



# The A. H. Hill Library



North Carolina State College

SPECIAL COLLECTIONS

H43

S53

v.1

pt.1

134853

**This book must not be  
taken from the Library  
building.**

---

---

**—**



CAROLI A LINNÉ,

*Equitis aurati de stella polari,*

ARCHIATRI REGII, MED. ET BOTAN. PROFESS. UPSAL. ACAD. PARIS.

UPSAL. HOLM. PETROPOL. BEROLIN. IMPER. LONDIN. ANGL.

MONSP. TOLOS. FLORENT. EDINB. BERN. SOC.

SYSTEMA  
NATURAE

PER

REGNA TRIA NATURAE,

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES,  
GENERA, SPECIES,

CUM

CHARACTERIBUS, DIFFERENTIIS, SYNONYMIS,  
LOCIS.

TOMUS I.

---

EDITIO DECIMA TERTIA, AUCTA, REFORMATA.

---

CURA

JO. FRID. GMELIN,

PHILOS. ET MED. DOCTOR. HUIUS ET CHEM. IN GEORGIA AUGUSTA PROF.  
P. O. ACAD. CAESAR. NATURAE CURIOSORUM ET ELECTORAL. MOGUNTIN.  
ERFORDENSIS, NEC NON SOCIET. REG. SCIENT. GOETTINGENSIS,  
PHYSICAE TIGURIN., ET METALLICAE MEMBRI.

---

LIPSIAE, 1788.

IMPENSIS GEORG. EMANUEL. BEER.

O JEHOVA,

*Quam ampla sunt Tua Opera!*

*Quam sapienter Ea fecisti!*

*Quam plena est Terra possessione Tua!*

DAVID Psalm CIII. 24.

S.Æ R.Æ M.TIS SUMMAE FIDEI VIRO,  
CELSISSIMO ILLUSTRISSIMOQUE  
COMITI

D.NO CAR. G. TESSIN,

REGIS REGNIQUE SUIGOTHICI SENATORI, RE-  
GIAE CANCELLARIAE PRAESIDI,

AD AULAM REGIARUM CELSITUDINUM SUPREMO  
MARESCHALLO,

EDUCATIONI SEREN. PRINC. GUSTAVI PRAEFECTO, CANCEL-  
LARIO ACADEMIAE ABOENSIS,

ORDINIS S.Æ R.Æ MAJ. SERAPH. EQUITI AURATO ET COMMENDA-  
TORI, EQUITI AURATO DE AQUILA NIGRA, NEC NON OMNIUM  
S.Æ R.Æ MAJ. SUECICAE ORDINUM CANCELLARIO,

SACRUM.

Cum quis auctor speret se apud posteros gratiam  
habere, et posse secum duratura nomina educere,  
AUCTORI meae fortunae 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 Scenissimos Reges introduxit;

ILLE me cuso Numismate posteritati commendavit;

ILLE *meas errare boves, ut cernis, et ipsum  
ludere quae vellem calamo permisit agresti;*

quare

*cana prius gelido desint absinthia ponto,*

*quam nostro illius labatur pectore vultus.*

TANTI MAECENATIS

Upsaliae 1766,  
d. 24. Maj.

Cultor devotissimus  
C. a LINNÉ.

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



# RATIO EDITIONIS.

## SYSTEMA NATURAE iteratis vicibus prodiit:

1. Leydae 1735. Fol. imper. pag. 12. a me per I. F. GRONOVIVM.  
*Conspectus tantum operis, et quasi Mappa Geogr.*
2. Holmiae 1740. Octavo pag. 80. a me ipso re vitum.  
*Auctum animalium nomenclaturis, characteribus.*
3. Halae 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. Halae 1747. Octavo. pag. 88. per M. G. AGNETHLER.  
*Nomina Germanica; ceterum idem cum 2.*
6. Holmiae 1748. Octavo. p. 232. t. 8. auctum a me ipso.  
*Characteres essent. Vegetabilium. Species Animal. et Lapid.*
7. Lipsiae 1748. Octavo. pag. 232. t. 8. per Typographum.  
*Nomina Germanica; ceterum idem cum 6.*
8. Holmiae 1753. Octav. p. 136. Vegetabilia per J. J. HAARTMAN.  
At regnum Lapideum Scaræ 3vo per H. MÖLLER.
9. Leydae 1756. Octavo. p. 226. per GRONOVIVM.  
*Paucissima de Avibus, Piscibus. idem cum 6.*
10. Holmiae 1758. Octavo. longe auctius factum a me ipso.
11. Lipsiae 1762. Octavo. furtim prodiis vitiosa.  
*Nil additum.*
12. Holmensi hac propria ultima penultimaque editione.  
*Species Animalium omnium mihi cognitorum cum Differentiis,  
Synonymis, Locis, nominibus Trivialibus.  
Methodus Animalium ex novis observatis reformata.  
Piscium in prius nova methodus cum Auctorum observatis ra-  
diis pinnarum.  
Plantarum reformati characteres, emendatae differentiae variae.  
Lapidum plures species, observationes, et omnium Nomina  
Trivialia.*  
*Observationes in Regna Naturae novae, cum introductione in  
Naturam.*

134853

COLLECTANEA, quae obtinere potui, disposui; inprimis adjuvarunt

S. M. ADOLPHI FRIDERICI Regis Musei T. I. Holm. 1754. fol.  
Prodromus Tomi 2. Holmiae 1764. Octavