum, colore pro ætate annique tempore variabili, potissimum ex fusco nigrescente, subtus canescente, rarius albido; junioribus virgis & maculis insignitum ætate increfcente sensim evanidis, a pellationariis & coriariis adhibitum. Cauda brevissima. Ad præputii orificium folliculus moschiferus subovalis, hinc planus inde gibbus, orificio simplicissimo patulus, in hinnulis vacuus, in adultis sesquidrachma, imo duis drachmis ambrosiaccæ, in tibetanis quidem præstantioris, quam quidem in sibiricis, in quibus castoreum subolet, unguinosæ, grumosæ, friabilis, obscure brunneæ refertus.

indicus.

2. *M. supra rufus, subtus albidus unicolor, ungulis succenturiatis, cauda longiore. Schreb. Sæugth. V. t. CCXLV. Tragulus (indicus) pilis brevibus, supra fulvis, infra albicantibus. Briss. regn. anim. p. 95. n. 1. Habitat in India, moschifero vix major; caput equino simile; auriculæ erectæ, oblongæ; pedes graciles.*

pygmæus.

3. *M. supra fusco-rufus, subtus albus, ungulis succenturiatis nullis. Erxl. mammi. p. 322. n. 3. Moschus pedibus humano digito angustioribus. Syst. nat. XII. p. 92. Capra cornibus teretibus conicis obtusis curvis, latere anteriore rugoso. Syst. nat. X. p. 69. Tragulus (guineensis) pilis longissimis obscure fulvis. Briss. regn. anim. p. 96. n. 2. Cervus pusillus guineensis; Cervus parvula africana, rubida sine cornibus; Hinnulus seu cervus juvenis pergracilis africanus; Cervus africanus pilo rubro. Seb. mus. I. p. 70. 73. t. 43. f. 1. 2. 3. t. 45. f. 1. Tragulus, Cervula parva africana ex Guinea, e cornis; Tragulus sive Hinnulus aut Cervus juvenis pergracilis africanus; Tragulus guineensis pilo rubro longiore. Klein quadr. p. 22. Chevrotain des Indes orientales. Buffon hist. nat. XII. p. 315. 341. t. 42. 43. f. 1. 3-8. Guinea-Musk. Penn. quadr. p. 59. n. 49.*

An hujus etiam generis animal elaphi magnitudinæ ex Formosa flagis without horns Nicuh. Eastind. p. 205?

MAMMALIA PECORA. Moschus.

Habitat in India, Java, aliisque oceani indici insulis; 9½ pollices longus, cauda pollicari, auriculis longis.

Meminna. 4. M. supra cinereo-olivaceus, subtus albus, lateribus albo-maculatis, unguis succenturiatis nullis. *Erxl. mamm. p. 322. n. 2. Schreber Saeugh. V: t. CCXLIII.*

Meminna. *Knox Ceyl: p. 21.*

Chevrotain à peau marquetée de taches blanches. *Buffon hist. nat. XII. p. 315.*

Indian Musk. *Penn: quadr. p. 59. n. 48. t. 10. f. 2.*

Habitat in Ceylona, sesquipedalis; auriculis longis, cauda brevissima.

Javanicus. 5. M. supra ferrugineus subtus longitudinaliter albus, cauda longiuscula villosa subtus & apice alba, unguis succenturiatis exiguis. *Pallas spicil: zool: XII. p. 18. XIII: p. 28.*

Habitat in Java, cuniculi magnitudine; pedibus pygma; naso auriculisque nudis; scopis genuum, sinibus in inguine & ante oculum nullis; cervix ex griseo canescens; fuscis pilis interinistis; ejusdem coloris maculae binae subconnexae in collo subtus albo; sub gula pili duo longi divergentes; vertex longitudinaliter nigricans.

americana- 6. M. rufo-fuscus, ore nigro, gula alba. *Erxl. mamm: nus. p. 324. n. 4.*

Tragulus surinamensis. *Klein: quadr. p. 22.*

Tragulus (surinamensis) ex rufo luteus maculis albis variegatus. *Briff: regn. an. p. 96. n. 3.*

Cervula surinamensis subrubra albis maculis notata. *Seb: mus. 1. p. 71. t. 44. f. 2.*

Biche de Guiane. *des March. voy. 3. p. 281.*

Wirrebocetra. *Bancroft Guian. p. 123.*

Brazilian Musk. *Penn. quadr. p. 58. n. 47.*

Habitat in Guiana & Brasilia, agilis, celerrimus, timidissimus; vix capreoli magnitudine. Pili breves mollesque, capitis collique supra fusci, colli subtus albi, corporis erurumque ex rufo fusci. Crura posteriora anterioribus longiora; cauda brevis; auriculae 4 pollicum. An forsitan pullus capreoli americani?

19. CERVUS. *Cornua solida, tenera corio hirto tecta apiceque crescentia, denudata; annua, furcata.*

Dentes primores inferiores VIII.

laniarii nulli (interdum solitarii superius).

Pygargus. I. C. caudā nulla, cornibus trifurcis. *Pallas it. I. p. 97. 453. Schreber Sæugth. V. t. CCLIII.*

Cervus Aha. S. G. *Gmelin it. 3. p. 496. t. 56.*

Habitat summos Hircaniæ & Russiæ Sibiricæque ultra Wolgam sitæ montes, hieme in campestria descendens, capreolo similis sed major; vellus altissimum, subtus & in artubus lutescens, circa nasum & ad latera labii inferioris nigrum, labii apice ipso, cluniumque regione albis. Cornua basi tuberculata; auriculæ intus albo villo testæ, orbitæ ciliis pilisque sparsis nigris longis munitæ.

Alces.

2. C. cornibus acaulibus palmatis, caruncula gutturali. *Fn. succ. 39. Schreb. Sæugth. V. t. CCXLVI. A. B. Miller on various subjects of nat. hist. t. X. A.*

Cervus (Alces) cornibus ab imo ad summum palmatis. *Briss. regn. anim. p. 93. n. 9.*

Alces. *Cæsar bell. gall. VI. c. 27. Gesn. quadr. p. I. 2. Scheff. Lapp. p. 336. Charlet. exerc. p. 12.*

Achlis. Plin. hist. nat. VIII. c. 15.

Alce. *Plin. hist. nat. VIII. c. 15. Schwencckf. theriort. p. 53. Aldrov. bisulc. p. 866. f. p. 869. 870. Jonst. quadr. t. 30. 31. Olear. mus. t. 9. f. 2. Bonann. mus. t. 295. Mus. Worm. p. 336. Ray. quadr. p. 86. I. F. Leopold diff. de alce. Basil. 1700. 4.*

Mosse. Laët americ. p. 68.

Mose-Deer in America. Dudley act. angl. n. 368. p. 165.

Mose-Deer of New-England. Dale act. angl. n. 444. p. 384.

Elk. Lawson carol. p. 123. Penn. quadr. p. 40. n. 35. t. 7. f. 1. 2.

Original. Charlev. nouv. Franc. 3. p. 126.

Elan. Buff. hist. nat. XII. p. 79. t. 7. 8. 9.

Habitat in Americæ, Europæ, Asiæ ad Japoniam usque borealibus potissimum populetis, equi magnitudine, nutis excepto æstri tempore; unguis ferit; his crepitantibus 50

MAMMALIA PECORA. Cervus.

milliaria de die percurrit, corio globum plumbeum ferè eludente. Carò bona.

Elaphus. 3. C. cornibus ramosis totis teretibus recurvatis. *Fn. succ. 40. Schreb. Saeugth. V. t. CCXLVII. A. B. C. D. E. Cervus cornibus teretibus ad latera incurvis. Briff. regn. anim. p. 86. n. 1.*

κλαφ. Aristot. hist. an. II. c. 7. & 18. VI. c. 29. IX. c. 6. Aelian. anim. VI. c. 11. 13. VII. c. 39. XII. c. 18. Opi- pian. cyneg. II. 176:

Cervus. Plin. hist. nat. VIII. c. 32. Gefn. quadr. p. 354. Schwenckf. theriotr. p. 81. Aldrov. bisulc. p. 769. fig. p. 774. Jonst. quadrup. p. 82. t. 32. 35: Mus. Worm. p. 338. Scheff. Lapp. p. 337. Charlet. ex. p. 11. Wag- Helv. p. 173. Sibb. Scot. an. p. 9: Raj. quadr. p. 84. Rzacz. Polon. p. 216.

Cerf, biche & faon de cerf. Buff. hist. nat. VI. p. 63. t. 9. 10. 12.

Stag. Penn. quadr. p. 49. n. 38.

Edler Hirsch, Wild oder Thier. Ridinger jagdb. Th. t. 4. 5.

Hippela- β . C. pilis in collo longioribus major, senior. *Erxl. mamm. p. 304.*

Cervus (germanicus) cornibus teretibus ad latera incurvis, collo infra jubato. Briff. regn. anim. p. 87. n. 2.

ἵππελαος. Aristot. hist. anim. II. c. 5.

ἵππελαος. Plin. hist. nat. VIII. c. 33:

Tragelaphus. Gefn. quadr. p. 1101. Charlet. exerc. p. 12.

Hippelaphus mas, Rosshirsch. Jonst. quadr. t. 35.

Brandhirsch & Pferdhirsch. Gefn. Thierb. p. 199. 210:

canica- γ . C. minor fuscus. *Erxl. mamm. p. 304.*

Canis de Corfe. Buff. hist. nat. VI. p. 95. t. 11:

canaden- δ . C. cornibus amplissimis. *Erxl. mamm. p. 305.*

Cervus (canadensis) cornibus teretibus ab imo ad summum cute pilosa tectis. Briff. regn. an. p. 88. n. 3.

Stag. Brick. North-carol. p. 109.

Stag in Virginia. Dale act. angl. n. 444. p. 384:

Stag of Carolina. Lawson carol. p. 123.

Stag of America. Catesb. Carol. app. p. XXVIII.

Habitat in omni Europa, & boreali America atque Asia ad Japoniam usque gregarius mare duce; bene natus; triginta annos aetate vix superat; mitis cetera, Augusto & Septembri oestro furit, maribus de fenina violenter pugnantibus; haec raro cornuta, per octo menses gravida unum

unum parit hinnulum, raro gemellos; sine Februarii Martioque cornua amittit, recuperat Julio. Pellis eximia. Caro sapida.

Pulcherrimum animal $3\frac{1}{2}$ pedes altum, supra ex rufo-fuscum, subtus albescens, rarius totum album, junius albamaculatum; fossa lacrymali ante oculos distinctum. Cornuum rami numero quotannis crescunt.

Anatome. E. N. C. cent. 10 app. 448.

Graba Eleographia. Jenæ 1668. 8. I. G. Agricola cervi natura. Amberg. 1617. 4.

Tarandus.

4. C. cornibus ramosis recurvatis teretibus; summitatibus palmatis. *Fn. suec.* 41. *Amœn. acad.* 4. p. 144. t. 1. *Mus. Ad. Fr.* 1. p. 11. *Schreber Saeugth.* V. t. CCXLVIII. A. B. C. C.

Tarandus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 34. *Aldrov. bisulc.* p. 859; fig. p. 861. *Jonst. quadr.* p. 90. t. 37. *Charlet. exerc.* p. 12. *Scheff. Lappon.* p. 321; fig. p. 327.

Aelian. anim. II. c. 16.

Rangifer. *Gesn. quadr.* p. 950. *Aldr. bisulc.* p. 863. *Jonst. quadr. t.* 37. *Mus. Worm.* p. 337. *Scheffer Lapp.* p. 338. *Charlet. exerc.* p. 12. *Klein. quadri.* p. 23 t. 1 *Raj. quadr.* p. 88. *Olear. mus.* 16. t. 10. f. 3.

Renne. Buffon hist. nat. XII. p. 79. t. 10. II. 12.

Rein. Penn. quadr. p. 46. n. 36. t. 8. f. 1.

Rangifer. α.

C. cornuum summitatibus omnibus palmatis. *Briff. regn. anim.* p. 92. n. 8.

Reinthier & Tharandthier. Gesn. Tierb. p. 206. 207. 208. 209.

Rennthier. Gr. v. Mellin Schr. der berl. naturf. Ges. Vol. I. n. 1.

groenlandicus.

β. C. cornibus teretibus ab imo ad summum cute pilosa tectis, naso piloso. *Briff. regn. anim.* p. 88. n. 4.

Capra groenlandica. Raj. quadr. p. 90.

Greenland Deer. Catesb. Carol. app. p. XXVIII.

Greenland-Buck. Edw. av. 1. t. 51.

Caribou.

γ. C. cornibus rectis, ad basin ramo unico antrosum verso. *Briff. regn. anim.* p. 91. n. 6.

Caribou. Charlcov. nouv. Franc. 3. p. 129. *Dobbs Hudf.* p. 20. 22.

Cervi cystide fellea carent; pedibus anterioribus calcitrant; sylvis delectantur.

Habitat in alpebus Americæ, Europæ, Asiæ, maxime septentrionalibus ad Camtschatcam & Spitzbergen usque, tamen etiam in Russia magis australi, &, quamvis minor, in Sardinia; in Lapponia æstate alpes incolit, hieme in deserta plana descendit, vere culice pipiente, oestro & tabano tarandi ad alpes retropulsus; crepitantibus unguibus, viçitat lichene rangiferino sub nive sepulto; mas cornua amittit mox a pruritu, fine Novembris, femina pariter cornuta, cornibus tamen minoribus, ad initium, retinens cornua, dum pariat; parit autem, per 33 hebdomadas gravis, circa finem Septembris jam pruriens, medio Maji sæpe gemellos; ætatem 16 annorum domesticus non superat; colitur enim frequenter in Lapponia, ad trahendam rhedam, ob lac, carnem, pellem, ex qua vela quoque conficiunt Samojedæ; castratus cornua raro amittit ante novum annum.

Corpus magnitudine damæ, domestici tres pedes altum, 4 pedes longum, feri majus, supra fuscum, ætate sensim canescens, tandem album, subtus cum ore, perineo & cauda album; pili densissimi, colli subtus longiores; maris præputium propendens; feminae mammae 6, quarum 2 posteriores spuria.

Anatome. Bartholin. act. Hafn. 1671. n. 135. Housten act. Stockh. 1774. Vol. XXV. trim. 2. n. 4.

Dama. 5. *C. cornibus ramosis recurvatis compressis; summitate palmata. Fn. suec. 42. Schreber Saegth. V. t. CCXLIX. A. B.*

Cervus (Dama vulgaris) cornuum unica & altiore summitate palmata. Priff. regn. anim. p. 91. n. 7.

Cervus palmatus, Dama, Dama-cervus. Klein quadr. p. 25.

Cervus platyceros. Raj. quadr. p. 85.

Platyceros. Plin. hist. nat. XI. c. 37.

Ἐλαφος εὐρωπαϊκός & ἰσπαν. Oppian. cyneg. II. 293. 296.

Dama vulgaris. Gesn. quadr. p. 335. fig. p. 1100. Schwencck. theriotr. p. 87. Aldrov. bisulc. p. 741. Jonst. quadr. p. 77. t. 31.

Dain & Daine. Buff. hist. nat. VI. p. 167. t. 27. 28.

Fallow-Deer. Penn. quadr. p. 48. n. 37.

Dann-Hirsch. Ridinger jagdb. Th. t. 7.

Damhirsch. Gesn. Thierb. p. 202. fig. p. 203. Gr. a Melin Schr. der berl. naturf. Ges. Vol. II. n. 9.

Habitat, elapho tamen rarior, & plerumque minor, in Europa ad Persiam borealem usque, Jachmur scripturæ

Sacra, rufus, fuscus, albo maculatus, rarius totus albus, gregarius, facile cicurandus; viginti annos vix superans; femina e cornis per 8 menses gravida, unum, rarius binos, vix tres hinnulos parit. Arcetur filo horizontali. It. goth. 335. Caro proba.

Anatome hermaphroditi. *Journal encyclopéd. 1776. P. II.*

- virginiana- 8. C. cornibus ramosis antrorsum versis parum palmatis. *Penn. quadr. p. 51. n. 39. t. 9. f. 2.*
 Dama virginiana. *Raj. quadr. p. 86.*
 Cervus platyceros. *Sloam. jan. 2. p. 328.*
 Chevreuil. *Du Pratz Louis. 2. p. 69.*
 Fallow-Deer. *Lawf. Carol. p. 123. Catesb. Carol. app. p. XXVIII. Brickell North-carol. p. 109.*
Habitat in Carolina & Virginia, damæ satis affinis, ast altior, cruribus & cauda longioribus, colore magis cinereo distinctus; ceterum gregarius, agilis, facile cicurandus, hieme muscis arborum vitans; vernibus in capite & gutture obnoxius; caro sicca; pellis eximia.
- Axis. 9. C. cornibus ramosis teretibus erectis: summitate bifida, corpore albo-maculato. *Erxleb. mamm. p. 312. Schreber Saeugh. V. t. CCL.*
 Axis. *Plin. hist. nat. VIII. c. 21. Raj. quadr. p. 89. Buff. hist. nat. XI. p. 397. t. 38. 39. Penn. quadr. p. 51. n. 40.*
 β. unicolor, cornuum summitate trifurcata. *Penn. hist. p. 106. n. 48.*
 γ. cornibus insignibus albidis: apice trifurcato. *Penn. quadr. p. 52. n. 41.*
Habitat in India, & insulis oceani indici, facile cicuratur, olfactus accrrimi; caro salita edulis.
Magnitudo damæ, color pallide rufus; cauda supra rufa subtus alba.
- porcinus. 10. C. cornibus gracilibus trifurcis, supra fuscus, subtus cinereus. *Schreb. Saeugh. V. t. CCLI.*
 Porcine Deer. *Penn. quadr. p. 52. n. 42. t. 8. f. 2.*
Habitat in India, 3 pedes cum 6 pollicibus longus, 2 pedes cum 4 pollicibus altus; cornua 13 pollices longa; corpus crassiusculum; cauda 8 pollicum; pedes graciles.
- mexicana- 11. C. cornibus apice trifurcatis antrorsum versis, rufus. *Penn. hist. of. quadr. p. 110. n. 52.*
 Cervus major, corniculis brevissimis, *Biche des bois, Barrer. Fr. équin. 151.*

MAMMALIA PECORA. Cervus.

Teutlal maçame. *Hernandez an. mexic.* 324.

Baieu. *Bancr. Gui.* 122.

Chevreuil d'Amérique. *Buffon hist. nat.* VI. p. 210. 243, t. 37.

Habitat in nova Hispania, Guiana & Brasilia.

Cornua crassa, robusta 10 pollicum; magnitudo capreoli; junioris pellis maculata. Caput magnum; oculi magni splendidi; caro cervina deterior.

Capreo- 6. C. cornibus ramosis teretibus erectis: summitate bifida; cor-
lus. pore fusco-rufo. *Fn. succ.* 43. *Schreh. Saeugthiere, V.* t. CCLII. A. B. *Erxl mamm.* p. 313.

Cervus (Capreolus) cornibus teretibus erectis. *Briss. regn.* an. p. 89. n. 5.

Caprea. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 53. 58. X. c. 72. XI. c. 37. *Aldrov. bisulc.* p. 738. *Jonst. quadr.* p. 77. t. 31. *Raj. quadr.* p. 89.

Capreolus. *Gesn. quadr.* p. 324. 1098. *Schwenckf. theriotr.* p. 78. *Jonst. quadr. t.* 33. *Mus. Worm.* p. 339. *Wagn. Helv.* p. 173. *Sibb. Scot. an.* p. 9. *Klein quadr.* p. 24.

Dorcas. *Charlet. exerc.* p. 12. *Rzacz. Polon.* p. 217.

Chevreuil & Chevrette. *Buff. hist. nat.* VI. t. 198. t. 32. 33.

Roe. *Penn. quadr.* p. 53. n. 43.

Rehbock. *Gesn. Thierb.* p. 144. fig. p. 144. 145. *Ridinger jagdb. Th.* t. 9.

Habitat parvis gregibus in Europæ Asiæque silvis minoribus montosis; agilis, cornua deponit autumnino, recuperat hieme; prurit Novembris initio; femina non cornuta per 20-22 hebdomadas gravida parit Aprili gemellos. Caro eximia.

Pedes fere 4 longus, 2½ altus. Pili molles, æstate breves supra rufi apicibus griseis, hieme longiores subgrisei, dorso nigricante, subtus albi. Facies nigricans; cornua 6-8 pollicum, tri-raro quadrifurca; crura gracilia; cauda pollicaris.

Muntjac. 12. C. cornibus teretibus pilosis retroversis trifurcis: apice superiori uncinato. *Schreb. Saeugth. V.* t. CCLIV. Ribfaced Deer. *Penn. hist. of quadr.* p. 107. n. 50.

Hujus quoque generis esse videntur, an vere diversa a recensitis speciebus? Temamaçame Hernandez. mexic. p. 325. Cuguaca-Apara & Cuguacu-ete Marcgr. brasl. 235. Pis. ind. p. 97. fig. p. 98. Biche des bois & Biche des paletuviers Barr. fr. éq. 15. Mazames & Cariacou. Buff. hist. nat. XII. p. 317. 347. t. 44.

MAMMALIA PECORA. Camelopardalis. 181

Habitat per exiguas greges in insulis Java & Zeylon, porcini habitu, capreolo paulo minor; a cornibus costæ tres longitudinales ad oculos procedunt. Caro eximia.

- Suineen- 7. C. griseus subtus nigricans. *Mus. Ad. Frid.* I. p. 12.
 fis. Grey Deer. *Penn. quadr.* p. 55. n. 45.
Habitat in Guinea, an vere hujus generis?

CAMELOPARDALIS. *Cornua simplicissima pelle tecta, fasciculo pilorum nigro terminata. Dentes primores inferiores VIII spatulati extimo externe profunde bilobo.*

- Giraffa, I. C. *Schreb. Saeugeth.* V, t. CCLV. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 18.
Oppian. cyneg. III, 461. *Gesn. quadr.* p. 160. *Aldrov. bisulc.* p. 927. *fig. p. 931. Jonst. quadr.* p. 98. t. 39. 45.
Charlet. exerc. p. 13. *Raj. quadr.* p. 90. *Pr. Alp. aeg.* I. p. 236. t. 14. f. 4. *Ludolfaeth.* I. c. 10. n. 33. *comm.* p. 149.

Cervus Camelo-pardalis. Syst. nat. XII. p. 92. n. 1. *Hafselq. it. Pal.* p. 203. *act. Ups.* 1750. p. 15.
Orasius, Orasius. Vincent. specul. doct. 19. c. 97. *Albert. de anim.* p. 223.

Giraffa. *Nieremb. hist. nat.* p. 191.

Camelus indicus, alius camelus, camelus indicus versicolor. Jonst. quadr. t. 40.

Gyrraffa. *Bellon. obs.* p. 118. *fig. p. 119.*

Giraffe. *Theven. cosmogr.* I. fol. 388. b. *fig. fol. 389. a. Lobo abiss.* I. p. 292. *Buffon hist. nat.* XIII. p. 1.

Giraffa. *Klein quadr.* p. 22. *Briss. quadr.* 61.

Camelpard. Gesn. Thierb. p. 236. f. p. 237. 238. *Penn. quadr.* p. 10. n. 12.

Habitat in regione Sennar, inter Ægyptum superiorem & Æthiopiam, in Æthiopia ipsa Chic a Cosma jam visa) & Abissinia rara, rarissima in Africa magis meridional; in sylvis frondosis, mitis, timida, celerrima, elegans; prona cubat more cameli; gramine pascitur divaricatis pedibus anterioribus, victitans tamen potissimum arborum foliis.

Magnitudo cameli mediocris ; color ex albido & rufo mixtus , maculis numerosis ferrugineis ; caput equinum , auriculis satis parvis ; collum erectum , compressum , ceterum cameli longissimum ; dorsum subconvexum , & ab occipite ad caudam usque jubatum ; cauda teres , lumborum dimidia longitudine , subfloccosa ; crura cylindrica , anteriora posterioribus multo longiora , ita ut animal anteriùs 17, posterius modo 9 pedes altitudine æquet.

ANTILOPE. Cornua concava sursum versa teretia, annulata vel spiralia , persistentia.

Dentes primores inferiores VIII.
laniarii nulli.

- Leuco-
phæa. 1. A. cornibus recurvatis teretiusculis annulatis , corpore cærulefcente. *Pallas misc. zool. p. 4. spicil. zool. I. p. 6. XII. p. 12. Schreber Saegth. V. t. CCLXXVIII.*
Blauer Bock. *Kolbe Vorgeb. p. 141.*
Blue Antelope. *Penn. quadr. p. 24. n. 13.*
Habitat ad Caput bonæ spei ; cervo dama major , subtus albus ; litura ante oculos pedesque albi ; cauda septem pollicum , apice subfloccosa , albo ; cornua 20 pollices longa , annulis 20, apice lævi.
- Lerwia. 2. A. cornibus recurvis rugosis , corpore rufefcente , nucha barbata. *Pallas spicil. zool. XII. p. 12.*
Antilope (Kob) cornibus medio flexis basi annulatis , apicibus maxime approximatis. *Erxl. mamm. p. 293. n. 23.*
Kob. *Buff. hist. nat. XII. p. 210. 267. t. 32. f. 1.*
Fish-tall f. Lerwee. *Shaw it. I. p. 313.*
Gambian Antelope. *Penn. quadr. p. 39. n. 34*
Habitat in Africa magis boreali , ad fluvios potissimum Gambia & Senegal ; cervi damæ magnitudine ; fasciculo pilorum insigni in nucha , & scopis genuum anteriorum longioribus distincta. Cornua 13 pollicum , annulis 8-9, apice lævi.
- Rupica-
pra. 3. A. cornibus erectis teretibus lævigatis , apice retrorsum uncinatis. *Pallas misc. zool. p. 7. spic. zool. I. p. 4. XII. p. 12. Schreb. Saegth. V. t. CCLXXIX.*
Antilope (rupicapra) cornibus erectis uncinatis , corpore supra ferrugineo. *Erxl. mamm. p. 268. n. 1.*

MAMMALIA PECORA. Antilope. 183

Capra (Rupicapra) cornibus erectis uncinatis. *Syst. nat.* XII. p. 95. n. 4.

Hircus (Rupicapra) cornibus teretibus erectis rugosis, ad apicem lavisibus & uncinatis. *Briss. regn. anim.* p. 66. n. 4.

Αἰγ. αἰγίος. *Oppian. cyneg.* II. 338.

Rupicapra. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 53. XI. c. 37. *Gensf. quadr.* p. 321. *fig. p.* 319. *Bellon. obs.* p. 57. *Aldrov. bis.* p. 725. *fig. p.* 727. *Jonst. quadr.* p. 74. t. 27. 22. *Charlet. exerc.* p. 9. *Wagn. Helv.* p. 183. *Raj. quadr.* p. 78. *Klein. quadr.* p. 17. *Scheuchz. it. alp.* I. p. 155. *Rzacq. Pol.* 223.

Chamois. *Perr. anim.* I. p. 201. t. 29. *Buffon hist. nat.* XII. p. 136. 177. t. 16. *Penn. quadr.* p. 17. n. 10.

Gems. *Gensf. Thierb.* p. 140. *Ridinger jagdb. Th.* t. 12.

Cemas Aeliani & Herodici. *Bochart hierozoic.* L. III. c. 22.

Habitat in alpebus fabaudicis, valesiacis, helveticis, rhæticis, noricis, carpathicis, græcis, cretensibus, italicis, delphinatus, pyrenæicis, caucasi, tauri, summis innaccesis gregaria, in dies rarior, visitans ranorum arbusculis, herbis, radicibus, potissimum mei athemantæ, ex quibus etiam ægagropilæ. Kram. austr. 320; celerima, timida, visu, olfactu, auditu excellit, vocem sibilantem edit; hieme in speluncis rupium latens, coit Octobri & Novembri; & femina Martio & Aprili 2-3 pullos parit. Magnitudo hirci, cruribus tamen longioribus; pili, æstate imprimis, breviores ex rufo susci, dorso linea nigricante, in fronte, vertice, gula, auricularum interno facie albi; cornua utriusque sexui nigra, præter apicem rugosa; pone hæc sinus subcutaneus; labium superius submissum; genua bartata. Cauda brevis, subius etiam nigricans. Pellis eximia. Caro sapida.

Dama. 4. A. cornibus antrorsum incurvis, corpore albo, dorso fasciaque oculari fulvis. *Pallas misc. zoolog.* p. 5. *spicil. zool. Fasc.* I. p. 8. XII. p. 13. n. 4. *Schreber Sacugth.* V. t. CCLXIV.

Dama. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 53. XI. c. 37. *Gensf. quadr.* p. 334. *Aldr. bisulc.* p. 729. *Jonst. quadr.* p. 75. t. 27. *Raj. quadr.* p. 83.

Nagueur ou Nanguer. *Buffon hist. nat.* XII. p. 213. t. 32. f. 3. t. 34.

Swift Antelope. *Penn. quadr.* p. 30. n. 22.

Habitat ad Senegal, celerrima, facileque mansuescens, 4 fere pedes longa, 2 cum 8 pollicibus alta, supra fulva,

MAMMALIA PECORA. Antilope.

subtus alba, pectore albo maculato; cornua utriusque sexui, 8 pollices longa; dentes primores in maxilla inferiori tantum 6.

- redunda. 5. A. cornibus apice antrorsum recurvis, corpore rufescente subhirta. *Pallas misc. zool. p. 5. spicil. zool. I. p. 8. XII. p. 13. n. 5. Schreber Saeugth. V. t. CCLXV.*
 Kemas. *Aelian. hist. nat. l. 14. c. 4.*
 Nagor. *Buffon hist. nat. XII. p. 326. t. 46.*
 Red Antilope. *Penn. quadr. p. 30 n. 23.*
Habitat ad Senegal fluvium, tota fere pallide rufa, 4 pedes longa, 2 pedes cum 3 pollicibus alta; auriculæ 5 pollices, cornua 5½ longa.
- Tragocamelus. 6. A. cornibus antrorsum incurvis, cervice jubata, dorso gibbo, cauda longa floccosa. *Pallas misc. zool. p. 5. spicil. zool. I. p. 9. XII. p. 13. n. 6. Schreber Saeugth. V. t. CCLXII.*
 Antilope cornibus in frontem reducis, corpore supra cinereo, fronte macula rhombea nigra. *Erxl. mamm. p. 279. n. 9.*
 Biggel. *Mandelsl. it. L p. 122.*
 Quadruped brought from Bengal. *Parsons act. angl. n. 476. p. 465. t. 3. f. 9.*
 Indostan Antelope. *Penn. quadr. p. 29. n. 20.*
Habitat in India, cameli more procumbens, quem etiam collo æmulatur; 5 circiter pedes alta. Pili in corpore & cauda breves, molles, cinerei, in cauda 22 pollices longa longiores; cornua 7 pollices longa; palcaria tauri cum pilis longioribus.
- picta. 7. A. cornibus antrorsum incurvis, cervice colloque jubatis, cauda longa floccosa, pedibus albo nigroque annulatis. *Pallas spic. zool. XII. p. 14. n. 7. Schreber Saeugth. V. t. CCLXIII. A. B.*
 Antilope (albipes) cornibus in frontem reducis, maculis albis supra ungulas. *Erxl. mamm. p. 280.*
 White-footed Antelope. *Penn. quadr. p. 29. n. 21. t. 6. f. 1. 2.*
 Nyl-ghau. *Hunter act. angl. Vol. LXI. p. 170. Naturf. VII. p. 236. t. V.*
Habitat in India, 4 circiter pedes alta; color obscure griseus, in femina ecorni magis in fuscum vergens; cornua breviora; auriculæ magnæ; nigro striatæ; juba nigra;

feminæ pedes supra ungulas fasciis tribus nigris & duabus albis.

Saiga.

8. A. cornibus distantibus lyratis pallido-diaphanis, naso cartilagineo ventricoso. *Pallas misc. zool. p. 6. spicil. zool. XII. p. 14. n. 8. p. 21. t. I. & III. f. 6. 9. 10. II. S. G. Gmelin it. II. p. 174. t. 12. & nov. comm. Petrop. Vol. XVI. P. I. p. 512. Forster ad. angl. LVII. p. 344.*
 Antilope (scythica), cornibus rectiusculis diaphanis, corpore albido. *Pallas spic. zool. I. p. 9. Erxl. manm. p. 289. Penn. quadr. p. 35. n. 30.*
 Capra (tatarica) cornibus teretibus rectiusculis perfecte annulatis apice diaphanis, gula imberbi. *Syst. natur. XII. p. 97. n. 11.*
 Colus. *Strabo geogr. L. VII. Gesn. quadr. p. 893. Jonst. quadr. t. 27.*
 Suhac. *Aldrov. bisulc. p. 763. Charlet. exerc. p. 11. Rzac. Pol. p. 224. auct. p. 320.*
 IbeX imberbis. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. V. p. 345. VII. summ. p. 39. t. 19.*
 Saiga. *I. G. Gmelin it. sib. I. p. 212. Buffon hist. nat. XII. p. 198. t. 22. f. 2.*
Habitat in regionibus Russiæ minoris & Poloniæ, montibus Carpathicis, Danubialibus, Caucasæis, Cerauniis, maribus Pontico, Caspio, & Aralienti, alpibus Altaicis interpositis desertis, aridis, apricis salsuginosis ad 55um latitudinis gradum, autumnino præsertim, gregaria, miræ pernicitatis, brevi tamen fatigata, timida, voce ovis, olfactu acri; junior mansuescens maxime sensibilis; sub finem Novembris coit, tunc mas pro feminis contra hostes pugnat, & austrum versus migrat; femina ecornis, molliori etiam pilo gaudens, ante medium Maji unum ut plurimum pullum parit; erecta incedit; habitus minus elegans; sæpe retrograda pascitur, herbasque a latere carpit, vestro insectata, odoris balsamici; aliquando tricornis, raro unicornis; caro vix assata edulis.

Antilopæ mediæ quasi inter cervos & capras habitu cervino, cornibus caprinis, cystide fellea gaudent, sinibus subocularibus satis insignibus, inguinum cavernis plica septis, scopis genuum, oculis pulcherrimis nigris gaudent, timidæ, agiles, & celeres, corpore pedibusque ut plurimum graciliores, gregariæ incedunt sæpe ad aliquot millia; vescuntur povissimum fruticulis; rarius plana & silvas, quam colles incolunt, in America, & Rupicapra Saigaque excepta, in Europa exules, calidiora præsertim Asiæ & Aliz inhabitant. Caro sæpius esculenta, alias proschum aut hircum redolet.

MAMMALIA PECORA. Antilope.

Magnitudo damæ; *longitudo* 4 pedes excedens; *nares patentissimæ*, *osse nasali*, *septoque osseo nullo*; *dentes molares utrinque sex*; *collum artusque graciles*; *vellus æstivum breve lævissimum per dorsum & latera ex griseo lutescens*, *artubus infra genua saturatius*, *collo corporeque subtius*, *& artubus interius album*, *infra oculos sensim albescens*; *hybernium longius ad 2 pollices subhirtum*, *ex griseo pallidum*, *extrorsum albidum*.

gutturo- 9. A. cornibus lyratis, corpore rufescente, scopis genuum
fa. nullis. *Pallas spic. zool. Fasc. XII. p. 14. n. 9. p. 46. t. II. & III. f. 14-17.*

Antilope. *Bellon. it. 1. p. 311. 319.*

Capra flava. *du Halde chin. 2. p. 253. 278. 290.*

Capra gutturosa campestris hydrophobos, cornibus non ramoliscircellatim undulatis, sinu gemino leniter inflexis. *Messerschm. mus. Petrop. 1. p. 336. n. 12.*

Caprea campestris gutturosa. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. V. p. 347. t. 9.*

Habitat in desertis Mongolice, omnibusque inter Tibetum & Sinam ad austrum extensis, gregaria, colles, & pascua sicca, aprica, rupestria amans, plantis modo dulcibus vescens, cursu & saltu vix fatiganda, junior facile mansuescens; multo serius Saiga prurit, femina demum Junii initio prolem pariente.

Magnitudo & forma cervicaprae; longitudo (maris) 4 pedum & 4 pollicum; altitudo 2 pedes & 6 pollices excedens; dentes molares ubique sex; sinus lacrimales minimi; cornua rugis annularibus circiter 20; collum larynge maximo in medio colli fluctuante conspicuum; loco scoparum in genibus pili vix elongati; cauda brevis; cavernæ inguinales maxime; color omni ætati idem, æstate supra potissimum ex griseo ferrugineus, subtus albicans; mari folliculus insignis ad præputii orificium, vacuus, rarius ceruminis specie repletus.

subguttu- 23. A cornibus lyratis, corpore supra ex cinerascente brun-
rosa. neo, infra niveo, fascia laterali ex albido lutescente. *Schreb. Sæugth. V. t. CCLXX. B. Gùldenstedt ad. Petrop. 1778. 1. p. 251. t. 9-12.*

Habitat in Persia inter mare caspium & nigrum, habitu & magnitudine capreolum simulans, gregaria, artemisia pontica potissimum victitans; femina parit Majo; caro sapida. Cornua ultra 13 pollices longa; apice læ-

via ; caput *laryngis sub cute prominens* ; genua *scopis hirta*.

- Pygarga, 10. A. cornibus lyratis, collo sanguineo, tergo rufo-canefcente, fascia laterali saturata, clunibus albis. *Pall. spicil. zool. I. p. 10. XII. p. 15. n. 10. Schreber Saeugthiere, V. t. CCLXXIII. Sparrmann aḏ. Stockh. 1780. 3. 4.*
 Antilope Dorcas. *Pallas misc. zool. p. 6.*
 White-faced Antelope. *Penn. quadr. p. 34. f. p. 28.*
 Cervicapra. *Houttuyn Linn. ed. belg. III. t. 24. f. 1.*
 Mountain-antelope. *Russell alepp. p. 54 ?*
 Koba. *Buff. hist. nat. XII. p. 210. 267. t. 32. f. 2 ?*
Habitat in Africa, forsan etiam in citeriore Asia, egregie saliens, hircio major, ut 5 pedes & 4 pollices altitudine æquet ; caio sapidissima ; cornua 16 pollicum, mari annulata, feminae lævia ; auriculæ & cauda 7 pollicum ; facies alba.
- Dorcas, 11. A. cornibus lyratis, corpore supra fulvo, subtus albo, fascia laterali fusca. *Pallas misc. zool. p. 6. n. 7. spicil. zool. I. p. 11. n. 8. XII. p. 15. n. 11. Schreber Saeugth. V. t. CCLXIX. Sparrm. aḏ. Stockh. 1778. trim. 2. n. 4.*
 Capra (Dorcas) cornibus teretibus perfecte annulatis recurvatis contortis. *Syst. nat. XII. I. p. 96. n. 10.*
 Hircus (Gazella africana) cornibus teretibus arcuatis, ab imo ad summum fere annulatis, apice tantummodo lævi. *Briff. regn. anim. p. 69. n. 10.*
 Gazelle. *Buffon. hist. nat. XII. p. 201. t. 23.*
 Gazella africana cornibus brevioribus ab imo ad summum fere annulatis, & circa medium inflexis. *Raj. quadrup. p. 80.*
Δορκαί. Aelian. hist. anim. XIV. c. 4.
 Dorcas antiquorum, Tzebi biblica. *Shaw it. p. 152. 357.*
 Barbarian Antelope. *Penn. quadr. p. 33. n. 26. f. in tit.*
Habitat in Africa, etiam boreali, Arabia, Syria, Ditchon Moyfis, cervo dama dimidio minor ; cornua 12 pollicum, annulis prope basin circiter 13 ; genua longis pilis hirta. Cauda supra nigra, subtus alba.
- Kevella, 12. A. cornibus lyratis, majusculis, compressis, tergo fulvescente, strigis pallidis, fascia laterali nigrescente. *Pallas misc. zool. p. 7. n. 9. spicil. zool. I. p. 12. n. 9. XII. p. 15. n. 12. Schreber Saeugth. V. t. CCLXX.*
 Ibex capensis ? *Kolb. cap. I. p. 166.*
 Ahu. *Kaempf. amœn. p. 408.*

MAMMALIA PECORA. Antilope!

Kevel. *Buff. hist. nat.* XII. p. 258. t. 26.

Flathorned Antelope. *Penn. quadr.* p. 34. n. 27.

Habitat in Africa, ad fluvium Senegal, & Persia, gregaria, facile mansuescens, moschum redolens, parvi capreoli magnitudine; cornua utriusque sexui annulis 14-18; caro, ut plerorumque congenerum, sapidissima.

Corinna. 24. A. cornibus sublyratis rectiusculis tenuibus lævigatis, corpore fulvescente subtus albo, fascia laterali capitis fusco-alba. *Pallas. misc. zool.* p. 7. n. 10. *spic. zool.* I. p. 12. XII. p. 15. n. 12. β . *Schreber Sæugth.* V. t. CCLXXI.

Habitat in Africa, capreolo minor; cornua gracilia, 6 pollicum, rugis circularibus annulata, an femina Kevel-læ, cum qua colore moschato, summaque agilitate & velocitate convenit?

Bubalis. 13. A. cornibus crassis lyrato-contortis rugosis, apice directis, capite caudaque elongatis. *Pallas spic. zool.* I. p. 12. n. 10. XII. p. 16. n. 13.

Antilope cornibus medio flexis spiralis, faciei linea nigra. *Erxleb. mamm.* p. 291.

Antilope Buselaphus. *Pallas misc. zool.* p. 7.

Bucalus. *Oppian. cyneq.* II. p. 300. *Aristot. de part. anim.* L. III. c. 2.

Bubalus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 15. *Gesn. quadr.* p. 330. *Aldrow. bisulc.* p. 363. 365. 735. *Jonst. quadr.* p. 52.

Bubalus antiquorum, Yachmur biblicus. *Shaw it.* p. 151. 358.

Buselaphus Caji. *Gesn. quadr.* p. 121. *Raj. quadr.* p. 81.

Cervus Temamacama. *Seb. mus.* I. p. 69. t. 42. f. 4.

Capra Dorcas. *Houttuyn ed. Linn. belg.* p. 213. t. 24. f. 3.

Hartebeest. *Sparrmann act. Stockh.* 1779. 2. n. 4. t. 5. f. 3. sup.

Vache de Barbarie. *Aç. paris.* I. p. 205. *Valent. amphith. zoot.* p. 88. t. 14.

Bubale. *Buffon hist. nat.* XII. p. 294. t. 37. 38. f. I. 2.

Cervine Antelope. *Penn. quadr.* p. 37. n. 32.

Habitat in Africa, præsertim boreali, & Arabia; gregaria; caro tenera, sed sicca.

Altitudo 4 pedum; habitus corporis inter cervinum & vacinum intermedius; caput bovillum; cornua robusta nigra ad 20 pollices longa; cauda pedalis, stoccosa, asinina

- Cnu.** 25. A. cornibus basi antroorsum, versus medium retrorsum ver-
sis, corpore ferrugineo, cervice jubata cauda ex albo
cinerea. *Sparrm. act. Stockh. 1779. I. n. 7. t. 3. Penn.*
hist. p. 62. n. 16.
Habitat in planitiibus Africae pone Caput bonae spei a ma-
gnis Namaiquas occupatis, gregaria, ferox, cornibus
pugnans, habitu caudaque equinis, capite bovillo, femo-
ribus cervinis, pilis & sinibus lacrymalibus antilopes.
Altitudo 3 $\frac{1}{2}$, longitudo aliquando 6 $\frac{1}{2}$ pedes superans. Cor-
nua nigra in utroque sexu, & pollicibus pedem superantia.
Color obscure fuscus; pectoris niger; jubae cinereus.
Caro sapida.
- Oryx.** 14. A. cornibus rectissimis subulatis argute rugosis, corpore
griseo, striga dorsali nigricante, pilo postico contrario.
Pallas spic. zool. XII. p. 16. n. 14. & p. 61. Schreb.
Saewgthiere, V. t. CCLVII.
Antilope (recticornis) cornibus teretibus rectissimis, basi
annulatis. *Erxl. mamn. p. 272. n. 3.*
Antilope bezoartica. *Pallas miscell. p. 8. spicil. zool. I.*
p. 14.
Antilope recticornis. *Pallas nov. comm. Petrop. XIII. p.*
468. t. 10. f. 5.
Capra (Gazella) cornibus teretibus longissimis: basi annula-
tis. *Syst. nat. XII. 1. p. 96. n. 7. Briff: quadr. 67.*
Oryx. *Agatharch. peripl. Plin. hist. nat. II. c. 40. VIII.*
c. 53. X. c. 73. Columella rust. IX. c. 1. Martial. epigr.
I. 13. Macrob. saturn. l. 3.
Gazella indica, cornibus rectis longissimis nigris, prope
caput tantum annulatis. *Raj. quadr. p. 79.*
Capra Gazella africana. *Hasselq. it. p. 283.*
Palan. *Buff. hist. nat. XII. p. 212. t. 33. f. 3.*
Ægyptian Antelope. *Penn. quadr. p. 25. n. 14.*
Habitat ad Caput bonae spei, in Ægypto, Arabia, India
in planis, Zebi scripturae sacrae, magnitudine cervi
damae, subtus alba, cornibus tripedalibus, cauda pedali
apice nigra.
- Oreotra-**
gus. 26. A. cornibus rectissimis subulatis, basi parum rugosis,
capite rufo, corpore ex flavo virescente subtus ex
albo cinereo, cauda brevissima. *Schreber Saewgth. V.*
t. CCLIX.
Habitat in Africa.

- Gazella. 15. A. cornibus subulatis subarcuatis rugosis. *Pallas spic. zool.* XII. p. 17. n. 15.
 Capra (bezoardica) cornibus teretibus arcuatis totis annulatis, gula barbata. *Syst. nat.* XII. p. 96. n. 9.
 Hircus cornibus teretibus arcuatis, ab imo ad summum fere annulatis. *Briff. quadr.* 69. n. 10.
 Hircus bezoardicus. *Aldrov. bisulc.* p. 756. *Major Ephem. N. Cur. Dec. 1. a. 8. p. 1. t. 1. Mus. Brest. t. 10. f. 3. 4. Valent. mus. museor. ed. germ. I. p. 193. t. 36. f. 2. 4.*
 Animal bezoarticum. *Raj. quadr.* 80.
 Gazella. *Bell. obs.* 120. *Pr. Alp. ægypt.* p. 232. t. 14.
 Bezoar-Antelope. *Penn. quadr.* p. 26. n. 15.
 Animal ignotum. *Gesn. quadr.* p. 309. ic. p. 38.
 Algazel. *Buff. hist. nat.* XII. p. 211. t. 33. f. 1. 2.
Habitat in India, Persia, ipsa boreali, Ægypto & Æthiopia, gregaria, colles celerrime adscendens, facile cicuranda, colore rufo, pectore albo, fugacissima, autumnino pruriens, vere pariens. In hujus non raro, frequentius in maris & adulti abomaso bezoar genuinum orientale, virens & carulescens, in patria sua odoratissimum, & quam maxime aromaticum.
- Leucoryx. 16. A. cornibus subulatis rectis convexe annulatis, corpore lacteo. *Pallas spicil. zool.* XII. p. 17. n. 16.
 Oryx. *Oppian. cyneg. II. vers. 445.*
 Gazellæ indicæ cornu lingulare. *Nov. comm. petrop.* XIII. p. 470. t. 10. f. 5.
 Antelope Leucoryx. *Penn. hist.* p. 68. t. 20.
Habitat in insula sinus Bassorici Gow Bahrein; nivea, faciei modo media parte, genis & artubus rubicundis. Nasus vaccinus; cornua longa, acuta, nigra, gracilia; cauda subfloccosa.
- Orcas. 17. A. cornibus subulatis rectis carinato-contortis, corpore griseo. *Pallas spicil. zool. Fasc. XII. p. 17. n. 17. Schreber Sæugth. V. t. CCLVI.*
 Antelope Oryx. *Pallas misc. zool.* p. 9. *spicil. zool. Fasc. I. p. 15.*
 Mazame. *Seba mus. I. p. 69. t. 42. f. 3.*
 Africanisches Elendthier. *Kolb. Vorgeb. der gut. Hofn. I. p. 145. t. 3. f. 1.*
 Coudou. *Buff. hist. nat.* XII. p. 357. t. 46. b. 47.
 Indian Antelope. *Penn. quadr.* p. 26. n. 16.
 Eland. *Sparrm. act. Stockh. 1779. 2. n. 5. t. 5. fig. inf.*

Habitat in Indiæ, Congo & Africa meridionalis alpestribus, ut plurimum gregaria, parum pernix. Caro sapidissima; ex cornibus fistulas tabacarias conficiunt Hottentotæ.

Altitudo 5-8 pedum; cornua ad 2 pedes longa, in utroque sexu ex atro fusca; corpus ex cærulescente cinereum, juba cervicis dorsique nigra; caput rubicundum; cauda subfloccosa apice nigra; sinus lacrymales nulli.

- Scripta. 18. A. cornibus subulatis rectis contortis, corporis strigis albis decussatis. *Pallas misc. zool. p. 8. n. 14. spicil. zool. I. p. 15. XII. p. 18. n. 18. Schreb. Sæugh. V. t. CCLVIII. Guib. Buff. hist. nat. XII. p. 305. 327. t. 40. 41. f. 1. Harnessed Antelope. Penn. quadr. p. 27. n. 17. Habitat gregaria in campestribus & silvis, fluvio Senegal adjacentibus; color castaneus; pedum digiti albo-maculati; cauda 10, cornua 9 pollices longa.*
- Grimmia. 19. A. cornibus conicis compressis rectissimis rugoso-friatis, hinc detritis, fossa suboculari atra. *Pallas misc. p. 8. 10. t. 1. 3. 4. f. 3. a. b. spic. zool. I. p. 38. t. 3. XII. p. 18. n. 19. Schreber Sæugh. V. t. CCLX. Antilope cornibus rectis basi subannulatis, inter cornua fasciculus tophoso. Erxl. mann. p. 276. n. 7. Moschus (Grimmia) capite fasciculo tophoso. Syst. nat. XII. 1. p. 92. n. 2. Tragulus (africanus) in medio capite fasciculum pilosum erectum gerens. Briff. regn. anim. p. 97. n. 4. Capra (Grimmia) capite fasciculo tophoso, cavitate infra oculos. Syst. nat. II. p. 51. VI. p. 14. n. 10. X. 1. p. 70. n. 10. Capra silvestris africana. Grimm misc. nat. curios. dec. 2. a. 4. p. 131. f. 13. R2j. quadr. p. 80. Klein quadrup. p. 19. Grimme. Buffon hist. nat. XII. p. 307. 329. t. 41. f. 2. 3. Guinea-Antelope. Penn. quadr. p. 27. n. 18. Habitat in Guinea, magnitudine pulli bimestris cervi danicæ; supra cinereo flavoque admisto fusca, subtus alba; cornua (femina nulla) nigra, 18 pollices longa, basi longitudine 3 pollicum leviter annulata. Cauda brevis, supra nigra.*
- Pygmæa. 20. A. cornibus conicis brevibus convexis basi rugosis. *Pallas spic. zool. XII. p. 18. n. 20. Der Hirsch ihre Koenige. Bossm. guin. p. 252.*

MAMMALIA PECORA. Antilope.

*Cervus juvencus perpusillus. Seb. mus. I. p. 70. t. 43. f. 3.
Güevei-Cajor. Adanson apud Buffon hist. nat. XII. t. 43.
f. 2.*

Royal Antelope. Penn. quadr. p. 28. n. 19.

Habitat in Africa torrida; agilissima, 12 pedum altitudine saliens, natis, 9 pollices altitudine non superans, ex rubicundo fusca. Cornua nigra, gagatæ ad instar lucida, 2 pollices longa; femine nulla.

Sylvatica. 27. A. cornibus subspiralibus annulatis carinatis, apice lævibus acutis, corpore supra fusco, postice albo-maculato, infra potissimum albo. *Sparrm. act. Stockh. 1780. 3. n. 7. t. 7. Schreb. Sæugth. V. t. CCLVII. B.*

Habitat pone Caput bonæ spei in silvis, scriptæ aliquantum affinis, sed minor, ut tres pedes altitudine vix superet, monogama, Cornua 10½ - 13 pollices longa, nigra, femine nulla; collum dorsumque subjugatum; Caro esculenta;

Strepti- 21. A. cornibus spiralibus carinatis subrugosis, corpore strigis
ceros. transversis & spinali albis. *Pallas misc. zool. p. 9. spic. zool. I. p. 17. XII. p. 19. 67. Schreber Sæugthiere, V. t. CCLXVII.*

Cervus capensis. Collini act. ac. Theod. Palat. I. p. 487. Strepticeros. Gesn. quadr. p. 295. 323. ic. 31. Jonst. quadr. p. 54. t. 24.

Bos strepticeros. Aldr. bis. p. 368. f. p. 369.

Animal anonyum. Houttuyn: syst. nat. ed. belg. III. t. 26. f. 1. 2.

Condoma. Buff. hist. nat. XII. p. 301. t. 39. f. 1. 2.

Striped Antelope. Penn. quadr. p. 31. n. 24.

Africanischer Kutu. Knorr delic. II. t. K. 5. f. 1. 4. K. II. Habitat ad Caput bonæ spei, 9 pedes longa, 4 alta; corpus gracile e griseo rubens, subtus griseum; collum jugatum; pectus cristatum; facies nigricans, lineis duabus albis; cornua pallide fusca, 3 pedes & 9 pollices longa; cauda 2 pedum, supra fusca, subtus alba, apice nigra.

Cervica- 22. A. cornibus spiralibus teretibus annulatis, corpore fulvescente adumbrato. *Pallas misc. zool. p. 9. spic. zool. I. p. 18. 19. t. 1. 2. XII. p. 19. n. 22. Schreber Sæugth. V. t. CCLXVIII.*

Antilope cornibus spiralibus annulatis, corpore supra fusco subtus albo. Erxl. mamm. p. 383. n. 15;

MAMMALIA PECORA. Antilope.

193

- Antilope, & Antilope des Indes. *Buff. hist. nat.* XII. p. 215. 217. t. 35. 36. fig. 1. 2.
- Capra (Cervicapra) cornibus teretibus dimidiato-annulatis flexuosis contortis. *Syst. nat.* II. p. 50. VI. p. 14. n. 7. X. I. p. 69. n. 8. XII. I. p. 96. n. 8.
- Hircus (Gazella) cornibus teretibus dimidiato-annulatis bis arcuatis. *Briss. quadr.* 68. n. 8.
- Capra bezoartica. *Aldrov. bis.* p. 256. *Olear. mus. gott.* p. 13. t. 9. f. 7.
- Strepsiceros & Addax. *Plin. hist. nat.* XI. c. 37.
- Gazella. *Jonst. quadr.* t. 29. *AÆ. Paris.* I. p. 84. *Valent. amphith.* 700t. p. 105. t. 19. *Schenckz. bibl. sacr.* IV. t. 576.
- Gazella africana s. Antilope. *Charlet. exerc.* p. 67. *Raj. quadr.* p. 79. n. 4. *Grew. mus.* p. 24.
- Tragus Strepsiceros. *Klein quadr.* p. 18.
- Lidmee arabum. *Shaw. trav.* p. 243.
- Common Antelope & brown common Antelope. *Penn. quadr.* p. 32. n. 25.
- Habitat in Africa magis boreali, & India, cervo dama paulo minor; cauda brevis, supra nigra, subtus alba; caput nigricans, orbitis albis, ore fusco; cornua erecta nigra, ut plurimum fere tota annulata, apicibus 16 pollices distantia, 14 circiter pollices longa, feminae uniparæ per 9 menses gravidæ nulla.*

30. CAPRA. Cornua concava sursum versa, erecta, compressa, scabra.

Dentes primores inferiores VIII.
laniarii nulli.

Mentum barbatum.

- Ægagrus. r. C. cornibus carinatis arcuatis, gula barbata. *Pallas spicil.* 700l. XI. p. 45. t. 5. f. 2. 3. *S. G. Gmelin it.* III. p. 493.
- Capricerva. *Kaempf. amœnit. exot.* p. 398. t. 4. n. 1.
- Steinbok. *Ridinger jagdb. Th.* t. II.
- Chèvre sauvage. *Tavernier it.* 2. 143.
- Caucasani ibex. *Penn. hist.* p. 52. n. 14.

- Hircus. β. C. cornibus carinatis arcuatis. *Syst. nat.* XII. p. 94. n. 1. *Fn. suec.* 44. *Forster aÆ. angl.* LVII. 344.
- Hircus cornibus interioribus cultratis exterioribus rotundatis, infra carinatis arcuatis. *Briss. regn. an.* p. 62. n. 1.

MAMMALIA PECORA. Capra.

Tragus domesticus. *Klein quadr.* 15.

Capra domestica. *Sloan. jam.* 2. p. 328.

Hircus domesticus. *Charlet. exerc.* p. 9.

Caper hispanicus. *Jonst. quadr. t.* 26.

Capra, hircus, hœdus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 50. *Gesn. quadr.* p. 270. 301. f. 302. 314. *Aldrov. bis.* p. 619. fig. p. 635. *Jonst. quadr.* p. 65. t. 26. 27. *Sibb. Scot. an.* p. 8. *Raj. quadr.* p. 77. *Rzacq. Pol.* p. 239. *Schwenckf. theriotr.* p. 97. 98. 100. 101.

Τράγος & Αἰγίς. *Aristotel. hist. anim.* V. c. 11. VI. c. 15. VIII. c. 13. IX. c. 4. *Oppian. cyneg.* II. 326.

Bouc & Chevre. *Buff. hist. nat.* V. p. 59. t. 8. 9.

Geyls & Bock. *Gesn. Tierb.* p. 127. fig. p. 128. 135.

Domestic goat. *Penn. quadr.* p. 14.

angorensis. γ. *C. pilis longissimis crispis toto corpore vestita*. *Briff. regn. an.* p. 64. n. 2.

Αἰξ ἠλυκία. *Ælian. an.* XVI. c. 30.

Capra angorensis. *Hasselq. it.* 206. *Olear. mus.* t. 10. f. 2. *Forster act. angl.* LVII. p. 344.

Chevre d'Angora. *Tournef. it.* 2. p. 185. *Buffon hist. nat.* V. p. 71. t. 10. 11.

Angora goat. *Penn. quadr.* p. 15.

mambrica. δ. *C. cornibus reclinatis, auribus pendulis, gula barbata*. *Syst. nat.* XII. p. 95. n. 3.

Capra syriaca cornibus minimis erectis, parumper retrorsum incurvis, auribus longissimis pendulis. *Briff. regn. an.* p. 72. n. 13.

Capra indica, & Capra indica aut mambrina, aut syriaca potius. *Gesn. quadr.* p. 1097. 1098.

Capra auribus oblongis. *Pr. Alp. æg.* I. p. 229.

Capra auribus demissis. *Aldr. bisulc.* p. 769. f. p. 768.

Capra mambrina; indica & mambrina syriaca. *Jonst. quadr.* p. 81. t. 26.

Capra mambrina f. syriaca Gesneri. *Raj. quadr.* p. 81.

Geyssen mit hangenden Ohren. *Rauwolf it.* 3. p. 26.

Chevre mambrine ou chevre du Levant. *Buffon hist. nat.* XII. p. 152. 154.

Other kind of goats. *Russel. alepp.* p. 52.

Syrian Goat. *Penn. quadr.* p. 15. t. 5. f. 1. 2.

Angorensia animalia: Capra, Ovis, Catus, Lepus, cur lanata pilis longioribus, tenerioribus, mollioribus?

- depressa. 8. C. cornibus depressis incurvis minimis cranio incumbenti-
bus. *Syst. nat.* XII. I. p. 95. n. 5.
Hircus (Capra parva americana) cornibus depressis incurvis
minimis cranio incumbentibus. *Briff. regn. an.* p. 65. n. 4.
Autre petite chevre à cornes rabattues, Bouc d'Afrique,
Chevre naine. *Buff. hist. nat.* XII. p. 154. t. 18. 19.
African goat: *Penn. quadr.* p. 16.
- reversa. 7. C. cornibus erectis apice recurvis. *Syst. nat.* XII. I. p. 95.
n. 6.
Ibex parvus americanus. *Briff. regn. an.* p. 65. n. 5.
Petite chevre à cornes droites & recourbées à la pointe;
Bouc de Juda; Chevre de Juda. *Buffon hist. nat.* XII.
p. 154. 186. t. 20. 21.
Whidaw. goat. *Penn. quadr.* p. 16.
- Capricor- 7. C. cornibus brevibus apice antrorsum versus ad latera
nus. annulatis.
Capricorne. *Buff. hist. nat.* XII. p. 146. t. 15:
Capricorne Goat. *Penn. quadr.* p. 16.
Habitat ferus in Caucaſi Taurique præſertim, in aliis etiam
Perſiæ, Indiæ, Japoniæ, forſan quoque Candiæ, Africa
cæ, ipſiuſque Europæ alpibus inferioribus, cervum agi-
litate, aliquantunum etiam habitu ſimulans, varietatibus
omnibus major, cornibus feminae quidem nullis aut exi-
guis, at mari longe majoribus, robustis, rugoſis, ex fuſco
cineraſcentibus; cervice artubusque robuſtiſſimis; capite
crasso duro; arunco inſigni caſtaneo, ſinu ante oculos ni-
nuſculos antroque inguinali nullo, cauda breviffima atra;
colore ex griſeo vel cinereo ruſeſcente, linea ſpinali ni-
gra; vellere hirtu; ventriculo bezoar continente; β) hoſpi-
tatur per omnem Europam, & reliquas telluris partes,
viditans ramulis arborum frondibusque variis, licheni-
bus, ipſa cicuta, euphorbiis aliſſque impune venenatis &
medicatis; loca montioſa amat, albo nigroque colore va-
riat, ætatem 10-12 annorum aſſequitur, raro ecornis
aut quadricornis; ferus iterum factus ex cicure in inſula
Juan Fernandez reperiri fertur; pecus inſidum, petulans,
bellicoſum, ſaliens, ſalax; capra per 5 meſes gravida I
aut 2 rarius 3-4 hædos pariente; hircum olens, frigoris
impatiens; arbores decorticans, corio tenaci indutum,
lana caprina tecum, lacte, quoque & caſeo utile. γ) hoſ-
pitatur circa Angoram, lana ad pedes dependente nivea,
ſerici æmula, camelina dicta; cornua torta ad latera
protracta, ut ovis hispanicæ; auriculæ planæ lanceola-

ta, *declinata*, *nec erecta canaliculata*. δ) *habitat in Syria, hirco paulo major, cornibus nigris, pilis fulvis.*
 ♂) *habitat in Africa, culta hodiernum in America meridionali hædi magnitudine, pilis longis pendulis, cornibus triangulis lunatis crassis vix digitum longis, cranio ita appressis, ut cutem fere perforent.* ♀) *habitat in regno africano Juda, hædi annui magnitudine, pilis brevibus cervinis, cornibus vix digitum longis, cum 1 coiens.*

Ibex.

2. C. cornibus supra nodosis in dorsum reclinatis, gula barbata. *Brissl. regn. an. p. 64. n. 3.*
 C. cornibus lunatis rotundatis, supra rotundatis in dorsum reclinatis. *Erxl. mamm. p. 261. n. 2.*
 Capra (alpina) cornibus longissimis subtriangularibus supra nodosis, in dorsum reclinatis. *Girtanner apud Lichtenberg Magazin IV. 2. p. 30.*
 Ibex alpinum sibiricarum. *Pallas spic. zool. XI. p. 31. t. 3. & V. f. 4.*
 Ibex. *Plin. hist. nat. VIII. c. 53. Gesn. quadr. p. 331. & 1099. Aldrov. bis. p. 730. f. p. 732. Jonst. quadrup. p. 75. t. 25. 28. Charl. exerc. p. 10. Wagn. Helvet. p. 176. Raj. quadr. p. 77. Klein quadr. p. 16.*
 Hirci feri quoddam genus. *Cretæ familiare. Bell. obs. p. 20. Bouquetin. Buff. hist. nat. XII. p. 136. t. 13.*
 Wild Goat. *Penn. quadr. p. 13. n. 9.*
 Steinbock. *Gesn. Thierb. p. 148. Knorr delic. II. t. K. 5. f. 2.*
Habitat in Camtschaticis, sibiricis, arabicis, cretensibus, italicis, penninis, helveticis, rhæticis, noricis (in posterioribus hodiernum in dies rarior) alpibus præruptis inaccessis, gregarius, agillimus, perniciosissimus, saliendo dexterrimus, junior cicurandus; femina 1-2 hædos pariente; ægagro major, mare tamen feminam superante, cui etiam aruncus & cornua minora, mammae duæ.
 Caput breve, rostro crasso compresso; oculi minusculi; cornua vastissima, aliquando tripedalica, 8-10 libras ponderantia, infra rotundata, magis quam Ægagro arcuata, carinata, ex griseo nigricantia. Crura gracilia; caudæ breviss, subtus nuda, supra & apice atra; pili corporis longi, fulvi vel cani, in junioribus sordide grisei, dorsali linea nigricante, macula magna atra supra & infra

Capræ cornibus digladiant, montosa amant; an vere genere distinctæ ab ovibus?

genua anteriora, quæ ceterum alba. Pellis tenuis. An sibiricus specie diversus?

caucasica. 3. C. cornibus retrorsum & extrorsum arcuatis, apice denuo introrsum vergentibus obsolete triquetris antice nodosis. *Güldenstedt act. Petrop. 1779. P. 2. p. 273. t. XVI. XVII. Habitat in Caucasi summis jugis schistosis nudis, circa summam originem fluviorum Terek & Cuban, in Cachetia quoque & Offetino tractu, Novembri (nunquam cum capra domestica) coiens & Aprili pariens.*

Cornua mari, quam hirco longa majora per arcum 28 pollicum, feminae tanto minora; huic ex griseo fusca, illi sordide nigra. Color animalis supra ex brunneo cervinus, subtus albidus, extremitatibus nigris, fascia spinali angusta fuscescente; pili basi cinerei, rigidiusculi, lanugine cinerea interposita; magnitudo hirci, habitus tamen latior & brevior.

31. OVIS. Cornua concava retrorsum versa intorta rugosa.

Dentes primores inferiores VIII. laniarii nulli.

Aries. 1. O. cornibus compressis lunatis. *Fn. suec. 45. Amæn. acad. IV. p. 169.*

Aries laniger cauda rotunda brevi. *Briss. regn. an. p. 74. n. 1.*

Ovis domestica, cujus mas aries dicitur, foetus agnus. *Sloane jam. 2. p. 328.*

Ovis domestica *Raj. quadr. p. 73.*

Ποσειδων. Aristot. hist. anim. V. c. II. VI. 19. VIII. c. 13. IX. c. 4. Ælian. anim. VII. c. 27.

Pecus, Aries, Ovis, Vervex, Agnus. *Plin. hist. nat. VIII. c. 47. 48. Gesn. quadr. p. 872. 912. 925. 927. Aldrov. bisulc. p. 370. Jonst. quadr. p. 54. t. 22. Charlet. exerc. p. 8. Sibb. Scot. an. p. 8. Rcacz. Polon. p. 242. Schwenckf. theriotr. p. 56. 60.*

Brebis & Belier. *Buffon hist. nat. V. p. I. t. I. 2.*

Ram. *Penn. quadr. p. 10. n. 8.*

Schaaf, Widder, Hammel, Lamb. *Gesn. Thierb. p. 320. 321. 327. 329.*

anglica. α. O. mutica, cauda scrotoque ad genua usque pendulis. *Ovis anglicana. Amæn. acad. IV. p. 174. Hornless Sheep. Penn. hist. p. 34. C.*

- rustica. β . O. cornuta, cauda lanaque brevior, hac rigidior.
 Ovis rustica. *Amœn. ac.* IV. p. 174.
 Ovis brachyura; Ovis rustica. *Pallas spic. zool.* XI. p. 59. 61.
- hispanica. γ . O. cornuta, cornuum spiram extrorsum tracta, lana molliore, copiosiore.
 Ovis hispanica. *Amœn. acad.* IV. p. 174.
- polycerata. δ . O. e Gotlandia 248. *Pall. spic. zool.* XI. t. 4. f. 1. c. f. 2. b. t. 3. f. 5.
 Ovis polycerata. *Amœn. ac.* IV. p. 174.
 Ovis sexcornis & tricornis. *Aldr. bisulc.* p. 397.
 Brebis à plusieurs cornes, Béliers d'Islande, Brebis d'Islande. *Buffon hist. nat.* XI. p. 354. 387. t. 31. 32.
 Many-horned Sheep. *Penn. quadr.* t. 3. f. 2. 3.
- africana. ϵ . O. pilis brevibus.
 Ovis africana. *Amœn. acad.* IV. p. 173. *Raj. quadrup.* p. 75.
 Aries pilosus, pilis brevibus vestitus. *Briss. regn. an.* p. 76. n. 4.
 Ovis africana, pro vellere lanoso pilis brevibus hirtis vestita. *Sloane jam.* 2. p. 328.
 Ovis æthiopica. *Charlet. exerc.* p. 9.
- guineensis. ζ . O. auribus pendulis, pallearibus laxis pilosis, occipite prominente. *Syst. nat.* XII. 1. p. 98. n. 2.
 Aries (Ovis guineensis) pilosus, pilis brevibus vestitus, juba longissima, auriculis longis pendulis. *Briss. regn. an.* p. 77. n. 5.
 Aries guineensis f. angolensis. *Marcgr. bras.* p. 234. *Jonst. quadr.* t. 46. *Klein quadr.* p. 14.
 Ovis guineensis f. angolensis *Marcgravi.* *Raj. quadr.* p. 75. *Sloane jam.* 2. p. 328.
 Adim-mayn. *Marmol. afr.* 1. p. 59.
 Moutons. *Adens. Seneg.* p. 37.
 Moutons de Guinée. *Des Marches it.* 1. p. 129.
 Béliers du Sénégal, Béliers des Indes, autre Béliers des Indes, Brebis des Indes. *Buffon hist. nat.* XI. p. 359. 392. t. 34-36.
 Sheep of Sahara. *Shaw. it.* p. 241.
 African sheep. *Penn. quadr.* p. 12.
- arabica. η . O. arabica platyura. *Russ. alepp.* 51. t. 52.
 Ovis arabicus. *Ælian. anim.* X. c. 4.
 Arabiæ oves. *Aldrov. bisulc.* p. 404. f. p. 405.
 Ovis turcica. *Charlet. exerc.* p. 9.

Ovis cauda obefa. *Ludolf æth. I. c. 10. n. 14.*

Ovss laticauda. *Raj. quadr. p. 74.*

Aries s. ovis. *πλατυκερος* orientalis. *Klein quadr. p. 14.*

Ovis laticauda, platyceros s. arabica. *Amæn. ac. IV. p. 173.*

Ovis laticauda. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. V. p. 343. t. 8.*

Aries (ovis laticauda) laniger, cauda latissima. *Briff. regn. an. p. 75. n. 2.*

Ovis steatopyga, Aries kirgificus. *Pall. spic. XI. p. 63. t. 4. f. 1. 2. a. b.*

Moutons de Barbarie ou à grosse queue. *Chardin it. 3. p. 37.*

Mouton de Barbarie, mouton d'Arabie. *Buff. hist. nat. XI. p. 355. t. 33.*

Broad-tailed sheep. *Shaw it. p. 241. Penn. quadr. p. 4. t. 1.*

Schaaff, deren Schwaentz gar feisst. *Rauwolf it. 3. p. 26.*

Arabisches Schaaf. *Gefn. Thierb. p. 326.*

Die hiesige Schaaf. *Osborn. Ostind. p. 188.*

buchari- ca. 3. O. auriculis magnis pendulis, pulvinari adiposo minore. *Pallas spic. zool. XI. p. 78.*

longi- cauda. 1. O. cauda longissima.

Alterum genus. *Raj. quadr. p. 74.*

Ovis arabica. *Jonst. quadr. t. 23.*

Aries (ovis longicauda) laniger, cauda longissima. *Briff. regn. an. p. 76. n. 3.*

Ovis dolichura sive tscherkeffica. *Pall. spic. zool. XI. p. 60.*

Schaaffe. *Olear. it. p. 567.*

Ein ander arabisch Schaaff. *Gefn. Thierb. p. 326.*

capensis. 2. O. auriculis magnis pendulis, cauda magna ex adipe vix prominente.

Cape-sheep. *Penn. quadr. t. 4. f. 2.*

Hospitatur in omni tellure, sicca, salsa, aprica, calida amat, stupidissimum & maxime imbecille forte omnium quadrupedum, anno secundo jam adolefcens, annorum 14 ætatem vix superans, ætate dentes mutans, parum bibens, balans, timidum minatur hosti calcitrando ningendoque, pellit eum arietando; comedit inprimis festucam ovinam, in arvis burfam pastoris, læditur a pruno spinosa, equisetis, ranunculo, flammula, antherico ossifrago, kalmia, myosotide palustri, anemone nemorosa; in-

MAMMALIA PECORA. Ovis.

festatur hippobosca ovina, pediculo ovis, æstro ovis, acaro ricino, fasciola hepatica, hydatide in cerebro nidulante, laborat hinc vertigine, hepatitide, ictero, phthisi, hydrope, scabie, variolis; aries unus sufficit 20 ovisibus, quæ per 23 hebdomades gravidæ, 1, 2 raro 3 agnos pariunt. α) vulgaris per Angliam, maxima in provincia Lincolnshire; β) vulgatissima per omnem Europam, maxime borealem, lana rigidior, brevior, minus crispa, cornibus spiraliter retortis, introrsum angulatis planis, apice complanatis, aliquando nullis; oculis subcæruleis glaucis in prominentia syncipitis ovali, pupilla oblonga, cavitate ante canthum anteriorem profunda glutem secernente, cauda terete, genua non attingente; vellere color plerumque albus, aliquando niger aut maculosus. γ) vulgatiores in Hispania, ex qua etiam in alias Europæ partes delata, cornuum spira extrorsum dilatata; δ) in Islandia terrisque borealibus crebro occurrit, neque inter numerosos nomadum tataricarum greges infrequens, cornibus 3, 4, 5, 6, intermedio, aut intermediis erectis, exterioribus extrorsum revolutis, cauda plerumque brevi, & lana duriuscula brevi. ε) in Africa, ζ) similiter in deserto Saharæ & Guinea obvia, in Americam quoque translata, coloræ varia, magnitudine rustici æquans, cornibus parvis, deorsum usque ad oculos incurvatis, cauda genua attingente. η) frequentissime alba, aliquando atra, brunnea, maculata, rarius cana, hospitat inter gentes nomadicas Asiæ fere omnes, præsertim Kirgisos, porro in Persia, Sina, omni Oriente, Syria, Arabia, Ægypto, caudæ loco, cujus nihil fere superest, nisi coccyx, pulvinari adipis crassissimo, 30 aliquando libras pondere superante instructa. θ) Bucharis domestica, hybrida, ut videtur, ex γ & ε, cauda oblongata, depressa, pinguis, subtus nuda, apice tenui, lanato, vellere lacteo, atro, cano, & ex albo argenteo pretiosissimo, in Persia quoque, Syria, Palæstina, variisque Africæ regionibus obvia. ι) in Capite bonæ spei culta.

- Ammon. 2. O. cornibus arcuatis semicircularibus subtus planiusculis, palearibus laxis pilosis. *Erzl. mamn. p. 250. n. 2.*
 Capra (Ammon) cornibus arcuatis semicircularibus subtus planiusculis, palearibus laxis pilosis, gula imberbi. *Syst. nat. XII. 1. p. 97. n. 12.*
 Hircus (Capra orientalis) cornibus supra rotundatis, infra planis, semicirculum referentibus. *Briss. regn. an. p. 71. n. 12.*

Mufmon & Ophion. *Plin. hist. nat. VIII. c. 49. XXVIII. c. 9. & 15.*

Mufmon f. Mufimon. *Gesn. quadr. p. 934.*

Tragelaphus. *Bellon obs. p. 54.*

Mufimon & Tragelaphus Bellonii. *Raj. quadr. p. 75. 82.*

Tragelaphus, Mousson. *Klein quadr. p. 20.*

Kameuni Barani oder Mufimons. *Steller Camtschatc. p. 127.*

Stepnie Baranni. *I. G. Gmelin it. sibir. I. p. 368.*

Rupicapra cornibus arietinis. *I. G. Gmelin nov. comm.*

Petrop. IV. p. 388. summ. p. 53. t. 8. b. f. 2. 3.

Ovis fera sibirica, vulgo Argali dicta. *Pall. spic. zool. XI.*

p. 3. t. I. 2.

Mousson. *Buff. hist. nat. XI. p. 352. t. 29. Cetti stor. nat.*

of Sard. I. t. 3.

Siberian goat. *Penn. quadr. p. 18. n. II.*

Das wilde Schaaf, & der Weifsars der Alten. *Gesn. Thierb.*

p. 154. 155.

Orientalisches Schaaf. *S. G. Gmelin it. III. p. 486. t. 55.*

Habitat parvis gregibus in apricis rupestribus & desertis tractus alpini Asiæ mediæ, in Camtschatca, insulis Kurilicis, forte etiam in California reliquaque America occidentali, certius in Barbariæ, Sardinia, Corsicæ, Græciæ montibus altissimis, celerrima, agilis, fera, cornibus pessime feriens, arctem ferum simulans, altero annum adulta, ætatem 14 annorum non superans; Martio unum vel duos agnos pariens, carne & adipe delicata.

Magnitudo cervæ minoris; color æstate potissimum ex cinereo fuscescens admisto griseo, subtus e cinereo albidus; hieme supra ex ferrugineo griseus, subtus e griseo albicans; cauda brevissima alba, apice fuscescens; pili hieme sesquipollicares, vere depositi; auriculæ acutæ erectæ; oculi magni, iride fusca s. cærulea; cornua, tertio jam anno progerminantia, albida, annulata, reflexa, compressa, femina minora, potius falcata; aliquando nulla. Pedes posteriores anterioribus longiores.

Pudu.

4. O. cornibus teretibus lævibus divergentibus.

Capra (Pudu) cornibus teretibus lævibus divergentibus, gula imberbi. *Malina hist. nat. Chil. p. 273.*

Habitat gregaria in montibus Americæ Cordiglieras, nive ingruente in valles australes descendens, facile tum capienda & cicuranda, docilis, magnitudine hædi semestris, habitu capræ hirci, et cornibus extrorsum incurvatis

parvis, feminae nullis, mento imberbi differt; color obscurus.

- Strepfi- 3. O. cornibus rectis carinatis flexuoso-spiralibus.
ceros. Hircus (Capra cretenfis) laniger cornibus teretibus erectis, ab imo ad summum spiraliter intortis. *Briff. regn. an. p. 73. n. 15.*
Ois av⁹.v. Oppian. cyneg. 2. p. 376.
Strepficeros. *Plin. hist. nat. XI. t. 37. Buff. hist. nat. XI. p. 358.*
Cretenfis aries, strepficeros nominatus. *Bellon. obs. p. 20. f. p. 21.*
Cretenfes arietes. *Aldrov. bifulc. p. 406. f. p. 407.*
Ovis cretenfis. *Jonst. quadr. t. 45. Besch. der berl. Naturf. IV. p. 624. t. XX.*
Ovis strepficeros cretica Bellonii. *Raj. quadr. p. 75.*
Aries strepficeros. *Klein quadr. p. 14.*
Cretan Sheep. *Penn. quadr. p. 11. t. 3.*
Wilde Straubengeyfs. *Gesn. Thierb. p. 151. fig. p. 152.*
Habitat in Candia & insulis Archipelagi, frequenter culta in Hungaria & Austria; an parens arietis, cui magnitudine aequalis, figura corporis similis est?

32. BOS. Cornua concava, antrorsum versa, lunata, laevia.

Dentes primores inferiores VIII. laniiarii nulli.

- Taurus. 1. B. cornibus teretibus extrorsum curvatis, palearibus laxis
ferus. *Fn. suec. 46.*
α. a. Urus. *Cæs. Gall. VI. c. 28. Gesn. quadr. p. 157. Aldrov. bifulc. p. 347. fig. p. 348. Jonst. quadr. p. 50. t. 20. Raj. quadr. p. 70. Klein quadr. p. 11. Bell. ii. 1. p. 211. Rzacz. Pol. p. 228.*
Bos ferus. *Plin. hist. nat. VIII. c. 15.*
Bos silvestris. *Charlet. exerc. p. 8.*
Bos (Urus) cornibus crassis brevibus sursum reflexis, fronte crispa. *Briff. regn. an. p. 80. n. 3.*
Auerochs. *Gesn. Thierb. p. 299. Buff. hist. nat. XI. p. 284. Ridinger wilde Th. t. 37.*
b. Bonafus. *Plin. hist. nat. VIII. c. 15. Gesn. quadr. p. 145. Aldrov. bifulc. p. 358. f. p. 361. Jonst. quadr. p. 51. t. 18. 19. Charlet. exerc. p. 8. Raj. quadrup. p. 71. Buff. hist. nat. XI. p. 284.*

Βουσσος. *Aristot. hist. anim.* II. c. 5. 7. XI. c. 71.

Μεγαψ. *Ælian. anim.* VII. c. 3.

Bos (Bonafus) cornibus deorsum inflexis, juba supra collum longissima. *Briss. an.* 84.

Bos cornibus in se flexis, juba longissima. *Syst. nat.* XII. I. p. 99.

c. Bison. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 15. *Gesn. quadr.* p. 143. *Aldr. bis.* p. 353. 357. fig. p. 355. 356. *Jonst. quadr.* p. 51. t. 16. 17. *Charlet. exerc.* p. 8. *Sibb. Scot. an.* p. 7. *Raj. quadr.* p. 71. *Rzacq. Polon.* p. 214. *Buff. hist. nat.* XI. p. 284.

Bos cornibus divaricatis, juba longissima, dorso gibbofo. *Syst. nat.* XII. I. p. 99. n. 3.

Bos (Bison albus) cornibus sursum reflexis, juba longissima, & Bos (Bison) cornibus sursum reflexis, dorso gibbofo, juba barbaque longissima. *Briss. regn. an.* p. 82. n. 5. 6.

Βουσσος. *Oppian. cyneg.* 2. p. 159.

Wyfent. *Gesn. Thierb.* p. 296.

domestici-
cus.

β. Bos, Taurus, Vacca, Vitulus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 45. 46. *Gesn. quadr.* p. 24. 25, 103. 124. *Schwenckf. theatri.* p. 63. 65. 70. *Aldr. bis.* p. 13. fig. p. 36. *Jonst. quadr.* p. 13. 15. *Wagn. Helv.* p. 167. *Sibb. Scot. an.* p. 7. *Rzacq. Polon.* p. 37. *Sloan. jam.* 2. p. 327.

Bos domesticus. *Jonst. quadr.* p. 36. t. 14. *Charlet. exerc.* p. 8. *Raj. quadr.* p. 70.

Bos (domesticus) cornibus teretibus inflexis. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 12.

Bos (domesticus) cornibus lævibus teretibus, sursum reflexis. *Briss. regn. an.* p. 78. n. 1.

Taurus domesticus cum vacca. *Klein quadr.* p. 10.

Bœuf. *Buff. hist. nat.* IV. p. 437. t. 14.

a. B. indicus major, rufus, cornibus brevissimis, gibbo adiposo humerali. *Penn. histor. of quadrup.* p. 16. n. A. t. I. fig. inf.

b. B. indicus minor, cornibus fere erectis antrorsum versis, gibbo adiposo humerali. *Penn. hist. of quadr.* p. 17. t. I. f. sup.

Bos (indicus) cornibus aure brevioribus, dorso gibbo, juba nulla. *Syst. nat.* XII. p. 99. n. 6.

Bos scythicus gibbosus. *Charlet. exerc.* p. 8.

Zebu. *Buff. hist. nat.* XI. p. 285. 439. t. 42.

Little indian Buffalo. *Edw. av.* 200. t. 200.

- e. Bos abessinicus, tophis dorsalibus, cornibus cuti adhaerentibus pendulis. *Penn. hist. of quadr. p. 17. n. C.*
 d. Bos madagascariensis niveus, cameli magnitudine, auriculis pendulis, gibbosus. *Penn. hist. of quadr. p. 17. n. D.*
 e. Bos Tinianensis niveus, auriculis nigris. *Penn. hist. of quadr. p. 17. n. E.*
 f. Bos africanus niveus celer, cruribus gracilioribus, cornibus elegantioribus, unguibus splendide nigris. *Penn. hist. of quadr. p. 17. n. F.*

g. Bos europæus. *White ac. litt. & philos. Macul. 1. c. 27.*
Habitat in silvis uliginosis Poloniæ, Prussiæ, Lithuanicæ, montium Carpathicorum, Caucasi, Patagoniæ, (α. c. zovusque Nicetæ) hospitatur ubique, pro ratione climatis, pabuli vitæque generis magis minusve a primo statu declinans, β. a. in India & insula Madagascar, b. in India, Persia, China, c. in Abessinia & insula Madagascar, d. in regno Africæ Adel & insula Madagascar, e. in insula Tinian, f. in Africa, nomine lant vel dant, g. maximus in Polonia, Holsatia, Belgio, minimus in Scotia boreali, in qua, quemadmodum etiam in Islandia & passim in Anglia uterque sexus aliquando acornis occurrit, animosus, iracundus, furibundus cornibus hostem petit, fronte torva, crispa validaque, utilissimus labore suo agris colendis, stercore latificandis, carne, lacte, caseo, butyro, sebo, cornibus; lui magis obnoxius aliis animalibus domesticis; infestatur oestris bovis, tabanis, conope calcitrante, pediculis; læditur a cicuta, aconito, anemone; vivit ad 14-15 annos; vacca uterum gerit per 9 menses.

2. B. cornibus divaricatis, juba longissima, dorso gibboso. *Syst. nat. XII. 1. p. 99. n. 3. β.*
 Bos (Bifon americanus) cornibus sursum reflexis, dorso gibboso, capite pilis longissimis obfito. *Briss. regn. an. p. 83. n. 7.*
 Taurus mexicanus. *Hernand. mex. p. 587.*
 Tauri vaccæque Quiviræ regionis. *Fernand. an. p. 10. Armenta. Læet. amer. p. 303.*
 Taurus Quivirensis & tauri novi orbis. *Nieremb. hist. nat. p. 181. 182.*

Boves cornu feriunt, pascua depressa amant; difficile genus, cujus species vix certis limitibus circumscriptæ, prouti in ovis & capræ generibus, facile varietates pro speciebus habentur, & vice versa.

Bison ex Florida allatus. *Raj. quadr. p. 71. Klein quadr. p. 13.*

Bœuf de Canada. *Charlev. nouv. Fr. 3. p. 131.*

Bœuf sauvage. *du Pratz Louif. 2. p. 66.*

Bison d'Amérique. *Buffon hist. nat. XI. p. 305.*

Buffelo. *Lawf. Carol. p. 115. Brick. Northcar. p. 107.*

Buffalo. *Catesb. Carol. app. p. XXVII. t. 20.*

American Oxen or Beeves. *Dobbs Hudf. p. 41.*

American Bull. *Penn. quadr. p. 8. n. 6. t. 2. f. 2.*

Wilde Ochsen und Kühe. *Kalm. it. 2. p. 350. 425. 3^e p. 351.*

Habitat gregarius in nova Hispania, & interioribus Americæ borealis partibus in uliginosis inter altas arundines; quamvis ferox, junior tamen cicurari potest; pondus 1600 - 2900 librarum acquirit; an vere distincta a tauro species, cum quo coit?

Cornua brevia, nigra, teretia, basi multum distantia; gibbus magnus & altus carnosus; pectus crassum & robustum; posteriora trunci gracilia & debilia, æstate nuda. Cauda pedalis, floccosa. Pili capitis & gibbi longissimi lanati, undulati, ferruginei.

moscha-
tus.

3. *B. cornibus approximatis basi latissimis introrsum deorsumque, apice extrorsum flexis acuminatis. Penn. hist. of quadr. p. 27. n. 9. t. 2. f. 2.*

Bœuf musqué. *Jeremia apud Charlev. nouv. Franc. 3. p. 131.*

Musk Ox. *Dobbs Hudf. p. 18. 25.*

Habitat in America boreali a regno novo Mexicano ad terram Cristinos, ossibus per maris fluctus in Sibiriam delatis, cervæ magnitudine. Cornua in apice frontis, duos pedes longa, basi duos similiter pedes amplitudine æquante, ad 60 libras ponderantia. Pili longissimi ericei obscuri. Caro moschum olet.

grun-
niens.

4. *B. cornibus teretibus extrorsum curvatis, vellere propendente, cauda undique jubata.*

Vacca grunniens villosa, cauda equina. I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. V. p. 339. t. 7.

Bubalus cauda equina. Pallas act. Petrop. I. p. II. p. 332.

Bœuf velu, *le Brun* it. I. p. 120. t. 129.

Vache de tartarie. *Buff. hist. nat.* XV. p. 136.

An other species of oxen, called bubuls by the Tartars:
Bell. trav. I. p. 212.

Grunting bull. *Penn. quadr.* p. 5.

Tangutischer Büffel mit dem Pferdeschweife. *Pallas nord.
Beytr.* I. p. 1. t. 1.

Habitat, hodiernum rarior, in regno Tibetano, hospitatur & colitur numerosa varietate magnitudinis, pilorum, coloris; in Sibiria, China, India, Persia, jam Æliano, Cosmæ, Guil. de Rubriquez; Marco Polo aliisque notatus; ferox, potissimum vulneratus aut alio modo irritatus; æstus impatiens, colorem rubrum aliosve serenos ægre fert; dum irascitur, corpus concutit, caudam erigit, oculis minatur, & subito ac inopinato in hostem fertur; domesticus tamen, resectis ut plurimum cornibus, onera portat & jugum, aratrum trahit & currus. Vox grunniens, vaccæ frequentior; coit cum vacca domestica; an parens bubali, cum quo interna structura convenit?

Magnitudo varia, feri spectabilior; caput breve, nasus latus, labia crassa & pendula, auriculæ amplæ, inferius acutæ, pilis aspèris hirtæ; cornua brevina, gracilia, valde acuminata, basi distantia, medio inter utrumque fasciculo pilorum longo; pilis in medio frontis radiatis. Cervix jubata, juba alba, aliquando ad caudam usque protensa; caput una cum reliquo corpore nigrum, ut tamen domesticus colore quoque multum variet, pilis inferioribus longissimis, reliquis hircinis; unguulæ latæ; cauda lata, ad 6 pedes longa, ex pilis longis sericeis argentei vel nivei coloris conflata, Sinensibus, Indis, Turcis magni æstimata. Ventriculo nonnunquam inest species lapidis bezoar. Caro vix edulis, nisi vitulorum.

Bubalus. 5. B. cornibus resupinatis intortis, antice planis.

Bos (Bubalus) cornibus compressis, sursum reflexis, resupinatis, fronte crispa. *Briss. regn. an.* p. 81. n. 4.

Bos indicus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 45.

Bos ægyptius et Ἀραχνοτικός. Aristot. hist. an. L. 2. c. 1.

Bubalus. *Gesn. quadr.* p. 139. *Jonst. quadr. t.* 20. *Raj. quadr.* p. 72.

Buffelus. *Aldr. bis. p. 365. fig. p. 366. Jonst. quadr. p. 53. Charlet. exerc. p. 8. Klein quadr. p. 10.*

Buffalus. *Pall. nov. comm. Petrop. XIII. p. 460. t. II. 12.*

Boves inusitatae magnitudinis, Taurelephantes. *Ludolf Æthiop. I. c. 10. n. 1.*

Buffle. *Buffon hist. nat. XI. p. 284. t. 25.*

Buffalo. *Barbert Guin. p. 209. 486. Penn. quadr. p. 7. n. 5.*

Büffel. *Gesn. Thierb. p. 58.*

Büffelochsen. *Kolbe Vorgeb. p. 143. t. 5. f. 2.*

Habitat in Asia, cultus in variis ejus Africæque provinciis, nec non in Hungaria & Italia in quam posteriorem imperante Longobardis Agilulfo primum delatus, in calidissimis plagis fere pilis nudus, iracundo mugitus fortis; annulo oris regitur, onera portat, aratrum currumque trahit, lacte etiam, quamvis magis sebaceo utilis; coit cum vacca vulgari. Tauro major, corpore crassiore, robustiore, cute durissimo, pilis nigris aut rubris, capite parvo, fronte crispa. Cornua nigra, crassa, paulisper compressa, sursum reflexa, parum resupinata.

caffer.

6. B. cornibus basi latissimis & approximatis, tum divaricatis deorsum, post sursum apice introrsum curvatis, juba brevi. *Sparrmann act. Stockh. 1779. I. n. VIII. t. 3. f. inf.*

Cape ox. *Penn. hist. of quadr. p. 28. n. 9. Masson act. angl. LXVI. p. 296. Forster it. I. p. 83.*

β? Bos (Bubalus africanus) cornibus teretibus sursum reflexis, in sese recurvis. *Briss. regn. an. p. 79. n. 2.*

Elegans & parvus africanus bos, quem veteres Græci bubalum appellarunt. *Bellon. obs. p. 119.*

Juvenca sylvestris. *Pr. Alp. Æg. I. p. 233. t. 14. f. 2.*

Africanus bos. *Raj. quadr. p. 73. Aldr. bis. p. 363. fig. p. 364. Jonst. quadr. p. 52.*

Bubalus africanus. *Jonst. quadr. t. 18.*

Exiguus africanus bos. *Klein quadr. p. 11.*

Petit bœuf de Belon. *Buff. hist. nat. XI. p. 299.*

Africanischer Büffel. *Gesn. Thierb. p. 60.*

Dwarf ox. *Penn. hist. p. 30. n. 10. t. 2. f. 3.*

MAMMALIA PECORA. Bos.

Habitat gregarius in Africa, præsertim in silvis pone Caput bonæ spei versus septentrionem sitis, etiam in Guinea, ferox (β. tamen mitior), callidus & atrocissimus, ne homini quidem parcens, celer, ut tamen equum montem ascendendo non assequatur, & robustus; cæno volutatur, crassior & rudior reliquis; 8 circiter pedes longus, 5½ altus, ater; cornua nigra, basi angusto canali intermedio separata, eadem 13 pollices lata; ut magnam capitis partem tegant, ultra pedem nonnunquam longæ, & 25 libras pondere aliquando æquantia; auriculæ pendulæ; pili pollicem circiter longi, rigidi, adultiori bovi læves, ante genua & subtus longiores, undulati. Cutis tenax, crassa; caro rudis, sed succulenta & ferini saporis.

VI. BELLUÆ.

*Dentes primores obtuse truncati.**Pedes unguati.*

33. EQUUS. *Dentes primores superiores VI erecto paralleli. inferiores VI prominentiores.*

*laniarii solitarii inclusi utrinque remoti.**Mammæ II inguinales.** *pedibus bifulcis.*

bifulcus.

6. F.
- pedibus bifulcis. Molin. hist. nat. Chil. p. 284.*

*Habitat in America australi, præsertim præruptis rupibus montium Cordilleras, pedibus ad pecora, dentibus, magnitudine, habitu, ad equi genus accedens, ut quasi medium inter utrumque constituat, ferox & celer, hinnitu & auriculis caballo, structura interna, figura externa, magnitudine, pilis, colore, rostro, oculis, collo, dorso, cauda, pedibus, genitalibus asino similior, ut tamen crux nigra humeralis desit.** * *pedibus solidungulis.*

Caballus.

1. E.
- pedibus solidungulis, cauda undique fetosa.*

*Equus cauda undique fetosa. Syst. nat. XII. 1. p. 100. n. 1.**Equus auriculis brevibus erectis, juba longa. Briss. regn. an. p. 100. n. 1.**ἵππος. Aristot. hist. an. I. c. 5. 7. II. c. 5. 8. 18. III. c. 10.**V. c. 11. VI. c. 22. VII. c. 17. VIII. c. 11. IX. c. 5. Aelian.**anim. III. c. 2. IV. c. 6. 7. 8. II. Oppian. cyneg. I. 166.**Equus, Equa, Equiferus. Plin. hist. nat. VIII. c. 42. X.**c. 63. XI. c. 37. XXVIII. c. 10. 11. Gesn. quadr. p. 442.**fig. p. 443. Schwencckf. theriotr. p. 89. Aldr. solidung.**p. 2. fig. p. 21. Jonst. quadrup. p. 1. t. 1-14. Charlet.**exerc. p. 3. Wagn. Helv. p. 174. Sibb. Scot. an. p. 6.**Raj. quadr. p. 62. Rzacz. Polon. p. 217. 240. Sloane**jamaic. II. p. 327.**Cheval. Buff. hist. nat. IV. p. 174. t. 1.*

Horfe. *Penn. quadr. p. 1. n. 1.*

Rofs. *Gefn. Thierb. p. 306. f. p. 307.*

ferus.

α. *Equus ferus. Hasselq. palæst. p. 282.*

Wild horfes. Bell. it. 1. p. 212.

Wilde Pferde. J. G. Gmelin it. 1. p. 211. III. 2. p. 510.

S. G. Gmelin it. 1. p. 44. t. 9. Pallas it. 1. p. 211.

Tarpany. Rytfschk. Orenb. 1. p. 233.

domesti-
cus.

β. *Equus domesticus. Klein quadr. p. 4.*

Habitat gregatim ferus in campis Bessarabie, inque desertis circa Tanain, & per omnem Tatariam magnam obviis, hospitatur ubique, per Hispanos quoque in Americam delatus, varietate innumera; ex domestico ferus iterum factus reperitur hodie, potissimum in Tauria, passim gregarius, mare duce, minor, vix domandus.

Animal herbivorum, rarissime carnivorum, generosum, superbum, fortissimum in currendo (ut visus sit equus, qui minuti secundi tempore 82½ pedes anglicos cucurrit) portando, trahendo; aptissimum equitando, cursu furens, silvis delectatur; posteriora curat; cauda conopes tabanosque abigit, alterum scalpit; pullum injuriæ obnoxium reponit; hinnitu sociam vocat. Calcitrando pugnat; sudans se volutat; vegetabilia edit bove propius, semina disseminat; ventriculo exiguo simplici, intestino colo cæcoque maximo, cystide fellea nulla, non vomit; stercus incalcescit. Equuleus hippomane natus pedibus elongatis. Læditur globulo auris, acicula pedis, nisi capistro, dentibus sebo illitis, padi herba, phellandrii curculione? conope irritante. Edit impune aconitum. Utero gerit 290 dies. Laniarios dentes anno quinto acquirit; primores mutat anno secundo, tertio quarto. Tartaris caro esculentum, lac, etiam fermentascens, potulentum, pellis in corium versa.

Hemionus. γ. *E. unicolor, pedibus solidungulis, cauda calva extremitate pilosa, cruce nulla. Pallas u. III. p. 217. n. nord. Beytr. II. p. 1. t. I. nov. comm. Petrop. XIX. p. 394. t. 7.*

Habitat in desertis inter fluvium Onon & Argun interpositis (hodiernum rarius), gregarius in desertis mongolicis, potissimum deserto Gobi ad Sinæ regni que Tiberani fines usque, apricos, salfos, planos, herbosos campos amans,

Equi pedibus posticis calcitrant; mares mammas in penis glande habent.

silvas montesque nive candidos abhorrens, timidus providusque, cursu celerrimus, hætenus non cicuratus, auditu & olfactu acutissimo, hinnitu magis sonoro, quam equi; infestatur lue in caballos & boves propaganda; mordendo & calcitrando pugnat; prurit Augusto; parit equa vere pullum, ut plurimum unicum. Caro Mongolis Tungustisque deliciosa, pellis navium speciei adaptatur.

Magnitudine & habitu proxime accedit ad mulum, at pulchrior, auriculis caudaque ad zebam, unguis & reliquo corpore ad asinum, artibus ad equum; differt tamen capite magno, fronte plana antrosum angustata, collo gracilioris quam reliquis speciebus, & magis terete, pilis hieme sesquipollicaribus, mollibus, basi pallide glaucis, cetera pallidis Isabella colore, dorsi undulatis, æstate vix $3\frac{1}{2}$ lineas longis; verticibus multis; cauda pene vaccina. Pondus circiter 560 libris medicis æquale, longitudo 5 pedes superans; cauda pedem & 12 pollices longa, apice stoccofo nigro. Dentes 34.

Afinus. 2. E. pedibus solidungulis, cauda extremitate setosa, cruce nigra (mari) supra humeros.

Equus cauda extremitate setosa, cruce nigra supra humeros.

Syst. nat. XII. 1. p. 100. n. 2. Fn. succ. 1. n. 35.

Equus auriculis longis flaccidis, juba brevi. *Briff. quadr. 70.*

Ane. Buff. hist. nat. IV. p. 377. t. 11.

Afs. Penn. quadr. p. 3. n. 3.

Esel. Gesn. Thierb. p. 91.

Aferus. a. Afinus silvestris. *Plin. hist. nat. VIII. c. 30. Klein quadr. p. 7.*

Onager. Plin. hist. nat. VIII. c. 44. & 58. Ald ov.

solid. p. 352. Jonst. quadr. p. 20. t. 7. 8. Raj. quadr.

p. 63. Pallas act. Petrop. ann. 1777. P. II. p. 258.

n. nord. Beytr. II. p. 22. t. 2.

Onager. Oppian. cyneg. III. 183.

Onager, Onager live Afinus silvestris. Gesn. quadr. p. 19.

Afinus. Charleton exerc. p. 4.

Equus (Onager) auriculis longis, juba brevi, pelle tuberculis parvis scabra. *Briff. regn. an. p. 104. n. 5.*

L'âne sauvage. Marmol. Afric. 1. p. 53.

Wild asses. Bell. it. 1. p. 212.

Wilder Esel. Pallas neue nord. Beytr. II. p. 22. t. 1.

Hablizl n. nord. Beytr. IV. p. 88.

domesti-
cus. β. Afinus. *Plin. hist. nat. VIII. c. 43. Gesn. quadr. p. 3. fig. p. 4. Schwenckf. theriotr. p. 61. Aldrov. solid. p. 295.*

MAMMALIA BELLUÆ. Equus.

Jonst. quadrup. p. 16. t. 6. Sibb. Scot. an. p. 6. Raj. quadrup. p. 63. Sloan. jamaic. 2. p. 327. Klein quadr. p. 6.

^{Ovo.} Aristotel. hist. anim. I. c. 17. II. c. 18. V. c. 11. VI. c. 23.

Ane. Tavern. it. 1. p. 344. Chardin it. 3. p. 33.

Efel. Osb. Ostind. p. 35.

mulus. γ. hybridus ex asino & equa, sterilis.

Equus (Mulus) auriculis longis erectis, juba brevi. Briss. regn. anim. p. 103. n. 4.

^{Ovo.} Aristot. hist. anim. I. c. 7. II. c. 5. VI. c. 24.

Mula, Mulus. Plin. hist. nat. VIII. c. 44. XI. c. 37.

Mulus. Gesn. quadr. p. 793. Schwencckf. theriotr. p. 62.

Aldrov. solid. p. 358. Jonst. quadr. p. 21. t. 6. Charlet. exerc. p. 4. Raj. quadr. p. 64. Sloan. jam. II. p. 327.

Asinus biformis. Klein quadr. p. 6.

Grands mulets. Buff. hist. nat. IV. p. 401.

Maulefel. Gesn. Thierb. p. 108. Osb. Ostind. p. 35.

hinus. δ. hybridus ex equo & asina, sterilis.

^{Ovo.} Aristot. hist. an. I. c. 7.

Mula, Hinus. Plin. hist. nat. VIII. c. 44.

Hinus. Gesn. quadr. p. 18. Aldrov. solid. p. 358. Jonst. quadr. p. 21. Charlet. exerc. p. 4. Raj. quadr. p. 64.

Petits mulets. Buffon hist. nat. IV. p. 401.

Habitat gregarius in desertis magnæ Tartariæ montosis, hie me post coitum in Indiam meridionalem & Persiam migrans, circa urbem Casbin frequentissimus, olim quoque in Natolia, Syria, Arabia & Africa, hospitaturs cultus & degener fere ubique, frigoris, non æque plagarum & penuriæ impatiens, spinis vitans, piger, tardus, mansuetus, stupidus, rudens, libidinosus, auriculismagnis, flaccidis, juba brevi, colore cinereo, linea dorsali & transversali scapularum nigra; at α) celerrimus, agilissimus, structuræ elegantioris & altioris, quam β), feras venans, tigridi tamen vincendæ impar, non difficulter cicurandus, visu, auditu olfactuque acutissimo pollens, aquam plantasque salsas & amaras amans, coloris candidi in argentum splendorem vergentis, vertice tamen, colli truncique lateribus pallide luteis; juba ex nigricante fusca; linea dorsalis coffeam colore æmulatur; pili equinis molliores. Caro Kirgisis deliciosa; pellis egyptium exhibet corium (chagrin), præparationis modo demum granulatum. Longitudo 4 pedum cum 10 pollicibus. β) optimus in

regionibus calidioribus, in Angliam non delatus ante regnum Elisabethæ; ad 30 annos vivit, post dies 290 parit pullum plerumque unicum; γ) rarissime fecundus, optimus hispanicus, maximus sabaudicus, ad equum habitu & magnitudine propius accedens. δ) multo minor & deterior, magis rubicundus, auriculis equi, juba & cauda asini.

Zebra.

3. E. pedibus solidungulis, dilute fuscus, fasciis fuscis.
 Equus fasciis fuscis vericolor. *Syst. nat.* XII. I. p. 101. n. 3.
 Equus (Zebra) auriculis brevibus erectis, juba brevi, lineis transversis vericolor. *Briss. regn. an.* p. 101. n. 2.
 Equus indicus. *Jonst. quadr.* t. 5.
 Equus brasiliensis. *Jacob. mus. reg.* p. 3. t. 2. f. 1. *Laur. mus. reg.* t. 3. f. 18.
 Equus feras genere suo, Zebra, Zecora. *Klein quadr.* p. 5.
 Zebra. *Pürck. pilgr.* 2. p. 1001. *Charlet. exerc.* p. 4. *Raj. quadr.* p. 64. *Barbot guin.* p. 486. *Bancr. Guian.* p. 486. *Penn. quadr.* p. 2. n. 2.
 Male Zebra. *Edw. av.* t. 222.
 Zebra indica. *Aldrov. solidung.* p. 416. fig. p. 417. *Jonst. quadr.* p. 21. t. 5.
 Zecora. *Ludolf aeth.* I. c. 10. n. 35. *comm.* p. 150.
 Zeura ou Zecora. *Lobo abiss.* I. p. 291.
 Ane de beauté extraordinaire. *Thevenot it.* 2. p. 473.
 Espèce de fort beaux ânes. *Dampier it.* 2. p. 250.
 Zèbre. *Buff. hist. nat.* XII. p. 1. t. 1.
 Wilder Esel. *Kolbe Vorgeb.* p. 146. t. 3. f. 2.
 Indianisch Maulthier. *Gesn. Thierb.* p. 120.
 Africanisches Tygerpferd oder Eselpferd. *Knorr delic.* II. tab. K. 8.
Habitat in Africæ meridionalis campis gregarius, pulcherrimus, celerrimus, malignus, indocilis, junior tamen curandus, cum asino coiens. Magnitudo nuli; juba brevis erecta, una cum capite & corpore deorsum striata, cruribus digitisque transversim striatis; auriculæ erectæ; cauda asini. Femina ejusdem penitus coloris.

Quagga.

4. E. pedibus solidungulis, supra castaneus, fasciis fuscis, ad latera maculatus, subtus, pedibus cruribusque albus.
 Quacha. *Penn. hist.* p. 14. n. 3.
 Opuagha. *Masson act. angl.* LXVI. p. 297.
 Zèbre. *Buff. hist. nat.* XII. p. 1. t. 2.
 Female Zebra. *Edw. av.* t. 223.

MAMMALIA BELLUÆ. Hippopotamus.

*Habitat in Africa meridionali gregibus separatis, crassior
& robustior Zebra, faciliusque cicuranda, ita ut curru
trahendo adaptari queat.*

34. HIPPOPOTAMUS. *Dentes primores* in utraque
maxilla IV.

superiores per pa-
ria remoti.

inferiores promi-
nentes, interme-
diis longioribus.

*laniarii solitarii, infe-
riores longissimi
oblique truncati,
recurvati.*

Pedes margine unguiculati.

amphi-
bius.

1. H. pedibus quadrilobis. *Syst. nat.* X. p. 74. *Houttuyn* 3:
p. 405. t. 28.

Behemoth. Job. c. 40.

Ποταμιος ιντρος. Aristot. hist. anim. II. c. 7. 12. *Aelian.*
anim. V. c. 53.

Hippopotamus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 25. & 26. XI. c. 12.
37. & 39. XXXII. c. 11. *Bel. poiss.* p. 47. fig. p. 50. &
obs. p. 104. *Gesn. aquat.* p. 494. *Column. aq.* p. XXVIII.
fig. p. XXX. *Aldrov. dig.* p. 181. 183 - 185. *Jonst.*
quadr. p. 108. t. 49. *Charlet. exerc.* p. 14. *Ludolf Aeth.*
I. c. 10. n. 1. p. 155. *Raj. quadr.* p. 123. *Shaw it.*
p. 427. *Klein quadrup.* p. 34. t. 3. *Briff. quadr.* p. 122.
Hasselq. palest. p. 280. *Forsk. sn. orient.* p. IV. *Radzi-*
vil it. hieros. 142. *Sparrmann act. Stockh.* 1778. IV.
n. 12. *Chemnitz Naturf.* XXI. p. 84.

Hippopotamo. *Zerenghi monogr.*

Hippopotame ou cheval marin. *Theven. it.* I. p. 491. *Mars-*
mol. afr. I. p. 51. *Dampier it.* 3. p. 359. *Jussieu act.*
Paris. 1724. p. 209. *Lobo abiss.* I. p. 258. *Maillet ag.*
2. p. 31. *Adans. Seneg.* p. 73. *Buffon hist. nat.* XII.
p. 22. t. 3. & 6. f. 1-3. *Penn. quadr.* p. 78. n. 59.

Cheropotamus & Hippopotamus. *Pr. Alpin.* I. V. 245:
t. 22-25.

MAMMALIA BELLUÆ. Hippopotamus. 215

River-horse or Hippopotamus. *Grew. mus. reg. soc. p. 14. t. 1.*

Hippopotami or River-horses, Water-elephants, Kerkamonon. *Barbot Guin. p. 73. 117.*

Seekuh. *Kolbe Vorgeb. p. 168. t. 6. f. 1.*

Vasserochs. *Knorr delic. II. tab. K. 12.*

Habitat in fluviis Africae a Nigro usque a Caput bonae spei, in lacubus Æthiopiæ, quos transfuit Nilus, in Nilo quoque superiore, olim etiam in inferiore, rarior ad ostia fluviorum, jam a Cosma in Æthiopia, & Ægypto observatus, polygynus, gregarius, aliquando sex milliaribus a litore vagatus, sacchari, colocastæ; orizæ, milii plantationes devastat, pabulum quæsiturus, quod noctu fit; radicibus quoque arborum vescitur, nunquam piscibus; cicurandus utique & mitis, nisi irritatus aut vulneratus, quo factò naviculas adeo aquæ innatantes hominesque in iis inclusos summa audacia aggreditur; tarde incedit in sicco, & humiles aggeres non transcendit; velocissime autem natat, & in fundo aquæ ingreditur, ut tamen non diu infra aquam permanere possit; dormit in insulis fluviorum mediis arundine obsitis, ibique femina parit pullum unicum, quem tamen in aquis lactat. Vox inter mugium bovis & elephantis intermedia valde sonora. Dentes albißimi durissimè ipso ebore duriores, nec tam facile flavescentes, ut ideo ad hominum dentes resarciendos adaptentur. Caro esculenta. Cutis clypeis adaptatur.

Magnitudo fere elephantis, ut 4000-5000 libras pondere, 17 aliquando pedes longitudine, 7 fere altitudine æquet; capite quamvis insigni, trunco & habitu bovem, pedibus ursum, cute tenacissima densissima rhinocerotem, laniariis, cauda, posteriore trunci parte, vitæ genere suæm eliquantum refert; os amplissimum; auriculæ minutæ & acutæ, pilis brevibus, tenuibus ciliatæ; oculi narsque exigui; labia fasciculis pilorum; dentes laniarii aliquando 27 pollices longi, & 9 uncias ultra 6 libras ponderosi; dentes molares similiter albißimi, ad utrumque latus utriusque maxillæ 6-8. Cutis obscura, pilis albidis raris, in cervice paulo densioribus, teçda; cauda circiter pedalis, calva; crura brevè; crassa; lobi pedum non annexi.

TAPIR. *Dentes primores* in utraque maxilla X.
laniarii nulli.

Pedes anteriores unguis IV.
postiores unguis III.

americana- I. T. *Briff. regn. an. p.* 119. *Buff. hist. nat. XI. p.* 444
nus. t. 43. *Penn. quadr. p.* 82. n. 60.

Tapihires. Thevet cosmogr. II. fol. 937. b.

Tapiirete. Marcgr. Bras. p. 229. *Pis. Ind. p.* 101. *Raj. quadr. p.* 126. *Klein quadr. p.* 36.

Hippopotamus (terrestris) pedibus posticis trifulcis. Syst. nat. X. I. p. 74. n. 2.

Beori animal. Laët amer. p. 328.

Danta. Nieremb. hist. nat. p. 187. *Jonst. quadr. p.* 216.
Cieza Peru. p. 20.

Antes. Nicah. Brasil. p. 23.

Anta. Marcgr. Bras. p. 229. *Gum. Orin. I. p.* 300. *Buff. hist. XI. p.* 444.

Vachø montagnarde. Dampier. it. 3. p. 356.

Flan. Condam. it. p. 163.

Sus aquaticus multifulcus, Tapir, Maypoury. Barr. Fr. eq. p. 160.

Sus aquaticus musticulus. Fermin Surin. 2. p. 80.

Hydrochærus Tapir. Erxl. mamm. p. 191. n. 1.

Wasserschwein. Knorr delic. II. tab. K. 13.

Habitat gregarius in silvis & fluviis plagarum orientalium

Americæ australis ab isthmo Darien ad Amazonum usque fluvium, dormit interdum in silvis obscurissimis & densissimis, noctu cibum quærit, & gramine, saccharo, fructibus videtur; mitis, facileque cicurandus, meticulosus, salax, egregie natat, urinatur & in aquæ fundo incedit; timefactus etiam aquam intrat. Caro americanorum palato arridet. Animal eorum, quæ Americæ propria sunt, maximum, vaccæ minoris magnitudine, habitu suis; cutis tenax; vellus fuscum pilis brevibus, junioribus albo-maculatum; auriculæ subrotundæ, erectæ, majusculæ; oculi minuti; dentes molares supra & infra utrinque 5; maxilla utraque acuta; nasus (mari) elongatus in proboscidem tenuem, extensilem, lateribus sulcatam, ultra maxillam inferiorem prominentem; collum crassum, breve, cervicæ setis sesquipollicaribus jubata; dorsum arcuatum; pedes breves, unguis nigris cavis; cauda brevissima nuda.

35. SUS. *Dentes primores superiores* IV convergentes.
inferiores (plerisque) VI
 prominentes.

laniarii superiores II breviores.
inferiores II exserti.

Rostrum truncatum, prominens, mobile.

Pedes (ut plurimum) bifulci.

Scrofa.

I. S. dorso antice fetoso, cauda pilosa. *Fn. suec.* 21. *Aman.*
ac. V. p. 461.

ferus.

α. S. caudatus auriculis brevibus subrotundis, cauda pilosa.
Briss. quadr. 75.

Ἰσὶς ἀγροῦ. *Aristot. hist. an.* I. c. 2.

Κυνόπορ. *Aristot. hist. anim.* II. c. 9. & II. V. c. 13. *Op-*
pian. cyneg. III. 364.

Συε ἀγροῦ. *Aelian. anim.* V. c. 45.

Sus. *Charlet. exerc.* p. 13.

Sus ferus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 51.

Sus agrestis sive aper. *Raj. quadr.* p. 96.

Porcus. *Plin. hist. nat.* XVIII. c. 35. *Jonst. quadr. t.* 48.

Klein quadr. p. 25.

Aper. *Gesn. quadr.* p. 1039. *fig. p.* 1040. *Schwenckf. the-*
riotr. p. 54. *Aldr. bifulc.* p. 1013. *fig. p.* 1025. *Jonst.*
quadrup. p. 105. t. 47. 48. *Ῥαγαξ.* *Polon.* p. 213. *aut.*
p. 305.

Cochons sauvages, ou marrons, ou fangliers. *Des Marehr.*
ii. 3. p. 296.

Sanglier & Marcaffin. *Buff. hist. nat.* V. p. 99. t. 14.
 & 17. f. 1.

Wild Hog. *Brown Jam.* p. 487.

Wild Schwein. *Gesn. Thierb.* p. 336. *Ridinger. Jagdb.*
Th. t. 6.

domesti-
 cus.

vulgaris.

β. S. caudatus, auriculis oblongis acutis, cauda pilosa.
Briss. quadr. p. 74.

a. *Sus, Verres, Scrofa.* *Plin. hist. nat.* VIII. c. 51. X. c. 63.
 & 73. XI. c. 37. & 39. *Gesn. quadr.* p. 982. *fig. p.* 983.
Schwenckf. theriotr. 123. *Aldr. bif.* 937. *fig. p.* 1006.
Jonst. quadr. p. 99. t. 47. *Sibb. Scot. an.* p. 9.

Ἰσὶς. *Aristot. hist. an.* II. c. 5. & 7. V. c. 13. VI. c. 8.
 & 28. VIII. c. 9. *Aelian. an.* III. c. 3. X. c. 16.

Sues sodiunt naribus, orbiculo tendinibus affixo, radicesque evolvunt.

Sus seu porcus domesticus. *Raj. quadrup. p. 92. Sloaniam. II. p. 328.*

Porci. *Rzacq. Pol. p. 243. auct. p. 333.*

Cochon, Verrat & Cochon de lait. *Buffon hist. nat. V. p. 99. t. 16. & 17. f. 2.*

Schwein. *Gesn. Thierb. p. 331.*

monon-
gulus.

b. *S. ungula indivisa. Aristot. hist. an. II. c. 7. Plin. hist. nat. XI. c. 46.*

sinensis.

c. *S. dorso subnudo, abdomine ad terram usque propendente. it. Wyoth. 62. It. scan. 72.*

Habitat in Europa australiore, Persia boreali, Japonia, & Syria ad lacum Baical, in ipsa Africa boreali, hospitatus, zona frigida excepta, ubique, frigus enim non fert; odore pollet, naribus fodiens terram; quisquiliis, sterco, succulenta, radices varique spurcata, ipsamque non raro prolem vorans; multa feligens; pinguisimum, adipem inter cutem & panniculum carnosum collecto, stupidum, somnolentum, lente festinans, tempestatum prænuncium & impatiens animal; apricatur in solo, in cæno se volutat, immundum, grunniens accurrit clamanti affini adversus hostem spumante ore, dentibusque immanæ, crocælis infestum, quos sine noxa vorat; libidine subat; tardum venere; pene laxo longo, mammis numerosissimis, prole multa ad 20, quam per 4 menses utero gerit; dentes non amittit, & 25-30 annorum ætatem assequitur. Caro & multa aliæ partes ganæ numerosa materies. Infestatur pediculis, hydatidibus; laborat scrophulis, scabie; occiditur pipere.

α) *nigro-canescens, junior striis longitudinalibus flavescens & fuscis, lana inter setas profundius radicata nullâ; lardum nullum; rostrum & dentes lanarii longiores; auriculæ breviores subrotundæ; animal celerrimum parit Majo & Junio. β. a. in temperatioribus majus, frequentissime albicans, sed & luteum, nigrum, cinereum, rubrum, maculatum, in Tataria majore ex argenteo cinereum, auriculis longioribus, acutis, subpendulis; β. b. Upsaliæ frequens alibique; β. c. in Sina insulisque maris. indici & australis, nunc etiam passim in Europa, culta varietas minor, ex albo nigroque variegata, aut ex nigro paululum canescens, magis munda, pedibus brevioribus, cauda brevissima, pendula; carne albidiore & sapidiore.*

Porcus.

2. S. dorso postice setoso, cauda longitudine pedum, umbilico cystifero.

Sus (guineensis) caudatus, auriculis longis & acuminatis, cauda nuda. *Briss. regn. anim.* p. 109. n. 4.

Porcus guineensis. *Marcgr. brasil.* p. 230. *Jonst. quadr.* t. 46. *Raj. quadr.* p. 96. *Klein quadr.* p. 26.

Cochon de Guinée. *Buff. hist. nat.* XV. p. 146.

Guinea-Hog. *Brown. jam.* p. 487. *Penn. quadr.* p. 69.

β. Cochon de Siam. *Buff. hist. nat.* V. p. 99. t. 15.

Habitat in Guinea, inde in Brasiliam delatus, β. in regno Siameni; serofæ affinis, an mera varietas? capite reliquoque corpore minor; cauda nuda; auriculæ elongatæ valde acuminatæ; corpus rufum, pilis brevibus rubris splendentibus, longioribus circa cervicem & supra clunes.

Tajassu.

3. S. dorso cystifero, cauda nulla.

Sus (Aper mexicanus) ecaudatus, folliculum ichorosum in dorso gerens. *Briss. regn. an.* p. III. n. 6.

Sues, quibus umbilicus in dorso. *Aldr. bis.* p. 939.

Sus minor, umbilico in dorso, Tajacu, Cochon noir. *Barr. Fr. équin.* p. 161.

Porcus americanus. *Charlet. exerc.* p. 14. *Seb. mus.* I. t. III. f. 4.

Porcus moschiferus. *Klein quadr.* p. 25.

Quauhtla Coymatl, Quapizotl. *Hernand. mex.* p. 637.

Coyamatl seu Quauhioyamatl. *Fernand. an.* p. 8.

Tajassoub, Sanglier. *Thevet cosmogr.* II. fol. 936. b.

Zainus. *Nieremb. hist. nat.* p. 170. *Jonst. quadr.* p. 107. t. 46. *Mus. Worm.* p. 340.

Tajaçu. *Marcgr. brasil.* p. 229. *Pis. Ind.* p. 98. *Tyson act. angl.* n. 153. p. 359. *Raj. quadr.* p. 97.

Javaris. *Rocheport antill.* p. 138.

Espèce de cochon qu'on appelle Peccary. *Waser. it.* p. 222.

Sangliers appelés Pecaris. *des March. it.* 3. p. 296.

Javaliés o Paquiras. *Gumill. Orin.* I. p. 293.

Pingo. *Fermin Surin.* 2. p. 79.

Pecari ou Tajacu. *Buff. hist. nat.* X. p. 21. t. 3. 4.

Picary. *Bancr. Guian.* p. 125.

Mexican Hog. *Penn. quadr.* p. 72. n. 56.

Habitat gregarius in calidissimarum Americæ regionum, novæ Hispaniæ, Panamæ, Brasiliæ, Guianæ, et insularum Antillarum silvis montosis, ferus, facile tamen curandus, cœni non amans, neque pinguescens, uti quidem serofa; vicitat fructibus, radicibus; serpentibus;

MAMMALIA BELLUÆ. Sus!

reptilibus; caro bona, modo statim a morte animalis excindatur cystis dorsalis.

Figura accedit ad scrofam sinensem, longitudine ad 3 pedes; dentes lanarii superiores ore clauso vix conspicui; auriculæ breves erectæ, acuminatæ; oculi planti; collum breve crassum; setæ majores, quam scrofæ, ad aculeos erinacei accedentes, ex nigro canescentes, albo annulatæ, cervicis & dorsi longissimæ; cystis versus clunes posita, liquore castoreuni fere olente referta.

africanus. 6. S. dentibus primoribus duobus. Penn. hist. of quadr. p. 132. n. 6.

Sanglier de cap verd. Buffon hist. nat. XIV. p. 409. XV. p. 148.

Habitat in Africa a capite viridi ad Caput bonæ spei.

Corpus setis longissimis tenuibus tectum; caput elongatum; nasus gracilis; dentes canini lati, eboris duritie, superiores crassi, oblique truncati; molares in utraque maxilla utrinque VI, anteriores maximi; maxilla superior inferiori multo longior; auriculæ angustæ, erectæ, acuminatæ, apice setis longissimis barbata; cauda gracilis floccosa, primum crurum articulum attingens.

æthiopi-
cus.

4. S. facculo molli sub oculis. Syst. nat. XII. 3. p. 223. Aper æthiopicus. Pallas miscell. zool. p. 16. t. 2. spicil. zool. II. p. 3. t. I. XI. p. 84. t. 3. f. 7.

Engalla. Meroll. Cong. p. 667. Sorrento it. apud Churchill. I. 667.

Engalo or Engulo. Barbot Guin. p. 487.

Porc sanglier. Flacourt Madag. p. 151.

Sanglier hideux. Damp. it. I. p. 405.

Sanglier du cap verd. Buffon hist. nat. suppl. III. p. 76. t. II.

African wild boar. Deslandes Martyn's mem. acad. V. 386.

Ethiopian hog. Penn. quadr. p. 70. n. 53.

Habitat in Madagascar & calidissimis Africae interioris, ferox, laniam purpuream fere olens, celer, scrofae agilior, vivacior, astutior, cum qua non coit; nondum adultus 4 pedes, & 9 pollices longus.

Corpus crassum, latum, nudiusculum, setis fasciculatis ex fusco nigris, in dorso longioribus, in nucha longissimis; caput ingens; rostrum truncatum, deorsum flexum, fere corneum; os parvum; loco dentium primorum, quibus caret, gingivæ antè duræ, convexæ, læves; laniarii infra minores, supra majores, apice sursum verso;

molares utrinque VI. auriculæ subacutæ ; oculi in summo capite, parvi, sibi auriculisque propiores, quam in scrofa, sub his saccus mollis, cute laxa nigra, cum appendice duriore zygomatica utrinque. Cauda nuda.

Babyru-
fa.

5. S. dentibus duobus caninis fronti innatis.

Sus dentibus caninis versus frontem reclinatis. *Erxl. mamn. p. 188. n. 5.*

Sus (Aper orientalis) caudatus, dentibus caninis superioribus ab origine sursum versis arcuatis, cauda floccosa. *Briff. regn. an. p. 110. n. 5.*

Ἰνδὸς τερρακίτης. *Aclian. anim. XVII. c. 10.*

Aper in India. *Plin. hist. nat. VIII. c. 52.*

Aper cornutus. *Calpurn. eclog. 7. v. 58.*

Aper indicus orientalis, Babi Raefa dictus. *Seb. mus. I. p. 80 t. 50. f. 2.*

Porcus indicus Babyroussa dictus. *Raj. quadr. p. 96. Klein quadr. p. 25.*

Strange Hogs, Hogs with hornes. *Purch. pilgr. II. p. 1695. V. p. 566.*

Horned hog. *Grew mus. reg. soc. p. 27. t. I.*

Indian hog. *Penn. quadr. p. 73. n. 57. t. II. f. I.*

Baby roussa, Babiroussa, Babyrufa, Babi-Roefa. *Bont. ind. or. p. 61. Jacob. mus. reg. p. 5. t. 2. f. 5. Laus. mus. reg. t. 3. f. 28. Valent. Amboin. 3. p. 268. Buff. hist. nat. XII. p. 379. t. 48.*

Eberhirsch oder Hirscheber. *Knorr. delic. II. t. K. 7.*

Habitat in insula Java, Celebes & Buero prope Amboinam, in reliquis insulis oceani indici hospitatur cicuratus, an Χοιρίλαφος Cosinae? gregarius, olfactu acri; herbis foliisque victitans, bene natans & urinans; voce scrofae similis; carne bona; magnitudo cervi.

Corpus gracilius, quam congeneribus, ex fusco griseum, fere lanatum, dorso tamen adpersis setis mollibus; caput oblongum angustum, oculis minutis; auriculis parvis, erectis, acutis; dentes molares in utraque maxilla utrinque V; lanarii superiores perforantes maxillam superiorem, recurvati instar duorum cornuum, inferiores magni minus recurvi; crura longa gracilia; cauda longa, contorta, apice floccosa.

VII. CETE:

Spiracula ad calvaria anteriora posita

Pedes nulli.

Pinnæ pectorales absque unguibus:

Cauda horizontalis.

37. MONODON. *Dentes duo in maxilla superiore
exserti prælongi recti spi-
rales.*

*Fistula respiratoria in parte calva-
riæ anteriore & superiore.*

Monoce- I. Monodon. *Art. gen. 78: syn. 108: Fn. suec. 48. Musf.*
ros. *Ad. Fr. 1. p. 52. Müller zool. dan. prodr. p. 6. n. 44*

Monoceros, Unicornum marinum. *Charlet. exerc. pisc. p. 47*

Monoceros piscis e genere cetaceo. *Willughb. pisc. p. 42*
app. p. 12. t. A. f. 2. Raj. pisc. p. 11.

Unicornu marinum. *Musf. Worm. p. 282. 283.*

Narhwal. *Klein miss. pisc. II. p. 18. t. 2. f. C.*

Narhwal oder Einhorn. *Anderf. Isl. p. 225. Cranz*
Groenl. p. 146.

Einhorn. *Mart. Spizb. p. 94.*

Eenhörning ou le Narhval, Lioorne. *Egede Groenl. p. 86.*

*Habitat in America & Europæ oceano septentrionali ve-
locissime natans, ut, quamvis non rarus, raro tamen
capiatur.*

*Animal 20-22, si fides aliis, 40-60 pedes longum, 12
circiter latum. Cutis alba in dorso nigro-maculata, lar-
do copioso subjacente; pinna dorsalis nulla, pectorales
exigua; caput parvum; oculi perexigui; dentes, unicor-
nu nomine vulgo venientes, juniore animali 2, inter-
dum lævus, labium superius perforantes, adultiori sæ-
pissime unicus. Unicornu alterum fictitium esse, mecha-
nicis & zoologicis argumentis evincit. Camper.*

*Cetorum species in mari rubro rariores, pauciores rite cognita; quibusdam pinna
dorsalis, omnibus pinna caudæ & pectorales, nullis anales aut ventrales, cum
pedes in caudam coadunati.*

38. BALÆNA. *Dentium* loco in maxilla superiore
laminae corneae.

Fistula respiratoria duplici orificio
externo supra caput.

Myftice-
rus.

- I. B. naribus flexuosis in medio anteriore capite, dorso
impenni. *Fn. suec.* 49. *Artic. gen.* 76. *syn.* 106.
Balæna (groenlandica) fistula duplici in fronte, maxilla
inferiore multo latiore. *Linn. mus. Ad. Frid.* I. p. 51.
Balæna dorso impenni, fistula in medio capite, dorso cau-
dam versus carinato. *Gron. zooph.* 139.
Balæna (vulgaris groenlandica) bipinnis, in dorso nigricans,
in ventre alba, dorso lævi. *Briff. regn. an.* p. 347. n. 1.
Balæna major, laminas corneas in maxilla superiore habens,
fistula donata, bipinnis Sibb. & Balæna vulgaris edentula,
dorso non pinnato. *Raj. pisc.* p. 16. & 6.
Balæna vera Zorydrageri. *Klein miss. pisc.* II. p. 11.
Balæna vera Rondeletii, & Balæna Rondeletii, Gefneri &
aliorum. *Willughb. pisc.* p. 38. 35.
Balæna vulgo dicta five musculus. *Rondelet. pisc.* p. 475.
Balæna vulgo dicta five Myfticerus Aristotelis, Musculus
Plinii. *Gefn. aquat.* p. 132.
Balæna vulgaris. *Charlet. exerc. pisc.* p. 46.
Balæna vulgi. *Mus. Worm.* p. 281. *Jonst. pisc.* p. 216.
Aldrov. pisc. p. 688.
Balæna. *Plin. hist. nat.* IX. c. 6. 7. 13. *Schonev. ichtk.*
p. 24. *Aldrov. pisc.* p. 675. *fig.* p. 677-682. *Sibb. Scott.*
an. p. 23.
Μυστικὴ. *Aristot. hist. an.* I. c. 5. III. c. 16. *Aelian. anim.*
V. c. 4.
Μυστικὸς. *Aristot. hist. an.* III. c. 10.
Hvalfisk. *Egede Groenl. fig.* p. 48.
Der rechte groenlændische Wallfisch. *Andersf. Isl.* p. 212.
Cranz Groenl. p. 141.
Wallfisch. *Mart. Spitzb.* p. 98. t. Q. f. a. b.
Balæna (islandica) bipinnis ex nigro candicans, dorso
lævi. *Briff. regn. an.* p. 350. n. 2.
Balæna glacialis. *Klein miss. pisc.* II. p. 12.
Autre espèce, qu'on appelle Nord-kapper. *Egede Groenl.*
p. 53.
Nordcaper. *Andersf. Isl.* p. 219. *Cranz Groenl.* p. 145.

- γ. Balæna major, laminas corneas in superiore maxilla habens, bipinnis, fistula carens Sibb. *Raj. pisc.* p. 16:
(nisi ficta sit.)

Habitat versus polum arcticum, potissimum circa Groenlandiam & Spitzbergen, timidum, velocissimum animal, quamvis omnium maximum, ut 50-60, imo secundum alios 70-80, aliquando 100 pedes longitudine æquet, β. tamen minor graciliorque varietas; vicitat cancro pedato & oculo, Argonauta arctica & Clione bitentaculata, β. medusis clupeisque. Femina, mammis 2 parvis abdominalibus gaudens, 9-10 menses gravida, simplicem, raro duplicem parit prolem, ad 10 pedes longam, quam mire amat. Caro sicca, in cauda magis succulenta, mollior, edulis, parum tamen sapida. Laminæ corneæ frequentissimi usus, apice & margine fissæ in setas, in unico animali circiter 700, media longissima 18-20 pedibus æquali. Lardum inter cutem & carnem copiosissimum, ut ex unica balæna ejus obtineantur 70-90 dolia, ex quo tunc excoquitur oleum; has propter partes capitur, captura jam Hydori & Vincentii tempore notissima, teste Guilielmo Britone, poeta seculi duodecimi, eo tempore ad littora Galliæ Incrosa & vulgata.

Caput partem tertiam corporis efficit, supra planiusculum tecti instar cum tuberculo, in quo spiracula; os longum, forma litteræ S curvatum, ad oculos usque protensum; maxilla inferior, medio præsertim, latissima; lingua mollis, maxillæ inferiori adhærens, alba, ad latera nigromaculata; oculi bovillorum magnitudine, laterales, remotissimi supra aures; cutis crassitie pollicis; epidermis calami scriptorii, nitida, raro tota nigra vel nigro & flavo varia, rarius tota alba. Angulus subacutus a media cauda subbifida secundum dorsum medium extensus, brevis. Penis vaginatus, 6-8 pedes longus.

Physalus. 2. B. fistula duplici in medio anteriore capite, dorso extremo pinna adiposa. *Fn. suec.* 50. *Art. gen.* 77. *syn.* 107.

Balæna tripinnis, ventre lævi. *Briss. regn. an.* p. 352. n. 5.
Balæna edentula, corpore strictiore, dorso pinnato,
Raj. pisc. 9. *Klein miss. pisc.* II. p. 13.

Physalus bellua s. Phyfeter. *Gesn. aquat.* p. 851.

Phyfeter. *Plin. hist. nat.* IX. c. 4. XXXII. c. II. *Rondel. pisc.* p. 485. *Aldrov. pisc.* p. 639. *Jonst. pisc.* p. 217.
Charlet. exerc. pisc. p. 47. *Sibb. Scot. an.* p. 23. *Witlughb. pisc.* p. 41.

Finne-fiske. *Egede Groenl. p. 48.*

Finnfisch. *Mart. Spitzberg. p. 125. tab. Q. fig. c. Anderf. Isl. p. 219. Cranx Groenl. p. 145.*

Habitat in oceano americano & europæo æqualis cum mysticeto longitudinis, sed minus pinguis, triplo vel quadruplo gracilior, oris riðu ampliore, laminis corneis brevioribus cæruleis, carne magis sapida; aquam majori vi ex fistulis ejicit, vescitur clupeis & scombris; corpus nitidum fuscum subtus album. Pinna dorsalis recta acuta, 3-4 pedes longa.

Boops.

3. B. fistula duplici in rostro, dorso extremo protuberantia cornea. *Art gen. 77. syn. 107.*

Balæna tripinnis, ventre rugoso, rostro acuto. *Briff. regn. an. p. 355. n. 7.*

Balæna tripinnis nares habens cum rostro acuto & plicis in ventre. *Raj. pisc. 16.*

Jubartes. *Klein miss. pisc. II. p. 13.*

Jupiterfisch. *Anderf. Isl. p. 220. Cranx Groenl. p. 146.*

Habitat in Oceano septentrionali & meridionali 46 pedes longa, circa pinnas peçorales 20 pedes in ambitu crassa, lævissima, nigra, abdomine albo, secundum longitudinem rugoso. Caput oblongum, rostro subacuto; lingua 5 pedes longa, bovillæ similis; oculi prope angulos oris siti, bovillorum magnitudine.

gibbosa.

5. B. dorso gibboso, pinna dorsali nulla.

α. Balæna bipinnis, gibbis dorsalibus sex. *Briff. regn. anim. p. 351. n. 4.*

Balæna gibbis dorsalibus sex. *Erxl. mamm. p. 610. n. 5.*

Balæna gibbis vel nodis sex, balæna macra. *Klein miss. pisc. II. p. 13.*

Knotenfisch oder Knobbelfisch. *Anderf. Isl. p. 225. Cranx Groenl. p. 146.*

β. Balæna (novæ Angliæ) bipinnis, unico in dorso gibbo. *Briff. regn. anim. p. 351. n. 3.*

Balæna gibbo unico prope caudam. *Klein miss. pisc. II. p. 12.*

Pflokfisch. *Anderf. Isl. p. 224. Cranx Groenl. p. 146.*

Habitat β. circa novam Angliam, gibbo versus caudam sito caput humanum superante; α. figura mysticeti, laminis corneis albis.

Muscu- 4. *B.* fistula duplici in fronte, maxilla inferiore multo latiore.
lus. *Art. gen. 78. syn. 107. spec. 106.*

Balæna tripinnis, ventre rugoso, rostro rotundo. *Briffon regn. an. p. 353. n. 6.*

Balæna tripinnis, maxillam inferiorem rotundam & superiorem multo latiore habens *Sibb. Raj. syn. pisc. p. 17.*

Edentula, Balæna, Balæna, Baleine, Italis Capidolio. *Bell. aquat. p. 4. 6.*

Balæna Bellonii. *Aldrov. pisc. p. 676.*

Habitat in mari scotico, viditans clupeis supra nigra, subtus alba, 78 pedes longa, ambitu 35 pedes superante; maxilla inferior semicircularis, superior apice acuta, rictus ingens; laminae corneae nigrae breves, ut longissimæ tres pedes non excedant; fistula pyramidalis, versus frontem posita, septo divisa; abdomen rugis plurimis; dorsum pinna adiposa.

rostrata. 6. *B.* ore rostrato, dorsi pinna adiposa.

Balæna (rostrata) minima rostro longissimo & acutissimo. *Müller zool. dan. prodr. p. 7. n. 48. Chemnitz Besch. der berl. Naturf. IV. 183.*

Balæna ore rostrato, balæna tripinnis edentula minor? rostro parvo. *Klein miss. pisc. II. p. 13.*

Habitat in mari norwegico, Boopi satis similis, subpinguis, nigerrima, 25 pedes longa, celerrime natans, visu acuto; maxilla inferior superiore crassior, in superiore dentem lateralem solitarium, laminas corneas nullas observavit Chemnitz, an ergo hujus generis?

39. PHYSETER. *Dentes* in maxilla inferiore, nulli in superiore.

Fistula in capite s. fronte summa.

Catodon. 1. *Ph.* dorso impinni, fistula in rostro.

Catodon fistula in rostro. *Art. gen. 78. syn. 108.*

Cetus (minor) bipinnis, fistula in rostro. *Briff. regn. anim. p. 361. n. 4.*

Balæna minor, in inferiore maxilla tantum dentata, sine pinna aut spina in dorso Sibb. *Raj. pisc.* p. 15.

Habitat in Oceano septentrionali, 24 circiter pedes longus; capite rotundo, ricu parvo; fistula nasum referente in rostro.

macroce- 2. Ph. dorso impinni, fistula in cervice.

phalus.

Catodon fistula in cervice. *Fu. suæc.* 53. *Art. gen.* 78. *syn.* 108.

a. Cetus bipinnis supra niger infra albicans, fistula in cervice. *Briff. regn. an.* p. 357. n. 1:

Catodon fistula in nucha, dorso topho instructo, the Spermaceti Whale. *Brown: jam.* p. 459.

Cete Pot Walfish Batavis maris accolis dictum, & Balæna major, in inferiore tantum maxilla dentata macrocephala, bipinnis Sibb. *Raj. pisc.* p. 11. 15.

Balæna. *Jonst. pisc.* p. 215. t. 41. 42. *Willughb. pisc.* t. A. 1. f. 3.

Aliud cete admirabile. *Clus. exot.* p. 131:

Cete Clusio descriptum, Pot-Walfisch Batavis maris accolis dictum. *Willughb. pisc.* p. 41.

Cete Clusii. *Klein miss. pisc.* II. p. 14.

Cetus dentatus. *Mus. Worm.* p. 280. *Charlet. exerc. pisc.* p. 47. *Sibb. Scot. an.* p. 23.

Cachelot. *Klein miss. pisc.* II. p. 14. *Egede Groenl.* p. 54. *Anders. Isl.* p. 232. *Cranz Groenl.* p. 148.

b. Cetus (albicans) bipinnis ex albo flavescens, fistula in cervice; dorso lævi. *Briff. regn. anim.* p. 359. n. 2.

Balæna albicans, Weisfisch Martensii & Zorgdrageri. *Klein miss. pisc.* II. p. 12.

Albus piscis cetaceus. *Raj: pisc.* p. 11.

Poisson blanc, Hviid-fiske. *Egede Groenl.* p. 55.

Weisfisch. *Mart. Spitzb.* p. 94.

γ. Cetus (novæ Angliæ) bipinnis, fistula in cervice, dorso gibboso. *Briff. regn. an.* p. 360. n. 3.

Dudleji Balæna. *Klein miss. pisc.* II. p. 15.

MAMMALIA CETE. Physter.

Habitat α) in oceano Europæo, β) in freto Davis, γ) circa novam Angliam; α) ad & ultra 60 pedes longus, 36 pedes in ambitu crassus, supra niger infra albus; caput crassissimum, maxilla inferiore minore cum dentibus 46 duplici serie 2-3 pollices ex gingiva exsertis, a totidem alveolis in maxilla superiori exceptis. Mamma retractiles. Vicinitat potissimum sepia octopodia.

Ex hujus capite sperma ceti, propriae cavitati osseæ, cute communi obtectæ inclusum; ex intestinis ægri debilisque ambra grisea, quæ non est, nisi ejus scybala, præter naturam indurata. Schwediauer act. angl. ann. 1783. P. 1. n. 15.

β . figura mysticeti, capite tamen acutiore; 15-16 pedes modo longus, ex albo flavescens; dentibus parumper incurvis, compressis, apice rotundatis.

γ . ex cinereo nigricans 60-70 pedes longus, 30-40 in ambitu crassus, gibbere dorsali pedem crasso, capite prægrandi, oculis exiguis; maxilla inferior superiore multo angustior dentibus plurimis munita, superior totidem alveolis.

microps. 3. Ph. dorso pinna longa, maxilla superiore longiore. Art. gen. 74. syn. 104.

α . Cetus tripinnis, dentibus acutis arcuatis falciformibus. Briff. regn. an. p. 363. n. 6.

Balæna major in inferiore tantum maxilla dentata, dentibus arcuatis falciformibus, pinnam seu spinnam in dorso habens Sibb. Raj. pisc. p. 15.

Balæna major, in inferiore tantum mandibula dentata, dentibus arcuatis falciformibus, pinnam seu spinnam in dorso habens. Klein miss. pisc. II. p. 15.

Dritte Species der Cachelotte. Andersf. Isl. p. 248.

β . Cetus tripinnis, dentibus acutis, rectis. Briff. regn. anim. p. 362. n. 9.

Zweyte Species der Cachelotte. Andersf. Isl. p. 246.

Habitat in oceano septentrionali; caput maximum; maxilla superior tot alveolis exarata, quot dentibus armata inferior, oculi exigui; cutis lævissima. α) ad 70 pedes longus ex fusco nigricans, phocænas exagitat sæpe usque in

ipsam terram. Dentes 42 rotundi, parumper compressi, falcis instar curvati, medio crassiores; fistula paululum sub rostri medio; pinna dorsalis sat longa acuminata, ut spinam fere referat.

- β) 80-100 pedes longus, supra nigricans, subtus albicans, gibbere altissimo in parte dorsi superiore, & pinna caudam versus posita; caput dimidia fere corporis longitudine; oculi splendentes, flavicantes; lingua parva, acuta; dentes crassi, recti, apice acuti, quasi serræ.

Turbo. 4. Ph. dorsi pinna altissima, apice dentium plano. *Art. Gen.* 74. *syn.* 104.

Cetus tripinnis, dentibus in planum desinentibus. *Brisson reg. anim.* p. 364. n. 7.

Balæna macrocephala tripinnis, quæ in mandibula inferiore dentes habet minus inflexos & in planum desinentes *Sibb. Raj. pisc.* p. 16.

Mular Nierembergii. *Klein miss. pisc.* II. p. 15.

Habitat in oceano septentrionali, 100 pedes longus & longior, pinna dorsi longissima, acuta, erecta, ut navis malum quasi referat, fistula in fronte posita, dentibus minus inflexis & apice planis; ceterum micropi similis.

40. DELPHINUS. *Dentes* in maxilla utraque. *Fistula* in calvaria parte anteriore & superiore.

Phocæna. I. D. corpore subconiformi, dorso lato, rostro subobtusulo. *Fn. suec.* 51. *Art. gen.* 75. *syn.* 104.

Delphinus (Phocæna) pinna in dorso una, dentibus acutis, rostro brevi obtusulo. *Brisson regn. an.* p. 371. n. 2. *Bloch Fisch. Deutschl.* 2. p. 119. t. 92.

Turbo. *Plin. hist. nat.* IX. c. 9. *Bellon aq.* p. 15. *Rondelet pisc.* p. 474. *Schonev. ichth.* p. 77. *Klein miss. pisc.* II. p. 26. t. 2. A. B. 3. B.

Phocæna, Turbo, Marfouin. *Bellon. aq.* p. 16.

Phocæna. *Rondelet pisc.* p. 473. *Gesn. aq.* p. 837. *Aldrov. pisc.* p. 719. fig. p. 720. *Jonst. pisc.* p. 221. t. 41. *Char-*

MAMMALIA CETE. Delphinus.

let. exerc. pisc. p. 48. Sibb. Scot. an. p. 23. Willughb. pisc. p. 31. t. A. I. fig. 2. Raj. pisc. p. 13. Rzacz. Pol. auct. p. 245. Klein miss. pisc. I. p. 24.

Meerschwein oder Tunin. *Mart. Spitzb. p. 92. Andersf. Isl. p. 253. Cranz Groenl. p. 151.*

Nifer ou le Marsouin. *Eged. Groenl. p. 60.*

Delphin oder Nifen. *Gunner. ad. Nidros. II. p. 237. t. 4.*

Habitat in oceano Europæo & mari Balthico, 5-8 pedes longus, supra ex nigro cærulescens, subtus albus; caput obtusiusculum; oculi perezigui; pone hos foraminulum auditorium, interque eos spiraculum lunatum, sinu antrorsum verso; dentes parvi acuti, in utraque maxilla 46; penis foramen lineare pone umbilicum sive sub pinna dorsali; anus medius inter penem & caudam subbifurcam.

Delphis. 2. D. corpore oblongo subtereti, rostro attenuato acuto. *Art. gen. 76. Syn. 105.*

Delphinus pinna in dorso una, dentibus acutis, rostro longo acuto. *Briff. regn. an. p. 369. n. 1.*

Delphus. Arist. hist. an. I. c. 5. II. c. 9. III. c. 1. 7. 16. IV. c. 9. 10. IX. c. 74. Aelian. an. I. c. 18. II. c. 6. V. c. 6. VIII. c. 3. X. c. 8. XI. c. 12. 22. XII. c. 6. 45.

Delphinus. *Plin. hist. natur. IX. c. 7. 8. XI. c. 37. Bellon. aquat. p. 7. fig. p. 9. 10. Rondel. pisc. p. 459. Gessn. aquat. p. 380. fig. p. 381. Aldr. pisc. p. 701. 703. 704. Jonst. pisc. p. 218. t. 43. Mus. Worm. p. 288. Charlet. exerc. pisc. p. 47. Willughb. pisc. p. 28. t. A. I. fig. 1. Raj. pisc. p. 12. Rzacz. Pol. auct. p. 233. Klein miss. pisc. II. p. 24. t. 3. f. A.*

Porcus marinus. *Sibb. Scot. an. p. 23.*

Delphin. *Andersf. Isl. p. 254. Cranz Groenl. p. 152.*

Habitat in oceano Europæo, & mari pacifico, adherens sæpius balænis, ut exsiliant; supra niger, subtus albus; major phocæna, minor orca, ita ut longitudine 9-10 pedes, crassitie, si diametrum metiaris, 2 pedes æquet; phocæna hinc gracilior; rostrum longius & magis acutum, supra cinctum fascia lata transversa; dentes subulati;

oris scissura magna ad thoracem usque; genitalia inter umbilicum & anum media; renes conglomerati.

- Orca: 3. D. rostro sursum repando, dentibus latis serratis. *Mantiff. M. 2. p. 523. Fn. suec. 52. Art. gen. 76. syn. 106. Gunn. act. Nidrosf. 4. p. 110.*

Delphinus (Orca) pinna in dorso una, dentibus obtusis. *Briff. regn. an. p. 373. n. 4.*

Balæna minor utraque maxilla dentata *Sibb. Raj. pisc. p. 15.*

Orca. *Pl'n. hist. nat. IX. c. 6. XXXII. c. II. Bellon. aquat. p. 16. fig. p. 18. Rondel. pisc. p. 483. Gesn. aquat. p. 748. Schonev. ichth. p. 53. Aldrov. pisc. p. 697. fig. p. 698. Jonst. pisc. p. 217. Charlet. exerc. pisc. p. 47. Willughb. pisc. p. 40. Raj. pisc. p. 10. Klein. miss. pisc. II. p. 22. t. 1. f. 1. Steller Camtschatc. p. 104.*

Wagnhyalur vel Hualhund: *Mus. Worm. p. 279.*

Butskopf. *Mart. Spitzb. p. 93. Andersf. Isl. p. 252. Cranz Groenl. p. 151.*

Buts-kopper. *Egede Groenl. p. 56.*

- β. Delphinus pinna in dorso una gladii recurvi æmula, dentibus acutis, rostro quasi truncato. *Briff. regn. an. p. 372. n. 3.*

Delphinus (Orca) dorsi pinna altissima, dentibus subconicis parum incurvis. *Müll. zool. Danic. prodr. p. 8. n. 57.*

Schwerdtfisch. *Andersf. Isl. p. 255. Cranz Groenl. 152.*

Noch ein ander Art grosse Fische. *Mart. Spitzb. p. 94.*

Habitat in oceano Europæo, mari atlantico, ad polum antarcticum, in freto Davis, maximus congenerum, ut 24-25 pedes longitudine, 12-13 latitudine æquet, supra niger subtus albus, cum phocis, quas pinne dorsalis ope a lapidibus detrudit, continuum bellum gerens, has & balænas turmatim aggrediens & devorans. Maxilla inferior superiore multo major; rostrum simum; dentes obtusi 40; oculi parvi; spiraculum planum biloculare. Pinna s. spina dorsalis β) ensiformis, cute communi vestita, basi latior, sæpe sexpedalis.

Leucas. 4. D. rostro conico obtuso, deorsum inclinato, pinna dorsali nulla. *Pall. it. III. p. 84. t. IV.*

D. pinna in dorso nulla. *Briff. regn. an. p. 374. n. 5.*

Beluga. *Penn. quadr. p. 357.*

Bieluga. *Steller Camuschatc. p. 106.*

Wittfisch oder Weisfisch. *Anderf. Isl. p. 251.*

Weisfisch. *Cranz Groenl. p. 150.*

Habitat ad polum arcticum, rarius in fluvios ascendens, gregarius, glaberrimus, lubricus, aibus, junior tamen parumper nigricans, 18 pedes nunquam excedens longitudine, medio crassior, versus utrumque finem magis attenuatus, celerrime natans. Caput oblongum, parvum; oculi exigui, rotundi, prominuli; spiraculum in fronte, in palato per septum divisum; dentes in utraque maxilla utrinque 9 breves, & satie obtusi. Pinnæ pectorales pingues, ossibus digitalibus 5. Cauda cartilaginea, biloba. Mammæ feminae 2 lacte albo refertæ; penis mari triuncialis brachii crassitie absque cartilagine aut osse.

C L A S S I S I I.

A V E S.

*Ipsi latitia voces ad sidera mittunt
Intonsi montes, ipsæ jam carmina rupes,
Ipsa sonant arbuscula.*

VIRGIL. ecl. V. 62.

AERÆ vocales Volucres pulcherrimæ, *Mandibulis protractis nudis, Corpore pennis imbricato. Alis duabus pennatis volitantes bipedes dignoscuntur.*

AVES levissimæ modici ponderis & magnitudinis, testæ pennis plumisque, destitutæ *Auriculis, Labiis, Scroto, Dentibus, Utero, Vesica urinaria, Epiglottide, Fornice, Corpore calloso, Diaphragmate.*

PENNÆ avibus propriæ imbricatim in quincuncem dispositæ, intertinctæ *Plumis*, distinctæ a *Remigibus Rectricibusque*, omnes supra convexæ, subtus concavæ: latere exteriore angustiores; interiore latiores; anteriore laxiores; posteriore strictiores; scilicet e baseos cylindro tubuloso referto aëriifero vase lymphaticis simili, *Rachi* elongatæ, bifariam radiis parallelis approximatis distinctis itidem pinnatis ancipites.

Colore ludunt, sed variant ætate, sexu, tempestate, climate; constantiores *Remiges & Rectrices*, quæ attente notandæ (*).

Nuda cutis utrinque ad colli latera a capite versus interscapulium, ab axillis per latera pectoris fere ad inguina & ad femora postica.

OVA his animalibus communia (p. 8. n. 4.) numero diversis vario, sed majora pro mora exclusionis ficcæ, semper putamine calcareo obtecta, incubatu calido excludenda Parentis, in *Nido* artificioso. *Trachea* multis musculis munita, annulis constat mere cartilagineis, in nonnullis avibus ipsa adeo branchia.

Receptacula aërea per totum corpus dispersa, ad volatum cantumque summe necessaria cum pulmonibus aut ore commercium alentia, ut pro arbitrio aëre vel impleri vel evacuari possint; huc spectat tela cellulosa abdominalis subaxillaris aliaque subcutanea, potissimum vero (exceptis scolopacibus, fulicis, & anseribus) ossa intus cava &

(*). *Arch. Stockh.* 1740. p. 370. t. 1. f. 10. 11.

medullæ expertia, femoris, brachii, sterni, costæ, coxæ, humeri, claviculæ, dorſi quoque spina; in paucioribus cranium aut maxilla inferior, in quæ posteriora per os aut tubum Eustachii intrat aer.

DIVIDITUR Avium corpus in *Caput*, *Truncum*, *Artus*.

Caput tegitur supra *Pileo* e *Vertice*, *Fronte* & *Occipite* unitis; cingens rostrum antice *Capistrum*, in quo *Lora* e lineis duabus nudis a rostro ad oculos ducta; *Orbitæ* ambiunt oculos, supra quos *Supercilia*; inter oculos & aures *Tempora*; inter oculos vero & gulam *Genæ* sunt.

Rostrum in variis varium: *Rectum*, *Incurvum*, *Recurvatum*, *Teres*, *Compressum*, *Depressum*, *Conicum*, *Subulatum*, *Cylindricum*, *Angulatum*, *Cultratum*, *Fornicatum*, *Uncinatum*.

Mandibulæ nudæ edentulæ, quibusdam pone apicem *emarginata*, paucis *ferrata*, exprorectæ in *Rostrum* corneum, *Naribus* perturium, superioris basi quibusdam *Cera* nuda vestita, *Vibrissis* pectinatim ciliatis ad faucis exterioris margines.

Lingua carnosæ, cartilaginea, emarginata, lacera, pennacea, ciliata, integra s. acuta.

Oculi laterales *Palpebris Membranaque* *niſitante* detergendi; lente crystallina mobilissima, in loculis nigris, plicatis, conicis recondita. *Superciliorum* loco interdum linea picta, rarius carunculata.

Aures truncatæ absque auriculis, quarum loco pennæ strigibus longæ.

Barba Myſtacca ad mandibulas inferiores, mobilis Momotæ, Pendulino; in ipso pectore pendula Meleagridi adulto; at *Capistrum* reversum tegit basin rostri Corvis, Picis, Strigibus.

Crista pennacea pilei Frontalis, Verticalis, Occipitalis, Erecta, Recurvata, Deflexa, Plicatilis, Compressa; *Carunculæ* vero carnosæ nudæque Frontis, Verticis, Nuchæ, Superciliorum, Gula, Juguli, sunt ornamenta capitis in variis.

Collum elongatum, erectiusculum, teres, supra incipit *Nucha*, continuatur *Cervice*; infra vero incipit *Gula*, continuatur *Jugulo*.

TRUNCUS ovatus constans *Dorso* coadunato macro, subtus supra *Sternum* magnum carinatum musculosissimo *Pectore*, *Claviculis* coadunatis in *Furcam*, *Abdomine* minore, postice sub uropygio perforato *Ano*, genitalibus communi, & terminato *Criſſo*.

ARTUS sunt Brachiales *Alæ*, veri *Pedes*, Caudale *Uropigium*.

ALÆ compressæ, *Offium* articulis mobiles, testæ Pennis, demum *Tectricibus* primis secundisque, postice ciliatæ *Remigibus*, explicantur hæ in fornicatum ventilabrum volitanti; complicantur stabulanti primis secundariis, ut hæ latere anteriore

depingant specificum *speculum* nitidum Anatum; nec deficiunt, nisi in *Impennibus* pelagicis (*Diomedea demersa*, *Alca impenni*) vel volatui ineptis (*Struthione*, *Dido*).

OSSA α . *Brachii* 1 elongatum. β . *Cubiti* 2 elongata. γ . *Carpi* 2 brevissima. δ . *Metacarpi* 2 connexa mediocria. ϵ . *Digiti* 2 attenuata, altero majore biarticulato, compresso; altero minuto. ζ . *Pollicis* vero 1 minutum, insidens basi anteriori metacarpi, raro *spina* evadens (*Parris*, *Charadrius*, *Struthioni*) adjacentem *spina* cetacea.

REMIGES *Primores* X: quorum 1 - 4 *Digitis*, 5 - 10 *Metacarpi*; *Secundarii* 10 - 20 s. 28 *Cubiti*, nulli vero *Brachii*; at *Alula* spuria pennis 3 s. 5 *Pollicis* insidet.

PEDES ex *Femore*, *Tibia*, *Digitis*, *Unguibus*.

FEMORA ex Osse *Femoris* *Cruris*que binis altero cetaceo, carnosa; pennistesta, præterquam *cruribus* denudatis in *vadantibus* *Grallis*; ceterum plerisque æquilibrium supposita, nisi in *Compedibus* ambulare nesciis, quibus intra commune abdominis tegmen recondita (*Alcis*, *Colymbis*); nonnullis *Armilla* supra *genua* cingunt colorata.

TIBIÆ ex Osse *Tarsi* elongato, macræ, angustæ, tendinosæ, nudæ, rariusve *villosæ plumosæve*, paucis postice *Spina calcareata*, inprimis masculis.

DIGITI e *Metatarsi* phalangibus, plerumque IV, quorum unus posticus breviorque, intermedius anterior vero longior, sed *Scansorii* *digitis* *antici* 2, *postici*que 2; *Cursoriæ* vero postico destituuntur *tridactylæ* (*Charadrius*, *Hæmatopus*, *Otis*, *Casuarus*), rarissime *didactylæ* (*Struthio* *Camelus*). Sunt vero *Digitis* distincti *Fissipedibus* plerisque; vel intermedius adnatus laterali *Gressorii*; vel anteriores intertexti membrana integra *Natatorii*; quæ sissa in *Labatis*, vel basi tantum intertexta *Semipalmatis* *vadantibus*, vel articulus membranula marginali *Pinnatis*.

UNGUES acuti, quibusdam obtusi, paucis marginati, paucissimis *muticis* nulli.

UROPYGIUM sessile, cordatum, glandula gemina caudæ brevi adposita tumidum, supra pertusum *Poro* oleifero, cincto *Penicillo*, ambitu ciliatum *Retricibus* *Caudæ*:

RECTRICES sæpe XII (1, 2, 3, 4, 5, 6, 6, 5, 4, 3, 2, 1); plures (18) *Gallinis*; pauciores (10) *Picis* (*Pico*, *Certhiæ*, *Cuculo*, *Yungi*, *Bucero*, *Ramphasto*, *Trochilo*).

CAUDA inde vel Pedibus brevior *brachyuris*, vel longior *macrouris*; ex Rectricibus æqualibus *integra*, vel ad latera per gradus brevioribus *cuneata*, aut lateralibus longioribus *forficata*, in quibus omnibus Rectricibus complicatis subeunt laterales intermediae.

VOLATILES hæ, Telluris vigiles libidinofique musci, cantu tamen aut amorum interprete, aut adscitio; pleræque *Diurnæ*; paucae *Nocturnæ* (e. g. Striges, Caprimulgi), quarum variæ noctu cantant (Luscinia, Turdi) & mane (Tetraones, Gallinacei), pleræque inermes sunt, cum Alarum remigibus se facile in æthera recipiant ab hostibus terrestribus, & Caudæ rectricibus aëreos diverso volatu eludant, nisi in terra negotiari necesse sit, quibus odor vel ingratus hostes arcet, vel abolitus occultat; dum aliæ speculantur hostem appropinquantem indicantque aliis: *Lanius*, *Yunx*, *Parra*, *Hematopus*, *Meleagris*, *Hirundo purpurea*, &c.

ARMA paucis, præter *Rostrum* & *Ungues* plerisque.
Cornua Meleagridi cornutæ, Palamedæ.
Calcaria Pavoni, Phasiano, Tetraoni.
Spina (pollicares) Struthioni Camelo, Parra,
 Charadrio spinoso, Palamedæ.

VENERE *monogama* junguntur pleræque Aves, *polygama* pauciores, ut Gallinæ, Anates. Illæ utriusque sexus conjunctis viribus struunt nidum sæpe artificiosissimum (pendulum, natantem, concameratum, argillosum, foraminosum, nullumve) uteri succedaneum, incubant sedulæ ovis (1 Alca, 2 Colymbus, 3 Larus, 4 Corvus, 5-8 Hirundo, pluribus Anates, Gallinæ), pullos famelicæ alunt (ostendendo, porrigendo, regurgitando), fovent, curant, pro aris & focis defendunt, *) dum in his orientur mares. Nuptias celebrant vestitu, musica, ludibus pleræque.

MIGRATIONES annuas inter septentrionales æstivas & australes hybernas plagas arcticæ Telluris plures instituunt internuncii hibernaturæ, ne hyeme demergerentur boreales omnes insectivoræ. Sic migrant plurimi *Passeres* imprimis *tenuirostres*, ob defectum insectorum; *Grallæ* ob denegatum glacie aditum vermibus & amphibis: *Anseres* ob congelatas aquas includentes pisces, &c. Revocant vero eandem Dies æstatis longiores, ciborum copia, densiores vestitus, nuptiæ paratæ. Pauciores hybernant.

HABITANT aliæ intra *Tropicos*, ut Phaëton; intra *Polos*, ut *Procellaria* glacialis; aliæ *alibi*, ad *Africa* promontorium australe *Procellaria* capensis; in *India* Paradisea, Pavones; in *Africa* *Struthio* 1.

*) *Mos. Deuteron. XXII. 6. 7.*

Pelecanus I. in *America* Palamedea, Pfophia. In *Pelago* impen-
nes compedes; in *Mari* Procellariæ; in *Lacubus* Colymbi; in *Flu-
viis* Mergi; in *Cataractis* Cinclus; in *Littoribus* Charadrii; in
Paludibus Scolopaces, Tringa; in *Campis* Otis, in *sylvis* Lanius
infaustus; in *Arboribus* Passeres; in *Rupibus* Bulo; in *Pagis*
Pica, Hirundo; in *Alpibus* Turdus roseus, Emberiza nivaiis, &c.

VICTUS cuique suos. Aliæ Carnivoræ: vorant *Cadavera* Accipitres,
Corvi; *Pisces* Anseres; *Insecta* Passeres tenuirostres, & trochili;
larvas cochleasque cornix; *larvas Cerambycum* Pici; *Lepidopte-
rorum* Cuculus; *Ricinos* Crotophaga; *Oestros* Buphaga; *Oniscos*
Cinclus; *Phryganeas* Hirundines; *Conchas* Hæmatopus; *Caneros*
Cinclus; *Cancroma*; *Squillas* Recurvirostra, *Lumbricos* Crex.
Myteria, Cancroma; *Squillas* Recurvirostra, *Lumbricos* Crex.
Aliæ Phytiphagæ: victitant *Plantis* Anseres; *Pomis* Psttaci;
Nucibus Caryocatactes; *Nucleis* Coccothraustes; *Strobilis* Cur-
virostra, Eucleator.

OPERA, nec sine fructu, peragunt sua singulæ: sedentes *Accipitres*
Cadavera auferunt, ut vivis parcant; incedentes *Pica* Quisqui-
lias impuras verminosafque devorant; natantes *Anseres* Aqua-
rum nimios hospites minuunt; vadantes *Grallæ* inquirent in
Paludum animalcula; currentes *Gallinæ* decidua grana legunt;
salientes *Passeres* arborum herbarumque *Semina* insectaque car-
punt; eoque varia semina Piscium, Insectorum, Plantarumque
sæpius in remotissima loca deferunt naturæ disseminatores. Con-
quiruntur *Venatu*; *Falconaria*; *Aucupio*; instituuntur Falcones
ad *venatum*, Parræ ad *pastoritiam*, Pelecani ad *piscaturam*,
Passeres ad *musicam*. Mansuescunt *Gallinæ*, *Anates*, *Passeres*-
que varii. In Ornithone s. aviario coluntur ob *carnes*, *ova*, *plu-
mas*, *pennas*, pulchritudinem, sonum.

HISTORIA Avium absolvitur *Descriptione*, *Habitatione*, *Volatu*,
Migratione, *Nuptiis*, *Nidificatione*, *Ovatione*, *Incubatione*,
Educatione, *Vidu*.

GENERUM Characteres desumendi a *Rostro*, *Lingua*, *Naribus*, *Ce-
ra*, *Caruncula*, reliquisque partibus denudatis.

ORNITHOLOGI eminentiores in Veteres & Recentiores dispescuntur.

VETERUM *Bellonius* 1557 & *Gesnerus* 1555 patres artis; horum
aves collegit & auxit 1599 *Aldrovandus*, Brasilienses novas ad-
dente *Marcgravius* 1648; has omnes digessit & auxit *Willughby*
cum suo *Rajo* 1713, iconesque varias dedit *Marsiglius* 1726.

RECENTIORES vivis *Coloribus* nova luce illustrarunt artem, Europæas
Albinus 1731, Europæ meridionalis (1772-1782) *Bernini*, *Sar-
das* (1776) *Cetti*, Germanicas *Frischius* 1734, belgicas (1770-1778)

Noxiannus & Seppii, suecicas nonnullas *Tengmalmi*, borussicas *Bockius*, britannicas *Hages* 1775, has æque ac indicas 1768-1777; *Pennantus*, rariorum novarumque avium Centuriam unam *Catesby* 1731, tres & ultra centurias pulcherrimas *Edwards* 1745; centurias novem & ultra (ab anno 1775) *Daubentonius*, pauciores *Jof. Fr. Nob. a Jacquin* 1784, *Bl. Merrem* 1784-1786, & in musei Carlsoniani descriptione *Sparrmannus* 1786; ova variarum avium descripta a *Günthero* pinxit *Wirsingius* (1703).

Avium anatome & physiologia multa debet *Reaumurio*, *Hewsonio*, *Campero*, *Huntero*, *Blumenbachio*, *Merrem*, *Blochio*, *Vicq d'Azyr*, *Pallas*, *Göldenstaedtio*, *Silberschlagio*, *Malacarne*.

SYSTEMATICAM in formam aves reducere tentavit de suecicis *Fauna* mea 1746, *Systemaque Naturæ* 1758; omnes collegit & digessit *Brissonus* 1760, cui integrum exercitum & notarum & novarum obrulere labores & museum magni *Reaumurii*. Nuperius idem tentarunt 1781 *Pennant* & 1785 *Latham*.

ASSERVANTUR vel in spiritu vini integræ, vel siccatae; vel exuviiis integris *farctis* aut dimidiatis gypso fixato repletis, methodo *Schæfferi*.

ORDINUM Characteres.

I. ACCIPITRES.

ROSTRUM (*Uncus trahens*) subincurvatum. *Mandibula* superiorē pone apicem utrinque dilatata s. dente armata : *Naribus* patulis.

PEDES infidentes, breves, robusti : *Digitis* sub geniculis verrucosis ; *Unguibus* arcuatis acutissimis.

CORPUS Capite Colloque musculosis ; *Cute* tenaci. Impurum.

VICTUS : Laniena Rapinaque e cadaveribus.

NIDUS in altis ; *Ova* circiter 4 ; *Femina* præstantior. Monogamia.

Analogi *Feris*.

II. PIGE.

ROSTRUM (*Cuneus farriens*) cultratum dorso convexo.

PEDES ambulantes, breves, validiusculi.

CORPUS tenaciusculum impurum.

VICTUS e Quisquiliis.

NIDUS in Arboribus ; *Mas* alens feminam incubantem. Monogamia.

Analogæ *Primatibus*.

III. ANSERES.

ROSTRUM (*Cribrum colans*) læve, epidermide tectum, apice auctum.

PEDES natatorii digitis membrana palmatis : *Tibiis* compressis, brevibus.

CORPUS pingue, *Cute* tenaci, Plumis præstantioribus. Rancescens.

VICTUS in Aquis ex Plantis, Piscibus, &c.

NIDUS sæpius terrestris. *Mater* rarius porrigit pullis ; frequentius Polygamia.

Analogi *Belluis*.

IV. GRALLÆ.

ROSTRUM (*Bacillus tentans*) subcylindricum.

PEDES vadantes *Femoribus* feminudis.

CORPUS compressum *pelle tenuissima*; *Cauda brevis*; *Sapidum*.
 VICTUS in *Paludibus ex animalculis*.
 NIDUS in terra *sæpius*; *Nuptiis variis*.
 Analogæ *Brutis*.

V. GALLINÆ.

ROSTRUM (*Harpa colligens*) *convexum*; *Mandibula superiore fornicata supra inferiorem*; *Naribus membrana cartilaginea fornicatis*.
 PEDES *cursorii* *Digitis subtus scabris*.
 CORPUS *sebaceum, musculosum. Purum*.
 VICTUS in *Terra e Granis in ingluvie macerandis. Pulverarices*.
 NIDUS in *Terra absque arte*; *Ovis numerosis. Pullis cibus monstrandus. Polygamia*.
 Analogæ *Pecoribus*.

VI. PASSERES.

ROSTRUM (*Forceps excipiens*) *conico-acuminatum*.
 PEDES *salientes, teneri, fissi*.
 CORPUS *tenellum*; *Granivoris Purum, Insectivoris Impurum*.
 VICTUS in *arboribus e Seminibus aut Insectis*.
 NIDUS *artificiosus*; *Pullis cibus inculcandus. Monogamia. Cantus*.
 Analogi *Gliribus*.

CHARACTERES AVIUM.

I. ACCIPITRES.

41. VULTUR. Rostrum *aduncum*. Caput *denudatum*.
 42. FALCO. Rostrum *aduncum basi Cera rectum*.
 43. STRIX. Rostrum *aduncum capistro reverso*.
 44. LANIUS. Rostrum *rectiusculum, emarginatum*.

II. PICÆ:

* *Pedibus ambulatoriis.*

65. TROCHILUS. Rostrum *incurvatum, apice tubuloso*.
 65. CETHIA. Rostrum *incurvatum, acuminatum*.
 64. UPUPA. Rostrum *incurvatum, obtusiusculum*.
 GLAUCOPIS. Rostrum *incurvatum, fornicatum. Lingua serrata ciliata*.
 48. BUPHAGA. Rostrum *rectum, quadrangulare*.
 60. SITTA. Rostrum *rectum, apice cuneato*.
 52. ORIOLUS. Rostrum *rectum, conicum acutissimum*.
 51. CORACIAS. Rostrum *cultratum, apice incurvo*.
 53. GRACULA. Rostrum *cultratum, æquale, basi calva*.
 50. CORVUS. Rostrum *cultratum, capistro reverso*.
 64. PARADISEA. Rostrum *subcultratum, capistro holosericeo*.

* * *Pedibus scanforiis.*

- RAMPHASTOS. Rostrum *ferratum. Lingua pennacea*.
 55. TROGON. Rostrum *ferratum, apice aduncum*.
 45. PSITTACUS. Rostrum *cera obductum. Lingua carnosâ*.
 49. CROTOPHAGA. Rostrum *rufofum, margine angulatum*.
 39. PICUS. Rostrum *angulatum. Lingua lumbriciformis*.
 58. YUNX. Rostrum *læve. Lingua lumbriciformis*.
 57. CUCULUS. Rostrum *læve. Nares marginatæ*.
 56. BUCCO. Rostrum *læve, emarginatum, aduncum*.

Nares capistri pennis recumbentibus obiectæ in Corvo, Pico, Buccone;
 Strige, Mandibula serrata in Rampasto; Bucco, Trogone.

* * * *Pedibus gressoriis.*

47. BUCEROS. Rostrum *serratum*, *fronte ossæ.*
 62. ALCEDO. Rostrum *trigonum*, *rectum.*
 63. MEROPS. Rostrum *incurvatum*, *compressiusculum.*
 61. TODUS. Rostrum *lineare*, *depressum*, *rectum.*

III. ANSERES.

* *Rostro denticulato.*

67. ANAS. Rostrum *unguiculatum*, *denticulis membranaceis.*
 68. MERGUS. Rostrum *unguiculatum*, *denticulis subulatis.*
 74. PHAETON. Rostrum *cultratum.*
 73. PLOTUS. Rostrum *subulatum.*

* * *Rostro edentulo.*

78. RHYNCOPS. Rostrum *mandibula superiore brevioræ.*
 71. DIOMEDEA. Rostrum *mandibula inferiore truncata.*
 APTENODYTA. Rostrum *rectum*, *angustum ad latera sulcatum.*
 69. ALCA. Rostrum *rugis lateralibus transversis.*
 70. PROCELLARIA. Rostrum *naribus superincumbentibus*, *subcylindricis.*
 72. PELECANUS. Rostrum *cinctum facie nuda.*
 76. LARUS. Rostrum *sub apice subtus gibbum.*
 77. STERNA. Rostrum *subulatum*, *apice compresso.*
 75. COLYMBUS. Rostrum *subulatum*, *lateribus compressiusculum.*

IV. GRALLÆ.

* *Pedibus tetradactylis.*

79. PHŒNICOPTERUS. Rostrum *infractum*, *denticulatum.* Pedes *palmati.*
 80. PLATALEA. Rostrum *depressum*, *spatulatum.*
 81. PALAMEDEA. Rostrum *apice uncinatum*, *acutum.*
 82. MYCTERIA. Rostrum *mandibula inferiore crassiore sub-*
adscendens.
 85. TANTALUS. Rostrum *arcuatum*, *sacco gulari.*
 84. ARDEA. Rostrum *rectum acutiusculum.*
 CORRIRA. Rostrum *rectum*, *angustum.*

89. RECURVIROSTRA. Rostrum *subulato-attenuatum, depressum, recurvum.*
86. SCOLOPAX. Rostrum *rectum; teretiufculum, obtufiusculum.*
87. TRINGA. Rostrum *teretiufculum obtufum. Pollex vix infiftens.*
91. FULICA. Roftri *bafis fronte calva.*
92. PARRA. Roftri *bafis fronte carunculis mobilibus.*
93. RALLUS. Rostrum *subcarinatum. Corpus compressiusculum.*
- VAGINALIS: Rostrum *crassum, subconvexum, mandibulae superioris apice vaginae corneae incluso.*
94. PSOPHIA. Rostrum *subfornicatum. Nares ovatae.*
83. CANCROMA: Rostrum *ventricosum.*
- SCOPUS. Rostrum *crassum, compressum. Nares lineares, obliquae.*
- GLAREOLA: Rostrum *breve, rectum, apice uncinatum. Nares lineares, obliquae.*

* * *Pedibus cursoriis s. tridactylis.*

90. HÆMATOPUS Rostrum *compressiusculum, apice cuneo.*
88. CHARADRICUS. Rostrum *teretiufculum, obtufum.*

V. GALLINÆ.

95. OTIS. Rostrum *subfornicatum. Lingua emarginata.*
96. STRUTHIO. Rostrum *conicum. Alae non volitantes.*
97. DIDUS. Rostrum *medio coarctatum, rugosum, facie nuda.*
98. PAVO. Rostrum *nudum. Vertex pennis revolutis.*
99. MELEAGRIS: Facies *nuda carunculis verrucosa.*
- PENELOPE. Caput *pennatum; rostrum denudatum.*
100. CRAX. Rostrum *basi cera obductum.*
101. PHASIANUS. Genæ *nudae laeves. Mas calcaratus.*
102. NUMIDA: Carunculae *binæ, ad basin mandibularum.*
103. TETRAO. Supercilia *nudo, papillosa.*

VI. PASSERES:

* *Crassirostres.*

109. LOXIA. Rostrum *conico-ovatum.*
- COLIUS. Rostrum *crassum, supra convexum, subtus angustatum.*

112. FRINGILLA. Rostrum *conicum, acutum.*

PHYTOTOMA. Rostrum *conicum, rectum, serratum.*

110. EMBERIZA. Rostrum *subconicum, mandibula inferiore latiore, coarctata.*

** Curvirostres, *mandibulae superioris apice incurvato.*

118. CAPRIMULGUS Rostrum *incurvum, depressum, ciliatum. Nares tubulosae.*

117. HIRUNDO. Rostrum *incurvum, depressum.*

115. PIPRA. Rostrum *incurvum, subulatum.*

*** Emarginatirostres, *mandibula superiore pone apicem emarginata.*

107. TURDUS. Rostrum *emarginatum, subulatum, basi compressum.*

208. AMPELIS. Rostrum *emarginatum, subulatum, basi compressum.*

111. TANAGRA. Rostrum *emarginatum, subulatum, basi conoideum.*

113. MUSCICAPA. Rostrum *emarginatum, subulatum, basi ciliatum.*

**** Simplicirostres, *rostro recto integro attenuato.*

116. PARUS. Rostrum *subulatum. Lingua truncata. Capistrum reversum.*

114. MOTACILLA. Rostrum *subulatum. Lingua incisa. Unguis posticus modicus.*

105. ALAUDA. Rostrum *subulatum. Lingua bifida. Unguis posticus elongatus.*

106. STURNUS. Rostrum *subulatum, apice depresso marginato.*

104. COLUMBA. Rostrum *subforficatum. Nares gibbosae, membrana oblitterata.*

I. ACCIPITRES.

Rostrum e mandibula superiore angulum utrinque exserens.

41. VULTUR. *Rostrum rectum, apice aduncum. Caput impenne, antice nuda cute. Lingua bifida. Collum retractile.*

Gryphus. 1. V. maximus, caruncula verticali, longitudine capitis, gula nuda.

Vultur Gryps Gryphus. Klein av. 45.

Cuntur. Laët amer. 401. Raj. av. 11.

Condor. Fréz. it. 111. Condam. it. 175. Briff. ornith. 1. p. 473. n. 12. Buff. ois. 1. p. 184. Molin. chil. p. 236.

Condur. Latham syn. of birds. 1. 1. p. 4.

Habitat in America australi, nidificans ad montes præruptissimos sub rupibus prominulis, ova bina alba ponens; famelicus ovibus, hædis, imo vitulis prædatur, & sunt, qui pueros decennes abripuisse, binas aves vaccam dilacerasse & vorasse tradunt; in terram devolans susurro attonitos & surdos fere reddit homines.

Avis maxima, femina tamen major, quæ crista quoque cervicali, colore fusco, torque nullo a mare differt. Alæ maximæ, intra quarum extremitates pedes 9-12-13-16; Remex longitudine pedum 2½, crassitie sesquipollicis; corpus nigrum, dorso albo; collum torquatum pennis longioribus albis; gula rubens; caput fusca lanugine tectum; oculi nigri, iride spadicea; rostrum nigrum, apice albido. Pedes nigri, unguibus rectiusculis; cauda parva.

bengalensis.

2. V. fuscus, capite colloque anterieus denudato dilute castaneo, rostro plumbeo, apice nigro. Latham syn. of birds. 1. 1. p. 19. n. 16. t. 1.

Vultures voracissimi cadavera potius appetunt, imo putrescentia, vix nisi famelicè viva animalia, audaces, tardius volant, nisi certam altitudinem attigerint, & gregatim; albedu pollent acutissimo; ex septentrionali Europa & Asia, & si Auram exceperis, ex boreali quoque America exules. Vix distincti specierum varietatibus, imo generis ipsius a sequente limites.

AVES ACCIPITRES. Vultur.

Habitat in regno Bengalenſi, 2 pedes cum 6 pollicibus longus. Caput collumque poſterior lanugine fuſca teſtum; pedes ex atro fuſci, unguibus nigris. Ingluvis ſupra peſtus pendet.

Papa.

3. V. naribus carunculatis, vertice colloque denudato.
 Vultur. *Albin. av. 2. p. 4. t. 4.*
 Cozcaquauhli. *Hernand. mex. 319. Raj. av. 361.*
 King of the Vultures. *Edw. av. 2. t. 2.*
 Rex vulturum. *Briff. av. 1. p. 470. t. 36.*
 Roi des vautours. *Buff. hiſt. natur. des oiſ. I. p. 169. t. 6. planch. enlum. 428.*
Habitat in America australian, inſulisque oceani americani; viſitans ſerpentibus, lacertis, rattis, &c. cadaveribus, hinc ſextens; alte volitat.
 Magnitudo gallopavonis feminae. Caput collique pars ſuperior quaſi excoſiata; area oculoſorum nuda, crocea. Vitta nigricante lanugine ab occipite caput cingit. Corpus e ruſefcente album. Remiges ex cinerſcente nigri. Pedes cum roſtri apice rubri. Cera auranſia, & pone hanc carunculae dentatae.

Monachus.

4. V. vertice gibboſo, corpore nigro.
 Crested black Vulture. *Edw. av. t. 290.*
 Vultur arabicus. *Briff. av. app. 29.*
Habitat in Arabia, melanaeto major.
 Caput cum collo lanugine cinerea teſtum; orbita alba; roſtrum apice nigrum, cera pedesque caruleſcentes, unguibus nigris; humeri pennis laxis cinereis, coronati, intra quas dormiens avis caput retrahit.

Aura.

5. V. fuſco-grifeus, remigibus nigris, roſtro albo.
 Tzopilotl f. Aura. *Hernand. mex. 331.*
 Urubu, Tzopilotl or Aura. *Willoughb. orn. 68.*
 Urubu Braſilienſibus. *Marcgr. braſil. 207.*
 Gallinazo. *Ulloa it. 1. p. 60. 201.*
 Turkey Buzzard. *Catesb. Car. 1. p. 6. t. 6.*
 Carrion crow. *Sloan. jam. 2. p. 294. t. 254. Raj. av. p. 180.*
 Vultur braſilienſis. *Raj. av. p. 10. Briff. av. 1. p. 468.*
 Vultur pullus, capite implumi, cute craſſa rugoſa, ultra aperturas naſales laxata. *Brown. jam. 471.*

Vautour du Brésil. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 175. pl. enlum. n. 187. **)

Carrion Vulture. *Arch. zool. II. 191. Latham syn. I. I. p. 9. n. 5.*

Jota. β. *V. niger*, remigibus fuscis, rostro cineraceo. *Molin. hist. nat. Chil. p. 235.*

Habitat in America, etiam boreali, insulisque adjacentibus, insulis quoque novi anni.

Privilegio munitus in America cadavera serpentesque vorans, eaque simul cum canibus, quasi germanis fratribus, summa concordia dilacerans; sæpe carnes e cullina furans, ceterum haud difficulter cicurandus; fetidum stercoris humani odorem spirat, captusque materiam adhuc fetidiorum evomit; noctu gregarie dormit in summis arborum cacuminibus: Jacquin.

Magnitudo circiter gallopavonis, quamvis varia. Corpus nigrum e purpureo & viridi micans. Irides ex croceo caeruleascentes. Pedes carnei. Caput rufescens.

β. *similiter fetidissimus, iners vix nisi laceffitus vociferatur voce muris, nidum inter rupes, aut in terra struit ex foliis pennisque, & ova elidit bina alba, quasi infumata. Junior totus albus, sensim autem nigrescit, ut tamen rostrum, apice excepto, albeat, remiges, pedes & irides fusca sint.*

Cinereus. 6. *V. fusco-nigricans*, remigibus & rectricibus in cinereum vergentibus, pedibus pennis fuscis vestitis. *Briss. ornith. I. p. 130. n. 1.*

Vultur cinereus. Raj. syn. p. 9. n. 1.

Vautour ou grand Vautour. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 158. t. 5. planch. enlum. n. 425.

Cinereous or ash-coloured Vulture. Will. orn. p. 66. n. 1. Latham syn. p. 14. n. 8.

Habitat in Europa, frequens in montibus altis, sex pollicibus longitudinem tripedalem superans.

Caput, guttur, collique pars superior fusca teguntur lanugine; sub gutture prominent pennulae longae pilorum æmulæ, ut barbam efficiant. Digni flavi, unguibus nigri. An percnopteri varietas?

*) *Prodierunt quidem hæc tabulæ cura Daubentonii junioris, sed consilio Buffoni, hinc ejus nomine semper allegata, avemadmodum altera quoque de avibus opus, quamvis magna ejus pars B. G. de Montbeillard debeatur.*

- uscus. 8. V. fuscus, remigibus ex fusco nigricantibus, primariis apice albis fusco maculatis, rectricibus ex griseo fuscis, pedibus nudis. *Briss. ornith. p. 131. n. 2.*
 Avoltojo Grifone. *Cetti Ucc. di Sard. 3. G. 3.*
 Vautour de Malte. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 161. pl. enlum. n. 427.*
Habitat in Europa, potissimum in insula Malta.
 Magnitudine inter phasianam colchicum & gallopavonem intermedia. Caput fusca lanugine tectum; cervix pennis angustis; rostrum nigrum; pedes favescentes, unguibus obscuris. An specie differt a percnoptero?
- niger. 9. V. niger, remigibus rectricibusque fuscis, pedum pennis nigris. *Briss. ornith. p. 131. n. 4.*
 Vultur niger. *Raj. syn. p. 9. n. 2.*
 Avoltojo nero. *Cetti Ucc. di Sard. 9. G. 9.*
 Swarthy Vulture. *Charl. ex. p. 71. n. 4.*
 Black Vulture *Will. orn. p. 66. Lath. syn. p. 16. n. 10.*
Habitat in Aegypto & Sardinia, magnus.
 Caput lanugine fusca tectum, colli pars proxima plane nuda, & cum orbitis pedibusque ad digitos usque lanatis alba. Lingua lavis non serrata. Rostrum bipollicare initio rectum, apice longius uncinato, naribus rotundis 3 lineas diametro aequantibus. An mera varietas percnopteri?
- leucocephalos. 10. V. plumis niveis, remigibus rectricibusque nigris, torque plumarum albo.
 Vultur leucocephalus. *Briss. ornith. p. 134. n. 9.*
 Vultur albus. *Raj. syn. p. 10.*
 Petit Vautour. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 164.*
 Vautour de Norwege. *Buff. pl. enlum. n. 449.*
 White Vulture & Cinereous Vulture. *Willoughb. ornith. p. 67. n. 6. & 66. n. 1.*
Habitat in Sardinia & Norwegia, nigro minor, ut vix aliquot pollicibus tres pedes longitudine superet, cauda alisque mediocribus; borealis varietas fere tota nivea, capite colloque tamen impennibus rubicundis, rostro flavo, puncto nigro notato; unguibus nigris; in sarda varietate penna, rectricibus remigibusque exceptis, ex cinereo, fusco & griseo mista, caput & finicima pars colli lanugine alba

Vultures communes quoque in Candia, Cypro, reliquisque Archipelagi & maris mediterranei insulis, paucis speciebus ritè definitis; pelles preparatae ab incolis praeteri & ventriculi regioni appositae digestis suis praeteri endae ergo portantur.

vestita. Squamæ digiti medii a primo inde articulo II.
An mera percnopteri aut fulvi potius varietas?

- fulvus. II. V. superne ex griseo rufescens, capite, collo & torque albis, remigibus reſtricibusque nigris. *Briff. ornith. p. 133. n. 7. Hablizl apud S. G. Gmelin it. IV. p. 179. & Pallas n. nord. Beytr. IV. p. 58.*

Vultur fulvus hætico congener. *Raj. syn. p. 10. n. 7.*

Griffon. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 151.

Vulture. *Albin. av. III. p. 1. t. I.*

Fulvous Vulture. *Will. orn. p. 67. n. 7. Lath. syn. I. 1. p. 17. n. II.*

Habitat in montibus Persiæ quoque alpibus sunamificis, falcone fulvo major; Caput & collum alba lanugine teſtum; roſtrum cinereum, baſi cute nigra teſtum; irides obſcure flavæ; colli inſima pars multiplici ſerie pennarum longarum, acutarum, ſetacearum ex albo ruſſeſcentium cincta; in medio peſtoris fovea lanugine alba veſtita, & pennis longis anguſtis ruſſeſcentibus cincta. Pennæ ſubtus baſi albæ, apice ruſæ. Pedes plumbei, ultra femoris medium intus lanugine denſa alba, extus pennis longis ruſſeſcentibus teſti, unguibus nigris.

percnopterus. 7. V. remigibus nigris, margine exteriori (præter extimas) canis.

Vultur (percnopterus) capite nudo, gula plumoſa. *Haffelq. it. 209.*

Falco montanus ægyptiacus. *Haffelq. act. Stockh. 1751. p. 196.*

Vultur aquilina. *Alb. av. 2. p. 3. t. 3.*

Vulturine Eagle of Aldrovand. *Will. orn. p. 64. t. 4.*

β: Vultur ægyptius. *Briff. p. 131. n. 3.*

Vultur facer ægyptius. *Aldr. av. I. p. 378. t. 379.*

Sacre Egyptian. *Belon hist. d'oif. p. 110. t. pag. III.*

Sacre d'Egypte. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 167.*

Habitat in Ægypto, Paleſtina, Syria, Caramania, Perſia. Purgat Cauri terram a cadaverum fœtore, ſtipendiis alleſtus. *Haffelq. Palæſtinae agri deſererentur ob nurium copiam, niſi hæ aves catervatim advolarent. Bellon. Olim hunc capitale occidere Ægyptiis. Herodot.*

Mas totus albus. Remigibus atris, margine exteriori canis, exceptis duobus primis unicoloribus. Femina tota fuſca. Remigibus quatuor extimis concoloribus. Roſtrum atrum cera flava. *Haffelq. Nares perpetuo ſtillant. Raj. Pedes nudi.*

- cristatus. 12. V. cristatus, ex rutilo nigricans, pectore magis ad rufum incinante, pedibus nudis. *Briss. ornith. p. 132. n. 6.*
 Vultur leporarius Gesneri. *Raj. syn. p. 10. n. 4.*
 Vautour à aigrettes. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 159.*
 Hare Vulture. *Will. orn. p. 67. n. 4. Latham syn. I. 1. p. 17. n. 12.*

Habitat in densis & desertis silvis, in arboribus altissimis nidificans, celeriter ingrediens, & tum cursu, tum volatu aves, pisces, lepores, cuniculos, ipsas vulpes & hinnulos persequens. Stans cristam, quasi cornua ex capite prominentia in volante aere non conspicua, erigit.

Alarum apices sex pedum intervallo distant; pedes flavi; ungues & rostrum nigrescunt; cauda longa & recta; an hujus, an sequentis generis, decidant aut optat.

- barbarus. 13. V. ex atro fuscus, subtus albus in fuscum inclinans, pedibus lanatis, digitis plumbeis, unguibus fuscis.
 Vultur barbatus. *Briss. ornith. p. 137. n. 13.*
 Bearded Vulture. *Edw. av. 106. t. 106. Lath. syn. I. 1. p. 11. n. 6.*

Habitat in Africa, præsertim Barbaria, falconis fulvi magnitudine.

Rostrum ex purpurascens carneum; mandibula inferior fasciculo plumarum nigrarum pendularum barbata; supercilia rubra; irides flavæ; capitis maxima pars lanugine alba vestita, fronte tamen, genis, & oculorum area nigris; cervix pennis angustis acuminatis, longis, albicantibus tecta.

42. FALCO. Rostrum aduncum, basi cera instructum. Caput pennis arcte tectum. Lingua bifida.

* *Femoribus longissimis.*

- serpentarius. 33. F. ater occipite cristato, retractorum apice albo, duabus intermediis longissimis. *I. F. Miller ill. of nat. hist. t. XXVIII. A. B.*
 Sagittarius. *Vossnaer monogr. t. 8.*
 Secrétaire. *Sonner. it. p. 87. t. 50.*
 Messager du Cap de bonne espérance. *Buff. planch. enl. n. 721.*
 Secretary or Sagittarius. *Az. angl. LXI. p. 175. Latham synopsis. I. 1. p. 20. n. 17. t. 2.*

Habitat in interiori Africa, & insulis Philippinis, gliribus & amphibiiis vicitans, facile cicurandus.

Femorum longitudine ad grallas accedit, ceteris notis ad hoc genus spectat; altitudo tripedalis; rostrum nigrum aquila; cera alba; area oculorum nuda aurantia; irides pallide cinereæ; cauda rotundata; femora fuscescentia, unguibus brevibus, nigris, uncinatis, non valde acutis. Crista erigi & deprimi potest.

* * Gypaëti, rostro apice demum adunco, basi setis porrectis barbato.

Harpyja. 34. F. capite pennis elongatis cristato, subtus varius. Vultur capite tecto pennis elongatis cristato. *Syst. nat. XII.*

I. p. 121. n. 2.

Aquila brasiliensis cristata. Briss. av. 1. p. 446.

Aquila cristatæ genus. Raj. av. 161.

Yzquauhtli. Hern. mex. p. 34. Raj. av. p. 161.

Urutaïrana. Marcgr. brasil. 203. t. 204. Raj. av. p. 7.

Crested Eagle. Will. orn. p. 63. t. 4.

Crested Vulture. Latham syn. I. 1. p. 6. n. 2.

Habitat in nova Hispania & America australi. Fertur unico icu cranium hominis findere, quem sæpius adoritur; erectus confidet; pennas occipitis sæpius erigit in formam coronæ.

Magnitudo arietis. Color subtus ex nigro, candido & fulvo mistus, in collo, dorso, cauda & crista surrecta niger. Oculi membrana nictitante. Sub ingluvie pennæ albæ, quas iratus demittit usque ad pedum digitos. Alæ & cauda subtus albo & nigro punctata, in modum tigridis.

Jacquini. 35. F. pennis capitis elongatis plurimis, pedibus nudis, corpore subtus niveo.

Vultur (coronatus) capite tecto pennis elongatis plurimis, pedibus nudis. *Jacquin Beytr. zur Gesch. der Voeg. p. 15. n. XI.*

Habitat in montibus novæ Granadæ, junior cicurandus, Harpyja affinis.

Dum erectus sedet, 2½ pedum altitudinem monstrat: Dorsum, alæ, colli maxima pars, & rostrum nigrescunt; caput ex rufescente cinereum coronatum corona concolore penarum plurium semipedalium fere decumbentium, quas avis irata erigit; cauda longa albida, tenuis transversis nigris. Pedes digitiq; flavi, unguibus nigris.

- ambus- 36. F. pallide fulvus, capistro nudo, cera ampla, pedibus
tus. cærulescentibus.
Tawny Vulture. *Brown. Illustr. p. 2. t. 1. Lath. syn. I. I. p. 19. n. 15.*
Habitat in insulis Falkland, 4 pollices ultra 2 pedes longus.
Rostrum breve, crassum, obscurum; cera setis hispida; mandibula inferior fasciculo pennarum tenuium longarum barbata; tectrices remigum ex pallide fulvo & fusco mixtæ; cauda sordide alba, fusco fasciata. Ungues longi, leviter curvati.
- angolen- 37. F. albus, cera cærulescente, orbitis carneis & nudis,
fis. tectricibus alarum primariis, caudæque basi nigris.
Angola-Vulture. *Penn. tour in Wales. p. 228. t. 19. Lath. syn. I. I. p. 18. n. 14.*
Habitat in Angola.
Rostrum albicans, longum, parum aduncum; irides stramineæ; tectrices alarum primariæ extimæ albo punctatæ; caudæ apex albus; pedes sordide albi & squamosi.
- barbatus. 38. F. albedo-rutilus, dorso fusco, tænia nigra supra & infra oculos.
Vultur (barbatus) albidus, dorso fusco, gula barbata, rostro incarnato, capite linea nigra cincto. *Syst. natur. XII. I. p. 123. n. 6.*
Gypætos grandis. *Storr Alpenr. I. p. 69.*
Pernopterus s. gypætos. *Aldr. orn. I. p. 216. t. 217. 219. Gesn. av. 199. Will. orn. 33. t. 4. Raj. av. 8. Alb. av. 2. p. 2.*
Vultur alpinus. *Briff. av. I. p. 464.*
Laemmergeyer. *Andreae Brief. aus der Schweiz, p. 195. t. 12.*
 β . Vultur aureus. *Gesn. av. 783. t. 781. Aldrov. av. I. p. 277. t. 276. Briff. ornith. p. 132. n. 5. Hablitzl apud Pallas n. nord. Beytr. IV. 64. & S. G. Gmelin it. IV. p. 185.*
Vultur boeticus. *Aldrov. ornith. I. 273. t. 274. Will. orn. 35. Raj. av. 10.*
Vultur fulvus Gesneri. *Raj. av. p. 10. n. 5.*
Golden vulture. *Latham syn. p. 18. n. 13.*
 γ . Falco (magnus) cera cærulescente, pedibus & corpore subtus castaneis albo mixtis, cauda cinerea. *S. G. Gmelin it. III. p. 365 t. 38.*
Habitat gregibus parvis in alpinis helveticis, rhæticis, noricis, β et γ perficis, Nescher sacra scripturæ ex sententia Oedmani.

Chrysaëto major, ut 4 pedes longitudine æquet, & distantia apicis alarum expansarum 9 pollicibus 8 pedes superet. Rostrum rectiusculum unco utrinque bifurco, cinereum, rubicundo mistum, ad latera cinctum & subtus munitum setis rigidis nigris; nares magnæ, ovales, similibus setis teatæ. Remiges 28, splendide cinereæ; rectrices 12, medio cinereæ. Pedes ad digitos usque hirsuti; ungues nigri, robusti, minus curvati, quam aquilis.

Nidificat in antris rupium inaccessarum, ova 3-4 ponens; victitat animalibus alpinis, ut ipsas rupicapras, capras, agnos prædatur, & ipsi adeo homini dormienti infestus esse dicatur; neque tamen cadavera ipsa reseruit. Habitu externo, gregario volatu, cadaverum appetitu ad vulturem, reliquo victu, capite & collo, audacia ad aquilas accedit.

Albicilla. 39. F. cera pedibusque flavis, rectricibus albis: intermediis apice nigris.

Vultur albicilla. *Syst. nat.* XII. 1. p. 123. n. 8. *Fn. suec.* 55. *Brünnich orn.* 12.

Aquila Albicilla. *Briss. av.* 1. p. 427.

Pygargus, Albicilla, Hirundinaria. *Bell. av.* 15: *Gesn. av.* 205. *Raj. av.* 7. n. 5.

Grand Pygargue. *Buffon hist. nat. des ôis.* I. p. 99. pl. enlum. n. 411.

White-tailed Eagle. *Will. orn.* p. 61.

Cinereous Eagle. *Brit. zool.* 1. p. 170. t. 18. *Lath. syn.* I. 1. p. 33. n. 8.

Braunfahler Adler. *Frisch t.* 70.

Habitat in Europa, præsertim Scotia, & insulis adjacentibus; ferit pisces maximos, hisque victitat auceps:

Magnitudo Gallopavonis; longitudo 2 pedum cum 9 pollicibus; caput & collum pallide cinereum; irides & rostrum pallide flava; hoc basi elongatum; frons inter oculos & nares nuda; setulis tantum adspersa, cærulescens. Corpus & alæ cinereæ, fusco intermixto. Cauda alba. Pedes infra genua lanati, splendide flavi. Ungues nigri.

*** Aquilæ, majores pedibus plerumque hirsutis.

coronatus. 1. F. cera ferruginea, pedibus lanatis albis nigro punctatis, pectore rufo, lateribus nigro fasciatis.

Aquila africana cristata. *Briss. av.* 1. p. 448.

Crowned Eagle. *Edw. av.* 3. p. 31. t. 224. *Lath. syn.* p. 27. n. 1.

AVES ACCIPITRES. Falco.

Habitat in Guinea, minor europæis.

Subtus albus, maculis nigris rotundis; pennæ in vertice capitis longæ, ut cristæ ad instar erigi & deprimi possint; rostrum ferrugineum; irides aurantiæ; area oculorum cum fronte albida. Cauda supra obscure cinerea, nigro fasciata; digitii aurantii; ungues nigri.

Che-
tiway.

40. F. cera rosea; pedibus flavis corpore ferrugineo, capite albedo, vertice cristato ferrugineo. *Jacquin Beytr. p. 17. n. XII. t. 4.*

Habitat in insula Amba, ad litus Verazuelæ sita.

Crista pennis longioribus constans, quas tamen avis non erigere videtur. Orbitæ albidæ; oculi flavi; rostrum cærulescens; remiges longissimæ nigrescentes. Cauda alis longior, pariter potissimum nigrescens; uropygium album; ungues nigri.

- Tharus. 41. F. cera pedibusque luteis, corpore albo - nigrescente; vertice cristato. *Molin. hist. nat. Chil. p. 234.*

Habitat in Chili frequentissimus, nidum in altissimis arboribus ex furculis, lana, pilis, plumis struens, ova & ponens, visitans cadaveribus, & avibus domesticis.

Magnitudo capi grandioris. Capitis corona ex pennis nigris, quarum exteriores longiores; rostrum albidum. Remiges reetricumque apices nigri. Pedes squamati, unguibus robustis; mas albidus nigro maculatus; femina paulo minor, grisea.

- Melanaë-2. F. cera lutea, pedibusque semilatis, corpore e ferrugineo nigricante, striis flavis.

Melanaëtos f. aquila valeria. Gesn. av. 203. Aldr. orn. I. p. 197. t. 199. 200. Raj. av. 7. n. 4. Alb. av. 2. p. 2. t. 2. Briss. av. I. p. 434.

Aigle commune. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 86. pl. enlum. n. 409.

Black Eagle. Will. orn. p. 61. scd. 3. t. 2. Latham syn. I. 1. p. 28. n. 2.

Habitat in Europa.

Longitudo 2 pedum & 10 pollicum; rostrum ex corneo in cæruleum colorem vergens; irides castaneæ; caudæ pars exterior alba, nigricantibus maculis, apex nigricans; crura sordide alba; digitii lutei; ungues nigri.

Glauco- 42. F. cera & pedibus femilanatis citrinis, dorso & pectore fusco, capite & cervice ex flavicante albis, striis fuscis, remigibus nigris. *Merrem Beytr.* II. p. 25. t. 7.

Habitat in monte Dransberg prope Goet'ingam.

Longitudo i pedis, 9 pollicum, 3 linearum; rostrum glaucum; nares magnæ & ovatæ, pone has setæ nigræ; os interius & lingua rosea, hæc carnosâ margine magis cornea, apice vix bifida; irides canæ, flavo permixtæ; frons lunulis fuscis insignita. Crurâ breviam, pennis mollioribus teçta; pedes antice semilanati; unguibus nigris; Cauda supra ex rubicundo fusca; subtus sordide alba, utrinque tæniis 6 nigris.

leuco- 3. F. cera lutea pedibusque semilanatis, corpore fusco, capite caudaque albis.

Aquila leucocephalos. Briss. av. I. p. 423.

Pygargue. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 99. pl. enlum. n. 411.

Bald Eagle. Catesb. Carol. I. p. 1. t. 1. *Lath. syn.* p. 29. n. 3.

White headed Eagle. Arch. zool. II. p. 196. n. 89.

Habitat in Europæ & Americæ silvis æcerosis, porcis, agnis, piscibus victans, quos posteriores ab haliaëto captos huic aufert; nidus amplius, setens, in insula Beringii rupibus innixus, ovis duobus.

Longitudo 3 pedum cum 3 pollicibus, pondus librarum 9. Rostrum luteum; irides, caput, collum, cauda cadent; digiti flavent; ungues nigricant; reliquum corpus chocoladam colore æmulatur.

Ossifragus. 4. F. cera lutea pedibusque semilanatis, corpore ferrugineo, reetricibus latere interiore albis.

Aquila ossifraga. Briss. ornith. I. p. 125. n. 9.

Ossifraga. Gesn. av. 263. *Aldr. ornith.* I. p. 222. t. 225. 228. *Brünn. orn.* 13.

Haliaëtus s. Ossifraga. Raj. av. p. 7. n. 3.

Gypæti, vultures inter & aquilas quasi medii, cadavera appetunt & viva venantur animalia; aquilæ & falcones nobiliore habitu cadavera abhorrent; illæ capiunt oves, lepores, sciuros, anseres, serpentes, pisces; hi potissimum aves; altissime volant, ut sæpe vix videantur; hærent quasi suspensi in aëre; visu excellunt; solitarii degunt, nisi tempore copulæ; saculi insister calunt prosequendo prædam; famem diu tolerant; pene ingestis moruntur, ætate sexuque variant; paciscuntur inducias cum avibus in primis domesticis, quamdiu oculus cuculat, ut hæ seriantur sub nidificatione, incubatione, pullitie. Succus gastricus acidus, acer.

Orfraie ou Ostrifrague, Grand aigle de mer. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 112. t. 3. pl. enlum. n. 112. 415.*
 Sea Eagle or Osprey. *Br. zool. I. p. 167. t. 17. Arch. zool. 2. p. 194. n. 86. Will. orn. p. 59. t. 1. Lath. syn. I. 1. p. 30. n. 4.*

Habitat in Europa & boreali America, in botanica quoque insula, piscibus potissimum victitans, quos ipse capit. Chrysaëto affinis, pedibus tamen vix infra genua lanatis.

Magnitudo Gallopavonis: Pennæ basi albæ, medio ferrugineæ, apice nigræ. Remiges nigricantes; secundaria latere tenuiore albicantes. Rectrices latere interiori albæ, rhachi nivea. Tectrices caudæ fere albæ. Pedes lutei. Femina obscure ferruginea.

Chrysaëtos. 5. F. cera lutea, pedibusque lanatis luteo-ferrugineis, corpore fusco-ferrugineo vario, caudâ nigra basi cinereo-undulata. *Fn. juec. 54.*

Chrysaëtos f. Aquila aurea. *Briss. av. I. p. 431.*

Aquila germana. *Gesn. av. 168.*

Aquila chrysaëtos. *Raj. av. 6. n. 1. Aldr. orn. I. p. 111. 114. 115.*

Grand aigle. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 76. pl. enl. n. 410.*

Golden Eagle. *Brit. zool. I. p. 161. t. 16. Alb. av. II. t. 1. Will. orn. p. 58. t. 1. Lath. syn. p. 31. n. 5.*

Habitat in Europa & Sibiria deserto Uralensi, sereno caelo altissima petens, instante tempestate terræ propior.

Pondus 12 librarum, longitudo 3 pedum, latitudo 7 pedum & 4 pollicum. Pedes ad digitos usque pennis tecti.

fulvus. 6. F. cera flava, pedibusque lanatis fusco-ferrugineis, dorso fusco; cauda fascia albâ.

Aquila. *Briss. av. I. p. 419. Aldr. orn. I. p. 17. Dodart. a. 3. p. 89. t. 49.*

Aquila fulva f. Chrysaëtos, cauda annulo albo cincta. *Raj. av. 6. n. 2.*

Aigle commun. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 86. pl. enlum. n. 409.*

Golden Eagle, with a white ring about it's tail. *Will. orn. p. 59.*

Black Eagle. *Brit. zool. I. p. 165. Arch. zool. 2. p. 195. n. 87.*

Ring-tailed Eagle. *Latham syn. I. 1. p. 32. n. 6.*

canaden- 6. F. cera flava pedibusque lanatis, corpore fusco, cauda
 fis. alba apice fusco. *Syst. nat. X. p. 88.*

White tailed Eagle. *Edw. av. I. t. 1. Voy. huds. 3. p. 54. t. 2. Habitu-*

Habitat in Europa, America & Asia septentrionali in rupibus altissimis nidificans, & docilis, ut variae Tatarorum tribus, Marco Polo jam notante, capiendis leporibus, antilopis, vulpibus, ipsisque lupis adaptent, qui etiam reârices arcibus suis accommodant.

Frons inter oculos & nares nuda. Pectus punctis trigonis maculatum; pedes ad digitos usque pennis hirsuti. An feminâ Melanaëti?

- leucogaster. 43. F. albus, dorso, alis; caudaque obscure fuscis, caudæ apice albo, pedibus flavis.
White-bellied Eagle. *Lath. syn. I. 1. p. 33. n. 7. a.*
Longitudo 2 pedum cum 9 pollicibus. Rostrum anaplum; ex fuscescente luteum; ungues nigri.
- Japonensis. 44. F. cera obscura, pedibus luteis; corpore fusco.
Japanese Eagle. *Lath. syn. I. 1. p. 33. n. 7. b.*
Habitat in insulis Japan, pedem & II pollices longus. Rostrum angustum, basi cæruleum, apice nigricans, subtus flavescens; frons subali colore; reliqui capitis & corporis pennæ fuscae, apice ferrugineae; gula alba, nigro striata, lunula nigro cincta; pectoris ventrisque pennæ margine ex flavicante albo; ungues magni, nigri.
- Plancus. 45. F. cera, area oculorum pedibusque aurantijs, occipitis crista nigra, pectore & corpore supra griseo nigro-undulato, subtus nigro, cauda alba, fasciis transversis nigris.
I. F. Miller Illustr. t. 17. Cook it. II. p. 184. t. 32.
Plaintif Eagle. *Latham syn. I. 1. p. 34. n. 9.*
Habitat in terra del Fuogo, 25 pollices longus; alæ fuscae; caudæ apex, rostrum unguetque nigri.
- Americana. 46. F. cera pedibusque lanatis luteis, capite, collo & pectore obscure cinereis, genarum fascia transversa, dorso, ventre, alis, caudaque nigris.
Black-cheeked Eagle. *Lath. syn. I. 1. p. 35. n. 10. Arch. zool. 2. p. 196. n. 88.*
Habitat in America septentrionali, fulvum magnitudine æquans. Rostrum cæruleum.
- Albus. 47. F. totus albus.
Aquila alba. *Briss. orn. p. 123. n. 3.*
Aquila alba cygnea. *Klein av. p. 42. n. 7.*
White Eagle. *Charl. onom. p. 63. n. 9. Latham syn. I. 1. p. 36. n. 12.*

*Habitat in alpinis, & Rheni ripis, Chrysaëti magnitudine;
an mera varietas?*

candidus. 48. F. albus, alarum, apice nigro.

White Eagle. *Arch. zool.* 2. p. 197. du Pratz *Louif.* 2. p. 75.

Louisiane white Eagle. *Lath. syn.* I. 1. p. 36. n. 13.

*Habitat in Louisiana, incolis magni aestimata, qui pennæ
ejus symbolum pacis exornant, præcedente paulo minor.*

nævius. 49. F. cera pedibusque lanatis luteis, corpore ferrugineo
infra alas albo-maculato.

Aquila nævia. *Briss. orn.* p. 122. n. 4.

Petit aigle. *Buffon hist. nat. des ois.* I. p. 91.

Rough-footed Eagle. *Charl. onom.* p. 63. n. 6. *Lath. syn.*
I. 1. p. 37. n. 14.

Steinadler. *Frisch Vög.* t. 71.

Habitat in Europâ, gliribus præsertim victitans.

Magnitudo galli grandis; longitudo 2 pedum cum $7\frac{1}{2}$ pollicibus; irides flavæ; tectrices caudæ secundariæ albæ; ungues nigri.

maculatus. 50. F. cera pedibusque lanatis luteis, corpore supra ferrugineo, subtus fusco.

Morphno congener. *Raj. av.* p. 7. n. 7. *Will. orn.* p. 63.

Spotted Eagle. *Latham syn.* I. 1. p. 38. n. 15.

Longitudo bipedalis. Rostrum magnum & ungues nigri; irides cineræ; pennæ scapularum & tectrices alarum apice macula ovali albicante insignitæ, dorsi maculis coloris bubalini; venter similibus lineis striatus.

albicaudus. 51. F. cera pedibusque nudis luteis, capite & collo ex cinereo in castaneum vergente, corpore supra obscure ferrugineo, subtus ferrugineo & nigricante, cauda alba.

Aquila Albicilla minor. *Briss. ornith.* p. 124. n. 6.

Petit Pygargue. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 99.

Pygargus of Aldrovand. *Will. orn.* p. 62.

Fawn-killing Eagle. *Charl. onom.* p. 63. n. 4.

Lesser white-tailed Eagle. *Lath. syn.* I. 1. p. 39. n. 16.

Erne. *Gesn. av.* p. 205.

Habitat in Europâ.

Magnitudo galli grandis; longitudo 2 pedum & 2 pollicum; rostrum & irides flavicant; pennarum apices nigricant; ungues nigri,

gallicus. 52. F. rostro cinereo, pedibus nudis flavicantibus, corpore ex griseo fusco, subtus (mari) albido maculis rufescentibus.

Aquila Pygargus. *Briss. orn. p. 127. n. 11.*

Pygargus. *Johnst. av. p. 4. t. 2.*

Jean le blanc. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 124. t. 4. pl. enlum. n. 413. Lath. syn. p. 39. n. 17.*

Habitat in Gallia, rarior in reliqua Europa, muribus, rattis, ranis victitans, in terra, rarius in arboribus nidificans, 3 ut plurimum ova grisea ponens.

Melanaëto vix minor, 2 pedes & pollicem longus. Irides flavæ. Rectrices albæ striis transversis fuscis, margine & apice fusca. Ungues cinerei.

australis. 53. F. fuscus, cera flava, cauda nigra, apice punctis fordide albicantibus.

Statenland Eagle. *Latham syn. I. I. p. 40 n. 19.*

Habitat in Statenland; vox gallinæ; magnitudo & longitudo Planci. Forster.

niger. 54. F. cera pedibusque lanatis luteis, capite, cervice, ventre & tectricibus alarum ferrugineis, gula, pectore, dorso remigibusque nigris.

Black-backed Eagle. *Brown. Ill. p. 4. t. 2. Latham syn. p. 42. n. 22.*

Magnitudo Chrysaëti; rostrum & unguis nigri; cauda basi ad medium usque alba; reliqua parte dimidio nigra.

leucoryphos. 55. F. cera ex livido cinerea, pedibus pallide albicantibus semilanatis, corpore subalbulo fusco, verticis macula trigona & gula albis.

Aquila leucorypha. *Pallas it. I. p. 454.*

White-crowned Eagle. *Lath. syn. I. I. p. 42. n. 23.*

Habitat in australioribus ripis fluvii Ural, haliaëto vix major, habituque simili. Lingua rotundata integra. Irides ex fusco griseæ, alæ obsolete nigrae, remigibus interius albis; cauda longiuscula, rigida, æqualis; unguis maximi, nigri.

Mogilnik. 56. F. cera lutea, pedibus lanatis & reliquo corpore obscure ferrugineis, dorso albo admisto.

Aquila Mogilnik. *S. G. Gmelin Nov. comm. Petrop. XV. p. 445. t. XI. b.*

Russian Eagle. *Lath. syn. I. I. p. 43. n. 24.*

Habitat in desertis ad Tanain sitis, fulvo minor, 2 pedes & 3 pollices longus, muribus & aviculis victans.
 Rostrum, pupilla, ungues, remiges nigra; palpebræ pal-
 lide cæruleæ; irides luridæ; cauda æqualis; rectrices
 nigra, fasciis obsolete griseis, apice rufæ.

eristatus. 57. F. capite cristato, dorso, gula alisque nigris, ventre
 albo, cauda fasciis 4 cinereis parallelis.

Crested Falcon. *Dillon it. per Hisp. p. 80. t. 3.*

Caracca Falcon. *Latham syn. I. 1. p. 81. n. 64.*

Magnitudo *Gallopavonis*; mandibula inferior potius recta.

lagopus. 58. F. cera pedumque lanatorum digitis nudis luteis, corpore
 nigro albo-maculato, rectricibus albis, versus apicem
 nigris. *Brünnich orn. bor. p. 4.*

Falco norwegicus. *Leemius de Lapp. p. 236.*

Graa falk. *År. nidrosf. IV. p. 417. t. 13.*

Rough-legged Falcon. *Brit. zool. app. t. 1. Ar. zool. 2.*
p. 200. n. 92. Lath. syn. I. 1. p. 75. n. 54.

Habitat in Europa Americaque septentrionali; 2 pedes
2que pollices longus. Caput, collum & pectus ex fla-
vicante alba, striis passim oblongis, fuscis.

terox. 59. F. cera viridi, corpore supra fusco, dorso, abdomine &
 uropygio niveo, maculis castaneis vario, rectricibus
 æqualibus fuscis, fasciis quatuor obsolete: S. G. *Gmelin*
nov. Comm. Petr. XV. p. 442. t. X.

Fierce Eagle. *Lath. syn. I. 1. p. 33. n. 7.*

Habitat Astracaniæ, rapacissimus; nec ipsa cadavera
respuens.

Longitudo 2 pedum, & 1 pollicis; rostrum ex plumbeo
 nigrum; palpebræ cæruleæ; irides flavæ; caput & collum
 ferruginea, admixto albido; remiges 26 nigra, subtus
 candida, versus apicem grisea; rectrices 12 æquales,
 subtus albæ; ungues acuti.

mariti- 60. F. cera pedibusque flavis, corpore caudæque apice albo,
 mus. cruribus colore ex rubicundo & albo misto. v. *Wurm*
apud Lichtenberg Magazin für das Neueste aus der
Phys. IV. 2. 6.

Habitat in Javæ maritimis, cadaveribus piscibusque victi-
tans, 4 pedes cum 2 pollicibus longus, 1 pedem, 5
pollices altus; rostrum flavum.

61 F. *cera pedibusque semilatis flavis supra cinereis, subtus ferrugineis; alis supra fuscis; cauda forficata, fusca fasciata, longitudine corporis.*

Habitat in Ægypto, hieme frequens, cubitum longus.

Rostrum flavum; remiges versus apicem nigrae; alae subtus ex grisea fusca; cauda longitudine corporis, cinerea; unguis nigri.

Milvus. 12. F. *cera flava, cauda forficata, corpore ferrugineo, capite albidiore. Fn. suec. 57.*

Milvus regalis. Briss. av. 1. p. 414. t. 33.

Milvus, Gesn. av. 610. Aldrov. orn. 392. t. 368. Raj. av. 17. Günther Nest. u. Eyer. t. 25.

Milvus royal. Buffon hist. nat. des ois. I. p. 197. t. 7. pl. enlum. n. 422.

Kite or Glead. Brit. zool. n. 53. Will. orn. p. 74. t. 6. Albin. av. 1. p. 4. t. 4. Hayes brit. birds t. 5. Lath. syn. I. 1. p. 61. n. 43.

Hünnergeyer. v. Würmb apud Lichtenberg neustes aus der Physik und Naturgeschichte, IV. 2. p. 6.

β. *Milvus vertice & gula castaneis. S. G. Gmelin it. I. p. 147.*

γ. *Accipiter Korschun. S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. XV. p. 444. t. II. a.*

δ. *Milvus jaicensis, rectricibus dorso violaceis, pennarum singularum apice stigmate albo notato. Lepchin it. II. p. 180. t. 2.*

Habitat in Europa, Asia, Africa, quisquillas vorans & pullos, gallinaceos; pacatissime volans, tempestates praesagit, supra nubes volitans serenitatem aeris, clamore pluvias; ponit ova terna subrotunda albida, maculis sordide luteis varia; migrat trans pontum euxinum in Asiam; ultimo Aprilis die per 14 dies tot pontum euxinum praetervolantes vidit, ut homines numero superarent, Bellonius it. 108.

Longitudo bipedalis, γ) in desertis ad Tanain obvii, 21½ modo pollicum, δ) 1 pedis & 10 pollicum; irides flavae; cauda 12 pollicum; unguis nigri; crura pennae tecta; pulmones pulchri. γ) rostrum ex plumbeo nigrum, cerae color in virorem vergens; area oculorum alba; capitis latera dilute fusca; caput reliquum cum gula & jugulo eleganter castaneum; remiges rectricisque nigrae apice vinaceae. δ) ad fluvium Ural obvii pennae apice albae, remiges striis maculisque alternis albis & caerastri coloris notatae, a medio ad apicem ex nigro in viridem aut caeruleum colorem vergentes; rectrices apice striis 2 angustis flavae & albae.

- ater. 62. F. cera pedibusque flavis, supra ex fusco niger, capite & subtus albidus, cauda forficata.
 Milvus niger. *Briss. ornith. p. 117. n. 34.*
 Milan noir. *Buffon hist. nat. des ois. I. p. 203. pl. enlum. n. 472.*
 Black Gled. *Sibb. Scot. ill. II. 3. p. 15.*
 Black kite. *Lath. syn. I. I. p. 62. n. 44.*
 Braunerma'dgeyer. *Kramer elench. p. 326. n. 5.*
Habitat in Europa, milvo minor; cauda parum forficata; crura gracilia; ungues nigri.
- austria-63. F. cera pedibusque semilantatis flavis, corpore supra castaneo, subtus testaceo fusco maculato, cauda forficata.
 Austrian Kite. *Lath. synopsis. I. I. p. 62. n. 45.*
 Brauner Geyer. *Kramer elench. 327. n. 6.*
Habitat in Austriae silvis, avibus vicinans & vespertilionibus.
 Magnitudo circiter milvi; rostrum flavum puncto nigro; oris anguli flavi; irides & ungues nigri; palatum caeruleum; frons & gula albida fusco-maculata; caput, pectus & alae castaneae; cauda parva, fasciis nigricantibus, pennis apice albis.
- brasiliensis. 64. F. pedibus flavis, corpore rufo, punctis albis & flavis vario, cauda ex albo & fusco varia.
 Circus brasiliensis. *Briss. ornith. p. 116. n. 31.*
 Milvus brasiliensis. *Raj. av. p. 17. n. 6.*
 Caracara. *Buffon hist. nat. des ois. I. p. 222.*
 Brazilian Kite. *Will. orn. p. 76. n. 9. Latham syn. p. 63. n. 47.*
Habitat in Brasilia, gallinis infestus.
 Magnitudo milvi; rostrum & ungues longi acutissimi nigricant; oculi cum iridibus flavescent; pectus & abdomen nonnunquam candent; cauda 9 pollices longa.
- furcatus. 25. F. cera obscura, pedibus flavescentibus, corpore supra fusco subtus albedo, cauda forficata longissima.
 Milvus carolinensis. *Briss. ornith. p. 118. n. 36.*
 Falco peruvianus, cauda furcata. *Klein av. p. 51. n. 14.*
 Hirundo maxima peruviana, avis praedatoris calcaribus instructa. *Feuill. it. 2. p. 33.*
 Milan de la Caroline. *Buffon hist. nat. des ois. I. p. 221.*
 Swallow-tailed Hawk. *Catesb. carol. I. p. 4. t. 4.*
 Swallow-tailed Falcon. *Arch. zool. p. 210. n. 108. t. X. Lath. syn. p. 60. n. 42.*

Habitat in Carolina & Peru, victitans lacertis, serpentes, insectis, quæ volando potissimum capit; milvo minor, tamen bipedalis.

Rostrum basi setis circumseptum; irides rubræ; caput collumque nivea; dorsum splendore purpureo & viridi.

Forskah-
lii. 121. F. cera pedibusque semilatis flavis, supra cinereus, subtus ferrugineus, alis supra fuscis, cauda forficata fusco-fasciata longitudine corporis. *Forsk. Fn. arab. p. 1.*
Habitat in Ægypto, hieme frequens, cubitalis.

Haliaë-
tos. 26. F. cera pedibusque cæruleis, corpore supra fusco, subtus albo, capite albido. *Fn. suec. 63.*
Haliaëtos f. aquila marina. Briss. ornith. p. 126. n. 10.
Haliaëtos. Aldrov. orn. 1. p. 188. 190.
Morphnos. Aldrov. orn. 1. p. 211. Raj. av. p. 7. n. 6.
Balbuzzard. Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 103. t. 2. planch. enl. n. 414.
Bald Buzzard. Will. orn. p. 69. t. 6.
Fisk Gjøe. Leems 234.
Osprey. Brit. zool. 1. n. 46. Arct. zool. 2. p. 199. n. 91.
Lath. syn. 1. 1. p. 45. n. 26.

arundina-
ceus. β. F. cera cinerea, pedibus pallidis, corpore supra griseo, infra albido, cauda æquali. *S. G. Gmelin it. II. p. 163.*

caroli-
nensis. γ. F. cauda fusca concolore, vertice nigro, aut fusco albo variegato, ventre albo.
Falco piscator Antillarum & carolinensis. Briss. orn. p. 105. n. 14. & 15.
Piscator. Raj. av. p. 19. n. 2.
Faucon pêcheur de la Caroline. Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 142.
Fishing Hawk. Catesb. Carol. 1. t. 2.

cayen-
nensis. δ. F. corpore ex ferrugineo fusco, linea alba a mandibula superiore per utrumque oculum ad occiput similiter album ducta. *Lath. syn. 1. 1. p. 47. n. 26. B.*

Habitat in Europa, America & Sibiria, in insula quoque maris pacifici Isle of Pines, inter arundines degens & nidificans, victitans anatibus & piscibus, potissimum majoribus, quos capiendo submergit.

Longitudo circiter II pollicum ultra pedem. Area fusca descendit ab utroque oculo per latera colli ad alas.

Antilla-
rum.

65. F. fuscus, vertice nigro, ventre albo.

Falco Antillarum. *Briss. ornith. p. 104. n. 13.**Mans fenny. Raj. av. p. 19. n. 1. du Tartre hist. des antill. 2. p. 252. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 144. Lath. syn. I. 1. p. 47. n. 27.**Habitat in Antillis; habitu & pennis ad aquilas spectat, falconibus tamen vix major; avibus & amphibiiis victians. Pedes & unguis duplo majores & validiores, quam falconibus.*

Sinenfis. 66. F. cera pedibusque luteis, corpore supra fusco, subtus flavicante.

Chinese Eagle. *Lath. syn. I. 1. p. 35. n. 11. t. 3.**Habitat in India.**Rostrum ungueque magni nigri; irides fusca; vertex obscurus; alarum tænia media valde obscura.*

* * * * Falcones, minores, pedibus nudis.

orienta-
lis. 67. F. pedibus plumbeis, stria superciliari ferruginea, capite & corpore supra obscure fusco, subtus ex ferrugineo fusco, cauda albo-maculata.Oriental Hawk. *Lath. syn. I. 1. p. 32. n. 7. c.**Habitat in Japonia; 17 pollices longus; rostro amplo unguibusque nigris; mandibula inferior lutea; caput magis obscurum reliquo corpore; pennæ stria media nigra; tectrices alarum secundariæ albo maculatæ; cauda 8 pollices longa.*

indicus. 68. F. cera pedibusque luteis fronte & uropygio albis, corpore supra ex rufescente, ventre ex ferrugineo fusco albido striato, cauda fusca, fasciis quinque nigris.

Javan Hawk. *Lath. syn. I. 1. p. 32. n. 7. d.**Habitat in Java, 17 pollices longus.**Rostrum basi flavum, apice nigrum; tectrices alarum inferiores sordide ex rufescente albæ, ferrugineo undulatæ; remiges striis transversis apicibusque nigris; tectrices caudæ albo-punctatæ. Gula & pectus ex rufescente fusca. Ungues nigri.*novæ
Hollan-
diæ. 69. F. albus, cera pedibusque luteis, ungue posteriore anterioribus duplo longiore.New-Holland white Eagle. *Lath. syn. I. 1. p. 40. n. 18.**Habitat in nova Hollandia, 20 pollices longus; orbitis flavis. Forster.*

- Urubitinga. 70. F. cera pedibusque flavis, corpore fusco, alis nigricantibus cinereo mistis, cauda alba apice nigra albo punctata.

Aquila brasiliensis. *Briss. orn. p. 128. n. 12.*

Urubitinga. *Will. orn. p. 64. Raj. av. p. 8. n. 9. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 141.*

Brazilian Eagle. *Latham syn. I. I. p. 41. n. 20.*

Habitat in Brasilia, anseris semestris magnitudine. Rostrum crassum; nigrum; oculi magni.

- Pondichery. 71. F. cera cærulescente, pedibus luteis, corpore castaneo, capite collo & pectore albis, lineâ longitudinali pennarum media fusca.

Aquila ponticeriana. *Briss. orn. p. 129. n. 15.*

Aigle de Pondichery. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 136. pl. enlum. n. 416.*

Pondichery - Eagle. *Lath. syn. I. I. p. 41. n. 21.*

Habitat in India, incolis sacer, pedem cum 7 pollicibus longus.

Rostrum cinereum, apice flavum; remiges sex priores parte mediâ exteriori nigricantes; ungues nigri.

- Equinoctialis. 72. F. pedibus luteis, capite, collo dorsoque ex atro fuscis, pectore rufo, alarum tectricibus & humeris colore fucoladæ, cauda nigra, reetricibus, exceptis duabus intermediis, signo albo V notatis.

Equinoctial Eagle. *Latham syn. I. I. p. 43. n. 25.*

Habitat in Cayenna, 21 pollices longus; rostrum unguisque pallidi, illius apex niger.

- Buteo. 15. F. cera pedibusque luteis, corpore fusco, abdomine pallido, maculis fuscis. *Fn. suec. 60. Scop. ann. I. p. 15. n. 4.*

Buteo vulgaris. *Gesn. av. 46. Aldr. orn. I. p. 369. 370. Raj. av. p. 16.*

Buteo. *Briss. orn. p. 116. n. 32.*

Buse. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 206 t. 8. pl. enlum. n. 419.*

Buzzard. *Brit. zool. I. p. 188. n. 54. t. 25. Arch. zool. 2. p. 207. n. 3.*

Common Buzzard. *Will. orn. p. 70. Alb. av. I. t. I. Latham. syn. I. I. p. 48. n. 28.*

Habitat in Europa, avibus, reptilibus, mammalibus minoribus, insectis victitans; 8 pollicibus pedem longitudine superans, colore varius; rostrum plumbeum; irides obscuræ; ungues nigri.

- gallina-
rius. 72. F. cera pedibusque flavis, corpore supra fusco, subtus
ruse maculis ovalibus fuscis, cauda fusca fasciata.
Circus major, gros Buzard. *Briss. ornith. p. 114. n. 28.*
Hünerhabicht, Hünereger. *Frisch. av. t. 72.*
- navius. β . Falco minor, alis magis variegatis. *Briss. ornith. p. 116.*
n. 28. A.
Habitat in Europa, 8-II pollicibus pedem longitudine
superans: Rostrum unguisque nigri; irides crocea.
- jamai-
censis. 74. F. cera pedibusque luteis, corpore ex fuscescente bubali-
no, subtus pallidiore maculato, vertice obsoleto.
Cream-coloured Buzzard. *Lath. syn. I. 1. p. 49. n. 30.*
Habitat, rarior tamen in Jamaica, speciosa avis.
Rostrum unguisque nigri; irides flavæ; dorsum pennæ &
rectrices rachi medioque fusca; pedes breves.
- borealis. 75. F. cera pedibusque pallide flavis, corpore supra fusco,
subtus albo, cauda obsolete ferruginea versus apicem
stria transversa nigra.
American Buzzard. *Lath. syn. I. 1. p. 50. n. 31.*
Red-tailed Falcon. *Arch. zool. 2. p. 205. n. 100.*
Habitat in America boreali, potissimum Carolina, buteoni
æqualis.
Rostrum unguisque nigri; gula alba fusco admixto; jugu-
lum & pectus dorso pallidiora; uropygium album.
- Leveria-
nus. 76. F. pedibus flavis, capite fusco & albo alternatim striato,
corpore supra fusco, subtus albo, alis obscure fuscis.
Leverian Falcon. *Arch. zool. 2. p. 206. n. 101.*
Habitat in Carolina, buteoni æqualis.
Rostrum obscurum; pennæ apice macula insigni alba nota-
ta; rectrices tenuis 9 albis, & totidem obscuris, mediæ
obscuris & cinereis.
- rufus. 77. F. pedibus flavis, corpore ruse, supra in fuscum vergen-
te, cauda cinerea.
Circus rufus. *Briss. orn. p. 115. n. 30.*
Harpage. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 217. pl. enl. n. 460.*
Harpy. *Lath. syn. I. 1. p. 51. n. 32.*
Fischgeyer, Brandgeyer. *Frisch. av. t. 78.*
Habitat in Gallia & Germaniæ humilioribus, præsertim
fluviorum ripis, pisces vivos ex aqua prædans.
Longitudo pedis & 8 pollicum; ungues rostrumque nigri-
cant; irides crocea.

variegatus. 78. F. pedibus flavis, capite colloque albidis ferrugineo-maculatis, corpore supra fusco, subtus albo, cauda obscure fusca striis obsoletis decussantibus.

Speckled Buzzard. *Lath. syn. I. 1. p. 97. n. 83.*

Habitat in America boreali.

Habitus buteonis; longitudo 12 pollices. excedens; rostrum obscurum; ungues nigri; an vere differt a sequente?

albidus. 79. F. pedibus flavis, corpore albo maculis magnis fuscis, cauda obscura striis punctisque albis.

Buzzardet. *Arch. zool. 2. p. 211. n. 109.*

Habitus buteonis, cruribus tamen longioribus. Longitudo 15 pollicum; maculae subtus rariores; tectrices minores fusca.

apivorus. 28. F. cera nigra, pedibus seminudis flavis, capite cinereo, caudae fascia cinerea apice albo. *Fn. succ. 65.*

Buteo apivorus. *Raj. av. 16. Briss. av. 1. p. 410.*

Bondrée. *Buffon hist. nat. des ois. I. p. 208. pl. enlum. n. 420.*

Honey Buzzard. *Brit. zool. 1. n. 26. Will. orn. p. 72. t. 3. Albin. av. 1. p. 2. t. 2. Lath. syn. I. 1. p. 52. n. 33.*

Habitat in Europa, visitans muribus, aviculis, reptilibus, insectis, praesertim apibus.

æruginosus. 29. F. cera virescente, corpore griseo, vertice, gula, axillis pedibusque luteis. *Fn. succ. 66.*

Circus palustris. *Briss. ornith. p. 115. n. 29.*

Circus. *Gesn. av. 49. Aldrov. orn. 1. p. 351.*

Milvus æruginosus. *Aldrov. orn. 1. p. 395. Raj. av. 17. Noxeman nierdel. Vogel, t. 8. 9.*

Busard. *Buffon hist. nat. des ois. I. p. 218. t. 10. pl. enlum. n. 424.*

Moor Buzzard. *Brit. zool. 1. n. 57. t. 27. Will. orn. p. 75. t. 7. Lath. syn. I. 1. p. 53. n. 34.*

Habitat in Europa in paludibus nidificans, avibus aquaticis, piscibus, cuniculis visitans.

javanicus. 80. F. cera nigra, medio lutea, pedibus luteis, capite, collo & pectore castaneis, dorso fusco. v. *Wurmb apud Lichtenberg Magaz. IV. 2. 8.*

Habitat in maritimis Javæ, piscibus visitans.

cinereus. 81. F. cera pedibusque cærulescentibus, linea supraoculari alba fusco-maculata, corpore supra ex cinereo-fusco albedo admisso.

Falco freti Hudsonis. *Briss. orn. p. 103. n. 10.*

Faucon de la Baie d'Hudson. *Buffon hist. nat. des ois. I. p. 223.*

Ashcoloured Buzzard. *Edw. av. t. 53. Latham syn. I. I. p. 55. n. 35.*

Habitat in freto Hudsonis, tetraonibus victitans.

Magnitudo gallinæ mediocris; cauda supra ex cinereo fusca, tæniis transversis griseis, subtus cinerea, tæniis albis. Irides flava. An mera buteonis varietas?

lineatus 82. F. cera pedibusque flavis, corpore supra obscure fusco, subtus rufo lineis albis & pallide ferrugineis, rectricibus obscure fuscis, apice striisque duabus transversis sordide albis.

Barred-breasted Buzzard. *Latham syn. I. I. p. 56. n. 36.*

Red-shouldered Falcon. *Arch. zool. 2. p. 206. n. 102.*

Habitat in insula Longa, 20-22 pollices longus.

Rostrum cæruleum; unguis nigri; caput & collum ex flavicante alba, lineis obscuris striata.

obsole- 83. F. corpore obscure fusco, subtus leviter albo-maculatis, tus. rectricibus mediis obsolete fuscis.

Plain Falcon. *Arch. zool. 2. p. 208. n. 104.*

Habitat in freto Hudsonis bipedalis, rostrum nigrum.

rustico- 7. F. cera, palpebris, pedibusque luteis, corpore cinereo lus. alboque undulato, collari albo. *Fn. succ. 56.*

Collared Falcon. *Arch. zool. 2. p. 222. G. Lath. syn. I. I. p. 56. n. 37.*

Habitat in Suecia, Sibiria, Groenlandia, gallinæ magnitudine.

Rostrum plumbeum; corpus subtus album, maculis exiguis cordatis fuscis; cauda tæniis 12-13 alternatim albis & fuscis; unguis nigri.

novæ 84. F. cera pedibusque luteis, corpore ex atro fusco, subtus Seelan- rufo-maculato, canda alisque griseo-maculatis. dia. New-Zealand Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 57. n. 38. t. 4.*

Habitat in nova Seelandia, vulturi affinis, 18 pollices, femina 23 pollices longa; rostrum cæruleum, apice nigrum; irides nudæque orbitæ cæruleæ, feminae flava; huic collum & abdomen lineis albidis, cauda tæniis transversis albis notata.

- palumbarius. 30. F. cera nigra, margine pedibusque flavis, corpore fusco, rectricibus fasciis pallidis, superciliis albis. *Fn. suec.* 67. Accipiter palumbarius. *Gesn. av.* 51. *Aldr. orn.* I. p. 342. t. 343. *Raj. av.* 18. n. 1.
- Asterias. *Aldr. orn.* I. p. 336. t. 340. 341.
- Astur. *Briff. orn.* p. 91. n. 3.
- Autour. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 230. t. 12. pl. enlum. n. 418. 461.
- Foshawk. *Brit. zool.* I. n. 52. *Arch. zool.* 2. p. 204. n. 99. *Albin. av.* 2. p. 8. t. 8. *Will. orn.* p. 85. t. 3. 5. *Luth. syn.* I. I. p. 58. n. 39.
- Grosser gesperberter Falk, grosser gepfeilter Falk. *Frisch. av.* t. 82. (mas). 81. (fem). *Falck it.* III. t. 21.
- Habitat in Europa, Calmuccia, America boreali, gallinis infestus, & ad veniatum volucrum adaptandus; 10 pollicibus & ultra pedem longitudine excedens.
- Rostrum cæruleum, apice nigrum; irides flavæ; caput fuscum; corpus subtus totum album nigro-undulatum; cauda cinerea longa, apice alba; ungues nigri.

- cayennensis. 85 F. pedibus cæruleis, capite & collo ex cærulecente albis, dorso alisque obscure cinereis, jugulo, pectore & abdomine albicantibus.
- Cayenne Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 59. n. 40.
- Habitat in Cayenna.
- Rostrum cæruleum; ungues & remiges primariae nigrae, secundariae nigro-lineatae; caudæ apex albus, tæniæ 4-5 alternatim albæ & nigrae.

- macrourus. 85. C. cera pedibusque luteis, rostro nigricante, corpore supra cinereo subtus albo, remigibus interioribus cinereis apice albis. *S. G. Gmelin it.* I. p. 48. nov. comm. *Petrop.* XV. p. 439. t. 8. 9. *Lepechin it.* I. p. 260.
- Long-tailed Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 59. n. 41.
- Habitat in Russia lanarii magnitudine, 7 pollicibus pedem longitudine superans; cauda fere 9 pollicum; rostrum nigrum, basi viride.

Falconaria ars, scilicet ars falcones columba & lanio capiendi, ad aucupium & venatum antiloparum, ardearum, avicularum, &c. instituendi, tataris nonnullis generibus familiaris, in Europa propriis artificibus commissa, in luxuriam magnatum, transit in scientiam; omnes fere falcones possunt ita instrui; v. d'Esparon Falconaria. Francof. 1617. 42

- gentilis. 13. F. cera pedibusque flavis, corpore cinereo maculis fuscis, cauda fasciis quatuor nigricantibus. *Fn. suec.* 58. *Scop. ann.* 1. p. 15.
 Falco gentilis. *Gesn. av.* 71. *Aldr. orn.* 1. p. 481. *Raj. av.* 13. *Briss. av.* 1. p. 339.
 Gentle Falcon. *Brit. zool. n.* 50. t. 21. 22. *Arch. zool.* 2. p. 203. n. 98. *Albin. av.* 2. p. 4. t. 6. *Will. orn.* 46. *Lath. synopsis.* 1. 1. p. 64. n. 48.
Habitat in alpidibus Europeis, America boreali, ad Volgam, visitans tetraonibus, palumbario major; rostrum plumbeum; irides flavæ; caput subserrugineum, maculis oblongis nigris; cauda albo punctata; ungues nigri.
- commu- nis. 86. F. fuscus, pennarum margine rufo, cauda tæniis transversis saturatioribus, rostro ex cinereo carulescente, cera, iridibus pedibusque luteis.
 Falco. *Briss. orn.* p. 92. n. 4.
 Faucon. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 249.
 Schwarzbrauner Falk. *Frisch. av.* t. 74.
- hornotinus. β. F. in cinereum vergens. *Briss. orn.* p. 93. n. 4. A.
 Faucon fors. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. t. 15. pl. enlum. n. 470.
 Gearling Falcon. *Lath. syn.* 1. 1. p. 65. n. 49. A.
Annus falco.
- gibbosus. γ. F. gibbosus. *Raj. av.* p. 14. n. 6. *Briss. orn.* p. 93. n. 4. B.
 Faucon haggard ou boslu. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. t. 16. pl. enlum. n. 471.
 Haggard Falcon. *Will. orn.* p. 80. *Latham syn.* 1. 1. p. 66. n. 49. B.
Senex avis.
- leucocephalus. δ. Falco. *Briss. orn.* p. 93. n. 4. C.
 White-headed Falcon. *Lath. syn.* 1. 1. p. 66. n. 49. C.
 Rauh-fuß geyer; gelbbrauner Geyer. *Frisch. av.* t. 75.
- albus. [ε. F. albus. *Raj. av.* p. 14. n. 7. *Briss. orn.* p. 94. n. 4. D.
 White Falcon. *Will. orn.* p. 80. n. 7. *Lath. syn.* 1. 1. p. 66. n. 49. D.
 Weiser Falk, weiser Geyer. *Frisch. av.* t. 80.
- ater. ζ. F. niger. *Briss. orn.* p. 94. n. 4. E.
 Falco columbarius Nebbi dictus. *Raj. av.* p. 161.
 Faucon passager. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 263. pl. enlum. n. 469.
 Black hawk or Falcon. *Edw. av.* 1. t. 4.

AVES ACCIPITRES. Falco.

278

Black Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 67. n. 49. E.
Schwarzbrauner Habicht. *Frisch. av. t.* 83.

7. *F. maculatus.* *Briss. orn.* p. 95. n. 4. F.

Spotted Falcon. *Edw. av.* I. t. 3.

Spotted-winged Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 68. n. 49. F.

8. *F. corpore supra fusco maculis obscurioribus, subtus albo maculis fuscis.*

Falco fuscus. *Briffon orn.* p. 95. n. 4. G.

Brown Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 68. n. 49. G.

Braunfahler Geyer. *Frisch. av. t.* 76.

9. *F. maculis nigris & rubris.* *Briss. orn.* p. 96. n. 4. H.

Falco rubens. *Raj. av.* p. 14. n. 10.

Red Falcon. *Will. orn.* p. 81. n. 10. *Lath. syn.* I. I. p. 69. n. 49. H.

10. *F. corpore subtus ex rubescente fulvo.*

Falco ruber indicus. *Briss. orn.* p. 96. n. 4. I.

Falcones rubri indici Aldrovandi. *Raj. av.* p. 14. n. 11.

Will. orn. p. 81. n. 9.

Red Indian Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 69. n. 49. I.

11. *F. pectore luteo, maculis ferrugineis, alis versus apicem albo-maculatis.*

Falco italicus. *Jonst. av.* p. 19. *Briss. orn.* p. 97. n. 4. K.

Italian Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 70. n. 49. K.

12. *F. islandus.* *Briss. orn.* p. 97. n. 4. L.

Arctic Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 70. n. 49. L.

Habitat in Europa, ε) etiam in Sina, η) in freto Hudsonis, κ) in India venatui aptissimus.

13. *F. cera pedibusque flavis, corpore fusco, subtus albo maculis cordatis nigris, cauda albo fasciata.* *Brünn. orn. bor.* p. 2. n. 9.

14. *F. albus, supra maculis exiguis cordatis nigris, caudæ albæ reſtricibus duabus intermediis obſolete nigro fasciatis.* *Brünn. orn. bor.* p. 2. n. 7.

15. *F. albus, maculis cordatis magnis, reſtricibus albis, ſingulis nigro-faſciatis.* *Brünn. orn. bor.* p. 2. n. 8.

Habitat in Islandia, 9 pollicibus pedem longitudine excedens; caput album, ferrugineo admisso; dorsum obscurum ſingulis pennis albidis, fusco-faſciatis, & albo marginatis; cauda rotundata, faſciis circiter 14 alternis fuscis & albis; unguet nigri, poſterior prælongus.

- barbarus. 8. F. cera pedibusque luteis, corpore cæruleſcente fulco-
 que maculato, pectore immaculato, cauda faſciata.
 Falco barbaricus. *Briff. orn. p. 99. n. 6. A.*
 Falco tunetanus. *Aldr. av. I. p. 483. Raj. av. 14. n. 9.*
 Barbary Falcon. *Will. orn. p. 81. Alb. av. 3. p. 2. t. 2.*
Lath. ſyn. I. 1. p. 72. n. 51.
Habitat in Barbaria, magnitudine & colore ad Lanarium
accedens, 17 pollices longus. Roſtrum nigrum; irides
flavæ; alæ vix maculatæ; pectus ex flavicante album
in cæruleum vergens; abdomen maculis oblongis ni-
gris; cauda faſciis 7 tranſverſis fuſcis. An mera pere-
grini varietas?
- peregrinus. 88. F. cera pedibusque luteis, corpore ſupra cinereo fulco-
 faſciato, ſubtus ex ruſo albo, tæniis nigricantibus,
 cauda albo-punctata.
 Falco peregrinus. *Raj. av. p. 13. n. 1. Briff. orn. p. 98.*
n. 6.
 Faucon pelerin. *Buff. hiſt. nat. des ois. I. p. 249.*
 Pèrègrine Falcon. *Brit. zool. n. 48. t. 20. Arz. zool. 2.*
p. 203. Will. orn. p. 76. t. 8 Latham ſyn. I. 1. p. 73.
n. 52.
- tataricus. β. F. alis ſupra ruſis, digitis prælongis. *Briff. orn. p. 100.*
n. 6. B.
 Faucon de Tartarie ou Barbarie. *Bel. hiſt. des ois. p. 116.*
 Tatarian Falcon. *Lath. ſyn. I. 1. p. 73. n. 52. A.*
Habitat in Europâ & boreali Aſia & Àmerica.
Migratorius; an non niſi ætate deformis gentilis?
- verficolor. 89. cæſa flava, capite & corpore ſupra albo, maculis ex ru-
 ſeſcente dilute fuſcis, ſubtus albo, pectore ferrugineo
 parumper maculato.
 Spotted Falcon. *Brit. zool. n. 55. t. 26. Latham ſyn. I.*
I. p. 74. n. 53.
Habitat in Anglia, buteonis magnitudine. Roſtrum nigrum;
alæ faſciis cinereis; cauda dilutius & obſcurius fuſcis.
- pennatus. 90. F. cera pedibusque luteis, corpore ſupra ex nigricante
 fulco, & fordide grifeo variegato, ſubtus ex flavo
 fulco lineis longitudinalibus nigricantibus, pedibus ad
 digitos uſque pennatis.
 Faucon pata. *Briff. orn. VI. app. p. 22. t. 1.*
 Booted Falcon. *Lath. ſyn. I. 1. p. 75. n. 55.*

Magnitudo *Gyrfalcons*; longitudo pedis, & $7\frac{1}{2}$ pollicum; rostrum nigricans; palpebræ luteæ; caput & cervix ex fulvo grisea, lineis nigricantibus; cauda fusca, versus apicem nigricans, apice grisea, ad latera albo-maculata. Ungues nigri.

spadi-
ceus.

91. F. cera flava, corpore spadiceo ferrugineo admixto, inferiorius ad latera albo, pedibus ad digitos usque pennatis. Falco spadiceus or Chocolate Falcon. *Forster act. angl.* LXII. p. 281. & *amer. catal.* p. 9.

Chocolate-colored Falcon. *Arch. zool.* 2. p. 201. n. 94. t. IX.

Bay-Falcon & Placentia Falcon. *Lath. syn.* I. 1. p. 54. n. 34. A. & 76. n. 57.

β. F. uropygio albo.

White-rumped Bay-Falcon. *Lath. syn.* I. 1. p. 54. n. 34. B. *Habitat in freto Hudsonis, & nova terra, visitans anatibus, quibus in rupibus inhiat.*

Longitudo pedis & 10 pollicum; rostrum nigrum; rectrices duæ intermediæ nigrae & cineræ, ceteræ extus obscuræ, intus albo & nigro variæ. Digiti breves.

S. Johan-
nis.

92. F. cera pedibusque pennatis flavis, corpore fusco, supra lineis obliquis nigris & sordide albis, subtus passim maculis albis & flavicantibus, cauda fasciata apice alba. S. John's Falcon. *Arch. zool.* 2. p. 200. n. 93. t. IX. *Lath. syn.* p. 77. n. 58.

Habitat in freto Hudsonis & nova terra; pedem & 9 pollices longus. Digiti breves.

facer.

93. F. cera pedibusque cæruleis, dorso, pectore & tectricibus alarum primoribus fusco-maculatis, cauda maculis reniformibus.

Falco facer. *Briff. orn.* p. 98. n. 4. *M. Raj. av.* p. 13. n. 2. *Sacre. Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 246. t. 14. *Will. orn.* p. 77. *Lath. syn.* I. 1. p. 77. n. 59.

β. Falco facer. *Forster. act. angl.* LXII. p. 382.

Sacre. Arch. zool. 2. p. 202. n. 96.

American Sacre. *Lath. syn.* I. 1. p. 78. n. 59. A.

Habitat β) in freto Hudsonis, nova terra, Tataria, heic ad venatum institutus; frigoris patientissimus, ardeam albam potissimum venatur; Aprili & Majo in locis desertis ova plerumque 2 ponens, bipedalis; caput obscure fuscum; pennæ abdominis albæ, medio fusco maculatæ; tectrices alarum, remigesque primariæ lineis transversis albis;

cauda fuscæ, ad latera maculis ovalibus transversis
rubris. Pedes ad digitos fere pennati.

- novæ terræ. 94. F. cera pedibusque flavis, occipite ferrugineo, corpore supra fusco, subtus ferrugineo, cauda lineis dilutius & saturatius fuscis varia.
New foundland Falcon. *Arch. zool.* 2. p. 201. n. 95.
Lath. syn. I. 1. p. 79. n. 60.
Habitat in nova terra, 20 pollices longus; pedes semipennati.
- stellaris. 95. F. pedibus cæruleis, corpore nigricante maculis radiatis, subtus ex albo & nigro mixto. *Briss. orn.* p. 103. n. 11.
Blae-footed Falcon. *Will. orn.* p. 82. c. 11.
Starry Falcon. *Lath. syn.* I. 1. p. 79. n. 61.
Magnitudo habitusque peregrini; alæ tamen breviores; cauda longior; irides aureæ.
- hyemalis. 96. F. cera flava, capite dorsoque ex atro fuscis, cervice albostrigata, pectore & abdomine albis, maculis cordatis.
Winter Falcon. *Arch. zool.* 2. p. 209. n. 107.
β. Northern Falcon. *Lath. syn.* I. 1. p. 79. n. 62.
Habitat hieme in provincia Noveboracensi, pygargi magnitudine. Tectrices alarum obscuræ, margine sordide albo, extimæ aurantio; cauda lineis fuscis & nigris apice alba; rostrum nigrum; pedes longi, graciles.
- cirrhatus. 97. F. cera pedibusque pennatis luteis, capitis crista retrorsum pendula, corpore supra nigro, subtus albo & nigro striato.
Falco indicus cristatus. *Briss. orn.* p. 104. n. 12.
Falco indicus cirrhatus. *Raj. av.* p. 14. n. 12.
Falcon huppé des Indes. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 273. n. 4.
Crested indian Falcon. *Wil. orn.* p. 82. n. 12. *Lath. syn.* I. 1. p. 80. n. 63.
Habitat in India, palumbarii circiter magnitudine; rostrum obscure cæruleum; irides flavæ; cervix fulva; cauda fasciis transversis nigris & cinereis; ungues nigri.
- melano-leucos. 98. F. pedibus luteis, capite, collo, dorso, humeris, & semigibus nigris, reliquo corpore, tectricibus alarum & cauda albis.
Black and white indian Falcon. *Penn. ind. zool.* t. 3. *Lath. syn.* I. 1. p. 81. n. 65.
Habitat in Zeylon, 16 pollices longus; rostrum, ungues, tectrices alarum mediæ plures nigricant; irides flavescent; orbite albo maculatæ.

- ceylanensis. 99. F. cera flava, corpore lacteo, occipitis pennis duabus dependentibus.
Ceyloneise crested Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 82. n. 66.
Habitat in Zeylon; rostrum obscurum.
- griseus. 100. F. cera pedibusque flavis, corpore supra obscure griseo; subtus albo, maculis oblongis nigris, restrictibus longis, intermediis duabus concoloribus, reliquis maculatis.
Grey Falcon. *Brit. zool. n.* 49. *Lath. syn.* I. I. p. 82. n. 67.
Habitat in Anglia, corvi magnitudine.
Rostrum *cæruleus*; irides *rubrae*; caput *anterius obscure fuscum, posterius album, ad latera cum gula bubalinum; remiges albo-maculatae*.
- Gyrfalco. 27. F. cera cærulea, pedibus luteis, corpore fusco, subtus fasciis cinereis, caudæ lateribus albis. *Fn. suec.* 64.
Brown Jerfalcon. *Lath. syn.* I. I. p. 82. n. 68.
Habitat in Europa, gruibus, ardeis, columbis infestus.
Variat pedibus cæruleis & flavis.
- candicans. 101. F. cera pedibusque ex cærulescente cinereis, corpore albo fusco-maculato.
Gyrfalco. *Aldrov. orn.* I. p. 471. t. 473. *Raj. av.* 13. n. 3.
Gersault. *Briss. orn.* I. p. 370. n. 19. t. 30. f. 2. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 239. t. 13. pl. enlum. n. 215. 446. 462.
Gersault. *Will. orn.* p. 78. n. 3.
Gyrfalco. *Brit. zool. n.* 47. *Arch. zool.* 2. p. 221.
White Jerfalcon. *Lath. syn.* I. I. p. 83. n. 69.
- islandicus. β. Gersault d'Islande: *Briss. orn.* I. p. 373. t. 31.
Iceland Jerfalcon. *Lath. syn.* I. I. p. 84. n. 69. A.
Habitat in Islandia & Scotia boreali, palumbarii magnitudine; rostrum ex cæruleo cinereum, apice nigricans; ungues plumbei; irides & orbitæ cæruleæ, (β. irides lacteæ). β. Corpus supra fuscum, dorso & alarum maculis albis, subtus album nigro maculatum. Pedes flavi.
- inflator. 17. F. cera pedibusque luteis, corpore fusco albido, oculorum operculis olivaceis.
Surinam Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 85. n. 70.
Habitat in Surinamo & Cayenna; iratus aut territus caput inflat ad magnitudinem corporis. Rolander.
Corpus *supra fuscum, plumis basi albis; subtus luteo, albo fuscoque maculatum, uti etiam rectrices.* Nares *lobo carneo interculari.*

cachin- 18. F. cera pedibusque luteis, palpebris albis, corpore fulco
nans. albidoque vario, annulo nigro verticem album cingente.

Laughing Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 85. n. 71.

Habitat in America meridionali; hominem observans cacchinno edit. Rolander.

Corpus supra dorsum, alas, uropygium fuscum; sed alba sunt collum, gula, pectus, abdomen, alæ subtus. Cauda fasciis luteis nigrisque.

Lanarius. 24. F. cera lutea, pedibus rostroque cæruleis, corpore subtus maculis nigris longitudinalibus. *Fn. succ.* 62.

Lanarius. *Gesn. av.* 76. *Aldr. orn.* I. p. 488. *Raj. av.* p. 15. n. 13. *Briss. orn.* p. 105. n. 16.

Lancier. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 243.

Lanneret. *Albin. av.* 2. p. 7. t. 7.

Lanner. *Brit. zool.* n. 51. t. 23. *Arch. zool.* 2. p. 225. *Will. orn.* p. 82. n. 13.

Brown Lanner. *Lath. syn.* I. I. p. 86. n. 72.

Habitat in Europa, desertis Uralensi, Baraba aliisque tataricis, migratorius; nidificans in arboribus humilibus; venatui aptissimus.

Tania alba cingit frontem supra oculos. Pedes breves, & prouti nonnunquam cera, cæruleo-fuscæ; pectus album, flavo tinctum, maculis fuscis; remiges primariæ & cauda obscura; hæc utrinque, illæ intus maculis ovalibus ferrugineis.

albicans. 102. F. cera pedibusque luteis, corpore subtus albicante, remigibus nigricantibus.

Lanarius albicans. *Briss. orn.* p. 107. n. 18.

Lanarius. *Aldrov. orn.* I. p. 380. fig. p. 181.

White Lanner. *Lath. syn.* I. I. p. 87. n. 73.

β. Lanarius reſtrictibus duabus intermediis griseis, reliquis maculatis albis.

Lanarius. *Aldrov. orn.* I. p. 380. fig. p. 183.

Habitat in Europa, an vere distinctus a lanario?

cyaneus. 10. F. cera alba, pedibus fulvis, corpore cæruleo-canefcente, arcu superciliari albo gulam cingente.

Lanarius cinereus. *Briss. orn.* p. 106. n. 17.

Oiseau S. Martin. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 212. *planch. entom.* n. 459.

Blue Hawk. *Edw. av.* 5. p. 33. t. 225.

Hen-harrier. *Brit. zool.* n. 58. t. 28. *Lath. syn.* I. I. p. 88. n. 74. *Hayes brit. Birds* t. 1.

Grau-weiße Geyer. *Frisch av.* t. 79. 80.

Habitat in Europa & Africa, 17 pollices longus.

Rostrum nigrum; irides, aliquando etiam cera, luteæ; occiput album, maculis dilute fuscis; pectus & abdomen similiter alba, prius obscure striatum; rectrices 2 intermediæ utrinque, reliquæ extus griseæ, intus albæ, obscure striatæ.

Pygar- 11. F. cera pedibusque flavis, corpore cinereo, abdomine pal-
gus. lido, maculis oblongis rufis, oculorum orbita alba.

Scop. ann. 1. p. 14.

Falco torquatus. *Briss. av. 1. p. 345.*

Subbuteo. *Gesn. av. 48.*

Pygargus. *Alb. av. 2. p. 5. t. 5. & 3. p. 3. t. 3. Will. orn. t. 7. Raj. av. 17. n. 5.*

Soubuse. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 215. t. 9. planch. enl. n. 443. 480.*

Ring tail. *Brit. zool. n. 59. Arch. zool. 2. p. 209. n. 106. Will. orn. p. 72. Lath. syn. 1. 1. p. 89. n. 75. Hayes brit. Birds t. 2.*

Habitat in Europa, & temperatiori Sibiria, 7½ pollicibus pedem longitudine superans; rostrum pallidum; irides flavæ; cauda longiuscula, obscure fasciata, albo punctata; mas subtus maculis transversis, femina longitudinalibus.

Hudso- 19. F. cera pedibusque flavis, dorso fusco, superciliis albis;
nius. speculo alarum cærulescente.

Accipiter freti Hudsonis. *Briss. av. 6. app. 18.*

Ringtail Hawk. *Edw. av. 107. t. 107.*

Hudson's bay Ringtail. *Lath. syn. 1. 1. p. 91. n. 76.*

Habitat ad fretum Hudsonis, pedem & 9½ pollices longus.

Rostrum unguesque nigri; corpus subtus album, maculis ex rufo fuscis; rectrices 2 intermediæ subfuscæ, extimæ albæ, reliquæ ex cærulescente cinereæ, singulæ striis transversis fuscis.

Buffoni. 103. F. cera cærulea, pedibus luteis, corpore supra spadiceo, subtus ex rufescente bubalino, superciliis flavis, caudæ fasciis pallide & obscure fuscis.

Cayenne Ringtail. *Lath. syn. 1. 1. p. 91. n. 76. A.*

Habitat in Cayenna, bipedalis.

Rostrum unguesque nigri; pennæ primariæ intus obscuræ, extus ex cinereo cæruleæ, fasciis fuscis, in secundariis magis obsoletis; remiges apice albæ.

uligino- 104. F. cera pedibusque aurantiis, corpore supra fusco, sub-
fus. tus splendide ferrugineo, caudæ tenuis quatuor nigris.

Marsh Hawk. *Arch. zool.* 2, p. 208. n. 105. *Edw. av.* 4
t. 291. *Lath. syn.* I. 1. p. 90. n. 75. A.

*Habitat in Jamaica, Pennsylvania, heic æstate in locis uli-
ginosis aviculas, reptilia, serpentes venans, hieme
discedens, bipedalis.*

Rostrum cærulefcens; orbitæ aurantiæ; irides castaneæ;
linea nigra ab angulo rostri pone oculos ducta; supra hanc
alba genas cingens & ad cervicem pergens; caput, collum
& pectoris superior pars ex nigro & ferrugineo variis;
rectrices alarum fuscæ; pedes crassi, breves, robusti.
11, 19, 103 & 104 perquam inter se affines.

Litho- 105. F. cera lutea, corpore supra cinereo, subtus rufo macu-
falco. lis longitudinalibus fuscis, cauda cinerea, versus apicem
nigricante, apice alba.

Lithofalco. *Briss. orn.* p. 101. n. 8.

Lithofalco & Dendrofalco. *Raj. av.* p. 18. n. 8.

Rochier. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 286. pl. enlum. n. 447.

Stone-or Treefalcon. *Will. orn.* p. 80. *Latham syn.* I. 1.
p. 93. n. 77.

Tinnunculi magnitudine, 12 $\frac{1}{4}$ pollices longus; rostrum ex
cærulefcente cinereum; irides luteæ; rectrices 2 inter-
mediæ unicolores, reliquæ nigro-fasciatae.

monta- 106. F. pedibus luteis, corpore supra ex fusco cinereo, gula
nus. juguloque albidis maculatis, caudæ basi cinerea, medio
nigricante, apice albo.

Falco montanus. *Raj. av.* p. 13. n. 4. *Briss. orn.* p. 101.
n. 9.

Mountain Falcon. *Will. orn.* p. 78. *Lath. syn.* I. 1. p. 93.
n. 78.

β. Falco montanus cinereus. *Briss. orn.* p. 102. n. 9. A.
Falco montanus secundus Aldrovandi. *Will. orn.* t. 9.
Peregrino minor, cauda brevior; β) pedem & 9 pollices
longus; rostrum nigrum; irides β) flavæ; ungues nigri;
corpus β) subtus niveum; colli maculæ nunc ferrugineæ,
nunc nigrae; aliquando collum & pectus tota nigra;
adulti caput nigrum. An varietas Lithofalconis?

Tinnun- 16. F. cera pedibusque flavis, dorso rufo punctis nigris,
culus. pectore striis fuscis, cauda rotundata. *Fn. suec.* 61. *Scop.*
ann. I. p. 16.

Tinnunculus s. Cenchris. *Cesn. av.* 54. *Aldr. orn.* I. p. 356.

t. 358. 359. *Raj. av. p. 16. n. 16. Briff. av. I. p. 393. n. 27.*

Cresserelle. *Buffon hist. nat. des ois. I. p. 280. t. 18. planch. enlum. n. 401. 471.*

Kestrel, Kestril, Stannel, or Wind-hover. *Brit. zool. n. 60. Arch. zool. 2. p. 226. M. Will. orn. p. 84. t. 5. Lath. syn. I. I. p. 94. n. 78. Hayes brit. birds. t. IV. Rother Falk, & Rothelgeyer. Frisch. av. t. 84. 85.*

griseus. β . *Tinnunculus pennis griseis. S. G. Gmelin it. p. 49. t. 10.*

alaudarius. γ . *Accipiter alaudarius. Briff. orn. p. 110. n. 22. Maeuse-Falk. Frisch. av. t. 88.*

Habitat in Europæ & Sibiria, potissimum turribus, aviculis, muribus, insectis victitans; advenit ex migratione primo die germinationis s. veris, una cum notacilla alba. Olim ad capiendas perdices aliasque minores aves instructus.

Caudæ fascia lata nigra versus apicem; rectrices, intermediis exceptis, apice albæ; mari corona capitis & cauda dilute griseæ; dorsum & alæ, ex purpurascente rufæ, nigro maculatæ; feminae longe ponderosiori caput rufescens, corona nigro-striata, dorsum, cauda, rectricesque alarum ferrugineæ, nigro-lineatæ.

bohemi-cus. 107. *F. pedibus flavescens, corpore supra cinereo, subtus candido, remigibus quinque exterioribus extus nigris, orbitis albis.*

Maeuse-habicht, Missylauce. Jos. Mayer. bohem. Abh. 6. p. 313.

Habitat in Bohemica montosis, muribus victitans, vespere demum conspicuus, vix ultra pedem longus.

Rostrum versus oris angulos flavescens; irides flavæ; cauda acuta, longa; pedes crassiusculi, infra genua plumosi; ungues nigri teretiusculi.

fishator. 108. *F. pedibus fuscis, capite ferrugineo; pennis elongatis, corpore supra cinereo, subtus ex flavicante pallide albo, cauda supra dilute fusca, subtus ex carulescente cinerea.*

Faucon pêcheur. Dampier it. 3. p. 318.

Faucon pêcheur de Sénégal ou Tanas. Buffon hist. nat. des ois. I. p. 275. pl. enlum. p. 478.

Difficillime in hoc genere pluribusque aliis definiendi limites specierum & varietatum, cum ætas, sexus, clima, vitæ genus, generatio hybrida pennarum ipsiusque ceteræ colorem mutant.

AVES ACCIPITRES. Falco.

Fishing Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 95. n. 80.

Habitat in terra Senegal, piscibus victitans, quos non integros deglutit.

Rostrum iridesque flavæ; margo pennarum superiorum ex ferrugineo fuscus; inferiorum medium macula fusca.

badius. 109. F. pedibus pallidis, capite & corpore supra fusco, subtus albo, lunulis flavis, cauda dilute fusca, lineis 4 obcurioribus.

Brown Hawk. *Brown. Illustr. p. 6. t. 3. Lath. syn. I. I. p. 96. n. 81.*

Habitat in Zeylon, 13 pollices longus.

Rostrum cæruleum, apice nigro; irides flavæ; tectrices alarum margine albo; humeri maculis albis; ungues nigri.

aquili- 110. F. cera pedibusque flavis, corpore supra cæruleo, subtus ex rubicundo albo, collo ex purpurascete rufo. *Petit Aigle d'Amérique. Buffon hist. nat. des ois. I. p. 142. pl. enlum. n. 417.*

Red-throated Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 97. n. 82.*

Habitat in America australi, 16-18 pollices longus.

Rostrum cæruleum; orbitæ flavæ; irides aurantiæ; ungues nigri.

fuscus, 111. F. cera cinerea, pedibus flavis, corpore nigro-undulato, supra ex cinereo fusco, subtus albicante. *I. F. Miller illustr. t. XVIII.*

American. brown Hawk. *Lath. syn. I. I. p. 98. n. 84.*

Habitat in America, Nisi magnitudine & facie; rostrum dilute plumbeum; vertex & latera capitis striis longitudinalibus albis; abdomen ex rufescente fuscis, in femina numerosioribus; cauda ex cinereo fusca, striis tribus transversis obscure fuscis, apice pallido; ungues nigri.

Nifus, 31. F. cera viridi, pedibus flavis, abdomine albo griseo-undulato, cauda fasciis nigricantibus. *Fn. succ. 68. Scop. ann. I. p. 17.*

Accipiter. *Briss. orn. p. 89. n. 1.*

Accipiter fringillarius. *Gesn. av. 51. Aldr. orn. I. p. 344. t. 346. 347. Bell. av. 19. b. Raj. av. 18.*

Moscheutus. *Aldr. orn. 345.*

Epervier. *Buffon hist. nat. des ois. I. p. 225. t. II. planch. enlum. n. 412. 466. 467.*

Sparrow Hawk. *Brit zool. n. 62. Arch. zool. 2. p. 226. N.*

Alb. av. 3. p. 4. t. 4. & 1. p. 5. t. 5. Will. orn. p. 86.
Lath. syn. 1. 1. p. 99. n. 85. Hayes brit. birds. t. III.
 Sperber. *Frisch. av. t. 90. 91. 92. Günther Nester u.*
Eyer. t. 6.

- macula-
rus. β. Accipiter maculatus. *Briff. orn. p. 90. A.*
 Spotted Sparrowhawk. *Lat. syn. I. 1. p. 100. n. 85. A.*
- lacteus. γ. Accipiter corpore toto lacteo unicolore.
 White Sparrow Hawk. *Lath. syn. I. 1. p. 100. n. 85. B.*
Habitat in Europa, etiam maxime boreali, & Madera, au-
dax, gallinis, perdricibus, columbis passeribusque
maxime infestus; venatur egregie alaudas; hinc ejus
ujus in aucupiiis.
- Mas 12, femina 15 pollices longa; rostrum cærulescens; caput, dorsum, tectrices alarum, & cauda in aliis ex obscuro cærulescente cinerea, in aliis obscure fusca, pennis margine ferrugineis; mari in colore in columbinum vergentia, β) albo maculata; gula, pectus & abdomen ex albedo flava, mari obscuriora, undis obscure fuscis, vel aurantiis, in femina magis abruptis & numerosioribus; in β) fusca, maculis paucis albis; caudæ apex albus, tæniæ 5 latæ nigrae, β) subtus alternatim albæ & fuscae.
- dubius. II2. F. cera pedibusque flavis, capite obscuro striis ferrugineis, corpore supra fusco, subtus sordide albo, striis fuscis, cauda obscure cinerea, tæniis 4 nigris.
 Dubious Falcon. *Arch. zool. 2. p. 213. n. 112.*
Habitat in Noveboraco & Carolina, Niso valde affinis,
10 pollices longus.
 Rostrum obscurum; irides flavæ; tectrices alarum margine ferrugineo; remiges primariæ obscure cinereæ, nigro lineatæ.
- obscurus. II3. F. cera pedibusque flavis, occipite & cervice albo maculatis, corpore supra obscure fusco, subtus albedo nigro-lineato, cauda obscure fusca fasciata, albo-punctata.
 Dusky Falcon. *Arch. zool. 2. p. 213. n. 113.*
Habitat in Noveboraco, præcedente minor.
 Rostrum cærulescens; caput obscure fuscum; tectrices alarum margine leviter ferrugineo; remiges primariæ obscuræ; cauda brevis, tæniis 4 obscuris, totidemque angustioribus albis.
- colum-
barius. 21. F. cera pedibusque luteis, corpore fusco subtus albedo, cauda fusca fasciis quatuor linearibus albis.
 Accipiter Carolinensis. *Briff. orn. p. 110. n. 21.*

AVES ACCIPITRES. Falco.

Epervier des pigeons. *Buffon hist. nat. des ois. I. p. 238.*
 Pigeon Hawk. *Arch. zool. 2. p. 212. n. III. Catesb. Carol. I. p. 3. t. 3. Lath. syn. I. 1. p. 101. n. 86.*

Habitat in America septentrionali, 10½ pollices longus, migratorius, aviculis vicinans.

Rostrum albicans, apice nigro; irides luteæ; corpus subtus ex flavicante album, striis fuscis; unguis nigri.

Superci-22. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, corpore fusco albido undulato, remigibus ferrugineis nigro fasciatis.

Gujana Falcon. *Lath. syn. I. 1. p. 102. n. 87.*

Habitat in Surinamo, Gujana.

Magnitudo Piceæ; habitus Nisi; corpus supra fuscum, subtus totum etiam in femoribus confertim nigro undulatum; remiges secundariæ margine posteriore albido; cauda nigra, fasciis duabus latis & apice cinereis; cristum album strigis aliquot nigris; uropygium albo nigroque varium; supercilia subtus nuda, prominula; lora facis nigris patentibus; rostrum & unguis nigri; rectrices alarum inferiores albæ lineolis tenuissimis nigris.

vesperti-23. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, cristo femoribusque ferrugineis. S. G. *Gmelin it. I. p. 67. II. p. 163. Laperchin it. I. p. 230.*

Ingrian Falcon. *Lath. syn. I. 1. p. 102. n. 88.*

Habitat in Ingridia & omni Russia, etiam Sibiria, Kobet & Derbnitschok dictus, vespere & noctu volitans, in cacumine arborum nidificans, aut picam ex nido expellens; coturnices præsertim venans.

Magnitudo columbæ; corpus ex fusco cærulescens; venter ex albo cærulescens; caput fuscum; rostrum flavum, apice fusco; rectrices 12 supra & subtus fuscæ; remiges ex albo cærulescentes; primores 1-7 apice nigricantes; pedes nudi. G. de Demidoff.

vesperti-114. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, femoribus nigris, collo, pectore & ventre fuscescentibus albo-maculatis.

Falck it. 3. p. 329.

Habitat in Permia, Sibiricæ provincia Irtenski & Baschkiria, vespertino dimidio minor, ut vix drachma pondus duarum unciarum superet.

magni-115. F. cera pedibusque flavis, corpore supra fusco, subtus albo ferrugineo striato, cauda fasciis nigris & albis.

Épervier à gros bec de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 237. pl. enlum. n. 464.*

Great-billed Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 103. n. 89.*

Habitat in Cayenna, Nisi major, pedibus tamen brevioribus, rostro longiore & crassiore nigro; irides aurantiæ; penarum corpus supra, pectusque tegentium fuscarum margo ferrugineus; ungues nigri.

Subbureo.

14. F. cera pedibusque flavis, dorso fusco, nucha alba, abdomine pallido, maculis oblongis fuscis. *Fn. succ. 59.*

Dendrofalco. *Raj. av. p. 14. n. 8. Briss. av. I. p. 375.*

Subbureo. *Aldrov. orn. I. p. 374. Alb. av. I. p. 6. t. 6.*

Raj. av. p. 15. n. 14.

Hobreaux. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 277. t. 17. pl. enlum. n. 431. 432.*

Hobby. *Brit. zool. n. 61. Arch. zool. 2. p. 227. O. Will. orn. p. 83. Lath. syn. I. I. p. 103. n. 90.*

Habitat in Europa & Sibiria, alaudis infestus, quæ eum ita exhorre dicuntur, ut in sinum hominis se recipiant; hinc alaudis capiendis olim adhibitus, migratorius 12 pollices longus.

Rostrum cæruleum; orbitæ flavæ; irides castaneæ, rarius flavæ; genæ lunula nigra notatæ; rectrices laterales fasciis nigricantibus; ungues nigri.

aurantius.

116. F. rostro pedibusque plumbeis, corpore supra obscure fusco lineis angustis albidis decussantibus, gulæ pennis albidis angustis longissimis, jugulo & pectore aurantiis, abdomine caudaque fuscis interrupte striatis.

Orange-breasted Hobby. *Lath. syn. I. I. p. 105. n. 91.*

Habitat in Surinam, Subbutconis magnitudine, 15 pollices longus.

Rostrum $\frac{3}{4}$ pollicis longum, basi albicans, cervix, vertex & rectrices alarum unicolores; jugulum maculis rotundatis albis; abdomen lineis coloris bubalini striatum; rectrices caudæ inferiores ferrugineæ; cauda basin versus albo lincata; pedes longi, graciles; ungues nigri.

plumbeus.

117. F. cera obscura, pedibus luteis, corpore cinereo, dorso parte superiore ex plumbeo atro, rectricibus intus maculis tribus albis.

Spotted-tailed Hobby. *Lath. syn. I. I. p. 106. n. 92.*

Habitat in Cayenna, Nisi magnitudine.

Rostrum & ungues nigri; caput collumque cinerea; pedes breves.

- Æfalon*. 118. F. cera pedibusque flavis, capite ferrugineo, corpore supra ex cærulefcente cinereo, maculis striisque ferrugineis, subtus ex flavicante albo, maculis oblongis.
Æfalon. *Briff. orn. p.* III. *n.* 23.
Æfalon Bellonii & Aldrovandi. *Raj. av. p.* 15. *n.* 15.
 Merlin. *Brit. zool. n.* 63. *Will. orn. p.* 85. *t.* 3. *Latham syn. I. I. p.* 106. *n.* 93.
 Kleinster Rothfalk. *Frisch. av. t.* 89.
- noveboracensis. β. *Æfalon* fronte cinerea, vertice, dorso & tectricibus alarum castaneis, temporum macula triangulari alba nigro marginata, cauda castanea striis transversis nigris, subtus albidis & nigris.
 New-York Merlin. *Lath. syn. I. I. p.* 107. *n.* 93. A.
- caribæarum. γ. *Æfalon* supra rufus, subtus albus, utrinque maculis nigris.
Æfalon Antillarum. *Briff. orn. p.* III. *n.* 24.
 Esmerillon Gry Gry. *du Terre hist. nat. des ant. 2. p.* 253.
Raj. av. p. 19. *n.* 3.
- Falconiorum. δ. *Æfalon* habitu subbuteonis, cetera lithofalconi similitiorum.
 Esmerillon des Fauconniers. *Buff. hist. nat. des ois. I. p.* 288. *t.* 19.
 Esmerillon. *Buff. planch. enlum. n.* 468.
 Habitat in Europa, β) in Noveboracæo, γ) in insulis Caribæis, migratorius, olim venatui adhibitus; $12\frac{1}{2}$ β) 9 pollices longus.
 Rostrum magis minusve in cæruleum vergens; irides obscuræ; cauda striis transversis 8-15 alternis obscuris & rubentibus; ungues nigri.
- Sparre-tius. 20. F. cera lutea, capite fusco, vertice abdomineque rubro, alis cærulefcentibus.
Æfalon carolinensis. *Briff. av. I. p.* 386. *t.* 32. *f.* 1.
 Falco minor rufescens. *Brown. jam. p.* 471.
 Esmerillon de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois. I. p.* 291. *planch. enlum. n.* 465.
 Little Hawk. *Catesb. Carol. I. p.* 5. *t.* 5.
 Little Falcon. *Arch. zool. 2. p.* 211. *n.* 110. *Latham syn. I. I. p.* 110. *n.* 94.
 Habitat in Virginia, Carolina & S. Domingo.
 Magnitudo *Æfalonis*, femina paulo major; rostrum & irides flavescens; caput ex cærulefcente cinereum; vertex & corpus supra ex aurantio fusca striis transversis nigris, quæ similiter in tectricibus alarum; cauda ex rubro fusca.

nigro-punctata; pedes *lutei*. *Feminæ caput cingitur maculis 7 nigricantibus.*

domini- 119. F. cera pedibusque luteis, capite cinereo, corpore supra
centis. ex rubro fusco, subtus fordide albo; utrinque nigro-maculato, rectricibus & intermediis castaneis, versus apicem nigris, apice albis.

Emerillon de S. Domingue. *Briss. ornith.* I. p. 389. n. 26. t. 32. f. 2.

St. Domingo Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. III. n. 95.

Habitat in insula S. Domingo.

Rostrum *flavum*, apice *nigro*; irides *flavæ*; rectrices *extimæ* mari *extus* & apice *albæ*, intus *castaneæ macula transversa nigra*, versus apicem; *feminæ extus albæ*, maculis 5 *nigris*, intus *castaneæ*, *secundæ castaneæ prope apicem albideæ*, macula *nigra*; ungues *nigri*.

minutus. 32. F. cera fusca, pedibus luteis, corpore subtus albo, rectricibus fuscis nigro fasciatis.

Accipiter minor. *Briss. av.* I. p. 315. t. 30. f. 1.

Habitat in Melita, magnitudine turdi, 11½ pollices longus.

Rostrum & ungues *nigri*; corpus *supra fuscum*, *rufo varium*; *subtus striis ex rufo fuscis transversis*; pectus *aliquando maculis lanceolatis notatum.*

cærulef- 9. F. cera, palpebris, pedibus subtusque luteus, dorso nigro-
cens. cærulefcente, temporibus linea alba inclusis.

Faucon de Bengale. *Briss. orn. app.* p. 20. n. 38.

Little black and orange Indian Hawk. *Edw. av.* 108. t. 108.

Bengal Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 112. n. 97.

Habitat in Bengala, minimus sui generis, neque ultra 6½ pollices longus.

Rostrum *nigricans*; sinciput *candidum*; area *oculorum nuda*, *flava*; genæ *albæ*, linea *nigra*; cauda *nigra*; rectrices 2 *intermediæ unicolores*; reliquæ *intus striis transversis albis*; ungues *nigricantes.*

regalis. 120. F. cera virefcente, pedibus obscure flavis, torque ferrugineo, corpore supra plumbeo, subtus albido maculis ex ferrugineo fuscis. *Pall. it.* 2. p. 707.

Siberian Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 113. n. 98.

Habitat, rarius tamen, in Sibiria, alaudis vicinans, præcedente minor, ut vix semilibram pondere æquet; rostrum & habitu Tinnunculi.

Irides fuscæ ; vertex fuscus, lineis nigricantibus ; alarum margo albus, subtus varius ; rectrices versus apicem plumbeæ , fasciis subtus obsolete , margine nigro , apice albo.

43. STRIX. Rostrum aduncum (absque cera).

Nares oblongæ pennis fetaceis recumbentibus oblectæ.

Caput grande; auribus oculisque magnis.

Lingua bifida.

* *Auriculatæ, pennis auricularum instar exstantium.*

Bubo.

I. St. corpore rufo. *Fn. succ.* 69. *Scop. ann.* 1. p. 18.

Bubo. *Bell. av.* 25. a. *Gesn. av.* 234. *Aldr. orn.* 1. p. 502.

Briss. av. 1. p. 477. n. 1. *Raj. av.* p. 24. n. 1.

Duc ou Grand Duc. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 322. t. 22. *planch. enlum. n.* 435.

Great Horn-Owl, or Eagle-owl. *Alb. av.* 2. p. 9. t. 9.

Will. orn. p. 99. t. 12.

Eagle-owl. *Brit. zool. n.* 64. t. 29.

Great eared Owl. *Lath. syn.* 1. 1. p. 116. n. 1.

Schuffut. *Frisch. av. t.* 93.

β. Bubo atheniensis.

Bubo italicus. *Briss. orn. p.* 140. n. 1. A.

Black winged Horn-owl. *Alb. av.* 3. t. 6.

Eagle-owl. *Will. orn. p.* 99. n. 2.

Great-horned Owl from Athens. *Edw. av.* 37. t. 227.

γ. Bubo pedibus nudis. *Briss. orn. p.* 141. n. 1. B.

Great Horn-Owl. *Will. orn. p.* 100. n. 3.

δ. Bubo magellanicus.

Jacurutu. *Marcgr. bras. p.* 199.

Hibou des terres magellaniques. *Buff. pl. enlum. n.* 385.

Habitat in Europæ, etiam Calmuccia, δ) in America australis ruderibus, montibus, cavernis, rupibus. Minervæ avis, unde noctuas Athenas mittere; venatur lepores, cuniculos, talpas, rattos, mures, rarius vespertiliones & amphibia.

Magnitudo aquilæ; irides flavæ; caput corpusque lineis & maculis nigris, fuscis, cinereis, ferrugineis eleganter varium; alæ longæ; cæuda brevis, lineis transversis obscuris; pedes testacei, (excepto γ) ad digitos pennati; ungues magni, valde adunci, obscuri.

- Virginia-
na. 13. St. corpore supra fusco lineis subtilibus rufis cinereisque
vario, subtus pallide cinereo, striis transversis fuscis,
jugulo & lateribus pectoris ex aurantio fuscis striatis.
Bubo virginianus. *Briss. orn. p. 141. n. 2.*
Horned Owl. *Ellis Hudson'sb. p. 40. t. 2.*
Great horned Owl from Virginia. *Edw. av. 2. t. 60.*
Eagle Owl. *Arch. zool. 2. p. 228. n. 114.*
Virginian Eagle Owl. *Lath. syn. I. 1. p. 119. n. 2.*
*Habitat in omni America, in Astracania ad Camischaticam
usque, & polo arctico propius; noctu voceni edens in-
gratissimam, funestum Americæ inquilinis omen.*
*Bubone paulo minor; an ejus varietas? Pennæ auricu-
larum magnæ; rostrum nigrum; irides aureæ; alæ
& cauda tæniis fuscis; pedes ad digitos usque plumis
cinereis vestiti; unguis cornæi.*
- Scandia-
ca. 2. St. corpore albedo. *Fn. suec. 70.*
Bubo lapponicus. *Briss. orn. p. 142. n. 3.*
Scandinavian Eagle Owl. *Lath. syn. I. 1. p. 120. n. 3.*
*Habitat in alpebus Lapponiæ; magnitudine gallopavonis,
nigris maculis insignita; an pariter varietas Bubonis?*
- Zeylo-
nensis. 14. St. corpore supra ex rufescente fusco, subtus ex flavicante
albo, circulis faciei ex rufescente fuscis, nigro-striatis.
Ceylonese Eagle Owl. *Lath. syn. I. 1. p. 120. n. 4.*
Great Ceylonese Horned-owl. *Brown's illustr. zool. p. 8.
t. 4.*
*Habitat in insula Zeylan, II pollicibus pedem longitudine
superans.*
*Rostrum corneum; irides flavæ; auriculæ breves, acutæ;
remiges primores & cauda lineis transversis nigris, albis
& pallide rufis; pedes seminudi.*
- Afio. 3. St. corpore supra ferrugineo, subtus cinereo, alis punctis
quinque albis.
Scops carolinienfis. *Briss. av. 1. p. 497.*
Littie Owl. *Catesb. Carol. 1. p. 7. t. 7.*

Strix differt a falcone, ut phalæna a papilione; altera enim diurna altera nocturna est.
Noctu pleræque prædantur aviculis, muribus, vespertilionibus; pedes plerisque
lanati, ne frigescant, digito extimo retrorsum tractili; aures amplæ, membrana
vestitæ, quæ retrotracta tubam Eustachianam auris humanæ simulat; oculi magnè
noctu lucentes, ut tum acutius videant; die pleræque cæcutiunt, passeribus oppro-
brio expositæ; remigum exteriorum una alterave serrata; unguis uncinati, acuti.

AVES ACCIPITRES. Strix.

Red Owl. *Arch. zool.* 2. p. 231. n. 117. t. XI.

Red Eared Owl. *Lath. syn.* I. 1. p. 123. n. 8.

Habitat in Noveboraco *ad* Carolinam *usque*, 10 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Corpus *supra* striis, *subtus* maculis nigris oblongis; remiges *primariæ* lineis nigris, rufis & albis; cauda rufa, obscure lineata; pedes *ad* ungues *usque* pennati.

mexica- 15. St. corpore ex fusco & nigro vario.

na. *Asio mexicanus.* *Briss. orn.* p. 146. n. 9.

Tecolotl. *Raj. av.* p. 160.

Mexican Eared Owl. *Lath. syn.* I. 1. p. 123. n. 7.

Habitat in nova Hispania. *Oculi* magni aurei.

america- 16. St. capite & corpore supra cinereo, *subtus* ferrugineo; na. uropygio albo, nigro maculato, alis caudaque ferrugineis lineis transversis cinereis & griseis.

Asio americanus. *Briss. orn.* p. 145. n. 7.

Bubo ocreo-cinereus pectore maculoso. *Fcuill. journ. des obs. ed.* 1725. p. 59.

Habitat in America australi, *Oti* magnitudine, *an* ejus *varietas?*

Rostrum luteum; *irides* aureæ; *orbitæ* cinereæ; *pedes* flavi; *ungues* nigri.

Otus.

4. St. auricularum pennis Senis. *Fn. suec.* 71. *Scop. ann.* 1. p. 18.

Asio. *Briss. av.* I. p. 486.

Otus s. *Asio.* *Bell. av.* 25. 6. *Gesn. av.* 223. *Aldr. orn.* 1. p. 525. *Raj. av.* 25.

Hibou, appelé Canot. *Charlev. nouv. Fr.* 3. p. 5. 6.

Moyen Duc ou le Hibou. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 342. t. 22. pl. enlum. 29.

Horn-owl. *Will. orn.* p. 100. *Albin. av.* 2. t. 10.

Long-eared Owl. *Brit. zool.* n. 65. *Arch. zool.* 2. p. 229. n. 115. *Lath. syn.* I. 1. p. 121. n. 5.

Rothes Kaeuzlein. *Frisch. av.* t. 99.

Habitat in America, Europa, Asia borealibus, *ad* Astracianiam *usque*, & *in ipsa* Ægypto, valde sonora, non migratoria, *in arboribus* nidificans, & ova 4 alba *Aprili* ponens.

Pennæ auricularum longissimæ flava & nigra; *irides* flavæ; *dorsum* tectricelque alarum obscure fusca, grisea & ex flavicante ferruginea; *pectus* & *abdomen* pallide flava striata; *cauda* cinereo & obscurius lineata. *Longitudo* 14 pollicum.

17. St.

- brachyo- 17. St. auricularum penna brevi, corpore supra fusco, pennis
tos. margine flavis, subtus pallide flavo, longitudinaliter
striato. *Forster aḡ. angl.* LXII. p. 384. n. 2.
Short-eared Owl. *Brit. zool.* n. 66. t. 31. *Arch. zool.* 2.
p. 229. n. 116. *Lath. syn.* I. I. p. 124. n. 9.
Chouette ou grande Chevêche. *Buff. hist. nat. des ois.* I.
p. 372. t. 27. *pl. enlum.* n. 438.
Habitat in America & Europa, potissimum boreali, Sibiria,
14 pollices longa, muribus victitans, quibus invigilat,
audax. Cauda obscure fusca; rectrices intermediae
circulo flavo.
- brasiliana. 18. St. corpore supra pallide ex ferrugineo fusco albo ma-
culato, subtus albido maculis ex ferrugineo fuscis.
Asio brasiliensis. *Briff. orn.* p. 145. n. 8.
Cabure ou Caboure. *Will. orn.* p. 107. n. 8. *Buffon hist.*
nat. des ois. I. p. 383.
Noctua Brasiliensibus Cabure dicta. *Raj. av.* p. 26. n. 7.
Brazilian Eared owl. *Lath. syn.* I. I. p. 125. n. 10.
Habitat in Brasilia, turdi magnitudine; rostrum, irides,
pedes breves cum digitis flavicant.
- naevia. 19. St. corpore griseo, subtus pallidior, utrinque maculis
ferrugineis & nigris, capitis pectorisque pennis nigro-
punctatis.
Mottled Owl. *Arch. zool.* 2. p. 231. n. 118. t. XI. *Lath.*
syn. I. I. p. 126. n. 11.
Habitat in Noveboraco, Majo pariens, 11 pollices longa.
Facies alba, fusco maculata; humeri tectricesque alarum
maculis magnis albis.
- indica. 20. St. dorso obscuro, tectricibus alarum griseis nigro lineatis,
pectore bubalino, maculis exiguis sagittatis nigris.
Little Hawk Owl of Ceylon. *Penn. ind. zool.* t. 3.
Indian Eared Owl. *Lath. syn.* I. I. p. 127. n. 12.
Habitat in insula Zeylon, 7 pollices longa.
Rostrum obscurum, fetis longis cinereum; caput obscure
fuscum; orbitae pallide cinereae; pedes seminudi, subtus
ex rufoescente flavi.
- Zorca. 21. St. auricularum pennis 8-9. *Cetti ucc. di Sardegn.* p. 60.
Habitat in Italia, Sardinia, solitaria, non migrans, 7
pollices longa, ululans.
Rostrum ex virefcente flavum; digiti nudi.

- carnioli- 22. St. corpore ex cinereo albicante, maculis striisque trans-
ca. versis nigricantibus variegato. *Scop. ann. 1. p. 19.*
Strix capite tubauritio, corpore ex nigro, albo & fusco
tenuissime undulatum mixtis variegato. *Kramer elench.*
p. 323. n. 3.
Habitat in silvis Carniolæ frigidioris, in rupium fissuris
cavisque arboribus nidificans, ova alba 4-2 ponens;
pulli scarabeo majali nutriuntur.
Habitus passerinus; auriculæ in cadavere vix conspicuæ;
irides flavæ; cauda fuscescens maculata; remiges 6
primæ uno latere albido maculatæ.
- deminu- 23. St. minor, corpore rufo. *Pall. it. 2. p. 707. n. 14.*
ra. Yaickan Eagle Owl. *Lath. syn. 1. 1. p. 128. n. 14.*
Habitat in lucis campestribus & montanis ad fluvium
montesque Uralenses; buboni colore struthuraque similis,
ast multo minor, ut vix libram pondere æquet.
- pulchella. 24. St. minima, corpore toto griseo, fusco, ferrugineo
alboque vario. *Pall. it. 1. p. 466. nov. comm. Petrop.*
XV. p. 490. t. XXVI. f. 1. Lepech. it. 2. t. 4.
Siberian eared Owl. *Lath. syn. 1. 1. p. 130. n. 16. t. 5. f. 1.*
Habitat circa Catharinopolin Sibiricæ, & reliquo australi
Wolgæ littore; ultra 9 pollices longa.
Rostrum, pedes, unguesque sordidi; irides flavæ; dorsum
sordide cinereum; alæ maculis albis oblongis; cauda
rufescens, fasciis & punctulis fuscis.
- Scops. 5. St. auricularum penna solitaria.
Scops. Briss. av. 1. p. 495. t. 37. f. 1. Aldr. orn. 1. 8. c. 4.
Raj. av. p. 25. n. 3. Lath. syn. 1. 1. p. 129. n. 15.
Scops ou petit Duc. Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 353. t.
24. pl. enlum. n. 436.
Little Horn-owl. *Will. orn. p. 101. t. 12.*
Horn-öder Ohreule. *Günth. Nest. u. Eyer, t. 40.*
Habitat in Europa, ex Anglia tamen exul, 7½ pollices
longa, cum muribus agrestibus aliquando bella gerens.
Auricularum pennæ a morte vix conspicuæ; color pro
ætate multum variat, ex griseo, rufo, fusco & nigri-
cante mixtus; pedes pariter fusco-maculati; digiti
unguesque fuscis.

* * non auriculatæ.

- Nyctea. 6. St. corpore albido, maculis lunatis distantibus fuscis. *Fa. suæc.* 76. *Scop. ann.* 1. p. 20.
 Strix alba freti Hudsonis. *Briss. av.* 1. p. 522.
 Hibou blanc d'Islande. *Anderf. hist.* 1. p. 85. t. 1.
 Harfang. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 387. *planch. enlum.* n. 458.
 Great white Owl. *Edw. av.* 61. t. 61.
 Snowy Owl. *Arch. zool.* 2. p. 233. n. 121. *Lath. syn.* 1. 1. p. 132. n. 17.
Habitat in America, Europa, Asia, potissimum borealibus, interdium volando velocissime ardeas venatur, lepores, mures, aliquando cadaveribus contenta ululans, buboni fere æqualis, bipedalis.
Hyeme evadit sæpius immaculata nivea.
- Teng- 44. St. corpore griseo, maculis pisiformibus albis, iridibus
 malmi. flavis. *Tengmalm act. Stockh. ann.* 1783. *trim.* 1.
Habitat in Uplandia Sueciæ, merulæ magnitudine.
- nebulosa. 25. St. capite, collo, pectore, dorso & tectricibus alarum
 fuscis albo-maculatis, abdomine & crasso fordide albis
 fuscostriatis, cauda fusco & albido fasciata, apice al-
 bida. *Forster act. angl.* LXII. p. 424.
 Grey Owl. *Act. angl.* LXII. p. 386.
 Barred Owl. *Arch. zool.* 2. p. 234. n. 122. t. XI. *Latham syn.* 1. 1. p. 133. n. 18.
Habitat in freto Hudsonis & Noveboraco, leporibus, ardeis, muribus victitans, bipedalis; rostro iridibusque flavis.
- cinerea. 26. St. capite, cervice, & tectricibus alarum fuliginosis, li-
 neis fordide albis, pectore & abdomine albidis, macu-
 lis magnis oblongis obscure fuscis.
 Sooty Owl. *Arch. zool.* 2. p. 232. n. 120.
 Cinereous Owl. *Lath. syn.* 1. 1. p. 134. n. 19.
Habitat in freto Hudsonis, per paria volans, muribus & leporibus victitans, Maji medio in pinu nidificans, & ova 2 obscure maculata ponens; bipedati.
 Rostrum albidum; irides flavæ; cauda striis obliquis fuscis & fordide albis; pars cutis a gula ad crurum denudata.
- Wapacu- 27. St. dorso & tectricibus caudæ albis, obscure maculatis,
 thu. pectore & abdomine fordide albis, lineis rufescentibus
 decussantibus. *Arch. zool.* 2. p. 231. n. 119.

AVES ACCIPITRES. Strix.

Habitat in silvis circa fretum Hudfonis, esculenta, muribus & aviculis viclitans, in terra sicca ex musco nidum struens, bipedalis.

Junior albet; rostrum & ungues nigra, incurvata; irides flavæ; spatium inter oculos, genas & gulam album; capitis pennarum apex niger; humeri & tectrices alarum albet, maculis rufescentibus.

cunicula-28. St. corpore supra fusco subtus albo, pedibus tuberculatis pilosis. *Molina hist. nat. Chil. p. 233. Klein av. p. 57. n. 9. Feuill. obs. phys. ed. 1714. p. 562.*

Noctua coquimbana. *Briss. orn. p. 155. n. 11.*

Coquimbo Owl. *Lath. syn. I. 1. p. 145. n. 33.*

Habitat in Chili, interdum aliquando cum femina volans, insectis & amphibis viclitans, ova 4 alba flavoque varia in cuniculos longos ponens, columbæ magnitudine. Irides flavæ; corpus supra albo-maculatum.

Aluco. 7. St. capite ferrugineo, iridibus atris, remigibus primoribus ferratis. *It. ocl. 69. Scop. ann. 1. p. 20. n. 4. Tengmalm nov. act. Stockh. ann. 1782. 2. n. 8.*

Strix cinerea. *Raj. av. p. 26. n. 3.*

Ulula. *Gesn. av. 773. Aldr. orn. 1. p. 540. Briss. av. 1. p. 507.*

Hulotte. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 358. pl. enlum. n. 441.*

Aldrovandus former Aluco. *Will. orn. p. 104. t. 13.*

Aluco Owl. *Lath. syn. I. 1. p. 134. n. 20.*

Grabeule. *Frisch. av. t. 94.*

Habitat in Europa, Calmuccis sacra, æstate in silvarum arboribus cavis, hieme hominum habitationes accedens, viclitans muribus, ova 4 sordide grisea in nudo buteonis, tinnunculi, cornicis, picæ ponens.

Longitudo 15 pollicum; rostrum ex flavicante album aut virens; corpus supra obscure ferrugineum maculis nigris & albidis; subtus album, maculis nigris transversis & longitudinalibus; pedes albi, maculis exiguis nigris.

fylvestris. 29. St. capillitio eleganti, iridibus glaucis, corpore albo fuscoque vario. *Scop. ann. 1. p. 21. n. 13.*

Austrian Owl. *Lath. syn. I. 1. p. 136. n. 21.*

Habitat in Carniolia, galli habitu; & mediæ magnitudinis; a basi unius auris per frontem transit ad basin alterius radius plumosus albicans.

- alba. 30. St. corpore supra rufo griseo maculato, subtus albo, remigibus rectricibusque rufis, his apice albis. *Scop. ann. I. p. 21. n. 14.*
 White austrian owl. *Lath. syn. I. I. p. 136. n. 22.*
Habitat in Foro Julii, gallinæ fere habitu, rostro albo, capillitii margine rufo.
- Noctua. 31. St. iridibus fuscis, corpore pallide rufo, maculis fuscis longitudinalibus. *Scop. ann. I. p. 22. n. 15.*
 Rufous austrian Owl. *Lath. syn. I. I. p. 136. n. 23.*
Habitat in Carniolæ silvis, columbæ habitu.
- rufa. 32. St. iridibus cærulefcentibus, corpore ferrugineo fusco-maculato. *Scop. ann. I. p. 22. n. 16.*
 Ferrugineous austrian Owl. *Lath. syn. I. I. p. 137. n. 24.*
Habitat in Idriæ silvis, præcedentis habitu.
- Solonien-
 fis. 33. St. corpore supra ex atro fusco, fulvo admisso, subtus albo, cauda alba versus apicem lineis nigricantibus decussantibus.
 Ulula sive noctua minor dorso ferrugineo, ventre albido. *Salerne orn. p. 56.*
 Solognese Owl. *Lath. syn. I. I. p. 137. n. 25.*
Habitat in Galliæ provincia Soloniensi, 15 pollices longa; vertex circulusque pennarum faciei exterior rufo alboque varius; digiti cornei.
- flammea. 8. St. corpore luteo punctis albis, subtus albido punctis nigricantibus.
 Strix capite lævi, corpore luteo. *Fn. suec. 73.*
 Aluco. *Briss. orn. p. 147. n. 2.*
 Aluco minor. *Aldrov. orn. I. p. 536. 538. Raj. av. p. 25.*
A. I. Brünn. orn. 17.
 Ululæ genus alteram. *Gesn. av. 775.*
 Tuidara. *Maregr. bras. p. 205.*
 Fésraie ou Fresaie. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 366. t. 26. planch. enlum. n. 440. 474.*
 Common Barn or White Owl. *Will. orn. p. 104. t. 13.*
 White Owl. *Brit. zool. n. 67. Arc. zool. 2. p. 235. n. 124.*
Albin. av. 2. t. 11. Lath. syn. I. I. p. 138. n. 26.
 Schlaefereule, Perleule. *Frisch. av. t. 97.*
Habitat in Europa & America, borealiori quoque Asia, Mongolis sacra, 14 pollices longa; rostrum album; irides obscuræ; rectrices intus albæ, extus obscure lineatæ.

- stridula. 9. St. corpore ferrugineo, remige tertia longiore. *Fn. succ.*
 77. *Scop. ann. I. p. 22. n. 12.*
 Strix. *Gesn. av. 738. Aldrov. orn. 561. t. 563. Raj. av.*
p. 25. Briss. av. I. p. 500.
 Chat huant. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 362. t. 25. planch.*
enlum. 437.
 Brown Owl. *Albin. av. I. t. 9.*
 Common brown or Joy Owl. *Will. orn. p. 102. t. 14.*
 Tawny Owl. *Brit. zool. n. 68. Arch. zool. 2. p. 237. B.*
Lath. syn. I. I. p. 139. n. 27.
 Braune oder Stockeule, gelbliche oder braune Eule. *Frisch.*
av. t. 96. 95.
Habitat in Europæ & Tataricæ australioris desertis, 19
uncias ponderans.
 Caput ferrugineum, cum reliquo corpore supra maculis
 punctatisque obscurioribus; pectus & abdomen flavicant,
 albo intermixto, subtus stris obscuris; cauda maculis
 lineisque pallide ferrugineis & nigris.
- Ulula. 10. St. corpore supra fusco albo-maculato, rectricibus fasciis
 linearibus albis. *Fn. Succ. 78. Nozem. nederl. Vogel.*
t. 33. 34.
 Noctua major. *Briss. av. I. p. 511.*
 Noctua saxatilis. *Gesn. av. 622. Aldr. orn. I. p. 545.*
 Chouette ou grande Chevêche. *Buff. hist. nat. des ois. I.*
p. 372. t. 27. planch. enlum. 438.
 Grey Owl. *Will. orn. p. 103.*
 Great brown Owl. *Alb. av. 3. t. 7.*
 Brown Owl. *Brit. zool. n. 69. Arch. zool. p. 236. n. 125.*
Lath. syn. I. I. p. 140. n. 28.
 Steineule. *Frisch. av. t. 98.*
 β. Noctua minor aucuparia. *Nozem. nederl. Vogel. t. 37.*
Habitat in Europa & nova terra, 14 pollices longa.
 Irides castaneæ; caput, alæ & dorsum maculis nigris, hu-
 meri rectricesque alurum albis; pectus pallide cinereum,
 stris obscuris.
- funerea. 11. St. corpore fusco, iridibus flavis. *Fn. succ. 75.*
 Chat huant de Canada. *Briss. orn. I. p. 518. n. 6. t. 37. f. 2.*
 Chouette ou grande Chevêche de Canada. *Buff. hist. nat.*
des ois. I. p. 391. n. 5.
 Canada Owl. *Lath. syn. I. I. p. 142. n. 29.*
Habitat in Europa & America septentrionali.

Corpus supra fuscum, maculis albis; caput supra atrum punctis albis; rostrum supra album; pectus & abdomen albida fasciis linearibus transversis; remiges & primores interiores ad marginem anteriorem non maculata; rectrices fasciis angustis albidis; intermediis vix apice alben-
tibus.

- hudsonia. 34. St. corporis pennis supra fuscis margine albis, subtus albis, lineis transversis nigris, rostro indibufque aurantiis.
Strix freti Hudsonis. *Brijs. orn. p. 151. n. 7.*
Caparacoch. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 385. n. 2.*
Little Hawk Owl. *Edw. av. 2. t. 62.*
Hawk Owl. *Arch. zool. 2. p. 234. n. 123. Lath. syn. I. I. p. 143. n. 30.*
Habitat in freto Hudsonis, interdiu prædans, Niso vix major.
Vertex fuscus albo maculatus; facies alba, fusco intermixto, nigro marginata; uropygium fuscum, fasciis pallidis; cauda alæque longæ; an varietas funereæ?
- uralensis. 35. St. corpore albido, maculis in singularum pennarum medio longitudinalibus fuscis. *Lepch. it. 2. t. 3. Pall. it. I. p. 455.*
Chouette à longue queue de Sibirie. *Buff. planch. enl. 463.*
Ural Owl. *Lath. syn. I. I. p. 148. n. 37.*
Habitat in montibus Uralensibus.
Rostrum cereum; irides palpebræque nigræ; orbitæ cinereæ; uropygium album; cauda longa, cuneiformis; an varietas funereæ?
- accipitri-
na. 36. St. corpore supra lutescente, subtus ex lutescente albo, litutis utrinque longitudinalibus nigricantibus subtus guttatis, iridibus citrinis. *Pall. it. I. p. 455. n. 6. S. G. Gmelin it. 2. p. 163. t. 9.*
Caspian Owl. *Lath. syn. I. I. p. 147. n. 36.*
Habitat ad mare Caspium, ulula magnitudine.
Rostrum nigrum; alæ subius & crissum alba; remiges extus lutescentes, intus alba, nigro tessellatæ; cauda alis brevior rotundata, nigricans, lateribus albida, fasciata.
An varietas funereæ?
- javanica. 37. St. corpore cinereo hinc inde rufescente, maculis albis & nigris, subtus sordide albo hinc inde rufescente, maculis nigris. *de Wurmb apud Lichtenberg Magaz. IV. 2. 10.*
Habitat in Java.

- novæ Seelandiæ. 38. St. iridibus flavis, corpore supra fusco albo-maculato, subtus fulvo.
New Zealand Owl. *Lath. syn. I. I. p. 149. n. 39.*
Habitat in nova Seelandia, passerinæ magnitudine; rostro corneo apice nigro. Forster.
- cayennensis. 39. St. corpore rufo striato, transversim fusco undulato, iridibus flavis.
Chat huant de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 391. pl. enlum. n. 442.*
Cayenne Owl. *Lath. syn. I. I. p. 146. n. 35.*
Habitat in Cayenna, magnitudine stridulæ; rostrum corneum; unguis nigri.
- dominicensis. 40. St. corpore subtus rufo, pectore parumper maculato.
Chouette ou grande Chevêche de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 392. n. 6.*
S. Domingo Owl. *Lath. syn. I. I. p. 146. n. 34.*
Habitat in insula S. Dominici, ululæ perquam affinis, rostro tamen majore, robustiore, magis adunco distincta.
- Tolchiquatli. 41. St. iridibus pallide flavis, corpore supra nigro, pallide flavo, albo, & fulvo vario, subtus albo.
Chouette du Mexique. *Briss. orn. I. p. 524. n. 10.*
Tolchiquatli. *Raj. av. p. 160.*
New Spain Owl. *Lath. syn. I. I. p. 145. n. 32.*
Habitat in nova Hispania.
Rostrum, unguis, tectrices alarum inferiores nigra.
- Chichictli. 42. St. corpore fulvo, albo fusco & nigro vario, oculis nigris, palpebris cæruleis.
Chat huant du Mexique. *Briss. orn. I. p. 523. n. 9.*
Chichictli. *Raj. av. p. 160.*
Mexican Owl. *Lath. syn. I. I. p. 144. n. 31.*
Habitat in nova Hispania, gallinæ magnitudine.
- acadiæ. 43. St. corpore supra spadiceo albo-maculato, subtus fordide albo ferrugineo intermixto.
Acadian Owl. *Lath. syn. I. I. p. 149. n. 38. t. V. f. 2.*
Habitat in America septentrionali, 7 pollices longa.
Rostrum fuscum; irides flavæ; vertex pallide maculatus; orbitæ cineræ; digiti fusci.
- passerina. 12. St. remigibus maculis albis quinque ordinum. *Fn. suec. 79. Scop. ann. I. p. 22. n. 17.*
Noctua minor. *Briss. av. I. p. 514. Raj. av. p. 26. n. 6.*

- Noctua minima. *Gesn. av.* 620. *Aldrov. orn.* I. p. 543.
t. 544.
- Chevêche ou petite Chouette. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p.
377. t. 28. *planch. enlum. n.* 439.
- Little Owl. *Brit. zool. n.* 70. *Arch. zool.* 2. p. 236. n. 126.
Albin. av. 2. t. 12. *Will. orn. p.* 105. t. 13. *Edw. av.*
39. t. 228. *Lath. syn.* I. I. p. 150. n. 40.
- Kleinste Kaeuzlein. *Frisch. av. t.* 100.
- β. Noctua minor. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. XV. p.*
447. t. XII.
- Habitat in Europa & boreali America, solitaria, viditans*
vespertilionibus, muribus, gryllis, in coniferis nidificans,
ova bina ponens, 7-8 pollices, β. fere pedem longa.
- Rostrum ex albicante fuscum; caput, dorsum, reſtricelque
alarum dilute fusca maculis albis; pectus albicans, fer-
rugineo varium.

44. LANIUS. Rostrum rectiusculum, dente utrinque
versus apicem, basi nudum.
Lingua lacera.

- forfica-
tus. 1. L. cauda forficata, crista frontali erecta, corpore nigro-
viridante.
Drongo. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 586.
Gobe-mouche huppé de Madagascar. Buff. planch. enlum.
n. 189.
Muscicapa madagascariensis nigra major cristata. Briss. av.
2. p. 388. n. 16. t. 37. f. 4.
Fork-tailed crested Shrike. Lath. syn. I. I. p. 158. n. 1.
Habitat in Capite bonæ spei, Madagascar, Sina, non sem-
per cristata, 10 pollices longa; cauda longa.
- cærulef-
cens. 2. L. cauda forficata, corpore nigro-cærulescente, abdomine
albo.
Lanius bengalensis, cauda bifurca. Briss. av. 2. p. 89.
Fingah. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 108.
Fork-tailed indian Butcher-Bird. Edw. av. t. 56.
Fork-tailed Shrike. Lath. syn. I. I. p. 158. n. 2.
Habitat in Bengala, cornices persequens, 7½ pollices longus.
Pectus obscure cinereum.
- castaneus. 5. L. cauda cuneiformi, reſtricibus intermediis apice, extimis
totis ferrugineis, corpore supra castaneo, subtus albo.

- Chernut backed Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 159. n. 3.*
 Longitudo II pollicum ; rostrum, alæ, pedesque nigra ;
 frons ex atro fusca ; vertex, occiput, nucha, cervix
 cinerea.
- crifatus. 3. *L. cauda cuneiformi, capite cristato, corpore rufescente*
subtus fulvo fuscoque undulato.
Lanius bengalensis rufus. Briff. av. 2. p. 173.
 Crested red or rouffet-coloured Butcher bird. *Edw. av.*
t. 54.
 Crested red Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 134. n. 18.*
Habitat in Bengala, 6½ pollices longus, non semper cristatus.
 Rostrum cornucum ; pone oculos lunula nigra ; cauda supra,
 rufa, subtus grisea ; pedes cum unguibus nigri.
- canaden- 4. *L. cauda cuneiformi, capite cristato, corpore rufescente*
 fis. *subtus albedo.*
Lanius canadensis. Briff. av. 2. p. 171. t. 18. f. 3.
 Pie-grièche huppé de Canada. *Buff. hist. nat. des ois. I.*
p. 316. pl. enlum. n. 479. f. 2.
 Crested Shrike. *Arch. zool. 2. p. 239. n. 129. Lath. syn.*
I. I. p. 182. n. 35.
Habitat in Canada, 6½ pollices longus ; rostrum unguetque
nigri ; crista rubens ; genæ obscuræ, maculis albis ;
jugulum pectusque ex flavicante rubent ; abdomen cinere-
um ; rectrices alarum nigrae margine albo, cauda nigra,
albo-punctata.
- Ludovi- 6. *L. cauda cuneiformi cinereus, remigibus nigris basi rectri-*
 cianus. *cibusque apice albis.*
Lanius canadensis. Briff. av. 2. p. 162. t. 15. f. 2.
 Pie-grièche de la Louisiane. *Buff. planch. enlum. n. 397.*
 Louisiane Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 162. n. 5.*
Habitat in Ludovicia, excubitori & collurioni affinis.
 Fascia sub oculis nigra ; rectrices medice 6, 6 totæ nigrae ;
 reliquæ basi apiceque albæ ; remiges secundariæ apice
 albæ.
- Nengeta. 7. *L. cauda cuneiformi apice alba, corpore cinereo subtus*
albedo.
 Cotinga cinerea. *Briff. av. 2. p. 353.*

*Lanii accedunt ad accipitres laniena, ad picos moribus, ad passeris statura, adeo-
 que tanquam inter hos medii ; digitus medius articulo primo connexus.*

Guiraru Nhengeta. *Marcgr. Brasíl. 209.*

Guiraru Nheengeta brasiliensis. *Raj. av. p. 166. n. 5.*

Guirarou. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 459.*

Guiraru or american Chat. *Will. orn. t. 235.*

Grey Pye of Brasil. *Edw. av. t. 318.*

Grey Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 183. n. 36.*

β. Cotinga gris de Cayenne. *Buff. pl. enlum. 699.*

Variété du Guirarou. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 461.*

Habitat in Brasiliæ, Surinami, Gujanæ, Russiæ, Sibiriae potissimum aquosis gregarius, 9 pollices longus. Irides sapphirinæ; alæ & cauda nigricant.

curvirostris. 8. L. cauda cuneiformi, corpore albo, dorso nigro, remigibus primoribus quinque macula alba.

Collurio madagascariensis. *Briss. av. 2. p. 191. t. 19. f. 1.*

Ecorcheur de Madagascar. *B ff. pl. enlum. n. 228.*

Vanga ou Becarde à ventre blanc. *Buffon hist. nat. des ois. 1. p. 312.*

Hookbilled Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 171. n. 19.*

Habitat in Madagascar, fructibus victitans, 10 pollices longus. Mandibulæ inferioris apex reflexus, uti superioris; occiput ex nigro virescens; rectrices alarum majores oblique albo punctata. Rectrices medietate interiore cinereæ, exteriori nigra, apice albo; pedes plumbei; ungues nigricantes.

collaris. 9. L. cauda cuneiformi, corpore nigro subtus albo, remigibus primoribus basi albis.

Lanius Capitis bonæ spei, *Briss. av. 2. p. 182. t. 15. f. 1.*

Pie-grièche du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. n. 477. f. 1.*

Collared Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 163. n. 7.*

Habitat ad Caput bonæ spei, excubitoris magnitudine, 12 fere pollices longus. Rostrum & caput nigricant; rectrices, intermediis 4 exceptis, apice albæ.

lucionensis. 10. L. cauda cuneiformi, macula aurium nigra, rectricibus rufescentibus apice fusco-fasciatis.

Lanius lucionensis, *Briss. av. 2. p. 169. t. 18. f. 1.*

Luzonian Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 172. n. 21.*

Habitat in insula Luzonia, 7½ pollices longus.

Rostrum & corpus supra ex griseo fusco, subtus & ad latera ex rufescente albo lineatum.

- Excubi- 11. L. cauda cuneiformi lateribus alba, dorso cano, alis nigris
tor. macula alba. *Fn. succ.* 80. *Scop. ann.* 1. p. 23. n. 18.
Brünnich orn. 21. 22. *Nozeman nederl. Vog.* t. 63.
Lanius cinereus. *Briff. av.* 2. p. 141.
Lanius cinereus major. *Gesn. av.* 579. *Aldr. orn.* 1. p. 384.
t. 386. *Raj. av.* 18.
Ampelis cærulescens, alis caudaque nigricantibus. *Fn.*
succ. 1. n. 181.
Castrica palombina. *Olin. uccell.* t. 41.
Pie-grieffche grife. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 296. t. 20.
pl. enlum. 445.
Greater Butcher-bird or Mattagefs. *Will. orn.* p. 87. t. 10.
Albin. av. 2. t. 13.
Great Shrike. *Brit. zool.* 1. n. 71. t. 33. *Arch. zool.* 2.
p. 238. n. 127. *Catesb. Carol. app.* p. 36.
Great cinereous Shrike. *Lath. syn.* 1. 1. p. 160. n. 4.
Neuntoeder. *Frisch. av.* t. 60.
albus. β. L. corpore albo, pedibus flavicantibus, rostro unguibusque
nigricantibus.
major. γ. L. tectricibus alarum minoribus, humerisque rufescentibus.
Lanius cinereus major. *Briff. orn.* p. 198. n. 2.
Gefner's great Butcher-bird. *Will. orn.* p. 88.
Groeserer Neuntoeder. *Frisch. av.* t. 59.
*Habitat in Europa & boreali America, in silvis, inter pri-
mas veris aves; nidum ex gramine sicco & plumis struit,
7 ova cærulescentia fusco-maculata ponit; prædam
transfigit; accipitres adventantes observat, & aviculis
indicare dicitur.*
Rostrum pedesque nigra; vertex cum cervice canus; genæ
albæ, linea nigra; corpus subtus album, arcubus pelli-
de fuscis; tectrices alarum minores nigrae; rectrices
nigrae &, exceptis intermediis 2, apicæ albo.
- Collurio. 12. L. cauda subcuneiformi, dorso griseo, rectricibus quatuor
intermediis unicoloribus, rostro plumbeo. *Fn. succ.* 81.
Scop. ann. 1. p. 24. n. 19. *Nozeman nederl. Vogel.* t. 65.
Günther Nest. u. Eyer. t. 23.
Lanius minor rufus seu 3ius Aldrovandi. *Raj. av.* p. 18.
A. 4.
Merulae congener alia. *Raj. av.* p. 67. n. 13. *Will. orn.*
p. 195. n. 3.
Collurio. *Briff. av.* 2. p. 152.
Écorcheur. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 304. t. 21. *planch.*
enlum. n. 31. f. 2.

Lesser Butcher bird, called in Yorkshire Flusher. *Will. orn. p. 88. Alb. av. 2. t. 14.*

Red backed Shrike. *Brit. zool. 1. n. 72. Arz. zool. 2. p. 240. n. 131. Lath. syn. 1. 1. p. 167. n. 15.*

varius. β. *Collurio varius. Briff. orn. p. 201. n. 5.*

Lesser variegated Butcher bird. *Will. orn. p. 189.*

Variegated Shrike. *Lath. syn. 1. 1. p. 168. n. 16.*

rufus. γ. *Lanius rufus. Briff. orn. p. 199. n. 3.*

Lanius minor cinerascens. Raj. av. p. 19. A. 6.

Ampelis dorso griseo, macula ad oculos longitudinali. Fn. suec. 1. n. 180. t. 2.

Ampelis tertia. Kram. elench. p. 363.

Pie-grieffche rousse. Buffon hist. nat. des ois. 1. p. 103. pl. enlum. n. 9. f. 2. & n. 31. f. 1.

Another Sort of Butcher bird. *Will. orn. p. 89. §. 4.*

Wood Chat. *Brit. zool. n. 73. Latham syn. 1. 1. p. 169. n. 17.*

senegalensis. δ. *Pie-grieffche rousse du Sénégal. Buffon planch. enlum. n. 477. f. 2.*

malanocephalus. ε. *Pie-grieffche à tête noire du Sénégal. Buffon pl. enlum. n. 474.*

Habitat in Europa, δ. & ε. ad Senegal fluvium, in dumetis & sepibus nidum struens, in quo ova 6 alba versus finem latiore circulo ex rufescente fusco notata ponit; vicitat insectis & aviculis; scarabæos & gryllos pruno spinosa perforat; cerebra avicularum effodit; sonos quoscunque imitari gestiens, 7½ pollices longus.

antigua-nus. 29. *L. cauda longa cuneiformi, corpore supra ex flavicante rufo, subtus albo, capite, rostro, alis, pedibus caudaque supra nigris.*

Pie-grieffche d'Antigue. Sonnerat it. p. 114. t. 70.

Antiguan Shrike. Lath. syn. 1. 1. p. 171. n. 20.

Habitat in insula Philippina, Panay, collurionis magnitudine. Rostri magni mandibula superior longissima, valde adunca; alæ breves; rectrices 2 intermediæ totæ nigrae; reliquæ subtus rufescentes, apice rufo.

niger. 30. *L. niger, cauda subcuneiformi.*

Black Shrike. Lath. syn. 1. 1. p. 187. n. 38.

Habitat in Jamaica, 7 pollices longus, rostro pollicari, Tyranni rostro multum simili.

- Leveria- 31. L. cauda longa cuneiformi apice alba, rostro, capite,
nus. collo, pectoris medio, alis, pedibusque nigris, reliquis
partibus albis.
Magpie Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 192. n. 49.*
Turdi magnitudine; picæ habitu & facie. Longitudo 10
pollicum; rectrices alarum majores, remigesque secunda-
ria margine albo; rectrices 2 intermediae 4½, reliquæ
2 pollices longæ.
- atricapil- 32. L. cauda cuneiformi, & vertice, cervice, humeris alisque
lus. nigris, corpore supra murino, subtus ex cærulescente
cinereo. *Merrem Beytr. II. p. 30. t. X.*
Habitat in Surinamo, carduelis magnitudine, longitudinem
5 pollicum vix superans; alæ breves; rectrices alarum
remigesque secundaria margine albo; rectrices, exceptis
duabus intermediis, apice albo.
- pomera- 33. L. supra niger, subtus albus, occipite dorsoque colli
nus. saturate ferrugineis nigro circumdatis, alarum maculis
utrinque duabus uropygioque albis. *Sparmann. musc.*
Carlson. n. I. t. I.
Habitat in Pomerania; rostrum, pedes, alæque nigrae;
remiges tamen 8 primariae basi albæ; rectrices 2 infe-
riores & extimæ albæ; his proximæ 2 vel 3 apice, nec
non a basi ad medium fere albicant.
- Tyran- 13. L. cinerens, subtus albus, vertice nigro, stria longi-
nus. tudinali fulva.
Muscicapa Tyrannus. Briss. av. 2. p. 391.
Tyran. Buffon pl. enlum. n. 537.
Tiriri ou Pipiri. Buffon hist. nat. des ois. 4. p. 572.
Kleiner americanischer Neuntoeder. Frisch. av. t. 62.
Tyrant Shrike. Lath. syn. I. I. p. 184. n. 37.
Tyrant Fly-catcher. Arch. zool. 2. p. 384. n. 263.
- domini- β. Tyrannus dominicensis. *Briss. orn. 2. p. 394. n. 19.*
centis. t. 18. f. 2.
Saint Domingo Tyrant. Lath. syn. I. I. p. 185. n. 37. A.
- carolinen- γ. Tyran de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 577.*
fis. Gobe-mouche de la Caroline. *Buff. pl. enlum. n. 676.*
Tyrant of Carolina. Catesb. carol. I. p. 55. t. 55. Lath.
syn. I. I. p. 186. n. 37. B.
- ludovicia- δ. Tyran de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 579.*
nus. Gobe-mouche de la Louisiane. *Buff. pl. enlum. n. 676.*

Louisiana Tyrant. *Arch. zool.* 2. p. 385. n. 264. *Lath. syn.*
I. 1. p. 186. n. 37. C.

Habitat in America septentrionali, β. insula S. Dominici & Jamaica, turdi magnitudine, 8 circiter pollices longus, in cavis arborum nidificans; ferox & audax, ita ut plures simul aquilam ipsam adoriantur, & pellant, femina incubante.

Rostrum & pedes cum unguibus ex nigricante fusca; irides fusca; capitis stria verticalis longitudinalis e pennis fulvis apice nigricantibus; cauda fusca, margine rufo. β. pectus cinereum; δ. rostrum nigrum; pedes & corpus supra plumbeum; tectrices majores alarum remigisque margine albo; cauda extus & apice alba.

Schach. 14. L. lutescens fronte alisque nigris.

Lanius A-scack. *Osbeck. it.* 227.

Chinese Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 173. n. 22.

Habitat in Sina. P. Osbeck.

Magnirudo Tyranni; caput & collum supra griseum; collum subtus ex testaceo albidum; dorsum & abdomen pallide testacea; remiges nigrae, primores basi albae, secundariae apice albicantes.

Pitangua. 15. L. niger, subtus flavus, vertice stria fulva, fascia oculari alba.

Tyrannus brasiliensis. *Briss. av.* 2. p. 401. t. 36. f. 5.

Pitangua guacu. *Marcgr. bras.* 216. *Raj. av.* 165.

Pitanga guacu or Bemtere. *Will. orn.* p. 198.

Bentaveo ou Cuiriri. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 579. t. 27.

Tyran du Brésil. *Buff. pl. enlum.* n. 212.

Brazilian Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 187. n. 39.

Habitat in Brasilia, 9 pollices longus.

Pone & infra oculos macula fusca; gula alba; pennae corpus supra tegentes margine flavo; alae subtus flavae; cauda fusca, margine rufo, subtus olivacea.

rufus. 17. L. rufus, subtus albus, capite nigro-virescente.

Lanius madagascariensis rufus. *Briss. av.* 2. p. 178. t. 18. f. 4.

Pie-grieffche rouffe de Madagatcar. *Buff. pl. enlum.* n. 298. f. 2.

Schet-bé. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 313.

Rufous Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 180. n. 31.

Habitat in Madagascar; 8 fere pollices longus.

Rostrum plumbeum ; pedes cum unguibus carnei ; cauda rufa , margine fusco ; collum ex virescente nigrum , feminae anticius griseum.

barbarus. 18. L. niger , subtus ruber , vertice femoribusque fulvis.
Lanius senegalensis ruber. *Briss. av. 2. p. 185. t. 17. f. 2.*
Gonolak. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 314.*
Pie-grièche du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 56.*

Habitat in Senegal , 9 fere pollices longus.

Rostrum, alæ, cauda, pedes & ungues nigra; caput, cervix, crissum, & rectrices alarum inferiores flava.

sulphura- 19. L. fuscus, subtus flavus, capite nigricante: fascia am-
rus. biente albida.

Lanius cayanaensis luteus. *Briss. av. 2. p. 176. t. 16. f. 4.*
Pie-grièche jaune de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 296.*
Becarde à ventre jaune. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 312.*
Yellow-bellied Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 188. n. 40.*

Habitat in Cayenna , 9 fere pollices longus.

Gula jugulumque alba ; pedes grisei ; ungues & rostrum nigricantes ; alæ & cauda fusca , margine rufò.

cayanus. 20. L. cinereus, capite remigibus rectricibusque primoribus
nigris.

Lanius cayanaensis cinereus. *Briss. av. 2. p. 158. t. 14. f. 1.*
Pie-grièche grise de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 304.*
Becarde. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 311.*
Cayenne Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 181. n. 41.*

nævius. β. Lanius cayannensis nævius. *Buff. av. 2. p. 160. t. 14. f. 2.*
Pie-grièche tachetée de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 377.*

Habitat in Cayenna , 8½ pollices longus.

Rostrum basi rubrum, apice nigrum ; pedes cinerei ; ungues nigri ; β. per singularum pennarum longitudinem mediani stria nigra.

senega- 21. L. griseus, subtus albidus, vertice fasciaque oculari nigris,
lus. rectricibus nigris apice albis.

Lanius senegalensis cinereus. *Briss. av. 2. p. 167. t. 17. f. 1.*
Pie-grièche grise de Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 297. f. 1.*
Senegal Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 162. n. 6.*

Habitat in Senegal , 9 fere pollices longus.

Remiges latere exteriori rufæ. Rectrices 6 : 6 fasciis obsolète fuscis, apice concolores.

madagaf-22. *L. cinereus subtus albidus, loris nigris, rectricibus rufescentibus.*

Lanius madagascariensis minor. Briss. av. 2. p. 264. t. 16. f. 1. 2.

Cali-calic & Bruja. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 315.*

Petite pie-grièche de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n. 299. f. 1. 2.*

Madagascar Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 174. n. 24.*

Habitat in Madagascar, vix 5 pollices longus, passeris magnitudine.

Macula nigra utrinque inter nares & oculos; alarum tectrices superiores rufæ; rectrices maximam partem rufæ.

Mas gula juguloque nigro.

Emeria. 23. *L. griseus subtus albus temporibus uropygioque rubris,*

Lanius bengalensis fuscus Briss. av. 2. p. 175. n. 14.

Muscicapa Emeria. *Syst. nat. X. 1. p. 236. n. 7.*

Rouge-queue. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 309.*

Bengal Redstart. *Albin. av. 3. p. 24. t. 56.*

Indian Redstart. *Edw. av. 4. t. 190.*

Bengal Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 175. n. 25.*

Habitat in Bengala, 5½ pollices longus.

Rostrum ex cinereo fuscum; irides albidæ; vertex & occiput nigra; abdomen & caudæ tectrices superiores rubra; ad utrumque colli latus maculæ 4 nigrae curvæ; cauda pallide fusca; pedes cum unguibus nigri.

bicolor. 27. *L. cæruleus subtus albus, capistro nigro. Mant. 1771. p. 124.*

Lanius madagascariensis cæruleus. Briss. av. 2. p. 197. t. 16. f. 3.

Loxia madagascarina. Syst. nat. XII. 1. p. 306. n. 42.

Pie-grièche bleue de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n. 32. f. 2. n. 298. f. 1.*

Blue Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 178. n. 29.*

Habitat in Madagascar, viditans insectis, 6½ pollices longus.

Rostrum, caput, margo remigum, rectrices 2 intermediae, margo 4 proximarum exterior cærulea; penulae rostrum cingentes, renuges, basi excepta, rectrices extremae, pedes & ungues nigri; femina subtus sordide alba.

leucorhyn-28. *L. corpore supra nigricante, subtus albido, rostro, pectore, abdomine & uropygio albis.*

Lanius manillensis. Briss. av. 2. p. 180. n. 17. t. 18. f. 2.

AVES ACCIPITRES. Lanius.

Pie-grieffche de Manille. *Buff. pl. enlum. n. 9. f. 1.*

Longraien. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 310.*

White-bellied Shrike. *Lath. syn. 1. 1. p. 181. n. 33.*

Habitat in Manilla, 7 pollices longus.

Alæ, cauda, pedes & ungues nigricant.

- ferrugi- 34. L. copore supra ex fusco nigro, jugulo & pectore for-
neus. dide albis, abdomine ferrugineo.
Ferruginous bellied shrike. *Lath. syn. 1. 1. p. 163. n. 8.*
Habitat ad Caput bonæ spei, 9 pollices longus.
Rostrum plumbeum; cauda obscure fusca unicolor; pedes nigri.
- tabuenfis. 35. L. corpore supra olivaceo, gula & pectore cinereis,
abdomine ex flavicante fusco, cauda pedibusque fuscis.
Tabuan Shrike. *Lath. syn. 1. 1. p. 164. n. 9.*
Habitat in insulis amicis maris australis, 9 fere pollices longus.
Rostrum fuscum; vertex ex virescente, tempora ex olivaceo fusca; alæ margine exteriori nigra; remiges secundariæ ex atro fusca margine sordide albo.
- pacificus. 36. L. niger, capite colloque in virescentem colorem vergentibus, abdomine & cauda magis obscuris.
Pacific Shrike. *Lath. syn. 1. 1. p. 164. n. 10.*
Habitat in insulis maris australis, 11 pollices longus.
Rostrum obscurum, $\frac{3}{4}$ pollicem longum; capitis collique pennæ valde angustæ; cauda 3 pollices longa; digiti ad ortum discreti, medius longissimus.
- septen- 37. L. rostro nigro, pedibus plumbeis, corpore supra fusco,
trionalis. gula & pectore cinereis, abdomine crifloque fuscescentibus.
Northern Shirke. *Lath. syn. 1. 1. p. 165. n. 11.*
Habitat in America septentrionali, fere 8 pollices longus.
Nares rotundæ, parvæ; ad basin mandibulæ superioris setæ 5-6 nigra; rectrices 4 intermediæ fusca unicolores, reliquæ intus apice albæ, omnes 2 pollices longæ; pedes breves; ungues robusti, fusci.
- viridis. 38. L. capite, alis & corpore supra obscure viridibus, hoc
subtus albo, cauda nigra.
Lanius madagascariensis minor viridis. *Briff. av. 2. p. 195. n. 25. t. 15. f. 2.*
Tcha-chert. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 310.*

Pie-grièche de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n. 32. f. 2.*

Green Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 179. n. 30.*

Habitat in Madagascar, 6 fere pollices longus.

Alæ longæ; rectrices 2 intermediæ obscure virides, reliquæ margine exteriori; pedes unguetque nigri.

leucocephalos. 39. L. albus, corpore supra ex virescente nigro, cauda supra ex virescente atro, subtus nigro, rostro; pedibus & unguibus plumbeis.

Lanius madagascariensis major viridis. Briff. av. 2. n. 24. t. 19. f. 2.

Grande pie-grièche verdâtre de Madagascar. *Buffon pl. enlum. n. 374.*

Tcha-chert-be. *Buffon hist. nat. des ois. I. p. 314.*

White-headed Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 180. n. 32.*

Habitat in Madagascar, rufo affinis, 8 pollices longus.

domini -40. L. niger, abdomine & uropygio albis;

canus: Pie-grièche Dominicaine. *Sonnerat it. p. 55. t. 26.*

Habitat in insulis philippinis, velocissime volans, audax, corvis potissimum injeclus; an mera leucorhynchi varietas? passer major.

Rostrum cinereum, robustum, conicum, basi setis munitum.

panayensis. 41. L. rostro Pedibusque nigris, capite, gula, jugulo, pectore & abdomine rubris, cervice, alis caudaque fuscis.

Pie-grièche rouge de l'île de Panay. *Sonnerat it. p. 114. t. 70.*

Habitat in insula Panay, collurionis magnitudine; irides igneæ.

albus: 42. L. albus, rostro, cauda, pedibus; & plurima alarum parte nigris.

Pie-grièche blanche de l'île de Panay. *Sonnerat it. p. 115. t. 72.*

Habitat in insula Panay, collurione rufo duplo major; remiges majores fascia alba.

varius. 43. L. corpore supra ex cinereo fusco, gula & pectore ex bubali colore flavo, abdomine, uropygio & cristo ferdide ex fuscescente albo, interscapulis albis, cauda alifque fuscis.

White-shouldered Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 190. n. 43.*

Habitat in Brasilia. Pennant.

Rostrum pedetque nigri; frons genæque maculis pallidioribus.

- nævius.** 44. L. corpore supra nigro, subtus cinereo, rectricibus alarum singulis macula oblonga alba.
Spotted Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 190. n. 45.*
Habitat in Cayenna, doliato similis, sed minor.
Rostrum pedesque nigri; pauca pennæ ad exortum dorsæ apice albo; remiges margine albo; rectrices apice albo.
- obscurus.** 45. L. corpore supra obscure atro, subtus albo, supercilio albo, pedibus fuscis.
Dusky Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 191. n. 46.*
Nævio æqualis; rostrum corneum; alæ cum cauda obscuriores; pedes fusci.
- fuscus.** 46. L. corpore supra fusco, subtus albo, area inter rostrum oculosque, apice remigum secundariarum, margineque primariarum flavicantibus.
Brown Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 191. n. 47.*
Magnitudo Pipræ; rostrum corneum, apice nigrum; pedes nigri.
- ruber.** 47. L. ruber, alis caudaque ocellatis apice nigris.
Red Lanius or Butcher bird of Surinam. *Bancr. Gujan. p. 154.*
Red Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 192. n. 48.*
Habitat in Surinamo.
- americana-** 48. L. niger, remigum primorum macula, genis gulaque
nus. albis, pectore & abdomine cinereis.
Black-crowned Shrike. *Arch. zool. 2. p. 238. n. 128.*
Habitat in America septentrionali, Excubitore minor, ludoviciano affinis.
Cauda longa; rectrices intermediae totæ nigrae; reliquæ apice albo, albedine versus exteriora nigredinem sensim fere delente.
- minor.** 49. L. cinereus, gula alba, pectore & abdomine roseis, fronte, linea oculari caudaque nigris.
Pie-griefche d'Italie. *Buffon hist. nat. des ois. p. 298. pl. enlum. n. 32.*
Habitat in Italia, Hispania, Russia, nengetæ affinis.
Remiges nigrae; primariae macula ad basin, secundariae apice albo; rectrices extimæ albæ.

- Natka. 50. L. cauda rotundata, vertice & corpore supra nigro, hoc subtus albo, torque albo.
 Natka Shrike. *Arch. zool.* 2. p. 239. n. 130.
Habitat in sinu Natka Americæ septentrionalis ultra 7 pollices longus.
 Rostrum pedetque nigri; supra oculos linea alba ad nucham protensa; infra hanc alba nigra; rectrices alarum minores nigrae, majores albae; remiges primariæ obscuræ, margine ex flavicante fusco; secundariæ nigrae, margine & apice albis; rectrices nigrae, 4 extimæ apice albo. Latham.
- melano- 51. L. rostro, capite, gulaque nigris, corpore olivaceo sub-
 cephalos. tus pallidiore, cauda fascia lata nigra, apice flava.
 Black-headed Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 165. n. 12. t. VI.
Habitat in insulis Sandwich maris australis, 6 circiter pollices longus; pedes obscuri.
- brachy- 52. L. capite supra e ferrugineo griseo superciliis albidis, fas-
 rus. cia nigra per oculos ad aures ducta, corpore supra ex griseo cinereo, subtus ex lutescente albido, cauda rotundata. *Pall. it.* 3. p. 693. n. 5.
 Short tailed Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 166. n. 13.
Habitat rarior in Dauriæ rupestribus, collurionis magnitudine.
 Uropygium subferrugineum; gula & crissum fere alba; alæ nigricantes, tectricum apice griseo; rectrices 10 ex griseo fusca, præter medias apice albae.
- phœni- 53. L. fascia per oculos nigricante, corpore supra ex griseo
 curus. rufescente, subtus ex lutescente albido, cauda longa rotundata & uropygio intense rufis. *Pall. it.* 3. p. 693. n. 6.
 Rufous tailed Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 166. n. 14.
Habitat in rupestribus ad Ononem, Collurionis magnitudine & facie.
- doliatus. 16. L. cauda rotundata, corpore albo nigroque confertim subfasciato. *Mus. Ad. Frid.* 2. p. 12.
 Lanius cayennensis striatus. *Briss. av.* 2. p. 187. n. 21. t. 29. f. 3.
 Pie-grièche rayée de Cayenne. *Bass. planch. enlum.* n. 297. f. 2.

AVES ACCIPITRES. Lanius.

Black and white Butcher-bird. *Edw. av. 5. p. 35. t. 226.*
 Pied Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 190. n. 44.*

Habitat in Cayenna. 6½ pollices longus.

Rostrum *osifuram*; pedes & ungues *fusci*; singulae pennae fasciis *albis & nigris*; capitis longiores *albæ apice nigræ*, quas dum erigit, cr. status apparet; aë cum cauda *nigræ*, maculis *transversis albis*.

jocosus. 24. L. cauda rotundata, corpore griseo, palpebra inferiore purpurea, ano sanguineo. *Amæn. acad. 4. p. 238.*

Merula lineatis cristata minor. *Briff. av. 2. p. 255. t. 21. f. 2.*

Jocose Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 175. n. 26.*

Habitat in Sina, alaude magnitudine, 7½ pollices longus.
 Osbeck.

Vertex *niger*; tempora, gula & jugulum *alba*; abdomen *albicans*; cauda *fusca*, rectrices 4 exteriores *apice albo*; pedes cum unguibus *nigri*; rostrum *magis rectum*, quam in reliquis, sed utrinque intra apicem emarginatum.

infaustus. 25. L. dorso cinereo, rectricibus rufis, intermediis duabus cinereis fascia nigricante, cauda rotundata.

Corvus infaustus. *Fn. succ. 93. Brünn. orn. p. 10.*

Corvus ruficollis. *S. G. Gmelin it. I. p. 50.*

Merula saxatilis. *Gesn. av. 732. Raj. av. p. 68. n. 3. Briff. av. 2. p. 238.*

Merle de roche. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 351. t. 23. pl. enlum. n. 562.*

Codirofso maggiore. *Olin. acc. t. 47.*

Greater Redstart. *Alb. av. 3. p. 51. t. 55. Will. orn. p. 197. t. 36.*

Rock Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 176. n. 27.*

minor. *β.* Turdus saxatilis. *Syst. nat. XII. 1. p. 294. n. 14.*

Merula saxatilis minor. *Briff. av. 2. p. 240.*

Petrocosiphos. *Gesn. av. 767.*

Blaukoeppige rothe Amsel. *Frisch. av. t. 32.*

Habitat in omnis Europæ, regionis quoque Uralensis silvis desertis, alpinis, turdis corvisque satis affinis; moribus tamen lanii, protervus, comeffantes peregrinatores sepe adiens, carnesque disjectas rapiens, ceterum vermibus & insectis vicittans, pullosque nutriens; nidum in rupium

cavernis inaccessis fruens, in coque 3-4 ova ponens; cantu grato. Longitudo fere 8 pollicum, β. minor.

Rostrum fere pollicare, nigricans, utrinque emarginatum; pedes & alæ similiter nigricant; cauda 3 pollices longa, rectricibus 2 intermediis fuscis, reliquis rufis; caput & collum obscure (in β. ex cærulescente) cinerea, maculis exiguis rufis & fuscis; superior dorsi pars obscure fusca (in β. nigricans, rufo & ex cærulescente cinereo mista), inferior cinerea (in β. & alba); pectus & abdomen aurantia, maculis parvis albis fuscisque; pennarum radii laxi. An turdi species, forte saxatilis?

faustus. 26. L. griseus, subtus ferrugineus, lineola alba pone oculos, cauda rotundata. *Amœn. acad.* 4. p. 241.

White wreathed Shrike. *Lath. syn.* I. I. p. 178. n. 28. *Habitat in Sina, turdi pilaris magnitudine.*

Rostrum cum pedibus pallidum; alæ rotundatæ; remiges subfuscæ, marginibus griseis, lineis obsoletis fuscis decussatis; cauda fusca, similiter lineata.

I I. P I C Æ.

Rostrum subcompressum convexum.

45. PSITTACUS. *Rostrum aduncum : mandibula superiori mobili, cera (in multis) instructa.*

Nares in rostri basi rotundæ.

Lingua carnosâ obtusa integra.

Pedes scanforii.

* *Macrouri, cauda cuneiformi.*

Macao. I. Ps. ruber, remigibus supra cæruleis, subtus rufis, penais scapularibus cæruleo & viridi variis, genis nudis rugosis. *Scop. ann. 1. p. 26.*

Ara brahientis. *Briss. av. 4. p. 184. t. 19. f. 1.*

Psittacus maximus alter. *Aldr. orn. 1. p. 665. t. 666. Raj. av. p. 29. n. 2.*

Ara premier. *Fernin Surin. 2. p. 173.*

Ara rouge. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 179. pl. enlum. n. 12.*

Maccaw. *Albin. av. 1. p. 11. t. 11. Will. orn. p. 73.*

Red and blue Maccaw. *Edw. av. 158. t. 158. Bancr. Guj. p. 156. Lath. syn. 1. 1. p. 199. n. 1.*

Habitat in America meridionali, ulnam longe superans.

Nidificat in sylvis palmiferis, quarum fructibus potissimum victitat, in arboribus cavis, bina ova ponens, magnitudine columbinorum, facie ovorum perdricis; bis in anno pruriunt, mare & femina alternatim incubante; junior facile cicurandus, non item adultior; caro comeditur, quamvis dura & insipida.

Corpus magnitudine gallinæ, coccineum; rostri mandibula superior alba, inferior nigra; tempora alba; remiges potissimum exteriores cæuleæ, rectricibus pluribus luteis; cauda longissima, rubra, rectricibus lateralibus cæruleis.

Psittacis omnibus proprium, quod eis lingua latior, quam ceteris avibus. Plin.

Aracanga. 52. Pf. dilute coccineus, pennis scapularibus luteis viridi terminatis, remigibus supra cæruleis, subtus rufis, genis nudis rugosis.

Ara jamaicensis. *Briss. av. 4. p. 188. n. 2.*

Pfittacus erythroxanthus. *Gesn. av. 721. Aldr. orn. 1. p. 683.*

Aracanga. *Marcgr. bras. 206. Raj. av. p. 29. n. 3.*

Petit Ara rouge. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 180. pl. enlum. n. 641.*

Maccaw from Jamaica. *Alb. av. 2. t. 17. Brown jam. p. 472.*

Maccaw called Aracanga. *Will. orn. p. III.*

Red and yellow Maccaw. *Bancr. Gujan. p. 156. Lath. syn. 1. 1. p. 201. n. 2.*

Habitat in Gujana, Brasilia, Jamaica, præcedenti æqualis. Rectrices supra coccineæ, violaceo admixto, infra obscure rubræ; 2 intermediæ utrinque in prima medietate obscure rubræ.

militaris. 2. Pf. viridis, alis cæruleis, fronte caudaque rubris, genis nudis lineis plumosis.

Largest Gujana Parrot. *Bancr. Guj. p. 158.*

Great green Maccaw. *Edw. av. t. 313.*

Military Maccaw. *Lath. syn. 1. 1. p. 202. n. 3.*

Rostrum nigrum; uropygium, reetricumque apices cærulei.

Ararauna. 3. Pf. supra cæruleus subtus luteus, genis nudis: lineis plumosis.

Ara brasiliensis cyano-crocea. *Briss. av. 4. p. 193. t. 20.*

Pfittacus maximus cyano-croceus. *Aldr. orn. 1. p. 664.*

Raj. av. p. 28. 1. p. 181. 5. Sloan. jam. 2. p. 296.

Ara bleu. *Ferm. Surinam. 2. p. 174. Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 191. pl. enlum. n. 36.*

Ararauna. *Marcgr. bras. 206. Alb. av. 3. p. 10. t. 10. & 2. p. 16. t. 17.*

Aldrov. blue and yellow Maccaw & brasilian Ararauna. *Will. orn. p. 110. n. 1. & 111. n. 4. t. 15.*

Blue and yellow Maccaw. *Edw. av. 159. t. 159. Latham syn. 1. 1. p. 204. n. 4.*

Pfittaci capite magno, vertice plano, monogami per paria incedunt pedibus brevibus, garruli, dociles, longævi; visitant inprimis nucibus, glandibus, cucurbitæ, carthami seminibus, in paria sæpe edules; scandunt rostro, irati pennas erigunt; inter aves simæ; ex regionibus borealibus exulant, ad 34° latitudinis obvii; 25° utrinque ab æquatore distantia frequentissimi.

- cæruleus. β . Pſittacus maximus cæruleus varius, cauda producta
Brown. jam. p. 272.
 Ara jamaicensis cyaneo-crocea. *Briff. av. 4. p. 191. n. 3.*
 Blue Maccaw. *Alb. av. 3. t. IC. Lath. ſyn. I. 1. p. 205.*
n. 4. A.
Habitat in Jamaica, Guiana, Braſilia, Surinamo, æqualis
cum præcedentibus magnitudini.
 Cærulea ſupra collum, dorſum, alas, caudam, ſubtus
 collo, peſtore, abdomine; cauda lutea femine, rubra
 mari; nigra roſtrum & gula; palpebræ ſerratæ papillis
 nigris; tempora nuda alba, lineata (non in β) punctis
 plumoſis cæruleo-nigris.
- Makawu-
 anna. 53. Pſ. ſupra obſcure viridis, capite viridi cæruleo ad-
 miſto, gula, jugulo & pectoris parte ſuperiore ruſeſ-
 centibus, pectoris parte inferiore & abdomine viridibus,
 uropygio ex ſubro fufco.
Perruche arz. Buffon hiſt. nat. des ois. 6. p. 277.
Perruche ara de Cayenne. Buffon pl. entom. n. 864. Barret.
Fr. equin. p. 145.
 Parrot Maccaw. *Lath. ſyn. V. 1. p. 205. n. 5.*
Habitat in Cayenna & Gujana, migratorius, 18 pollices
longus.
 Genæ nude; cauda 9 pollices longa, alæque ſupra obſcure,
 ſubtus ex ſlaveſcente virides.
- ater. 54. Pſ. niger cum ſplendore viridi, roſtro oculiſque ruben-
 tibus, pedibus flavis.
Ara noir. Buffon hiſt. nat. des ois. 6. p. 202.
Ararauna ou Machao. de Laët deſcr. des ind. orient. p. 490.
 Black Maccaw. *Latham ſyn. I. 1. p. 206. n. 6.*
Habitat in Gujanæ partibus interioribus incultis, in rupium
montiumque aridorum & ſterilium cacumine.
- obſcurus. 4. Pſ. fufcus, genis nudis rubris, vertice cinereo-nigref-
 cente vario, cauda cinerea. *Huffelq. it. 236.*
 Obſcure Parrot. *Latham ſyn. I. 1. p. 206. n. 7.*
Habitat in Africa, picæ magnitudine.
 Roſtrum & capiltrum, pedes & ungues nigra; orbitæ albe;
 irides flavæ; cervix & alæ ſupra nigra; abdomen
 cinereum.
- nobilis. 5. Pſ. viridis, genis nudis, humeris coccineis. *Muf. Ab.*
Frid. 2. p. 13.
 Noble Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 207. n. 8.*

Habitat in Surinamo, turturis magnitudine.

Facies nuda, alba.

- severus. 6. *Pf. viridis, genis nudis, remigibus rectricibusque cæruleis subtus purpurascens. Mus. Ad. Fr. 1. p. 13. Scop. ann. 1. p. 27. n. 23.*
Ara brasiliensis viridis. Briss. av. 4. p. 198. n. 6.
Maracana. Marcgr. bras. 267. Will. orn. p. 112. n. 5. 6. Raj. av. p. 29. n. 5. Sloan. jam. 2. p. 297.
Ara vert. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 194. t. 8.
Ara vert du Brésil. Buff. pl. enlum. n. 383.
Brazilian green Maccauw. Edw. av. 41. t. 229. Lath. syn. I. 1. p. 208. n. 9.
 β. *Ara brasiliensis erythrochlora. Briss. av. 4. p. 198. n. 7.*
Habitat in Jamaica, Cujana, Brasilia, 5 circiter pollicibus pedem longitudine superans.
Rostrum, unguis, & genarum lineæ nigra; irides aureæ; pennæ virides, in β. obscurius; frons ex castaneo purpurascens, in β. fusca, vertex cæruleus, in β. magis in viridem vergens; cauda supra viridis, versus apicem cærulea; pedes fusci.
- Eupatria. 7. *Pf. viridis, genis nudis, humeris coccineis, rostro purpurascens.*
Pſittaca ginginiæ. Briss. av. 4. p. 343. n. 64. t. 29. f. 1.
Perruche de Gingi. Buff. pl. enlum. n. 239.
Grande perruche à ailes rougeâtres. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 156.
Gingi Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 209. n. 10.
Habitat in regno Gingi Indiæ, 21 pollices longus.
Orbitæ nudæ rubicundæ; corpus supra ex olivaceo profunde viride, subtus pallide virens flavescens admixto; gula jugulumque cinerascens; cauda & alæ, exceptis rectricibus superioribus rubris, virides; pedes rubentes; unguis nigri.
- japonicus. 8. *Pf. viridis, subtus rectricibusque lateralibus ruber, remigibus cæruleis.*
Pſittacus erythrochlora macrourus. Aldr. orn. 1. p. 678. t. 681. Raj. av. p. 34. n. 3.
Pſittaca japonensis. Briss. av. 4. p. 362. n. 71.
Perruche verte & rouge. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 159.
Red and yellow or pale green Parrot of Aldrovandus. Will. orn. p. 116.
Japoneſe Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 209. n. 11.

Habitat in Japonia, non tamen boreali, quæ psittacis caret. Cauda corpore longior, rectricibus 2 intermediis viridibus scapis albis, reliquis rubris scapis nigris; rostrum & irides rubent; macula ante & pone oculum, & intercapitulum caruleum, gula ex ferrugineo rubra; corpus subtus lineis longitudinalibus nigris; pedes & ungues nigri.

- amboi- 9. *Pf. coccineus, dorso cæruleo, alis macula viridi.*
 nensis. *Psittaca amboinensis coccinea. Briss. av. 4. p. 378. t. 28. f. 2.*
Lori Perruche tricolor. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 138.
Perruche rouge d'Amboine. Buff. pl. enlum. n. 240.
Amboina red Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 210. n. 12.
Habitat in Amboina, 15½ pollices longus.
Rostrum, pedes & ungues rubri, illud apice nigrum; rectrices caudæ inferiores medio violaceæ, rectrices 2 intermediæ ex violaceo fuscæ 9½ pollices, extimæ binæ vix 6 pollices longæ, margine interiore rubro.
- cyanoc- 10. *Pf. viridis, capite gulaque cæruleis.*
 phalus. *Psittaca cyanocephala. Briss. av. 4. p. 359. t. 19. f. 2.*
Perruche à tête bleue. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 145.
Perruche à tête bleue des Indes orientales. Buff. pl. enlum. n. 192.
Blue-headed Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 211. n. 13.
Habitat in India, 11½ pollices longus.
Mandibula superior flava, apice cinerescente, inferior cinerascens; area oculorum nuda flavicans; corpus subtus ex viridi flavicans; gula violacea in cæruleum vergens; colli latera lutea; alæ subtus cinereæ; cauda subtus ex flavicante cinerea; pedes cæruleoscentes; ungues grisei.
- hæmato- 50. *Pf. corpore supra viridi, jugulo & pectore aurantio,*
 tus. *pennarum margine cæruleo, abdomine caudaque viridibus. Mant. 1771. p. 574.*
Psittaca amboinensis varia. Briss. av. 4. p. 364. n. 72.
Perruche à face bleue. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 150.
Perruche d'Amboine. Buff. pl. enlum. n. 61.
Red breasted Parakeet. Edw. glean. t. 232.
Red breasted Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 212. n. 14.
- molucca- β. *Perruche des Moluques. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 150.*
 nus. *pl. enlum. n. 743.*
- novæ γ. *Blue-bellied Parrot. Brown Illustr. p. 14. t. 7.*
 Hollan- *Habitat in Amboina, γ. in nova Hollandia; II, β. 10.*
 diæ. *γ. 15 pollices longus.*

Roſtrum *ex flavicante*, β . *ex rubicundo album*, γ . *rubicundum*, *cera flavicante*; caſtrum & pars verticis, β . *totum caput*, γ . *caput collumque cærulea*; occipite tamen *vireſcente*; peſtus β . & γ . *rubrum flavo admixto*; abdomen γ . *cæruleum*, β . *macula cærulea notatum*.

aricapil-
lus. 55. Pſ. ſupra cæruleus, gula, jugulo peſtoreque rubris, abdomine criſſoque viridibus, vertice nigro, torque viridi & rubro.

Ara moluccenſis varia. *Briff. av. 4. p. 197. n. 5.*

Pſittacus orientalis exquiſitus Loeri dictus. *Seb. theſ. 1. p. 63. f. 4.*

Pſittacus capite nigro, collari viridi. *Klein av. p. 25. n. 16.*

Grande perruche à bandeau noir. *Buffon hiſt. nat. des oïſ. 6. p. 158.*

Habitat in Moluccis, 14 pollices longus.

Alæ, rectriciſque caudæ ſuperiores cæruleæ, inferiores virides rubro variæ; cauda ſupra viridis, ſubtus rubra margine nigro.

tabuanſis. 56. Pſ. capite, collo, peſtore & abdomine purpureis, dorſo & rectricibus alarum viridibus, lunula cervicem terminante, remigibus primariis caudæque maxima parte cæruleis.

Tabuan Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 214. n. 16. t. 7.*

Habitat in inſulis amicis maris australis, 19 pollices longus.

Roſtrum nigrum, mandibulæ inferioris baſis pennis viridibus cinſæ; alæ ſpuricæ cæruleæ; remiges ſecundariæ virides margine cæruleo; rectrices 2 intermediæ 8 pollices longæ cæruleæ, margine & apice viridi; reliquæ cæruleæ ſcapis nigris; pedes obſcuri.

papuanſis. 57. Pſ. capite, collo & peſtore rubris, occipitis macula cærulea lunuliſque duabus nigris, alis dorſique parte viridibus, cetera dorſi parte, abdomine & caudæ apice rubris.

Petit Lori Papon. *Sonnerat it. p. 175. t. III.*

Papuan Lory. *Lath. ſyn. I. 1. p. 215. n. 17.*

β . Pſittacus tania abdominis tranſverſa nigra margine viridi.

γ . Pſittacus coccineus, cauda brevior, dorſi parte posteriore ex cæruleo atra, macula inter alas lutea.

δ . Pſ. abdominis medio viridi.

Habitat in Papua, 16 pollices longus.

Roſtrum rubrum; alæ breves; dorſum poſterius ſtria longitudinali media cærulea; ad utrumque alarum latus macula oblonga lutea; caudæ $\frac{2}{3}$ virides, reliquum luteum; pedes rubri.

- borneus. II. Pf. ruber, remigibus rectricibusque apice viridibus, alis macula cærulea, orbitis fuscis.
 Pittaca coccinea bonarum fortunarum insulæ. *Briss. av. 4. p. 373. n. 77.*
 Lori perruche rouge Nr. 1. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 137.*
 Longtailed Scarlet Lory. *Edw. av. 173. t. 173. Lath. syn. I. 1. p. 216. n. 18.*
Habitat in India, 9½ pollices longus.
 Rostrum aurantium; orbitæ nudæ; remiges punctis cæruleis & viridibus; rectrices 2 extimæ in colorem viridem inclinant; tectrices caudæ inferiores rubræ, margine cæruleo.
- indicus. 58. Pf. coccineus, fusco & violaceo variegatus, capite & collo superioribus, pectore & tænia pone oculos violaceis, rectricum majorum apice dilute fusco, minorum rectricibusque ex fusco violaceis.
 Pittaca indica coccinea. *Briss. av. 4. p. 376. t. 25. f. 2.*
 Lori perruche violet & rouge Nr. 2. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 138.*
 Peruche des Indes orientales. *Buffon pl. enlum. n. 143.*
 Indian Lory. *Lath. syn. I. 1. p. 217. n. 19.*
Habitat in Amboina, II fere pollices longus.
 Rostrum rubicundum, apice nigro; pedes & ungues fusci.
- elegans. 59. Pf. capite, collo & corpore subtus rubro, supra fusco, interscapulariis pallide cæruleis rubro mistis, cauda ex viridante fusca, apice albicante.
 Beautiful Lory. *Lath. syn. I. 1. p. 217. n. 20.*
 β. Pf. alis, cauda & corpore supra viridibus. *Lath. syn. I. 1. p. 218.*
 Longitudo 15 (β: 12) pollicum; rostrum ex flavicante fuscum, β. plumbeum, apice flavo.
- guebienfis. 60. Pf. splendide ruber, remigibus nigris transversim fasciatis, cauda ex rubro fusca.
 Petit Lory de Gueby. *Sonner. it. p. 174. t. 109.*
 Lori rouge & violet. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 125.*
 Lori de Gueby. *Buffon pl. enlum. n. 684.*
 Gueby Lory. *Lath. syn. I. 1. p. 219. n. 21.*
Habitat in insula Gueby, amazono dimidio minor 9½ pollices longus.
 Rostrum & irides igneæ; fascia alarum rubra; annulus purpureus a cervice ad pectus progrediens.

61. Pf. capite & corpore ſupra rubro, ſubtus violaceo, humeris cæruleis, cauda aliſque viridibus & rubris.
 Perroquet violet. *Ferm. Surin.* 2. p. 175.
Habitat in Amazoniæ littore.
 Roſtrum *nigrum*; irides *aureæ*.
62. Pf. coccineus, nucha, dorſi initio, peſtore & abdomine purpureo-cæruleis, aliſ ſupra rubris, ſubtus flavis, cauda viridi.
 Variegated Lory. *Lath. ſyn.* I. I. p. 220. n. 22.
Habitat in India, 10-11 pollices longus.
 Roſtrum *obſcurum*; color *abdominis poſterioris in viſcente-nigrum vergens*; rectrices *baſi intus rubicundæ, verſus apicem extus cæruleæ.*
63. Pf. niger cum ſplendore cæruleo, cauda ſubtus rubra, orbitis nudis fufcis.
 Lori noir de la nouvelle Guinée. *Sonner. it.* p. 175. t. III.
Forreſt it. p. 133.
 Black Lory. *Lath. ſyn.* I. I. p. 221. n. 23.
Habitat in nova Guinea.
 Roſtrum *pedeſque nigricantes*; irides *circulis duobus; altero cæruleo, altero minori ex rubro fuſco.*
64. Pf. coccineus, orbitis nudis argenteis, capite criſtato, gula griſea, jugulo & peſtore roſeis, humeris & aliſ ex rubro & viridi miſtis, rectricibus duabus intermediis coccineis, reliquis roſeis viridi-mixtis; apice cæruleo.
 Pſittaca javenſis criſtata coccinea. *Briff. av.* 4. p. 381. n. 80.
 Pſittacus parvus Bontij. *Raj. av.* p. 34. n. 5.
 Perruche huppée. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 6. p. 160.
 Bontius's ſmall Parrakeet. *Will. orn.* p. 120. n. 7.
 Crested red Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. I. p. 223. n. 25.
Habitat in Java, alaudæ magnitudine.
 Roſtrum *grifeum*; cera *albicans*; oculi *nigri.*
65. Pf. ſupra viridis, ſubtus flavus, capite colloque flavis.
 Pſittacula braſilienſis lutea. *Briff. av.* 4. p. 399. n. 91.
 Jandaya. *Will. orn.* p. 116. S. 4. n. 5. *Raj. av.* p. 34. n. 5. *Buffon hiſt. nat. des oif.* 6. p. 262.
 Yellow-headed Parrot. *Lath. ſyn.* I. I. p. 224. n. 26.
Habitat in Braſilia.
 Roſtrum, pedes & ungues *nigri*; orbitæ *nudæ, albæ*; irides *aureæ*; abdominis *pars poſterior viridis.*

ſolſſitia- 12. Pſ. luteus, alarum tectricibus viridibus, orbitis rubris,
lis. tectricibus lateralibus extus cæruleis.

Pſittacus aurantius. *I. F. Miller illuſtr. t. V. A.*

Pſittaca angolensis lutea. *Briff. av. 4. p. 371. n. 76.*

Perruche jaune. *Buffon hiſt. nat. des ois. 6. p. 147.*

Perroquet from Angola. *Albin. av. 3. t. 13.*

Angola Yellow Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 224. n. 27.*

Habitat in Angola, turturis magnitudine, 11½ pollices longus.

Roſtrum ex viſcente, cera pallide cinerea; irides flavæ; dorsum maculis ex flavo viridibus; tectrices alarum a corpore remotiſſimæ margine cæruleo; rectrices 6 inter mediæ utrinque ex flavicante virides; pedes & ungues rubicundi.

Guarou- 66. Pſ. flavus, remigibus majoribus viridibus.

ba.

Pſittaca braſilienſis lutea. *Briff. av. 4. p. 369. n. 74.*

Quijubatui. *Raj. av. p. 35. Will. orn. p. 117.*

Quarouba ou Perruche jaune. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 272.*

Perruche jaune de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n. 525.*

Braſilian yellow Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 225. n. 28.*

mexica-
nus.

β. Pſittaca mexicana lutea. *Briff. av. 4. p. 374. n. 75.*

Avis Cocho Pſittaci mexicani ſpecies. *Seb. theſ. I. t. 64. f. 4.*

Habitat in Braſilia & Amazonia, β. in nova Hiſpania, 11 pollices longus, ſolitarius, & rarior, facile quidem circumcurandus, ſed lingua minus docili.

Roſtrum grifeum; oculi nigri; cauda longiſſima; in β. roſtrum rubens; caput pallide, collum ex aurantio rubrum; tectrices alarum ſuperiores ex viridi, rubro & aurantio varia.

carolin-
enſis.

13. Pſ. viridis, capite, collo genibusque luteis. *Scop. ann. I. p. 19. n. 25.*

Pſittaca carolinensis. *Briff. av. 4. p. 350. n. 67.*

Perroquet n°. 7. *Ferm. Surin. 2. p. 176.*

Perruche à tête jaune. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 274.*

Perruche de la Caroline. *Buff. planch. enlum. n. 499.*

Papegay à tête aurore. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 247.*

Caroline Parrot. *Arch. zool. 2. p. 242. n. 132. Catesb. Carol. I. p. 11. t. 11. Lath. ſyn. I. I. p. 227. n. 29.*

Habitat in Gujana, moris maturantibus in Carolinam &

Virginiam migrans, gregarius, pomariis valde inſeſtus; in arboribus cavis ſoli humilioris ſpongioſi nidum ſtruens;

& ova ut plurimum 2 subrotunda nivea ponens; facile cicurandus, non tamen loquax.

Rostrum ex flavicante album; pedes albi.

Alexan- 14. *Pf. viridis*, collari pectoreque rubro, gula nigra. *Amœn.*
dri. *acad.* 4. p. 236. *Mus. Ad. Frid.* 2. p. 14. *Scop. ann.* 1.
p. 29. n. 26.

Pfittacus (cubicularius), cauda cuneiformi, digito interiore postico mutico. *Hasselq. it.* 235.

Pfittacus torquatus macrourus antiquorum. *Aldr. av.* 1. p. 678. *Raj. av.* p. 33. n. 1.

Pfittaca torquata. *Briss. av.* 4. p. 323. n. 55.

Perrocello. *Olin. accell.* 24. t. 24.

Grande Perruche à collier d'un rouge vis. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 141.

Perruche à collier des îles Maldives. *Buff. planch. enlum.* n. 642.

Ring Parrakeet. *Will. orn.* p. 115. *Edw. av. t.* 292. f. 1.

Alexandrine Parrakeet. *Lath. syn.* 1. 1. p. 234. n. 37.

β. *Pfittacus torque roseo.*

Perruche à collier couleur de rose. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 152. *planch. enlum.* n. 551.

γ. *Pfittacus torque purpureo.*

Pfittaca indica torquata. *Briss. av.* 4. p. 326. n. 56.

Bracelat Parrakeet from the Eastindies. *Albin. av.* 2. t. 18.

δ. *Pfittacus torque duplici.*

Pfittaca borbonica torquata. *Briss. av.* 4. p. 328. n. 57. t. 27. f. 1.

Perruche à double collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 143.

Perruche à collier de l'île de Bourbon. *Buff. planch. enlum.* n. 215.

ε. *Pfittacus capite cyaneo.*

Pfittaca cyanocephalos. *Briss. av. app.* p. 129.

Perruche à tête d'azur. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 148.

Blue headed Parrakeet. *Edw. av. t.* 292.

ζ. *Pfittacus javanius.* *Osbeck it.* 1. p. 156.

Habitat in Asia australi, insulisque maris indici, δ. etiam in Africa, β. in sola Africa, columbæ plerumque magnitudine, primus innotuit expeditione Alexandri Magni.

Rostrum magis minusve rubrum; in β. mandibulæ superioris apice & inferiore nigra; in γ. mandibula superiore aurantia, inferiore nigra; in ζ. inferiore flava; cera in hoc nigra; irides luteæ; orbitæ nudæ incarnatæ; in ζ. fuscæ; caput in ε. cyaneum, in ζ. ex pallide carneo &

AVES PICÆ. Pſittacus.

pallide flavo mistum; occiput in β. in violasæum vergens; vertex in γ. ex cærulescente viridis; tempora in ζ. nigricant; gula in ε. cyanea, in ζ. pallide rubra; jugulum & pectus in γ. & ζ. pallide rosea; in δ. stria lutea; alæ macula purpurascente; in ζ. tectrices alarum superiores macula flava, remiges subius cinereæ, margine cæruleæ; in ζ. alæ subius dilute cinereæ, tectricibus 5 luteis. Cauda margine cæruleo, subius pallide flava; in δ. subius ex flavo cinerea; in ε. supra cærulea, subius flava, in ζ. flavicans. Pedes obscuri; in β. & ε. cinerei; in ζ. ex virescente grisei.

- pertinax. 15. Pf. viridis, genis fulvis, remigibus rectricibusque canescentibus. *Mus. Ad. Frid. 1. p. 14.*
 Pſittaca illiniaca. *Briss. av. 4. p. 353. n. 68.*
 Tui-aputejuba. *Marcgr. bras. 206. Raj. av. p. 34. n. 2.*
 Tui species secunda. *Raj. av. p. 181. n. 6. Will. orn. p. 116.*
 Apujetuba. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 269. t. 13.*
 Perruche Illinoise. *Buff. pl. enlum. n. 528.*
 Yellow-faced Parrakeet. *Edw. av. 49. t. 234.*
 Illinois Perrot. *Arch. zool. 2. p. 243. n. 133. Lath. syn. 1. 1. p. 228. n. 30.*
 Kleiner langschwanziger grüner Papagay. *Frisch. av. t. 54*
Habitat in America, gregatim in septentrionalem migrans, castaneis, pisis, &c. vicitans, & nidum in habitaculis termitum struens; agilis, voce parum articulata, 13 circiter pollices longus. Caro esculenta.
 Rostrum cinereum; irides, frons, aliquando & occiput aurantia; remiges primariæ margine extremo cæruleæ; pectus & abdomen ex flavicante virent.
- Leveria- 67. Pf. pallide viridis, capite colloque flavis, uropygio puniceo, remigibus rectricumque apice cæruleis.
 Crimson vented Parrot. *Lath. syn. 1. 1. p. 229. n. 31.*
Habitat in Aſia australi, satis grandis.
- Emeragdi- 68. Pf. splendide viridis, abdomine posteriore, uropygio & cauda ex ferrugineo castaneis.
 Perruche émeraude. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 262.*
 Perruche des terres magellaniques. *Buff. pl. enlum. n. 84.*
 Emerald Parrot. *Lath. syn. 1. 1. p. 230. n. 32.*
Habitat in freto Magellani? 13 pollices longus.
 Rostrum & pedes obscuri; cauda apice viridis.

- canicu- 16. Pſ. viridis, fronte rubra, occipite remigibusque extimis
laris. cæruleis, orbitis fulvis.
Pſittaca braſilienſis. *Briff. av. 4. p. 339. n. 62.*
Perruche à front rouge. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 268. pl. enlum. n. 767.*
Red and blue headed Parrakeet. *Edw. av. 4. t. 176. Lath. ſyn. I. 1. p. 242. n. 40.*
Habitat in Americæ calidioribus, majoris turdi magnitudine.
Corpus ſubtus ex viſcente luteum; roſtrum nigricans; oculi nigri; pedes ruſcentes; remiges latere exteriore viſcentes; cauda elongata.
- ærugino- 17. Pſ. viridis, vertice, remigibusque primoribus cæruleis;
fus. orbitis cinereis.
Pſittaca martinica. *Briff. av. 4. p. 356. n. 69.*
Perruche à gorge brune. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 257.*
Brown-throated Parrakeet. *Bancr. Guj. p. 162. Edw. av. 4. t. 177. Lath. ſyn. I. 1. p. 243. n. 41.*
Habitat in America inſulisque adjacentibus, 10 pollices longitudine excedens.
Roſtrum, cera & pedes cum unguibus cinerea; irides ex flavicante badia; corpus ſubtus ex flavicante viride; capiſtrum, genæ, gula & jugulum ex griſeo fuſca, flavo admixto; cauda corpore brevior, ſubtus flavicans.
- rufroſ- 18. Pſ. viridis, roſtro pedibusque rubris, rectricibus apice cæ-
tris. ruleſcentibus, orbitis incarnatis. *Muſ. Ad. Fr. 2. p. 13.*
Pſittaca. *Briff. av. 4. p. 319. n. 54.*
Tui Nr. 1. *Raj. av. p. 34. Wil. orn. p. 116.*
Perruche. *Buffon planche enlum. n. 550.*
Sinialo. *Buffon hiſt. nat. des ois. 6. p. 265.*
Small green longtailed Parrakeet. *Brown. Jam. 472.*
Long tailed green Parrakeet. *Edw. av. 4. t. 175. Latham ſyn. I. 1. p. 230. n. 33.*
- gujanen- 19. Pſittaca aquarum Lupiarum inſulæ. *Briff. av. 4. p. 330.*
fus. n. 58.
Green Parrot of Gujana. *Bancr. Guj. p. 161.*
Habitat in America australi, 12 pollices longitudine ſuperans, β. turdi magnitudine; gregarius, facile cicurandus, docilis, loquaciſſimus.
Pedes cum unguibus incarnati; in β. etiam roſtrum; irides aurantiæ, in β. extus rubicunda, interius cinerea; orbitæ quoque cinerea; pedes & ungues albi.

- ornatus. 19. Pſ. luteo-viridis, occipite, gula pectoreque rubris, vertice auribusque cæruleis orbitis cinereis.
 Pſittaca indica varia. *Briff. av. 4. p. 366. n. 73.*
 Perruche Lori. *Buffon hiſt. nat. des ois. 6 p. 145.*
 Perruche variée des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n. 552.*
 Lory Parrakeet. *Edw. av. 4. p. 174. t. 174. Latham ſyn. I. 1. p. 221. n. 24.*
Habitat in India, 8 pollices longus.
 Roſtrum pallide aurantium; cera ſubſuſca; irides aurantiæ; vertex & macula pone & ſupra oculos ex atro cærulea; cauda ſubtus rubicunda; pedes & ungues cinerei.
- Jaguil- 69. Pſ. viridis, remigibus apice fufcis, orbitis fulvis. *Molina hiſt. nat. Chil. p. 228.*
Habitat in regno Chilenti, æſtate in montibus Cordilleras, turturis magnitudine, ſonorus, gregibus numeroſiſſimis, fertiliſſimus, gemmas arborum herbaſque vorans, campis infeſtiſſimus; caro ſapidiſſima tenera.
- gujanen- 70. Pſ. viridis, genis rubro-maculatis, teſtricibus alarum minoribus coccineis, majoribus flavis, remigibus infra luteis, margine verſus apicem nigricante.
 Pſittaca gujanenſis. *Briff. av. 4. p. 331. n. 59. t. 28. f. 1.*
 Perruche pavouane. *Buffon hiſt. nat. des ois. 6. p. 255.*
 Perruche de la Gujane. *Buff. pl. enlum. n. 167. 407.*
 Pavouane Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 232. n. 34.*
Habitat in Gujana & inſulis Caribæis, pedem longus, ſerox. Cera roſtrumque albicans; apex hujus cinereus; pedes grifei; ungues nigricantes.
- marginatus. 71. Pſ. viridis, teſtricibus alarum nigris, minorum marginibus ex flavicante fuſco, majorum cæruleo.
 Perruche de l'île de Luçon. *Sonner. it. p. 80. t. 44.*
 Varied-winged Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 233. n. 35.*
Habitat in inſula Luzonia.
 Capitulum ſplendide virens; roſtrum magnum incarnatum; irides albæ; vertex cæruleus; corpus ſupra gramineum, ſubtus ex flavicante viride; pedes nigricantes.
- Sonne- 72. Pſ. viridis, torque cæruleo, macula ad alarum exortum rubra.
 Perruche à collier de l'île de Luçon. *Sonner. it. p. 80. t. 43.*
 Blue collared Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 234. n. 36.*
Habitat in inſula Luzonia.

Roſtrum & irides rubræ ; caput, collum & abdomen ex grifeo viridia ; alæ & dorſum graminea ; rectrices 2 intermediæ gramineæ , ceteræ ex grifeo virides ; pedes ex nigricante grifei.

- Pondice-
rianus. 73. Pf. viridis, fronte ſtriatæ a mandibula utrinque ad gulam
nigris, facie alba & cæruleſcente, pectore ex purpur-
ſcente cæruleo, cauda ſubtus ſtraminea.
Perruche à Mouſtaches. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 6. p. 149.
Perruche de Pondichery. *Buff. pl. enlum. n.* 517.
Muſtacho Parrakeet. *Lath. ſyn. I. 1. p.* 238. n. 38.
- barbatus. β. Pf. capite a baſi roſtri ad oculos caſtaneo, linea a naribus
ad oculos ſufca, gulæ deorſum ducta nigra, nucha rubra.
Bearded Parrakeet. *Lath. ſyn. I. 1. p.* 238. n. 38. A.
Habitat in regione Pondichery, II pollices longus.
Rectrices alarum flavo variæ ; in β. remiges margine
cæruleo, roſtrum rubrum, vertex viridis, pedes obſcuri.
- erythro-
cephalus. 74. Pf. viridis, capite rubro, cæruleo admixto, gula nigra,
torque nigro & pallide viridi.
Bloom headed Parrakeet. *Lath. ſyn. I. 1. p.* 239. n. 39.
Pſittaca ginginiana erythrocephalos. *Briſſ. av. 4. p.* 346.
n. 65. t. 29. f. 2.
Perruche à tête rouge. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 6. p. 144.
Perruche à tête rouge de Gingi. *Buff. pl. enlum. n.* 264.
- benga-
lenſis. β. Pf. vertice genisque roſeis, occipite rectricibusque duabus
intermediis ſupra totis, reliquis margine cæruleis.
Pſittaca bengalenſis. *Briſſ. av. 4. p.* 348. n. 66.
Petite perruche à tête couleur de roſe à longs brins. *Buff.*
hiſt. nat. des oif. 6. p. 154.
Perruche de Mahé. *Buff. pl. enlum. n.* 888.
Perruche à tête rouge de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 79.
t. 42.
Parrakeet from Bengal. *Albin. av. 3. p.* 7. t. 14.
Roſe-headedring Parrakeet. *Ediv. glean. t.* 233. *Latham*
ſyn. I. 1. p. 239. n. 39. A.
- borneus. γ. Pf. capite, gula, jugulo, pectore, & abdominis parte
antere florum perſicorum in modum rubris.
Bornean Parrakeet. *Lath. ſyn. I. 1. p.* 240. n. 39. B.
- malac-
cenſis. δ. Pf. colore magis in flavum vergente, area oculorum &
occipite roſeis.
Grande perruche à longs brins. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 6.
p. 155.

Perruche de Malac. *Buff. pl. enlum. n. 887.*

Malacca Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 241. n. 39. C.*

Habitat in India, insulisque oceani indici, II, β. 10, γ. 12, δ. 16 pollices longus.

Rostrum rubens, mandibula inferiore in γ. & β. nigra, superiore in hac posteriori varietate lutea; cera in β. subfusca, in γ. una cum orbitis cinerea; in hac etiam frontis macula viridis, & linea nigra ab altero oculo ad alterum ducta; in δ. torques nullus; corpus subtus, in δ. etiam supra e viridi in flavum vergens; tectrices alarum macula rubra; cauda interiori margine, in β. subtus flavo, in δ. in cæruleum inclinans. Pedes & ungues cinerei.

plum- 75. *Pf. viridis*, rostro, pedibus orbitisque plumbeis, fronte & genis gulaque fuscis, tectricum margine & apice cæruleis.
Brown fronted Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 243. n. 41. A.*
Longitudo $11\frac{1}{2}$ pollicum; irides castaneæ; vertex cærulescens; remiges margine cæruleæ; an varietas æruginosi?

oliva- 76. *Pf. olivaceus*, occipitis macula cærulescente, alis ex cæruleo, viridi & aurantio variis.
Perruche aux ailes chamarrées. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 151.*

Perroquet de l'île de Luçon. *Buff. pl. enlum. n. 287.*

Lace-winged Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 244. n. 42.*

Habitat in insula Luzonia, ultra 11 pollices longus.

Rostrum rubrum; alarum medium cæruleum; cauda $\frac{1}{3}$ longitudinis totius corporis; alæ complicatæ ad medium caudæ usque; pedes obscuri.

virescens. 77. *Pf. virescens*, tectricibus alarum minoribus basi intusque albis, extus & apice flavis, remigibus quinque primis intus nigris, margine albo, septem proximis albis & margine & apice flavis.

Pittaca cayenensis. Briss. av. 4. p. 334. n. 60. t. 27. f. 2.

Perruche à ailes variées. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 259.*

Petite perruche verte de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 359.*

Yellow winged Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 244. n. 43.*

Habitat in Cayenna numerosissimus, non timidus, docilis, erythrina coralliodendri floribus se delectans, 8 pollices longitudine superans.

Rostrum cum cera albidum; tectrices alarum a corpore remotissimæ ex virescente cæruleæ; subtus corpori proximæ sulphuræ, exteriores ex cærulescente virides; ræ

miges *plurimæ extus & apice flavæ, intus ex flavicanti alba*; 4 corpori *proximæ virides*; *rectrices margine interiore flavicantes.*

verficolor. 78. *Pf. viridis, capite gulaque fuscis, hac fulvo undulata; alis cæruleis plica flammea, abdomine ex purpurascente dilute cæruleo, venis fuscis.*

Perruche à gorge variée. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 259.*

Perruche à gorge tachetée de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n. 144.*

Perruche Nr. 2. *Fermin Surin. 2. p. 177.*

Waved-breasted Perrakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 245. n. 44.*

Habitat in Cayenna & Surinamo, virescenti æqualis.

Rostrum, pedes & ungues *nigra*; *irides flammeæ*; *capistrum supra schisti, subtus cæli colore*; *cauda linea longitudinali ex purpurascente dilute cærulea (lilac), subtus ex rubro fusca.*

incarnatus. 79. *Pf. viridis, rostro, pedibus & unguibus incarnatis, cera orbitisque albidis, gula rectricibusque alarum rubris.*

Psittaca indica. Briss. av. 4. p. 341. n. 63.

Perruche à gorge ronge. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 157.*

Little redwinged Parrakeet. *Edw. glean. t. 236. Latham syn. I. 1. p. 246. n. 46.*

Habitat in India, 8½ pollices longus.

Irides castaneæ; cauda 4½ pollices longa.

murinus. 80. *Pf. olivaceus, facie, gula & pectore murinis, remigibus viridibus.*

Perruche. *Pernatt. it. Malouin. I. p. 312.*

Perruche souris. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 148.*

Perruche à poitrine grise. *Buffon pl. enlum. n. 763.*

Habitat in Montevideo, mansuetus & docilis, 10 pollices longus.

Rostrum & pedes *grisei*; *cauda 5 pollicum.*

cornutus. 81. *Pf. viridis, capite coccineo, pennis duabus elongatis exstantibus, torque & uropygio stramineis, remigum rectricumque margine exteriori cæruleo.*

Horned Parrot. *Latham syn. I. 1. p. 248. n. 48. t. 8.*

Habitat in nova Caledonia, 11 pollices longus.

Rostrum & pedes *ex atro cærulei*; *tempora aurantia*; *irides aureæ*; *pennæ 2 verticibus exstantes 1½ pollices longæ*; *rectrices alarum intus & apice obscuræ*; *cauda subtus atra.*

caledoni- 82. Pf. olivaceus, vertice ex virescente flavo, reſtrictibus
cus. apice albicantibus, 4 extimis margine exteriori pallide
cæruleis.

Caledonian Parrot. *Latham ſyn. I. I. p. 248. n. 49.*

Habitat in nova Caledonia, 12 pollices longus.

Roſtrum cæruleſcens, apice pallido; caſiſtrum ſupra ru-
brum, ſubtus cæruleum; corpus ſupra magis in viridem,
ſubtus magis in flavum colorem vergens; pedes ex atro
cærulei; an femina cornuti?

novæ. 83. Pf. viridis, fronte purpurea, vertice badio, ſtria a baſi roſ-
Seelan- tri per oculos ducta rubra, reſtrictibus cæruleſcentibus,
diæ. intermediarum duarum margine viridi, uropygio rubro.

Red rumped Parrot. *Latham ſyn. I. I. p. 249. n. 50.*

Habitat in nova Seelandia, 15 pollices longus.

Roſtrum profunde cæruleum apice nigrum; in cervice penne
nonnullæ pallide flavæ, in doſi medio ex pallide ferru-
gineo fuſcæ; tempora pallide viridia; abdomen ex cine-
reo viride; remiges primaria fuſcæ, margine cæruleſ-
cente, ſecundariæ & alæ ſpuria obſcuræ margine viridi
& apice pallide ferrugineo; pedes nigri.

novæ 84. Pf. olivaceus, capite criſtato & gula flavis, macula pone
Hollan- oculos rubra, falcia alarum obliqua alba.
diæ. Crested Parrakeet. *Latham ſyn. I. I. p. 250. n. 51.*

Habitat in nova Hollandia, 12 pollices longus.

Roſtrum pallidum; criſta pennis 6 gracilibus, quarum 2
pollices 3 fere longæ, reliquæ breviores; pedes obſcuri;
femina caput & corpus magis in badium vergunt; uro-
pygio & cauda lineis tranſverſis grifeis picta.

ulietanus. 85. Pf. olivaceus, capite ex atro fuſco, uropygio obſcure
rubro, alis caudaque obſcuris.

Society Parrot. *Latham ſyn. I. I. p. 250. n. 52.*

Habitat in Ulietea, 10½ pollices longus.

Roſtrum ex atro cæruleum, apice nigrum; pennæ margine
obſcuro, ſubtus magis in flavum vergentes; pedes nigri.

multico- 86. Pf. viridis, capite, gula & abdomine cæruleis, peſtore
lor. anteriore rubro, poſteriore & cauda ſubtus lutea,
torque albo.

White collared Parrot. *Gener. of birds. p. 59. t. 2. Latham
ſyn. I. I. p. 251. n. 53.*

Habitat in inſulis cœciani indici; roſtrum rubrum.

- aureus.** 87. Pf. viridis, cera orbitifque ex cærulefcente incarnatis, vertice aureo, tectricibus alarum fascia obliqua cærulea. Pfittaca brasiliensis. *Briff. av. 4. p. 337. n. 61.*
 Perruche couronnée d'or. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 271.*
 Golden-crowned Parrakeet. *Edw. glean. t. 235. Latham syn. I. 1. p. 251. n. 54.*
Habitat in Brasilia.
 Rostrum nigrum; irides aurantiæ; gula ex flavicante viridis, rubro admisto, pedes rubicundi; ungues nigricantes.
- lineatus.** 48. Pf. viridis, remigibus subtus fuscis, margine interiore pallidis.
 Magnitudo turturis; color subtus magis in flavum vergens; alæ subtus lineis pallidis longitudinalibus tenuissimis; cauda corpore longior.
- pacificus.** 88. Pf. viridis fronte & macula pone oculos & utrumque ad uropygium rubra, alarum margine exteriori cæruleo, cauda subtus cinerea.
 Pacific Parrakeet. *Latham syn. I. 1. p. 252. n. 56.*
 β. Pf. macula ad uropygium nulla.
 γ. Pf. uropygio rubro.
 δ. Pf. vertice flavo.
Habitat in insulis maris pacifici, 12 pollices longus.
 Rostrum argenteum, apice nigro; pedes fusci; ungues nigri.
- palmarum.** 89. Pf. viridis, rostro pedibusque rubris, remigum apice & margine atro.
 Palm Parrot. *Latham syn. I. 1. p. 253. n. 57.*
Habitat in insula Tanna, palmias frequentans, 8 pollices longus.
 Color subtus magis pallidus, in abdomine & caudæ apice in flavum vergens.
- australis.** 90. Pf. viridis, vertice cæruleo pennis elongatis cristato, gula & abdomine medio rubris, femoribus purpureis.
 Blue crested Parrakeet. *Latham syn. I. 1. p. 254. n. 58.*
Habitat in insulis Sandwich, 6½ pollices longus.
 Rostrum aurantium; frons pallide viridis; rectrices 2 intermediæ virides, apice flavo; reliquæ flavicantes, margine & apice viridi; pedes obscuri; ungues nigri.
- taitianus.** 91. Pf. cæruleus, capitis pennis elongatis, gula juguloque albis, rostro pedibusque rubris.
 Arimanon. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 175.*

Petite Perruche de l'île de Taiti. *Buffon planch. enlum.*
n. 455. f. 2.

Otaheitian blue Parrakeet. *Latham syn.* I. I. p. 255. n. 59.
Habitat in insula Taiti, sonorus, frequens, musæ fructibus
visitans, longitudine 5 pollices parum excedens.

pygmæus. 92. Pf. viridis, pennarum apice ex virescente flavo, remi-
gibus intus obscuris.

Pygmy Parrakeet. *Latham syn.* I. I. p. 256. n. 60.
Habitat in insulis maris australis, 6 pollices longus.
Rostrum albicans; cera obscura; pedes plumbei.

agilis. 20. Pf. viridis, testricibus remigum primorum cærulescen-
tium fulvis, cauda vix elongata subtus rubra, orbitis
cinereis.

Pfittacus cayenensis. *Briss. av.* 4. p. 237. n. 23.

Criq. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. p. 228.

Criq de Cayenne. *Buffon pl. enlum.* n. 839.

Little green Parrot. *Edw. av.* 4. t. 168.

Agile Parrot. *Latham syn.* I. I. p. 297. n. 101.

Habitat in America, 10½ pollices longus, coccothraustæ
magnitudine.

Rostrum & pedes cinerea; irides badia; remiges intus &
apice nigra; testricibus 2 intermediæ virides; 3 proximæ
intus ¾ longitudinis rubra.

* * *Brachyuri, cauda æquali.*

coronatus. 21. Pf. viridis, crista plicatili rubra apice cærulea.

Cockatoo of Gujana. *Bancr. Guj. f.* 160.

Crowned Cockatoo. *Latham syn.* I. I. p. 259. n. 65.

Habitat in Surinamo & Gujana, cristati magnitudine.

Frons flava; crista coccinea, apice lucide cæruleo; testri-
ces extimæ latere exteriori cæruleæ; cristum rubrum;
pennarum apice cæruleo.

aterrimus. 93. Pf. niger, crista magna dilutiore, genis rubris nudis.

Kakatoës noir. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. p. 97.

Great black Cockatoo. *Edw. glean.* t. 316.

Black Cockatoo. *Latham syn.* I. I. p. 260. n. 66.

Habitat in nova Hollandia. Magnitudine Macao.

Rostrum obscure fuscum; pedes ex fusco nigri.

fulphureus. 94. Pf. albus, crista plicatili acuminata, & macula infra
oculos sulphureis.

Cacatua luteo-cristata. *Briss. av.* 4. p. 206. n. 9.

Kakatoës à huppe jaune. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 93. pl. enlum. n. 14.*

Crested Parror or Cockatoo. *Albin. av. 3. t. 12.*

Leſſer white Cockatoo. *Edw. glean. t. 317. Lath. ſyn. I. 1. p. 258. n. 64.*

Habitat in inſulis Moluccis, 14½ pollices longus.

Roſtrum & cera nigricant; irides rubent; color ſubtus in ſulphureum inclinans; pedes nigri.

95. *Pſ. albus, criſta ſulphurea plicatili apice alba, orbitis ex flavicante rubris, reſtricibus caudæ inferioribus rubris albo punctatis.*

Cacatua minor. Briſſ. av. 4. p. 212. n. 11. t. 22. f. 1.

Petit Kakatoës à bec couleur de chair. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 96.*

Petit Kakatoës des Philippines. *Buff. pl. enlum. n. 191.*

Red-vented Cockatoo. *Brown illuſt. p. 10. t. 5. Latham ſyn. I. 1. p. 258. n. 63.*

Habitat in inſulis Philippinis, 13½ pollices longus.

Roſtrum album, baſi ut plurimum cinereum; cera grifea; orbitæ ex flavicante rubræ; criſtæ pennæ longiſſimæ ſeſquipollicares; inferiorum aliqua pallide rubræ; reſtrices 2 intermediæ albæ, laterales intus ad medium uſque ſulphuræ; pedes & ungues plumbei.

96. *Pſ. albus in colorem dilute roſeum inclinans, criſta ſubtus rubra, reſtricibus lateralibus intus a baſi ad medium uſque ſulphureis.*

Cacatua rubro criſtata. Briſſ. av. 4. p. 209. n. 10.

Kakatoës à huppe rouge. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 95. pl. enlum. n. 498.*

Greater Cockatoo. *Edw. av. 4. t. 160.*

Great red-crested Cockatoo. *Lath. ſyn. I. 1. p. 257. n. 62.*

Habitat in inſulis Moluccis, 17½ pollices longus.

Roſtrum ex cæruleo nigrum; cera & ungues nigra; orbitæ grifeæ; irides rubræ; criſta 6½ pollices longa; pedes plumbei.

22. *Pſ. albus, criſta plicatili flava.*

Cacatua. Briſſ. av. 4. p. 204. n. 8. t. 21.

Pſittacus albus criſtatus. *Alarov. orn. l. II. c. 4. Raj. av. p. 30. n. 1.*

Kakatoës à huppe blanche. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 92.*

Kakatoës des Moluques. *Buff. pl. enlum. n. 263.*

- White crested Parrot of Aldrovandus. *Albin. av.* 3. p. 12.
t. 12. *Will. orn.* p. 112. t. 15.
- Great white Cockatoo. *Lath. syn.* I. I. p. 256. n. 61.
Habitat in insulis Moluccis, 18 pollices longus.
Rostrum, cera, irides, pedes & ungues nigra; orbitæ nudæ & albæ; remiges & laterales rectrices a basi ad medium intus sulphurææ; cervicis pennæ laxæ & fluctuantes; crista 5 pollices longa, uti 92-96 upupæ plicatilis, tegens verticis calvitium pennis duplici serie, sed alternatim connivente imbricatis, quas erigit affectu quovis excitatus.
- erythro-leucus. 23. Pf. cinereus, uropygio, rectricibus remigibusque coccineis. *Pfittacus erythroleucus. Aldrov. orn.* I. p. 675. *Raj. av.* p. 31. n. 7.
Cacatua alis & cauda rubris. *Briss. av.* 4. p. 214. n. 12.
Kakatoës à ailes & queue rouges. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 96.
Red and white Parrot. *Will. orn.* p. 114. n. 8. *Lath. syn.* I. I. p. 260. n. 67.
Magnitudo gallinæ; longitudo 17 pollicum; rostrum & ungues nigra; dorsi pars inferior punicea; pedes nigricantes.
- erithacus. 24. Pf. canus, temporibus nudis albis, cauda coccinea. *Mus. Ad. Frid.* I. p. 14. *Scop. ann.* I. p. 31. n. 30.
Pfittacus guineensis cinereus. Briss. av. 4. p. 310. n. 49.
Pfittacus cinereus f. subcæruleus. Aldr. orn. I. p. 675. t. 676.
Raj. av. p. 31. n. 8.
Perroquet cendré ou Jaco. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 100. *pl. enlum.* n. 311.
Ash-coloured Parrot. *Will. orn.* p. 114. n. 7. *Albin. av.* I. t. 12. *Lath. syn.* I. I. p. 261. n. 68.
Grauer Papagay mit rothem Schwanz. *Frisch. av.* t. 51.
β. *Pfittacus alis rubris. Briss. av.* 4. p. 313. n. 49. A.
γ. *Pfittacus rubro-varius. Briss. av.* 4. p. 313. n. 49. B.
Ash-coloured and red Parrot. *Eduv. av.* 4. t. 163.
δ. *Pfittacus ruber, capite cinereo, genis nudis, remigibus primariis ex cinereo fuscis. Scopol. ann.* I. p. 32. n. 31.
Habitat in Africa occidentali, 20 pollices longus, loquax varias modulatur gutture voces, scurrili strepitu, quicquid & audit, ait.
Rostrum nigrum; cera alba; irides ex flavicante albæ; pedes cinerei; ungues nigricantes.

- cinereus. 97. Pſ. totus ex cæruleſcente cinereus.
 Pſittacus braſilienſis cinereus. *Briff. av. 4. p. 313. n. 50.*
 Maracana. *Will. orn. p. 112. n. 5.*
 Maracana Braſilienſibus, prima Maregravii. *Raj. av. p. 29. n. 4.*
 Cinereous Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 263. n. 69.*
Habitat in Guinea, erithaco major.
- meridio- 98. Pſ. ſupra ex viſcente cinereus, ſubtus ſpadiceus, orbitis,
 nalis. vertice, occipite & cervice cinereis, pennarum apice fuſco.
 Southern brown Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 264. n. 70.*
Habitat in nova Seelandia, 16 pollices longus.
 Roſtrum ex cæruleo nigrum; pedes nigri.
- maſcari- 49. Pſ. cinereus caſtro ſubtus nigro, orbitis nudis rubicun-
 nus. dis, reſtricibus lateralibus baſi albicantibus. *Mantiſſ. 1771. p. 524. Briff. av. 4. p. 315. n. 52.*
 Maſcarin. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 120. t. 5. pl. enlum. n. 35.*
 Maſcarine Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 265. n. 72.*
Habitat in Maſcarin, 13½ pollices longus.
 Roſtrum, cera & pedes rubicunda; vertex & cervix pallidiores; unguis grifei.
- fuſcus. 99. Pſ. totus ex cinereo fuſcus. *Briff. av. 4. p. 314. n. 51.*
 Brown Parrot. *Lat. ſyn. I. 1. p. 266. n. 73.*
 Longitudo 13½ pollicum.
- garrulus. 25. Pſ. ruber, orbitis, cinereis, genis aliſque viridibus, reſ-
 tricibus medietate poſtica cæruleis. *Muf. Ad. Frid. 2. p. 14.*
 Pſittacus ruber, remigibus reſtricibusque introrſum purpureis. *It. wgoth. 137.*
 Lory ceramentis. *Briff. av. 4. p. 215. n. 13.*
 Lory. *Raj. av. p. 151. n. 5.*
 Purple Parrot. *Charlet. exerc. p. 75. n. 16.*
 Scarlet Parraketo with green and black Wings. *Will. orn. p. 117.*
 Lory de Ceram. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 129. var. 2.*
 Ceram Lory. *Lath. ſyn. I. 1. p. 269. n. 76.*
 Ganz rother Papagay. *Friſch. av. t. 45.*
- aurora. β. Pſ. coccineus, aliſ viridibus nigrisque, reſtricibus flavis, me-
 dietate poſtica viſcentibus. *Syſt. nat. 10. n. 22.*
 Pſittacus coccineus orientalis, aliſ ex viridi & nigro variis.
Raj. av. p. 31. n. 9.
 Noira variété. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 129. n. 1.*

moluc-
centis.

- γ. Pſittacus humeris luteo-maculatis. *Briff. av. 4. p. 219*
n. 14. t. 23. f. 1.

Lori Noira. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 127.*

Lori des Moluques. *Buffon pl. enlum. n. 216.*

Scarlet Lori. *Edw. av. 4. t. 172. Lath. ſyn. I. 1. p. 270. n. 76. B.*

- δ. Pſittacus tectricibus alarum plurimis cæruleo punctatis.
Habitat in inſulis Moluccis, 10½ pollices longus.

Roſtrum aurantium; cera cinerea; irides flavæ; pedes
fuſci, in β. nigri; unguis nigri; tectrices alarum mi-
nores & inferiores ex flavo & viridi variæ; β. virides;
γ. primo flavæ, tum virides, dein virides flavo punctatæ;
alæ spuria violaceæ; remiges majores, obſcure virides
intus coccineæ, apice cinereæ; in β. nigra, extror-
ſum virides, ſubtus obſcuræ; in γ. obſcure virides, in-
cæruleum vergentes. Rectrices 2 intermediæ baſi virides,
tum rubræ punctis viridibus, proximæ $\frac{2}{3}$ longitudinis
rubræ, tum virides, reliquæ baſi coccineæ, tum viola-
cæ punctis obſcure viridibus; in β. exterior pars
caudæ flava, apex ex flavo viridis; in γ. rectrices
omnes ſubtus ex rubro flavæ.

domicel-
la. 26. Pſ. ruber, pileo violaceo, alis viridibus, humeris geni-
busque cæruleis, orbitis fuſcis.

Lorius orientalis indicus. *Briff. av. 4. p. 22. n. 15. t. 24. f. 1.*

Lory des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n. 84.*

Lori à collier. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 130.*

Second black-cap Lory. *Edw. av. 4. t. 171.*

Purple-capped Lory. *Lath. ſyn. I. 1. p. 271. n. 77.*

- β. Pſittacus pileo cæruleo.

Lorius torquatus indicus. *Briff. av. 4. p. 130. n. 18.*

Lori à collier. *Buffon hiſt. nat. des oif. 6. p. 131.*

Lori mâle des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n. 119.*

Laurey from the Braſils. *Albin. av. 1. t. 13.*

*Habitat in inſulis Moluccis & nova Guinea, docilis,
diſtincte loquens, 11 ſere pollices longus.*

Roſtrum rubrum, in β. flavicans; cera cinerea; orbitæ
β. nigra; irides flavæ; lunula ad pectus, β. torques
flavus, β. dorſo, uropygio & abdomine ex albo & roſeo
miſtis; β. cauda purpurea, tectricibus ejus ex albo &
rubro variis; β. remiges cæruleæ, minores cum tectri-
cibus ex flavicante virides; pedes ſubatri; unguis nigri.

- Lory. 27. Pf. *purpureus*, pileo violaceo, alis viridibus, pectore, genibus caudaque cæruleis, orbitis subincarnatis.
Lorius philippensis. *Briss. av.* 4. p. 225. n. 16. t. 234 f. 2.
Lori tricolor. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 132.
Lory des Philippines. *Buff. pl. enlum.* n. 168.
 First black cap Lory. *Edw. av.* 4. t. 170.
 Black-capped Lory. *Lath. syn.* I. 1. p. 273. n. 78.
Habitat in insula Yolo & reliquis Philippinis, 10½ pollices longus.
 Rostrum & irides *aurantia*; cera *cinerea*; rectrices *partim rubræ, partim virides, exteriores margine extremo violacæ*; pedes *nigricantes*.
- Puniceus. 100. Pf. *faturnate coccineus*, subtus violaceus, rectricibus alarum minoribus & inferioribus, remigibusque intus & subtus ex nigricante fuscis.
Lorius amboinensis. *Briss. av.* 4. p. 231. n. 19.
Lory d'Amboine. *Buff. pl. enlum.* n. 518.
Lori Cramoisi. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 133.
 Blue breasted Parrot. *Brown's illustr.* t. 6.
 Crimson Lory. *Lath. syn.* I. 1. p. 273. n. 79.
Habitat in Amboina, 11½ pollices longus.
 Rostrum *rubrum, aliquando nigrum*; cera *orbitæque nigricantes*; irides *aurantiæ*; rectrices *apice sordidæ rubræ aut aurantiæ*; pedes *fusci*; unguis *nigri*.
- ruber. 101. Pf. *ruber*, arca oculorum remigibusque nigris, alarum macula & rectricibus caudæ inferioribus cyaneis, caudæ apice badio.
Lori de Gilolo. *Sonner. it.* p. 177. t. 112.
Lori rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 134.
Lori de la Chine. *Buff. pl. enlum.* n. 519.
Molucca Lory. *Lath. syn.* I. 1. p. 274. n. 80.
 β. Pf. *humeralis*, abdomine, crasso, remigum secundariarum & rectricum alarum majorum apicibus cæruleis.
Habitat in Moluccis insulis & nova Guinea, 9-10 pollices longus.
- grandis. 102. Pf. *ruber*, subtus ex rubro, cæruleo, violaceo & viridi mistus, nucha violacea, alis cyaneis, caudæ apice flavo.
 Purpur-roode Lori. *Vosmaer Monogr.* 1769. p. 10 t. 7.
Lori de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum.* n. 683.
 Grand Lori. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 135. *Lath. syn.* I. 1. p. 275. n. 81.

. ſittacus corpore ſupra ex fuſco & viridi vario, ſubtus cæruleo, alarum margine & reſtricibus alarum inferioribus cæruleis, cauda badia.

Habitat in Zeylona, 13 pollices longus. Roſtrum nigrum.

guineen- 103. Pf. capite colloque coccineis, ſuperciliis & peſtore ſis. flavefcentibus, alis ex luteo virentibus apice cæruleis, abdomine, uropygio caudaque ſubtus canis, apice coccineis. *Miller illuſtr. t. XXIX.*

Yellow-breſted Lory. *Lath. ſyn. I. I. p. 276. n. 82.*

Habitat in Guinea, 10 pollices longus.

Roſtrum nigrum; cera, gula, & orbitæ albæ; ungues nigri.

paragua- 104. Pf. coccineus, capite, cervice, criſſo, cauda, humeris aliſque nigris.

Lorius braſilienſis. *Briff. av. 4 p. 229. n. 17.*

Paragua. *Raj. av. p. 33. n. 4. Will. orn. p. 115. n. 9. Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 248.*

Paraguan Lory. *Lath. ſyn. I. I. p. 277. n. 83.*

Habitat in Braſilia? Roſtrum cinereum; irides rubræ.

niger. 29. Pf. cauda elongata æquali, corpore cæruleſcente nigro, roſtro orbitiſque albidis.

Pſittacus madagaſcarienſis niger. *Briff. av. 4. p. 317. n. 53.*

Vaſa ou Perroquet noir. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 119. t. 4.*

Perroquet noir de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n. 500.*

Black Parrot of Madagaſcar. *Edw. av. I. t. 5.*

Black Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 264. n. 71.*

Habitat in Madagaſcar, 13½ pollices longus.

Roſtrum rubicundum; irides fuſcæ; pedes carnei; ungues nigri.

cæruleo- 28. Pf. cæruleus, ventre, uropygio caudaque viridibus, ver- cephalus. tice flavo, remigibus reſtricibusque rubris.

Pſittacus gujanenſis cæruleus. *Briff. av. 4. p. 304. n. 46.*

Pſittacus verſicolor ſ. erythrocyanus. *Aldr. orn. I. p. 675. Raj. av. p. 31. n. 6.*

Crik rouge & bleu. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 226.*

Red and blue Parrot. *Will. orn. p. 114. n. 6. Lath. ſyn. I. I. p. 277. n. 84.*

Habitat in Gujana, 9 pollices longus.

Roſtrum nigricans; orbitæ nudæ, albæ; irides flavæ, pedes ex rubro grifei.

- varius. 105. Pſ. ex fulco & cyaneo varius, genis, gula juguloque albicantibus, remigibus rectricibusque obscure fuscis; latere exteriori cyaneis. *Maerter phyſ. Arb. der eintr. Fr. zu Wien. I. 2. p. 48.*
Habitat in America australi, parum ultra 5 pollices longus; rostro pedibusque flavescens, unguibus nigris.
- violaceus. 106. Pſ. violaceus viridi & nigro admisto varius, dorso ex fulco viridi, remigibus majoribus nigris; reliquis ex luteo, viridi & rubro variis, tectricum macula rosea. Pſittacus aquarum Lupiarum insulæ. *Briff. av. 4. p. 302. n. 44.*
 Crick à tête violette. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 233.*
 Perroquet de la Guadeloupe. *du Tertre antill. 2. p. 250. fig. p. 246.*
 Ruff. necked Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 268. n. 75.*
Habitat in insula aquarum Lupiarum.
Rostrum & orbitæ incarnata.
- fringilla-
ceus. 107. Pſ. viridis, capite cyaneo, genis, gula, jugulo, maculaque abdominis ex lacteo sanguineis, abdomine violaceo. *Maerter phyſ. Arb. der eintr. Fr. zu Wien. I. 2. p. 47.*
Habitat in America australi, fringillæ magnitudine, 6 pollices longitudine superans. Rectrices latere interiori & apice; rostrum & pedes pallide lutea; ungues subfusci.
- choræus. 108. Pſ. viridis, subtus cinereus, orbitis incarnatis. *Molina hist. nat. Chil. p. 228.*
Habitat in Chili, moribus & victu cum Jaquilma conveniens.
- finensis. 109. Pſ. viridis, alarum tectricibus inferioribus rubris, majoribus nonnullis & margine cæruleis, cauda subtus fusca. Pſittacus finensis. *Briff. av. 4. p. 291. n. 39.*
 Perroquet de la Chine. *Buff. pl. entom. n. 514.*
 Perroquet vert. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 116.*
 Grand Perroquet vert de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p. 174. t. 108.*
 Green and red Parrot from China. *Edw. glean. t. 231. Lath. syn. I. 1. p. 278. n. 85.*
Habitat in Sina australi, Amboina, nova Guinea, gallinæ magnitudine.
 Cera nulla; orbitæ non nudæ; mandibula inferior nigra, superior rubra, apice flavicans; irides aurantiæ; pedes & ungues nigri.

- macro- 110. Pſ. viridis subtus in flavum vergens, alis ex cyaneo & rhynchos. viridi miſtis tectricibus nigris.
 Perroquet à bec couleur de ſang. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 122.*
 Perroquet de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum. n. 713.*
 Great billed Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 278. n. 86.*
Habitat in nova Guinea, 14 pollices longus.
 Roſtrum *magnum, ſanguineum.*
- grami- 111. Pſ. viridis, subtus olivaceus, fronte & vertice cæruleis, cauda subtus flava.
 Grand Perroquet vert à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 122.*
 Perroquet d'Amboine. *Buff. pl. enlum. n. 862.*
 Amboina Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 279. n. 87.*
Habitat in Amboina, 16 pollices longus. Pedes plumbei.
- leucoce- 30. Pſ. viridis, remigibus cæruleis, fronte alba, orbitis niveis. phalus. Pſittacus martinicanus. *Briff. av. 4. p. 242. n. 26.*
 Amazone à tête blanche. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 212. t. 9.*
 Perroquet à front blanc du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 535.*
 White-headed Parrot. *Edw. av. 4. t. 166.*
 White-fronted Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 279. n. 88.*
 B. Pſittacus martinicanus gutture rubio. *Briff. av. 4. p. 244. n. 27.*
 Pſittacus leucocephalus. *Aldr. orn. I. p. 670. Raj. av. p. 31. n. 5. p. 181. n. 7.*
 Amazone à tête blanche. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 221. var.*
 Perroquet de la Martinique. *Buff. pl. enlum. n. 549.*
 White-headed Parrot. *Will. orn. p. 113. n. 5. Lath. ſyn. I. I. p. 280. n. 88. A.*
 γ. Pſittacus capite a fronte ad verticem albo, ceterum pallide cæruleo.
 White crowned Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 281. n. 88. B.*
 δ. Pſittacus martinicanus cyanocephalus. *Briff. av. 4. p. 251. n. 29.*
 Papagai à ventre pourpre. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 242.*
 Papagai à ventre pourpre de la Martinique. *Buff. pl. enlum. n. 548.*
 Aſh crowned Parrot. *Latham ſyn. I. I. p. 281. n. 88. C.*
Habitat in infula Martinica, β. etiam in Jamaica, & in nova Hiſpania.
 Corpus *magnitudine columbæ, viride, pennarum margine ſuſco aut rubro; caput ſupra & ad latera cæruleum, in*

β. postice viride; gula tota rubra, in γ. & δ. viridis; remiges nigrae latere exteriori denudato cæruleæ; rectrices æquales virides, basi rubrae, apice flovescentes; at I, I latere exteriori cæruleo, 6, 6 unicolores; abdomen postice non raro ferrugineum.

ochro- 112. *Pf. viridis, vertice flavo, tectricibus alarum rubris, cephalus: remigibus ex viridi, nigro, violaceo & rubro variis, rectricibus duabus extimis basi intus rubris.*

Pſittacus amazonicus brasiliensis. Briss. av. 4. p. 272. n. 35. t. 26. f. 1.

Amazone à tête jaune. Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 208. Yellow-headed Amazons Parrot. Latham syn. I. I. p. 282. n. 89.

β. Amazone à tête jaune, var. 1. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 209. Perroquet vert & rouge de Cayenne. Buff. planch. enlum. n. 312.

γ. Pſittacus poikilorhynchos Aldrovandi. Raj. av. p. 30. n. 3. Pſittacus amazonicus poikilorhynchos. Briss. av. 4. p. 270. n. 34.

Amazone à tête jaune; var. 2. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 210.

Aldrovandus his Parrot, with a parti-coloured bill. Will. orn. p. 113.

Habitat in America australi, γ. ad 18 pollices longus. Rostrum cinereum, basi rubrum; in β. rubens; in γ. mandibula superior supra ex cærulescente viridis, lateribus ochracea, apice macula alba, inferior plumbea, medio flava; irides flavæ; vertex in β. macula tantum flava; pedes plumbei; ungues nigri.

barba- 113. *Pf. viridis; orbitis & fronte cinereis, vertice, genis, gula, densis. jugulo, alarumque tectricibus minoribus flavis, majoribus cæruleis, remigibus primariis multis extus violaceis, reliquis a basi ad medium rubris, cetera cæruleis.*

Ashfronted Parrot. Lath. syn. I. I. p. 284. n. 90.

Habitat in Barbados, columbæ magnitudine.

Rostrum corneum; pedes cinerei; ungues nigri.

lucionen- 31. *Pf. viridis, occipite uropygiôque cæruleis, alis nigro, fis. cæruleo rubroque notatis.*

Pſittacus lucionensis. Briss. av. 4. p. 295. n. 41. t. 22. f. 2.

Manilla Green Parrot. Lath. syn. I. I. p. 296. n. 98.

Habitat in insula Luzonia, columbæ magnitudine, 12¹/₂ pollices longus.

Rostrum coccineum, apice album; cetera rubens; pedes cinerei; ungues nigricantes.

- æstivus. 32. *Ps. viridis luteo-submaculatus, fronte cærulea, humeris fanguineis, orbitis incarnatis.*
Psittacus amazonicus. Briss. av. 4. p. 256. n. 31.
Ajuru-curaou. Raj. av. p. 32. n. 1. Marcgr. bras. 205.
Aourou-couraou. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 215.
Perroquet Amazone. Buff. planch. enlum. n. 547.
Marcgravius middle-sized Parrot, 1st species. Will. orn. p. 115.
Common Amazons Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 284. n. 91.
- β. *Psittacus jamaicensis icterocephalos. Briss. av. 4. p. 233¹/_{n. 20.}*
Psittacus viridis melanorhynchos. Aldrov. av. l. II. c. 7¹/_{Raj. av. p. 30. n. 4.}
Aourou-couraou, var. 1. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 216.
Black-billed green Parrot of Aldrovandus. Will. orn. p. 113. n. 4.
Jamaica-Parrot. Brown. jam. p. 473. Lath. syn. I. 1¹/_{p. 285. n. 91. A.}
- γ. *Psittacus amazonicus jamaicensis. Briss. av. 4. p. 276. n. 36¹/_{Psittacus viridis alarum costa superne rubente. Raj. av. p. 30. n. 2. p. 181. n. 6.}*
Aourou-couraou, var. 2. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 217.
Common green Parrot with the ridge of the wing. red¹/_{Will. orn. p. 113. n. 2.}
Main Parrot. Brown. jam. p. 472. Lath. syn. I. 1. p. 285¹/_{n. 91. B.}
- δ. *Psittacus brasiliensis cyanocephalos. Briss. av. 4. p. 234¹/_{n. 21.}*
Aourou-couraou, var. 3. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 219.
Ajuru-curaou. Raj. av. p. 33. n. 3. Will. orn. p. 115¹/_{sect. 9.}
Blue-topped Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 286. n. 91. C.
- ε. *Psittacus amazonicus varius. Briss. av. 4. p. 281. n. 37¹/_{t. 26. f. 2.}*
Ajurucuraou 2. Marcgr. bras. 205.
Aourou-couraou, var. 4. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 219.
Psittacus major, seu mediæ magnitudinis, Marcgr. 2¹/_{species. Raj. av. p. 33. n. 2.}
Second species of Marcgrave. Will. orn. p. 115. f. 9.
Great green Parrot from the Westindies. Edw. av. 4. t. 162.

Habitat in America australi.

Corpus magnitudine columbæ, dorso adperso pennis fulvis; facies flava; frons cærulea; vertex albidus, in ♂. cæruleus, macula flava; rectrices apice pallidiores; 1, 2, 3, basi interiori rubræ; at 1 latere etiam exteriori cærulea; humeri fulvi vel sanguinei; remiges primores nigræ apice cærulescentes latere interiore nigræ, exteriori virides; secundariæ anteriores latere exteriori versus basin rabræ; rostrum, saltem apice nigrum, e. cinereum.

amazonicus.

33. *Pf. subvirescens*, fronte flava, temporibus fulvis.
Pittacus amazonicus fronte lutea. *Briss. av. 4. p. 261. n. 32.*
 Aourou-couraou, var. 5. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 221.*
 Brazilian yellow-fronted Parrot. *Latham syn. 1. 1. p. 287. n. 91. E.*

Habitat in Brasilia & Amazonum terra, æstivo valde affinis, forte varietas, sed duplo major. Remiges exteriores cæruleæ, medio rubræ; rectrices extimæ medio exteriori cæruleæ; laterales interiori latere rubræ.

luteus.

114. *Pf. viridis*, vertice cyaneo, humeris flavis, tectricibus alarum majoribus macula aurantia.
 Yellow shouldered Parrot. *Lath. syn. 1. 1. p. 288. n. 92.*
Habitat in America meridionali, 11 pollices longus.

ochropterus.

115. *Pf. viridis*, fronte orbitisque albidis, vertice, genis, gula, jugulo, tectricibusque alarum remotioribus flavis.
Pittacus amazonicus, gutture luteo. *Briss. av. 4. p. 287. n. 33.*

Crick à tête & gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 222.*
 Yellow-headed Creature. *Bancr. Gujan. p. 159.*
 Yellow-winged Parrot. *Lath. syn. 1. 1. p. 289. n. 93.*
Habitat in America australi, 13 pollices longus, minus docilis.

Rostrum albidum; pennæ corporis superiores margine nigro; tectrices alarum minores corpori proximæ rubræ, margine flavo; remiges nigræ, nonnullæ margine cæruleo & viridi; mediæ 4 basi intus rubræ; rectrices 4 intermediæ apice flavicantes; proximæ tres basi ad medium usque rubræ; extimæ margine exteriori cæruleæ; pedes cinerei.

pulverulentus.

116. *Pf. viridis & supra quasi farina conspersus*, capitis macula flava, alarum rubra.
 Meunier ou Crick poudré. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 225.*

Meunier de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 861.*

Meally green Parrot. *Lath. syn. I. I. p. 291. n. 94.*

Habitat in Cayenna, distincte garriens, americanorum maximus.

Rostrum ex albido corneum; pennæ faciei margine obsoleto fusco; remiges extrorsum nigrae.

havanen- 117. *Pf. viridis, fronte, gula & jugulo ex cinereo cæruleis, pectoris macula magna rubra, orbitis cinereis.*

Pittacus amazonicus gutture cæruleo. Briss. av. 4. p. 266. n. 33. t. 25. f. 1.

Crick à face bleue. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 227.*

Perroquet de la Havane. *Buff. pl. enlum. n. 360.*

Blue-fronted Parrot. *Lath. syn. I. I. p. 291. n. 95.*

Habitat Havanae, 12 pollices longus.

Pennæ supra apice nigro, subtus cærulescente; remiges majores nigrae; pedes grisei.

paradisi. 34. *Pf. luteus, gula, ventre, rectricumque basi rubris.*

Pittacus luteus insulae Cubæ. Briss. av. 4. p. 308. n. 48.

Papagai de Paradis. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 237.*

Petroquet de Cuba. *Buff. pl. enlum. n. 336.*

Cuba Parrot. *Brown. jan. p. 473.*

Parrot of Paradise of Cuba. *Catesb. carol. I. t. 10.*

Paradis Parrot. *Lath. syn. I. I. p. 300. n. 105.*

Habitat in Cuba, 12½ pollices circiter longus.

Rostrum, pedes nudæque orbitæ alba; irides rubrae; remiges majores albae; rectrices 2 intermedia tota, reliqua extrema tertia parte flava, ceterum rubrae.

aurora. 50. *Pf. flavus, axillis, alarura marginibus, remigibusque majoribus extrorsum in medio rubris. Mant. 1771. p. 524.*

Pittacus luteus. Briss. av. 4. p. 306. n. 47.

Perroquet jaunè. *Salern. orn. p. 69. n. 9. t. 7. f. 2. Buff. pl. enlum. n. 13.*

Amazone jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 214. t. 10.*

Aurora-Parrot. *Lath. syn. I. I. p. 301. n. 106.*

Habitat in Brasilia, æstivo æqualis, 12 pollices longus.

Rostrum, cera, pedes & ungues alba; palpebræ & irides rubrae; cauda rotundata; rectrices 4 extimæ a basi ad medium intus rubrae.

passeri- 47. *Pf. luteo-virens, macula alarum alisque subtus cæruleis.*

Mus. Ad. Frid. I. p. 14. 2. p. 16.

Pittacula brasiliensis. Briss. av. 4. p. 384. n. 81.

Tuiete. *Raj. av. p. 34. n. 6. Will. orn. p. 116. c. 14. n. 6.*

Été ou Toui-été. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 283.*

Least green and blue Parrakeet. *Edw. glean. t. 235.*

Short tailed yellowish green Parroquet. *Bancr. Gujan. p. 162.*

Little blue and green Parrakeet. *Latham. syn. I. 1. p. 319. n. 127.*

Habitat in Brasilia & Gujana, passeris magnitudine, 4 pollices longus.

Rostrum, cera, orbitæ, pedes & ungues aurantia; remiges subtus, & tectrices alarum primariae cæruleæ.

cyanoly- 118. Pf. luteo - virens, collari cæruleo, uropygio rubro.
seos. *Molin. hist. nat. Chil. p. 227.*

Habitat in regno Chilensi, columba paulo major, segetibus valde infesta; in abyssis præcipitibus nidificans, & ova plerumque bina alba, columbinis æqualia ponens, docilis & mansuetus; caro esculenta, junioris sapidissima.

sordidus. 40. Pf. subfuscus, gula cærulea, alis caudaque viridibus, rostro crissoque rubris.

Pfittacus novæ Hispaniæ. *Briss. av. 4. p. 303. n. 45.*

Papagai brun. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 246.*

Dusky Parrot. *Edw. av. 4. t. 167. Lath. syn. I. 1. p. 304. n. 110.*

Habitat in nova Hispania, collarii magnitudine.

Cera nigricans; orbitæ nudæ, pallide cinereæ; irides badia; tempora, occiput, uropygium, & cauda supra virescentia; tectrices caudæ inferiores rubræ; pedes plumbei; ungues nigri.

domini- 119. Pf. viridis, frontis fascia rubra, cervicis dorsique lunu-
censis. lis nigris, remigibus cæruleis.

Papagai à bandeau rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 241.*

Perroquet de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n. 792.*

Red banded Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 300. n. 104.*

Habitat in insula S. Dominici, 9½ pollices longus.

Rostrum pallide incarnatum; pedes cinerei.

erythro- 120. Pf. viridis, orbitis nigricantibus, dorso medio nigro,
Pterus. inferiore parte cærulea, tectricibus alarum rubris.

Crimson winged Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 299. n. 103.*

Longitudo 10 pollicum; rostrum rubrum; cera & pedes sordida; cauda paulo longior.

- festivus. 35. Pſ. viridis, fronte purpurascēte, superciliis gulaque cæruleis, dorso sanguineo.
Tavoua. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 240.
Perroquet tahué de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 840.
Festive Parrot. *Lath. syn.* 1. 1. p. 298. n. 102.
Habitat in Gujana, agilissimus, sed ferox & ingratus, columbæ magnitudine, 11 pollices longus.
Rostrum plumbeum, apice nigro; cera ex griseo nigra; irides crocæ; pedes cinerei; ungues nigri.
- robustus. 121. Pſ. viridis, capite cinerascēte, alarum tectricibus fordine nigris margine viridibus, remigibus tectricibusque fuscis, alarum macula rubra.
Robust Parrot. *Lath. syn.* 1. 1. p. 296. n. 100.
Magnitudo columbæ; longitudo 12 pollicum; rostrum magnum, album; capistrum supra nigricans; verticis pennæ per medium sordide striatæ; pedes fordidi.
- magnus. 122. Pſ. viridis, remigibus majoribus cæruleis, minoribus subtus rubris.
Grand Perroquet vert de la nouvelle Guinée. *Sonner. it.* p. 74. t. 108.
New-Guinea Green Parrot. *Lath. syn.* 1. 1. p. 296. n. 99.
Habitat in nova Guinea æstivi magnitudine.
Mandibula superior colore auripigmenti; inferior nigra; irides flammeæ; Vinedo graminea.
- Taraba. 123. Pſ. viridis, capite, gula, jugulo, pectore & tectricibus alarum minoribus rubris.
Pſittacus brasiliensis erythrocephalus. *Briss. av.* 4. p. 240. n. 24.
Tarabe. *Raj. av.* p. 33. n. 5. *Will. orn.* p. 114. n. 9.
Tarabé ou Amazone à tête rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 211.
Habitat in Brasilia.
Rostrum pedesque cinerea; ungues nigri.
- brasilien-36. Pſ. viridis, facie rubra, temporibus cæruleis, orbitis cinereis.
Pſittacus brasiliensis, fronte rubra. *Briss. av.* 4. p. 254. n. 30.
Crick à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 232. var. 3.
Brazilian green Parrot. *Edw. av.* 4. t. 161. *Bancr. Guj.* p. 160. *Lath. syn.* 1. 1. p. 294. n. 96. C.
Habitat in Brasilia, columbæ magnitudine; an varietas autumnalis?

Color viridis flavo contaminatus ; ruber infra flexuram alæ & in exteriori latere rectricum 2, 2 ; cæruleus in latere exteriori remigum rectricumque primorum.

- autumnalis. 37. Pſ. viridis, fronte remigumque macula coccineis, vertice remigibusque primoribus cæruleis.
 Pſittacus americanus. *Briff. av. 4. p. 293. n. 40.*
 Crick à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 232. var. 2.*
 Lesser green Parrot. *Edw. av. 4. t. 164. Bancr. Guj. p. 160.*
 Autumnal Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 293. n. 96. B.*
- β. Pſittacus fronte gulaque cæruleis.
 Crick à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 230.*
 Blue faced green Parrot. *Edw. glean. t. 230. Lath. ſyn. I. 1. p. 293. n. 96.*
 Blue headed Creature. *Bancr. Gujan. p. 158.*
- γ. Pſittacus capite ex rubro & albedo vario.
 Crick à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 231. var. 1.*
 Cocho. *Fernand. hiſt. nov. Hiſp. p. 38.*
Habitat in Gujana.
 Magnitudo columbæ ; oculorum regio cærulea ; alarum rectrices primores cæruleæ baſi rubræ ; remiges posteriores virides, rectrices ſupra virides, apice flavescences, extimo latere exteriori cæruleo ; ſubtus flavæ, baſi ruſſeſcentes, medio macula viridi.
- accipitri- 38. Pſ. viridis, capite grifeo, collo pectoreque subviolaceo
 nus, vario, remigibus rectricibusque apice cæruleis.
 Pſittacus varius indicus. *Briff. av. 4. p. 300. n. 43.*
 Pſittacus elegans. *Cluſ. exot. 365. Raj. av. p. 32. n. 11.*
 Perroquet varié. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 117.*
 Hawk-headed Parrot. *Edw. av. 4. t. 165. Lath. ſyn. I. 1. p. 266. n. 74.*
- β. Pſittacus capitis pennis albis longis anguſtis nigro ſtriatis,
 Papagai mailé. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 239. t. 12.*
 Perroquet mailé. *Buff. pl. enlum. n. 526.*
Habitat in India, β. nunc in Gujana domesticus ; irritatus pennas capitis erigit.
 Magnitudo columbæ ; longitudo $12\frac{1}{2}$ pollicum ; roſtrum cum cera nigricans ; orbitæ nudæ nigricantes ; irides ex flavo badia ; pedes cum unguibus plumbei.
- menſtruus. 29. Pſ. viridis, capite cæruleſcente, criffo rubro. *Scop. ann. I. p. 33.*
 Pſittacus gujanenſis cyanocephalus. *Briff. av. 4. p. 247. n. 28.*

Papagai à tête & gorge bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 243.

Perroquet à tête bleue de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 384.
Blue-headed Parrot. *Edw. glean. t.* 314. *Lath. syn. I.* 1. p. 301. n. 107.

Habitat in Gujana, parum docilis, voce monedulæ. D. Bierchen.

Corpus magnitudine turturis; caput collumque cæruleſcens pennis fuscis apice cæruleis; dorsum & alæ virides; rectrices alarum ex flavescente virides; remiges virides, interiori margine fusca; abdomen virens, pennarum apice cæruleſcencie; rectrices virides apice cæruleſcentes, sed 1, 2, 3 interiore latere a basi ad medium sanguinea, exteriori latere totæ cæruleæ; crissum rubrum, apice pennarum ex flavescente cæruleo; rostrum corneum, mandibula superiore lateribus fulva; oculi nigri; orbitæ ex cæruleo canescentes.

purpu- 124. Pſ. supra ex atro fuscus, subtus purpureus, vertice genisq. nigris, orbitis cæruleis, torque sordide punctato, remigibus rectricibusque cæruleis.

Perroquet violet. *Barr. Fr. équin. p.* 144.

Papagai violet. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 244.

Perroquet varié de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 408.

Little dusky Parrot. *Edw. glean. t.* 315. *Lath. syn. I.* 1. p. 302. n. 108.

Habitat in Surinamo, columbæ domesticæ magnitudine, parum docilis.

Rostrum sordidum, macula ad utrumque latus aurantia; rectrices laterales latere interiore rubicundæ, apice cæruleæ; pedes sordidi.

melano- 41. Pſ. viridis subtus luteus, pileo nigro, pectore albo, orbitis incarnatis. *Mus. Ad. Frid. 2.* p. 15.

Pſittacus mexicanus, pectore albo. *Briff. av. 4.* p. 297. n. 42.

Pſittacus atricapillus. *I. Fr. Miller illustr. t.* 4. A.

Maipouri. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 250.

Petite perruche Maipouri de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 527.

White breasted Parrot. *Edw. av. 4.* p. 169. *Lath. syn. I.* 1. p. 305. n. 112.

Habitat in nova Hispania, Gujana & Caraccas in silvis, turturis magnitudine, indocilis, & nisi pullus vix cicutandus; volando parvis gregibus sibilans, crassior & brevior reliquis speciebus.

Roſtrum & cera incarnata ; genæ flavæ ; cervix aurantiâ ;
remiges majores exteriore latere cæruleæ , interiori &
ſubtus nigræ , minorum primæ virides , margine flavo ,
reliquæ virides ; cauda rotundata ; pedes ex cinereo
fuſci ; ungues nigricantes.

Pileatus. 125. Pſ. viridis , capite nigro , orbitis albis , humerorum ma-
cula cyanea , caudæ apice cæruleo.

Caica. Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 253.

Perruche à tête noire de Cayenne. Buff. pl. enlum. n. 744.

Hooded Parrot. Lath. ſyn. I. 1. p. 306. n. 113.

Habitat in Cayenna, 8½ pollices longus , reliquis ſpeciebus
caſſior , migratorius.

Roſtrum & pedes rubri ; gula flavicans ; rectrices 2 inter-
media totæ virides.

Ludovi- 126. Pſ. thalaffinus , capite fulvo , verſus roſtrum in ruborem
cianus. vergente.

Papagai à tête aurore. Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 247-
du Praz it. 2. p. 128.

Orange-headed Parrot. Lath. ſyn. I. 1. p. 304. n. 111.

Habitat in Louiſiana, bromeliæ , liriôdendri ſeminibus
viſitans , magnis gregibus volans , ferus , valde ſo-
norus ; cicuratus parum , parumque docilis.

collarius. 42. Pſ. viridis , gula rubente.

Pſittacus minor , collo miniaceo. Raj. av. p. 181. n. 8.

Pſittacus jamaicensis, gutture rubro. Briſſ. av. p. 241. n. 25.

Xaxabes. Ovid. l. 4. c. 4.

Saffebé. Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 245.

Common Parrot of Jamaica. Sloan. jam. p. 297. n. 9.

Red-throated Parrot. Lath. ſyn. I. 1. p. 303. n. 109.

Habitat in Jamaica, columbæ magnitudine.

Jugulum rubrum ; remiges nigræ , margine viridi.

ſenega- 43. Pſ. viridis ſubtus luteus, capite cinereo, orbitis nigris nudis.
lus. Pſittacula ſenegalensis. Briſſ. av. 4. p. 400. n. 92. t. 24. f. 2.

Perroquet à tête grife. Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 123. pl.
enlum. n. 288.

Senegal Parrot. Lath. ſyn. I. 1. p. 307. n. 114.

Habitat frequens ad Senegal fluvii littora arcuoſa , voce
ingrata & acuta ; quini ſenive volant , in arborum ca-
cuminibus quieſcentes.

Longitudo 8½ pollicum ; roſtrum cinereum ; cera nigricans ;
irides flavæ ; remiges & alæ spuria cinereæ , margine

exteriore viridi ; rectrices cinereæ , margine & apice virides ; pedes ex rubicundo cinerei.

- Tuipara. 127. Pf. pallide viridis, frontis lunula rubra, alarum macula media flava,
 Tuipara Tupinambis. *Raj. av. p. 35. n. 7. Will. orn. p. 117.*
 Pfittacula brasiliensis erythrocephalos. *Briss. av. 4. p. 383. n. 82.*
 Red-fronted Parrot, *Lath. syn. I. 1. p. 308. n. 115.*
Habitat in Brasilia, a laudæ magnitudine.
 Rostrum incarnatum; cauda brevissima; pedes & ungues grisei.
- chryso- 44. Pf. viridis, alis macula cærulea fulvaque, orbitis nudis
 pterus. albis.
 Pfittacula alis deauratis. *Briss. av. app. p. 130. n. 97.*
 Perruche aux ailes d'or. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 170.*
 Golden-winged Parrakeet. *Edw. glean. t. 293. f. 2. Lath. syn. I. 1. p. 309. n. 116.*
Habitat in India, a lauda vix major.
 Rostrum album; remiges primores 4 margine exteriori cæruleæ, interiori fuscæ; reliquæ supra aurantiæ, subtus luteæ.
- pullarius. 45. Pf. viridis, fronte rubra, cauda fulva, fascia nigra, orbitis cinereis. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 15. Scop. ann. 1. p. 33. n. 34.*
 Pfittacus minimus. *Clus. exot. 365.*
 Pfittacus pusillus viridis æthiopicus Clusii. *Raj. av. p. 31. n. 10.*
 Pfittacus minor versicolor. *Seb. mus. 2. p. 40. t. 40. f. 1.*
 Pfittacula guineensis. *Briss. av. 4. p. 387. n. 85.*
 Perruche à tête rouge, ou moineau de Guinée. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 165. t. 7.*
 Petite perruche mâle de Guinée. *Buff. planch. enlum. n. 60.*
 Little red-headed Parrakeet, or Guinea Sparrow. *Albin. av. 3. t. 15. Edw. glean. t. 237.*
 Red-headed Guinea-Parrakeet. *Latham syn. I. 1. p. 309. n. 117.*
 Kleinster grüner Papagay mit rother Stirn und Kehle. *Frisch. av. t. 54.*
Habitat in Guinea frequens; in Æthiopia, India, & insula Java, morum alienorum, non perinde vocis dexterrimus imitator, suæ speciei amantissimus; a laudæ magnitudine, 5½ pollices longus.

Rostrum *rubrum*; cera *cinerea*; irides *cæruleſcentes*; gula *rubra*; uropygium *cæruleum*; rectrices 2 *intermediæ totæ*, reliquæ *apice virides*; pedes & ungues *grisei*.

indicus. 128. *Pf. viridis*, orbitis pallide incarnatis, vertice rubro vel aurantio, uropygii parte postica rubra, remigibus intus, cauda subtus ex *cæruleſcente viridibus*.

Pittacula indica. *Briff. av. 4. p. 390. n. 86.*

Smallest red and green indian Parrot. *Edw. av. 1. t. 6.*

Red and green indian Parrot. *Lath. syn. 1. 1. p. 311. n. 118.*

Habitat in India, à laudæ magnitudine.

Rostrum *aurantium*; rectrices *caudæ superiores rubræ*; pedes & ungues *incarnati*.

Malgulus. 46. *Pf. viridis*, uropygio pectoreque *coccineis*, vertice (maris) *cæruleo*. *Amœn. ac. 4. p. 236. Mus. Ad. Frid. 16. Osb. it. 101.*

Avicula cechini. *Ald. orn. 1. 20. p. 560.*

Pittacula malaccensis. *Briff. av. 4. p. 386. n. 84?*

Perruche à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 163.*

Petite perruche de Pérou. *Buff. pl. enlum. n. 190. f. 2.*

Petite perruche de l'île de Luçon. *Sonner. it. p. 76. t. 33. fig. inf.*

Sapphire-crowned Parrakeet. *Edw. glean. t. 293. f. 2.*

Lath. syn. 1. 1. p. 312. n. 119. A.

β. Pittacula Philippensis. *Briff. av. 4. p. 392. n. 87. t. 30. f. 1.*

Perruche des Philippines. *Buff. pl. enlum. n. 520. f. 1. 2.*

Coulacifsi. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 169.*

Philippine Parrakeet. *Lath. syn. 1. 1. p. 311. n. 119.*

Habitat in insulis Philippinis, forsan etiam aliis oceanû indici, 5 modo pollices longus, & adhuc minor. Pede altero suspensus dormit; cocos succo recenti se delectans.

Remiges subtus *cæruleæ*, excepto margine exteriori; rectrices subtus *cæruleſcentes*; jugulum sanguineum, qui tamen color, prouti *cæruleus verticis*, in femina deest.

β. Rostrum rubrum; caput ex flavo viride; occipitis fascia transversa *aurantia*; rectrices *caudæ rubræ*; remiges nigricantes margine profunde viridi; cauda rotundata; pedes & ungues *rubri*.

Anaca. 129. *Pf. viridis*, subtus ex rufo fuscus, vertice badio, dorſi macula caudaque pallide fusca, alarum margine rubro.

Pittacula brasiliensis fusca. *Briff. av. 4. p. 403. n. 93.*

Anaca Brasiliensibus. *Raj. av. p. 35. n. 8. Will. orn.*

p. 117. c. 4. n. 8.

Anaca. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 260.*

Chestnut-crowned Parrakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 314. n. 120.*

Habitat in Babilonia & Gūjana, alaudæ magnitudine.

Rostrum & orbitæ fusca; tectrices caudæ inferiore ex
rufo fusca; remigēs majores apice thalassina; pedes &
ungues nigricantes.

purpu- 130. Pſ. viridis, vertice & cervice cinereis, uropygio alarum
ratus. margine spuriarumque apice cæruleis; cauda purpurea
nigro-marginata.

Purple tailed Parrakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 315. n. 121.*

Habitat in Cayenna, 8 pollices longus.

Rostrum flavescens; dorſi pars inferior cærulea; humeri
fusci; cauda vix rotundata; tectrices caudæ prælongæ;
tectrices 2 intermediæ virides, nigro-punctatæ; pedes
cinerei; unguis flavicantes.

canus. 131. Pſ. viridis; capite, gula; juguloque ex viridi griseis,
caudæ rotundatæ fascia lata nigra.

Pſittacula madagascariensis. *Brisſ. av. 4. p. 394. n. 88.*
t. 30. f. 2.

Perruche à tête grise. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 171.*

Petite perruche de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n. 791. f. 2.*

Grey-headed Parrakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 315. n. 122.*

*Habitat in insulis Madagascar & S. Mauritii, 5½ pollices
longus.*

Rostrum griseum; pedes & unguis cani; feminae caput
viride.

mela- 132. Pſ. pallide viridis, dorſo, tectricibus alarum, caudæ
nopterus. fascia remigibusque primariis nigris, secundariis fla-
vescentibus cæruleo-punctatis.

Perruche aux ailes variees. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 172.*

Petite perruche de Batavia. *Buff. pl. enlum. n. 791. f. 1.*

Petite perruche de l'île de Luçon. *Sonner. it. p. 78. t. 41.*

Black-winged Parrakeet. *Brown illustr. t. 8. Latham
syn. I. 1. p. 316. n. 123.*

Habitat in Java & Luzonia, 6 pollices longus.

Rostrum & pedes sordidi; color subtus in cæruleo-vergentem
vergens; caudæ pars superior purpurascens; tectrices
2 intermediæ unicolores; tectrices caudæ inferiores
tectricibus æquales.

capen- 133. Pſ. viridis, remigibus nonnullis cæruleis, rostro pedi-
tis butque rubentibus.

Perruche aux ailes bleues. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 173.

Petite perruche au Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum.* n. 455. f. 1.

Blue-winged Parrakeet. *Lath. syn.* I. i. p. 317. n. 124.
Habitat in Capite bonæ spei.

torqua-
tus. 134. *Pf. viridis*, occipitis fascia flava transversim nigro striata.
Petite perruche à collier de l'île de Luçon. *Sonner. it.* p. 77.
t. 39.

Perruche à collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 173.

Collared Parrakeet. *Lath. syn.* I. I. p. 317. n. 125.

Habitat in insulis Philippinis, loqui nescius.

Rostrum; irides & pedes ex nigricante grisea. *Feminæ occiput cyaneum, striis transversis nigris.*

minor. 135. *Pf. viridis*, verticē coccineo, pectore cæruleo, remigibus majoribus nigris.

Perruche à ailes noires. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 174.

Petites perruches de l'île de Luçon. *Sonner. it.* p. 77. t. 4.

Luzonian Parrakeet. *Lath. syn.* I. I. p. 318. n. 126.

Habitat in insula Luzonia; pede altero suspensus dormit, succum recentem ex coco promanantem liguriens.

Rostrum, irides & pedes flava; abdominis color in flavicantem vergens; tectrices caudæ superiores rubræ; feminæ capistrum & pectus rubrum; cervix macula flava.

Tovi. 136. *Pf. viridis*, juguli macula pallide aurantia, alarum fascia lata castanea cum splendore aureo viridi.

Pſittacula gutture luteo. *Briss. av.* 4. p. 396. n. 89. t. 30.
f. 3.

Tovi à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 280.

Petite perruche à gorge jaune d'Amérique. *Buff. pl. enlum.* n. 190. f. 1.

Magnitudo *alaudæ cristatæ*; longitudo $6\frac{1}{4}$ pollicum; pedes grisei.

Tirica. 137. *Pf. viridis*, rostro incarnato; pedibus & unguibus cærulescentibus.

Pſittacula brasiliensis. *Briss. av.* 4. p. 382. n. 81.

Tui-Tirica. *Raj. av.* p. 34. n. 3. *Will. orn.* p. 116. c. 4.
f. 4. n. 3.

Tirica. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 281.

Petite Jaseuse. *Buff. pl. enlum.* n. 837.

Green Parrakeet. *Brown. jam.* p. 473. *Latham syn.* I. I. p. 320. n. 129.

- Sofove: 138. Pſ. viridis, alarum & tectricum caudæ macula dilute flava.
 Sofové. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 280.*
 Petite perruche de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 456. f. 2.*
 Cayenne Parrakeet. *Lath. ſyn. I. 1. p. 320. n. 130.*
Habitat in Gujana, facile cicurandus, & eximie garrulus.
 Roſtrum & pedes grifea.
- Tui. 139. Pſ. viridis, fronte aurantia; orbitis flavis.
 Pſittacula braſiliensis icterocephalos. *Briff. av. 4. p. 398. n. 90.*
 Tui ſpecies 4. *Raj. av. p. 34.*
 Tovi à tête d'or. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 284.*
 Petite perroche de l'île de S. Thomas. *Buff. planch. enlum. n. 456. f. 1.*
 Tui of the Braſiliens, 4th ſpecies. *Will. orn. p. 116. f. 4.*
 Gold-headed Parrakeet. *Lath. ſyn. I. 1. p. 321. n. 134.*
Habitat in Braſilia, ſturni magnitudine;
 Roſtrum nigrum; oculi magni & nigricantes.
- erythro- 140. Pſ. viridis, capite criſtato, alis caudaque rubris:
 chlorus. Pſittacula criſtata. *Briff. av. 4. p. 404. n. 94.*
 Pſittacus erythrochloros criſtatus Aldrovandi. *Raj. av. p. 34. n. 4.*
 Crested red and green Parrot of Aldrovandus. *Will. ornith. p. 116. f. 3.*
 Crested red and green Parrakeet. *Latham ſyn. I. 1. p. 321. n. 132.*
 Irides rubræ; criſta pro arbitrio mobilis, pennis ſex conſtans, tribus majoribus.
- mexica- 141. Pſ. viridis; fronte criſtata, tectricibus alarum & cauda
 nus. purpureis, orbitis cæruleis, gula flava, cervice rubra.
 Pſittacula mexicana criſtata. *Briff. av. 4. p. 405. n. 95.*
 Avis de cocho, pſittaci ſpecies mexicana vario colore.
Seb. muſ. I. p. 94. t. 39. f. 2.
 Crested mexican Parrakeet. *Lath. ſyn. I. 1. p. 322. n. 133.*
Habitat in nova Hiſpania, 7 pollices longus.
 Roſtrum flavum; remigum margo albus; pedes & ungues cinerei.

46. RAMPHASTOS. *Rostrum* maximum, inane, convexum, extrorsum ferratum : mandibula utraque apice incurva. *Nares* pone rostri basin, longæ, angustæ. *Lingua* pennacea. *Pedes* scanforii (plerisque).

- Viridis. 1. R. viridis abdomine flavo, uropygio rubro. *Tucana cayennensis viridis*. *Briss. av. 4. p. 423. n. 8. t. 33. f. 2.*
Toucan vert de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n. 727. 728.*
Green Toucan. *Lath. syn. I. I. p. 331. n. 9.*
Habitat in Cayenna, 14 pollices longus.
Mandibularum dentes albi; inferior nigra, basi & circa nares rubra; superior supra flava, ad latera rubra, linea media nigra; orbitæ nuda iridesque flavæ; pedes plumbei; ungues nigri; cauda cuneata, subtus in cinerum vergens; caput, gula & jugulum mari nigra, femineæ badia, fascia nigra angusta transversa terminata.
- Pavoni- 9. R. viridis, pennis rubris & pavoninis hinc inde interspersis.
 nus. *Tucana mexicana viridis*. *Briss. av. 4. p. 423. n. 7.*
Xochitenacatl. *Fern. hist. n. Hisp. p. 51. c. 187.*
Hochicat. *Buffon hist. nat. des ois. 7. p. 125.*
Pavonine Toucan. *Lath. syn. I. I. p. 331. n. 8.*
Habitat in novæ Hispaniæ calidioribus maritimis, piscibus victitare fertur, dicolori magnitudine.
Rostrum ex flavo & nigro varium; pedes & ungues nigri.
- Piperivo- 2. R. viridis, antice niger, crisso femoribusque rubris.
 rus. *Tucana cayennensis torquata*. *Briss. av. 4. p. 429. n. 10. t. 32. f. 2.*
Koulik. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 128.*

Genus hoc in sola America australi intra tropicos obvium, frigoris impatiens, fructibus præsertim palmarum victitat, facile cicuratur; in patria parvis gregibus, numero octono vel denario volitat, in arborum cavis a picis relicis nidificat, bina ova ponens, numerosum.

AVES PICÆ. Ramphastos.

Toucan à Collier de Cayenne, & Toucan à ventre gris de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n. 577. & 729.*

Green Toucan. *Edw. glean. t. 330.*

Piperine Toucan. *Lath. syn. I. 1. p. 334. n. II.*

Habitat in Cayenna, 13 pollices longus.

Rostrum nigrum, basi rubrum; orbitæ incarnatæ aut cærulescentes; tempora macula aurantia; cervicis lunula aurantia; remiges fuscæ, margine viridi; cauda cuneiformis, subtus fusca, apice badia; tectrices caudæ inferiores rubræ; pedes plumbei; ungues nigri. Femina subtus grisea, cervice fusca.

Aracari. 3. R. viridis, fascia abdominali, crisso uropygioque rubris, abdomine flavo.

Ramphastos rostro nigro, mandibula superiore lateribus alba, basi triloba. *Syst. nat. I. p. 104.*

Tucana brasiliensis viridis. *Briss. av. 4. p. 426. n. 9. t. 33. f. 2.*

Aracari. *Marcgr. bras. 217. Raj. av. p. 44. n. 2. Will. orn. p. 140. t. 22. Lath. syn. I. 1. p. 332. n. 10.*

Grigii. *Buffon hist. nat. des ois. 7. p. 126.*

Toucan vert du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 166.*

Habitat in Brasilia, Surinamo, Cayenna, ultra 16 pollices longus.

Rostri mandibula superior dorso & apice nigra, lateribus albicans, basi triloba ad nares, arcu albo ad radicem; inferior nigra. Caput, alæ & cauda nigra; pectus & abdomen flava coccineaque, cum macula nigra subtunda in medio pectore, similisque macula transversalis ad initium ventris. Uropygium coccineum; femora rufa. *Jacquin.*

torqua- 10. R. supra niger, subtus albicans, abdomine viridi, postice
sus, rubro, torque rubro.

Tucana mexicana torquata. *Briss. av. 4. p. 421. n. 6.*

Cochitenacatl. *Fern. hist. nov. Hisp. p. 46. c. 1. 60.*

Cochicat. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 124.*

Collared Toucan. *Lath. syn. I. 1. p. 330. n. 7.*

Habitat in novæ Hispaniæ maritimis, 18 pollices longus; piscibus vitare fertur.

Rostri mandibula superior albicans, inferior nigra; irides ex rubicundo flavæ; caput collumque nigra; tectrices caudæ inferiores rubræ; femora purpurea; pedes ex virescente cinerei; ungues nigri.

- Picivorus. 4. *R. nigricans*, fascia abdominali crissoque rubris, uropygio albo.
Tucana brasiliensis gutture albo. *Briss. av. 4. p. 413. n. 3.*
Picus americanus. *Hern. mex. 697.*
Xochitenacatl tertia. *Raj. av. p. 178. n. 6.*
 Toucan à gorge blanche de Cayenne, appelée Tocan. *Buffon pl. enlum. 262.*
 Toucan or Brazilian Pye. *Edw. av. 2. t. 64. Bancr. Guj. p. 163.*
 Brazilian Toucan. *Latham syn. I. 1. p. 327. n. 4.*
Habitat in America australi, 21 pollices longus.
Rostrum luteum, apicis macula coccinea, mandibula inferior cærulea; pedes cærulei; nigra pilcus, dorsum, alæ, cauda, venter, femora; albida tempora, gula, pectus, uropygium; rubra fascia pectoralis & crissum.
- erythro- II. *R. nigricans*, genis, gula, & jugulo albis, testricibus rhyngchos. caudæ superioribus sulphureis, inferioribus & pectoris lunula rubris.
Tucana cayennensis gutture albo. *Briss. av. 4. p. 416. n. 4. t. 31. f. 2.*
 Red-beaked Toucan. *Edw. glean. t. 238. Lath. syn. I. 1. p. 328. n. 5.*
Habitat in America australi, præcedentis magnitudine.
Rostrum basi dorsoque flavum, mandibulæ superioris apice inferiorisque fundo rubris, naribus nigro-marginatis; orbitæ cærulescentes; pedes plumbei; ungues nigri.
- Tucanus. 5. *R. nigricans*, fascia abdominali, crisso uropygioque flavis.
Ramphastos rostro rubro, carina obtusa albida. *Syst. nat. 1. p. 103.*
Tucana. Marcgr. bras. 217.
Tucana brasiliensis gutture luteo. *Briss. av. 4. p. 419. n. 5. t. 32. f. 1.*
Toucan surinamensis niger ex albo, flavo, rubro mixtus. *Pet. gaz. t. 44. f. 13.*
 Toucan à gorge jaune du Brésil. *Buffon pl. enlum. n. 307.*
 Yellow-breasted Tucan. *Edw. glean. t. 329. Latham syn. I. 1. p. 326. n. 3.*
Habitat in America australi, 19 pollices longus.
 Genæ, gula & cervix aurantiæ; fascia abdominalis & crissum in rubrum colorem vergunt; uropygium sulphureum; rostrum nigrum, basi griseum; pedes & ungues plumbei.

- picatus. 6. *R. nigricans*, pectore luteo, crisso rectricumque apicibus
 rubris, uropygio nigro.
 Ramphastos rostro rubro apice nigro, carina compressa.
Sys. nat. I. p. 103.
 Tucana. *Briss. av.* 4. p. 408. n. 1.
Pica brasiliensis. *Gesn. av.* 800. *Aldr. orn.* I. p. 801.
Raj. av. p. 44. n. 1.
 Brazilian Pye or Toucan. *Albin. av.* 2. t. 25. *Will. orn.*
 p. 128. t. 20.
 Toucan à ventre rouge. *Buffon hist. nat. des ois.* 7. p. 122.
 Preacher Toucan. *Latham syn.* I. I. p. 329. n. 6.
Habitat in Gujana & Brasilia, 8½ pollicibus pedem longi-
tudine excedens.
 Rostrum ex flavicanti viride, apice rubicundum; abdomen
 rubrum; cauda apice rubro-punctata.
- bicolorus. 7. *R. nigricans*, pectore, abdomine, crisso uropygioque
 rubris, gula lutea.
 Tucana cayennensis, gutture luteo. *Briss. av.* 4. p. 411.
 n. 2. t. 31. f. 1.
 Toucan à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 118.
 Toucan à gorge jaune de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 269.
 Yellow-throated Toucan. *Latham syn.* I. I. p. 325. n. 2.
Habitat in Cayenna, 17 pollices longus.
 Rostrum olivaceum, basi nigrum, mandibularum margine
 rubro; genæ sulphureæ; jugulum aurantium, margine
 sulphureo.
- Toco. 12. *R. nigricans*, gula, jugulo & uropygio albis, orbitis,
 pectoris circulo crissoque rubris.
 Toucan de Cayenne, appelé Toco. *Buff. pl. enlum.* n. 82.
 Toco. *Buffon hist. nat. des ois.* 7. p. 117. *Latham syn.* I. I.
 p. 325. n. 1. t. 9.
Habitat in Cayenna, 9-10 pollices longus.
 Rostrum ex rubicundo flavum basi nigrum, mandibulæ
 superioris apice nigro.
- luteus. 13. *R. ex flavicante* albus, striis colli lateralibus duabus
 nigris, cauda & alis ex albo & nigro variis, rectricibus
 alarum minoribus flavis.
 Tucana lutea. *Briss. av.* 4. p. 432. n. II.
 Alia Xochitenacatl. *Nieremb. hist. nat.* p. 207. *Johnst. av.*
 p. 119.
 Aracari à bec noir. *Buffon hist. nat. des ois.* 7. p. 130.

An other sort of Xochitenacatl, Toucan or Brasilian Pye.
Will. orn. p. 386.
 Blackbilled Toucan. *Lath. syn. I. 1. p. 335. n. 12.*
Habitat in nova Hispania, columbæ magnitudine.
Rostrum nigrum; irides flavæ; pedes fusci; ungues flavicantes.

cæruleus. 14. R. cæruleus, cinereo admisto.
 Tucana cærulea. *Briss. av. 4. p. 433. n. 12.*
 Xochitenacatl. *Nieremb. hist. nat. p. 209. Fern. hist. p. 47. c. 146. Johnst. av. p. 126. 157. t. 56.*
 Blue Toucan. *Lath. syn. I. 1. p. 335. n. 13.*
Habitat in novæ Hispaniæ maritimis, columbæ magnitudine.
Rostrum corpore ipso longius; oculi nigri; irides fulvæ.

dubius. 15. R. gula cærulea.
 Blue throated Toucan. *Lath. syn. I. 1. p. 336. n. 14.*

albus. 16. R. totus albus.
 White Toucan. *Lath. syn. I. 1. p. 336. n. 15.*

Momota. 8. R. pedibus gressoriis.
 Momot. *Will. orn. p. 386. t. 24. Raj. av. p. 164. Briss. av. 4. p. 465. t. 35. f. 3.*
 Guira Guainumbi. *Marcgr. bras. 193. Raj. av. p. 49. n. 4.*
 Houtou ou Momot. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 430. t. 20.*
 Momot du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 370.*
 Brasilian sawbilled Roller. *Edw. glean. t. 328.*
 Brasilian Motmot. *Lath. syn. I. 1. p. 338. n. 1. t. 10.*

β. Momotus varius. *Briss. av. 4. p. 469. n. 2.*
 Yayauquitotl. *Raj. av. p. 167. n. 19.*
 Yayauquitotl or longtailed Bird. *Will. orn. p. 386.*
 Variegated Motmot. *Lath. syn. I. 1. p. 340. n. 1. A.*
Habitat in Americæ australis densis silvis, solitarius, in terra, aut fovea a Dasypode relicta nidum struens ex gramine sicco, & bina ova ponens; vicinitans insectis, & carne cruda, cujus frustula in aqua macerat, rostro prehensa violentis ictibus verberat. Vox rauca, tremula, debilis. Jacquin.

Corpus magnitudine merulæ sesquipedale, splendide olivaceum, subtus ferrugineum, in β. ex viridi, fulvo, cæruleo, & cinereo mistum. Caput majusculum veritice cæruleo medio nigro; mystaces ad angulos oris longiores mobiles; remiges cæruleæ; cauda cuneiformis, II½ pollicæ

longa, tectricibus 2 intermediis longioribus in medio nonnunquam nudis; rostrum mediocre, vix 2 pollices longum, atrum; pedes nigri, digito uno postico; ungues adunci. Differt a præcedentibus rostro minore, pedibusque non seansoriis; an ideo generis distincti? Vetere videntur lingua pennacea, rostrique serræ.

47. BUCEROS. *Rostrum convexum, curvatum, cultratum, magnum, extrorsum ferratum: Frontis calvaria nuda, offeo-gibbosa. Nares pone rostri basin. Lingua acuta, brevis. Pedes gressorii.*

bicornis. 1. B. fronte ossea plana antrorsum bicorni. Amern. acad. 4 p. 237.

Hydrocorax philippensis. Briss. av. 4. p. 568. n. 2.

Rhinoceros avis prima varietas. Will. orn. t. 17. f. 1.

Calao. Pet. gaz. 43. t. 28. f. 6. & t. 31. f. 1. Edw. av. 2. p. 151. t. 281. f. D.

Philippine Hornbill. Lath. syn. I. 1. p. 345. n. 3.

β. Calao vel Cayao. Act. angl. vol. 23. p. 1394.

Habitat in insulis Philippinis magnitudine gallinæ niger, subtus albus; remigum macula alba; cauda longiuscula nigra; rectrices 10, extimæ 4 utrinque albæ; pedes virescentes.

β. Rostro cinnabarino, abdomine nigro, dorso & uropygio ex fusco cinereis, voce porci aut vituli, Indis adoratus, fructibus victitat, quos integros deglutit, & exterioribus partibus concoctis, nucleos illæsos eructat.

abyssini- 5. B. niger, fronte ossea prominentia antrorsum semicirculus.

lari, orbitis, gula jugulique parte nudis ex violaceo fuscis, remigibus majoribus albis.

Calao d'Abyssinie. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 155.

Grand Calao d'Abyssinie. Buff. pl. enlum. n. 779.

Abyssinian Hornbill. Lath. syn. I. 1. p. 347. n. 4.

Aves hujus generis in antiquo orbe easdem regiones occupant; quam superioris in America, vidu quoque, uti quidem videtur, iis similes.

Habitat in Abyssinia, curvo similis, duobus pollicibus pedes tres longitudine superans. Rostrum 9 pollicum.

- africanus. 6. *B. niger, rostro unicorni, cornu rectiusculo acuminato. Hydrocorax africanus. Briss. av. 4. p. 570. n. 3. Rhinoceros avis secunda varietas. Will. orn. t. 17. Mus. Best. t. 9. n. 7. Brac ou Calao d'Afrique. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 154. Trompette de Brac ou oiseau trompette. Labat Afr. occid. 4. p. 160. 161. African Hornbill. Lath. syn. I. 1. p. 348. n. 5. Habitat in Africa, gallœpavonis magnitudine. Rostrum partim rubrum, partim flavum, margine mandibularum nigro.*
- malaba- 7. *B. niger subtus albus, prominentia frontis supra rotundata sicus. frontem versus acuta, pone oculos protensa. Beaks of curious Birds. Edw. glean. t. 281. f. D. Calao de Malabar. Buffon hist. nat. des ois. 7. p. 149. t. 8. pl. enlum. n. 873? Pied Hornbill. Lath. syn. I. 1. p. 349. n. 6. t. II. Habitat in India, 2 pedes & 6 pollices ad 3 pedes usque longus, picæ ad instar ambulans, lactucam, carnem crudam, nuces, aviculas devorans. Rostri mandibula utraq; deorsum incurvata, apice acuta; prominentia superioris 4 $\frac{1}{2}$ pollices longa, plurimam partem nigra, medio & prominentiæ & rostri sordide ex flavicanti albo; crissum, remiges, rectricesque exteriores apice alba.*
- Hydro- 2. *B. fronte ossea planior antrorsum mutica, abdomine fulvo. corax. Hydrocorax. Briss. av. 4. p. 556. n. 1. t. 45. Cervi marini genus. Clus. exot. 106. Corvus indicus. Bont. jav. 62. Will. orn. 86. t. 17. Raj. av. p. 40. n. 7. Corbeau indien. Salern. ornith. p. 91. n. 8. t. 9. f. 3. Calao des Moluques. Buffon hist. nat. des ois. 3. p. 41. 7. p. 147. pl. enlum. n. 283. Bontius's indian Raven. Will. orn. p. 126. n. 7. Indian Hornbill. Lath. syn. I. 1. p. 351. n. 7. Habitat in Moluccis frequenter cicuratus & occidendis muribus & rattis adhibitus; sylvestris nuce myristica vescitur; hinc caro deliciofa aromatica. ongitudo 2 pedum & 4 pollicum. Prominentia rostri cinerea, posterius albicans; vertex nigricans; genæ & gula*

nigræ; hæc arcu *sordide griseo terminata*; occiput & cervix *pallide castanea*; dorsum, humeri, uropygium, tectrices *alarum caudæque fusca*; pectus & abdomen *nigricantia, hoc postice flavicans*; cauda *ex cinereo sordide alba*; pedes *ex griseo fusci*; ungues *nigri*.

Rhinoce-3. B. cornu mandibulari frontis recurvato.

ros.

Hydrocorax indicus. *Briss. av. 4. p. 571. n. 4.*

Rhinoceros. *Bont. Jav. 63. t. 64. Olear. mus. t. 15. f. 4. Worm. mus. 293. Aldr. orn. 1. p. 84. Bepler. mus. t. 20. Lath. syn. I. 1. p. 342. n. 1.*

Corvus indicus cornutus seu Rhinoceros avis Bontii. *Raj. av. p. 40. n. 8.*

Horned indian Raven or Rhinoceros-Bird. *Will. orn. p. 127. t. 17. Edw. glean. t. 281. f. B.*

Calao Rhinoceros. *Buffon hist. nat. des ois. 7. p. 161.*

Bec de l'oiseau Rhinoceros. *Buff. pl. enlum. 934.*

Habitat in India, insulisque oceani Indici, tripedalis, rattis, muribus, carne, cadaveribus victitans, venatores concomitans, exenta intestina ingurgitaturæ, gallo pavonis fere magnitudine.

Rostrum 10 pollices longum ex albicante flavum; mandibula superior basi rubra, inferior nigra; cornu 8 pollices longum, ex albo & nigro varium; corpus nigrum, subtus & postice sordide album; cauda 12 pollices longa; rectrices inferiores albae & nigrae; rectrices basi & apice albae, in mediò nigrae; pedes & ungues obscure grisei.

galeatus. 8. B. rostro rectiusculo, prominentia fere quadrata, posterius rotundata, antèrius plana.

Calao à casque rond. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 159. pl. enlum. n. 933.*

Helmet Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 343. n. 2. Edw. glean. t. 281. f. C.*

Rostrum 8 pollices longum, plurimam partem rubrum.

panayen-9. B. ex virescente niger, subtus ex rubro fuscus, prominentia mandibulae superioris supra acuta, & ad latera plana.

sis.

Calao à bec ciselé de l'île de Panay. *Sonner. it. p. 122. t. 82. 83.*

Calao de l'île de Panay. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 145. pl. enlum. n. 780. 781.*

Panayan Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 353. n. 8.*

Habitat in insula Panay, coracis magnitudine.

Rostrum longissimum, arcuatum, fuscum, lateribus transversim rugosis, sulcis aurantiis; orbitæ nudæ fusæ; irides albidæ, caput collumque femina alba, macula magna triangulari ex virescenti nigra; rectrices 10, a basi ultra medium ex rufo lutea, apice nigra; pedes plumbei.

manil- 10. B. supra ex nigricante fuscus, subtus sordide albus, rostro
lenfis. non ferrato: prominentia exigua.

Calao de Manille. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 144. pl. enlum. n. 891.*

Manilla Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 354. n. 9.*

Habitat in insula Manilla.

Rostrum minus curvatum, apice magis acuto; caput collumque alba, fusco-undulata; temporum macula nigra; caudæ fascia media rufa.

nasurus. 4. B. fronte lævi, rectricibus basi apiceque albis.

Crotophaga. *Forskal Faun. arab. p. 2. n. 4.*

Hydrocorax senegalensis melanorhynchos. *Briss. av. 4. p. 573. n. 5. t. 46. f. 1.*

Tock. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 141.*

Calao à bec noir du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 890.*

Blackbilled Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 355. n. 10.*

β. Hydrocorax senegalensis erythrorhynchos. *Briss. av. 4. p. 575. t. 46. f. 2.*

Calao à bec rouge de Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 260.*

Habitat ad fluvium Senegal, & in aliis calidioribus anti-qui orbis; fructibus victitans; junior facile cicurandus, magnitudine picæ.

Rostrum deorsum curvatum cum pedibus nigrum, adultiori rubrum; corpus supra sordide griseum, pennarum apice albedo, subtus sordide album; genarum stria similiter sordide alba; rectrices 2 intermediae sordide griseæ; reliquæ 10 ad medium usque & apice albae, ceterum nigricantes; ungues nigri.

albus. 11. B. niveus, rostro pedibusque nigris.

White Toucan. *Hawkesw. it. I. p. 123.*

White Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 357. n. 11.*

Captus inter insulas Tinian & Pulotimoen, anseris magnitudine.

Rostrum angustum, & pedem longum.

- obscu- 12. *B. rostri* prominentia supra rotundata septem vel octoloba.
rus. Wreathed Hornbill. *Lath. syn. I. I. p. 358. n. 12.*
Indan Raven. *Will. orn. t. 78.*
Rostrum 5 pollices longum, prominentia pollicem alta;
mandibularum margo non ferratus.

48. BUPHAGA. Rostrum rectum subquadrangulare: mandibulis gibbis integris, extrorsum gibbosis. Pedes ambulatorii.

- africana. I. *Buphaga. Briss. av. 2. p. 457. n. 1. t. 42. f. 2.*
Pic-bœuf. Buffon hist. nat. des ois. 3. p. 175. t. 14. pl. entum. n. 293.
African Beef-eater. Lath. syn. I. I. p. 359. n. 1. t. 12.
Habitat ad fluvium Senegal; dorso boum insidens extrahit astrorum larvas; alaudæ cristate magnitudinis, 8½ pollices longa.
Corpus supra ex griseo fuscum, subtus & uropygio flavicans; rostrum nunc flavicans apice rubro, nunc nigrum, 10 lineas longum; cauda cuneiformis; rectrices 12 acutæ, ex griseo fusca, lateralibus interius rufis; pedes & ungues fusci.

49. CROTOPHAGA. Rostrum compressum, semi-ovatum, arcuatum, dorso-fato-carinatum: mandibula superiore margine utrinque angulata. Nares pervia.

- Ani. I. *Cr. minor, pedibus scanforiis.*
Crotophagus. Briss. av. 4. p. 177. t. 18. f. 2.
Crotophagus ater, rostro breviori compresso arcuato-cultrato. Brown. jam. 474.
Monedula tota nigra major garrula, mandibula superiore arcuata. Sloan. jam. 2. p. 298. t. 256. f. 1.
Ani. Marcgr. bras. 193. Will. orn. p. 120. Raj. av. p. 35. n. 10. & p. 185. n. 129.
Cacalototl. Raj. av. p. 168. n. 27.

Ani des favanes. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 420.

Petit bout de perun. *Buff. pl. enlum. n.* 102. f. 2.

Razor-billed Blackbird. *Catesb. car. app. t.* 3.

Lesser Ani. *Lath. syn. I. I. p.* 360. n. 1. t. 13.

Habitat in America australi, insulisque Americam spectantibus gregaria; nidificant in eodem nido amplissimo sæpe 50; singulæ feminæ sibi propinquæ suis ovis, quæ bis in anno pariunt, marini coloris, versus utrumque finem maculata, incubant, quæ foliis tegunt. Vicitant fructibus, seminibus, vermibus, insectis, potissimum gryllis, imprimis vero acaris ricinis in bobus copiosissimis, ideoque accedentibus hisce boves se prosternere feruntur, ut ricinos evellant, qui alias nimium multiplicarentur.

Longitudo $13\frac{1}{2}$ pollicum; corpus nigrum; cauda longa, cuneiformis, rectricibus 10 constans; mandibula superior apice incurvata; nares ovata; lingua carnosæ, integra; pedes nigri.

major. 3. Cr. major, pedibus scanforiis.

Crotophagus major. *Briff. av.* 4. p. 180. t. 18. f. 2.

Grand Bout de Petun. *Buff. pl. enlum. n.* 102. f. 1.

Ani des palétuviers. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 423. t. 19. *Salern. orn. p.* 73. n. 10.

Greater Ani. *Lath. syn. I. I. p.* 362. n. 2.

Habitat in Cayenna, facile cicuranda, & psittaci more docilis; 18 pollices longa, ceterum præcedenti similis.

ambula- 2. Cr. pedibus ambulatoriis.

Walking Ani. *Lath. syn. I. I. p.* 363. n. 3.

Habitat in Surinamo, præcedenti, si pedes excipias, simillima; rectrices 10.

CLAUCOPIS. *Rostrum incurvatum, fornicatum, mandibula inferiore brevior subtus ad basin carunculata.*

Nares depressæ, membrana subcartilaginea semitectæ.

Lingua subcartilaginea apice incisa & ciliata.

Pedes ambulatorii.

cinerea. 1. Glaucopis.

Cinereous Wattle-bird. *Latham syn. I. I. p.* 364. n. 1. t. 14.

Habitat in nova Seelandia, picæ magnitudine, 15 pollices longa; in terra ambulans, rarius arboribus insidens, baccis, insectis, aviculis quoque victans, sibilans & murmurans. Caro sapidissima. Forster.

Rostrum nigrum, prouti totum corpus una cum pedibus; caruncula primo cærulea, post aurantia; irides egregie cæruleæ; cauda longa, cuneiformis, rectricibus constans; pedes longi; unguis posterior reliquis longior.

50. CORVUS. *Rostrum convexum, cultratum. Nares pennis setaceis recumbentibus obtectæ. Lingua cartilaginea bifida. Pedes ambulatorii.*

- hotten- I. C. virefcenti-ater, cauda æquali, mystacibus longissimis.
tottus. Monedula Capitis bonæ spei. *Briss. av. 2. p. 33. n. 10. f. 2.*
Choucas moustache. *Buffon hist. nat. des ois. 3. p. 79.*
Choucas du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. n. 226.*
Habitat ad Caput bonæ spei, 11½ pollices longus.
Supra nares mystaces nigre tres pollices longæ, breviores & rigide in angulis oris; pennæ cervicis angustiores & longiores reliquis, laxæ, & quasi fluitantes.
- Corax. 2. C. ater; dorso atro-cærulescente, cauda subrotundata.
Faun. groenl. p. 62. n. 38.
Corvus maximus. *Scop. ann. 1. p. 34. n. 45.*
Corvus. *Gesn. av. 334. Aldrov. orn. 1. p. 684. t. 685. Jonst. av. 38. t. 16. Raj. av. p. 39. n. 1. Briss. av. 2. p. 8. n. 1.*
Corbeau. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 13. t. 2. pl. enlum. n. 495.*
Raven. *Arch. zool. 2. p. 245. n. 134. Brit. zool. 1. p. 218. n. 74. Alb. av. 2. p. 19. t. 20. Will. orn. p. 121. t. 18. Lath. syn. 1. 1. p. 367. n. 1.*
Rabe. *Frisch. av. t. 63.*
- β. Corvus varius. *Briss. av. 2. p. 12. n. 1. A.*
Caçalotl. *Fernand. hist. nov. Hisp. p. 48.*
- γ. Corvus albus. *Briss. av. 2. p. 12. n. 1. B. Schwenckf. av. Siles. p. 245.*
- δ. Corvus feroensis ex albo & nigro mixtus. *Brünnich ornith. bor. p. 8.*

Habitat in omni Europa, Sibiria, Camtschatca, America boreali ad novam usque Hispaniam, duos ut plurimum pedes duosque pollices longus, viçitat cadaveribus, aviculis vivis, agnis infirmis, famelicus adeo pellibus siccis & excrementis, ovis, piscibus, testaceis, baccis, feris in regionibus potissimum magis borealibus, convivalis, furto deditus, clamitans, loqui addiscit; nidificat in aliis arboribus aut rupibus; coit Martio, parit Aprili 5-6 ova, ex cærulecente viridia fuscomaculata, quibus mas interdiu, femina noctu incubat; longævus, olfactu acerrimo præditus. Caro Groenlandis edulis, pellis in vestimentis adhibita, alæ scopulis, remiges fissæ piscatui.

Rostrum paulisper curvatum, dente utrinque exiguo.

clericus. 20. C. totus niger, mento albo, rostri basi cinerea.
Sparmann mus. Carlson. t. 2.

Habitat in Succia, rarissimus, an vere distincta a corace species?

Color in maxima corporis parte fuliginosus; remigum & rectricum supra in violaceum vergens.

australis. 21. C. totus niger, menti pennis laxioribus, remigibus ex fuscescenti nigris.

South-sea Raven. *Lath. syn. I. I. p. 369. n. 2.*

Habitat in insulis amicis maris australis, 19 pollices longus.

Cauda 8 pollices longa.

Coronæ. 3. C. atro-cærulescens totus, cauda rotundata, rectricibus acutis. *Fn. suec. 86. Scop. ann. I. p. 35. n. 36.*

Cornix. *Gesn. av. 320. t. 321. Aldr. orn. I. p. 734. t. 736.*

Raj. av. p. 39. n. 2. Briss. av. 2. p. 12. n. 2.

Corneille. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 45. t. 3. pl. enlum. n. 483.*

Carriion Crow. *Brit. zool. I. n. 75. t. 34. Arch. zool. 2. p. 246. n. 135. Albin. av. 2. t. 21. Will. orn. p. 122. t. 18. Lath. syn. I. I. p. 370. n. 3.*

β. Cornix varia. *Briss. av. 2. p. 15. n. 2. A.*

Corvus varius. *Brünn. orn. bor. p. 8. n. 8.*

Bunte Kraeche, schekige Kraeche. *Frisch. av. t. 66.*

γ. Cornix alba. *Briss. av. p. 15. n. 2. B.*

Habitat in Europa, Sibiria, boreali America, insulis Philippinis, nova Guinea, nova Hollandia, nova Caledonia, Madera, corace minor, 18 pollices longa; cadaveribus & vivis adeo animalibus minoribus & debilioribus viçitans, sed fructibus etiam, seminibusque,

hinc segetibus aliquando infesta; in silvarum arboribus nidificat, & 5-6 ova parit, coracinis similia.

Tota ex atro carulejens, coracis modo dorsum; femina minus splendida; fauces, prouti etiam thoracis, nigra; trachea propriis musculis instructa, subtus ad dichotomiam antice 4, postice 2.

frugilegus. 4. C. ater, fronte cinerascete, cauda subrotundata. Faun. suec. 87. It. oel. 67.

Cornix frugilega. Aldrov. orn. 1. p. 751. t. 753. Raj. av. p. 39. n. A. 3. Briss. av. 2. p. 16. n. 3.

Freux ou Frayonne. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 55. pl. enlum. n. 484.

Rook. Brit. zool. 1. n. 76. Arct. zool. 2. p. 250. n. A. Albin. av. 2. p. 21. t. 22. Will. orn. p. 123. t. 18. Lath. syn. 1. 1. p. 372. n. 4.

Schwarze Kraehe. Frisch. av. t. 64.

Habitat in Europa & occidentali Sibiria, magnis gregibus mane potissimum & vespere volitans; plures pernoctant in arbore, unde facile capiuntur, valde sonori; vermicibus, larvis, potissimum scarabæorum, sed seminibus etiam victitant, hinc agris infestis; Martio jam nidificare incipiunt, ovaque pariunt cornicinis similia. Juniorum caro sapida. Nigredini intermixtus splendor purpureus; caudæ supra viridis; rostrum magis rectum, gracilius, debilius, quam præcedenti, $2\frac{1}{2}$ pollices longum, basi albicans, naribus nudatis.

Cornix. 5. C. cinerascens, capite, jugulo, alis caudaque nigris. Fn. suec. 88. Scop. ann. 1. p. 35. n. 37.

Cornix cinerea. Briss. av. 2. p. 19. n. 4.

Cornix cinerea frugilega. Gesn. av. 332. Aldrov. orn. 1. p. 754. t. 755. Raj. av. p. 39. n. A. 4.

Corneille mantelée. Buffon hist. nat. des ois. 3. p. 61. t. 4. pl. enlum. n. 76.

Royston Crow. Albin. av. 2. p. 22. t. 23. Will. orn. p. 124. t. 77.

Hooded Crow. Brit. zool. 1. n. 77. Arct. zool. 2. p. 251. n. B. Flor. scot. 1. p. 20. t. 2. Lath. syn. 1. 1. p. 374. n. 5.

Plurimæ corvi species in omni climate obviæ, perquam sonoræ, in arboribus nidificant, & 6 ova pariunt; victus plurimis ex animali & vegetabili mixtus.

Nebelkraeche. *Frisch. av. t. 65.*

Graue Krau, Krauveitl. *Kram. elench. p. 333.*

Habitat in Europa & Asia, Alberto magno jam dida, Oâobri ex subalpinis in planities descendens, gregaria, cadaveribus, quisquiliis, vivis quoque animalibus minoribus, avibus, testaceis, ranis, cochleis, insectis horumque larvis, rarius baccis seminibusque victitans; in Suecia relegata, at injuste, quum purget prata a larvis phalænx calamitosæ graminumque radicibus subjacentibus tipularum larvis; ventis adversa confidet; lepide capitur cucullo papyraceo in nive.

Magnitudo frugilegi; longitudo 22 pollicum.

dauricus. 22. *C. ater, vertice ex cæruleo atro, cervice, jugulo & abdomine albis. Pall. it. 3. p. 694. n. 8.*

Corneille du Sénégal. *Buffon hist. nat. des ois. 3. p. 67. pl. enlum. n. 327.*

Chinese black Raven with white neck. *Osborn. it. 1. p. 377.*

White-breasted Crow. *Fryer it. p. 21. Latham syn. 1. 1. p. 376. n. 6. t. 15.*

β. *Corvus totus niger, cervice juguloque fuscis.*

Habitat in Sina, Mongolia, Persia, ad lacum Bajkal, fluviumque Lena, in insula Ivanna, & ad fluvium, Senegal, gregaria, monedulae facie & magnitudine, 12. pollices & ultra longus; insectis fructibusque victitans. Cauda & alæ nitore virescente.

caldoni-23. *C. cinereus, rostro, palpebris, cauda pedibusque nigris. New caledonian Crow. Latham syn. 1. 1. p. 377. n. 7.*

Habitat in nova Caledonia, 15 circiter pollices longus. Cauda 5 pollices, rostrum 14 lineas longum; irides flavescentes.

jamaicensis. 24. *C. totus niger.*

Cornix jamaicensis. Briss. av. 2. p. 22. n. 5.

Corneille de la Jamaïque. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 67.*

Chattering Crow or Cacao Walk. *Raj. av. p. 181. Sloan. jam. 2. p. 298. Lath. syn. 1. 1. p. 377. n. 8.*

Habitat in Jamaicae montanis, perpetuo garrulus, baccis & scarabæis victitans. 18 pollices longus.

Monedu-6. *C. fuscus, occipite incano, fronte, alis caudaque nigris. Fn. suæc. 89. Scop. ann. 1. p. 36. n. 38.*

Graculus f. monedula. Gestr. av. p. 520. t. 521.

Monedula f. Lupus. *Aldr. orn.* 1. p. 770. t. 771. *Raj. av.* p. 40. *A.* 5. *Briff. av.* 2. p. 24. n. 6. *Günther Nest. u. Eyer* t. 11. f. inf.

Choucas. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 69. pl. enlum. n. 523.

Jackdaw. *Brit. zool.* 1. n. 81. t. 34. *Arch. zool.* 2. p. 251.

C. Alb. av. 1. t. 14. *Will. orn.* p. 125. t. 19. *Lath. syn.* 1. 1. p. 378. t. 9.

Dohle, graue Dohle. *Frisch. av.* t. 67. *Kram. elench.* p. 334.

β. Monedula torquata. *Briff. av.* 2. p. 27. n. 6. *A.* Helvetian *Daw. Charlet. ex.* p. 75. n. 7. *onom.* p. 68. n. 7. *Johnst. av.* t. 16.

γ. Monedula candida. *Briff. av.* 2. p. 27. n. 6. *B. Schwenckf. av. Sil.* p. 305. *Rzacx. aud. hist. Pol.* p. 396.

δ. Monedula nigra. *Briff. av.* 2. p. 28. n. 7. *Choucas noir. Buffon hist. nat. des ois.* 3. p. 69. *planch. enlum.* n. 522.

Chough. Charlet. ex. & onom. p. 67. n. 3. *Sibbald Scot. ill.* p. 2. l. 3. p. 15.

Schwarze Dohle. *Frisch. av.* t. 68.

ε. Monedula nigerrima, rostro pedibusque miniatis. *S. G. Gmelin it.* 3. p. 365. t. 39.

ζ. Monedula alis albis, rostro subcurvo.

η. Monedula rostro forficato.

θ. Monedula fuscescens, humeris albis.

Habitat in Europæ, & occidentalis Sibirix, & in Persiæ agris, hieme in turribus antiquis summis gregaria, furto pariter dedita, facile cicuranda, ova parit pallidiora, minora, minusque maculata, quam cornices.

Longitudo 13 circiter pollicum; irides albæ.

glandarius. 7. *C. tetricibus alarum cæruleis, lineis transversis albis nigrisque, corpore ferrugineo variegato. Faun. suec.* 90.

Scop. ann. 1. p. 36. n. 39.

Garrulus. Briff. av. 2. p. 47. n. 1. *Nozeman nederl. Vogel.* t. 1.

Pica glandaria. Gcsn. av. 700. *Aldr. orn.* 1. p. 788. t. 789. *Raj. av.* p. 41. *A.* 2.

Ghiandaja. Olin. uccell. p. 35.

Jey. Buffon hist. nat. des ois. 3. p. 107. t. 8. *planch. enlum.* n. 481.

Jay. Brit. zool. 1. n. 79. *Arch. zool.* 2. p. 252. *E. Albird. av.* 1. p. 16. t. 16. *Will. orn.* p. 130. t. 19. *Lath.*

syn. 1. 1. p. 37. n. 19. *Hayes brit. birds* t. 7. *Holz-*

Holzschreyer, Eichenheher, Nufsheher. *Frisch. av. t. 55.*
Kram. el. p. 335. Günth. Nest. u. Eyer, t. 38.

β. Garrulus albus. *Briss. av. 2. p. 51. n. 1. A.*

Habitat in Europa, & ad montes Uralenses Sibiriae, in silvis, inquietus, facile cicurandus & docilis, nidum ex bacillis, radicum fibris, tenerioribusque ramis struens, & ova pariens columbinis aequalia, ex cinereo-olivacea, maculis pallide fuscis; colligit nuces, glandes, alios fructus, superfluos defodit seritque, victuat etiam segete; aviculis, ovis.

Longitudo 13 pollicum; macula utrinque ad os nigra; capitis penna praelongæ.

argyro- 25. C. niger, pectore cyaneo, oculis argenteis, cauda apice
 phthal- alba, rostro pedibusque nigris. *Jacquin Beytr. zur Gesch.
 mus. der Voeg. p. 1.*

Habitat Carthagenæ in America, glandarii magnitudine, in silvis densissimis, vocem claram, sibilantem, non ingrati edens, insectis, fructibus & seminibus victitans; cicuratus quoque carne cruda & cocta.

Alæ extrinsecus, & macula utrinque supra infraque oculos cyanea.

dubius. 26. C. fusco-ferrugineus; vertice temporibusque nigricantibus, collo & abdomine flavescens, rostro, oculis pedibusque nigris. *Jacquin Beytr. zur Gesch. der Voegel, p. 2.*

Habitat Carthagenæ in America.

Lineæ 2 albæ a basi rostri trans oculos ad occiput, ubi convergunt.

cristatus 8. C. tetricibus alarum lineis transversis nigris, corpore cæruleo, collari nigro.

Garrulus canadensis cæruleus. *Briss. av. 2. p. 54. n. 2. t. 4. f. 2.*

Pica glandaria cærulea cristata. *Robert ic. 1676. t. 14.*

Geay bleu de Canada. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 120. pl. entum. n. 529.*

Blue Jay. *Arch. zool. 2. p. 249. n. 138. Catesb. car. 1. p. 15. t. 15. Edw. glean. 60. t. 239. f. 1. Latham syn. 1. 1. p. 386. n. 20.*

Habitat in America septentrionali, glandario similis, sed multo minor, 11 pollices longus, gregarius, in uliginosis nidificans, cantu gratissimo; victuat famelicus vermicibus & serpentibus, alias nucibus castaneis, potissimum

ææ feminibus, hinc agris, hac confitis infestissimis.
Majo parit ova olivacea, maculis ferrugineis.

Capitis *crista cærulea, stria nigra a rostro ultra oculos produ-
 cta*; genæ cum gula & abdomine *albæ*; pectus *ex eri-
 naceo rubrum*; dorsum *pallide purpureum*; tectrices *al-
 rum*, & remiges *secundariæ cæruleæ*, hæ etiam *cum tectricum ordine albo-punctatæ*; cauda *longa cu-
 neiformis nigro & cæruleo lineata apice alba*; pedes *nigri*.

Stelleri. 27. C. corpore supra nigro, subtus, alis, caudaque longa
 cuneiformi cæruleis, capite cristato.

Steller's Crow. *Arch. zool. 2. p. 249. n. 139. Lath. syn.*
 I. I. p. 387. n. 21.

Habitat in sinu Natka Americæ borealis, 15 pollices longus.
 Tectrices alarum minores remigesque primariæ intus sordidæ;
 remiges secundariæ tectricesque intermediæ nigro
 lineatæ.

cayanus. 9. C. subviolaceus subtus candidus, jugulo fronteque nigris,
 cauda apice alba.

Garrulus cayanensis, tribus utrinque maculis in capite albis:
Briff. av. p. 52. n. 2. t. 4. f. 1.

Geay de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 373.*

Blanche-coiffe ou Geay de Cayenne. *Buff. hist. nat. des*
ois. 3. p. 118.

Cayenne Jay. *Lath. syn: I. I. p. 389. n. 22.*

Habitat in Cayenna, 13 pollices longus.

Rostrum, pedes & ungues *grisea*; capistrum, genæ &
 nucha *nigra*; cauda *rotundata violacea*.

Caryocatactes. 10. C. fuscus alboque punctatus, alis caudaque nigris;
 tectricibus apice albis: intermediis apice detritis. *Fn.*

suec. 91. Scop. ann. 1. p. 37. n. 40.

Corvus cinereus, cauda alisque nigris. *Fn. suec. 1. n. 75.*

Caryocatactes. *Gesn. av. 245. Will. orn. 90. t. 20. Raj.*
av. p. 42. Nozem. nederl. Vogel. t. 3.

Merula saxatilis. *Aldr. ornith. 2. p. 630.*

Nucifraga. *Briff. av. 2. p. 59. n. 1. t. 1. f. 1.*

Casté-noix. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 122. t. 9. planche*
enlum. n. 50.

Nut-cracker. *Brit. zool. 2. app. p. 625. t. 3. Arch. zool. 2.*
p. 252. D.

Waldstarl, Steinheher. *Kram. el. p. 334.*

Tannenheher. *Frisch. av. t. 56.*

Nuskraehe. *Sciranck Naturf. XVIII. p. 67.*

Habitat in Europa & Sibiria ad Camtschateam usque, in pinetis potissimum, colligit editque insecta, baccas, nucis, præsertim pini pineæ; in cavis arborum nidificans, moribus picæ similis, 13 pollices longus.

Corpus maculis triangularibus albis; crissum album; vertex caudæque tectrices non maculatæ. Pennæ narium aliquando deficientes; lingua bicupidata.

Balicassius. II. C. virescenti ater, cauda forficata.

Corvus splendide nigro-viridans. *Brisf. av. 2. p. 31. n. 9. t. 2. f. 1.*

Choucas des Philippines. *Buff. pl. enlum. n. 603.*

Balicasse des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 83.*

Habitat in insulis Philippinis, eximie cantans.

Rostrum, pedes & ungues nigra; cauda fere 4 pollices longa.

novæ 28. C. fronte, capistro, caudaque nigris, capite, collo, dorso
Guineæ: & pectoris parte superiore obscure cinereis, inferiore, abdomine, crisso & uropygio albis transversim nigro-striatis:

Choucas de la nouvelle Guinée. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 80. pl. enlum. n. 629.*

New Guinea Crow. *Lath. syn. I. 1. p. 381. n. 13.*

Habitat in nova Guinea, pedem longus.

Rostrum nigricans; stria nigra per & pone oculos ducta; pedes breves, sordidi.

Papuensis. 29. C. cinereus abdomine albo, remigibus ex nigricante fuscis.

Choucas de la nouvelle Guinée: *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 81. pl. enlum. n. 630.*

Papuan Crow. *Lath. syn. I. 1. p. 382. n. 14.*

Habitat in nova Guinea, 11 pollices longus.

Rostrum fere pollicare, flavicans, dorso mandibula superioris angulato; pedes parvi cinerei; ungues breves.

nudus. 30. C. niger, pileo ex mollioribus plumis contexto, collo rarius plumis contexto.

Colnud de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 82. planch. enlum. n. 609.*

Bare-necked Crow. *Lath. syn. I. 2. p. 382. n. 15.*

Habitat in Cayenna, monedulae magnitudine.

Rostrum basi latum, sordide caruleum; alarum pennæ nonnullæ dilute grisæ.

- calvus. 31. *C. ex ferrugineo fuscus*, fronte & vertice calvis.
 Choucas chauve. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 80. pl. enlum. n. 521.*
 Bald Crow. *Latham syn. I. 1. p. 383. n. 16.*
Habitat in Cayenna, 13 pollices longus.
 Rostrum paulisper curvatum, sordide nigrum; pedes sordidi; color subtus & in rectricibus caudæ superioribus dilutior.
- pacificus. 32. *C. cinereus*, subtus in spadiceum vergens, occipite, cer-
 vice, alis caudaque nigris, alarum caudæque apice albo.
 Pacific Crow. *Lath. syn. I. 1. p. 383. n. 17.*
Habitat in insulis maris australis 10½ pollices longus.
 Rostrum, pedes & ungues nigra; frons & gula pallida; rectrices 2 intermediæ totæ nigrae.
- tropicus. 33. *C. niger*, crisso punctis sordide albis, cauda rotundata.
 Tropic Crow. *Lath. syn. I. 1. p. 384. n. 18.*
Habitat in insula O-why-hee maris australis 12½ pollices longus.
 Rostrum 1½ pollicem longum, basi latum; color supra splendidus, alarum & caudæ in virescentem vergens; pedes & ungues nigri.
- erythro-
 rhynchos. 34. *C. corpore supra fusco subtus albicante*, cauda cuneiformi;
 remigibus basi dilute violaceis, medio nigris, apice albis.
 Geay de la Chine à bec rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 115. pl. enlum. n. 622.*
 Red-billed Jay. *Lath. syn. I. 1. p. 390. n. 24.*
Habitat in Sina, glandario major.
 Rostrum pedesque rubri; frons, jugulum & pectus aterrima; occiput & cervix dilute grisea; ungues albicantes, longi adunci, apice nigri.
- sinensis. 35. *C. supra ex rufo rubens*, vertice fusco, superciliis albis,
 cauda fusca cuneiformi tænia versus apicem nigra, man-
 culisque ad apicem rectricum sordide albis subrotundis.
 Chinese Jay. *Lath. syn. I. 1. p. 390. n. 35.*
Habitat in Sina, glandarii magnitudine & habitu.
 Rostrum pedesque plumbei; linea trans & pone oculos ducta nigra; macula ex carulescente & albo mixta circulo nigro inclusa ad aures; mentum album; remiges secundariæ fusca.

- sibiricus. 36. C. supra cinereus, subtus ex ferrugineo aurantius, remigibus rectricibus 2 intermediis cinereis, reliquis rectricibus aurantiis.
 Geay de Sibérie. *Buffon hist. nat. des ois.* 3. p. 118. pl. enlum. n. 608.
 Siberian Jay. *Lath. syn.* I. 1. p. 391. n. 26.
Habitat in Sibiria, 10 pollic. s longus.
 Rostrum sordidum; frons, genæ, mentum, & jugulum pallida; vertex ex subfusco niger, subcristatus; uropygium ex ferrugineo aurantium; pedes cinerei.
- peruvia- 37. C. supra dilute viridis, subtus dilute flavus, vertice albo, nus. fasciculo gulæ jugulique nigro, rectricibus tribus utrinque exterioribus flavis.
 Geay du Pérou. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 116. n. 2. pl. enlum. n. 625.
 Peruvian Jay. *Lath. syn.* I. 1. p. 391. n. 27.
Habitat in Peru.
 Rostrum sordidum, basi linea cærulea circumscriptum; cauda cuneiformis.
- flavus. 38. C. supra ex virescente fuscus, subtus flavus, mento & superciliis albis, alis caudaque ex rubescente fuscis.
 Garlu ou Geay à ventre jaune de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 119. pl. enlum. n. 249.
 Yellow-bellied Jay. *Lath. syn.* I. 1. p. 392. n. 28.
Habitat in Cayenna, 9 pollices longus.
 Rostrum nigrum; vertex stria media, longitudinali aurea; pedes graciles, breves, plumbei.
- afer. 12. C. violaceo-niger, cauda cuneiformi.
Habitat in Africa; nonne idem cum senegalensi?
- cyaneus. 39. C. cinereus, vertice splendide atro, alis caudaque cyaneis, rectricibus longissimis, intermediis apice albis. *Pall. it.* 3. p. 694. n. 7.
 Blue Crow. *Lath. syn.* I. 1. p. 394. n. 30.
Habitat in Dauria, in quam gregarius adventat Aprili, timidissimus, astutus, clamorosus, in arbuftis & salicetis nidificans, habitu moribusque picæ similis, magnitudine laniæ insausi. Corpus subtus magis albidum.
- Pica. 13. C. albo nigroque varius, cauda cuneiformi. *Fn. succ.* 92.
Scop. ann. I. p. 33. n. 41.
 Pica. *Noxeman nedert. Vogel.* t. 2.

Pica varia f. *caudata*. *Gesn. av.* 695. *Aldr. orn.* 1. p. 784. t. 785. *Jonst. av.* 44. t. 17. *Briff. av.* 2. p. 35. n. 1.
Pie. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 85. t. 7. pl. enlum. 488.
Magpye or *Piaper*. *Brit. zool.* 1. n. 18. *Arch. zool.* 2. p. 247. n. 136. *Hayes brit. birds.* t. 8. *Raj. av.* p. 41. t. 1. *Will. orn.* p. 127. t. 19. *Albin. av.* 1. t. 15.

- β. *Pica candida*. *Briff. av.* 2. p. 39. n. 1. A. t. 3. f. 1.
Habitat in Europa & boreali America atque Asia ad Japon usque, in Madera insula, ad pagos, in turribus, inter hostes offensos, sylvarum osor, junior facile cicurandus, & tum perquam docilis; victus animalis & vegetabilis, quisquilia, ova, pulli gallinarum anserumque; nidus artificiosus, introitu unico; ova virescentia, maculis creberrimis nigris. Migrat.
 Longitudo 18 pollicum; nigro coloris splendor viridis & purpureus; cauda valde longa.

- fenega- 14. *C. nigro-violaceus*, cauda cuneiformi, artubus nigris.
 lensis. *Pica fenegalensis*. *Briff. av.* 2. p. 40. n. 2. t. 3. f. 2.
Pie du Sénégal. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 97. pl. enlum. n. 538.
African Crow. Lath. syn. 1. 1. p. 394. n. 31.
Habitat ad fluvium Senegal, picæ magnitudine, 14 pollices longa.
 Color subtus sordide niger; rostrum nigrum; remiges rectricesque fuscae, margine ex violaceo nigro.

- caribæus. 40. *C. supra ferrugineus*, subtus albus, capite, collo, caudaque cuneiformi albo-friata cæruleis, torque macutaque occipitali albis.
Galgulus antillarum. Briff. av. 2. p. 8. n. 6.
Pica Antillarum, & Pica perfica Aldrovandi? Raj. av. p. 152. & p. 4. n. 6.
Pie des Antilles. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 101. 129.
Habitat in insulis Antillis, picæ magnitudine.
 Rostrum pedesque rubri; macula occipitis (in mare) lineis transversis nigris; uropygium rectricesque caudæ superiores flavæ; remiges ex cæruleo virides, rectrices alarum minores castaneæ, mediæ virides, majores cæruleæ, (in femina virides) scapis marginibusque albidis.

- africa- 41. *C. supra fuscus*, subtus sordide cinerascens, capite subcri-
 nus. stato colloque purpureis, cauda cuneiformi apice alba.
African Crow. Lath. syn. 1. 1. p. 396. n. 33.

Habitat in Africa, pedem & 10 pollices longus.
 Rostrum pedesque rubri; occipitis pennæ apice griseo;
 remiges exteriori margine cærulefcentes.

- mexica- 42. C. totus ex cæruleo ater.
 nus. Pica mexicana major. *Briff. av. 2. p. 43. n. 4.*
 Hoitzanat. *Raj. av. p. 162.*
 Criard. *Pernett. it. mal. 1. p. 185.*
 Hocifana. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 103.*
 Mexican Crow. *Lath. syn. I. 1. p. 396. n. 34.*
Habitat in nova Hispania, ad oppida, perpetim sonorus,
monedulæ magnitudine.
 Rostrum, pedes & ungues nigri.
- Surina- 43. C. viridis, occipite remigumque primariarum apice
 menfis. cyaneis, macula cervicis & pone aures pallide viri-
 dibus, cauda fordida.
 Surinam Daw. *Brown. illustr. t. 10.*
 Surinam Crow. *Lath. syn. I. 1. p. 397. n. 35.*
Habitat in Surinamo, coronæ magnitudine.
 Color profundus variabilis; rostrum, remigesque primariæ
 fordida; pedes incarnati.
- Zanoe. 44. C. nigricans, capite colloque subfulvis, cauda longa.
 Pica mexicana minor. *Briff. av. 2. p. 44. n. 5.*
 Tzanahoei, seu Pica mexicana Hernand. *Raj. av. p. 162.*
 Zanoe. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 106.*
 Lesser mexican Crow. *Lath. syn. I. 1. p. 397. n. 36.*
Habitat in nova Hispania, picæ magnitudine, eique mo-
ribus, astutiâ, garrulitate, docilitate similis.
 Rostrum, pedes & ungues nigra.
- brachyu- 15. C. viridis, subtus lineisque capitis fulvescentibus, alis
 rus. macula alba.
 Merula viridis moluccensis. *Briff. av. 2. p. 316. n. 56.*
t. 32. f. 1.
 Pica indica vulgaris. *Raj. av. p. 195. t. 1. f. 10.*
 Breve de Bengale. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 414.*
 Merle de Bengale. *Buff. pl. enlum. n. 258.*
 Short-tailed Crow. *Lath. syn. I. 1. p. 398. n. 37.*
- β. Corvus philippensis,
 Merula viridis moluccensis. *Briff. av. 2. p. 319. n. 57.*
t. 32. f. 2.
 Breve des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 413. n. 1.*
 Merle des Philippines. *Buff. pl. enlum. n. 89.*

γ. *Corvus bengalensis*.Breve. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 413. n. 2.Madras Jay. *Raj. av. p.* 195.Bengal Quail. *Alb. av. I. t.* 31.Short-tailed Pye. *Edw. glean, t.* 324.δ. *Corvus madagascariensis*.Breve de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 414. n. 4.Merle des Moluques. *Buff. pl. enlum. n.* 257.*Habitat in insulis oceani Indici, 6-7 pollices longus.*

Rostrum fuscum; caput nigrum, in γ. tæniis nigris, albis & ex aurantio fuscis alternantibus; anguli oris aurantii; iides albidæ; gula, remiges & cauda nigræ, hæc apice viridi; pedes aurantii; ungues sordide rubri.

canaden- 16. *C. fuscus*, fronte flavicante subtus rectricumque apicibus
fis. albus.Garrulus canadensis fuscus. *Briff. av. 2. p.* 54. n. 3. t. 4. f. 2.Geay brun de Canada. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 117. pl. enlum. n. 530.Cinereous Crow. *Arch. zool. 2. p.* 248. n. 137. *Latham syn. I. I. p.* 389. n. 23.*Habitat in America boreali, & occidentalis potissimum ejus partis silvis, hieme ad habitacula hominum, audax, furto deditus, per paria volitans, vix cicurandus, penum pro hieme colligens, algis, vermibus, carne victitans, nidificans primo vere in pinibus, ovaque cærulea pariens, incolis detestatus, ad II pollices longus.*

Rostrum robustum nigrum; nares fasciculo pennarum albidarum tectæ; genæ ex rufescente sordide albæ; verticis pennæ longæ & nigræ; alæ, cauda longa, cuneiformis, & pedes nigra.

Pyrrho- 17. *C. nigricans*, rostro luteo, pedibus nigris.
corax.Pyrhocorax. *Gesn. av.* 527. *Aldrov. av. I. p.* 769. t. 16.*Briff. av. 2. p.* 30. n. 8. t. I. f. 2.Choncas des Alpes. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 76. t. 6. pl. enlum. n. 531.Alpine Crow. *Lath. syn. I. I. p.* 183. n. II.Choagh. *Hayes brit. Birds. v.* 6.*Habitat in alpibus Helveticis, 15 pollices longus; voce aucta ingrata; seminibus victitans, hinc segetibus insectus; caro sapida.*

Ungues nigri, pedes aliquando flavi; rostrum, prouti tribus insequentibus, subulatum curvam, longius.

Graculus. 18. *C. violaceo-nigricans*, rostro pedibusque rubris. *S. G. Gmelin it. 3. t. 39.*

Gracula pyrrhocorax. Scop. ann. I. p. 42. n. 46.

Monedula Pyrrhocorax. Hasselq. it. p. 238. n. 19.

Coracias. Aldr. orn. I. p. 766. t. 368. Briss. av. 2. p. 3. n. 1. t. 1. f. 1. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 1. t. 1. pl. enlum. n. 255.

Coracias f. Pyrrhocorax. Raj. av. p. 40. n. 6.

Graculi tertium genus. Gesn. av. 522.

Cornish Chough. Alb. av. 2 t. 24. Borlaf. Cornw. p. 249. t. 24. Will. ornith. p. 126. t. 19.

Red-legged Crow. Brit. zool. I. n. 80. Latham syn. I. I. p. 401. n. 39.

Habitat in alpebus Helveticis & Noricis, Anglia, Scotia, Ægypto, Candia, Persia, inquietus, clamitans, vorax, intimidus, furto deditus, moribus monedulæ, gregarius, in circulo volitans, in rupibus nidificans, ova pariens 4-5 alba maculis flavis, visitans baccis juniperi, locustis, blattis.

Magnitudo monedulæ; longitudo 16 pollicum; iridium circulus exterior rubens; interior griseus; palpebræ rubræ; ungues magni; adunci, nigri.

australis. 45. *C. supra niger, subtus cinereus, rostro rubro, tectricibus alarum albo maculatis, cauda rotundata.*

Cayenne red-billed Crow. Lath. syn. I. I. p. 403. n. 40.

Habitat in Cayenna, turdi viscivori magnitudine, 11 pollices longus.

Rostrum sesquipollicare; setæ narium nigræ; pedes sordidi; ungues nigri.

Eremita. 19. *C. virescens, capite flavescente, occipite subcristato, rostro pedibusque rubris.*

Upupa Eremita. Syst. nat. X. I. p. 118. n. 3.

Coracias cristata. Briss. av. 2. p. 6. n. 2.

Corvus sylvaticus. Gesn. av. 351. Aldr. orn. 3. p. 267. 270.

Coracias huppé ou Sonneur. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 9.

Gesner's Wood Crow. Will. orn. p. 396.

Wood Crow from Switzerland. Albin. av. 3. t. 16.

Hermit Crow. Lath. syn. I. I. p. 403. n. 41.

Habitat in alpebus Helveticis, Apenninis, Noricis, gallinæ magnitudine, altissime volans, gregarius, migratorius,

in rupibus, turribus, & antiquis ædificiis nidificans, 2-3 ova pariens, junior facillime cicurandus. Caro sapida. Color niger, cum splendore viridi; caput striis rubris; cauda brevis.

51. CORACIAS. *Rostrum cultratum apice incurvatum, basi pennis denudatum. Lingua cartilaginea bifida. Pedes ambulatorii.*

Garrula. 1. *C. cærulea, dorso rubro, remigibus nigris. Fn. suec. 94. Scop. ann. I. p. 40. n. 44.*

Cornix cærulea. Gesn. av. 335. Aldr. ornith. I. p. 790. t. 791. 792. Günth. Nest. u. Eyer t. 14.

Galgulus. Briss. av. 2. p. 64. n. I. t. 5. f. 2.

Garrulus argentoratensis. Raj. av. p. 41. n. 3.

Rollier. Buffon pl. enlum. n. 468.

Rollier d'Europe. Buffon hist. nat. des ois. 3. p. 135. t. 70.

Roller. Brit. zool. app. p. 624. t. 2. Arç. zool. 2. p. 253. G.

Raj. av. p. 42. Wille orn. p. 131. t. 20. Edw. av. t. 109.

Blauer Raker, Birkheher. Frisch. av. t. 57.

Habitat in Africa, Syria, Sibiria & Europa, gregaria, sonora, migratoria, timida, in arboribus, præsertim betula, rarius in argilla nidificans, ova pariens dilute virentia, maculis innumeris obscuris, visitans scarbæis, vermibus, ranis, glandibus, frugibus; caro multis deliciosa.

Magnitudo corvi glandarii.

Pone aures macula utrinque calva; remiges primariæ subis cæruleæ; rectrices intermediæ sordide virides, ceteræ cæruleæ, exteriori margine nigro-punctatæ; pedes flavicantes.

indica. 2. *C. cærulea antice testacea, pileo viridi.*

Blue Jay from the East-indies. Edw. glean. t. 326.

Indian Roller. Latham syn. I. I. p. 412. n. 7.

Habitat in Zeylon, garrulæ similis, 11 pollices longa.

Rostrum nigrum, sesquipollicare; vertex ex cæruleo viridis; cervix dorisque pars superior testaceæ; tempora & gula albo-striata; alæ ex viridi & cæruleo mistæ; rectrices exteriores media sui parte thalassina.

Coraciæ genus per omnem terrarum orbem dispersam; pedibus brevibus ab affinitate distinctum.

- caffa. 3. *C. cærulea*, remigibus margine exteriori luteis.
Cape-Roller. *Lath. syn.* I. 1. p. 412. n. 8.
Habitat in Æthiopia. I. Burmann.
Femina ex cæruleſcente nigra.
- abyſſinica. 7. *C. viridis*, genis albis, humeris, uropygio & remigibus majoribus cæruleis, dorſo remigibusque ſecundariis ex aurantio fufcis.
Rollier d'Abyſſinie. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 3. p. 143. *planch. enlum. n.* 626.
Abyſſinian Roller. *Lath. syn.* I. 1. p. 408. n. 2.
Habitat in Abyſſinia.
- ſenega-
lenſis. 8. *C. ſupra* ex rubente fufca, ſubtus, capite, cauda, alarumque parte ſuperiore ex cæruleſcente thalaffinis, facie alba, humeris remigibusque cæruleis.
Rollier du Sénégâl. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 3. p. 143. *planch. enlum. n.* 326.
Swallow-tailed indian Roller. *Edw. glean. t.* 327.
Senegal Roller. *Lath. syn.* I. 1. p. 408. n. 3.
Habitat ad fluvium Senegal, & in Zeylon, corvi glandarii magnitudine.
Roſtrum nigrum; cauda furcata; pedes ex rubente incarnati.
- madagaſ-
carienſis. 9. *C. ex ferrugineo purpurafcente fufca*, uropygio, criſſo & cauda ex cæruleo viridibus, hac verſus apicem facia purpurafcente, apice ipſo, remigibusque ſupra ex atro cæruleis.
Rollier de Madagaſcar. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 3. p. 148.
Rolle de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 501.
Madagaſcar Roller. *Lath. syn.* I. 1. p. 413. n. 11.
Habitat in Madagaſcar, cyanæa magnitudine.
Roſtrum breve, flavum; oculi magni; remiges interiori margine nigra; pedes ex rubente fuſci.
- orienta-
lis. 4. *C. viridis*, jugulo cæruleo ſtriato, reſtricibus apice nigris.
Galgulus indicus. *Briff. av.* 2. p. 75. n. 4. t. 7. f. 2.
Rollier des Indes. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 3. p. 147. *pl. enlum. n.* 619.
Oriental Roller. *Lath. syn.* I. 1. p. 411. n. 6.
Habitat in India, corvi glandarii magnitudine, 10½ pollices longa.
Roſtrum flavicans, baſi latius, apice magis aduncum, quam reliquis ſpecibus; corpus ſupra ex viridi in fuſcum, ſubtus ex cæruleo in viridem vergens; caput & cervix fuſca;

remiges ex cæruleo & nigro mistæ, macula in medio magna pallide cærulea; rectrices basi virides, 2 intermediæ nigræ, reliquæ cæruleæ; pedes flavicantes, ungues nigri.

bengalensis.

5. *C. subfulva*, subtus cærulescens, collo subtus violaceo pallido striato, cauda integra.

Corvus bengalensis. *Syjs. nat. X. 1. p. 106. n. 6.*

Galgulus mindanensis. *Briss. av. 2. p. 69. n. 2. t. 6. f. 1.*

Cuit ou Rollier de Mindanao. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 144. pl. enlum. n. 285.*

Bengal Pyc. *Albin. av. 1. t. 17.*

Bengal Roller. *Latham syn. I. 1. p. 410. n. 5.*

Habitat in Bengala, & insula Mindanao, 12½ pollices longa.

Rostrum ungueisque nigricantes; vertex viridis; colli fulvo violaceo admixtus; dorsi pars inferior cum uropygio cærulea; pectus rufum, in violaceum colorem vergens; rectrices alarum minores, caudæque superiores ex atro cærulea; alarum majores remotioresque ex cæruleo virides, mediæ ex cæruleo & viridi mistæ, proximæ virides; remiges 5 primariæ ex atro cærulea; rectrices 2 intermediæ obscure virides, reliquæ ex cæruleo virides, basi & apice cærulea; pedes grisei.

caudata. 6. *C. subfulva*, subtus cærulescens, collo subtus violaceo pallido striato, rectricibus extimis longissimis.

Galgulus angolensis. *Briss. av. 2. p. 72. n. 3. t. 7. f. 1.*

Rollier d'Angola. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 144. pl. enlum. n. 83.*

Long-tailed Roller. *Lath. syn. I. 1. p. 409. n. 4.*

Habitat in Angola, corvi glandarii magnitudine, 15½ pollices longa.

Rostrum & ungues nigricant; occiput & cervix virent; dorsi pars inferior, cum uropygio & rectricibus alarum cærulea; rectrices caudæ superiores ex cæruleo virides; abdomen, femora, rectrices alarum & caudæ inferiores, & ad medium usque remiges thalassina; rectrices 2 intermediæ obscure virides, reliquæ ex cæruleo virides, pars extimarum supra ceteras producta ex atro cærulea; pedes grisei.

cærulea. 10. *C. supra* ex cæruleo pallide viridis, subtus ferruginea, alarum apice nigro.

Blue Roller. *Lath. syn. I. 1. p. 412. n. 9.*

Longitudo 8 pollicum; rostrum sordidum.

- cyanea. 11. *C. tota splendide cyanea.*
 Ultramarine Roller. *Lath. syn.* I. I. p. 413. n. 10.
 Longitudo 8 pollicum ; rostrum *sordidum.*
- cayen-
 nensis. 12. *C. ex fufcescente viridis, subtus fordide alba, superciliis*
albis, gulæ striâ utrinque nigra, cauda cuneiformi.
 Griverd ou Rolle de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3.
 p. 134. pl. enlum. n. 616.
 Cayenne Roller. *Lath. syn.* I. I. p. 415. n. 15.
Habitat in Cayenna, 9 pollices longa.
Rostrum robustum, rubens, versus apicem paulisper cur-
vatum ; pedes pallide grisei, longiores, quam in reli-
quis speciebus.
- mexicana. 13. *C. ex rufo grisea, subtus & alis dilute griseis, flammeo*
admixto.
 Gulgulus mexicanus. *Briss. av.* 2. p. 83. n. 8.
 Mernla mexicana. *Seb. mus.* I. t. 64. f. 5.
 Rollier du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 148.
 Mexican Roller. *Lath. syn.* I. I. p. 413. n. 12.
Habitat in nova Hispania, turdo multo major.
- striata. 14. *C. ex cæruleo atra, striis ex virescente cæruleis, rostro,*
cauda pedibusque nigris.
 Blue striped Roller. *Lath. syn.* I. I. p. 414. n. 13. t. 16.
Habitat in nova Caledonia, 8 pollices longa.
Irides rubræ ; femina non striata ex cinereo grisea ; remi-
gibus tectricibusque alarum nigris, margine cinereo.
- varia. 15. *C. nigra, subtus, dorsi parte inferiore, uropygio & tec-*
trixibus caudæ superioribus alba, cauda æquali nigra
apice alba.
 Cassican de la nouvelle Guinée. *Buff. hist. nat. des ois.*
 7. p. 134. t. 7. pl. enlum. n. 628.
 Pied Roller. *Lath. syn.* I. I. p. 415. n. 16.
Habitat in nova Guinea ? 13 pollices longa, dubii generis.
Rostrum 2½ pollicum, cærulescens ; tectrices alarum ex
albo & nigro variæ ; secundariorum aliæ nigræ, aliæ
albæ ; remiges majores alarumque margo exterior ni-
gra ; rectrices 2 intermediæ totæ nigræ ; pedes plum-
bei ; ungues robusti, acuti, nigri.
- sinensis. 16. *C. viridis, subtus ex flavicante alba, cauda cuneiformi,*
apice alba.
 Gulgulus sinensis. *Briss. av.* 2. p. 77. n. 5. t. 6. f. 2.

Rolle de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 132.

Rollier de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 620.

Chinesse Roller. *Lath. syn. l.* 1. p. 414. n. 14.

Habitat in Sina, rarior, corvi glandiarii magnitudine, 11½ pollices longa.

Rostrum, irides, pedes & ungues rubent; stria nigra per oculos ducta; femora grisea; rectrices alarum, remigæque olivaceæ; harum nonnullæ apice albo.

docilis. 17. C. alba cum rubicundo intersperfo, subtus badia pedibus luteis, rectricibus nigris, apice albis. S. G. *Gmelin it.* 3. p. 378. t. 42.

Habitat in Asia australi, monedulæ magnitudine, docilis, imitabunda.

Rostrum luteum; remigæ 9 priores ad medium usque albæ, reliqua parte nigræ, ceteræ totæ nigræ; ungues incarnati.

52. ORIOLUS. Rostrum conicum, convexum, acutissimum rectum: mandibula superiore paulo longiore, obsolete emarginata.

Lingua bifida acuta:

Pedes ambulatorii.

Galbula. 1. O. luteus, loris artubusque nigris, rectricibus exterioribus postice flavis. *Az. Stockh.* 1750. 127. t. 3. f. 5; *Coracias Oriolus. Fn. suec.* 95. *Scop. ann.* 1. p. 41. n. 45. *Forsk. Fn. arab.* p. 7.

Oriolus. Gesn. av. 713. *Briss. av.* 2. p. 320. n. 58. *Norwegian nederl. Vogel.* t. 11.

Chlorion. Gesn. av. 261.

Galbula f. Picus nidum suspendens. Raj. av. p. 58. n. 5.

Loriot. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 554. t. 17. *pl. enlum.* n. 26.

Yellow Bird from Bengal. Alb. av. 3. t. 19.

Witwall. Will. orn. p. 189.

Golden Thrush. Edw. av. t. 185.

Oriole. Brit. zool. app. n. 4. t. 4.

Golden Oriole. Lath. syn. l. 2. p. 449. n. 43.

Kirschvogel. Günth. Nest. u. Eyer, t. 47.

β. *Icterus maderaspatanus nævius. Briss. av.* 2. p. 91. n. 5. *Mottled Jay. Raj. av.* p. 195. n. 9. t. 1. f. 7.

Yellow Starlin from Bengal. *Albin. av. 2. t. 41.*

Yellow indian Starling. *Edw. av. t. 186.*

γ. Oriolus indicus. *Briss. av. 2. p. 328. n. 60.*

Chloris indicus. *Aldr. av. 1. fig. p. 862. Johnst. av. t. 41.*

Loriot des Indes. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 264.*

Habitat in Europa, Asia, Africa, migratorius, vici-tans cerastis, uvis, ficibus, insectis; nidus e foliis urceolatus in ramificationibus arborum; ova 4-5 sordide alba; maculis exiguis obscure fuscis; caro sapida; vox acuta.

Longitudo $9\frac{1}{2}$ pollicium; rostrum & irides rubent; in β. corpus maculis nigris conspersum; lora artusque in feminā ex virescente fusca; alæ hinc inde maculis flavis, magna-que in medio, feminæ sordidæ, in γ. maculis cærule- centibus insignitæ; in β. rectrices alarum remigæque ni- gricantes; rectrices 2 intermediæ apice demum, reliquæ a medio inde flavæ; feminæ cauda sordide viridis, rectri- cibus 2 intermediis ex flavicante albis, in β. nigricans, in γ. tænia in medio cærulescente; pedes plumbei; un- gues nigri; in β. caput collumque nigra; rectrices caudæ nigro - maculatæ.

2. O. luteus, artubus nigris apice luteis, fascia occipitis nigra.

Oriolus cochinen-sis. *Briss. av. 2. p. 326. n. 59. t. 33. f. 1.*

Coulavan. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 262.*

Couliavan de la Cochinchine. *Buff. pl. enlum. n. 570.*

Habitat in Cochinchina, nonne varietas Galbulæ?

Rostrum flavum; pedes nigri; fascia occipitis ab oculo per occiput ad oculum ducta.

3. O. luteus, capite, remigibus, apicibusque rectricum inter- mediarum nigris.

Sturnus luteolus. *Syst. nat. X. 1. p. 167.*

Oriolus bengalensis. *Briss. av. 2. p. 329. n. 61.*

Pica maderaspatana sturni instar maculata. *Raj. av. p. 175. t. 1. f. 7.*

Loriot de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 262. planch. enlum. n. 79.*

Black headed indian Icterus. *Edw. av. t. 77. Alb. av. 2. p. 41. t. 41.*

Aves hujus generis gregariæ, sonoræ, voraces, frugivoræ, numerosæ, potissimum in America habitant, nidis sæpe pendulis.

Habitat in regione Maderaspatana, 8½ pollices longa, Galbulæ varietas. Irides badiæ; gula & pedes nigri; alæ striis longitudinalibus flavis insignitæ.

radiatus. 21. O. fulvus, capite, gula juguloque nigris albo punctatis, alarum tectricibus remigibusque nigris margine albo. Oriolus capite striato. *Briss. av. 2. p. 332. n. 62.* Merula bicolor Aldrovandi. *Raj. av. p. 67. n. 11.* Loriot à tête rayée. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 265.* Aldrovandus brasilian Merula. *Will. orn. p. 193. §. 5.* Striped-headed Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 453. n. 44.* Corpus *subtus pallidius; pedes flavi; ungues rubicundi.*

Picus. 22. O. rufus, capite, collo & pectore albo maculatis, cauda rotundata. Talapiot. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 82. pl. enlum. n. 605.* Climbing Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 453. n. 45.* *Habitat in Gujanæ arboribus, quas pici instar conscendit, insectaque pona corticem latentia extrahit, 7 pollices longus. Rostrum ex flavicante griseum; abdominis color in fuscum vergens; pedes nigricantes.*

Icterus. 4. O. fulvus, capite, jugulo, dorso, remigibus tectricibusque nigris, macula alarum alba. *Scop. ann. I. p. 39. n. 40.* Oriolus. *Briss. av. 2. p. 86. n. 1. t. 8. f. 1.* Coracias Xanthornus. *Scop. ann. I. p. 39. n. 42.* Guira-Tangeima. *Marcgr. bras. 192. Raj. av. p. 45. n. 6.* *Will. orn. p. 141.* Troupiale. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 203. t. 16. planch. enlum. n. 532.* Banana Bird from Jamaica. *Alb. av. 2. t. 40.* Large Banana Bird from Jamaica. *Brown. jam. p. 447.* Yellow. and black Pie. *Raj. av. p. 181. n. 10. Sloan. jam. p. 301. t. 259. f. 4. Catesb. carol. app. t. 5.* Icteric Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 424. n. 6.* *Habitat in America calidiore, insulisque Caribæis, agilis & audax, chrysalides potissimum persequitur, niivum sicut cylindricum, ab extremo arboris ramo pendulum, in America frequenter ad necanda insecta domesticus, tum perquam docilis, 9½ pollices longus. Rostrum ut plurimum nigrum, basi fusca; orbitæ nudæ cærulescentes; irides flavicantes; alarum fasciæ duæ obliquæ albæ; pedes alii nigri; aliis plumbei, aliis ex griseo albi.*

- novæ Hispaniæ. 23. O. flavus, capite, gula, remigibus caudaque nigris, tectricibus alarum majoribus apice flavo, minoribus totis nigris. Icterus mexicanus. *Briss. av. 2. p. 88. n. 2.*
 Avis americana de Acoichichi nigro-lutea. *Seb. mus. 1. t. 54. f. 4.*
 Acoichi de Seba. *Buffon hist. nat. des ois. 3. p. 206.*
 Mexican Oriole. *Lath. syn. 1. 2. p. 425. n. 8.*
Habitat in nova Hispania, Icteri magnitudine.
 Rostrum longum, flavum.
- annulatus. 24. O. flavus, capite colloque nigris; tectricibus alarum majoribus remigibusque nigricantibus flavicante marginatis, cauda nigricante annulata. Icterus cauda annulata. *Briss. av. 2. p. 89. n. 3.*
 Avis Ocotzintzan, columbæ magnitudine. *Seb. mus. 1. p. 97. t. 63. f. 3.*
 Arc-en-queue. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 207.*
Habitat in America, columbæ magnitudine.
 Rostrum flavum; pedes grisei.
- brasiliensis. 25. O. flavus, pectore maculato, capite dorsoque dilute fuscis maculatis, abdomine albo, cauda alisque fuscis, his apice albidis. Icterus brasiliensis. *Briss. av. 2. p. 93. n. 8.*
 Small yellow and brown Bird. *Sloan. jam. p. 309. n. 43.*
 Brazilian Oriole. *Lath. syn. 1. 2. p. 426. n. 9.*
Habitat in Jamaicae dumetis, 4 pollices longus.
 Rostrum $\frac{1}{2}$ pollicem longum; orbitæ flavæ; pedes fuscii; ungues flavi.
- Japacani. 26. O. ex nigro & dilute fusco, subtus ex albo & flavo varius, lineis transversis, nigris, capite caudaque nigricantibus. Japacani. *Raj. av. p. 84. n. 12. Will. orn. p. 240. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 208. Lath. syn. 1. 2. p. 426. n. 10.*
 Brasiliano duplo major; rostrum nigrum; irides aureæ; pedes sordidi; ungues acuti & nigri.
- Costo-totl. 27. O. niger, subtus caudaque ex croceo & nigro varius. Icterus novæ Hispaniæ. *Briss. av. 2. p. 95. n. 10.*
 Xochitotl & Costototl. *Buffon hist. nat. des ois. 3. p. 210.*
 New Spain Oriole. *Lath. syn. 1. 2. p. 427. n. 11.*
Habitat in nova Hispania, jurni magnitudine.
 Alæ subtus cinereæ; junior avis tota flava, exceptis alarum apicibus nigris.

grifeus. 28. O. ex nigro & flavo varius, dorso, femoribus & abdomine cinereis.

Icterus cinereus novæ Hispaniæ. *Briff. av. 2. p. 96. n. 11.*

Tocolin. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 213.*

Grey Oriole. *Lath. syn. 1. 2. p. 427. n. 12.*

Habitat in novæ Hispaniæ sylvis, sturni magnitudine, non canorus; caio sapida.

phœnici- 5. O. niger, alarum rectricibus fulvis.

ceus.

Icterus pterophœnicæ. *Briff. av. 2. p. 97. n. 12.*

Pterophœnicus Indiarum. *Nieremb. nat. 225.*

Acolchichi. *Hern. mex. 14. Raj. av. p. 166. n. 6.*

Commandeur. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 214.*

Troupiales à ailes rouges. *Buff. pl. enlum. n. 402.*

Scarlet-feathered indian Bird. *Will. orn. p. 391.*

Red-winged Starling. *Catesb. Carol. 1. t. 13. Alb. av. 1. t. 13.*

Red-winged Oriole. *Arch. zool. 2. p. 255. n. 140. Lath. syn. 1. 2. p. 428. n. 13.*

Habitat gregibus numerosissimis in America a Noveboraco ad novam Hispaniam usque, sturni magnitudine, 8-9 pollices longus, oryzae segetes devastans, insectis ceterum victans, & vermibus, qui ea ave extirpata tanto lætius vivunt & multiplicantur. Nidum struit densum pendulum inter arundines ea altitudine, ut fluctus avellere non possint; ova parit alba striis raris & irregularibus nigris.

Tota avis nigra, exceptis iridibus albis, alarumque rectricibus fulvis vel rubris.

america- 29. O. niger, mento, jugulo, pectore alarumque angulo
nus, superiore rubris.

Merula indica, pectore cinnabarino, an Jacapu Marcgr. *Raj. av. p. 67. n. 10.*

Troupiale de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 218. pl. enlum. p. 236. f. 2.*

Red-breasted indian Blackbird. *Will. orn. p. 194. n. 7.*

Mocking bird of Gujana. *Bancr. Guj. p. 177.*

Red-breasted Oriole. *Lath. syn. 1. 2. p. 430. n. 14.*

Habitat in Gujana & Cayenna, 7 pollices longus, grate canorus, imitabundus, nido cylindrico longo pendulo.

oryzivo- 30. O. niger, capitis, colli pectorisque splendore purpureo-
rus.

Rice Oriole. *Lath. syn. 1. 2. p. 423. n. 5.*

Habitat in Cayenna, 9 pollices longus.

Rostrum sesquipollicare, basi convexum & protuberans.

- Indovi- 31. O. ex nigro & albo varius, capite, collo, abdomine &
cianus. uropygio albis, alis caudaque cuneiformi violaceis
margine albo.
Cassique de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 242.
pl. enlum. n. 646.
White-headed Oriole. *Arch. zool.* 2. p. 260. n. 148. *Lath.*
syn. I. 2. p. 422. n. 4.
Habitat in America boreali, potissimum Louisiana, 10
pollices longus.
Rostrum *nigrum, pollicare, pedes plumbei.*
- hudson- 32. O. fordidus, capite, gula, tectricibus alarum nonnullis
nius. inferioribus, remigibus primoribus, femoribus, pectoris-
que striis albis.
Hudsonian white-headed Oriole. *Arch. zool.* 2. p. 260.
n. 148.
Habitat in sinu Hudsonis, 8½ pollices longus, rarior.
- eristatus. 33. O. aterrimus, vertice pennis aliquot elongatis subcristato.
Xanthornus maximus. *Pall. spicil. zool.* 6. p. 3. t. 1.
Cassique huppé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p.
241. *pl. enlum.* 344.
Crested Oriole. *Latham syn.* I. 2. p. 421. n. 3.
β. Xanthornus olivaceus, subtus badius. *Lath. syn.* I. 2.
p. 421. n. 3. A.
γ. Cassique vert de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 240.
pl. enlum. n. 328.
Grüner Citronvogel. *Naturf.* IV. p. 1. t. 1.
Habitat in Surinamo & Cayenna, 18. β. 20. γ. 14 polli-
ces longus.
Rostrum *majusculum sordide flavum, in β. apice aurantium,*
in γ. totum rubrum, basi versus frontem denudata, gib-
bosa, rotundata & convexa; nares laterales subrotundæ,
parvulæ in sulco obsoleto, ante tophum plumaceum horri-
dulum lateraliter in rostrum excurrentem posticæ denu-
data; lingua angusta canaliculata, profunde in 2 laci-
niis acute fissa; pili ad oris angulos vel tenerini, vel
nulli; cauda rotundata, tectricibus 2 intermediis nigris,
in β. badiis, reliquis citrinis; in γ. corpus antice cum
tectricibus alarum viride, postice badium; remiges pedes-
que nigra.
- hæmor- 6. O. niger, uropygio coccineo. *Briss. av.* 2. p. 98. n. 13.
rhous. t. 8. f. 2.
Cassique rouge de Brésil ou Jupuba. *Buff. hist. nat. des*
ois. 3. p. 238. *pl. enlum. n. 482.*

- Red-rumped Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 420. n. 2.
 β. Cassique brun. *Ornith. de Salern.* p. 112.
Habitat in Brasilia, Cayenna, β. in Gujana, II pollices longus.
 Rostrum sulphureum; in β. corpus ex atro fuscum, uropygium vinaceum.
- perficus. 7. O. niger, dorso postico, maculaque tectricum alarum basi-
 que rectricum luteis.
 Cassicus luteus. *Briss. av.* 2. p. 100. n. 14. t. 9. f. 1.
 Cassique jaune du Brésil. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 235.
pl. enlum. n. 184.
 Pica perfica. *Bell. ex.* 292. *Aldr. orn.* I. p. 793. t. 795.
Will. orn. 90. *Raj. av.* 42.
- β. Jupujuba. *Marcgr. bras.* 193.
 Jupujuba s. Japu. *Raj. av.* p. 46. n. 7.
 Brazilian Jupujuba, or Japu of Marcgrave. *Will. orn.* p. 142.
- γ. Black and yellow Daw of Brasil. *Edw. av.* p. 319.
Habitat in calidioribus Americæ australis; nidus alembici forma prope pagos ex arboris extremis ramis pendens (ex una nonnunquam 400) ex stramine, setis, pilis, totlandstia usneoide contextus, ter non raro per annum pariens.
 - Rostrum flavescens; lingua β. cærulea; irides cærulea; pedes & ungues nigri; in γ. nigredini purpureus splendor affulget; in β. rectrices subtus flava, altera parte nigra, supra nigra; extimæ basi flava.
- mexica- 8. O. nigricans, subtus capiteque luteus.
 nus. Icterus fuscus novæ Hispaniæ. *Briss. av.* 2. p. 105. n. 17.
 Troupiale à calotte noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 222.
 Troupiale jaune à calotte noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 533.
 Black-crowned Oriol. *Lath. syn.* I. 2. p. 431. n. 17.
Habitat in nova Hispania & Cayenna, 19 fere pollices longus.
 Rostrum, pedes & ungues flavicant; collum flavum; vertex ex atro fuscus; cauda & alæ nigra.
- ruber. 34. O. miniatus, alis, abdomine & cauda nigerrimis.
 Troupiale rouge d'Antigue. *Sonner. it.* p. 113. t. 63.
 Red Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 431. n. 16.
Habitat in Antigua insulæ Panay.
 Rostrum pedesque nigricant.
- gujanen- 9. O. nigricans, marginibus pennarum griseis, pectore collaris.
 que subtus rubris.

Icterus gujanensis. *Briss. av. 2. p. 107. n. 18. t. II. f. 1.*
 Troupiale de la Gujane. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 218.*
pl. enlum. n. 536.

Gujana Oriole. *Latham. syn. I. 2. p. 430. n. 15.*
Habitat in Gujana, ultra 7 pollices longus.

*Pennarum margo, caudæque stricæ grisea; corpus a mento
 ad abdomen rubrum; pedes & ungues fusci.*

flavus. 35. O. aureus, dorso postico, alis, caudaque nigris.
 Troupiale jaune d'Antigue. *Sonner. it. p. 113. t. 69.*
 Antiguan yellow Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 432. n. 18.*
Habitat in Antigua insulæ Panay, & America australi.
Rostrum & pedes nigricant; irides rubent.

Baltimo- 10. O. nigricans, subtus fasciaque alarum fulvus.
 re. Icterus minor. *Briss. av. 2. p. 109. n. 19. t. 12. f. 1.*
 Baltimore. *Arch. zool. 2. p. 257. n. 142. t. 12. Catesb.
 Carol. I. t. 48. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 231. pl.
 enlum. n. 506. f. 1. Lath. syn. I. 2. p. 433. n. 19.*
*Habitat in America boreali, ante hiemem discedens, 7
 pollices longus; nidum fruit marsupii forma apice pa-
 tulum foramine laterali hiantem ex bifurcatura ramo-
 rum liriodendri, platani, &c. pendulum.*
*Rostrum plumbeum; tectrices alarum majores nigrae apice
 albo; remiges primores sordidae, margine albo; tectrices
 2 intermediae nigrae, reliquæ parte inferiori nigrae,
 reliqua aurantiæ.*
*Feminae caput & dorsum olivaceum subfusco marginatum;
 corpus subtus, caudæque tectrices flavæ; cauda ipsa
 sordida, margine flavo.*

spurius. 11. O. niger, subtus fulvus, fascia alarum alba.
 Icterus minor spurius. *Briss. av. 2. p. 111. n. 20. t. 10. f. 3.*
 Baltimore Bastard. *Arch. zool. 2. p. 258. n. 143. Buff. hist.
 nat. des ois. 3. p. 233. pl. enlum. n. 506. f. 2. Latham
 syn. I. 2. p. 433. n. 20. Catesb. Carol. I. t. 49.*
*Habitat in America boreali, præcedentis magnitudine,
 paulo tamen brevior; nido ex arbore malo pendulo; ovis 5.*
*Dorsî pars inferior tectricesque caudæ fulvæ; alarum mi-
 niores dilute badia, majores nigrae, margine sordide
 albo; remiges sordidae margine albo; cauda nigra cu-
 neiformis.*
*Feminae caput cervixque olivacea, gula nigra; tectrices
 alarum remigesque sordidae margine albo; corpus subtus
 ex virescente flavum; cauda sordida, margine flavo.*

- textor. 36. *O. flavus*, capite fusco cum splendore aureo, remigibus rectricibusque nigricantibus margine aurantio.
 Cap-morc: *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 226.
 Troupiale mâle & femelle du Sénégal. *Buff. planch. enlum.* n. 375. 376.
 Weever-Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 435. n. 21.
Habitat ad fluvium Senegal, voce acuta, galbulæ magnitudine; uterque sexus nidum struit.
 Rostrum corneum; caput aliquando per hincem flavum; cervix nonnunquam fusca, alæ caudaque sordidæ flavo marginatæ, & abdomen cum femoribus albicans; irides aurantiæ; pedes rubescentes.
- Bonana. 12. *O. fulvus*, capite pectoreque castaneis, dorso, remigibus rectricibusque nigris.
 Icterus minor nidum suspendens. *Sloane jam.* 2. p. 299. t. 257. f. 1.
 Xanthornus. *Briss. av.* 2. p. 115. n. 22. t. 12. f. 2.
 Xochitototl. *Hern. mex.* 40. *Raj. av.* p. 167. n. 12.
 Carouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 243. *planch. enlum.* n. 535. f. 1.
 Bonana Bird. *Brown. jam.* p. 477. *Lath. syn.* I. 2. p. 436. n. 22.
Habitat in insulis Americæ meridionali obversis, 7 pollices longus; nidus intertextus e foliorum fibrillis quartam globi partem efformans sub folio nuscæ, quod parietem ejus constituit.
 Rostrum, dorſi pars superior, remiges & cauda nigra; collum castaneum; uropygium punctis castaneis insignitum; pedes & unguis grisei.
- nidipen- 37. *O. capistro* & torque nigris, vertice, collo, dorso caudaque ex rubicundo fuscis, pectore & abdomine ex fusco flavis.
 Icterus minor, nidum suspendens, watchy Picket, spanish Nighthale, american Hangnest. *Raj. av.* p. 184. *Sloan. jam.* p. 300. n. 17. t. 258. f. 3.
 Hangnest Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 437. n. 23.
Habitat in Jamaicae silvis, voce suavi, nido ex arborum altorum extremis ramis pendulo.
 Rostrum album; alæ obscurius fuscae, albo intermixto.
- varius. 38. *O. niger*, subtus, uropygio, & tectricibus alarum minoribus ferrugineus.
 Carouge de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 607. f. 1.

Bastard Baltimore female. *Catesb. carol.* I. t. 49. f. inf.
 Chefnat and black Baltimore. *Lath. syn.* I. 2. p. 437. n. 24.
Habitat in Cayenna, 6 pollices longus.
 Rostrum & pedes ex cæruleo atra; remigum secundariorum
 margo exterior sordide albus.

- Xanthor- 13. O. luteus, gula remigibus rectricibusque nigris.
 nus. Xanthornus mexicanus. *Briss. av.* 2. p. 118. n. 23. t. II. f. 2.
 Avis Ayoquantototl. *Hern. mex.* 54. *Seb. mus.* 2. p. 102.
 t. 96. f. 5. *Raj. av.* p. 171.
 Carouge du Mexique. *Buff. pl. enlum.* n. 5. f. 1.
 Petit Cul-jaune de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 247.
 Lesser Bonana Bird. *Edw. glean.* t. 243. *Lath. syn.* I. 2.
 p. 439. n. 25.
Habitat in Jamaica & nova Hispania, 7½ pollices longus.
 Rostrum nigricans; tectrices alarum nigrae, plurimæ
 margine, remiges intus, basin versus albæ; pedes &
 ungues nigri.
- Domini- 14. O. niger, corpore postico, tectricibus alarum maculae
 centis. luteis.
 Xanthornus dominicensis. *Briss. av.* 2. p. 121. n. 25. t. 12.
 f. 3.
 Carouge de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 247.
 pl. enlum. n. 5. f. 2.
 S. Domingo Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 439. n. 26.
Habitat in nova Hispania, insulisque Jamaica & S. Domini-
ci, 8 pollices longus; cantus galbulæ; nidus ab extremis
ramis arborum ad aquas plantatarum positus peræ forma
multilocularis. Utrum femina Xanthorni, an cum aya-
nenfi & chrysocephalo in unam speciem conjungendus?
- Jamacaii. 39. O. flavus, capite, jugulo, humeri macula, alis, cauda-
 que nigris.
 Xanthornus brasiliensis. *Briss. av.* p. 120. n. 24.
 Jamacaii. *Raj. av.* p. 75. *Will. orn.* p. 137. t. 42. *Salern.*
orn. p. 221. n. 4. t. 16 f. 5.
 Brasiliæ Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 439. n. 27.
Habitat in Brasilia, nidum filis affigens musæ folio, 10
fere pollices longus.
 Rostrum nigrum, basi cæruleum; tectrices alarum macula
 media alba; pedes fusci.
- cayanen- 15. O. niger, macula alarum lutea.
 lis. Xanthornus cayanensis. *Briss. av.* 2. p. 123. n. 26. t. 9. f. 2.

Carouge de l'île de S. Thomas. *Buffon hist. nat. des ois.* 3. p. 248. pl. enlum. n. 535. f. 2.

Yellow-winged Pye. *Edw. glean. t.* 322.

Yellow-winged Oriole. *Lath. syn. I. 2. p.* 440. n. 28.

Habitat in Cayenna & insula S. Thomæ, 8 pollices longus.
Rostrum nigrum; cauda rotundata.

leucopte-40. O. niger, macula alarum alba.

rus. White-winged Oriole. *Lath. syn. I. 1. p.* 440. n. 29.

β. White-backed Oriole. *Arch. zool. 2. p.* 257. n. 141.

White backed Maik-thieves. *Kalm. it. 2. p.* 274.

Habitat in Cayenna, β. ad Noveboracum usque, cayanensis magnitudine.

Rostrum pedesque nigra.

isterocephalus. 16. O. niger, capite colloque luteis.

Xanthornus isterocephalus cayanensis. *Briss. av. 2. p.* 124. n. 27. t. 12. f. 4.

Cornix atra, capite collo pectoreque flavis. *Nov. Comm. Pétr. II. p.* 435. t. 15. f. 7.

Coiffes jaunes. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p.* 217. 250.

Carouge de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 343.

Yellow-headed Starling. *Edw. glean. t.* 323.

Yellow-headed Oriole. *Lath. syn. I. 2. p.* 441. n. 30.

Habitat in Cayenna, 7 pollices longus.

Rostrum nigricans; pedes & ungues fusci.

melancholicus. 17. O. griseus nigro-punctatus, fascia oculorum atra.

Fringilla melancholica. *Syst. nat. X. 1. p.* 180. n. 7.

Xanthornus nævius. *Briss. av. 2. p.* 126. n. 29.

Shomburger. *Edw. av. t.* 85. *Lath. syn. I. 2. p.* 441. n. 31.

β. Troupiale ratcheté de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p.* 223. pl. enlum. n. 448. f. 1. 2.

Habitat in nova Hispania, β. in Cayenna, alaudæ magnitudine, 6 pollices longus.

Rostrum cum pedibus incarnatum; irides badicæ, s. aurantiæ; pennæ singulæ macula mediâ nigricante; remiges & cauda nigricantes margine ex rufo fusco; genæ & gula nigra, hæc in β. alba.

capensis. 18. O. fusco-olivaceus subtus luteus.

Xanthornus Capitis bonæ spei. *Briss. av. 2. p.* 128. n. 30.

Carouge du Cap de bonne espérance. *Buff. planch. enlum. n.* 607. f. 2.

Carouge olive de la Louifiane. *Buff. hift. nat. des oif.* 3. p. 251.

Olive Oriole. *Arch. zool.* 2. p. 260. n. 149. *Latham syn.* 1. 2. p. 444. n. 35.

Habitat ad Caput bonæ fpei, & in Louifiana, 7 pollices longus.

Roſtrum, pedes & ungues *fulca*, verticis color in *grifeum*, gula jugulique in *aurantium vergens*, tectrices alarum *fulcæ*, margine & apice *olivaceis*, remiges *fulcæ* margine *olivaceo*.

cæruleus. 41. O. niger aut cinereus, capite, alis caudaque cæruleis.

Xanthornus cæruleus. *Briff. av.* 2. p. 125. n. 28.

Small blue Jay. *Raj. av.* p. 95. n. 11. t. 1. f. 11.

Blue Oriole. *Latham syn.* 1. 2. p. 444. n. 36.

Habitat in regione Maderafpatana. Roſtrum ruſum.

viridis. 42. O. viridis, ſupercilliis, genis, gulaque, flavis, tectricum alarum nonnullarum apice albo.

Yellow-throated Oriole. *Arch. zool.* 2. p. 261. n. 150.

Habitat in ſinu Hudſonis, 9 pollices longus.

ferrugineus. 43. O. niger, pennarum margine ferrugineo, capite & cervice ex nigricante purpureſcentibus, abdomine fordido.

Ruſty Oriole. *Arch. zool.* 2. p. 260. n. 146.

Habitat in Noveboraco, 7-8 pollices longus.

Roſtrum & pedes *fordidi*; area oculorum *nigra*; alarum caudæque *splendor viſcens*.

fulcus. 44. O. niger, capite ex ferrugineo fulco, cauda fordida.

Brown headed Oriole. *Arch. zool.* 2. p. 259. n. 145.

Habitat in Noveboraco, gregarius.

niger. 45. O. totus niger.

Iſterus niger. *Briff. av.* 2. p. 103. n. 15. t. 10. f. 1.

Troupiale noir. *Buffon hift. nat. des oif.* 3. p. 320. pl. entum. n. 534.

Black Oriole. *Arch. zool.* 2. p. 259. n. 144. *Latham syn.* 1. 2. p. 445. n. 37.

Habitat in America boreali, 10 fere pollices longus, gregarius, vermibus & ſcarabæis viſitans, incubationis tempore ſuaviſſime cantans; nidum in arboribus ſtruit, 8 circiter pedibus ſupra terram elatum, & ova 5 parit obſcuro coloris, maculis nigris notata.

Femina coloris ex viſcensente *fulci*; ſubtus & capite in cinereum colorem *vergens*.

- minor. 46. *O. niger*, capitis nigredini cæruleo colore intermixto.
 Petit Troupiale noir. *Buffon hist. nat. des ois.* 3. p. 221.
 Troupiale de la Caroline. *Buff. pl. enlum. n.* 606. f. 1.
 Lesser black Oriole. *Latham syn.* I. 2. p. 446. n. 38.
Habitat in America, 6 pollices longus, facies cicurandus.
 Feminae etiam in alis & cauda color cæruleus intermixtus.
- olivaceus. 47. *O. olivaceus*, capite, gula, jugulo, & pectore fuscis, alis
 nigris.
 Troupiale olive de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3.
 p. 225. pl. enlum. n. 606, f. 2.
 Cayenne Olive Oriole. *Latham syn.* I. 2. p. 447. n. 39.
Habitat in Cayenna.
 Rostrum & pedes nigra.
- Aunalaf-48. *O. fuscus*, macula suboculari mentoque albis, jugulo &
 chkenfis. pectore ex ferrugineo fuscis.
 Aonalafschken Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 447. n. 40.
Habitat in Aunalafschka, 8 pollices longus.
 Rostrum & pedes fusca.
- caudacu-49. *O. varius*, rectricibus angustis acuminatis.
 tus. Sharp-tailed Oriole. *Arch. zool.* 2. p. 261. n. 151. *Latham*
syn. I. 2. p. 448. n. 41. t. 17.
Habitat in Noveboraco, alaudæ magnitudine.
 Rostrum obscurum; vertex fuscus & cinereus; genæ fus-
 cæ; pectus, femora & crissum pallide flavescentia, mac-
 culis fuscis; abdomen album; dorsum ex cinereo, ni-
 gro & albo varium; remiges tectricesque alarum fusca,
 hinc margine ferrugineo; cauda obscure olivacea, fasciis
 obsoletis; pedes pallide fusci.
- siensis. 50. *O. albus*, capite, collo, pectore, & superiore dorsi parte
 cinereis, remigibus chalybeis, cauda rotundata ex chaly-
 lybeo & albo mixta.
 King. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 253. *Latham syn.* I. 2.
 p. 448. n. 42.
 King de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 617.
Habitat in Sina.
 Rostrum ex rubicundo fuscum; pedes incarnati.
- aureus. 19. *O. flavo-fulvus*, capistro, gula, tectricibus primariis
 rectricumque extremitate nigris.
 Icterus indicus. *Briss. av. app.* p. 37. n. 31.
 Paradisea flavo-fulva. *Mus. Ad. Frid.* I. p. 15.

Rollier de Paradis. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 149.
 Golden Bird of Paradise. *Edw. av. t.* 112. *Lath. syn.* I.
 2. p. 483. n. 8.
Habitat in India, 8 pollices longus.
Rostrum fuscum.

viridis. 51. O. olivaceus, subtus in viridem vergens, alarum apice
 & tectricibus inferioribus flavis, superioribus & majori-
 bus fuscis flavo marginatis, cauda rotundata.
 Icterus minor viridis. *Briss. av. 2. p. 113. n. 21. t. 2. f. 2.*
 Troupiale de S. Domingue, appelé le Siffleur. *Buff. hist.*
nat. des ois. 3. p. 230. *pl. enlum. n. 236. f. 1.*
 Whistler-Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 443. n. 34.
Habitat in insula S. Dominici, 7 fere pollices longus.
Rostrum corneum; pedes & ungues grisei.

furcatus. 52. O. niger, dorso, uropygio, remigibus, caudaque fur-
 cata in cæruleum vergentibus, tectricibus caudæ infe-
 rioribus albis.
 Icterus cauda bifida. *Briss. av. 2. p. 105. n. 16.*
 Fork-tailed Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 443. n. 33.
Habitat in nova Hispania.
Rostrum flavum; cauda longa; pedes cum unguibus nigri.

chrysoce-
 phalus. 20. O. niger, pileo tectricibus alarum caudæque luteis.
 Xanthornus icterocephalus americanus. *Briss. av. app. p.*
38. t. 2. f. 2.
 Goldkœpfige gelbschulterichte Atzel. *Merrem Beytr.* I.
p. 14. t. 3.
Habitat in America, ultra 8 pollices longus, alaudæ
magnitudine.
Occiput & femora aurea; rostrum nigrum; pedes cum
unguibus ex nigro fusci.

53. GRACULA. *Rostrum convexo-cultratum, basi*
nudiusculum.

Lingua integra, auctiuscula, car-
nosa.

Pedes ambulatorii.

religiosa. I. Gr. nigro-violacea, macula alarum alba, fascia occipitis
 nuda flava.
 Mainatus. *Briss. av. 2. p. 305. n. 49. t. 28. f. 2.*
 Corvus javanensis. *Osb. it.* 102.

Sturnus indicus. *Bont. jav.* 67. *Raj. av.* p. 68. n. 2.
Mainate. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 416. t. 25.
Mainate des Indes orientales. *Buff. pl. enlum.* n. 268.
Bontius indian Stare. *Will. orn.* p. 145. t. 38.
 Minor from the Eastindies. *Albin. av.* 2. p. 35. t. 38.
 Lesser Minor or Mino. *Edw. av.* 1. t. 17.

Minor Grakle. *Lath. syn.* 1. 2. p. 455. n. 1.

β. *Mainatus major*. *Briff. av.* 2. p. 308. n. 50.

Grand *Mainate*. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 419.

Greater Minor or Mino. *Edw. av.* 1. t. 17.

Habitat in India, insulisque oceani Indici, 10½ pollices longa, β. major, mansueta, fructibus, cerasis, uvis, &c. visitans, in adibus loquacissima, præstantior psittaco, egregie sibilans.

Rostrum rubrum apice flavum; pedes fulvi; pennæ capitibus (exceptis intermediis) brevissimæ, holosericeæ; fascia nuda infra oculos fere ad nucham; remiges 2-8 fasciæ albæ.

calva. 2. *Gr. subcinerea, capite utrinque nudo.*

Merula calva. *Briff. av.* 2. p. 280. n. 36. t. 26. f. 2.

Merle chauve des Philippines. *Buff. pl. enlum.* n. 200.

Goulin. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 420.

Iting, Tabaduru, vel Gulin (Palalacæ species). *Camel. Act. angl.* 23. p. 1397. n. 43.

Bald Grakle. *Lath. syn.* 1. 2. p. 497. n. 2.

Habitat in Philippinis, vorax, visitans fructibus, in cavis arborum, potissimum cocos nidificans.

Rostrum pedesque fusca; latera capitibus, dum irascitur avis, coccinea; linea verticis plumosa nigra.

foetida 3. *Gr. nigra, remigibus extus cærulescentibus, fascia collari nuda.*

Fetid Grakle. *Lath. syn.* 1. 2. p. 460. n. 4.

Habitat in America. Rolander.

Magnitudo picæ; caput plumis erectis brevissimis quasi holosericeum; rostrum fere cuculi; nares ovata nuda; lingua acuta; alæ compositis remigibus extus cærulescentes absque alba macula; rectrices æquales.

Barita. 4. *Gr. subgrisea, humeris cæruleis, remigibus extus viridibus; Monedula tota nigra. Sloan. jam.* 2. p. 299. t. 257. f. 2.
Raj. av. p. 185. n. 28.

Graculæ omnes extra Europam habitant, rostro crasso, ad latera compresso; ad basin ejus nares exiles; ungues adunci, acuti; digitorum anteriorum medius basium exteriorum connexus.

Boat-tailed Grakle. *Arch. zool.* 2. p. 264. n. 154. *Lath. syn.* I. 2. p. 460. n. 5. t. 18.

Habitat in insulis Antillis, & calidiori Americæ borealis parte, hic insectis & zea, ibi musarum fructibus victans; quos devastat. Rolander.

Rostrum breviusculum, cultratum, nigricans, basi nudum, subtus albicans; alæ complicatis remigibus virides; explicatæ remiges intus nigre; cauda rotundata, viridis dum complicata, & supra concava.

cris-
tella.

5. Gr. nigra, remigibus primoribus basi reſtricibusque apice albis, rostro flavo.

Merula sinensis cristata. *Briff. av.* 2. p. 253. n. 21.

Merle huppé de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 367. pl. enlum. 507.

Chinese Starling or Blackbird. *Edw. av.* 1. t. 19.

Crested Grakle. *Lath. syn.* I. 2. p. 464. n. 7.

Habitat in Sina, oryza, vermibus, insectis victans, egregie loquax & sibilans, 8½ pollices longa.

Color nigricans, in cæruleum vergens; irides aurantiæ; frontis pennæ elongatæ, cristæ in modum erigendæ; remiges majores a basi ad medium usque albæ, ceterum ex atro cæuleæ; pedes flavi.

Sularis. 6. Gr. nigro-cærulescens, abdomine, macula alarum, reſtricibusque lateralibus albis.

Lanius bengalensis niger. *Briff. av.* 2. p. 184. & suppl. p. 41. n. 19.

Sularis maderaspatanus. *Raj. av.* p. 197. t. 2. f. 19. 20.

Pie-grieffchê noire de Bengale. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 299.

Bengal Magpie or Dial-bird. *Alb. av.* 3. p. 17. t. 17. 18.

Little indian Pie. *Edw. av.* t. 181.

Dial Grakle. *Lath. syn.* I. 2. p. 465. n. 8.

Habitat in Bengala, turdi visciyori magnitudine.

Femina supra quidem nigra, jugulo tamen & peçore fusca.

Quiscal. 7. Gr. nigro-violacea, cauda rotundata.

Pica jamaicensis. *Briff. av.* 2. p. 41. n. 3.

Pie de la Jamaïque. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 97. n. 2.

Purple Jackdaw. *Catesb. carol.* 1. p. 12. t. 12.

Barbado's Blackbird. *Brown. jam.* p. 476.

Purple Grakle. *Arch. zool.* 2. p. 263. n. 153. *Lath. syn.* 1. 2. p. 462. n. 6.

Tequixquiacatlan. *Fern. Mex.* 21.

Maisdieb. *Kalm it.* 3. p. 33.

Habitat in America septentrionali ad novam Hispaniam & Jamaicam usque, migratoria, suaviter cantans, in arboribus abditarum ut plurimum regionum nidificans, ovipariens 5-6, cærulescentia, maculis struisque nigris insignita, famelica quidem oryza, hordeo, avena, tritico victitans, lubentius tamen xizania aquatica & xea may, qua constitos agros devastat, hinc Virginianis invisæ avis, aqua & igne interdita, sed injuste, destruit enim bruchos pisi, & prata infestantes vermes, ita ut ea fere extirpata omne gramen comestum viderent 1750 Pensylvaniæ incolæ. Caro parum sapida.

Longitudo $13\frac{1}{2}$, femina $11\frac{1}{2}$ pollicum. Rostrum & pedes nigra; irides argenteæ; cauda longa, cuneiformis, unicum alis purpurea; femina tota, præcipue dorso, alis, caudaque obscura.

Atthis. 8. Gr. viridi-cærulea, abdomine ferrugineo, pedibus sanguineis.

Corvus (ægyptius) viridi-maculatus, dorso medio cæruleo. *Hasselq. it.* 140. n. 20.

Egyptian Grakle. *Lath. syn.* I. 2. p. 466. n. 9.

Habitat in Ægypto, insectis victitans, alaudæ magnitudine, 4 pollices longa.

longiro- 9. Gr. brunnea, subtus ochroleuca, capite & collo atris, fascia collari nuda rugosa, alarum area alba, cauda ffra. cuneiformi nigra, tetricibus ferrugineis. *Pall. spicil.* 6. p. 5. t. 2. f. 2.

Longbilled Grakle. *Lath. syn.* I. 2. p. 466. n. 10.

β. Oriolus nobilis, edle Atzel. *Merrem Beytr.* I. p. 8. t. 2. *Habitat in America australi, β. in insulis Sandwich ultra 8 pollices longa.*

Rostrum nigrum, longius, quam reliquis speciebus, naribus in medio positis; lingua profunde bifida, marginibus laceris; irides obscuræ; remiges primariæ basi oblique albæ; pedes longi robusti nigri; habitus gracilis.

β. Sturni magnitudine; rostri basi nullis setis cinæta; naribus semilunaribus; colore splendide nigro, pennarum quorundam humeralium, & tetricum caudæ inferiorum flavo, tetricum extimarum albo, basi extus lutea differi.

- Furnina*. 10. Gr. cana, verticis macula, dorsoque inter alas violaceo-atro, caudæ alarumque nitore viridi, harum striga gemina alba. *Pall. it.* 3. p. 695.
Habitat in Daურიæ australioris salicetis circa Ononem & Argunum, speciosa, habitu, nido, ovorumque colore sturni æmula.
 Femina decolor, sordide cinerea, dorso fusco, alis caudaque sine splendore atris.
- cayen- II. Gr. striata, supra rufa, subtus flavicans, capite & gula
 nenfis. ex rufo & albo variis, cauda cuneiformi acuminata alisque rufis unicoloribus.
Picucule de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 82. pl. enlum. n. 621.
Climbing Grakle. Lath. syn. I. 2. p. 467. v. 11.
Habitat in Gujanæ interioribus, pici instar arbores ascendens, 10 pollices longa.
Rostrum nigrum, 2 fere pollicum, paulisper incurvatum; pedes 1¼ pollicem longi, cum unguibus nigri.
- caruncu- 12. Gr. cinerea, cauda remigibusque atris, vertice mentoque
 lata. carunculatis.
Tringa carunculata capensis. Walch Naturf. II. p. 9. t. 2. 17. p. 14.
Cockscomb Stare. Lath. syn. II. 1. p. 9. n. 7.
Habitat ad Caput bonæ spei? 6 pollices longa.

54. PARADISEA. *Rostrum capistri plumis tomentosis tectum.*
Pennæ hypochondriorum longiores.
Rectrices duæ superiores singulares denudatæ.

- apoda. I. P. pennis hypochondriorum corpore longioribus, rectricibus duabus intermediis longis fetaceis.
Manucodiata. Briss. av. 2. p. 130. n. 1. t. 13. f. 1.
Raj. av. p. 20. n. 1. p. 21. n. 3. 5. 6. 7. p. 22. n. 8. 9. *Marcgr. brasl.* 201.
Paradisea lutea, cauda, pectore abdomineque brunneis, gula azurea. It. Wgorth. 139. *Mus. Ad. Frid.* I. p. 15.
Oiseau de Paradis. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 151. t. 12. pl. enlum. n. 254.

AVES PICÆ. Paradisea.

Paradisea avis. *Clus. exot.* 360. *Olear. mus.* 24. t. 13. f. 1.
Seb. mus. 1. p. 24. t. 13. f. 1. *Hern. mex.* 317. t. 318.
Worm. mus. 294. f. 294. *Bradl. nat.* t. 12. f. 1. 2. *Cal-*
ceol. mus. 669. t. 673. *Best. mus.* 32. t. 9. f. 1.
 Birds of Paradise. *Will. orn.* p. 91. n. 1. p. 92. n. 3. 5.
 6. 7. p. 93. n. 8. 9. t. 11.
 Greater Bird of Paradise. *Albin. av.* 3. t. 9. *Edw. av.* t.
 110. *Lath. syn.* 1. 2. p. 471. n. 1.
 Great Bird of Paradise from Aroo. *Forr. it.* p. 135.

- β. Smaller Bird of Paradise from Papua. *Forr. it.* p. 137.
Habitat in insulis Molluccis, & reliquis novæ Guineæ
vicinis; anni tempore humido in novam Guineam re-
vertens; gregatim volat, duce præeunte, sturnorum in-
morem clamitans; audax, ornamenti & mercaturæ in
India materies, apoda perperam dicta veteribus;
 Femina rectricibus modo 2 intermediis brevioribus; *sum-*
 hæ apice attenuatæ, nudæ rectæ; cauda perperam dicta
sunt pennæ elongatæ dorfi & hypocondriorum.
 β. minor, in arboribus altis nidificat, maris collo & rostro
 longioribus.

- regia. 2. P. rectricibus duabus intermediis filiformibus, apice luna-
 to-pennaceis. *Mus. Ad. Fr.* 1. p. 15.
 Rex avium paradisæarum. *Pet. gaz.* 1. t. 53. f. 2. *Clus.*
exot. 362. t. 362. *Olear. mus.* 24. t. 13. f. 2. *Raj.*
av. p. 22. n. 10. *Seb. mus.* 1. t. 38. f. 5.
 Manucodiata minor. *Briff. av.* 2. p. 136. n. 2. t. 13. f. 2.
 Manucode. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 163. t. 13. *Pl-*
enlum. n. 496.
 Roi des oiseaux de Paradis. *Sonner. it.* p. 156. t. 95.
 Supposed King of the greater birds of Paradise. *Will.*
orn. p. 96. t. 77. *Edw. av.* t. 111.
 King's Bird. *Forr. it.* p. 141. n. 7.
 ing paradise Bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 475. n. 2.
Habitat in Aroo reliquisque oceani Indici insulis, humido
anni tempore novam Guineam repetens, alaudæ magni-

Aves hujus generis in nova Guinea potissimum habitant, ex hac sicco anni tempore
 in vicinas insulas migrantes, paucos modo gradus ab æquatore distantes; *Jedus*
 (*Seb. mus.* 1. t. 60. f. 1. 2. 3.) e psittacis aliisque vendidit sæpe museis *apud*
Sinenfium. Nates exiguæ, pennæ rectæ; cauda rectricibus 10, 2 intermediis
 basi & apice modo barbata; pedes magni robusti, digitorum anteriorum medio
 primo articulo exteriori connexus.

itudine, 5 pollices circiter longa; præcedente rarior; solitaria, baccas rubras appetens.

Purpurea, pectorali cærulescente; cirrhi caudæ longissimi; pennæ sub alis reliquis longiores, quamvis cauda breviores & truncatæ.

tristis.

3. P. area nuda ponè ocnlos triangulari, capite colloque fuscis. Merula philippensis. *Briss. av. 2. p. 278. n. 35. t. 26. f. 1.* Martin. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 423. pl. enlum. n. 219.* Paradise Grackle. *Lath. syn. 1. 2. p. 458. n. 3.*

Habitat in insulis Philippinis, omnivora, vorax, æstris boum dorso infixis, gryllis, aliis insectis, his deficientibus ipsis columbarum pullis, rattis, fructibus, dactylis, uvis, frumento victitans, bis in anno nidum in bifurcationibus palmarum struens, ova 4 pariens, junior facile cicuranda, docilis & imitabunda.

Magnitudo monedulæ; longitudo $9\frac{1}{2}$ pollicum; rostrum & pedes flavi; corpus subfuscum; remiges primores a basi ad medium albæ; rectrices, exceptis intermediis, apice albæ. Ob rostri basin plumis tomentosis tectam huic generi, ceterum graculis magis affinis.

magnifica.

4. P. supra spadiceus, gula viridi lunulis aureis, cervicis fasciculo pennarum flavarum.

Magnifique de la nouvelle Guinée, ou Manucode à Bouquets. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 166.*

Oiseau de Paradis, surnommé le Magnifique. *Buff. planch. enlum. n. 631. Sonner. it. p. 163. t. 98.*

Magnificent Paradise Bird. *Latham syn. 1. 2. p. 477. n. 3. t. 19.*

Habitat in nova Guinea, monedulæ magnitudine, 9 pollices longa.

Remiges primores fuscæ; secundariæ profunde flavæ; remiges intermediæ longissimæ, barba brevissima; pedes & rostrum flava; hoc apice & basi nigrum.

nigra.

5. P. nigra, subtus obsolete viridis, occipite, nucha, cervice, & media abdominis fascia lætius viridibus anreo-lunulatis, arcu aureo cum lunulis rubris ab angulo oris ad gulum prætenso.

Gorget Paradise Bird. *Lath. syn. 1. 2. p. 478. n. 4. t. 20.*

Habitat in insulis oceani Indici, monedulæ magnitudine. Rectrices 12 inæquales; 2 intermediæ 22, extremæ 5 modo pollices longæ.

- superba. 6. *P. subcristata* viridi aurea, subtus læte viridis, gula violacea, alis nigris, caudæ splendore cærulescente. Manucode noir de la nouvelle Guinée, dit le Superbe. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 169. pl. enlum. n. 632. Oiseau de Paradis à gorge violet, surnommé le Superbe. *Sonner. it. p.* 157. t. t. 96. Superb Paradise Bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 479. n. 5. *Habitat in nova Guinea.* Rostrum nigrum; pedes fuscii; sub alis fasciculus plumarum nigrarum tomentosorum in dorso conspicuus.
- aurea. 7. *P. cristata* nigra, verticis, genarum & gulæ nitore violaceo, jugulo, pectore, maculaque cervicis viridi-aureis. Sifilet ou Manucode à six filets. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 171. pl. enlum. n. 633. Oiseau Paradis à gorge dorée. *Sonner. it. p.* 158. t. 97. Gold-breasted Paradise Bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 481. n. 6. *Habitat in nova Guinea, turturis magnitudine.* Rostrum & pedes nigricant; irides flavent; crista pene erecta, pennis aliquot dimidia parte albis, reliquis totis nigris; ad utrumque capitis latus tres pennæ præter apicem imberbes, adeo longæ, ut primam caudæ cuneiformis quartam partem attingant.
- viridis. 8. *P. thalassina*, dorso, abdomine, uropygio caudaque chalybeis. Calybé de la nouvelle Guinée. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 173. pl. enlum. n. 634. Oiseau de Paradis vert. *Sonner. it. p.* 164. t. 99. Blue green Paradise Bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 482. n. 7. *Habitat in nova Guinea, 16 pollices longa.* Rostrum crassum, nigrum; plumæ capitis tomentosæ.
- alba. 9. *P. tota* alba. *Penn. ind. zool.* n. 5. β . Paradisea antèrius nigra, postèrius alba. *Penn. ind. zool.* n. 5. β . *Habitat rarissima in insulis Papuanis.*

55. TROGON. Rostrum capite brevius, cultratum, aduncum, margine mandibularum ferratum.

Pedes scanforii.

- strigilatus. 1. *Tr. cinereus*, alis strigis albis. Trogon cayanensis cinereus. *Briss. av.* 4. p. 165, n. 1. t. 16. f. 1. *Ger. orn.* 2. p. 53. t. 188.

Couroucou de la Gujane. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 293. *pl. enlum. n.* 765.

Cinereous Curucui. *Lath. syn.* I. 2. p. 489. n. 3.

Habitat in Gujana, Cayenna, monedula paulo major, 12½ pollices longus.

Rostrum, pedes & unguis obscure cinerea; abdomen & rectrices caudæ inferiores aurantia; cauda nigricans.

- Curucui. 2. Tr. viridi-aureus, subtus fulvus, gula nigra.
 Trogon brasiliensis viridis. *Briss. av.* 4. p. 173. n. 4.
 Picis congener Curucui. *Klein av.* p. 28.
 Curucui Brasiliensibus. *Marcgr. bras.* p. 211. *Will. orn.* p. 296. t. 22. *Raj. av.* p. 45. n. 4. *Jonst. av.* p. 216. t. 60.
 Tzinitzcan. *Fern. nov. Hisp. c.* 43. p. 23. *Nieremb. hist. nat.* 230. *Will. orn.* 303. *Raj. av.* 163.
 Couroucou à ventre rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 207. t. 14.
 Couroucou à ventre rouge de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 452.
 Red-bellied Curucui. *Lath. syn.* I. 2. p. 485. n. 1.
 Rothbauchichter Kuruku. *Merrem Beytr.* 2. p. 37. t. 9.
- β. Tr. rectricibus alarum fuscis, area nuda infra oculos nulla.
 Avis anonyma tertia. *Marcgr. bras.* p. 219.
- γ. Tr. abdomine flavo.
 Pſittacus flammeus viridis & cinereus, rostro serrato.
Feuill. suit. de journ. p. 20.
 Green yellow-bellied Cuckow. *Edw. glean.* t. 331.
 Grüner Kuckuk mit dem gelben Bauch. *Seligm. austr. Voegel.* 9. t. 21.
- δ. Tr. cinereus intermixto viridi-aureo, cauda longa.
 Couroucou gris à longue queue de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 288. *pl. enlum. n.* 737.
Habitat in nova Hispania, Brasilia, Peru, δ. in Cayenna, solitarius in densissimis silvis, non cicurandus; in cavis arboribus bis in anno 3-4 ova alba, columbinis æqualia pariens, pullosque prodeuntes vermibus & insectis nutriens; pica paulo minor, 10½ pollices longus.
 Rectrices laterales fasciis albis nigrisque; intermedia apice nigra.

Aves hujus generis in calidiori modo climate obviæ solitariae degunt in densarum humidarumque silvarum arboribus, harumque ramis inferioribus; brevissima volant, insectisque visitant; corpus prœdidum, pedes breves; cauda longissima, ex 12 rectricibus constans.

- viridis. 3. Tr. viridi-aureus, subtus luteus, gula nigra, fascia pe-
torali viridi-aurea.
Trogon cayanensis viridis. *Briss. av. 4. p. 168. n. 2. t. 17. f. 1.*
Couroucou à ventre jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 291.*
Couroucou de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 195.*
Yellow-bellied Curucui. *Lath. syn. I. 2. p. 488. n. 2.*
- β. Trogon cayanensis viridis, ventre candido. *Briss. av. 4. p. 170. n. 3.*
Couroucou vert à ventre blanc de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 293.*
Habitat in Cayenna, II ½ pollices longus.
- rufus. 4. Tr. rufus, abdomine, crisso, femoribusque flavis, tectri-
cibus alarum nigro & griseo striatis, remigibus rectri-
cumque mediarum apicibus nigris.
Couroucou à queue rouille de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 293. pl. enlum. n. 736.*
Rufous Curucui. *Lath. syn. I. 2. p. 490. n. 4. t. 21.*
Habitat in Cayenna, 9 pollices longus.
Remigum margo obscurus; rectrices utrinque 3 exteriores striis transversis nigris & albis, apice albo; abdomen pedesque obscura.
- violaceus. 5. Tr. violaceus, superciliis flavis, dorso uropygioque viridi-
aureis, alis fuscis, rectricibus intermediis ex cærule-
cente viridibus apice nigris.
Lanius capite, collo pectoreque e violaceo nigricantibus,
digitis duobus anticis totidemque posticis. *Koelreuter nov. act. Petrop. II. p. 436. n. 7. t. 16. f. 8.*
Couroucou à chaperon violet. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 294.*
Violet-headed Curucui. *Lath. syn. I. 2. p. 491. n. 5.*
Longitudo $9\frac{1}{2}$ pollicum; rostrum plumbeum, apice albidum,
versus frontem nigricans; tectrices caudæ superiores viridi-aureæ; rectrices 2, 2, partim ex cærulescenti virides, partim nigrae, tres extimæ nigrae, lineis & apicibus albis.
- macula- 6. Tr. fuscescens, lineis obscuris, vertice viridi, alarum mar-
tus. ginibus, caudæque obscuræ lineis, remigum secunda-
riarum & tectricum alarum apicibus albis.
Spotted Curucui. *Brown. illustr. t. 13. Lath. syn. I. 2. p. 491. n. 6.*
Habitat in Zeylon.
Rostrum fuscum.

fasciatus. 7. Tr. fascia pectorali alba.

Fasciated Curucui, *Ind. zool. t. 5. Lath. syn. I. 2. p. 492. n. 7.*

Trogon ceylonensis. *Briss. av. 4. n. 7?*

Band-Kuruku. *Walch Naturf. 17. p. 17.*

Habitat in Zeylonæ arboribus emortuis, in altis arboribus nidificans.

Rostrum nigrum, crassum, paulisper arcuatum, basi setis circumseptum; orbitæ nudæ, caruleæ; irides flavæ; caput collumque nigra; abdomen ex rubente aurantium; dorsum lomentaceum; tectrices caudæ griseæ; tectrices alarum cum humeris albo & nigro undulatæ; remiges & pedes obscuri; cauda prælonga, inæqualis, apice nigra.

56. BUCCO. Rostrum cultratum, lateraliter compressum, apice utrinque emarginato, incurvato, rictu infra oculos protenso.

Nares pennis recumbentibus obtectæ.
Pedes scanforii.

Tamatia. 2. B. ex rufo fuscus, subtus ex rufo albus, nigro maculatus, gula aurantia, torque dimidiato.

Tamatia. *Raj. av. p. 65. n. 6. Will. ornith. p. 190. t. 59. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 94.*

Barbu à ventre tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 746.*

Spotted bellied Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 494. n. 1.*

Habitat in Cayenna & Brasilia solitarius, in locis abditis, imprimis silvis, victitans insectis, carne insipida; 6½ pollices longus.

Caput prægrande; rostrum nigrum; vertex & frons rufescunt; pone oculos area magna nigra; pedes nigri.

cayennensis.

3. B. niger, subtus ochroleucus, fronte gulaque rubris.

Bucco Cayennensis. *Briss. av. 4. p. 95. n. 2. t. 7. f. 1.*

Tamatia à tête & gorge rouges. *Buffon hist. nat. des ois. 7. p. 96.*

Barbu de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 206. f. 1.*

Cayenne Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 495. n. 2.*

β. Bucco Cayannensis nævius. *Briss. av. 4. p. 97. n. 3. t. 7. f. 4.*

Barbu de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n. 746. f. 2.*

Yellow Woodpecker with black spots. *Edw. glean. t. 333.*

Habitat in Cayenna, Gujana, insula S. Dominici,
alaudæ cristatæ magnitudine 7 pollices longa.
β. subtus flavus, maculis nigris.

- capensis. 1. *B. rufus fascia humerali fulva, pectorali nigra.*
Bucco. Briss. av. 4. p. 92. n. 1. t. 6. f. 2.
Tamatia à collier. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 97. t. 4.
Barbu à collier de Cayenne. Buff. pl. enlum. n. 395.
Collared Barbet. Lath. syn. I. 2. p. 497. n. 3.
Habitat in Gujana, rarior, 7½ pollices longus.
Rostrum corneum; pedes & ungues cinerei.
- elegans. 4. *B. viridis, capite gulaque rubris cæruleo marginatis,*
remigibus fuscis, jugulo & pectore flavo, hoc rubro-
maculato, abdomine ochroleuco viridi-maculato.
Bucco Maynauensis. Briss. av. 4. p. 102. n. 5. t. 7. f. 3.
Beau Tamatia. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 98.
Barbu de Maynas. Buff. pl. enlum. n. 330.
Beautiful Barbet. Lath. syn. I. 1. p. 493. n. 4.
Habitat in provincia Maynas ad Amazonum fluvium,
reliquis speciebus agilior, passis magnitudine, 6 fere
pollices longus.
Rostrum, pedes & ungues cinerei; illius apex ochroleucus;
ab angulo oris stria utrinque cærulea; cauda cuneiformis,
rectricibus 10; remigum margo viridis.
- macro-
rhynchos. 5. *B. niger, fronte rectricum apice subtusque albus, fasciæ*
pectoralis nigra.
Tamatia noir & blanc. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 99.
Le plus grand Barbu à gros bec de Cayenne. Buff. planch.
enlum. n. 689.
Greater pied Barbet. Lath. syn. I. 2. p. 498. n. 5.
Habitat in Cayenna, 7 pollices longus.
Rostrum prægrande; pedes obscuri.
- melano-
leucos. 6. *B. niger humerorum macula, stria pone oculos, caudæ*
apice & subtus albus, fasciæ pectorali nigra.
Tamatia noir & blanc. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 99.
Le plus petit barbu à poitrine noire de Cayenne. Buff.
pl. enlum. n. 688.
Lesser pied Barbet. Lath. syn. I. 2. p. 499. n. 6.

Aves hujus generis, in Africa, potissimum in Asia & America calidiori inquilinae,
stupidae; rostrum robustum, rectricusculum, setis fere penitus obtectum; rectricibus
plerumque 10 debiles.

Habitat in Cayenna, 5. pollices longus.

Rostrum magnum, apice bifidum; fronti candor intermistus; gula & colli latera alba; hypochondriis nigredo adspersa; pedes obscuri.

- philippinensi. 7. *B. viridis*, vertice (maris) fasciaque pectorali rubris; area oculorum, gula, jugulo subtusque flavus. Bucco philippensis. *Briss. av. 4. p. 99. n. 4. t. 7. f. 2.* Barbu à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 102. t. 5.* Barbu des Philippines. *Buff. pl. enlum. n. 331.* Yellow-throated Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 500. n. 7.* *Habitat in insulis Philippinis, passeris magnitudine; 5½ pollices longus.* Rostrum & ungues fusca; color subtus sordide flavus, striis, longitudinalibus obscure viridibus; pedes flavicantes. Femine area oculorum, jugulum & pedus ex flavicante alba; neque in pectore neque in capite rubor ullus.
- niger. 8. *B. niger*, subtus albus, stria supraoculari flava utrinque ad collum producta, torque albo. Barbu de l'île de Luçon. *Sonner. it. p. 68 t. 34.* Barbu à gorge noire. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 103.* Black throated Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 501. n. 8.*
- β. *Bucco Capitis bonæ spei.* Barbu à plastron noir. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 104.* Barbu du Cap de bonne espérance. *Buff. planch. enlum. n. 688. f. 1.* *Habitat in insulis Philippinis, β. in Capite bonæ spei.* Pennæ laterales colli dorsoque macula flava; tectrices alarum 4 fimbria alba, 1 fimbria flava; reliquæ infra hanc ad apicem flavo-maculatæ; remiges nigra, margine flava; rectrices præter 4 intermedias fimbria flava; pedes rostrumque nigra.
- β. *supra ex fusco & flavo mixtus; uropygium splendide flavescens; cauda fusca, margine flavo.*
- parvus. 9. *B. ex nigricante fuscus*, subtus albus fusco-maculatus, gula flava. Petit Barbu. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 105.* Barbu du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 746. f. 2.* Little Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 503. n. 9.* *Habitat ad fluvium Senegal, 4 pollices longus.* Rostrum fuscum; stria alba ab angulis oris infra oculos; pedes incarnati; color supra nitore fulvo, in alis caudaque viridi.

- grandis. 10. *B. viridis*, tectricibus caudæ inferioribus rubris.
 Grand Barbu. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 106.
 Grand barbu de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 871.
 Grand Barbet. *Lath. syn.* I. 2. p. 503. n. 10.
Habitat in Sina, 11 pollices longus.
 Rostrum albicans, apice nigrum; color capitis & juguli
 in cæruleum, cervicis & dorfi in badium vergens;
 pedes obscure flavi.
- viridis. 11. *B. viridis*, capite & collo ex griseo fuscis, area oculorum alba.
 Barbu vert. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 107.
 Barbu de Mahé. *Buff. pl. enlum. n.* 870.
 Green Barbet. *Lath. syn.* I. 2. p. 504. n. 11.
Habitat in India, 6½ pollices longus.
 Rostrum albicans; remiges majores fusæ; pedes obscuri.
- Latham. 12. *B. olivaceus*, remigibus caudaque obscuris, facie mentoque ex subfusco rufescente.
 Buff faced Barbet. *Lath. syn.* I. 2. p. 504. n. 12. t. 22.
 Longitudo 6 pollicum, rostrum pallidum; pedes cum unguibus flavi.
- fuscus. 13. *B. fuscus*, macula pectoris magna triangulari alba.
 White breasted Barbet. *Lath. syn.* I. 2. p. 505. n. 13.
Habitat in Cayenna, alaudæ magnitudine, 7 pollices longus.
 Rostrum ex subfusco atrum, basi flavum; cauda cuneiformis.
- rubrica-
 pillus. 14. *B. vertice* gulaque coccineis, dorso, tectricibus alarum, & cauda viridibus, abdomine albo, pectore flavo striâ transversa nigra, altera rubra.
 Red-crowned Barbet. *Brown's Illustr.* p. 30 t. 14. *Lath. syn.* I. 2. p. 505. n. 14.
Habitat in insula Zeylon, 5½ pollices longus.
 Rostrum obscurum; linea nigra supra utrumque oculum ad genas; supra humeros utrinque area magna albicans; rectrices exteriores obscuræ; pedes rubicundi.
- Zeylani-
 cus. 15. *B. viridis*, genis nudis flavis, capite colloque pallide fuscis.
 Yellow-cheeked Barbet. *Brown's Illustr.* p. 34. t. 15.
Lath. syn. I. 2. p. 506. n. 15.
Habitat in insula Zeylon, præcedentis magnitudine.
 Rostrum rubrum; pedes pallide flavi.

- dubius. 16. *B. niger*, subtus ruber, fascia pectorali crissoque nigris.
 Barbican. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 132.
 Barbican des côtes de Barbarie. *Buff. pl. enlum. n.* 602.
 Doubtfull Barbet. *Lath. syn. I. 2. p.* 506. n. 16.
Habitat in maritimis Barbariæ, 9 pollices longus, inter
Ramphaston & Bucconem ambiguus, huic tamen patria,
lingua carnosâ, setisque basin rostri obsidentibus propior.
Rostrum rubens; pedes breves, ex rubente fusci.
- cinereus. 17. *B. niger*, subtus cinereus, rostro miniato, cauda rotundata.
 Wax billed Barbet. *Lath. syn. I. 2. p.* 507. n. 17.
Habitat in Cayenna, 11½ pollices longus.
Tectrices alarum corpori proximæ ex nigro & albo variæ;
pedes obscuri.

57. CUCULUS. *Rostrum teretiusculum.*
Nares margine prominulæ.
Lingua sagittata, plana, integra.
Pedes scanforii.

- canorus. 1. *C. cauda rotundata nigricante albo-punctata. Fn. succ.*
96. Scop. ann. I. p. 44. n. 48. Nozenu. nederl. Vogel, t. 16.
Cuculus. Gesn. av. 363. Aldrov. ornith. I. p. 409. 415.
t. 414. 416. Bell. av. 22. Briss. av. 4. p. 105. n. 1.
Cuculo. Olin. ucell. p. 38.
Concou. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 305. pl. enlum.
n. 811.
Cuckow. Brit. zool. I. n. 82. t. 36. Arch. zool. 2. p. 266.
n. A. Raj. av. p. 23. Will. orn. p. 97. t. 10. 77.
Albin. av. 1. t. 8. Hayes brit. Birds t. 17. 18. Lath.
syn. I. 2. p. 509. n. 1.
Kuckuk. Frisch. av. t. 40. 41. Kram. el. p. 337. Bloch
Besch. der berl. Naturf. 4. p. 582. t. XVIII. f. 1.
 β. *Cuculus rufus. Briss. av. 4. p. 110. n. 1. A.*
 γ. *Cuculus griseo-undulatus, rectricibus intermediis ordine*
punctorum alborum duplici notatus, rostro, orbitis
pedibusque sulphureis. Beséke Schr. der berl. naturf.
Gesf. 7. f. 452.
Habitat in Europa & septentrionali Asia, 14 pollices
longus, passeribus & insectis eorumque larvis victitans,
non raro migratorius; more aliarum avium ventricu-
lum ante intestina positum habens.

Incubare ipse impotens, ova sordide alba, maculis chalybeis & ferrugineis notata bina vel unum in alienis nidis parit, imprimis in motacillarum, quæ incubant, & nutriunt enixum pullum mensibus æstatis pulcherrimis frondescentiæ, florescentiæ, grossificationis, dum cuculus aridis insidens arborum ramis famelicus semper cuculans advocat nutricem.

capensis. 23. C. virente fuscus, subtus albus nigro lineatus, genis, gula, jugulo, cauda & tectricibus alarum superioribus rufis, rectricum apice albo.

Coucou du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 353. pl. enlum. n. 390.*

Cape Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 513. n. 2.*

Habitat in Capite bonæ spei, canoro minor.

Rostrum & pedes fusca; irides flava.

orientalis. 2. C. cauda rotundata, corpore nigro-virente nitente, rostro fusco.

Cuculus indicus niger. *Briss. av. 4. p. 142. n. 18. t. 10. f. 1.*

Coucou noir des Indes. *Buff. pl. enlum. n. 274. f. 1.*

Coukeel. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 383. n. 1.*

Eastern black Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 518. n. 10.*

β. C. corpore nigro-cærulecente, rostro nigro.

Coukeel. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 383. n. 2.*

Habitat in India, 16, β. 14 pollices longus.

Pedes ex griseo fusci; ungues nigri.

mindanensis. 3. C. cauda rotundata, corpore viridi aureo fusco albo maculato, subtus albo nigricanteque undulato.

Cuculus mindanensis nævius. *Briss. av. 4. p. 130. n. 12. t. 12. f. 1.*

Coucou varié de Mindanao. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 373. pl. enlum. n. 277.*

Mindanao Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 515. n. 5.*

Habitat in insulis Philippinis, præsertim Mindanao, 14½ pollices longus.

Gula jugulumque fusca, maculis albis; remiges fusca, barba exteriori maculis rufis, interiori albis notata; cauda fusco-aurea, fasciis transversis rufis; rectricum quarundam apex albus. Pedes cum unguibus grisei.

Vetula. 4. C. cauda cuneiformi, corpore subfusco, subtus testaceo, ciliis rubris.

Cuculus jamaicensis longirostris. *Briss. av. 4. p. 116. n. 5. t. 17. f. 2.*

Cuculus cinereus rostro longiore. *Feuillée per.* p. 416.

Picus major leucophæus f. *canescens*, *pluvia avis & senex dictus.* *Raj. av.* p. 182. n. 13.

Cacco. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 402.

Coucou à long bec de la Jamaïque. *Buff. pl. enlum.* n. 772.

Other sort of Old man or Rain-Bird. *Sloan. jam.* p. 313. n. 53. t. 258. f. 2.

Long billed Rain Cuckow. *Latham syn.* I. 2. p. 535. n. 32.

Habitat in Jamaica silvis & dumetis, mansuetus, pluvia instante clamitans, breviter volans, picæ instar incedens, seminibus, vermibus, scarabæis, serpentibus minoribus, ranis, lucertis, aviculis, rattis victitans, 15 pollices longus.

Rostrum sesquipollice longius, mandibula superiore nigra, inferiore albicante; vertex fuscus; palpebræ punctis coccineis; gula jugulumque albida; rectrices 2 intermediæ ex cinereo olivaceæ; reliquæ nigrae, apice albo; pedes ex cæruleo atris.

pluvialis. 24. *C. ex cinereo olivaceus, subtus rufus, gula juguloque albis.*

Cuculus jamaicensis. *Briss. av.* 4. p. 114. n. 4.

Coucou dit le Vieillard ou l'oiseau de pluie. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 398.

Old man or Rainbird. *Raj. av.* p. 182. n. 12. *Sloan. jam.* p. 312. n. 52. t. 258. f. 1. *Brown. jam.* p. 476.

Rain Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. p. 536. n. 33.

Habitat in Jamaica, vetulæ affinis, 16-17 pollices longus.

Rectrices extimæ margine albo.

minor. 25. *C. ex cinereo olivaceus, subtus rufescens, mento albo.*
Petit vieillard. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 401.

Coucou des Paletuviers de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 813.

Mangrove Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. p. 537. n. 34.

Habitat in Cayenna, 12 pollices longus, insectis potissimum coleopteris victitans, ceterum pluviali similis.

glandarius. 5. *C. cauda cuneiformi, capite subcristato, fascia oculari nigra.*
Cuculus Andalusix. *Briss. av.* 4. p. 126. n. 10.

Grand Coucou tacheté. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 361.

Great spotted Cuckow. *Edw. av.* t. 57. *Latham syn.* I. 2. p. 513. n. 3.

Habitat in Andalusia, picæ magnitudine.

Rostrum nigrum; crista ex cærulescente cinerea; humeri, rectrices alarum superiores & caudæ fusca, maculis

exiguus albis & pallide cinereis; remiges fuscae; cauda nigricans, apice albo.

ferratus. 26. C. niger, speculo alarum albo. *Sparmann mus. Carlson. n. 3.*

Habitat ad Caput bonæ spei, ex virescente & cærulescente splendide niger.

Macula alarum superne & infra ferrata; cauda corpore longior.

tahitius. 27. C. fuscus, subtus albus fusco striatus, superciliis albis, remigibus ferrugineo maculatis.

Coucou brun varié de noir. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 376.

Ara Weeroa. Cook it. 4. p. 272.

Society Cuckow. Lath. syn. 1. 2. p. 514. n. 4.

Habitat in insulis Societatis, picæ magnitudine, 19 pollices longus.

Rostri mandibula superior nigricans, inferior pallida; irides pallide flavæ; cristum album; cauda cuneiformis, lineis transversis ex ferrugineo fuscis, apicibus albis; pedes virescentes.

senegalensis. 6. C. cauda cuneiformi, corpore griseo subtus albo, pileo rectricibusque nigricantibus.

Cuculus senegalensis. Briss. av. 4. p. 120. n. 7. t. 8. f. 1.

Coucou du Sénégal. Buff. pl. enlum. n. 332.

Rufalbin. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 370.

Strait-heeled Cuckow. Lath. syn. 1. 2. p. 525. n. 18.

Habitat ad fluvium Senegal; canoro major, 15¼ pollices longus.

Rostrum nigrum; uropygium & rectrices caudæ superiores fuscae, jris profundioribus; remiges rufæ, apice subfusco; pedes & unguis grisei; posteriorum internus rectus, longior.

bengalensis. 28. C. ferrugineus albo lineatus, subtus ex flavicante fuscus, cauda cuneiformi.

Lark-heeled Cuckow. Brown. illustr. p. 26. t. 13. Lath. syn. 1. 2. p. 525. n. 19.

Habitat in Bengala, alauda major.

Rostrum obscurum; remiges ex rubente fuscae, & præter 1 & 2 nigro lineatæ; rectrices exteriores obscuræ apice fusco, reliquæ lineis nigris & angustioribus fuscis notatæ; pedes nigri, unguum posteriorum interior longus rectus.

- honoratus. 7. C. cauda cuneiformi, corpore nigricante albo maculato, subtus albo cinereoque fasciato.
 Cuculus malabaricus nævius. *Briff. av. 4. p. 136. n. 15. t. 11. A. f. 2.*
 Cuil. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 375.*
 Coucou tacheté de Malabar. *Buff. pl. enlum. n. 294.*
 Sacred Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 526. n. 20.*
Habitat in Malabaria, reptilibus victitans, hinc forte incolis sacratus, canoro minor, 11 ½ pollices longus.
 Remiges & cauda cinereæ, transversim albo maculatæ; pedes & ungues pallide cinerei.
- punctatus. 8. C. cauda cuneiformi, corpore nigricante rufo-punctato, subtus rufo strigis nigris, rectricibus rufo-fasciatis.
 Cuculus indicus nævius. *Briff. av. 4. p. 134. n. 14. t. 10. f. 2.*
 Coucou brun piqueté de roux. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 377.*
 Coucou tacheté des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n. 771.*
 Rufous spotted Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 517. n. 8.*
Habitat in India & insulis Philippinis, canoro major, 16 ½ pollices longus.
 Rostrum corneum; a basi ejus ad aures infra oculos fascia rufa; pedes ex griseo fuscis; ungues nigricantes.
- panayanus. 29. C. ex atro fuscus, maculis ex rufo flavis, subtus rufus; striis transversis nigris, gula nigra, cauda æquali.
 Coucou tacheté de l'île de Panay. *Sonner. it. p. 120. t. 78.*
 Panayan spotted Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 517. n. 9.*
Habitat in insula Panay, punctato satis similis, canoro major.
 Rostrum nigrum; irides flavæ; maculæ capitis, colli, dorsti, gulæ, rectricum alarum ex rufo flavæ oblongæ, remigum transversæ flavicantes, nigris admixtis; cauda ex rufo flavâ, nigro cancellata; pedes plumbei.
- nævius. 9. C. cauda cuneiformi, corpore fusco ferrugineoque, jugulo strigis fuscis, rectricibus apice rufescentibus.
 Cuculus cayanensis nævius. *Briff. av. 4. p. 128. n. 11. t. 9. f. 1.*
 Coucou brun varié de roux. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 411.*
 Coucou tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 812.*
 Spotted Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 539. n. 38.*
 β. Cuculus gula grisea, rectricibus lateralibus apice, & abdomine albis.

Habitat in Cayenna, β. etiam in Gujana, coturnices venans, 12 fere pollices longus.

Mandibula superior dorso nigra, lateribus rufa, inferior tota rufa; corpus subtus ex rufo album; verticis penna longæ, fuscæ, apice ruscæ; cervix ex rufo grisea; remiges ex griseo juscæ, margine & apice ruscæ; pedes cinerei; ungues ex griseo fuscæ.

punctu- 30. C. cauda cuneiformi, corpore fusco pennarum apice ru-
iatus. fefcente, subtus fofidide albo.

Punctated Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 541. n. 39.*

Habitat in Cayenna, 9 pollices longus.

Rostrum nigrum, pollicem longum; pedes satis longi.

ridibun- 31. C. fulvus, gula, jugulo, & pefiore cinereis, abdomine,
dus. femoribus & rectricibus caudæ inferioribus nigris.

Cuculus mexicanus. *Briſſ. av. 4. p. 119. n. 6.*

Quapactou ou Rieur. *Buff. hiſt. nat. des oif. 4. p. 408. n. 4.*

Laughing Bird or Quapactototl. *Raj. av. p. 174. Will. orn. p. 387.*

Laughing Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 539. n. 37.*

Habitat in nova Hispania; vox hominis ridentis, incolas terrens.

Longitudo 16 pollicum; rostrum ex cæruleſcente atrum; irides albæ; cauda dimidia corporis longitudine.

Guira. 32. C. cristatus ex flavicante albus, cauda aliſque fuscis,
capite in medio fusco ad latera flavicante, collo in medio flavicante, ad latera fusco.

Cuculus cristatus braſilientis. *Briſſ. av. 4. p. 144. n. 19.*

Guira cantara. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 407.*

Guira acantagara. *Raj. av. p. 45. n. 5. Will. orn. 140. n. 9. t. 22.*

Habitat in Braſilicæ ſilvis, valde clamofus, picæ magnitudine, 14½ pollices longus.

Rostrum obſcure flavum, pollicem longum; irides fuscæ; cauda apice alba; pedes thalaffini.

america- 10. C. cauda cuneiformi, corpore ſupra cinereo subtus albo,
nus. mandibula inferiore lutea.

Cuculus carolinianus. *Briſſ. av. 4. p. 112. n. 5.*

Vieillard à ailes rouſſes. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 400.*

Coucou de la Caroline. *Buff. planch. enlum. n. 816.*

Caroline Cuckow. *Arch. zool. 2. p. 265. n. 155. Catesb. Carol. I. t. 9. Lath. syn. I. 2. p. 537. n. 35.*

Habitat in America septentrionali, migratorius, Mayo adveniens, autumnò discedens; nidum ut plurimum in malis ex baculis radicibusque struens, & 4 ova ex cærulefcente alba pariens, 12 pollices longus.

Remiges primariæ extrinsecus fuscæ interius aurantiæ; rectrices, exceptis 2 intermediis, apice albæ; pedes obscuri.

scolopa- II. C. cauda cuneiformi, corpore undique griseo fuscoque
ceus. nebuloso.

Cuculus bengalensis nævius. *Briss. av. 4. p. 132. n. 13.*

Boutfallick. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 372.*

Brown and spotted indian Cuckow. *Edw. av. t. 59.*

Indian spotted Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 516. n. 6.*

Habitat in Bengala, turdo vix major, 14 pollices longus, Rostrum & pedes ex luteo sordide virent; remiges & humeri striis transversis fuscis & rufis; cauda rufescens, tæniis obliquis fuscis.

macula- 33. C. cauda cuneiformi, corpore supra ex virescente griseo
tus. maculis albis, subtus ex fusco alboque vario.

Coucou tacheté de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 378. pl. enlum. n. 764.*

Chinese spotted Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 516. n. 7.*

Habitat in Sina, 14 pollices longus.

Rostrum supra nigricans, subtus flavum; caput collumque nigricantia, maculis circa oculos albis; nitor suprausco-aureus; pedes flavicantes.

niger. 12. C. cauda cuneiformi, corpore nigro nitido, rostro flavo.
Cuculus bengalensis niger. *Briss. av. 4. p. 141. n. 17.*

Couckeel. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 384. n. 3.*

Black indian Cuckow. *Edw. av. t. 58.*

Habitat in Bengala, 9 pollices longus; an mera orientalis varietas?

Nitor viridis & violaceus; pedes ex rubicundo fusci; ungues nigricantes.

ater. 34. C. cauda cuneiformi, corpore splendide nigro, capite
pennis elongatis cristato, remigum quinque primarum basi alba.

Crested black Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 519. n. 11.*

Habitat in Promontorio bonæ spei, an forte idem cum serrato?

melano- 35. *C. niger*, subtus albus, cauda cuneiformi, apice alba,
leucos: macula alarum alba, capite subcristato.

Jacobin huppé de Coromandel. *Buff: hist. nat. des ois. 6.*
p. 380. pl. enlum. n. 872:

Coromandel Crested Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 520. n. 12:*

Habitat in Coromandel, 11 pollices longus.

Pedes fusci.

pifanus. 36. *C. cauda cuneiformi*, corpore supra ex albo & nigro vario,
subtus albo, capite nigro cristato, gula & peçiore rufis.

Cuculus ex albo & nigro mixtus. Orn. ital. p. 81. t. 1.

Coucou huppé noir & blanc. *Buff: hist. nat. des ois. 6. p. 362.*

Pifan Cuckow. *Latham syn. I. 2. p. 520. n. 13.*

Habitat Pifis, semel tantum deprehensus, ova 4 pariens,
canoro paulo major.

Rostrum ex virescente fuscum; rectrices caudæ inferiores
rufæ; remiges rufæ, rectrices nigrae, utraque apice
alba; pedes virides.

madagaf- 37. *C. olivaceus fusco undulatus*, subtus fulvus, gula olivaceæ
cariensis. flavo temperata.

Coucou verdâtre de Madagascar. *Buff: hist. nat. des ois. 6.*
p. 364. pl. enlum. n. 815.

Great Madagascar Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 521. n. 14.*

β. *Cuculus area capitis cærulefcente fulcata circulo nigro*
cincta.

Habitat in Madagascar, 21 ½ pollices longus.

Rostrum nigrum; irides aurantiæ; abdominis pars poste-
rior, & caudæ rectrices inferiores fusca; femora cinerea;
cauda 10 pollices longa; rectricum lateralium aliquæ
apice albo; pedes ex flavicante fusci.

domini- 13. *C. cauda cuneiformi*; corpore griseo fusco subtus exalbi-
cus. do, rectricibus lateralibus tribus apice albis.

Cuculus dominicensis. Briss. av. 4. p. 110. n. 2. t. 9. f. 2.

Cendrillard. *Buff: hist. nat. des ois. 6. p. 413.*

St. Domingo Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 541. n. 40.*

β. *Cuculus subtus candidus.*

Habitat in Gujana, insula S. Dominici & Louisiana, turdi
magnitudine, 10 ½ pollices longus.

Remiges rufæ, apice & margine ex griseo fusco; rectrices
præter 2 intermedias nigrae apice albo, extimæ margi-
ne quoque albo; rostrum, pedes & ungues ex griseo fusca.

- cayanus. 14. *C. cauda cuneiformi, corpore castaneo purpurascente*
 Subtus cinereo, rectricibus omnibus apice albis.
Cuculus cayanensis. Briss. av. 4. p. 122. n. 8. t. 8. f. 2.
 Coucou piaye. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 414.*
 Coucou de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 211.*
 Cayenne Cuckow. *Latham syn. 1. 2. p. 542. n. 41.*
 β. *Cuculus cayanensis minor. Briss. av. 4. p. 124. n. 9.*
t. 16. f. 2.
- γ. *Cuculus rostro rubro, capite cinereo, gula & pectore*
rufis, abdomine ex cinereo nigro.
Habitat in Cayenna, ad ripas, mansuetus, viciatans
insecdis, 16 fere, β. 10½ pollices longus.
 Rostrum, pedes & ungues ex griseo fusca; remiges apice
 fusca; rectrices castaneæ, versus apicem nigrae, apice
 albæ; cauda 10 pollices longa.
- tranquil- 38. *C. niger, subtus in cinereum vergens, cauda cunei-*
 lus. formi, tectricum alarum superiorum margine albo.
 Coucou noir de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 416.*
pl. enlum. n. 512.
 Cayenne black Cuckow. *Latham syn. 1. 2. p. 543. n. 42.*
Habitat in Cayenna, solitarius, reliquis speciebus minus
inquietus, 11 pollices longus.
 Rostrum & irides rubent.
- tenebro- 39. *C. niger, abdomine & femoribus ferrugineis, uropygio*
 fusus. crisolique albis, cauda æquali. *Pall. n. nord. Beytr. 3.*
p. 3. t. 1. f. 1.
 Petit Coucou noir de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6.*
p. 417. pl. enlum. n. 505.
 White-rumped black Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 544. n. 43.*
Habitat in Cayennæ arborum ad aquas crescentium ramis
solitarius, immotus, viciatans insecdis; nidificat in
cavis arborum aut terræ, 8½ pollices longus.
 Rostrum obscurum subulatum; nares fetis circiter 10 cinctæ,
 rictus fetis circiter 8; fascia inter pectus & abdomen
 aurantia; pedes flavi, breves; trogoni affinis.
- Pyrrhoce- 40. *C. niger, subtus albus, vertice genarumque parte cocci-*
 phalus. neis circulo albo cinctis, caudæ prælongæ apice albo.
- Red-headed Cuckow. *Ind. zool. t. 6. Latham syn. 1. 2.*
p. 544. n. 44.
Habitat in Zeylon, fructibus viciatans, 16 pollices longus.
 Rostrum arcuatum, ex virescente flavum; caput collumque
 maculis exilibus albis; pedes cæruleoscentes.

- cæruleus. 15. *C. cauda rotundata*, corpore cæruleo.
Cuculus madagascariensis cæruleus. Briss. av. 4. p. 157. n. 26. t. 13. f. 1.
 Tait-son. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 191. t. 18.*
 Coucou bleu de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n. 295. f. 2.*
 Blue Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 531. n. 29.*
Habitat in Madagascar, canori magnitudine, 17 pollices longus.
 Rostrum, pedes & ungues nigra; remiges & cauda nitore viridi & violacco.
- finensis. 16. *C. cauda cuneiformi longa*, corpore cæruleo subtus albo, restrium apicibus macula alba.
Cuculus finensis cæruleus. Briss. av. 4. p. 157. n. 27. t. 14. A. f. 2.
 San-hia de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 389.*
 Chiñese Cuckow. *Latham syn. 1. 2. p. 530. n. 28.*
Habitat in Sina, 13 pollices longus.
 Rostrum, irides, pedes & ungues rubent; vertex albus; punctis cæruleis; reliquum caput & gula nigricans; area alba rotunda ad genas.
- afer. 41. *C. viridi-æneus*, subtus splendide griseus, capite colloque cinereis, vertice nigricanti-æneo, cauda æquali viridi-aurea, subtus nigra.
Cuculus madagascariensis major. Briss. av. 4. p. 160. n. 28. t. 15. f. 1.
 Grand Coucou de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n. 587.*
 Vaurou-driou. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 395.*
 African Cuckow. *Latham syn. 1. 2. p. 532. n. 30.*
- β. *Cuculus fuscus subtus rufescens*, capitis colloque striis transversis fuscis rufisque.
 Grand Coucou de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 396.*
Habitat in Madagascar, columbae majoris magnitudine; 15 pollices longus.
 Rostrum rectum; 2 pollices longum, nigricans; ab eo ad oculos utrinque linea nigra; remiges majores nigricantes, minores obsolete virides; pedes rubicundi; ungues nigri.
- indicator. 42. *C. ex ferrugineo griseus*, subtus albus, palpebris nudis nigris, humerorum macula flava, cauda cuneiformi ferruginea. *Mill. illust. t. XXIV. f. A.*
 Coucou indicateur. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 392. n. 22.*

Honey Guide. *Sparrmann act. angl.* 67. p. 38. t. 1.

Honey Cuckow. *Lath. syn.* 1. 2. p. 533. n. 31.

Habitat in interiore Africa, mellis causa apium sylvestrium alvearia exquirens, & voce sua hominibus indicans, nidum lagenæ forma, ex gracilibus corticis filamentis struit, incolis magni æstimatus, ut trucidare nefas sit, 6 pollices longus.

Rostrum basi fuscum, apice luteum, setis basin cingentibus; femorum pennæ albæ, stria longitudinali nigra; remiges supra fuscæ, subtus ex griseo fuscæ; rectrices 1, 1 angustissimæ, ferrugineæ, 2, 2 fuliginosæ margine interiori albideæ, 3, 3 albæ, apice fuscæ, macula nigra ad interiorem rhachin notatæ; reliquæ similes, macula tamen nigra sensim disparente.

Perfa. 17. C. cauda æquali, capite cristato, corpore viridi cærulefcente, remigibus sanguineis.

Cuculus guineensis cristatus viridis. *Briss. av.* 4. p. 152. n. 24.

Crown Bird from Mexico. *Albin. av.* 2. p. 19. t. 19.

Touraco. *Edw. av.* 1. t. 7. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 300. t. 15. *Lath. syn.* 1. 2. p. 545. n. 46.

Touraco de Guinée. *Buff. pl. enlum.* n. 601.

Habitat in variis Africæ partibus, vegetabilibus, potissimum fructibus victans, picæ magnitudine, trogoni perquam affinis.

Rostrum obscure rubrum, breve, subconicum, margine, mandibula præsertim superioris, ferratum; lingua cartilaginea, plana, acuta; nares pennis recumbentibus teatæ; irides badie; palpebræ carunculis rubris cinctæ; crista mobilis apice rubens fere conica; penne molles, quasi sericeæ; fascia ocularis nigra; linea alba supra & infra oculos; humeri, dorsi pars interior, uropygium, cauda, tectrices caudæ superiores alarumque majores ex cærulefcente purpurea; abdominis pars infima & latera, femora, tectricesque caudæ inferiores nigricant; pedes cum unguibus cinerei, posticorum digitorum exterior vix retroversus cum anteriore plica cutanea coherens.

brasiliens- 18. C. cauda subæquali, capite cristato; corpore rubro; remigibus flavescens.

Cuculus brasiliensis cristatus ruber. *Briss. av.* 4. p. 154. n. 25.

Cuculus brasiliensis venustissime pictus. *Seb. mus.* 1. p. 102. t. 66. f. 2.

Couroucoucou. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 298.

Red-crested Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. p. 545. n. 45.

Habitat in Brasilia, pyrrocephalo paulo minor, 10 pollices longus.

Rostrum dilute rubrum ; crista nigro-varia ; abdominis rubori flavedo intermixta ; remiges & cauda flavæ cum tinctura nigra.

cristatus. 19. C. cauda rotundata, capite cristato, corpore cinerec-virescente nitente.

Cuculus madagascariensis cristatus. *Briss. av.* 4. p. 149. n. 22. t. 12. f. 2.

Coucou huppé de Madagascar. *Buff. pl. enlum.* n. 589.

Coua. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 365. n. 4. t. 16.

Madagascar crested Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. p. 522. n. 15.

Habitat in Madagascar, corvi glandarii magnitudine, 14 pollices longus.

Rostrum & pedes nigra ; irides aurantiæ ; pectus vinaceum ; abdomen albidum cum tinctura rufa ; remiges & cauda virescentes, subtus cinereæ ; rectrices exteriores apice albæ

ægyptius. 43. C. fuscus, subtus ex rufo albus, capite & cervice obscure, cauda cuneiformi splendide viridi, remigibus rufis.

Houhou d'Egypte. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 367.

Egyptian Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. p. 522. n. 16.

β. Cuculus splendide niger, alis rufis.

Coucou des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 369. pl. enlum. n. 824.

γ. Cuculus alis spadiceis.

Coucou vert d'Antigue. *Sonner. it.* p. 181. t. 80.

Habitat in Ægypto β. in insulis Philippinis, γ. in Antigua solitarius, aut geminus in duniæ ad aquas positus, visitans locustis, 14-15 pollices longus.

Rostrum nigrum ; irides splendide rubræ, in γ. nigræ ; caput & cervix, in β. quoque gula, jugulum, pectus & abdomen obscure viridia, in hoc in atrum vergentia ; rectrices alarum superiores rufæ in viridem vergentes ; remiges 3 ultimæ totæ rufæ, reliquæ apice splendide viridi ; pedes nigricantes.

radiatus. 44. C. ex fusco ater, subtus flavus nigro-lineatus, gula genisque vinaceis, vertice ex nigricante griseo.

Coucou brun & jaune à ventre rayé. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 379.

Coucou à ventre rayé de l'île de Panay. *Sonner. it. p. 120. t. 79.*

Panayan Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 527. n. 21.*

Habitat in insula Panay, canori magnitudine.

Rostrum nigrum; irides aurantiæ; remigum pars inferior albo-maculata; cauda nigra lineis & apice albis, æqualis; pedes rubicundi.

flavus. 45. *C. testaceus*, subtus flavescens, vertice gulaque dilute griseis, cauda cuneiformi nigra albo-lineata.
Petit coucou à tête grise & ventre jaune. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 382. n. 15.*

Coucou petit de l'île de Panay. *Buff. pl. enlum. n. 814. Sonner. it. p. 122. t. 81.*

Yellow bellied Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 527. n. 22.*

Habitat in insula Panay, ultra 8 pollices longus.

Rostrum pedesque flavescunt, apice illius nigro; irides flavæ.

auratus. 46. *C. cauda cuneiformi*, corpore supra viridi-aureo, subtus albo, capitis strigis quinque, tectricum alarum, remigum secundariarum tectricumque apicibus albis.

Coucou vert doré & blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 385.*

Coucou vert du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. n. 657.*

Gilded Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 527. n. 23.*

Habitat ad Caput bonæ spei, 7 pollices longus.

Rostrum ex virescente fuscum; pedes grisei.

lucidus. 47. *C. supra viridis*, subtus albus, utrinque viridi-aureo-lunulatus, remigibus caudaque fuscis.

Shining Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 528. n. 24. t. 23.*

Habitat in nova Seelandia, præcedenti affinis, 7 pollices longus.

Rostrum pedesque cærulescentes; irides badix; tectrices caudæ inferiores albæ.

coroman-20. *C. cauda cuneiformi*, corpore nigro subtus albo, torquedus. candido.

Cuculus coromandelanensis cristatus. *Briss. av. 4. p. 147. n. 21. t. II. A. f. 1.*

Coucou huppé de Coromandel. *Buff. pl. enlum. n. 274.*

Coucou huppé à collier. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 388.*

Collared Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 529. n. 26.*

Habitat in Coromandel, 12½ pollices longus.

AVES PICÆ. Cuculus.

Rostrum & pedes cinerea; irides flavicantes; caput cristatum; macula ad utrumque latus parva rotunda grisea; gula & femora nigricantia; remiges primariæ rufæ; secundariæ nigricantes, margine rufo; cauda nigricans.

cornutus. 21. C. cauda cuneiformi, capite crista bifida, corpore fuliginoso. Cuculus brasiliensis cornutus. *Briss. av. 4. p. 145. n. 20.* Atingacu camucu. *Marcgr. bras. p. 256. Will. orn. p. 146. t. 38. Raj. av. p. 165. n. 5.*

Atingacu du Bresil. *Buffon hist. nat. des ois. 4. p. 409.*

Horned Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 530. n. 27.*

Habitat in Brasilia, 12 pollices longus.

Rostrum ex virente flavum; irides sanguineæ; crista cornu æmula mobilis; corpus subtus cum pedibus & unguibus cinereum; cauda apice alba.

paradi- 22. C. caudæ rectricibus extimis binis longissimis apice dilata-
seus. tatis, capite cristato; corpore viridi.

Cuculus siamensis cristatus viridis. *Briss. av. 4. p. 141. n. 23. t. 14. A. f. 1.*

Coucou à longs brins. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 387.*

Paradise Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 529. n. 25.*

Habitat in Siam, corvi glandarii magnitudine, 17 pollices longus.

Rostrum nigricans; irides caruleæ; pedes & ungues grisei.

Tolu. 48. C. nigricans, uropygio & abdomine ex virescente nigris, humeris remigibusque castaneis, cauda cuneiformi atroviridi, subtus nigra.

Cuculus madagascariensis. *Briss. av. 4. p. 138. n. 16. t. 13. f. 2.*

Coucou de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 369. t. 17.*

Coucou de Madagascar, appelé Toulou. *Buff. planch. enlum. n. 295. f. 1.*

Long-heeled Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 524. n. 17.*

Habitat in Madagascar 14½ pollices longus, ægyptio valde affinis.

Rostrum fuscum; pennæ superiores longiusculæ, angustæ, rigidæ, striâ per longitudinem ex rufo alba notatæ; rectrices alarum castaneæ, scapis purpurascensibus; remiges apice fusco; pedes & ungues nigri; digitorum posteriorum interior altero longior.

58. YUNX. *Rostrum teretiusculum acuminatum, debilius paulisper incurvum.*

Nares concavæ denudatæ.

Lingua teres lumbriciformis longissima apice mucronata.

Rectrices decem flexiles.

Pedes scansorii.

Torquil- I. Y. ex albo, griseo, nigro, & ferrugineo varia. *Fn. suec.* 97. t. 1. f. 97. *Bell. av.* 76. *α. Gesn. av.* 573. *Aldr. orn.* 1. p. 863. t. 866. *Johnst. av. t.* 42. *Raj. av. p.* 44.

A. 8. Rudb. lapp. 66. t. 66. *Briss. av. 4. p. 4. n. 1. t. 1. f. 1. Scop. ann. 1. n. 50.*

Cuculus subgriseus maculatus, reatricibus nigris fasciis undulatis. Fn. suec. 1. p. 78. t. 1. f. 78.

Torcol. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 84. t. 3. planch. enlum. n. 698.

Wryneck. Brit. zool. n. 83. Arch. zool. 2. p. 267. Albin av. 1. t. 21. Will. orn. p. 138. t. 22. Lath. syn. 1. 2. p. 548. t. 24. Hayes brit. birds t. X.

Drehhals. Frisch. av. t. 38.

β. Yunx supra maculis transversis, subtus striis longitudinalibus flavis.

Jyngei congener. Aldr. orn. 1. p. 868. t. 869. Will. orn. t. 22.

Torquilla striata. Briss. av. 4. p. 7.

Habitat in Europæ & Sibiria, Persiæ & India truncis arborum putrescentibus, ex quibus larvas extrahit, his formicisque potissimum victitans, migratoria; collum contorquendo circumspiciens; ova parit eburnei candoris 8 - 10.

Magnitudo alaudæ; longitudo 7 pollicum; corpus supra ex griseo, nigro, albo & ferrugineo varium; cauda grisea, maculis nigris, fasciis 4 latis nigris.

minutif- 2. Y. supra ex atro cinerea, subtus sordide alba.
fima.

Picus minutissimus. Pallas n. nord. Beytr. 3. p. 5. t. 1. f. 2.

Picus cayennensis minor. Briss. av. 4. p. 83. n. 32.

Petit pic de Cayenne. Ferm. Surin. 2. p. 170. Buff. planch. enlum. n. 786. f. 1.

Très-petit pic de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 37.

Minute Woodpecker, Lath. syn. 1. 2. p. 596. n. 48.

Habitat in Cayenna, 3½ pollices circiter longus, certhiæ familiaris magnitudine.

Rostrum nigricans, basi flavum; caput nigrum albo-guttatum; nari ad frontem area niniata; genæ ex nigricante cineræ; alæ extus nigricantes, intus cineræ; rectrices 1, 1 rachi interna albæ, margine angusto subfusco; 2, 2 totæ nigræ; reliquæ ad apicem fere fascia obliqua alba; pedes nigri, robusti.

59. PICUS. *Rostrum polyedrum, rectum, apice cuneato.*

Nares pennis fetaceis recumbentibus oblectæ.

Lingua teres, lumbriciformis, longissima, ossea, missilis, mucronata, apice retrorsum aculeata fetis.

Rectrices 10 duræ rigidæ acuminatæ.

Pedes scanforii.

martius. I. P. niger, pileo coccineo. Fn. suec. 98. Scop. ann. I. p. 46. n. 51.

Picus niger. Briss. av. 4. p. 21. n. 6.

Picus niger maximus. Gesn. av. 708. Aldr. orn. I. p. 843. t. 844. Raj. av. p. 42. n. 1.

Pic noir. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 41. t. 2. pl. enlum. n. 596. orn. de Salern. t. 10. f. 2.

Greatest black Woodpecker. Arch. zool. 2. p. 276. A. Will. orn. p. 135. t. 21. Albin. av. 2. t. 27. Lath. syn. I. 2. p. 552. n. 1.

Schwarzspecht. Frisch. av. t. 34.

Habitat in Europæ, Sibiria & regni Chilensis populis, nidus magnos & profundos struens, ovaque pariens 2-3. candida; 17-18 pollices longus, formicis aliisque insectis, eorumque larvis visitans.

Femina occipite modo rubra.

ligna- 22. P. pileo coccineo, corpore albo cæruleoque vittato. Molina hist. nat. Chil. p. 209.

Habitat in regni Chilensis arboribus, quas tum emortuas tum vegetas, rostro robusto perforat adeo, ut nidum in fossis foraminibus struat; hinc arboribus pomiferis insectus.

Principalis. 2. *P. niger*, crista coccinea, linea utrinque collari, remigibusque secundariis albis.

Picus niger carolinensis. *Briss. av.* 4. p. 26. n. 9.

Picus imbrifactus. *Nieremb. nat.* p. 223. *Will. orn.* 301.

Quatotomomi. *Raj. av.* p. 162. *Will. orn.* p. 390.

Grand pic noir à bec blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 46.

Pic noir huppé de la Caroline. *Buff. pl. enlum.* n. 690.

Largest white-billed Woodpecker. *Catesb. car.* 1. t. 16.

White-billed Woodpecker. *Arch. zool.* 2. p. 268. n. 156.

Lath. syn. 1. 2. p. 553. n. 2.

Habitat in America a nova Jersey ad Brasiliam usque, corporis magnitudine, 16 pollices longus; foramina spiralia excavat.

Rostrum eburneum, 3 pollices longum; irides flavæ;

• crista occipitis conica; dorsi pars inferior alba.

Pileatus. 3. *P. niger*, crista rubra, temporibus alisque maculis albis.

Picus virginianus pileatus. *Briss. av.* 4. p. 29. n. 10.

Pic noir à huppe rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 48.

Pic noir huppé de la Louisiane. *Buff. pl. enlum.* 718.

Larger red-crested Woodpecker. *Catesb. car.* 1. p. 17. t. 17.

Pileated Woodpecker. *Arch. zool.* 2. p. 269. n. 157. *Lath.*

syn. 1. 2. p. 554. n. 3.

Habitat in Americæ septentrionalis silvis, ræ spicas rostro destruens, 6 ova pariens, ex quibus Junio exeunt pulli.

Longitudo 18 pollicum; rostrum 2 pollices longum, mandibula superiore obscura, inferiore albida; irides auræ; crista linea fuscescente cincta; tænia nigra ab oculis ad occiput ducta; infra hanc linea fuscescens ab ortu rostri per collum ad alarum initium; mentum & gula alba; pedes obscuri. *Feminæ frons fusca.*

lineatus. 4. *P. niger*, crista coccinea, linea a rostro utrinque collari ad medium dorsum alba.

Picus niger cayanensis cristatus. *Briss. av.* 4. p. 31. n. 11. t. 1. f. 2.

Ipecu. *Marcgr. bras.* 207.

Picus varius brasiliensis, *Ipecu* dictus. *Raj. av.* p. 43. n. 7.

Pici, Alberto M. jam satis noti, & memorati, arbores, potissimum ægrotantes & emortuas, aliquando tamen etiam sanas conscindunt, infeda larvasque insectorum, lignum intus rodentes, arboremque destruunt, r. sivo secante, sono stridulo terre-faciante, auditu percipiente, linguæ scuta hastata intrante extrahunt (act. angl. 350. p. 509.) injuste proscripti & silvis expulsi.

AVES PICÆ. Picus.

Ouantou ou pic noir huppé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 50. *pl. enlum.* n. 717.

Pic noir ou charpentier. *Fermin Surin.* 2. p. 170.

Brazilian Woodpecker, called Ipecu. *Will. orn.* p. 138. t. 22.

Lineated Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. p. 556. n. 4.

Habitat in Cayenna, magnitudine viridis, 14 fere pollices longus.

Rostrum sesquipollicare, corneum; mandibula inferior stris coccinea; caput coccineum; genæ cinerascens; gula, abdomen, & crissum ex rufo alba, stris transversis nigris; cauda cuneiformis; pedes & unguës grisei.

rubricol- 23. P. fuscus, subtus fulvus, capite cristato colloque sanguineis.
lis. Pic à cou rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 53.

Grand pic huppé à tête rouge de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 612.

Red-necked Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. p. 558. n. 5.

Habitat in Cayenna, 16 pollices longus.

Rostrum pallidum; crista occipitalis; pedes plumbei.

melano- 24. P. niger, subtus, linea collari utrinque, nucha & uropy-
leucos. gio albus, crista posterior ex luteo fuscescente.

Buff-crested Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. p. 558. n. 6. t. 25.

Habitat in Surinamo, 12½ pollices longus.

Pectus & abdomen fœdide album, lineis transversis nigris.

hirundi- 5. P. niger, occipite coccineo, humeris albedo punctatis.
naceus. Picus niger novæ Angliæ. *Briss. av.* 4. p. 24. n. 7.

Petit pic noir, var. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 54.

Lesser black Woodpecker. *Albin. av.* 3. t. 23. *Lath. syn.* I. 2. p. 559. n. 7.

β. P. pectoris area rubra, abdomine ex nigro & griseo vario.
Petit pic noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 54.

Petit pic noir de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 694. f. 2.

γ. Picus verticis area rubra, oculorum alba, occipite aureo.
Habitat in America septentrionali, β. & γ. in Cayenna, hirundinis circiter magnitudine.

Rostrum fuscum; irides albide; alarum anguli, & abdominis postrema pars alba; pedes flavicantes; in β. supra oculos intermissus candor; dorsi pars inferior, & uropygium alba; femina neque rubri, neque flavi aliquid monstrat; in universum pectus area sanguinea; crissum albo & nigro lineatum; remiges nonnullæ secundariæ apice albo-punctatæ.

- Passerinus. 6. P. olivaceo-flavicans, subtus fusco candicanteque fasciatus. Picus dominicensis minor. *Briss. av. 4. p. 75. n. 29. t. 4. f. 2.*
 Petit pic olive de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 29.*
 Passerine Woodpecker. *Latham syn. I. 2. 588. n. 37.*
Habitat in insula S. Dominici, alaudæ magnitudine, 6 pollices longus.
 Rostrum, pedes & ungues grisei; vertex ruber; tempora ex rufo grisea; tectrices alarum majores plurimæ macula ochroleuca; remigum majorum margo interior fuscus, albido dentatus.
- Friatus. 25. P. niger, olivaceo friatus, subtus olivaceus, fronte, genis, gula, jugulo, & pectore griseis, vertice, occipite, uropygio & tectricibus caudæ superioribus rubris.
 Picus dominicensis friatus. *Briss. av. 4. p. 65. n. 25. t. 4. f. 1.*
 Pic rayé de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 27. pl. enlum. n. 281.*
 Rayed Woodpecker. *Latham syn. I. 2. p. 587. n. 36.*
- β. Picus vertice nigro.
 Picus dominicensis friatus minor. *Briss. av. 4. p. 67. n. 26. t. 3. f. 2.*
 Pic rayé à tête noire de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n. 614.*
Habitat in insula S. Dominici, 9 fere pollices longus.
 Rostrum corneum; remiges nigricantes, rhachi exteriore flavo, interiori albido-maculatæ, pedes & ungues nigricantes.
- melano-chloros. 26. P. ex nigro & flavo varius, crista aurea, cauda nigra.
 Picus varius americanus cristatus. *Briss. av. 4. p. 34. n. 12.*
 Grand pic rayé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 30. pl. enlum. n. 719.*
 Gold-crested Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 589. n. 38.*
Habitat in Cayenna, magnitudine viridis.
 Rostrum obscurum; genæ rubicundæ; inter basin rostri & oculos area purpurea; corpus nigro & flavo undulatum, striatum, & potissimum subtus maculatum.
- flavescens. 27. P. niger, crista, genis, cervice, gula, tectricibus caudæ superioribus & alarum interioribus, strigitque alarum & dorsi transversis flavis.

Yellow-crested Woodpecker. *Brown. Illustr. t. 12. Lath. syn. I. 2. p. 539. n. 39.*

Habitat in Brasilia, monedulæ magnitudine.

Crista longa, laxa, pendula; pedes obscure virides.

cayennensis-28. *P. olivaceus*, pennis versus apicem macula nigra notatis, vertice, gula, caudaque nigris, occipite rubro; genis albidis, abdomine flavicante.

Picus striatus cayennensis. Briss. av. 4. p. 69. n. 27.

Petit pic rayé de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 31.

Pic rayé de Cayenne. Buff. pl. enlum. n. 613.

Cayenne Woodpecker. Latham syn. I. 2. p. 590. n. 40.

Habitat in Cayenna, 7½ pollices longus.

Rostrum nigricans; gula albo-maculata; femora & tectrices caudæ inferiores maculis rarioribus nigris; humeri tectricesque alarum striis transversis nigricantibus; remiges nigricantes, scapis flavis; tectrices 2 extimæ scapis flavis, lineis nigris & rufis; pedes grisei.

exalbidus. 29. *P. exalbidus cristatus*, tænia mandibulæ inferioris longitudinali rubra, alis fuscis rufisque, cauda nigra.

Picus cayennensis albus. Briss. av. 4. p. 81. n. 31.

Charpentier jaune. Firmin Surin. 2. p. 171.

Pic jaune de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 32. planch. enlum. n. 509.

Yellow Woodpecker. Lath. syn. I. 2. p. 591. n. 41.

Habitat in Cayenna, viridi minor, 9 pollices longus, 3 ova alba fere globosa pariens, ex quibus Aprili exeunt pulli.

Rostrum ochroleucum; occiput cristatum; color sordide albus, nonnunquam flavescens; tænia rubra femina nulla; tectrices alarum fusca, margine flavicante; pedes & ungues grisei.

cinnamomeus-30. *P. cinnamomeus*, maculis rarioribus ochroleucis, crista & dorso parte inferiore obscure flavicante, gula-utrinque macula lata sanguinea, rostro, cauda pedibusque nigris.

Pic mordoré. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 34.

Pic jaune tacheté de Cayenne. Buff. pl. enlum. n. 524.

Ferruginous Woodpecker. Arch. zool. 2. p. 271. n. 159. t. 13. Lath. syn. I. 2. p. 592. n. 42.

Habitat in Cayenna, Gujana, Carolina australi, viridis magnitudine, 11 pollices longus.

Feminae rubor nullus.

multicolor. 31. *P. cristatus rufus*, subtus pallide ferrugineus, capite, gula & cervice aurantiis, nucha, jugulo, pectore alarumque maculis nigris.

Pic à cravate noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 35.

Pic à cravate noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 863.

Black-breasted Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p.* 593. n. 43.

Habitat in Cayenna & Gujana, *viridis magnitudine.*

Rostrum *pallidum*; caudæ apex *maculæque nigra*; pedes *plumbei.*

erythrocephalus. 7. *P. capite toto rubro*, alis caudaque nigris, abdomine albo. *Mus. Ad. Fr.* 2. p. 21.

Picus erythrocephalus virginienfis. *Briss. av.* 4. p. 53. n. 19. t. 3. f. 1.

Picus capite toto rubro. *Kalm it.* 3. p. 43.

Pic noir à domino rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 55.

Pic de Virginie. *Buff. pl. enlum. n.* 117.

Red-headed Woodpecker. *Arch. zool.* 2. p. 271. n. 160.

Catesb. Car. 1. t. 20. *Latham syn. I. 2. p.* 561. n. 8.

Habitat in America septentrionali, migratorius, glandibus, æa, pomisque victitans, hinc per quam infestus, ideo olim lege, nunc tamen abrogata proscriptus; prius & altius reliquis speciebus nidificans, 9½ pollices longus.

Rostrum *plumbeum*; dorsum *nigrum*; remiges *secundariæ albæ*, fasciis duabus *nigris transversis*; pedes *nigri*; feminae caput *fuscum.*

ruber. 31. *P. capite, collò & pectore rubris*, dorso alisque nigris, abdomine ochroleuco.

Red breasted Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p.* 562. n. 9.

Habitat in Cayenna, *erythrocephalo paulo minor.*

Rostrum *corneum*; a naribus ad vel infra oculos linea *fuscescens*; tectrices alarum minores complures albo punctatæ, majores nonnullæ exteriori rachi *albæ*, inferiores ex albo & nigro *variæ*; remiges *nigræ albo maculatæ.*

obscurus. 32. *P. obscurus*, exalbido striatus & undulatus, subtus albus, remigibus primoribus nigris, secundariis albis versus apicem nigro fasciatis.

White-rumped Woodpecker. *Latham syn. I. 2. p.* 563. n. 10.

Habitat in insula longa (Long Island), 9 pollices longus.

Rostrum *corneum*; tectrices alarum *majores nigræ*; pedes *nigri*; uropygium *album.*

- fasciatus. 33. P. niger, facie, vertice & fascia mandibulæ inferioris rubris, orbitis albis, temporibus & abdomine albo & nigro striatis.
Striped bellied Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. p. 563. n. 11.
- aurantius. 8. P. supra aurantius, nucha, uropygio rectricibusque nigris.
Picus Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 4. p. 78. n. 10. t. 6. f. 1.
Orange Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. p. 585. n. 32.
Habitat ad Caput bonæ spei, 10½ pollices longus.
Rostrum, pedes & ungues plumbei; vertex & occiput nigra; pone oculos utrinque ad occiput, & a naribus infra oculos ad utrumque colli latus stria albâ; genæ, gula jugulumque sordide grisea; dorsus pars inferior nigricans; pectus & abdomen sordide albâ; remiges fuscæ, nonnullæ albo maculatæ.
- senegalensis. 34. P. supra aureus, subtus griseo & exalbido undulatus, vertice rubro, fronte temporibusque fuscis, rectricibus alarum & uropygio virescentibus, rectricibus nigris, exterioribus flavo maculatis.
Petit pic rayé du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 25.
Petit pic du Sénégal. *Buff. pl. enlum.* n. 345. f. 2.
Gold backed Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. p. 586. n. 33.
Habitat ad fluvium Senegal, passere non major.
Rostrum pedesque obscuri.
- capensis. 35. P. griseus, dorso, collo & pectore olivaceis, remigibus obscuris, uropygio & rectricibus caudæ superioribus rubris, rectricibus nigris.
Pic à tête grise du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 26. *pl. enlum.* n. 786. f. 2.
Cape Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. p. 786. n. 34.
Habitat ad Caput bonæ spei, alauda minor.
Rostrum & pedes plumbea.
- auratus. 9. P. griseo nigroque transversim striatus, gula pectoreque nigris, nucha rubra, uropygio albo. *Forster act. angl.* V. 62. p. 387.
Picus canadensis striatus. *Briss. av.* 4. p. 70. n. 28.
Cuculus auratus. *Syst. nat.* X. 1. p. 112.
Picus major alis aureis. *Kalm it.* 3. p. 42.
Pic rayé de Canada. *Buff. pl. enlum.* n. 693.
Pic aux ailes dorées. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 39.
Gold-winged Woodpecker. *Arch. zool.* 2. p. 270. n. 158.
Catesb. Car. 1. t. 18. *Lath. syn.* I. 2. p. 597. n. 49.

Habitat in America septentrionali, viridi vix minor, 11 pollices longus, in sinu Hudsonis migratorius, heic in arboribus cavis ova 4-6 pariens & vermibus insectisque viciatans; alias in terra nidificans, neque arbores conscendens, insectis, horum tamen defectu baccis etiam ipsoque gramine viciatans, carne sapida.

Rostrum cuculi nigrum; vertex cinereus; occiput & genæ rubra; pectoris pars superior lunula nigra notatum; reliquum pectus cum abdomine albidum, nigro-maculatum; dorsum cum rectricibus alarum pallide fuscum, lineis nigris; remiges primores cinereæ, scapis & infra aureæ; uropygium album, nigro-maculatum; cauda nigra, margine albo, scapis aureis; pedes obscuri; feminae gula cinerea.

- cafer. 36. P. supra fuscus, subtus vinaceus nigro-guttatus, alis subtus, scapisque remigum & rectricum miniatis.
Habitat ad Caput bonæ spei, aurato multum similis; sed minor.
 Rostrum fuscum, ad utrumque latus stria rubra notatum; cauda acuta, rectricibus apice bifurcis.

- olivaceus. 37. P. olivaceus, collo subtus, pectore & uropygio pallide rubris, gula, jugulo, remigibus & crasso obicure fuscis; cauda supra nigra.
 Crimson-breasted Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 599. n. 50.*
Habitat ad Caput bonæ spei, 10½ pollices longus.
 Rostrum aurati, nigrum; scapi remigum rectricumque flavicantes; rectrices subtus ex olivaceo flavæ, apice bifurcæ; pedes nigri.

- carolinus. 10. P. pileo nuchaque rubris, dorso fasciis nigris, rectricibus mediis albis nigro-punctatis.
 Picus varius jamaicensis. *Briss. av. 4. p. 59. n. 23.*
 Picus ventre rubro. *Kalm it. 3. p. 43.*
 Epeiche ou Pic varié de la Jamaïque. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 72.*
 Pic varié femelle de la Jamaïque. *Buff. planch. enlum. n. 597.*
 Jamaica Woodpecker. *Sloan. Jam. p. 299. n. 15. t. 255. n. 2. Edw. glean. 5. t. 244.*
 Red bellied Woodpecker. *Caesb. Carol. I. t. 19. f. 2.*
 Carolina Woodpecker. *Arch. zool. 2. p. 272. n. 161.*
 Picus fronte genisque pallide fuscescentibus, ventre pallido ex flavicante fusco.

7. *Pictus maculis gulæ & subocularibus rubris.*
 Epeiche ou Pic rayé de la Louifiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 73. pl. enlum. n. 692.
Habitat in America feptentrionali, & Antillis majoribus, majore major, 10½ pollices longus.
 Roſtrum, cauda, pedes & ungues nigra; irides badia; vertex in femina ex rufo albus; genæ ochroleuca; gula & jugulum olivacea, colore verſus abdomen ſenſim in rubrum abeunte; pars abdominis inferior lineis tranſverſis fuſcis notata.

- undatus. 11. *P. teſtaceus nigro-undulatus, temporibus fanguineis.*
 Red-cheeked Woodpecker. *Edw. glean. t. 332. Latham ſyn. I. 2. p. 594. n. 44.*
Habitat in Gujana & Surinamo, 9 pollices longus.
 Roſtrum fuſceſcens; pedes obſcuri.

- rufus. 38. *P. rufus nigro undulatus.*
 Pic roux. *Buff. hiſt. nat. des ois.* 7. p. 36.
 Pic roux de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 694. f. 1.*
 Rufous Woodpecker. *Latham ſyn. I. 2. p. 594. n. 45.*
Habitat in Cayenna & Gujana, vix torquillæ magnitudine.
 Roſtrum pallidum; alæ & cauda obſcuriores; dorſum pallidius; pedes plumbei.

- chlorocephalus. 39. *P. olivaceus ſubtus albo-maculatus, collo & capite ſubcristato flavis, vertice rubro.*
 Petit pic à gorge jaune. *Buff. hiſt. nat. des ois.* 7. p. 37.
 Pic à gorge jaune de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 784.*
 Yellow headed Woodpecker. *Lath. ſyn. I. 2. p. 595. n. 46.*
Habitat in Gujana, torquillæ magnitudine.
 Roſtrum & pedes plumbei; ad angulos oris ſtria rubra.

- miniatus. 40. *P. criſtatus ruber, ſubtus albus, jugulo roſeo, roſtro caudaque cæruleis, teſtricibus caudæ viridibus.*
 Red-winged Woodpecker. *Ind. zool. t. 4. Lath. ſyn. I. 2. p. 595. n. 47.*
Habitat in Java, 9 pollices longus.
 Menti macula flava; remiges nigrae, maculis magnis albis; pedes obſcuri.

- Pitui. 41. *P. fuſcus, albo guttatus, cauda brevi. Molina hiſt. nat. Chil. p. 209.*
Habitat in Chili, columbæ habitu, non in cavis arboribus, ſed ad ripas, montiumque declivia nidificans, ova plerumque 4 pariens; caro incolis æſtimata.

- viridis. 12. *P. viridis*, vertice coccineo. *Fn. succ.* 99. *Scop. ann.* 1. p. 47. n. 52.
Picus viridis. *Gesn. av.* 710. *Aldr. orn.* 1. p. 848. t. 249.
Raj. av. p. 42. A. 2. *Briss. av.* 4. p. 9. n. 1. *Nozem. nederl. Vogel.* t. 23.
Pic vert. *Buffon hist. nat. des ois.* 7. p. 7. t. 1. pl. enlum. n. 371. 879.
 Woodspite, Rainfowl, Highhoe, Hewhole. *Will. orn.* p. 135. t. 21.
 Green Woodpecker. *Brit. zool.* n. 84. *Arch. zool.* 2. p. 277. B. *Albin. av.* 1. t. 18. *Latham syn.* 1. 2. p. 577. n. 25. *Hayes brit. Birds* t. X.
 Grünspecht. *Frisch av.* t. 35. *Günth. Nest. u. Eyer.* t. 5. f. inf.
- β. *Pic vert.* *Fermin Surin.* 2. p. 169.
Habitat in Europa, 13 pollices longus, foraminibus exactissime rotundis arborem pertundens ad partem emortuam usque, ova 5-6 virescentia nigro-maculata pariens, apibus in silvis delectatur.
Rostrum obscurum, 2 pollices longum; iridium circulus interior rubicundus, exterior albus; tempora nigricantia; remiges obscuræ, maculis albidis; cauda obscuro & virescente cancellata, apice nigra; pedes ex virescente cinerei.
- bengalensis. 13. *P. viridis*, crista rubra, nucha nigra, subtus anticeque albus nigro-maculatus.
Picus viridis bengalensis. *Briss. av.* 4. p. 14. n. 2.
Pic vert de Bengale. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 23. *planch. enlum.* n. 695.
 Bengal Woodpecker. *Alb. av.* 3. p. 21. t. 22. *Lath. syn.* 1. 2. p. 580. n. 26.
 Spotted Indian Woodpecker. *Edw. av.* 4. t. 182.
 β. *Zeylonischer Specht.* *Naturf.* 13. p. 14. t. 1. 17. p. 16.
 γ. *Pic grivelé ou grand pic de l'île de Luçon.* *Sonner. it.* p. 73. t. 37.
 Palalaca ou pic vert tacheté des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 21.
Pic vert des Philippines. *Buff. pl. enlum.* n. 691.
Habitat in Bengala, β. in Zeylon, γ. in insula Luzonia, viridi minor, γ. æqualis.
Rostrum pedesque nigricant; irides γ. rubent; vertex niger maculis albis, in β. numerosioribus, in γ. caput cum crista & collo, dorso & alis splendide fuscum viriat inter-

misto; gula & jugulum *ex nigro alboque varia*; pectus abdominisque pars superior *alba*, pennarum margine *fusco*; inferior cum cristo *alba*, in β . gula & pectus *fusca*, maculis anomalis *albis*; in γ . gula, jugulum, pectus & abdomen *alba*, pennarum margine *nigro*; dorsi pars superior *flava*, in β . *nigra*; inferior *viridis*, in β . una cum tectricibus alarum *rubra*; alæ *virides diluivius maculatæ*, tectricibus inferioribus & minoribus superioribus *fuscis albo maculatis*; in β . remiges majores *fusca*, albo-maculatæ; alias *nigræ strigis albis*; cauda *ex virente nigra*, in β . *fusca*, in γ . *ex atro fusca*, fascia *alba*, tectricibus superioribus *rubris*.

goenſis. 42. P. *viridis*, subtus *albidus*, vertice & occipite *cristato rubris*, cauda tæniaque ab oculis ad alas ducta *nigris*, alis *aureis*.

Pic vert de Goa. *Buffon hist. nat. des ois. 7. p. 22. pl. enlum. n. 696.*

Goa Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 582. n. 27.*

Habitat in Goa, bengalensi affinis, viridi minor.

Rostrum *nigrum*; occiput *linea alba circumscriptum*; tectrices alarum *minores nigræ*; remiges *minores ex nigro & albo variæ*; pennæ *subtus nigro marginatæ*; pedes *plumbei*.

manil- 43. P. *fordide viridis*, vertice *griseo-maculato*, remigibus
lenſis. caudaque *nigricantibus*, tectricibus caudæ superioribus *rubris*.

Pic vert de l'île de Luçon. *Sonner. it. p. 73. t. 36.*

Manilla green Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 583. n. 28.*

Habitat in insula Luzonia, goensi minor.

Rostrum pedesque *nigricant*.

Goertan. 44. P. supra *ex griseo-fuscus*, subtus *ex flavicante griseus*, alarum maculis *fordide albis*, vertice & uropygio *rubris*.
Goertan ou pic vert du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 25.*

Pic appelé Goertan du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 320.*
Crimton-rumped Woodpecker. *Latham syn. I. 2. p. 583. n. 29.*

Habitat ad fluvium Senegal, viridi multo minor.

Rostrum cum pedibus *plumbeum*.

canus. 45. P. *cinereus* fronte *obsoleta rubro maculata*, dorso humeris & tectricibus alarum & caudæ *viridibus uropygio flavo*, remigibus caudaque *fuscis*, gula *albida*.

Picus viridis norwegicus. *Briff. av. 4. p. 18. n. 4.*
 Grey-headed green Woodpecker. *Edw. av. 2. p. 65. Lath. syn. I. 2. p. 583. n. 30.*
Habitat in Norwegia, Russia, Sibiria & Helvetia, magnitudine viridis, Tungusis edulis.
 Rostrum basi flavicans; remiges maculis flavicantibus, cauda lineis obscuris notata; pedes & ungues nigri.

Perficus. 46. P. luteus, supra, remigum apicibus & oculorum areis ferrugineus.

Picus luteus perficus. *Briff. av. 4. p. 20. n. 5.*

Picus luteus cyanopus perficus. *Raj. av. p. 44. n. 9.*

Persian Woodpecker. *Will. orn. p. 141. Lath. syn. I. 2. p. 584. n. 31.*

Habitat in Persia, viridis circiter magnitudine, capite tamen colloque crassioribus, rostro longiore, ferrugineo; pedes cærulefcentes; ungues nigri.

Semirostris. 14. P. maxilla superiore brevior. *Mus. Ad. Fr. I. p. 16.*

Halfbilled Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 586. n. 35.*

Habitat in India, rostro forsân lusu naturæ mutilato, Martii magnitudine.

Rostrum pallidum; caput fuscum, singulis pennis apice flavicantibus; corpus supra fuscum in cinereum vergens, subtus album; cauda alæque fusca; remigum margo exterior albo-maculatus.

pubescens. 15. P. dorso longitudinali villoso, rectrice extima alba maculis quatuor nigris.

Picus varius virginianus minor. *Briff. av. 4. p. 50. n. 18.*

Epeiche ou pic varié de Virginie. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 76.*

Smallest Woodpecker. *Catesb. Carol. I. p. 21. t. 21. f. 1.*

Downy Woodpecker. *Arch. zool. 2. p. 264. n. 165.*

Little Woodpecker *Lath. syn. I. 2. p. 573. n. 19.*

Habitat in America septentrionali, numerosissimus, audax gregatim invadit arbores, quas innumeris foraminibus pertundit, & trucidat, hinc, pomariis potissimum, infestissimus, passeris magnitudine, villoso cetera multum similis, sed minor.

Mas occipite rubro.

villosus. 16. P. dorso longitudinali subvilloso, rectribus extimis totis albis. *Kalm. it. 3. p. 43.*

Picus varius virginianus. *Briff. av. 4. p. 48. n. 17.*

Epeiche ou Pic chevelu de Virginie. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 75.

Pic varié mâle de Virginie. *Buff. pl. enlum. n.* 754.

Hairy Woodpecker. *Arch. zool. 2. p.* 263. n. 164. *Catesb. Car. 1. t.* 19. f. 2. *Lath. syn. 1. 2. p.* 572. n. 18.

Habitat in America septentrionali a sinu Hudsonis ad Carolinam frequentissimus, pomariis similiter infestissimus, a 9-12 fere pollices longus.

Rostrum corneum; caput nigrum, occipitis fascia, in mare, transversa rubra, genæ lineis duabus albis, totidemque nigris; corpus subcus album; dorsum nigrum; alæ nigræ, maculis albis in series dispositis; rectrices 2 intermediæ totæ nigræ, 2 extremæ totæ albæ, reliquæ nigræ striis albis decussantibus.

major. 17. P. albo nigroque varius, crisso occipiteque rubro. *Fn. suec. 100. Scop. ann. 1. p.* 47. n. 53. *Kram. el. p.* 335. n. 3.

Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus utrinque albescentibus. *Fn. suec. 1. n.* 81.

Picus albo-nigroque varius major. *Noxem. nederl. Vogel. t.* 22.

Picus varius major. *Raj. av. p.* 43. A. 4. *Briff. av. 4. p.* 34. n. 13.

Epeiche ou Pic varié. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p.* 57. *pl. enlum. n.* 196. & 595.

Greater spotted Woodpecker or Witwall. *Brit. zool. n.* 85. t. E. *Arch. zool. 2. p.* 272. n. 162. *Albin. av. 1. t.* 19. *Will. orn. p.* 137. t. 21. *Hayes brit. birds. t.* 9. *Lath. syn. 1. 2. p.* 564. n. 12.

Bantspecht. *Frisch. av. t.* 36.

Habitat in Europa, septentrionali America & Sibiria orientali, 9 pollices longus.

Frons ex rufescente lutescens; vertex niger; occiput femina pariter nigrum; dorsum nigrum; humeri albi; alæ & cauda lineis nigris & albis; pectus & abdomen alba, in flavicantem colorem vergentia.

medius. 18. P. albo nigroque varius, crisso pileoque rubris. *Fn. suec. 101. Scop. ann. 1. p.* 48. n. 34.

Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus apice albo variegatis. *Fn. suec. 1. n.* 82.

Picus major. *Aldr. orn. 1. p.* 845. t. 846.

Picus varius ex albo & nigro. *Gesn. av. 709.*

Picus varius minor. *Raj. av. p. 43. Briff. av. 4. p. 38. n. 14. t. 2. f. 1.*

Pic varié à tête rouge: *Buff. pl. enlum. n. 611.*

Middle spotted Woodpecker. *Brit. zool. n. 86. t. 37. Arch. zool. 2. p. 278. D. Lath. syn. 1. 2. p. 565. n. 13.*

Habitat in Europa, majori satis similis, sed minor, & 8½ pollices longus.

minor. 19. P. albo nigroque varius, vertice rubro, crisso testaceo
Fr. suec. 102. Scop. ann. 1. 49. n. 55.

Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus
feminigris. *Fr. suec. 83. Hasselq. it. 242.*

Picus varius tertius. *Raj. av. p. 43. n. 6.*

Picus alius minor s. graminis. *Gesn. av. 709.*

Picus varius minor. *Aldr. orn. 1. p. 847. Raj. av. p. 43. n. 5. Briff. av. 4. p. 41. n. 15.*

Perit Epeiche. *Buffon hist. nat. des ois. 7. p. 62. planch. enlum. n. 598.*

Lesser spotted Woodpecker. *Brit. zool. n. 89. t. 37. Brit. zool. 2. p. 278. E. Will. orn. 138. t. 31. Albin. av. 1. t. 20. Lath. syn. 1. 2. p. 566. n. 14.*

Kleiner Buntspecht. *Frisch. av. t. 37.*

Habitat in Europa & Asia, ipsa adeo australi, hujus generis minimus, ut 5½ modo pollices longitudine æquet, ceterum medio satis similis.

Dorsum lineis albis & nigris; alæ arcis latis albis.

tricolor. 47. P. niger striis transversis albis, pectore & abdomine rubris:
Picus varius mexicanus major, & picus varius mexicanus minor. *Briff. av. 4. p. 57. & 59. n. 21. 22.*

Quauchochopitli, seu avicula ligna excavans. *Fern. hist. n. Hisp. c. 94. Raj. av. p. 163.*

Epeiche du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 70.*

Varied Woodpecker. *Lath. syn. 1. 2. p. 568. n. 15.*

Habitat in nova Hispania, magnitudine medii.

canaden-48. P. albus, vertice, dorso, humeris & rectricibus duabus
his. intermediis nigris, reliquis & alis ex albo & nigro variis.

Picus varius canadensis. *Briff. av. 4. p. 45. n. 16. t. 2. f. 2.*

Quauhrotopotli alter. *Fern. hist. n. Hisp. c. 165. p. 47. Raj. av. p. 162.*

Epeiche du Canada, première espèce. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 69.*

Pic du Canada. *Buff. pl. enlum. n. 345. f. 1.*

Canada spotted Woodpecker. *Arch. zool.* 2. p. 273. n. 163.
Lath. syn. I. 2. p. 569. n. 16.

Habitat in Canada, majoris magnitudine.

Tænia alba caput circumscribens; altera nigra albo marginata ab oculis per cervicem; humeralibus intermixtæ pauca pennæ albæ.

varius. 20. P. albo nigroque varius, vertice rubro, crisso albo fusco-fasciato.

Picus varius carolinus. Briss. av. 4. p. 62. n. 24.

Pic varié de la Caroline. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 77. pl. enlum. n. 785.

Yellow-bellied Woodpecker. *Arch. zool.* 2. p. 275. n. 166.
Catasc. Carol. I. t. 21. f. 2. *Lath. syn.* I. 2. p. 574. n. 20.

Habitat in America septentrionali numerosissimus, & fructibus infestissimus, 9 pollices longus.

Femina rubor nullus; maris vertex linea nigra circumseptus; mentum rubrum; pectus & abdomen flavicans; illud nigro-maculatum; tectrices alarum nigrae, lineis duabus transversis albis; remiges primariae ex albo & nigro variae; cauda nigra.

flavipes. 49. P. niger subtus albus, pedibus flavis.

Yellow-legged Woodpecker. *Arch. zool.* 2. p. 275. n. 167.

Magnitudo p. minoris; occiput nigrum; alarum margo superior albus.

bicolor. 50. P. ex griseo & albo varius, capitis cristati lateribus albis, remigibus fuscis albo maculatis.

Epeiche ou Pic varié de la Encénada. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 74. pl. enlum. n. 748. f. 1.

Encenada Woodpecker. Lath. syn. I. 2. p. 575. n. 21.

Pico minore paulo major; rostrum plumbeum, uti & pedes; irides albæ; corpus supra transversim, subtus perpendiculariter varium; femina tota fusca, crista carens.

Cardinalis. 51. P. niger, subtus albus nigro-maculatus, vertice & occipite rubris.

Pic Cardinal de l'île de Luçon. Sonner. it. p. 72. t. 35.

Grand pic varié de l'île de Luçon. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 67.

Cardinal Woodpecker. Lath. syn. I. 2. p. 576. n. 22.

Habitat in insula Luzonia, viridis magnitudine.

Pedes & rostrum nigricant; mandibulae superioris basis pennis griseis cincta; ad utrumque capitis latus pone oculos

per collum ad alas stria alba; pennæ colli inferiores, dorsique superiores albo-marginatæ; alæ maculis albis; remigum rectricumque scapi flavi.

- abicus. 52. P. ex albo, rufo & fusco varius, vertice nigro albo-maculato, occipite rubro subcrissato, pectore albido nigroguttato, cauda rufo fuscoque lineata.
Epeiche de Nubie ondé & tacheré. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 66.
Pic tacheré de Nubie. *Buff. pl. enlum. n. 667.*
Habitat in Nubia, majore minor, 7½ pollices longus.
Rostrum nigrum; irides pallide fuscæ; frons subsusca; mentum & crissum albidum; pedes glauci.
- moluc- 53. P. fusco-ater albo-undulatus, subtus albidus fusco sagittatus, remigibus rectricibusque fuscis albo-maculatis.
censis. Petit epeiche brun des Moluques. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 68.
Petit pic des Moluques. *Buff. pl. enlum. n. 748. f. 2.*
Brown Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 577. n. 24.*
Habitat in insulis Moluccis, minoris magnitudine.
Rostrum & pedes obscura; genæ albæ; infra oculos macula fusca.
- tridacty- 21. P. albo nigroque varius, pedibus tridactylis. *Fn. suec.*
lus. 103. *Ad. Stockh. 1740. p. 222. Scop. ann. I. p. 49. n. 56. Forster ad. angl. 62. p. 388.*
Picus tridactylus anomalos. *Mus. petrop. 368.*
Threetoed Woodpecker. *Arch. zool. 2. p. 275. n. 168. Edw. av. 3. t. 114. Lath. syn. I. 2. p. 600. n. 51.*
β. Picus varius cayanensis. *Briss. av. 4. p. 54. n. 20.*
Epeiche ou pic varié ondé. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 78.*
Pic tacheré de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 553.*
Woodpecker with three toes. *Bancr. Guj. p. 164.*
Habitat in America, Europa & Sibiria, rarius in australi, II pollices longus.
Vertex europæo aureus, americano ruber; irides glaucæ; genæ lineis longitudinalibus 3 nigris, 2 albis; occiput dorsumque nigra; hoc superius albo maculatum; alæ caudaque nigræ; remiges primariae & rectrices extimæ maculis albis; corpus subtus album; pedes obscuri.

60. SITTA. *Rostrum* subulatum teretiusculum; rectum, porrectum, integerrium, mandibula superiore paulo longiore, apice compresso.

Lingua emarginato-lacera, brevis, apice cornea.

Nares exiguæ vibrissis tectæ.

Pedes ambulatorii.

- europæ. I. S. rectricibus nigris, lateralibus quatuor infra apicem albis. *Fn. suec.* 104. *Scop. ann.* 1. p. 50. n. 57. *Kram. elench.* p. 362.
- Sitta f. Picus cinereus. *Gesn. av.* 711. *Aldr. orn.* 1. p. 852. t. 853. *Raj. av.* p. 47. A. 4. *Briss. av.* 3. p. 588. n. 1. t. 29. f. 3.
- Sittelle ou Torchepot. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 460. t. 20., pl. enlum. n. 623. f. 1.
- Woodcracher. *Piot. Oxfordsh.* p. 175.
- Nutbreaker. *Albin. av.* 2. t. 28.
- Nuthatch or Nutjobber. *Brit. zool.* 1. n. 89. t. 38.
- European Nuthatch. *Lath. syn.* 1. 2. p. 648. n. 1.
- Blauspecht. *Frisch av.* t. 39.
- β. Sitta minor. *Briss. av.* 3. p. 592.
- Petit torchepot. *Belon ois.* p. 305.
- Petite Sittelle. *Buffon hist. nat. des ois.* 5. p. 470.
- γ. Sitta carolinensis. *Briss. av.* 3. p. 596. n. 4.
- Sittelle à tête noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 473. var. 5.
- Smaller Loggerhead. *Brown jam.* p. 475.
- Nuthatch. *Catesb. Carol.* 1. t. 22.
- Blackheaded Nuthatch. *Arch. zool.* 2. p. 281. n. 171.
- δ. Sitta carolinensis minor. *Briss. av.* 3. p. 598. n. 4.
- Petite Sittelle à tête brune. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 474. var. 6.
- Loggerhead. *Sloane jam.* p. 301. t. 259. f. 2.
- Small Nuthatch. *Catesb. Carol.* 1. t. 22.
- Less Nuthatch. *Arch. zool.* 2. p. 282. n. 172.
- ε. Sitta subtus alba, capite colloque fuliginoso, dorso nigro. *Beseke Schr. der naturf. Berl. Ges.* 7. p. 455.
- Habitat in Europæ, Russiæ asiaticæ, γ. & δ. Americæ septentrionalis temperatioris arborum truncis, hieme habitaculis hortisque appropinquans, caudam motacillæ instar*

*motitans, solitarius, moribus ceterum picis multum simili-
lis, coleoptera & larvas insectorum sub cortice arborum
latentes effodiens, nuces rostro perforans & comedens, ni-
dum struens reperto congruo foramine arboris, aliquando
a pico relicto, illudque limo obliniens pro capacitare in-
troitus; ova pariens 6-7 sordide alba rufo maculata,
fidissima mater; junioris caro sapida; noctu cantillans.*
Longitudo 6 fere pollicum; femina paulo minor; corpus ex
cano cæruleseens, subtus album; lineâ atra per oculos
& aures; hypochondria & femora ferruginea; uropy-
gium ex albo & ferrugineo varium; rectrix 1 fascia alba,
2 macula alba, 3 & 4 apice albo, 5 dorso concolor.
β. minor, per paria conspicua, pugnax; γ. capite colloque
nigris, δ. fuscis potissimum distinctæ.

canaden- 2. S. superciliis albis.

sis. Sitta canadensis. *Briss. av. 3. p. 592. n. 2. t. 29. f. 4.*
Sittelle du Canada. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 471.*
Torchepot du Canada. *Buff. pl. enlum. n. 623. f. 2.*
Canada Nuthatch. *Arch. zool. 2. p. 281. n. 170. Latham
syn. 1. 2. p. 651. n. 2.*

*Habitat in America, Asia, Europa septentrionali, non
migrans, europææ magnitudine, cujus forsan varietas.*
Vertex, cervix & humeri nigra; dorsum & uropygium
glauca; genæ, pectus & abdomen alba, remiges
primariæ obscuræ, margine griseo; rectrices duæ in-
termediæ griseæ; reliquæ nigrae, macula ad apicem
alba; cristam ferrugineum.

jamai-
censis.

3. S. pileo nigro.

Sitta jamaicensis. *Briss. av. 3. p. 394. n. 3.*
Sitta major, capite nigro. *Raj. av. p. 185. n. 33.*
Sitta f. Picus cinereus major capite nigro. *Sloan. jam. 2.
p. 300. t. 259. f. 1.*

Sittelle à huppe noire. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 472.*
Loggerhead. *Brown jam. p. 475.*

Jamaica Nuthatch. *Lath. syn. 1. 2. p. 652. n. 3.*

β. Sitta jamaicensis minor. *Briss. av. 3. p. 596.*

Petite Sittelle à huppe noire. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 473.*
Least Loggerhead. *Brown jam. p. 475.*

*Habitat in Jamaica dumetis, stupida, 5½ pollicis longa,
β. minor.*

*Corpus supra cinereum, subtus album; remiges nigrican-
tes, margine cinereo; cauda nigricans, lineis trans-
versis albis; rostrum, pedes & unguis nigra.*

- major. 4. *S. subtus albida*, capite dorsoque griseis, gula alba, remigibus caudaque nigris margine aurantiis.
Sitta f. *picus cinereus major*, rostro curvo. *Naj. av. p.* 186-
n. 34.
 Grande Sittelle à bec crochu. *Buff. hist. nat. des ois.* 5.
p. 475.
 An other sort of Loggerhead. *Sloane jam. p.* 301. *n.* 19.
 Great Nuthatch. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 653. *n.* 4.
Habitat in Jamaica, *vermibus, cimicibus e. c. vicatans*,
 $7\frac{1}{2}$ pollices longa.
 Rostrum medio crassius, apice aduncum.
- navia. 5. *S. supra plumbea*, subrus glauca, gula alba, tectricibus alarum supra albo-punctatis.
 Sittelle grivelée. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 476.
 Wall-creeper of Surinam. *Edw. glean. t.* 346.
 Spotted Nuthatch. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 654. *n.* 5.
Habitat in Surinamo, 6 pollices longa.
 Caput ex carulescente plumbeum; tectrices alarum interiores obscuræ albo-marginatæ; pennæ inferiores linea media longitudinali alba in punctum terminatæ; pedes obscure fusci.
- surina-
 mensis. 6. *S. subtus fordide alba*, capite colloque ex rufo castaneis, dorsi medio albo, alis caudaque nigris, tectricum alarum tectricumque apicibus, & remigum secundariarum margine albis.
 Surinam Nuthatch. *Latham syn.* I. 2. *p.* 654. *n.* 6. *t.* 28.
Habitat in Surinamo, hujus generis minima, $3\frac{1}{2}$ pollices longa.
 Rostrum paulisper incurvum, obscure fuscum; occiput & cervix maculis oblongis nigris notata.
- castra. 7. *S. corpore subtus flavo*, superne flavo nigroque vario, pedibus nigris. *Sparrm. mus. Carlson. t.* 4.
Habitat ad Caput bonæ spei.
 Rostrum rectiusculum, subdepressum, mandibula superiore convexiuscula, subtriquetra; color subtus lutescens; tectrices supra nigricantes, subtus olivaceæ, apice flavicantes; unguis lutescens.
- sinensis. 8. *S. palpebra inferiore purpurea.* *Osb. it.* 2. *p.* 12.
 Chinese Nuthatch. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 655. *n.* 7.
Habitat in Sina, sæpius cicuratus, oryxæ seminibus vicatans.

Caput cum rostro nigrum cristatum; dorsum obscure ferrugineum, glauco colore internitente; abdomen & pectus alba, gulam versus nigra; prope oculos macula exigua coccinea & proxima huic area magna nivea; a temporibus ad gulam linea nigra; mentum & gula alba, limitibus nigris; uropygium flavum; rectrices alarum ferrugineæ; rectrices nigricantes, apice albæ.

61. TODUS. Rostrum subulatum depressiusculum, obtusum, rectum, basi setis patulis.

Lingua — —

Pedes gressorii.

viridis.

1. T. viridis, pectore rubro.

Todus. *Briss. av. 4. p. 528. n. 1. t. 41. f. 2.*

Rubecula viridis elegantissima. *Sloane jam. 2. p. 306. t. 263. f. 1. Raj. av. p. 187. n. 40.*

Todier de l'Amérique septentrionale. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 225. t. 11.*

Todier de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n. 585. f. 1. 2.*

Green Sparrow or green Hummingbird. *Brown. jam. p. 476. Edw. av. 3. t. 121.*

Green Tody. *Gen. of birds p. 61. t. 6. f. 1.*

Habitat in calidiori America, insulisque vicinis, solitarius, stupidus, mollioribus insectis victitans, 4 pollices longus.

Mandibula superior fusca, inferior aurantia; irides castaneæ; corpus subtus ochroleucum; gulæ macula rubra; pedes & ungues grisei. Mari corpus supra cærulescens, abdomen album, pectus roseum.

cinereus.

2. T. cinereus subtus luteus.

Todus cinereus. *Briss. av. app. p. 134. Pall. spic. 6. t. 3. A.*

Tic-tic ou Todier de l'Amérique méridionale. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 223.*

Todier de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 585. f. 3.*

Grey and yellow Fly-catcher. *Edw. glauc. t. 262.*

Cinereous Tody. *Latham syn. 1. 2. p. 658. n. 2.*

Habitat in Surinami & Gujanæ locis apertis, insectis victitans, viridi paulo major.

Todi genus in calidiori præsertim America habitat, musciparæ satis affine, cui tamen anteriorum digitorum mediis ab ortu inde discretus.

Rostrum *obscurum*, *basi rubens*; frons *atra*; rectrices *alarum superiores* & *remiges ex atro fusca margine luteo*; cauda *subcuneata*; rectrices 2 *intermediæ nigrae*, reliquæ *fuscae*, *apice (in mare) albo*; pedes *incarnati*.

- fuscus. 3. T. ferrugineus subtus olivaceus albo-maculatus, tectricibus alarum fascia obscura notatis.
Brown Tody. *Gener. of Birds*, p. 62. t. 6. f. 2. *Lath. syn.* I. 2. p. 659. n. 3.
Habitat in calidiori America, viridi minor.
- cæruleus. 4. T. cæruleus, gula alba, temporibus, gula & abdomine aurantiis.
Todier bleu à ventre orangé. *Buffon hist. nat. des ois.* 7. p. 229.
Todier de Juda. *Buff. pl. enlum. n.* 783. *Salern. orn.* p. 126. n. 16.
Blue Tody. *Lath. syn.* I. 2. p. 659. n. 4.
Habitat in America, viridis magnitudine, 3½ pollices longus.
Rostrum & pedes *incarnata*; *infra oculum aëra purpurascens.*
- vārius. 5. T. ex cæruleo, nigro & viridi varius, rostro, capite, gula, cervice, pedibus, unguibus & cauda nigris, caudæ margine tectricibus alarum superioribus viridibus.
Todus varius. *Briss. av.* 4. p. 531. n. 2.
Ispida indica. *Aldr. av.* 3. p. 520.
Todier varié. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 229.
Habitat in India, reguli magnitudine.
- leucocephalus. 6. T. ater, capite subcristato gulaque lacteis. *Pall. spicil.* 6. p. 19. t. 3. f. 2.
White-headed Tody. *Lath. syn.* I. 2. p. 660. n. 6. t. XXIX.
Habitat in America, phœnicuri magnitudine.
Rostrum *nigricans*; *mandibula inferior alba*; *apice nigricans*; *alæ breves*; *remiges interius & subtus, apicibusque obsoletæ, fuscescentes*; *cauda brevis, æqualis.*
- brachyurus. 7. T. niveus, vertice, cervice, dorso caudaque brevi nigris.
Pall. spic. 6. p. 18. 19.
Short-tailed Tody. *Lath. syn.* I. 2. p. 660. n. 7.
Habitat in America, præcedentis habitu & magnitudine.
- plumbeus. 8. T. supra ex plumbeo canus, subtus lacteus, remigibus tectricibusque nigris. *Pall. spicil.* 6. p. 17.
Plumbeous Tody. *Latham syn.* I. 2. p. 661. n. 8.

Habitat in Surinamo, reguli magnitudine, cinerei rostro. Remigum & tectricum secundariarum, tectricumque laterali-um margo albus; color verticem versus sensim nigricans.

- obscu- 9. T. supra ex fusco niger, subtus fordidissime albus.
rus. Dusky Tody. *Arch. zool.* 2. p. 283. n. 173. *Lath. syn.* I. 2. p. 661. n. 9.
Habitat in insula Rhode, lusciniæ magnitudine, insectis victitans, arbores emortuas frequentans, cantu suavi. Remiges & tectrices margine griseæ; cauda æqualis.
- regius. 10. T. ex atro fuscus, subtus rufescens, crista spadicea apice nigro-maculata, mento, superciliis & pectore albis.
Roi des Gobe-mouches. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 552.
Tyran huppé de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 289.
King Tody. *Latham. syn.* I. 2. p. 662. n. 10.
Habitat in Cayenna, 7 pollices longus. Rostrum obscure fuscum; crista verticis transversa, 4-5 ordinibus pennarum apice rotundatarum constans; tectrices alarum ex rubicundo fuscæ; remiges obscuræ; pectus lineis transversis nigricantibus; pedes incarnati.
- paradi- 11. T. capite cristato nigro, corpore albo, cauda cuneata,
tæus. tectricibus intermediis longissimis.
Muscipapa paradisi. *Syst. nat.* XII. 1. p. 324. n. 1.
Corvus paradisi. *Syst. nat.* X. 1. p. 107.
Pica Papoensis, Icterus maderaspatarum cristatus, & Muscipapa cristata alba Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 2. p. 45. n. 6. p. 92. n. 7. p. 414. n. 20. t. 41. f. 2.
Manucoditota cristata ex albo nigroque varia. *Raj. av.* 195. t. 2. f. 13.
Avis paradisi. *Seb. mus.* 1. p. 85. t. 52. f. 3.
Verdiolle, & Moucherolle huppée à tête couleur d'acier poli. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 105. , 4. p. 558.
Gobe-mouche blanc huppé du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. t.* 234. f. 2.
Pied bird of paradise. *Edw. av. t.* 113.
Paradise Fly-catcher. *Lath. syn.* II. 1. p. 345. n. 44.
- β. Todus alis caudaque helvolis.
Muscipapa cristata Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 2. p. 418. n. 31. t. 41. f. 1.
- γ. Todus subtus albus, pectore ex cærulefcente cinereo.
Crested long-tailed Pie. *Edw. glean. t.* 325.

D. Todus cristatus brasilianus.

Muscicapa brasiliensis cristata. *Briss. av. 2. p. 416. n. 30.*
 Avis paradisiaca brasiliensis, seu Curiri Acamaky cristata.
Seb. musf. 2. t. 87. f. 2.

Habitat in Africa & insula Madagafcar, muscis victitans, alaudæ magnitudine, 7 plerumque pollices longitudine superans.

Caput azureum, crista declinata; corpus album, rachi pennarum nigra; remiges nigrae utroque margine albae; rectrices niveae, rachi & margine exteriori nigrae.

ferrugi- 12. T. ex ferrugineo niger, subtus ferrugineus, cauda fusca, neus. temporibus obscuro & albo variis.

Ferrugineous bellied Tody. *Lath. syn. I. 2. p. 662. n. 11.*
Habitat in Cayenna, 7½ pollices longus.

Rostrum nigrum; nares ovatae; supercilia pallida; remiges cum pedibus obscurae.

novus. 13. T. fuscus, subtus albus, jugulo & pectore fusco maculatis, unguibus flavis.

White-chinned Tody. *Lath. syn. I. 2. p. 663. n. 12.*

Longitudo 9 pollicum; nares ovales; cauda rotundata; pedes fusci.

platyrhyn- 14. T. ex fusco lutescens, subtus luteus, gula albicante, vertice plumbeo, alis caudaque fuscis, rostro maximo. chos.

Broad-billed Tody. *Lath. syn. I. 2. p. 664. n. 13.*

Magnitudo *Lusciniae*; rostrum semiovale, acutum, planum; naribus late excavatis albicantibus; pedes cum unguibus flavescents.

macro- 15. T. niger, mento, genarum lateribus, abdomine, crisso, rhynchos. uropygioque rubris.

Great-billed Tody. *Lath. syn. I. 2. p. 664. n. 14. t. 30.*

Magnitudo *præcedentis*, longitudo 8 pollicum; rostrum *basilatum*, ceterum *præcedentis*; ex atro *caruleum apice*, *mandibularumque marginibus albidis*; tectrices *caudæ superiores rubrae*; *scapularium pennarum sex albae*, *acuminatae, supra alas pendulae.*

cristatus. 16. T. crista coccinea, corpore fusco albo-maculato. *Naturf.*

17. p. 21. n. 5. t. 1.

Habitat in Guinea.

Pennæ cristæ apice nigro-marginatæ; rostrum depressum, tenue, lanceolatum, obtusum; nares exigue, parum tectæ; corpus supra obscurum ex griseo fulcum; rectrices alarum adperso albo; remiges nigricantes; gula ex albido cinerea; pectus & abdomen fusco & obscure cinereo undulata; rectrices fuscæ, subtus dilutius, 2 intermediæ nigricantes.

62. **ALCEDO.** *Rostrum trigonum, crassum, rectum, longum, acuminatum.*

Lingua carnosæ, brevissima, plana, acuta.

Pedes gressorii plerisque.

cristata. 1. *A. brachyura subcristata cærulea, subtus rufa, crista nigro-undulata.*

Alcedo amboinensis cristata. Seb. mus. 1. t. 63. f. 4.

Ispida philippensis cristata. Brijf. av. 4. p. 483. n. 6. t. 37. f. 3.

Peut Martin-pêcheur huppé des Philippines. Buf. planzh. enlum. n. 756. f. 1.

Vintii. Buffon list. nat. des ois. 7. p. 205.

Crested Kingfisher. Lath. syn. 1. 2. p. 632. n. 22.

β. *Ispida indica cristata. Brijf. av. 4. p. 506. n. 17.*

Alcedo cristata orientalis elegantissime picta. Seb. mus. 1. p. 104. t. 67. f. 4.

Habitat in Amboina & insulis Philippinis, 5 pollices circiter longa.

Rostrum nigrum; crista virens; ad utrumque colli latus stria cærulea ab oculo incipiens; humeri, tectrices alarum superiores, remigum minorum, rectricumque margines, & rectrices 2 intermediæ totæ violacea; genæ ruscæ; gula ex rufo alba; remiges fuscæ; pedes cum unguibus rubicundi. In Germania visam referunt Sander & Goeze. Naturf. 13. p. 182. & 15. p. 157.

orienta- 16. *A. viridis subtus rufa, vertice, gula, fascia oculari, remigibusque cæruleis.*

Ispida indica. Brijf. av. 4. p. 479. n. 4. t. 37. f. 1. A.

Eastern Kingfisher. Latham syn. 1. 2. p. 633. n. 23.

Habitat in India, 4½ pollices longa.

Rostrum rubrum; supra oculos stria alba; infra area rufa; rectricum margo exterior viridis; pedes & ungues nigri.

inda.

2. *A. brachyura virens subtus fulva, fascia pectorali nebulosa.*
Spotted Kingfisher. *Edw. glean. t. 335. Lath. syn. I. 2.*
p. 642. n. 32.
Habitat in Gujana, 7 pollices longa.
Rostrum nigrum; linea supra infraque oculos fulva; alæ
albo punctatæ; pedes rubri.

furina-
menfis.

17. *A. brachyura cærulea, subtus albicans, pectore rufo,*
vertice ex virescente atro: maculis transversis viridibus.
Martin-pêcheur. *Fermin furin. 2. p. 181.*
Surinam Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 642. n. 33.*
Habitat in Gujana, in foveis prope aquas nidificans, 5-6
ova pariens, & piscibus victitans.
Rostrum nigrum; rictus croceus; dorsum lineis obsoletis
nigris; menti medique abdominis candori admixtus
rubor; pennarum pectoris apex dilute cæruleus.

Ispida.

3. *A. brachyura supra cyanea, subtus fulva, loris rufis.*
Scop. ann. I. p. 55. n. 64.
Ispida supra cærulea subtus ferruginea. *Mus. Ad. Fr. I.*
p. 16.
Ispida. *Gesn. av. 571. Raj. av. p. 48. n. A. I. Olin. av.*
39. Aldr. orn. 3. p. 518. t. 520. Briff. av. 4. p. 471.
n. 1.
Alcyon. *Gesn. av. 85. Aldr. orn. 3. p. 497.*
Martin-pêcheur ou Alcyon. *Buff. hist. nat. des ois. 7.*
p. 64. pl. enlum. n. 77.
European Kingfisher. *Brit. zool. I. p. 246. t. 38. Arz.*
zool. 2. p. 284. A.
Common Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 626. n. 16.*
Kingfisher. *Albin. av. 1. t. 54. Will. orn. p. 146. t. 24.*
β. Ispida senegalensis. *Briff. av. 4. p. 485. n. 7. t. 39. f. 1.*
Baboucard. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 193.*
Habitat in Atrica, Asia & Europa, frigoris patientissima,
ova 7 aut plura in fovea ad aquam posita pariens, pisces
integros devorans, quorum reliquias indigestas glomeratim
evomit; gentium borealium ptiltrum; 7 pollices longa.
Rostrum nigrum; vertex testaceusque alarum virides, oculis
cæruleis; cauda elegantissime cærulea; pedes rubri.

Genus hoc per omnem terrarum orbem dispersum, aquas potissimum habitat, piscibus victitans, quos mira arte capit, integros degluit, & partium indigestarum glomeres evomit; alis, quamvis plenique brevibus, celeriter volat; color cæruleus cum varietatibus dominans; nares exigua, in plurimis speciebus testacea.

- Erithaca. 3. A brachyura, dorso cæruleo, abdomine luteo; capite uropygioque purpureis; gula nucaque albis.
 Ispida bengalensis torquata. *Briss. av. 4. p. 503. n. 15.*
 Martin-pêcheur à front jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 195.*
 Bengal Kingfisher. *Alb. av. 3. p. 28. t. 29.*
 Red-headed Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 629. n. 17.*
- β. Alcedo minor, capite & cervice ex aurantio rubris.
 Red-headed Kingfisher. *Gener. of birds, p. 61. t. 5.*
Habitat in Bengala, ispida magnitudine, ultra 6 pollices longa.
 Rostrum pedesque rubri.
- purpu- 18. A. subtus rufescente-aurea, capite, uropygio caudaque
 rea. rufo-aureis, dorso testricibusque alarum ex cæruleo atris, remigibus nigris, gula alba.
 Martin-pêcheur pourpré. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 199.*
 Martin-pêcheur de Pondichery. *Buff. pl. enlum. n. 773. f. 2.*
 Purple Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 630. n. 18.*
Habitat in India, erithacæ magnitudine.
 Rostrum pedesque rubri; pone oculos versus dorsum procedens linea purpurea, cæruleo terminata.
- madagaf- 5. A. subbrachyura rufa, gula alba, remigibus nigricantibus.
 carienfis. Ispida madagascariensis. *Briss. av. 4. p. 508. n. 18. t. 38. f. 1.*
 Martin-pêcheur de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 199.*
 Martin-pêcheur roux. *Buff. pl. enlum. n. 773. f. 1.*
 Rufous Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 630. n. 19.*
Habitat in Madagascar, 5¼ pollices longa.
 Rostrum pedesque rubri; corpus subtus ex rufo album; cauda nigricans, testricum margo exterior, & 2 intermedia totæ rufæ.
- cæruleo- 19. A. cærulea, subtus rufa, gula alba, remigibus nigri-
 cephalo. cantibus.
 Martin-pêcheur à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 198.*
 Petit Martin-pêcheur du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 356. f. inf.*
 Blue headed Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 631. n. 20.*
Habitat in Madagascar, 4 pollices longa.
 Rostrum pedesque rubri; vertex splendida cæruleus, dilutius undulatus.

benga- 20. A. ex cæruleo viridis, subtus rufa, cauda remigibusque
lentis. fuscis, capite striis transversis cæruleis notato.

Ispida bengalensis. Briff. av. 4. p. 475. n. 2.

Martin-pêcheur de Bengale. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 201.

Little indian Kingfisher. Edw. av. 1. t. II. f. inj.

Indian Kingfisher. Lath. syn. 1. 2. p. 631. n. 21.

β. *Ispida bengalensis minor. Briff. av. 4. p. 477. n. 3.*

Little indian Kingfisher. Edw. av. 1. t. II. f. sup.

Habitat in Bengala, 4½ pollices longa, β. minor.

Rostrum nigrum, mandibulæ inferiores basi incarnata; fascia ocularis rufa; hujus loco in β. maculæ duæ rufæ, altera ad basin mandibulæ superioris, altera pone aures; tectrices alarum superiores ex cæruleo viridæ, apice cæruleæ; remigum caudæque margo ex cæruleo viridis, in β. concolor.

superci- 6. A. submacroura viridis, subtus alba, fascia viridi,
liosa. superciliis fulvis.

Ispida americana viridis. Briff. av. 4. p. 490. n. 9.

Martin-pêcheur vert & orange. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 218.

Martin-pêcheur petit vert de Cayenne. Buff. pl. enlum. n. 756. f. 2. 3.

Little green and orange Kingfisher. Edw. glean. t. 245.

Supercilious Kingfisher. Lath. syn. 1. 2. p. 643. n. 34.

Habitat in America, 6 pollices longa.

Rostrum nigricans, mandibulæ superioris basi rubicunda; gula, jugulum, tectrices alarum interiores & hypochondria aurantia; remiges ex atro fusca utrinque fulvo-maculata; tectrices 2 intermediae totæ virides, reliquæ intus albo maculata; pedes incarnati.

leuco- 21. A. ex cæruleo viridis, subtus flavescens, capite & cervice
rhyncha. spadiceis, remigibus cinereis, cauda supra cærulea,
subtus cinerea.

Ispida americana cærulea. Briff. av. 4. p. 505. n. 16.

Alcedo americana s. Apiastra. Seb. mus. 1. t. 53. f. 3.

Martin-pêcheur à bec blanc. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 200.

White-billed Kingfisher. Lath. syn. 1. 2. p. 644. n. 35.

Habitat in America, vix 5 pollices longa.

Rostrum albidum; tectrices alarum a corpore remotissimæ cinereæ.

brasilien- 22. A. ex rufo, badio, fusco & albo varia, subtus alba, remi-
fis. gibus majoribus caudaque rufis; maculis transversis albis.

Ispida brasiliensis. *Briff. av. 4 p. 510. n. 19.*
 Gip-gip. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 217.*
 Brazilian Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 641. n. 31.*
Habitat in Brasilia, ispidæ magnitudine.
 Rostrum oculique nigri; fascia ocularis, pedes & ungues fusci.

america- 23. A. ex nigricante viridis, subtus alba, viridi maculata,
 na. pectoris jugulique area rufa.

Martin-pêcheur vert & blanc de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 216. pl. enlum. n. 591. f. 1. 2.*

White and green Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 641. n. 30.*
Habitat in Cayenna, 6 pollices longa.

Rostrum nigrum; ab ejus basi linea alba infra oculos ad occiput producta; alæ maculis nonnullis albis; pedes rubri; femina nulla area rufa.

bicolor. 24. A. viridis, subtus ex rufo aurea, fascia pectoris nigro & albo undulata, alis caudaque albo maculatis.

Martin-pêcheur vert & roux. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 215.*

Martin-pêcheur vert & roux de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 592. f. 1. 2.*

Rufous and green Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 640. n. 29.*
Habitat in Cayenna, ispidæ magnitudine, 8 pollices longa.

Rostrum nigrum; a naribus ad oculos stria rufa, torquis dimidiatus rufus, femina nullus, nec fascia pectoralis; pedes rubicundi.

macu- 25. A. fusca flavescenti-maculata, subtus alba fusco-macu-
 lata. lara, gula flava.

Ispida brasiliensis nævia. *Briff. av. 4. p. 524. n. 25.*

Matuiti. *Raj. av. p. 165. n. 3. Will. orn. p. 199. t. 38.*
Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 212.

Brazilian spotted Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 640. n. 28.*
Habitat in Brasilia, sturni magnitudine.

Rostrum rubrum, mandibula superiore paulisper longiore; pedes & ungues cinerei.

Alcyon. 7. A. macroura cristata cærulescens, abdomine albo, pectore ferrugineo, macula alba ante poneque oculos.

Ispida cristata carolinensis. *Briff. av. 4. p. 512. n. 21.*

Alcyon. *Raj. av. p. 184. n. 14.*

Kingfisher. *Catesb. carol. I. t. 69.*

Belted Kingfisher. *Arch. zool. 2. p. 279. n. 169. Latham syn. I. 2. p. 637. n. 27.*

- β *Ispida ludoviciana*.
 Martin-pêcheur de la Louisiane. *Buff. pl. enlum. n. 715*.
 Crab catcher. *Sloan. jam. 2. p. 313. n. 54. t. 55. f. 3*.
- γ. *Ispida dominicensis cristata*. *Brisf. av. 4. p. 415. n. 22*.
 Martin-pêcheur huppé de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n. 593*.
Jaguacati. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 210*.
 American Kingfisher. *Edw. av. 3. t. 115*.
- δ. *Ispida brasiliensis cristata*. *Brisf. av. 4. p. 511. n. 20*.
Jaguacati guacu. *Marcgr. bras. 194. Raj. av. p. 49. n. 2*.
Will. orn. p. 147. n. 2. t. 24.
- Habitat in America a sinu Hudsonis ad novam Hispaniam usque, β. in Louisiana & Jamaica, γ. in insula S. Dominici, vere versus sinum Hudsonis migrans, δ. in Gujana & Brasilia, piscibus, aliquando etiam lacertis victitans, ad ripas altiores ridificans, foramine profundo horizontali, ova 4 alba pariens, ex quibus Junio prodeunt pulli; caro rancida; longitudo 13 pollicum.*
- Rostrum nigrum, in β. ex atro fuscum; in γ. mandibula inferioris basi rubicunda; caput in β. plumbeum, in γ. cum superiore corporis parte splendide ferrugineum; torquis albus; in β. mentum, gula jugulumque alba; pectoris fascia transversa ferruginea, in γ. punctata; rectrices alarum, remiges rectricisque apice albæ; in β. remiges secundariæ cum rectricibus, in γ. & δ. remiges omnes albo maculatæ; remiges primariæ nigræ, maculis transversis albis; in δ. remiges rectricisque nigræ; pedes & ungues fuscii; in β. pedes rubri, abdomine ferrugineo; in γ. pedes rubri, ungues nigri; in δ. pedes & ungues nigri.
- torquata. 8. *A. macroura subcristata cano-cærulefcens, torque albo, alis caudaque albo-maculatis.*
Ispida mexicana cristata. *Brisf. av. 4. p. 518. n. 23. t. 41. f. 1*.
Achalatactii f. *Piscium vorax*. *Hernand. mex. 13. Will. orn. p. 390. Raj. av. p. 126*.
Alati. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 208*.
 Martin-pêcheur huppé du Mexique. *Buff. pl. enlum. n. 284*.
 Cinereous Kingfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 636. n. 26*.
Habitat in Martinica & Mexico, picæ magnitudine, 15½ pollices longa.
 Rostrum ex atro fuscum basi rubens. Pedes rubri.
- cayen- 26. *A. cærulea subtus alba, fascia infra occiput transversa nigra-*
 nensis. *Ispida cayennensis*. *Brisf. av. 4. p. 492. n. 10*.

Taparara. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 207.

Cayenne Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 635. n. 25.

Habitat in Cayenna & Gujana, numerosa, solitaria, in riparum antris ova pariens, sturno vix minor, 9 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Mandibula superior nigra, inferior rubra; uropygium cyaneum; remigum caudæque margo cæruleus; pedes rubri.

- atrica- 27. A. ex violaceo cærulea, subtus alba, capite, cervice, pilula. humeris, alarumque apicibus nigris, abdomine rufescente. Martin-pêcheur à coiffe noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 189.
- Martin-pêcheur de la Chine. *Buff. planch. enlum. n.* 673.
- Black-capped Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 624. n. 15.
- β. Alcedo luzonica.
- Martin-pêcheur de l'île de Luçon. *Sonner. it.* p. 65. t. 31.
- Alcedo australis, supra nigra, subtus alba, abdomine ferrugineo.
- Habitat in Sina, β. in insula Luzonia, 10 pollices longa.*
- Rostrum pedesque rubri.
- tuta. 28. A. macroura, supra olivacea, subtus alba, superciliis albis, torque ex virescente nigro. Respected Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 624. n. 14.
- Habitat in insula Tahiti, incolis sacra, 8 $\frac{1}{2}$ pollices longa.*
- Rostrum nigrum, mandibula inferiore alba; pedes nigri.
- venerata. 29. A. fusca, subtus pallida, cauda rotundata, remigum, tetricum, reetricumque margine viridi. Venerated Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 623. n. 13.
- Habitat in insula amica, Apyc, incolis sacra, 9 pollices longa.*
- Rostrum nigrum, mandibulæ inferioris basi alba; remigum reetricumque scapi badii; pedes obscuri.
- sacra. 30. A. ex dilute cæruleo viridis, subtus alba, superciliis pallide ferrugineis, remigibus caudaque nigricantibus. Sacred Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 621. n. 12.
- β. Alcedo superciliis albis.
- γ. Alcedo vertice ex virescente nigro, subtus & nucha pallide ferruginea. *Lath. syn.* I. 2. t. 27.
- δ. Alcedo capite nigro, vertice cæruleo, superciliis, cervice & abdomine lutescentibus, alis caudæque cæruleis.
- ε. Alcedo torque albo.
- Martin-pêcheur à collier blanc des Philippines. *Sonner. it.* p. 67. t. 33. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 192.

Habitat in insulis Societatis, δ. in nova Seelandia, ε. in insulis Philippinis, incolis sacra, ispida major, 9 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum plumbeum, in ε. nigrum, mandibula inferiore subtus alba, in ε. basi flavicante; infra oculos striga angusta ex aurantio ferruginea, infraque hanc in nucha altera cærulea, in β. & γ. nigra; colli laterumque pectoris penna alba in β. cinereo, in γ. obscuro marginata; mentum in γ. album; in δ. gula collumque alba; cristum in δ. nigrum; remigum caudæque margo exterior cæruleus; uropygium in γ. pallide cyaneum; pedes nigri, in γ. obscuri, in δ. fusci, in ε. nigricantes.

chlorocephala. 31. *A. viridis, collo albo, torque nigro, alis caudaque thalassinis.*

Martin-pêcheur à tête verte. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 190.
Martin-pêcheur à tête verte du Cap de bonne espérance. Buff. pl. entom. n. 783.

Green-headed Kingfisher. Lath. syn. I. 2. p. 620. n. 11.
Habitat in insula Molucca Bouro, 9 pollices longa.

Rostrum, cauda subtus, pedesque nigricant.

cærulea. 32. *A. cærulea, subtus rufa, superciliis & torque albis.*

Ispida indica torquata. Briss. av. 4. p. 481. n. 5. t. 37. f. 2. A.
White collared Kingfisher. Lath. syn. I. 2. p. 620. n. 10.
Habitat in India, ispida major, 7 fere pollices longa.

Rostrum griseum, apicem versus nigricans; sub oculo macula rufa; gula pallide rufescens; uropygium caudæque teñices superiores egregie virent; pedes grisei; ungues nigricantes.

fusca. 33. *A. cristata olivacea subtus exalbida obscure striata, temporibus & occipite fordide albis, cauda rotundata ferruginea & chalybeo lineata apice alba.*

Le plus grand Martin-pêcheur. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 181.

Grand martin-pêcheur de la nouvelle Guinée. Buff. pl. ent. n. 663. Sonner. it. p. 171. t. 106.

Great brown Kingfisher. Lath. syn. I. 2. p. 609. n. 1.
Habitat in nova Guinea, hujus generis maxima, 18 pollices longa.

Rostrum mandibula superior nigra, inferior alba, basi nigra; crista feminae nulla, maris constans pennis angustis fuscis dilutius striatis; feminae vertex, utriusque sexus genæ collique latera ex atro fusca; feminae torques albus, &

dorsum integrum olivaceum; mari hujus pars inferior cum uropygio pallide thalassina; ejusdem coloris macula in tectricum alarum media; remiges in femina ex virente fusca, in mare margine exteriori carulea, intus & apice nigra, basi in nonnullis alba; pedes flavi, feminae ex atro fusci; ungues nigri.

- capensis. 9. *A. macroura* cinereo-cerulea, subtus fulva, pectore testaceo, rostro rubro.
Ispida Capitis bonae spei. Briss. av. 4. p. 488. n. 8. t. 36. f. 3.
Martin-pêcheur du Cap de bonne espérance. Buff. pl. enl. n. 590.
Martin-pêcheur à gros bec. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 184.
Habitat ad Caput bonae spei, 14 pollices longa.
Rostrum apice nigricans; caput cinereum in sulcum vergens; corpus supra ex caruleo viride, dorsum parte superiore in cinereum vergente; pedes & ungues rubri.
- maxima. 34. *A. subcristata* ex plumbeo nigra albo-punctata, gula alba, jugulo nigro, pectore & abdomine sanguineis.
Pall. spicil. 6. p. 15.
Oiseau. Bosman it. guin. p. 273. f. n. 13.
Great african Kingfisher. Lath. syn. 1. 2. p. 611. n. 3.
 β. *Alcedo* ex nigricante grisea albo-maculata, subtus rufa, postice alba.
Martin-pêcheur huppé. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 188. pl. enlum. n. 679.
Habitat in Africa, cornicis magnitudine.
Rostrum atrum, naribus linearibus; verticis nuchæque plumæ in cristam elongatæ; latera colli litura potissimum alba notata; feminae pars colli & jugulum ex testaceo ferruginea; pectus & abdomen alba, lineolis transversis nigris, lacerti alarum albi guttis raris nigris notati; remiges nigrae apice punctisque in seriem dispositis albis; rectrices nigrae apice albo, geminaeque guttarum albarum serie; pedes nigerrimi.
- fenega- 10. *A. macroura* cyanea subtus alba, capite cano, tectricibus alarum nigris.
 lenis. *Ispida fenegalensis major. Briss. av. 4. p. 494. n. 11. t. 40. f. 1.*
Alcedo semicærulea. Forsk. Fn. arab. p. 2. n. 5.
Martin-pêcheur à tête grise. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 194.
Martin-pêcheur à tête grise du Sénégal. Buff. pl. enl. n. 594.
 β. *Alcedo* ex ceruleo viridis, subtus ex fulvescente fiava.

Martin-pêcheur Crabier. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 183.
pl. enlum. n. 334.

Crab-eating Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 618. n. 9.

γ. Alcedo capite colloque obscure albis.

δ. Alcedo supra cærulea, subtus ex rufo flava, gula alba.

Martin-pêcheur bleu & noir du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 194.

Martin-pêcheur du Sénégal. *Buff. pl. enl. n.* 356. f. I.

Habitat in Africa & Arabia, potissimum ad fluvium Senegal,

γ. in S. Jago & Abyssinia, 9, β. 12, δ. 7. pollices longa.

Rosiri mandibula superior rubra, inferior nigra, in β.

utraque ferruginea, in γ. rubra, in δ. rufa; caput

collumque cana, genarum macula nigra, in δ. cærulea;

in β. pone utrumque oculum stria & in alarum teāri-

cibus area nigra; remiges nigra, basi intus alba,

marginē exteriore ex cæruleo virides; in γ. alæ nigra

fascia transversa media cærulea, intus ferrugineæ

albida & obscura; pectus & abdomen in γ. ferru-

ginea; rectrices nigra, uarigine exteriore ex cæruleo

virides, in β. tota ex cæruleo virides, in δ. cæru-

lea, in γ. supra cærulea, subtus obscura; pedes nigri,

in β. ferruginei, in γ. & δ. rubri.

leucoce-35. A. ex cæruleo viridis, capite, collo & subtus alba,
phala. remigibus fuscis.

Martin-pêcheur à tête & cou couleur de paille. *Buffon hist. nat. des ois.* 7. p. 190.

Martin-pêcheur de Java. *Buffon pl. enlum. n.* 757.

White-headed Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 617. n. 8.

Habitat in Java, 12 pollices longa.

Candor in stramineum colorem vergens; vertex striis
nigris; dorsum ex cæruleo viride; cauda & alæ ex
viridi profunde cærulea; remigum margo cæruleus.

flavicans. 36. A. subtus flavicans, capite dorsoque viridibus, rostro
rubro, cauda cærulea.

Habitat in insula Celebes, Ten-rou-joulon incolis dicta.

smyrnen-II. A. macroura ferruginea, alis, cauda, dorsoque viri-
dis. *Scop. ann.* I. p. 55. n. 65.

Ipida smyrnenfis. *Briss. av.* 4. p. 499. n. 13.

Smyrna Kingsfisher. *Albin. av.* 3. t. 37. *Lath. syn.* I. 2.
p. 615. n. 7.

β. Ipida madagascariensis cærulea. *Briss. av.* 4. p. 496.
n. 12. t. 38. f. 2.

Martin-pêcheur bleu & roux. *Buffon hist. nat. des ois.* 7.
p. 182.

Grand-Martin-pêcheur de Madagafcar. *Buff. pl. enl. n. 232.*

Great Gambia Kingfisher. *Edw. av. 1. t. 8.*

7. *Ispida major bengalensis.* *Briff. av. 4. p. 501. n. 14.*

Martin-pêcheur de la côte de Malabar. *Buff. pl. enl. n. 894.*

Great Bengal Kingfisher. *Albin. av. 3. t. 28.*

Habitat circa Smyrnam, β. ad Gambiam & in Madagafcar, γ. in Bengala, 8½ β. 10, γ. 10½ pollices longa.

Rostrium rubrum; irides albidæ, in γ. flavæ; gula alba, in β. ochroleuca; fascia pectoralis, in γ. jugulum quoque, pectus & abdominis anterior pars alba; tectrices alarum corpori proximæ in β. violaceæ, exteriores, remiges 10 primariæ media parte extus, reliquæ barba tota exteriore, & cauda supra thalassina, hæc subtus nigra; in γ. tectrices alarum partim cæruleæ, partim ferrugineæ; remiges primariæ intus & subtus nigricantes; pedes rubri, in γ. cum unguibus auranti; alias ungues nigricantes, in β. fusci.

novæ 37. *A. nigra, albo-maculata.*

Guineæ. *Martin-pêcheur de la nouvelle Guinée. Sonner. it. p. 171. t. 107.*

New Guinea Kingfisher. Lath. syn. 1. 2. p. 614. n. 6. Habitat in nova Guinea.

Rostrum, irides, pedesque nigricant; maculæ irregulares, in capite, dorso, alis, & cauda rotundæ; in collo & abdomine oblongæ; ad utrumque colli latius binæ amplæ.

ægyptia. 38. *A. fusca maculis ferrugineis, subtus albida maculis cinereis. Hæselq. it. p. 245. n. 23.*

Egyptian Kingfisher. Latham syn. 1. 2. p. 613. n. 5.

Habitat in Ægypto, in sycomoro & phænice nidificans, ranis, piscibus, insectis victitans.

Rostrum nigricans; gula ferrugineo alba; tectrices caudæ superiores totæ albæ; cauda æqualis cinerascens; pedes virescentes; ungues nigricantes.

semicæru-41. *A. brachyura, dorso postico, cauda medioque alarum cæruleis, humeris nigris, capite pectoreque cinereo, ventre ferrugineo. Forsk. En. arab. p. 2.*

Habitat circa Yemen Arabiæ, pici minoris magnitudine, spithamam circiter longa.

Rostrum pedesque miniati.

rudis. 12. *A. macroura nigra albido varia, subtus alba.*

Ispida ex albo & atro varia. Briff. av. 4. p. 520. n. 24. t. 39. f. 2.

- Martin-pêcheur pie. *Buffon hist. nat. des ois.* 7. p. 185.
 Martin-pêcheur huppé du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. n.* 716.
 Black and white Kingfisher. *Edw. av.* 1. t. 9. *Latham syn.* 1. 2. p. 612. n. 4.
Habitat in Asia & Africa, II pollices longa.
 Rostrum & pedes cum unguibus nigri; supercilia alba; pennæ capitis & cervicis nigræ albo-marginatæ; remiges majores apice nigræ; cauda alba, fascia versus apicem nigra; rectrices 2 extimæ maculis 2 semicircularibus nigris.

- Dea. 13. A. rectricibus duabus longissimis medio attenuatis, corpore nigro-cærulecente, alis virescentibus.
 Ispida ternatana. *Briss. av.* 4. p. 525. n. 26. t. 40. f. 2.
 Avis paradisiaca ternatana. *Seb. mus.* 1. p. 74. t. 46. f. 3.
 Martin-pêcheur des Moluques. *Salern. orn.* p. 126. n. 10.
 Martin-pêcheur de Ternate. *Buff. pl. enlum. n.* 116.
 Martin-pêcheur à longs brins. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 196.
 Ternate Kingfisher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 634. n. 24.
Habitat in insula Ternate, sturni magnitudine, ultra 13 pollices longa.
 Rostrum aurantium; caput, cervix & alæ splendide cærulea; dorsum & humeri fusca, margine cæruleo; uropygium corpusque subtus album in roseum vergens; rectrices intermediæ cæuleæ, basi & apice rosæ, reliquæ ex roseo albæ, exteriori margine fusco; pedes & ungues rubicundi.
- paradisea. 14. A. rectricibus intermediis duabus longissimis, corpore viridi-aureo, pedibus scanforiis.
 Galbula longicauda. *Briss. av.* 4. p. 89. n. 2. t. 5. f. 2.
 Jacamar à longue queue. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 22. *pl. enlum. n.* 271.
 Swallow-tailed Kingfisher. *Edw. av.* 1. t. 10.
 Paradise Jacamar. *Lath. syn.* 1. 2. p. 605. n. 3.
Habitat in Surinamo, insectis victitans, per parva volans, alaudæ magnitudine, II ½ pollices longa.
 Rostrum quadrangulare, acuminatum, cum pedibus ad digitos usque plumosis nigrum; caput ex violaceo fuscum; gula, jugulum, tectricesque alarum inferiores albæ; rectrices 2 intermediæ 6, reliquæ unum pollicem longæ.
- grandis. 39. A cupreo-aurea, subtus ferruginea, capite artubusque viridi aureis, pedibus scanforiis. *Pall. spicil.* 6. p. 10.

Great Jacamar. *Lath. syn.* I. 2. p. 605. n. 2.

Magnitudo *pici viridis*; rostrum *tetraëdrum*, *plunilatrum*, *naribus nudis*; *digiti anteriores fissi*; *cauda cuneiformis*, *corpore longior*.

Galbula. 15. A. cauda cuneiformi, corpore viridi-aureo, subtus rufo, pedibus scanforiis.

Galbula. *Briss. av.* 4. p. 86. n. 1. t. 5. f. 1.

Jacamaciri. *Marcgr. bras.* 202. *Raj. av.* p. 44. n. 3. *Will. orn.* p. 139. t. 22. *Edw. glean.* t. 334.

Jacamar. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 220. t. 10. pl. enlum. n. 238.

Cupreous Jacamar. *Gener. of birds*, p. 60. t. 3.

Green Jacamar. *Lath. syn.* I. 2. p. 603. n. 1.

β. Galbula cauda longiore. *Lath. syn.* I. 2. t. 26.

Habitat in Gujanæ & Brasiliæ silvis humidis densioribus frequens, & solitaria, victitans insectis, velociter, sed breviter volans, voce brevi, suavi, edulis, alaudæ fere magnitudine, & vix 9 pollices longa.

Rostrum quadrangulare, 2 pollicum, acuminatum, nigrum, naribus ad basin ovatis; irides glaucæ; mentum album, nonnunquam flavicans; corpus subtus in β. dilute ferrugineum; pedes breves, debiles, plumosi, ex virescente flavi, unguibus nigri.

tridactyla. 40. A. pedibus tridactylis. *Mantiss.* 1771. p. 524. *Pall. spic.* 6. p. 10. t. 2. f. 1. *Vosm. monogr. Amstel.* 1768. t. 1.

Martin-pêcheur de l'île de Luçon. *Sonner. it.* p. 66. t. 32.

Three-toed Kingfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 645. n. 36.

Habitat in Surinamo & India, insulisque oceani indici, ispida magnitudine, 4 circiter pollices longa.

Rostrum tetraëdrum cum pedibus ochroleucum; corpus subtus album; in aliis vertex ferrugineus, cinctu violaceo; macula temporum azurea, infra hanc alia longitudinalinalis alba; genæ ochroleucæ; gula nivea; remiges ex ferrugineo nigrae, margine interiore ferrugineæ, apice azureæ; cauda ferruginea; in aliis corpus supra ex rufo ferrugineum, vertice tamen, uropygio, & penarum dorsalium nonnullarum apice violæ in modum tinctis; pectus ferrugineum; in aliis caput & corpus supra colore florum syringæ; alæ ex cæruleo atræ, remigum margine cæruleo; pedes rubicundi.

63. MEROPS. *Rostrum* curvatum, tetraedrum, compressum, carinatum, acutum.
Nares exiguæ ad basin rostri.
Lingua gracilis apice (plerumque) laciniata.
Pedes gressorii.

Apiaster. 1. M. dorso ferrugineo, abdomine caudaque viridi-cærulefcente, reſtricibus duabus longioribus, gula lutea.
Mus. Ad Fr. 2. p. 21. *Scop. ann.* 1. p. 54. n. 62.
 Merops. *Bell. av.* 16. *Gesn. av.* 599. *Aldr. orn.* 1. p. 871. t. 872. & 873. *Charl. onom.* 87. t. 87. *Raj. av.* p. 49. n. 3.
 Merops galilæus. *Hasselq. it.* 247. n. 24. *Forsk. Fn. arab.* p. 1. n. 3.

Apiaster. *Briff. av.* 4. p. 532. n. 1.

Ispida cauda molli. *Kram. el.* p. 337.

Guèpier. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 480. t. 23. pl. enlum. n. 938.

Bee-eater. *Alb. av.* 2. t. 44. *Will. orn.* p. 147. t. 24.

Common Bee-eater. *Latham syn.* 1. 2. p. 667. n. 1.

β. Schæghaghi. *Forsk. Fn. arab.* p. 1.

Habitat in Europa & Asia, cicadis, culicibus, muscis & apibus præsertim, insectorum defectu seminibus victitans, gregaria, nidum struit in cavernis subterraneis ad aquas ex muscis, & 5-7 ova alba parit, 10 pollices longa.

Rostrum nigrum; irides rubræ; frons ex cæruleo virens; vertex, occiput & cervix badia; a rostro ad occiput stria nigra; cauda cuneiformis, thalassina, reſtricum margine intus cinereo; pedes spadicei, unguibus ex rubicundo nigris.

viridis. 2. M. virens, fascia pectorali nigra, gula caudaque cæruleis, reſtricibus duabus elongatis.

Merops viridis supra ferruginea. *Amœn. acad.* 4. p. 237.

Ispida viridis supra ferruginea. *Osb. it.* p. 96.

Apiaster madagascariensis torquatus. *Briff. av.* 4. p. 549. n. 8. t. 42. f. 2.

Guèpier à collier de Madagascar. *Buff. pl. enlum.* n. 740.

Guèpier vert à gorge bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 497.

Indian Bee-eater. *Gen. of birds* p. 60. t. 7. *Edw. av.* 4. t. 183. *Lath. syn.* 1. 2. p. 670. n. 2

β. Apiaster bengalensis torquatus. *Briff. av.* 4. p. 552. n. 9.

Bengal Bee-eater. *Albin. av.* 3. t. 30.

- γ. Merops ægyptius. *Forsk. Fn. arab. p. 1. n. 2.*
 δ. Apiaſter philippenſis minor. *Briff. av. 4. p. 555. n. 10. t. 43. f. 2.*
Habitat in Bengala & Java, γ. in Ægypto, δ. in inſulis Philippinis, paſſeris magnitudine, ſere 10 pollices longus. β. ultra 11 pollices, δ. 7½.
 Roſtrum *nigrum*; gula in γ. *flava*, caudaque *æqualis*; fascia *pectoralis* in δ. *cærulea*, & cauda *pariter æqualis*; pedes *fuſci*, in γ. *incarnati*.

- conge-
ner. 3. M. flavescens, uropygio virescente, remigibus apice rubris, reſtricibus basi luteis.
 Merops alter. *Gefn. av. 601. t. 602. Aldr. orn. 1. p. 875. t. 876. Raj. av. p. 49. n. 4.*
 Apiaſter icterocephalus. *Briff. av. 4. p. 537. n. 2.*
 Guêpier à tête jaune. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 510.*
 Other Bee-eater of Aldrovandus. *Will. orn. p. 148.*
 Yellow-headed Bee-eater. *Lath. ſyn. 1. 2. p. 672. n. 3.*
Habitat in Europa australi, apiaſtro paulo minor.
 Tænia *ocularis nigra*; dorſum & humeri *badia*; reſtrices *alarum minores cæruleſcentes, majores flavæ*; remiges *nigræ*; pedes *flavi*.

- ſuperci-
liofus. 4. M. viridis, linea frontis ſupra infraque oculos alba, gula flavicante, reſtricibus duabus elongatis.
 Apiaſter madagaſcarienſis. *Briff. av. 4. p. 546. n. 7. t. 42. f. 1.*
 Guêpier de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n. 259.*
 Patirich. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 495.*
 Supercilious Bee-eater. *Lath. ſyn. 1. 2. p. 673. n. 4.*
 β. Merops perſica. *Pall. it. 2. p. 708. n. 16. t. D.*
Habitat in Madagaſcar, β. migratorius ad mare caſpium, ultra 11 pollices longus, β. apiaſtri magnitudine.
 Roſtrum & oculorum area *nigra*; vertex *ex virescente budius*; pedes *fuſci*; ungues *nigri*; in β. frons *cyanea*, lora *nigra*; area *sub collo magna ex ſanguineo ruſa*.

- Philippi-
nus. 5. M. viridis, ſubtus flavescens, uropygio cæruleo, cauda æquali.
 Apiaſter philippenſis major. *Briff. av. 4. p. 560. n. 12. t. 43. f. 1.*
 Grand guêpier des philippines. *Buff. pl. enlum. n. 57.*
 Guêpier vert à queue d'azur. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 404.*
 Philippine Bee-eater. *Lath. ſyn. 1. 2. p. 674. n. 5.*
Habitat in inſulis Philippinis, apiaſtro minor, ultra 8½ pollices longus.
 Roſtrum *nigrum*, linea *ocularis nigra*; pedes & ungues *fuſci*.

- cinereus. 6. M. rubro flavoque variegatus, subtus flavo-rubescens, rectricibus duabus longissimis rubris.
Apiaster mexicanus. Briss. av. 4. p. 541.
Avicula de Quauhcului. Seb. Mus. I. p. 50. t. 31. f. 10.
Guêpier à tête grise. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 491.
 Cinereous Bee-eater. *Latham syn. I. 2. p. 675. n. 6.*
Habitat in nova Hispania, alaudæ magnitudine, 9½ pollices longus.
 Rostrum viride; caput, remiges & rectrices exteriores cinereæ.
- cafer. 7. M. griseus, crisso flavo, cauda longissima.
Merops fuscus, ani regione flava. Koelreuter n. comm. ac. Petrop. II. p. 429. t. 14. f. 1.
Guêpier gris d'Ethiopia. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 492.
Habitat in Æthiopia.
Inter pulchre delineatas icones animalium ultra 150, quas misit amicissimus I. Burnmannus, visa est hæc avis. An idem cum promerope?
- flavicans. 8. M. albidus, capite albo & fulvo vario, pectore rubicundo, dorso flavo, uropygio, alis, caudaque rufis, rectricibus 2 intermediis longissimis.
Apiaster flavicans. Briss. av. 4. p. 539. n. 3.
Manucodiata secunda Aldrovandi. Raj. av. p. 21. n. 2.
Guêpier à tête jaune & blanche. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 490.
Aldrovandus's second bird of Paradise. Will. orn. p. 91. t. 11.
 Yellow Bee-eater. *Lath. syn. I. 2. p. 676. n. 7.*
Apiastro major, 20 pollices longus; rostrum breve, ex flavicante virens; lingua longa, acuta; oculi flavi; palpebræ rubræ; rectrices 2 intermediæ 8 pollicibus reliquis longiores.
- brasiliensis. 9. M. rutilus, supra ex fusco & nigro varius, cauda remigibusque pallide cæruleis.
Apiaster brasiliensis. Briss. av. 4. p. 540. n. 4.
Pica brasiliensis. Seb. Mus. I. t. 66. f. 1.
Merops rouge & bleu. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 479.
 Brazilian Bee-eater. *Latham syn. I. 2. p. 676. n. 8.*
Habitat in Brasilia, apiastri magnitudine, 9 pollices longus.
 Rostrum, alæ subtus & pedes cum unguibus flavi; rectrices alarum minores obscure rubræ.
- badius. 10. M. ex cæruleo viridis, capite, cervice, humerisque badiis, rectricibus supra cæruleis, subtus ex griseo fulcis, intermediis duabus longioribus acuminatis.

Apiaster ex Franciæ infula. *Briff. av.* 4. p. 543. n. 6. t. 44. f. 2.

Guêpier de l'île de France. *Buff. pl. enlum.* n. 252.

Guêpier marron & bleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 493.

Chestnut Bee-eater. *Lath. syn.* 1. 2. p. 677. n. 9.

β. Merops alis caudaque badiis.

Guêpier marron & bleu du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 494.

Guêpier à longue queue du Sénégal. *Buff. pl. enlum.* n. 314.

Habitat in Franciæ Infula, β. ad fluvium Senegal, 10-12 pollices longus.

Fascia infraocularis fusca; tectrices alarum superiores virides, subtus fulvæ, in β. badiæ; remiges subtus griseæ, 4 intimæ totæ virides, 13 mediarum apice nigrae; tectrices margine interiori griseæ; 2 intermediæ 2 pollicibus & ultra longiores, in β. nigrae; rostrum nigrum; pedes rubicundi; ungues nigricantes.

chrysoce- 11. M. viridi-aureus, subtus ex cæruleo viridis, capite & phaeus. cervice fulvis, gula flava, tectricibus duabus intermediis longioribus.

Grand guêpier verd & bleu à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 502.

Yellow-throated Bee-eater. *Lath. syn.* 1. 2. p. 678. n. 10.

Longitudo 10 pollicum; frons & supercilia ex cæruleo viridia; tectrices caudæ superiores virides.

angolen- 12. M. viridis aureo-nitens, fascia oculari cinerea nigro maculata, alis caudaque cuneiformi subtus cinereis, phaeus. gula flava, jugulo badio.

Apiaster angolensis. *Briff. av.* 4. p. 558. n. 11. t. 44. f. 1. A.

Perit guêpier vert & bleu à queue étagée. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 503.

Angola Bee-eater. *Lath. syn.* 1. 2. p. 679. n. 11.

Habitat in Angola, 5½ pollices longus.

Rostrum & ungues nigri; pedes cinerei; color subtus in cæruleum vergens.

erythro- 13. M. viridis, subtus flavicans, capite & cervice rubris, cephalus. gula flava, alis caudaque æquali subtus cinereis.

Apiaster indicus erythrocephalus. *Briff. av.* 4. p. 563. n. 13. t. 44. f. 3. A.

Guêpier à tête rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 508.

Red-headed Bee-eater. *Lath. syn.* 1. 2. p. 679. n. 12.

Habitat in India, 6 pollices longus.

Rostrum nigrum; irides rubræ; fascia ocularis nigrâ; rectrices 2 intermediæ remigesque margine cineræ; pedes cinerei; ungues nigricantes.

nubicus. 14. M. ex cæruleo viridis subtus ruber, dorso, alis caudaque furcata lateritiis.

Guêpier rouge à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 506.*

Guêpier de Nubie. *Buff. pl. enlum. n. 649.*

Blue headed Bee-eater. *Lath. syn. I. 2. p. 680. n. 13.*

Habitat in Nubia, apiajtro vix minor, 10 pollices longus.

Rostrum nigrum; remiges majores apice ex cæruleo cineræ, secundariæ ex atro fusca; pedes dilute cinerei.

erythro- 15. M. olivaceus subtus exalbidus, gula flava, alis caudaque pterus. rubris apice nigris.

Guêpier rouge & vert du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 507.*

Petit guêpier du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 318.*

Redwinged Bee-eater. *Lath. syn. I. 2. p. 681. n. 14. t. 31.*

Habitat ad fluvium Senegal, 6 pollices longus.

Rostrum pedesque nigri.

cayen- 16. M. viridis, alis caudaque apice nigra rufis. nensis.

Guêpier vert à ailes & queue rouffes. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 509.*

Guêpier à queue & ailes rouffes de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 454.*

Cayenne Bee-eater. *Lath. syn. I. 2. p. 681. n. 15.*

Habitat in Cayenna.

Rostrum nigrum; remiges basi albæ, & prouti rectrices, ad latera nigræ; pedes ex flavescente solito longiores.

furina- 17. M. varius, occipite rubente, cervice ex virente flavo, menfis. remigibus virentibus, nigro, & cæruleo variis.

Guêpier. *Fermin surin. 2. p. 184.*

Surinam Bee-eater. *Lath. syn. I. 2. p. 682. n. 16.*

Habitat in Surinamo.

Irides spadiceæ; ungues nigri.

novæ 18. M. ex virente splendide niger, tectricibus alarum Ceelan- majoribus & fasciculo pennarum crispurarum ad utrumque dia. colli latus albis, tectricibus caudæ æqualis cæruleis.

New Zealand Creeper. *Brown. zool. illustr. p. 18. t. 9. Cook it. 1. p. 48.*

Poë Bee-eater. *Lath. syn. I. 2. p. 682. n. 17.*

Habi-

Habitat in nova Seelandia, 11 pollices longus, incolis sacer, egregie cantans, carne delicata.

Pedes & ungues nigri; os interius cum lingua flavum; hæc apice nigra, setis horrida; pennæ colli lævæ, longæ, aliquantum crispatæ, stria per mediam scapi longitudinem alba.

niger. 19. *M. niger, fasciculo plumarum magno pone alas, criffoque flavis, cauda cuneiformi, reatricibus duabus extimis extus & apice albis.*

Yellow-tufted Bee-eater. Lath. syn. I. 2. p. 683. n. 18.

Habitat in insula O-why-hi & vicinis, alaudæ magnitudine, 14 pollices longus, frequens; flavæ pennæ ornamento loco inserviunt incolis.

Nares membrana teclæ; lingua apice filamentosa; pennæ capitis gulæque breves, reatriceque acuminatæ; duæ intermediae 7, extimæ 2 pollices longæ.

rufus. 20. *M. rufus, remigibus fuscis exteriori margine rufis.*

Fournier. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 476.

Fournier des Buenos Ayres. Buff. pl. enlum. n. 739.

Rufous Bee-eater. Lath. syn. I. 2. p. 683. n. 19.

Habitat in Bonariis, 8½ pollices longus.

Corpus subtus in flavum vergens; cauda 3 pollicum; digiti pedum ab ortu inde separati, uti promeropis; unguis digiti posterioris reliquis major.

molu- 21. *M. griseus, orbitis nudis, genis nigris, cauda subæquali.*

censis. *Polochion. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 477.*

Molucca Bee-eater. Lath. syn. I. 2. p. 684. n. 20.

Habitat in insula Bouro, ex Moluccis una, cuculi canori circiter magnitudine, 14 pollices longus.

Rostrum nigricans, 2 pollicum, naribus in ejus medio perviis, postice membrana teclis; lingua rostri longitudine, penicillo pilorum terminata; occipiti candor admixtus; gulæ pennæ nonnullæ apice argentæ; reatrice 3½ pollices longæ, extimis paulo brevioribus; pedes obscuri; digitus exterior basi cum medio connexus; posterioris unguis reliquis multo major.

Meropes in America rariores, insectis, nonnulli apibus vespiisque potissimum videntur, alcedines imitantu struendo nidum, voce plerique ingrata. Upupa a promerope vix differt, nisi crisla.

64. UPUPA. *Rostrum arcuatum, longum, gracile, convexum, subcompressum, obtusiusculum.*

Nares exiles ad basin rostri.

Lingua obtusa, integerrima, triquetra, brevissima.

Pedes ambulatorii.

Epops. 1. U. cristata variegata. *Fn. suec.* 105. *Scop. ann.* 1. p. 53. n. 62.

Upupa. *Bell. av.* 72. a. *Gesn. av.* 776. *Aldrov. orn.* 2. p. 702. *Jonst. av. t.* 42. *Raj. av. p.* 48. A. 6. *Kram. cl. p.* 337. *Charl. onom.* 63. t. 63. *Briss. av. 2. p.* 455. n. 1. t. 43. f. 1. *Nozem. nederl. Vog. t.* 66.

Huppe ou Puput. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 439. *pl. enlum. n.* 52.

Bubbola. *Olin. ucc. p.* 36.

Ter-choous or Messenger-bird. *Pocock it.* 1. p. 209.

Hoop or Hoopoe. *Brit. zool.* 1. n. 90. *Arch. zool.* 2. p. 283. A. *Will. ornith. p.* 145. *Albin. av. 2. t.* 42. 43. *Edw. glean. t.* 345.

Wiedhopf. *Frisch av. t.* 43. *Günth. Nest- u. Eyer, t.* 27.

Habitat in Europa, Asia & Africa, solitaria, migratoria, viciatans insectis, putroris amans, in cavis arborum, vel murorum, ipsa tellure, bis vel ter per annum ovapariens 2-7 cinerea, perdricis ovis paulo minora, sed longiora; non nisi terrefacta cristam erigit, 12 pollices longa.

Crista pallide aurantia, apice nigra; dorsum & alæ lineis nigris albisque; collam ex rubente fuscum; pectus & abdomen alba; rectrices 10 nigrae, lunula in medio alba; pedes nigri.

capensis. 4. U. cristata fusca, subtus alba, alarum macula alba.

Huppe noire & blanche du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 463.

Huppe du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. n.* 697.

Madagascar Hoopoe. *Lath. syn.* 1. 2. p. 690. n. 2.

Habitat in insularum Madagascar & Bourbon, nec non Capitis bonæ spei densis silvis, 16 pollices longa.

Rostrum flavicans; lingua apice filamentosa; palatum tuberculis plenum; cristam minor, quam epopi, acuminata, alba; rectrices 12, 2 intermediæ reliquis paululum brevior-

res; pedes & ungues flavicantes; posterioris digiti unguis magnus, valde uncinatus.

- Prome-
rops. 2. U. reſtricibus ſex, intermediis longiſſimis. *Mill. illuſtr.* t. VI. A.
Promerops ſuperne fufcus, inferne albus, peſtore ruſefcente. *Briff. av. 2. p. 461. n. 1. t. 43. f. 2.*
Promerops gris à ventre tacheté. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 469.*
Promerops du Cap de bonne eſpérance. *Buff. pl. enl. n. 637.*
Cape promerops. *Lath. ſyn. 1. 2. p. 692. n. 5.*
Habitat frequens ad Caput bonæ ſpei, alaudæ circiter magnitudine, 17 pollices longa.
Roſtrum, pedes & ungues nigra; uropygium & reſtrices caudæ ſuperiores olivaceæ, inferiores flavæ; gula alba; jugulum & peſtus ruſeſcentia; abdomen albidum, in mare una cum peſtore maculatum; reſtrices 12, intermediæ, 6 $12\frac{1}{4}$ pollices, extremæ 2 tantum longa.
- mexica-
na. 5. U. grifea, thalaffino & purpuraſcente admixto, ſubtus flava, remigibus majoribus cæruleis, reſtricibus quatuor intermediis longioribus.
Promerops mexicanus. *Briff. av. 2. p. 463. n. 2.*
Avis Ani mexicana cauda longiſſima. *Seb. muſ. 1. p. 73. t. 45. f. 3.*
Promerops à ailes bleues. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 467.*
Mexican Promerops. *Latham ſyn. 1. 2. p. 691. n. 4.*
Habitat in novæ Hiſpaniæ montibus altioribus, muſcis, apibus, aliis infeſtis larviſque viſitans, 18 $\frac{1}{2}$ pollices longa.
Roſtrum nigricans, ad latera flavicans; ſupra oculos macula flava; cauda $12\frac{1}{4}$ pollices longa ex nigricante grifea, viridi & purpureo tinctu intermiſto.
- paradiſea. 3. U. caſtanea criſtata, reſtricibus duabus longiſſimis.
Promerops indicus criſtatus. *Briff. av. 2. p. 464. n. 3.*
Avis paradiſiaca criſtata orientalis rariſſima. *Seb. muſ. 1. p. 48. t. 30. f. 5.*
Promerupe. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 465.*
Crested Promerops. *Lath. ſyn. 1. 2. p. 691. n. 3.*
Habitat in India, rarior, ſturni magnitudine, 19 pollices longa.
Roſtrum, pedes & ungues plumbei; caput & collum egregie nigra; verticis pennæ 2 pollicum in criſtam elongatæ; dorſum, uropygium, humeri, alæ & cauda pallide badia;

pectus, abdomen & rectrices caudæ inferiores pallide cinereæ; rectrices 2 intermediæ 14, reliquæ 3 pollices longæ.

fufca. 6. U. fufca, fubtus grifea albo nigroque ftriata, vertice chalybeo, gula juguloque nigris, rectricibus duabus intermediis longiffimis.

Promerops brun de la nouvelle Guinée: *Sonner. it. p. 164. t. 100.*

Promerops brun à ventre rayé: *Buff. hift. nat. des oif. 6. p. 471. t. 22.*

Promerops de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum. n. 638.*
New Guinea brown Promerops. *Lath. fyn. I. 2. p. 694. n. 6.*

Habitat in nova Guinea, 22 pollices longa.

Roſtrum, irides & pedes nigra; feminæ caput collumque fufca, occipiti, dorſo, aliſque viror admiffus; rectrices 12, intermediæ duæ 13, extimæ breviffimæ 4 pollices longæ.

magna. 7. U. nigra, capite, cervice & pectore, pennarumque humeralium, ſubalarium & ad caudæ latus poſitarum falcatarum parte exteriore viridi-aureis, cauda longiffima.

Grand Promerops de la nouvelle Guinée. *Sonn. it. p. 166. t. 101. Buff. planch. enlum. n. 639.*

Grand Promerops à paremens frifés. *Buff. hift. nat. des oif. 6. p. 472.*

Grand Promerops. *Lath. fyn. I. 2. p. 695. n. 7. t. 32.*

Habitat in nova Guinea, 4 fere pedes longa.

Roſtrum 3 pollicum, & pedes nigri; nigredini ſupra violaceus, ad alas cæruleus tinctus adſperſus; rectrices 12, binæ intermediæ 21 pollices, extimæ 5 modo longæ.

aurantia. 8. U. fulva, capite colloque aureis, cauda æquali.

Promerops barbadenſis. *Briff. av. 2. p. 466. n. 4.*

Avis paradifiaca americana elegantiffima. *Seb. muſ. I. p. 102. t. 66. f. 3.*

Promerops orangé. *Buff. hift. nat. des oif. 6. p. 474.*

Orange Promerops. *Latham fyn. I. 2. 697. n. 8.*

β. Promerops mexicanus luteus. *Briff. av. 2. p. 467. n. 5.*

Cochitototl. *Fern. hift. n. Hiſp. c. 161. Raj. av. p. 168.*

Promerops orangé (fem.). *Buff. hift. nat. des oif. 6. p. 472.*

Habitat in Barbados, β. in novæ Hiſpaniæ calidioribus, vermibus & ſeninibus viſitans, ſturni magnitudine, 9½ pollices longa.

Rostrum aureum, basi plumis rubris cinctum, in β. nigrum; remiges majores ex rubro aurantiæ; in β. alæ, collum & caput ex cinereo nigroque varia; pedes flavi, in β. cinerei, unguibus nigris.

65. **CERTHIA.** *Rostrum arcuatum, tenue, subtrigonum, acutum.*

Lingua acuta.

Pedes ambulatorii.

familia-
ris. I. C. grisea, subtus alba, remigibus fuscis: decem macula
alba. *Fn. suec.* 106. *Scop. ann.* I. p. 52. n. 59.

Certhia. *Gesn. av.* 251. *Aldrov. orn.* I. p. 869. t. 870.
Bell. av. 98. a. *Raj. av.* p. 47. n. 5. *Briss. av.* 3. p.
603. n. 1. *Nozem. nederl. Vogel,* t. 30. *Günth.*
Nest. u. Eyer, t. 11. f. sup.

Ispida cauda rigida. *Kram. el.* p. 337. n. 2.

Grimpereau. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 481. t. 21. f. 1.
pl. enlum. n. 681. f. 1.

Creeper. *Brit. zool.* n. 91. t. 39. *Arch. zool.* 2. p. 285.
n. 174. *Will. orn.* p. 144. t. 23. *Albin. av.* 3. t. 25.
Lath. syn. I. 2. p. 701. n. 1.

β. *Certhia major.*

Grand Grimpereau. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 486.

Grauspecht. *Frisch av.* t. 39.

*Habitat in Europæ & septentrionalis Asiæ atque Americæ
arboribus reptans, ex rimis corticis muscisque adhæren-
tibus insecta, eorumque ova & larvas exquirens, quibus
viçitat; primo vere nidificat, & 20 ova parit.*

*Caput collumque fuscum, striis nigris; uropygium muste-
linum; tectrices alarum ex fusco & nigro variæ; remi-
ges obscuræ, margine albo, lineis ferrugiæis, 4-14
macula alba notatæ; pectus & abdomen argentea;
cauda prælonga mustelina; tectrices acuminatæ.*

viridis. 26. C. supra virens, subtus pallide luteo viridique varia,
remigum fuscarum margine exteriori viridi. *Scop. ann.*
I. p. 52. n. 60.

*Certhiæ genus per omnem tellurem dispersum, insectis potissimum viçitat; naribus
exiguis tectricibus 12, pedibus majoribus, digito posteriore magno, unguibus
nominatis & longis conspicuum; plurimis speciebus lingua acuta, aliis apicè
semplicitate, aliis ciliata, paucis tubulifera.*

Green Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 702. n. 2.

Sratura familiaris; *stria cærulea a basi rostri utrinque descendens*; *gulæ macula rufa*; *pedes nigri*.

pacifica. 27. *C. nigra*, subtus obscura, humeris, dorso inferiore, uropygio crissoque flavis, tectricibus alarum inferioribus niveis.

Great hook-billed Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 703. n. 3.

Habitat in insulis amicis maris australis, 8 pollices longa; *rostrum valde curvatum fuscum, basi pallidius*; *tectrices caudæ superiores & nonnullæ alarum interiores flavæ*; *alæ spuria ochroleucæ*; *pedes ex atro fusci*.

obscura. 28. *C. olivacea*, remigibus caudaque æquali viridi-marginata obscuris.

Hookbilled green Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 703. n. 4. t. 33. f. 1.

Habitat in insulis Sandwich, ab incolis ad vestimenta eorum plumosa adhibita, 7 pollices longa.

Rostrum ex fusco atrum, semicirculi ad instar curvatum; *nares membrana tectæ*; *inter oculos naresque stria fusca*; *abdominis color in flavum paulisper vergens*; *pedes obscure fusci, genubus albis*; *digiti posterioris unguis prælongus*.

coccinea. 29. *C. coccinea*, alis caudaque nigris. *Forster Goett. Magaz.* I. 6. p. 346. *Blumenb. Naturg.* ed. 2. p. 190.

Hookbilled red Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 704. n. 5.

Carmosinrother Houisauger. *Merrem Beytr.* I. p. 16. t. 4.

Habitat in insulis Sandwich, ab incolis similiter ad vestimenta plumosa adhibita, longitudine vix 6 pollices adæquans; *magnitudine passeris*.

Rostrum capite longius, acinacis modo curvatum, albidum; *pedes cum unguibus longis albicantes*; *tectrices breves, acuminatæ*; *alarum margo & pennarum gularium radix alba*.

falcata. 30. *C. viridis*, subtus caudaque violacea, remigibus, abdomine & crisso pallide fuscis.

Sickle billed Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 705. n. 6.

Longitudo 5½ pollicum; *rostrum obscurum, falcatum*; *capitis nitor violaceus*; *tectrices alarum majores pedesque pallide fusca*; *ungues nigri*.

- Sovi-
manga. 31. *C. viridis* subtus flavescens, uropygio olivaceo, pectore fusco: fasciis duabus transversis altera cærulea, altera badia, cauda nigra.
Certhia madagascariensis violacea. *Briss. av.* 3. p. 638. n. 18. t. 32. f. 2. 3.
 Sovi-manga. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 494.
 Violet Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 705. n. 7.
Habitat in Madagascar, reguli magnitudine, 4 pollices longa.
Rostrum, cum pedibus & unguibus nigrum, lingua apice bifida paulo brevius; femina subtus flava, supra olivacea; mari rectrices alarum subtus ochroleuce; dorsum inferius caudæque rectrices superiores olivacea, inferiores cum macula humerorum flavæ; rectrices margine virides.
- manillen-
fis. 32. *C. viridis*, cæruleo & violaceo nitens, subtus ex olivaceo grisea, collo ex viridi, cæruleo, violaceo, flavo fasciatim vario remigibus fuscis.
Habitat in Manilla, 4 pollicibus brevior.
Inter humeros duæ maculæ flavæ; rectrices alarum superiores fusca.
- burboni-
ca. 33. *C. ex virente fusca*, subtus griseo varia, uropygio flavo, remigibus caudaque nigricantibus.
 Sovi-manga de l'île de Bourbon. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 516.
 Grimpereau de l'île de Bourbon. *Buff. pl. enlum.* n. 681. f. 2.
 Yellow-rumped Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 736. n. 41.
Habitat in insula Bourbon, 5 pollices circiter longa.
Rostrum & pedes nigri; hypochondria rufa.
- lannio. 34. *C. olivacea*, vertice subviolaceo, genarum macula alba, remigibus caudaque subfurcata fuscis.
 Mocking Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 735. n. 39.
Habitat in nova Seelandia, 7½ pollices longa, voce grata varia, imitabunda; capite a purpureo antherali polline florum, quibus immiscet avis, nonnunquam purpureo.
Rostrum obscurum; nares magnæ, membrana rectæ; irides fusca; corpus supra magis in viridem, subtus in flavum colorem vergens; remigum secundariarum rectricumque margo olivaceus; pedes obscure glauci, unguibus nigris, posteriore longiore.

- aurantia. 35. *C. viridis* subtus flavicans, jugulo aurantio, remigibus caudaque nigris.
Orange breasted Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 734. n. 38.*
Habitat in Africa, 4 pollices longa. Smeathman.
Rostrum nigrum; pedes obscuri.
- flavipes. 36. *C. viridis* subtus cærulea, alis caudaque nigris,
Blue-throated Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 734. n. 37.*
Habitat in Cayenna, 4¼ pollices longa.
Rostrum & unguis nigri; abdomen pallidius cæruleum;
lateribus colli intermissus color ochroleucus; pedes flavi.
- ochrochlo-
ra. 37. *C. viridis*, genis, gula & abdomine flavis, pectore &
hypochondriis ex flavicante viridibus cærulescente-
maculatis.
Yellow-checked Creeper. *Gen. of birds p. 60. t. 3. f. 2.*
Lath. syn. I. 2. p. 734. n. 36.
Habitat in Surinamo, familiari dimidio minor.
- Cardinalis. 38. *C. niger*, capite, collo, pectore & linea per mediam
dorsi longitudinem rubris, cauda æquali.
Cardinal Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 733. n. 35. t. 33. f. 2.*
Habitat frequens in cultis insulæ Tainæ, nectarque e
floribus sugere fertur; familiaris magnitudine.
Rostrum nigrum, basi albicans; lingua longa, extensilis,
altera mediâ parte ciliata; stria nigra a rostro ad oculos;
irides spæiceæ; pedes plumbei; unguis nigri.
- caruncu-
lata. 39. *C. olivacea*, mento gulaque aurantiis, pectore ferrugineo,
abdomine cinerâscente, caruncula ad basin mandibulæ
inferioris flavicante.
Wattled Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 732. n. 34.*
Habitat in insula maris australis Tonga Tabu, 7¼ pollices
longa.
Lingua rostro longior, in quatuor quasi filamenta partita;
caruncula fasciculo plumarum flavarum cinctâ; irides
cinereæ; pedes ex glauco atris; unguis nigri.
- fusca. 40. *C. fusca*, gula & pectore fusco alboque lineatis.
Brown Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 732. n. 33.*
Habitat in terra maris australis, 6 pollices longa.
Rostrum medium macula pallide aurantia; pennæ ad colli
latera marginè albo; abdomen pallidius; cauda æqualis;
pedes nigri; unguis nigri, longi, adunci.

- muraria. 2. *C. cinerea*, macula alarum fulva. *S. G. Gmelin it.* 3. t. 19. f. 2. *Scop. ann.* 1. p. 51. n. 58.
Certhia muralis. *Briss. av.* 3. p. 607. n. 2. t. 30. f. 1.
Picus murarius. *Gesn. av.* 712. *Aldr. orn.* 1. p. 851. t. 852.
Raj. av. p. 46. n. 1. *Kram. elench.* p. 336. n. 6.
 Grimpeur de muraille. *Buffon hist. nat. des ois.* 5. p. 487. t. 22. pl. enlum. n. 372. f. 1. 2.
 Wallcreeper or Spider catcher. *Will. orn.* p. 143. t. 23.
Edw. glean. t. 361. *Lath. syn.* 1. 2. p. 730. n. 32.
 Mauerspecht. *Goetz Naturf.* 17. p. 40.
Habitat in Europæ australioris turribus, arcibus, muris, reptans, solitaria, autumnò migrans, visitans insectis potissimum araneis, volatu vago & incerto, voce acuta; nidificat aliquando in craniis; moribus familiari affinis, passeris magnitudine, 6 ½ pollices longa.
Rostrum subulatum, cultratum, capite longius; collum sub-tus albidum; remiges nigræ: 1, 2 latere tenuiore maculis duabus albis; macula alarum rosea et cætricibus & remigum latere interiori; rectrices albicantes; ungues validi præsertim posterior. Femiinæ gula jugulumque alba.
- puffilla, 3. *C. fusca*, subtus alba, superciliis candidis, rectricibus fuscis: extimis apice albis.
Certhia indica. *Briss. av.* 3. p. 621. n. 9.
 Sovi-manga brun & blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 498.
 Little brown and white Creeper. *Edw. av.* 1. t. 26.
Habitat in India, familiari dimidio minor, 3 ½ pollices longa; an speratæ varietas?
A rostro ad oculum utrinque stria nigra; remigum margo æneus.
- capensis. 4. *C. fusca*, rectricibus nigricantibus: extima exterius albo fimbriata.
Certhia Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 3. p. 618. n. 7.
- melanura. β. *C. capite dorsoque violaceis, pectore & abdomine virefcentibus, alis fuscis, cauda nigra subbifida, tibiis digitisque atris.* *Sparrmann mus. carls.* t. 5.
Habitat ad Caput bonæ spei, reguli magnitudine, 4 pollicibus longior.
Rostrum, cauda & pedes nigricant.
- olivacea. 5. *C. olivacea*, subtus fusca, orbitis albicantibus.
Certhia olivacea madagascariensis. *Briss. av.* 3. p. 625. n. 11.
 Sovi-manga olive à gorge pourpre. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 507.

Grimpereau olive de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n. 375*
f. 1.

Olive Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 713. n. 14.*

Habitat in Madagascar, familiari minor, 4 pollices longa.
Rostrum nigrum; rectrices extimæ apice albæ; reliquæ
cum remigibus fuscæ, tinctu olivaceo; pedes pallide fusci.

sarrucaria. 6. *C. olivacea* subtus flavescens, rectricibus æqualibus.

Certhia philippenfis. Briss. av. 3. p. 615. n. 5. t. 30. f. 3.

Grimpereau gris des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 5*
p. 508. *pl. enlum. n. 576. f. 2.*

Grey Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 714. n. 15.*

Habitat in insulis Philippinis, 4½ pollices longa.

Rostrum validius, quam congeneribus, cum pedibus un-
guibusque nigrum; lingua apice bifida; stria a mento ad
pectus, rectricesque alarum superiores violaceæ; remiges
fuscæ; rectrices nigrae, margine chalybeo, apice albedo.

jugularis. 7. *C. subgrisea*, subtus lutea, gula violacea, rectricibus dua-
bus extimis apice flavis.

Certhia philippenfis minor. Briss. av. 3. p. 616. n. 6.
t. 33. f. 5.

Petit grimpereau des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 5*
p. 509. *planch. enlum. n. 576. f. 3.*

Habitat in insulis Philippinis, præcedente minor, 3½
pollices longa; an varietas præcedentis?

Rostrum, pedes & ungues nigricantes.

cærulea. 8. *C. cærulea*, fascia oculari, gula, remigibus rectricibusque
nigris. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 22. Scop. ann. 1. p. 53. n. 61.*

Certhia cayanensis cærulea. Briss. av. 3. p. 626. n. 12.
t. 31. f. 4.

Avis Hoitziilin, papilio vocata. *Seb. mus. I. t. 61. f. 5.*

Variété de Guitguit noir & bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 5*
p. 531.

Certhia of Gujana. Bancr. guj. p. 164.

Blue Creeper. *Edw. av. I. t. 21. f. 1. Lath. syn. I. 2.*
p. 725. n. 27.

Habitat in Cayenna, nidum retortæ forma ex culmis gra-
minum struens, & subtus hiantem ex debiliis ramus-
colorum apice suspendens; 4 pollices longa.

brasiliiana. 41. *C. nigra*, vertice viridi-aureo, uropygio, gula, juguloque
violaceis, pectore ex purpureo badio.

Certhia brasiliensis violacea. *Briss. av.* 3. p. 661. n. 30.
t. 32. f. 4.

Guit-guit noir & violet. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 541.

Black and violet Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 730. n. 31.

Habitat in Brasilia, reguli cristati magnitudine, 3½ pollices longa.

Dorsum inferius, tectrices alarum minores, & caudæ superiores, margo caudæ violacea; femora badia.

variega-42. C. cæruleo, nigro, flavo & albo undulata, subtus crocea,
ta. vertice rubro, occipite cæruleo.

Certhia americana varia. *Briss. av.* 3. p. 665. n. 32.

Avicula americana, variis coloribus picta. *Seb. mus.* 2.

t. 3. f. 3.

Guit-guit varié. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 540.

Variegated Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 729. n. 30.

Habitat in America, 5 pollices longa.

Genæ & area infraocularis ex cæruleo & albo mista.

cayana. 9. C. viridis nitida, subtus albo-striata, tectricibus viridi-
bus: lateralibus interius nigricantibus.

Certhia viridis Cayennensis. *Briss. av.* 3. p. 636. n. 17.

t. 33. f. 2.

Certhia corpore supino viridi, gula lutea. *Nov. comm.*

Petrop. 2. p. 430. t. 14. f. 2.

Guit-guit vert tacheté. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 538.

Grimpereau vert tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n.

682. f. 2.

Cayenne Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 728. t. 29.

Habitat in Cayenna, familiaris magnitudine, ultra 4 pollices longa.

Rostrum nigrum; mandibulæ inferioris linea utrinque; genæ albæ; macula prope oculos & gula (mari) rufæ; tectrices caudæ inferiores flavicantes, remiges nigricantes, margine exteriore viridi, interiore griseo; pedes cum unguibus cinerei.

chaly-10. C. viridis nitens, pectore rubro: fascia antica chalybea.
bea. *Certhia torquata* Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 3. p. 643.

n. 20. t. 32. f. 1.

Sovi-manga à collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 502.

Grimpereau du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum.*

n. 246. f. 3.

Purple indian Creeper. *Edw. glean.* t. 265.

Collared Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 709. n. 10.

Habitat ad Caput bonæ spei, egregie cantans, insectis & florum nectare victitans, 4½ pollices longa; an mas capensis?

Rostrum, pedes & ungues nigri; tectrices caudæ superiores viridi-aureæ; inferiores cum abdomine cinereæ; remiges griseæ; tectrices nigricantes apice griseæ, 10 mediæ margine exteriori viridi-aureæ, interiore cinereæ.

afra. II. C. viridis, abdomine albo, pectore rubro, uropygio cæruleo.

Sovi-manga vert à gorge rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* p. 5. 514.

Red-breasted green Creeper. *Edw. glean. t. 347.*

African Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 717. n. 18.*

β. C. abdomine cinereo, fasciculo plumarum flavarum subalari, lingua apice bifida.

γ. C. mento, gutture & pectore ex purpureo cæruleis, fascia pectorali rubra.

Habitat ad Caput bonæ spei, cantu lusciniæ, 4½ pollices longa.

Rostrum obscurum; corporis nitor aureo-aeneus; remiges majores & cauda obscure fusca; pedes nigri.

Spiza. 12. C. viridis, capite remigibusque nigricantibus.

Motacilla Spiza. *Syst. nat. X. I. p. 138. n. 27.*

Certhia americana viridis atricapilla. *Briss. av. 3. p. 634. n. 16.*

Avicula americana altera. *Seb. mus. 2. t. 3. f. 4.*

Guit-guit vert & bleu à tête noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 534.

Black-headed Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 726. n. 28.*

β. Certhia brasiliensis viridis atricapilla. *Briss. av. 3. p. 633. n. 15.*

Guitguit vert & bleu à tête noire, var. I. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 535.*

Grimpereau à tête noire du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 578. f. 2.*

Green black-cap Flycatcher. *Bancr. Guj. p. 182. Edw. av. I. t. 25. f. 1.*

Schwarzplattige Spielart des hochbeinigren Bienenfressers. *Merr. Beyr. I. t. 5.*

γ. Certhia brasiliensis viridis. *Briss. av. 3. p. 631. n. 14.*

Grimpereau vert du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 578. f. 1.*

Guit-guit vert & bleu à gorge blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 536.

Blue headed green Fly-catcher. *Edw. av.* I. t. 25. f. 2.

♂. *C. tota viridis.*

Guit-guit tout vert. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 527.

Grimpèreau vert de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 682. f. 1.

Allgreen Creeper. *Edw. glcan.* t. 348.

Habitat in America meridionali, 5½ pollices longa, rostro; naribus, pedibus meropi affinis.

Caput & gula nigra; in β. gula viridis; in γ. vertex cæruleus, gula alba; δ. tota viridis.

Imperata. 13. *C. purpurea* subtus coccinea, capite, gula, uropygioque purpureis.

Certhia philippensis purpurea. *Briss. av.* 3. p. 655. n. 27. t. 31. f. 2. 3.

Sovi-manga marron-pourpré à poitrine rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 497.

Grimpereaux des Philippines. *Buff. pl. enl. n.* 246. f. 1. 2.

Red-breasted Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 706. n. 8.

β. *C. gula violacea.*

Grimpereau troisième de l'île de Luçon. *Sonner. it.* p. 63. t. 30. D.

Sovi-manga à gorge violette & poitrine rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 499.

Habitat in insulis philippinis, 4 pollices longa, cantu luscinia.

Rostrum nigrum, basi albicans, lingua furcata brevius; abdominis pars posterior ex flavicante olivacea; tectrices alarum minores violaceæ & viridi-aureæ, mediæ fuscæ apice badia, majores cum remigibus fuscæ margine rufæ; cauda nigra, nitore chalybeo, margine exteriori violaceo aureo-nitente; pedes cum unguibus fuscæ; femina supra & infra olivacea.

In β. caput pallide virens; dorsum cum tectricibus alarum spadiceum; uropygium cum cauda chalybeum; caudæ tectrices inferiores virides.

senegalensis. 14. *C. nigro-violacea*, vertice gulaque viridi-aureis, pectore coccineo.

Certhia senegalensis violacea. *Briss. av.* 3. p. 660. n. 29. t. 34. f. 2.

Sovi-manga violet à poitrine rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 500.

Senegal Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 709. n. 9.

Habitat ad fluvium Senegal, 5 pollices longa.
 Rostrum nigrum; juguli, pectorisque pennæ basi nigræ,
 medio viridi-aureæ, apice coccineæ; alæ & cauda fusca;
 pedes cum unguibus nigrificantes.

- purpu- 43. *C. tota purpurea.*
 rea. *Certhia virginiana purpurea. Briss. av. 3. p. 654. n. 26.*
Avis virginiana phœnicea de Atototl dicta. Seb. mus. 1.
t. 72. f. 7.
Oiseau pourpré à bec de grimpereau. Buff. hist. nat. des ois.
5. p. 526.
Purple Creeper. Lath. syn. 1. 2. p. 723. n. 25.
Habitat in Virginia, 4½ pollices longa, egregie cantans.
- guttura- 15. *C. nigricans, gutture viridi-nitente, pectore purpureo-*
 lis. *Certhia brasiliensis nigricans. Briss. av. 3. p. 659. n. 28. t.*
23. f. 3.
Grimpereau brun du Brésil. Buff. pl. enlum. n. 578. f. 3.
Oiseau brun à bec de grimpereau. Buff. hist. nat. des
ois. 5. p. 525.
Green-faced Creeper. Lath. syn. 1. 2. p. 723. n. 24.
Habitat in Brasilia, ultra 5 pollices longa.
Rostrum pedesque nigri; frons viridi-aurea; pectoris
pennæ basi ex atro fusca, medio ex violaceo virides,
apice rubræ; rectrices alarum minores purpureæ.
- Pinus. 16. *C. flava supra olivacea, alis cæruleis fasciis duabus albis.*
Parus americanus. Briss. av. 3. p. 576. n. 15.
Figuier des sapins. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 296.
Pine-Warbler. Arch. zool. 2. p. 412. n. 318. Lath. syn.
II. 2. p. 483. n. 107.
Pine-creeper. Catesb. carol. 1. p. 46. t. 46. Edw. gleam.
t. 277. f. 2.
Habitat æstate in Americæ septentrionalis, Carolinæ
præsertim & Pensilvaniæ pinetis, 4¼ pollices longa.
Lora nigra; pedes cum rostro fusci; abdomen & cristum
album; rectrices fusca, extimæ extus albæ. Femina
tota fusca.
- cruenta- 17. *C. nigro-cærulescens, subtus alba, vertice, cervice,*
 ta. *dorso uropygioque rubris.*
Certhia bengalensis. Briss. av. 3. p. 663. n. 31.
Sovi-manga rouge, noir & blanc. Buff. hist. nat. des ois.
5. p. 514.

Black, white and red indian Creeper. *Edw. av. 2. t. 81.*
 Red-spotted Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 735. n. 40.*
Habitat in Bengala, 3½ pollices longa.
 Rostrum pedesque nigri.

Flaveola. 18. *C. nigra* subtus lutea, superciliis exalbidis, rectricibus
 extimis apice albis.

Certhia f. saccharivora jamaicensis. Briff. av. 6. app. p.
117. n. 33.

Sucrier. *Buffon hist. nat. des ois. 5. p. 542.*

Black and yellow Creeper. *Edw. av. 3. t. 122. Lath. syn.*
1. 2. p. 737. n. 42.

β. *Certhia martinicana f. saccharivora. Briff. av. 3. p. 611.*
n. 3. t. 34. f. 5.

Luscinia f. Philomela e fusco & luteo varia. Sloan. jam.
2. p. 307. t. 259. Raj. av. p. 187. n. 45.

Yellow bellied Creeper. *Edw. glean. t. 362. f. 3.*

γ. *Certhia bahamensis. Briff. av. 3. p. 620. n. 8.*

Bahama Titmouse. *Catesb. Car. 1. t. 59.*

Bahama Creeper. *Arch. zool. 2. p. 285. n. 175.*

Habitat in insulis Americæ mediæ vicinis, reguli circiter
magnitudine, insectis victitans, succumque ex sacchari
cannis sugens.

fanguinea. 44. *C. fanguinea*, remigibus caudaque nigris, abdomine ob-
 scuro, crisso albo.

Crimson Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 739. n. 43.*

Habitat in insulis Sandwich, 5 pollices longa.

Rostrum obscurum; remigum secundariorum margo badius;
 rectrices acuminatæ, scapis albis; pedes nigri.

virens. 45. *C. olivacea*, remigum rectricumque margine flavo.

Olive-green Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 740. n. 44.*

Habitat in insulis Sandwich, 5 pollices longa; an femina
fanguinea?

Rostrum pedesque obscuri.

rubra. 46. *C. rubra*, alis caudaque nigris, crisso albo.

Scarlet Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 740. n. 45.*

Habitat in insula maris australis, vix 4 pollices longa.

Rostrum, pedibus & unguibus nigris, abdominis parte in-
 feriore alba distincta a coccinea; an satis?

- cinna- 47. *C. Cinnamomea subtus alba*.
 momea. Cinnamom Creeper. *Latham syn.* I. 2. p. 740. n. 46.
 Rostrum *nigrum*; cauda c. *familiaris*; pedes *obscuri*; lon-
 gitude 5 *pollicum*.
- macassa- 48. *C. viridi-aurea*; subtus ex nigricante fusca.
 riefis: *Polytmus indicus*. *Briff. av.* 3. p. 675. n. 6.
Avis Tſœi indica orientalis. *Seb. mus.* I. p. 100. t. 63. f. 3.
 Macassar Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 741. n. 47.
Habitat in insulis Bally & Macassar, 4½ *pollices longa*.
 Rostrum *albidum*; cauda *viridi-aurea*; pedes *cum ungui-*
bis nigri.
- indica: 49. *C. cœrulea*, gutture albedo.
Polytmus cœruleus indicus. *Briff. av.* 3. p. 682. n. 10.
Avis colubri orientalis. *Seb. mus.* 2. p. 20. t. 19. f. 2.
 Indian Creeper. *Latham syn.* I. 2. p. 741. n. 48.
Habitat in India; 4½ *pollices longa*.
 Rostrum *pedesque nigri*.
- amboi- 50. *C. cinerea*, subtus *viridis*, capite colloque *flavis*, pectore
 riefis. *rubro*, alis *nigris*.
Polytmus amboinensis. *Briff. av.* 3. p. 685. n. 12.
Avis amboinensis, Tſœi vel Kakopit dicta. *Seb. mus.* 2.
 p. 62. t. 62. f. 2.
 Amboinan Creeper. *Latham syn.* I. 2. p. 741. n. 49.
Habitat in Amboina, 2¼ *pollices longa*.
 Rostrum *flavicans*.
- mexica- 51. *C. rubra*, gutture *viridi*, remigum apice *cœruleſcente*.
 na. *Trochilus coccineus*. *Syst. nat.* VI. p. 29. n. 76. 3.
Certhia rubra mexicana. *Briff. av.* 3. p. 651. n. 24.
Avicula mexicana s. Hoitzillin. *Seb. mus.* I. p. 70. n. 6.
 Oiseau rouge à bec de grimpereau. *Buffon hist. nat. des ois.*
 5. p. 522.
 Red Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 721. n. 23.
 β. *Certhia mexicana rubra atricapilla*. *Briff. av.* 3. p. 653.
 n. 25.
Avicula de tatak ex nova Hispania. *Seb. mus.* I. p. 74. t.
 70. f. 8
Colius. *Moehring gen. av.* 16. p. 36.
 Grimpereau rouge à tête noire du Mexique. *Buff. hist.*
nat. des ois. 5. p. 524.
Habitat in nova Hispania, 4½ *pollices longa*.

Rostrum, femora, pedes & ungues *flava*; in β . caput *nigrum*; *teatrices alarum superiores aureæ*.

cinerea. 52. C. cinerea, uropygio & teatricibus alarum viridibus, remigibus fuscis, abdomine flavicante; crisso albo, cauda nigra.

Cinereous Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 721. n. 22.

Habitat ad Caput bonæ spei, 9 pollices longa.

Rostrum *linguæ æquale*, & pedes *nigri*; *mandibulæ inferior utrinque stria flavicante*; *dorsii pars inferior viridis*; *pectoris & abdominis medio viror admixtus*; *cauda cuneiformis*; *retrices 2 intermediæ 2 $\frac{1}{4}$ pollicibus reliquis longiores.*

pulchella. 19. C. reatricibus duabus intermediis longissimis, corpore viridi-nitente, pectore rubro.

Certhia longicauda senegalensis. *Briss. av.* 3. p. 645. n. 21. t. 34. f. 3.

Avicula amboinensis discolor. *Seb. mus.* 2. t. 7. f. 2.

Sovi-manga vert doré changeant à longue queue. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 519.

Grimpereau à longue queue du Sénégal. *Buff. pl. enl.* n. 670. f. 1.

Beautiful Creeper. *Latham syn.* I. 2. p. 715. n. 20.

Habitat ad Senegal fluvium, 7 $\frac{1}{4}$ pollices longa.

Rostrum, pedes & retrices *nigricantes*, *hæ margine aureæ*; *2 intermediæ 2 $\frac{1}{2}$ pollicibus reliquis apice rotundatis longiores*; *abdomini candor admixtus*; *remiges cum teatricibus alarum majoribus fuscæ.*

famosa. 20. C. reatricibus intermediis 2 longissimis, corpore viridinitente, axillis luteis, loris nigris.

Certhia longicauda Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 3. p. 647. n. 22. t. 34. f. 1.

Trochilus afer. *Syst. nat.* X. 1. p. 119. n. 2.

Grand Sovi-manga vert à longue queue. *Buffon hist. nat. des ois.* 5. p. 521.

Grimpereau à longue queue du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum.* n. 83. f. 1.

Famous Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 720. n. 21.

Habitat ad Caput bonæ spei, 9 pollices longa.

Rostrum, pedes *cum unguibus*, & cauda *nigra*; *retrices 2 intermediæ 2 $\frac{1}{2}$ pollicibus longiores*, & *utrumque; reliquæ margine tantum exteriore viridi-aureæ*; *teatrices alarum majores, remigesque nigricantes, margine*

virides. Femina ex virente fusca, subtus flavicans; uropygio viridi, alis caudaque ex atro fuscis.

philippi- 21. *C. rectricibus intermediis 2 longissimis, corpore sub-*
na. *griseo, virescente, subtus albo-flavescentis.*

Certhia Philippensis. Brisf. av. 2. p. 613. n. 4. t. 30. f. 2.

Grimpereau des Philippines. Buff. pl. enlum. n. 576. f. 1.

Grimpereau second de l'île de Luçon. Sonner. it. t. 30. B.

Philippine Creeper. Lath. syn. 1. 2. p. 711; n. 12.

Habitat in insulis Philippinis, 4½ pollices longa.

Rostrum & pedes cum unguibus nigri; lingua tubulosa, furcata; remiges fusca, margine pallidiore; rectrices 2 intermedia nigra aureo-nitentes; cetera nigricantes apice alba.

violacea. 22. *C. rectricibus intermediis 2 longissimis, corpore violacco*
nitente, pectore abdomineque luteis.

Certhia longicauda minor Capitis bonæ spei. Brisf. av. 3. p. 649. n. 23. t. 33. f. 6.

Sovi-manga à longue queue & à capuchon violet. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 517.

Petit grimpereau à longue queue du Cap de bonne espérance. Buffon pl. enlum. n. 670. f. 2.

Violet-headed Creeper. Lath. syn. 1. 2. p. 718. n. 19.

Habitat ad Caput bonæ spei, ultra 6 pollices longa; nidum struens artificiosum laxum ex materiis sericeis, currucariæ affinis, at rostro longiori.

Rostrum, pedes & ungues nigricantes; dorsum inferius, uropygium & rectrices caudæ superiores olivacea; alarum inferiores grisea, superiores majores cum remigibus fusca; cauda cuneiformis ex atro fusca.

zeyloni- 23. *C. pileo viridi, dorso ferrugineo, abdomine flavo;*
ca. *gula uropygioque azureis.*

Certhia Philippensis olivacea. Brisf. av. 3. p. 623. n. 10. t. 34. f. 4.

Grimpereau olive des Philippines. Buff. pl. enl. n. 576. f. 4.

Sovi-manga olive à gorge pourpre. Buffon hist. nat. des ois. 5. p. 506.

Grimpereau premier de l'île de Luçon. Sonner. it. t. 30. A.

β. *C. viridis subtus alba, mento, gula, pectore, dorso alisque fuscis, cauda nigra.*

Habitat in insulis Philippinis, 4, β. 4½ pollices longa.

Rostrum subulatum, nigrum, longitudine capitis; dorsum ex ferrugineo-olivaceum; remiges fusca, apicis margine

pallido; rectrices æquales, nigricantes: extimis 1, 2 apicis marginz albiæ; pedes nigri.

cyanea. 24. *C. cærulea*, fasciâ oculari, humeris, alis caudaque nigris, pedibus fuscis.

Certhia brasiliensis cærulea. Briss. av. 3. p. 628. n. 13. t. 31. f. 5.

Avicula de Guit-guit ex insula Cuba. Seb. mus. I. p. 96. t. 60. f. 5.

Guiracoereba. Marcgr. bras. 212. Raj. av. p. 83. n. II. Will. orn. p. 239. c. 20.

Guit-guit noir & bleu. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 529.

Grimpereau du Brésil. Buff. pl. enl. n. 83. f. 2.

Black and blue Creeper. Edw. glean. t. 264. f. 1. Lath. syn. I. 2. p. 724. n. 26.

Habitat in Brasilia & Cayenna, 4½ pollices longa.

Rostrum, occiput & unguës nigra; lingua rostri longitudine, ciliata; vertex beryllinus; remigum latus interiorius & rectrices alarum inferiores sulphurea; femina alæ subtus ex flavicante cinereæ.

Lotenia. 25. *C. cærulea*, fasciâ pectorali rubro-aurea; loris atris:

Certhia madagascariensis viridis. Briss. av. 3. p. 641. n. 19. t. 33. f. 4. 5.

Angalâ-Diañ. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 510.

Grimpereau vert de Madagascar. Buff. pl. enl. n. 575. f. 2. 3.

Loten's Creeper. Lath. syn. I. 2. p. 715. n. 16.

Habitat in Madagascar & Zeylon. I. G. LOTEN p. m.

Gubernator Zeylon. qui hortum botanicum primus in India condidit, & tot raris avibus me aliosque dotavit.

Nidum struit forma calycis ex lanugine plantarum, 5-6 ova pariens, ab araneâ specie aliquando expulsa, 5½ pollices longa, colore varians.

Rostrum subulatum nigrum, capite duplo longius; lingua apice compressa; caput, collum, dorsum, uropygium, rectrices caudæ superiores, alia cæruleo-nitentia, alia viridi-aurea; pectus, abdomen & crissum splendide nigra, in femina sordide alba, nigromaculata, rarius abdomen fuscum; fasciâ pectoralis ignita vel violacea; rectrices æquales, remigesque nigrae; rectrices alarum minores violaceæ, mediæ viridi-aureæ, majores nigrae, margine exteriori viridi-auræ.

omnico- 53. *C. viridis*, omnis generis coloribus intermixtis.

lor. *Avis zeylonica omnicolor. Seb. mus. I. t. 69. f. 5.*

Falcinellus omnicolor zeylanicus. Klein ord. av. p. 107. n. 8.

Greengold Creeper. Lath. syn. I. 2. p. 716. n. 17.

Habitat in Zeylon, 8 fere pollices longa, ab araneæ majori specie infectata.

Nitor aureus; rostrum 1 ½, cauda 2 ¼ pollices longa.

castra 54. *C. fusca*, pectore abdomineque pallidis, rectricibus intermediis longioribus. *Mantiss. pl. alt. p. 525.*

Habitat ad Caput bonæ spei, turdi magnitudine, & rostro duplo longiori.

Rostrum nigrum, parum compressum, nonnihil incurvum; gula pallida, pilis nigris hirsuta, uropygium ex flavescente virescens; cristum flavissimum; cauda nigra, cuneata, longitudine corporis; rectricibus quatuor mediis triplo longioribus, intermediis 2 longissimis; remiges nigrae.

66. TROCHILUS. *Rostrum* subulato-filiforme, apice tubulato, capite longius: mandibula superior vaginans inferiorem.

Lingua filiformis, filis duobus coalitis tubulosa.

Pedes ambulatorii.

* *curvirostres.*

paradiseus. 1. *Tr. ruber*, alis cæruleis, capite cristato, rectricibus inter mediis longissimis.

Polytmus mexicanus longicaudus ruber cristatus Briss. av. 3. p. 692. n. 16.

Mellivora avis cristata cum duobus pennis longis in cauda. Seb. mus. 1. p. 67. t. 61. f. 4.

Colibri huppé. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 54.

Paradise Humming Bird. Lath. syn. 1. 2. p. 745. n. 1.

Habitat in nova Hispania, 8 ½ pollices longa.

Rostrum pedesque nigri; remiges rectricesque alarum cæruleæ.

galeritus. 23. *Tr. viridi-aureus*, remigibus rectricibusque fuscis, crista purpurea. *Mol. hist. nat. Chil. p. 219.*

Habitat in regno Chilensi.

Corpus subtus colore auroræ; collum dorsumque viridia; tota avis auri nitore resplendet.

exilis. 24. *Tr. ex virescente fuscus*, coccineo nitens, remigibus caudaque nigris, crista basi viridi apice aurea.

Hummingbird of a black colour. Bancr. Guj. p. 166.

Little Hummingbird. *Lath. syn.* I. 2. p. 764. n. 29.

Habitat in Gujana, 1 ½ pollices longa, & vix 50 granis pondere æquant.

Rostrum nigrum.

Pella. 2. Tr. ruber, rectricibus intermediis longissimis, capite fusco, gula aurata uropygioque viridi.

Polytmus furinamentis longicaudus ruber. Briss. av. 3. p. 690. n. 15.

Grand Colibri. *Fermin Surin. 2. p. 195.*

Colibri topaze. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 46.*

Colibri de Cayenne, dit le Topaz. *Buff. pl. enlum. n. 599. f. 1.*

Long-tailed red Hummingbird. *Edw. av. 1. t. 32.*

Topaz Hummingbird. *Latham syn. I. 2. p. 746. n. 2.*

Habitat in Surinamo, 6 pollices circiter longus.

Rostrum, caput & cervix nigra; pectus roseum; dorsum rectricesque alarum ex aurantio rubent; remiges & intermediæ rectrices purpureæ; reliquæ aurantiæ; femina fere tota viridi-aurea.

Superciliofus. 3. Tr. fuscus nitens, rectricibus intermediis longis, abdomine subincarnato, superciliis albis.

Polytmus cayanensis longicaudus. Briss. av. 3. p. 686. n. 13. t. 35. f. 5.

Brin blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 49.*

Colibri à longue queue de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 600. f. 3.*

Supercilious Hummingbird. *Lath. syn. I. 2. p. 747. n. 3.*

Habitat in Cayenna, 6 pollices non adsequens.

Rectrices 2 intermediæ pollice reliquis longiores, media parte fusco nitentes, altera albæ; reliquæ basi fuscæ, altera parte nigra, apice nigro, albo marginato; pedes & ungues fasci.

cyaneus. 25. Tr. viridis, subtus cinereus, fronte, gutture, rectricibusque duabus intermediis longioribus cæruleis.

Trochili, *avicula omnium minima, in sola America, & si duas excipias, quæ verus septentrionalis migrant, sola meridionali obvix, pedibus rostroque debilibus, naribus minutis, lingua emissili, rectricibus caudæ 10, coloribus nitidissimis conspicua; audaces & pugnaces, volando velocissimæ, suspensæ in aere vicium capiunt, nectar e floribus sugentes, insecta quoque deglutientes, quorum quippe reliquias in ventriculo invenit Cl. Brandis; alarum motu magis sonoræ, quam voce, gragaræ, nidum hemisphæricum ex lanugine thapsi elegantior struunt, & ab arborum ramis inter folia latentem suspendunt; ova 2 alba, pisci magnitudine pariunt, quibus mas & femina alternatim incubant; juniores ab araneis infestati, ab Americæ incolis picuris adhibitæ; aqua esiphone explosa humectatæ capiuntur; hybernare traduntur.*

Polytmus mexicanus longicaudus. *Briss. av.* 3. p. 688. n. 14.
 Avis Yayauquitotl. *Seb. mus.* 1. p. 84. t. 51. f. 7.

Blue tailed Hummingbird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 749. n. 5.

Brin bleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 51.

Habitat in nova Hispania, ficedulæ magnitudine, 8 1/4 pollices longus.

Rostrum flavicans; rectrices, quo exteriores, eo breviores; intermediae extimis ultra 2 pollices longiores; pedes flavi.

Polytmus.

4. *Tr. virescens*, rectricibus lateralibus longissimis, pileo rectricibusque fuscis.

Polytmus viridans, aureo varie splendens, pennis binis uropygii longissimis. *Brown. jam.* 475.

Mellisuga jamaicensis atricapilla, cauda bifurca. *Briss. av.* 3. p. 729. n. 19.

Oiseau-mouche à longue queue noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 39.

Longtailed Hummingbird. *Alb. av.* 3. t. 49.

Longtailed black cap Hummingbird. *Edw. av.* 1. t. 34.
Bancr. Guj. p. 169.

Black capped Hummingbird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 748. n. 4.
Habitat in Jamaica & America australi, 9 1/2 pollices longa.

Rostrum flavum, apice nigrum; irides flavæ; cervix nigra; alarum margo albus; rectrices alarum, remigesque ex violaceo fuscæ; cauda bifurca, rectricibus inæqualibus, nigricantibus; pedes nigri.

fortificatus.

5. *Tr. viridis*, rectricibus lateralibus longissimis, pileo rectricibusque caruleis.

Polytmus major nigricans aureo varie splendens, pennis binis uropygii longissimis. *Brown. jam.* p. 475.

Mellisuga jamaicensis, cauda bifurca. *Briss. av.* 3. p. 728. n. 18.

Oiseau-mouche à longue queue, or, vert & bleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 38.

Long tailed green Hummingbird. *Edw. av.* 1. t. 33.

Forktailed Hummingbird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 750. n. 6.

Habitat in Jamaica, ultra 7 pollices longus.

Rostrum, pedesque nigri; corpus subtus album; remiges ex violaceo fuscæ, 3 corpori proximæ viridi-aureæ; rectrices extimæ 3 pollicibus longiores, reliquæ, quo interiores, eo breviores.

arcatus.

26. *Tr. viridi-aureus*, rectricibus extimis longioribus, dorso superiore, pectore & rectricibus alarum minoribus splendide violaceis, alis caudaque nigris.

Mellifuga jamaicensis violacea, cauda bifurca. *Briss. av.* 3. p. 732. n. 20. t. 37. f. 6.

Oiseau-mouche violet à queue fourchue. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 37.

Lesser fork-tailed Hummingbird. *Lath. syn.* I. 2. p. 751. n. 7.

Habitat in Jamaica, Brasilia & Cayenna, 4 pollices longus. Rostrum nigrum; rectrices extimæ $1\frac{1}{2}$ pollices longæ; pedes cum unguibus nigricantes.

macrou- 27. Tr. viridi-aureus, capite & gutture violaceis, abdominis
rus. area alba, cauda bifurca chalybea.

Mellifuga cayennensis, cauda bifurca. *Briss. av.* 3. p. 726. n. 17. t. 36. f. 9.

Mellivora avis maxima. *Sloan. jam.* 2. p. 309. t. 264. f. 4. *Raj. av.* p. 83. n. 3.

Guainumbi. *Marcgr. bras.* 197. *Raj. av.* p. 187. n. 41. *Will. orn.* p. 231. n. 3.

Oiseau-mouche à longue queue couleur d'acier bruni. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 36.

Cayenne forktailed Hummingbird. *Lath. syn.* I. 2. p. 751. n. 8. Habitat in Jamaica, 6 pollices longus.

Rostrum pedesque nigri; rectrices extimæ $3\frac{1}{4}$, intermediæ $1\frac{3}{4}$ pollices longæ.

purpura- 28. Tr. viridis, vertice, alis caudaque bifurca purpureis,
tus. torque cæruleo.

Purple-crowned Honeyfucker. *Gen. of birds.* p. 63. t. 8. f. 2.

Purple crowned Hummingbird. *Lath. syn.* I. 2. p. 764. n. 27.

auratus. 29. Tr. viridi-aureus, mento, gutture & pectore rubro-aureis,
abdomine nigro.

Garnet-throated Hummingbird. *Latham syn.* I. 2. p. 752. n. 9. t. 34.

β. Tr. genis, nucha gulaque rubro-aureis, capite & corpore
nigris viridi-nitentibus.

Grenat. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 48.

Longitudo $4\frac{1}{4}$, in β. 5 pollicum; rostrum pedesque nigri; feminae mentum, guttur & pectus viridi-aurea.

leucurus. 6. Tr. viridi-aureus, rectricibus æqualibus albis, collari rubro
Polytmus surinamensis. *Briss. av.* 3. p. 674. n. 5.

Collier rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 59.

Colibri à collier de Surinam. *Buff. pl. enl.* n. 600. f. 4.

White-tailed Hummingbird. *Edw. glean.* t. 256. *Lath. syn.* I. 2. p. 757. n. 17.

AVES PICÆ. Trochilus.

Habitat in Surinam, 4½ pollices longa.

Rostrum & pedes nigri; corpus subtus ex griseo album; alæ obscure purpureæ; rectrices 8 exteriores albæ, extimæ 2 apice nigricantes.

- grami- 30. Tr. viridi-aureus, subtus albus, gutture smaragdino,
neus. pectore nigro, cauda purpurea.
Hauffe col vert. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 58.*
Black-breasted Hummingbird. *Lath. syn. I. 2. p. 756. n. 16.*
Femina in pectore arcæ duæ albæ.
- viola- 31. Tr. violaceus, alis caudaque viridi-aureis.
ceus. *Polytmus cayennensis violaceus. Briss. av. 3. p. 683. n. 11. t. 35. f. 3.*
Colibri violet. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 57.*
Colibri violet de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 600. f. 2.*
Violet Hummingbird. *Lath. syn. I. 2. p. 756. n. 15.*
Habitat in Cayenna, 4¼ pollices longus.
Rostrum pedesque nigri.
- macula- 32. Tr. viridi-aureus, subtus albus, colli lateribus rufis,
tus. maculis colli viridi, pectoris nigra, caudæ subtus
violaceis, albis & fuscis.
Colibri à cravate verte. *Buffon hist. nat. des ois. 6. p. 56.*
Colibri à gorge verte de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 671. f. 1.*
Green-throated Hummingbird. *Lath. syn. I. 2. p. 755. n. 14.*
Magnitudo *punctulati*.
- puncta- 33. Tr. viridi-aureus, gutture & rectricibus alarum albo-
latus. maculatis, remigibus ex violaceo fuscis, cauda ex
virescente fusca apice alba.
Polytmus punctulatus. Briss. av. 3. p. 669. n. 2.
Hoizitziltotl. Fern. hist. mex. p. 705.
Zitil ou colibri piqueté. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 50.*
Spotted Hummingbird. *Lath. syn. I. 2. p. 755. n. 13.*
Habitat in nova Hispania, 5½-6 pollices longus.
Rostrum & pedes cum unguibus nigri.
- albus. 34. Tr. viridi-aureus, subtus, ad latera colli, & rectricum
6 exteriorum apices albus, cauda violacea.
Colibri à queue violette. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 55.*
Colibri à queue violette de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n. 671. f. 2.*
Violet tailed Hummingbird. *Lath. syn. I. 2. p. 754. n. 11.*
Habitat in Cayenna, 6 pollices longus.
Remiges ex violaceo fuscæ; pedes obscuri,

- jugularis. 7. *Tr. cærulescens*; rectricibus æqualibus, collo subtus sanguineo.
 Colibri à gorge carmin. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 56.
 Red-breasted Humming-bird. *Edw. glean.* t. 266. f. 1.
Lath. syn. I. 2. p. 753. n. 10.
Habitat in Surinamo, 4½ pollices longus.
 Rostrum, vertex, occiput, abdomen, femora, cauda nigra;
 pennarum margine cæruleo; tempora splendide rubra;
 alæ virides nitore aureo; uropygium cæruleum; pedes
 breves nigricantes.
- aurantius. 35. *Tr. fuscus*, capite aurantio, gula & pectore flavis, alis purpureis, cauda ferruginea.
 Orange-headed Honey-sucker. *Gen. of birds,* p. 63. t. 8. f. 3.
 Orange headed Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 764. n. 28.
- flavifrons. 36. *Tr. viridis*, fronte flava, remigibus primariis caudaque nigris.
 Yellow fronted Honey-sucker. *Gen. of birds,* p. 62. t. 8. f. 1.
 Yellow-fronted Humming-bird. *Latham syn.* I. 2. p. 763. n. 26.
- Thaumantias. 8. *Tr. viridis nitens*, rectricibus æqualibus albo-fimbriatis: extima exterius alba.
 Polytmus. *Briff. av.* 2. p. 667. n. 1.
 Avicula americana, Colubris. *Seb. mus.* 1. t. 59. f. 5.
 Guainumbi 6 species. *Marcgr. bras.* 197. *Raj. av.* p. 83. n. 6. *Will. orn.* p. 232. n. 6.
 Colibri. *Buff. pl. enlum.* n. 600. f. 1.
 Petit Colibri. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 64.
 Admirable Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 763. n. 25.
Habitat in America meridionali, parum ultra 2½ pollices longus.
 Rostrum mandibula superior cum pedibus & unguibus nigra; inferior alba; alæ fusca; in abdomine inferiore macula alba; rectrices 2 intermediae totæ viridi-aureæ.
- dominicus. 9. *Tr. viridis nitens*, subrus subcinereus, rectricibus medio ferrugineis, apice albis.
 Polytmus dominicensis. *Briff. av.* 3. p. 672. n. 4. t. 35. f. 4.
 Vert perlé. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 62.
 St. Domingo Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 762. n. 24.
Habitat in insula S. Dominici, vix ultra 4 pollices longus.
 Rostrum pedesque fusci; color subtus margaritaceus; alæ fusca, tinctu violaceo admisto; cauda subtus colore chalybis polita.

- venustiffi- 37 Tr. ruber dorso cæruleo, alis nigris.
 fimus. *Polytmus mexicanus cyaneus*. *Briss. av.* 3. p. 681. n. 9.
Avicula mexicana cyaneo colore venustissima. *Seb. mus.*
 I. p. 102. t. 65. f. 3.
Gros Colibri. du Terre antill. 2. p. 263.
Colibri bleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 61.
 Crimson-headed blue Humming-bird. *Latham syn.* I. 2.
 p. 762. n. 23.
Habitat in nova Hispania, regulo dimidio minor.
- margari- 38. Tr. viridi-aureus, subtus margaritaceus, cauda basi
 taceus. chalybea, medio ex purpureo fusca, apice alba: fascia
 ex atro fusca.
Plastron blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 61.
Colibri de St. Domingue. *Buff. pl. enlum.* n. 680. f. 1.
 Grey-necked Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 761. n. 22.
Habitat in insula S. Dominici, 4 pollices longus.
- hirsutus. 39. Tr. viridi-aureus, subtus ex rufo albus, remigibus ex vio-
 laceofuscis, cauda nigricante apice alba, pedibus hirsutis.
Polytmus brasiliensis. *Briss. av.* 6. p. 670. n. 3.
 Guainumbi 4ta species. *Marcgr. bras.* p. 197.
 Guainumbi minor, rostro incurvo. *Raj. av.* p. 83. n. 4.
Will. orn. p. 232. n. 4.
Colibri à ventre roullâtre. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 63.
 Rufous-bellied Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 760. n. 21.
- β. *Trochilus subtus rufus, rectricibus obscuris, exterioribus*
 altera parte rufis.
Habitat in Brasilia, 3½ - 4 pollices longus.
 Rostrum mandibula superior nigra; inferior flava apice nigra;
 pedes ad digitos usque pennati ochroleuci; digiti nigri.
- multicolor. 40. Tr. fuscus subtus miniatuſ, vertice, mento, pectore &
 dorſi medio viridibus, fascia oculari cærulea, cauda
 æquali.
Harlequin Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 760. n. 20.
 Longitudo 4½ pollicum; fascia a rostro per oculos ad
 nucham usque, parte inferiore nigro marginata.
- cinereus. 41. Tr. viridis nitens subtus cinereus, remigibus fuscis, cauda
 rotundatae rectricibus 2 intermediis totis viridibus,
 proximis duabus nigris; reliquis altera parte chalybeis,
 altera albis.
 Ash bellied Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 759. n. 19.
 Longitudo 6 pollicum; rostrum pedesque nigri.

- Mango. 10. Tr. viridis nitens, reſtricibus ſubæqualibus ferrugineis, abdomine atro.
- Polytmus jamaicensis. *Briff. av. 3. p. 679. n. 8. 35. f. 1.*
- Guainumbi 5 ſpecies. *Marcgr. braſ. 197.*
- Guainumbi minor, roſtro nigro. *Raj. av. p. 83. n. 5. Will. orn. p. 252. n. 5.*
- Plaftron noir. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 59.*
- Colibri de la Jamaïque & Colibri du Mexique. *Buff. pl. enlum. n. 680. f. 3. 2.*
- Mango Humming-bird. *Alb. av. 3. t. 49. b. Lath. ſyn. I. 2. p. 758. n. 18.*
- β. Mellivora avis maxima. *Raj. av. p. 187. n. 43. Sloan. jam. 2. p. 308. t. 264. f. 3.*
- Habitat in nova Hiſpania, Braſilia, inſulisque S. Dominici & Jamaica, 4 pollices & ultra longus, nidum ex goſſypio ſtruens.*
- Corpus ſubtus nigrum; colore hoc per intermediam lineam cæruleam a viredine ſeparato; criſſum album; remiges ex violaceo fuſcæ; reſtrices 2 intermediæ, pedesque nigri: *Aliquando guttur album.*
- In β. corpus ſupra ex nigricante virens, pennis ad apicem æneo-marginatis; mentum, guttur & pectus ſplendide purpurea, ſtria media nigra; abdomen obſcurum; criſſum utrinque faſciculo pennarum albarum ſtipatum; reſtrices 2 intermediæ obſcure virides; reliquæ purpureæ, apice nigra.*
- holoferi- 11. Tr. viridis, reſtricibus æqualibus ſupra nigris, fascia ceus. pectorali cærulea, abdomine nigro.
- Polytmus mexicanus. *Briff. av. 3. p. 676. n. 7. t. 35. f. 2.*
- Avis auricomæ mexicana. *Seb. muſ. I. t. 99. f. 4.*
- Colibri vert & noir. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 53.*
- Black-bellied green Humming-bird. *Edw. av. I. t. 36.*
- Black-bellied american Humming-bird. *Bancroft Guj. p. 169.*
- Black-bellied Humming-bird. *Lath. ſyn. I. 2. p. 754. n. 12.*
- Habitat in nova Hiſpania & Gujana, 4½ pollices longus.*
- Roſtrum, cauda, pedesque nigri; caput, collum, & ſupra corpus viridi-aurea; abdominis faſcia alba, aut utrinque areæ duæ albæ.
- gularis. 42. Tr. flavescens, gula uropygioque cæruleis, abdomine albo, alis caudaque nigris. *Miller illuſt. t. 20. A.*
- Habitat in India?*

- fulvus. 43. Tr. fulvus, remigibus rectricibusque atris subtus fuscescentibus. *Maerter phys. Arb. der eintr. Fr. zu Wien. I. p. 76.*
Habitat in America meridionali, crassitie fringillæ, ultra 5 pollices longus.
 Rostrum pedesque cornei; cauda 2 circiter pollices longa, rectricibus 12 constans, an ideo cum sequente ad certum forsitan genus spectat?
- varius. 44. Tr. viridi-aureus, subtus ex fusco albicans, fascia pectoris duplici ex viridi cyanea & sanguinea. *Maerter phys. Arb. der eintr. Fr. zu Wien, I. 1. p. 75.*
Habitat in America meridionali, pollicis humani crassitie, 4½ pollices circiter longus.
 Rostrum pedesque nigri; remiges pallide fusca; tectrices caudæ superiores ex viridi cyanea; rectrices 12, 1¼ pollices longa, fusca viridi adumbrata, omnium, exceptis intermediis, apice albido.
- * * rectirostres.
- capensis. 66. Tr. viridis, rectricibus intermediis longis, tectricibus alarum caeruleis. *Mantiss. pl. alt. 2. p. 525.*
Habitat ad Caput bonæ spei, hirundinis rusticæ magnitudine, sericeo nitens.
 Remiges rectricesque nigra; hæ æquales, præter intermedias triplo longiores, margine baseos sericeo-viridi; crissum nigrum cyaneo maculatum.
- Colubris. 12. Tr. viridi-aureus, rectricibus nigris: lateralibus tribus ferrugineis apice albis, gula flammea.
 Mellifuga carolinensis, gutture rubro. *Briss. av. 3. p. 716. n. 13. t. 36. f. 6. 5.*
 Tomineio mariana virescens, gutture flammeo. *Pet. gaz. t. 3. f. 8.*
 Passer muscatus. *Gesn. av. 655.*
 Guainumbi 1. *Marcgr. bras. 196. Will. orn. 165. Raj. av. p. 82. n. 1.*
 Rubis. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 13.*
 Humming-bird. *Catesb. Carol. I. p. 65. t. 65.*
 Red-throated Humming-bird. *Edw. av. 1. t. 38. Lath. syn. 1. 2. p. 769. n. 35.*
 Red-throated Honey-sucker. *Arch. zool. 2. p. 286. n. 176.*
- Tomineo. β. Tr. rectricibus subæqualibus basi ferrugineis apice albis, corpore supra fusco subtus albido. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 23.*
 Ourissia s. Tomineo. *Clus. exot. 96.*

Habitat in America, etiam septentrionali, ad Canadam usque, hieme tamen appropinquante in meridionalem redit, 3½ pollices longus.

Rostrum nigrum, $\frac{3}{4}$ pollices longum; mentum & gula coccinea, cum nitore vivacissimo aureo, in femina alba.

fimbriatus. 45. Tr. viridi-aureus, subtus griseus, cauda chalybea apice grisea, pectoris peninis albo fimbriatis.

Mellisuga cayennensis gutture nævio. *Briss. av. 3. p. 706. n. 7. t. 36. f. 2.*

Oiseau-mouche à gorge tachetée. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 31.*

Oiseau-mouche tacheté de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n. 276. f. 2.*

Spotted-necked Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 772. n. 36.*

β. Tr. subtus albus, pectoris pennis griseo-marginatis, cauda tota ex vitescente nigra.

Habitat in Cayenna, 4 pollices longus,

Rostrum mandibula superior nigra, inferior albicans, apice nigra; rectrices 2 intermediæ splendore æneo; pedes cum unguibus nigri.

rubineus. 46. Tr. viridi-aureus, gula rubro-aurea, alis caudaque rufis. Oiseau-mouche à gorge rouge du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 276. f. 4.*

Rubis émeraude. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 31.*

Mellisuga brasiliensis gutture rubro. *Briss. av. 3. p. 720. n. 14. t. 37. f. 4.*

Ruby-throated Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 768. n. 34.*

Habitat in Brasilia & Gujana, 4¼ pollices longus.

Rostrum, pedes & ungues nigri; rectrices alarum majores, remigesque margine ex violaceo fusca; rectrices margine ex viridi-aureo fusca; intermediæ reliquis breviores.

auritus. 47. Tr. viridi-aureus, subtus albus, fascia infraoculari nigra, fasciculis (in mare) utrinque infra aures duobus pennarum violacearum, pedibus hirsutis.

Mellisuga cayennensis major. *Briss. av. 3. p. 722. n. 15. t. 37. f. 3.*

Oiseau-mouche à oreilles. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 32.*

Violet-eared Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 767. n. 33.*

β. Tr. fascia infraoculari purpurea, prope aures terminata area magna, infra quam macula alia ex viridi cærulea.

Habitat in Cayenna, 4½ fere pollices longus.

Rostrum pedesque nigri, femora fusca; rectrices 4 intermediæ nigrae, in cæruleum vergentes, reliquæ albæ;

pennæ fascicularum 5-6, reliquis molliores & duplo longiores.

Ouriffia. 13. Tr. viridi-auratus, rectricibus subæqualibus fusco-aureis, remigibus nigris, abdomine cæruleo.

Mellifuga furinamentis, pectore cæruleo. *Briff. av. 3. p. 711. n. 10.*

Émeraude-amethyste. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 27.*

Oiseau-mouche à poitrine bleue de Surinam. *Buff. pl. enl. n. 227. f. 3.*

Green and blue Humming-bird. *Edw. av. 1. t. 35. f. 2.*

Lath. syn. 1. 2. p. 767. n. 32.

β. Tr. viridis, subtus cæruleus, menti macula aurantia; remigibus caudaque obscuris.

Habitat in Surinamo, vix 4 pollices longus.

Rostrum, pedes & ungues nigri; pectus, dorsum & abdominis pars superior cærulea; abdominis pars inferior, alæ & cauda fusca.

moschatus. 14. Tr. viridi-aureus, rectricibus æqualibus ferrugineis; extimis apice fuscis, remigibus nigris. *Syst. nat. X. 1. p. 120. n. 8. 12. Mus. Ad. Fr. 2. p. 24.*

Mellifuga brasiliensis, gutture topazino. *Briff. av. 3. p. 699. n. 3. t. 37. f. 1.*

Avis Colubri Thaumantias. *Seb. mus. 1. p. 61. t. 37. f. 4.*

Guainumbi 8 species. *Marcgr. bras. 197. Will. orn. p. 232. n. 8. Raj. av. p. 83. n. 8.*

Colibri Nr. 3. *Fermin Surin. 2. p. 196.*

Rubis-topaze. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 19.*

Oiseau-mouche à gorge topaze du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 227. f. 2.*

Trochilus with a ferrugineous tail. *Bancr. Guj. p. 168.*

Ruby-necked Humming-bird. *Lath. syn. 1. 2. p. 779. n. 46.*

Habitat in Gujana, Brasilia, Surinamo; Curacao; 4 lineas ultra 3 pollices longus.

Rostrum, pedes & ungues nigricant; vertex & occiput colore rubini; guttur topazii; corpus subtus fuscum, qui tinctus etiam supra admixtus; femina subtus ex griseo albicans, area ad pectus & jugulum aurea.

mellifugus. 15. Tr. viridi-aureus, rectricibus æqualibus cæruleis, remigibus atro-cærulescentibus, tibiis pennatis. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 23.*

Mellifuga cayanensis. *Briff. av. 3. p. 704. n. 6. t. 36. f. 3.*

Colubri f. Florifuga. *Seb. mus. 2. p. 42. t. 41. f. 2. 4.*

- Guainumbi 9 species. *Marcgr. bras.* 197. *Will, orn.* p. 232. n. 9. *Raj. av.* p. 83. n. 9.
 Vert-doré. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. p. 29.
 Oiseau-mouche de Cayenne. *Buffon pl. enl.* n. 276. f. 3.
Habitat in Cayeana, 2 pollices & 10 lineas longus.
 Rostrum, digiti & unguis nigri; rectrices caudæ inferiores & crura ex griseo fuscâ; tibiæ fusca.
- Pegasus. 16. Tr. rectricibus basi virescentibus, corpore virescente aureo, subtus subgriseo, tibiis pennatis.
 Mellifuga cayanensis, ventre griseo. *Briss. av.* 3. p. 709. n. 9. t. 36. f. 4.
 Grey-bellied Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 778. n. 44.
Habitat in Cayenna; an varietas leucogastri?
 Rostrum, digiti & unguis nigri; rectrices æquales nigro-purpureæ, laterallium apice griseo.
- leucogast-48. Tr. viridi-aureus, subtus albus, cruribus fuscis, caudâ nera.
 Mellifuga cayanensis ventræ albo. *Briss. av.* 3. p. 707. n. 8. t. 36. f. 7.
 Guainumbi 1 species. *Marcgr. bras.* 197. *Raj. av.* p. 82. n. 1. & p. 187. n. 49. *Will. orn.* p. 231. n. 1.
 Cravate dorée. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. p. 25.
 Oiseau-mouche à cravate dorée de Cayenne. *Buffon pl. enlum.* n. 672. f. 3.
 Gold-throated Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 777. n. 43.
 Longitudo $3\frac{1}{2}$ pollicum; rostri mandibula superior nigra, inferior alba, apicè nigra; cauda nitore chalybis; pedes & unguis nigri.
- striatus. 49. Tr. fuscus, subtus albus: stria longitudinali viridi-aurea, pileo fusco, remigibus nigris, caudæ basi cinnamomea; apice obscuro.
 Brown-crowned Humming-bird. *Latham syn.* I. 2. p. 776. n. 42.
Habitat in insula Tobago, 3-4 pollices longus.
 Rostrum & pedes nigri; nonnunquam stria longitudinalis fusca aut obscura; rectrices duæ intermediae ex cæruleo atræ; reliquæ rufæ, extrema tertia parte atræ, apicè supra albæ.
- obscurus. 50. Tr. cæruleus, vertice obscuro, mento & gutture viridinitentibus, dorsi medio virescente, uropygio, alis caudaque purpureis.
 Dusky-crowned Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 776. n. 41.

Longitudo $4\frac{1}{2}$ pollicum; rostrum obscurum; tectrices alarum ex purpurascēte cœruleæ; dorſi pars inferior obscure purpurea; pedes nigri.

- bicolor. 51. Tr. smaragdino-aureus, capite gulaque cyaneis.
 Colibri Nr. 2. *Fermin surin.* 2. p. 195.
 Saphir-émeraude. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 26.
 Sapphire-and Emerald-Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 775. n. 40.
Habitat in Guadaloupe, mediæ magnitudinis.
- sapphiri- 52. Tr. viridi-aureus, jugulo & pectore sapphirinis, alis
 nus. & tectricibus caudæ superioribus fuscis, inferioribus, cauda ipsa & gula rufis.
 Saphir. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 26.
 Sapphire Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 775. n. 39.
 β. Tr. pectore sapphirino, ventre albo, cauda ex cœruleo atra.
Habitat in Gujana.
 Rostrum album, apice nigrum; abdominis pars inferior alba.
- niger. 17. Tr. tectricibus subæqualibus, corpore nigro subtus aurato, crasso albo, tibiis pennatis. *Mus. Ad. Fr.* 1. p. 18.
 Mellifuga dominicensis. *Briss. av.* 3. p. 702. n. 5. t. 36. f. 8.
 Black Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 774. n. 38.
Habitat in insula S. Dominici, 2¼ pollices longus, an femina mellifugi?
 Rostrum, digiti & ungues nigri; corpus subtus ex albicante griseum; gula maculis minutis fuscis; cauda chalybea.
- cyanoccephalus. 53. Tr. viridi-aureus, capite, remigibus tectricibusque cœruleis, abdomine rubro. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 218.
Habitat in Chili, nucis juglandis magnitudine.
 Rostrum albidum; alis caudæque corpore triplo longiori admixta purpura.
- amethystinus. 54. Tr. viridi-aureus, subtus ex cinerascēte & fusco varius, gutture amethystino, cauda furcata.
 Petit oiseau-mouche à queue fourchue de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 672. f. 1.
 Amethyste. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 16.
 Amethystine Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 787. n. 59.
Habitat in Cayenna, colubris magnitudine.
 Alæ breves.
- viridissimus. 55. Tr. viridi-aureus, abdomine albo, cauda chalybea.
 Or-vert. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 17.

All-green Humming-bird. *Edw. glean. t. 360. f. 1.*
Lath. syn. II. 2. p. 786. n. 58.
Habitat in insula Tobago, 2 pollices longus.

- glaucopis. 56. *Tr. viridi-aureus*, fronte cærulea, crisso albo, remigibus ex violaceo fuscis, pedibus pennatis, cauda chalybea subfurcata.
Mellisuga brasiliensis cauda bifurca. Briss. av. 3. p. 724. n. 16. t. 36. f. 5.
Guainumbi major. Raj. av. p. 82. n. 2.
Marcgrave's second Humming-bird. Will. orn. p. 231. n. 2.
Blue-fronted Humming-bird. Lath. syn. I. 2. p. 786. n. 57.
Habitat in Brasilia, 4½ pollices longus.
Rostrum nigrum; crura, tibiæ, & digiti fusca.
- rufus. 57. *Tr. rufus subtus exalbidus*, vertice viridi-aureo; gutture & pectore coccineo-aureis, remigibus ex purpurascente fuscis.
Ruffed Honey-sucker. Arch. zool. 2. p. 290. n. 177.
Ruffnecked Humming-bird. Lath. syn. I. 2. p. 783. n. 56. t. 35.
Habitat in sinu Americæ Natka, 3½ pollices longus.
Rostrum pedesque nigri; colli pennæ laterales nonnullæ elongatæ mobiles, rectrices alarum obscure virescentes; rectrices splendide rufæ acuminatæ: linea media longitudinali & apice nigris; cauda cuneata.
Feminæ corpus supra viridi-aureum; gula maculis modo coccineis.
- ornatus. 58. *Tr. viridi-aureus*, subtus nitente-fuscus, fascia uropygii alba, crista (in mare) verticis & fasciculo penarum infra aures utrinque rufo.
Hupecol. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 18.
Oiseau-mouche, dit Hupecol de Cayenne. Buff. pl. enlum. n. 640. f. 3.
Tufted-necked Humming-bird. Lath. syn. I. 2. p. 784. n. 55.
Habitat in Cayenna, colubri potius minor.
Abdomen inferius album; guttur viridi-aureum; crista capitis longa; pennæ fasciculorum angustæ, mobiles, inæquales, ultra dimidium pollicem non longæ, ad apicem macula viridi nitente notatæ.

- puni-
ceus. 59. Tr. pallide fuscus, crista cærulea.
Crested brown Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 784.*
n. 54.
Magnitudo cristati; alæ & cauda obscuriores.
- cristatus. 18. Tr. viridis, alis fuscis, abdomine fusco cinereo,
crista cærulescente, tibiis pennatis.
Mellisuga cristata. Briss. av. 3. p. 714. n. 12. t. 37. f. 2.
Oiseau-mouche huppé. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 22.
Oiseau-mouche huppé de Cayenne. Buff. pl. enlum.
n. 227. f. 1.
Green frnit-billed Humming-bird. *Bancr. Guj. p. 168.*
Crested Humming-bird. *Edw. av. 1. t. 37.*
Crested green Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 783.*
n. 53.
Habitat in Cayenna, 3 pollices longus.
Rostrum & digiti nigri; cauda ex violaceo nigra.
- longi-
caudus. 60. Tr. viridi-aureus, gula smaragdina, alis rectricibus-
que fuscis, intermediis duabus longissimis.
Oiseau-mouche à raquettes. Buff. hist. nat. des ois. 6.
p. 23.
Racket-tailed Humming-bird. *Latham syn. I. 2. p. 782.*
n. 52.
Longitudo 2½ pollicum; rectrices 2 intermediæ 10 lineis
longiores, parte eminente nuda, apice demum barbata.
- Carbun-
culus. 61. Tr. niger, capite, collo & pectore rubris, alis fuscis,
cauda rufo-aurea.
Escarboucle. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 28.
Carbuncle Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 782. n. 51.*
Habitat in Cayenna, rarus, paulo major.
Rostrum ad medium usque pennis tectum.
- cyano-
melas. 62. Tr. ex albo & cæruleo varius, gula & pectore rubris.
Black and blue Humming-bird. *Bancr. Guj. p. 167.*
Lath. syn. I. 2. p. 782. n. 50.
Habitat in Terra firma & insulis Caribæis, exili duplo
major.
Remiges rectricesque magnæ; splendide nigræ.
- gujanen-
sis. 63. Tr. viridis, crista capitis & pectore rubris, remigibus
rectricibusque ex viridi, rubro & purpureo variis.
Small green and crimson Humming-bird. *Bancr. Guj.*
p. 168.
Gujana Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 781. n. 49.*

Habitat frequens in Gujana, 2 pollices longus.
 Rostrum oculique splendidi nigri.

- Tobaci. 64. Tr. viridi-nitens, fascia abdominis femoribusque albis, criffo pallide fusco, remigibus caudaque subfurcata ex cæruleo atris.
 Tobago Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 781. n. 48.*
Habitat in insula Tobago, 4 pollices longus.
 Rostrum obscurum, mandibula inferiore flava; pedes fusci.
- elatus. 19. Tr. virescente aureus, reſtricibus æqualibus ferrugineis apice nigris, pileo rubro ciſtato.
 Mellifuga americana, gutture topazino. *Briff. av. 3. p. 697. n. 2.*
 Oiseau-mouche à gorge topaze de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 640. f. 1.*
 Ruby-crested Humming-bird. *Edw. glean. t. 344. Lath. syn. I. 2. p. 770. n. 47.*
Habitat in Terra firma, Gujana, Cayenna, Tobago.
 Rostrum pedesque nigra; caput nigrum, pilei pennis in criflam sanguineam elongatis; corpus olivaceum, subtus rufum, linea longitudinali alba; gula viridi-aurea; remiges purpurascens; cauda rufa, terminata fascia nigra.
- mellivo- 20. Tr. reſtricibus nigris: lateralibus albis, capite cæruleo, dorſo viridi, abdomine albo.
 rus. Mellifuga furinamensis torquata. *Briff. av. 3. p. 713. n. 11.*
 Oiseau-mouche à collier, dit la Jacobine! *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 34.*
 Oiseau-mouche, dit la Jacobine de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n. 640. f. 2.*
 White-bellied Humming bird. *Edw. av. I. t. 35. f. 1. Latham syn. I. 2. p. 765. n. 31.*
Habitat in Surinamo, ultra 4 pollices longus.
 Rostrum & pedes cum unguibus nigri; collum cæruleo-nitens, cervicis annulus albus; remiges ex violaceo fusca; cauda subfurcata; reſtrices omnes apice nigrae.
- campy- 65. Tr. viridi-aureus subtus griseus, reſtricibus lateralibus
 lopterus. fuscis apice albis, remigum 3-4 scapis medio incurvis.
 Oiseau-mouche à larges tuyaux. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 35.*

AVES PICÆ. Trochilus.

Oiseau-mouche à larges tuyaux de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 672. f. 2.*

Brond-shafted Humming-bird. *Latham syn. I. 2. p. 765. n. 30.*

Habitat in Cayenna, rarior, 4½ pollices longus.

ruber. 21. Tr. rectricibus lateralibus violaceis, corpore testaceo fusco submaculato.

Mellisuga furinamensis. Briss. av. 3. p. 701. n. 4.

Oiseau-mouche pourpre. *Buff. Hist. nat. des ois. 6. p. 24.*

Little brown Humming-bird. *Edw. av. I. t. 32. Bancr.*

Guj. p. 168. Lath. syn. I. 2. p. 778. n. 45.

Habitat in Surinamo & Gujana, ultra 3 pollices longus.

Corpus subrus pallide badium, maculis ad pectus nigricantibus; temporum fascia longitudinalis fusca; pedes cum unguibus, rostrique mandibula superior nigra, inferior carnea, apice nigra.

mini- 22. Tr. rectricibus lateralibus margine exteriori albis, corpore viridi nitente subtus albedo.

Mellisuga. Briss. av. 3. p. 695. n. 1. t. 36. f. 1.

Guainumbi 7 species. *Marcgr. bras. 197. Raj. av.*

p. 87. n. 44. Will. orn. 132.

Guainumbi minor, corpore toto cinereo. *Raj. av. p. 83. n. 7.*

Le plus petit oiseau-mouche. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 11. t. 1.*

Le plus petit oiseau-mouche de l'Amérique. *Buff. pl. enlum. n. 276. f. 1.*

Least Humming-bird. *Sloan. jam. 2. p. 307. n. 38.*

t. 264. f. 1. Edw. av. 105. t. 105. f. inf. Brown

jam. p. 475. Latham syn. I. 2. p. 788. n. 60.

Habitat in America meridionali, infusisque vicinis, omnium notarum avis minima, ut longitudine 1½ pollicem, pondere 20-25 grana æquet; exempli 6 granorum mentionem facit Beireis.

Rostrum nigrum; alæ ex violaceo fusca; rectrices ex cæruleo atræ, nitentes; 1, 1 totæ griseæ; 2, 2 a medio ad apicem griseæ; pedes cum unguibus fusci. Femina supra sordide fusca cum splendore viridi, subtus sordide alba.











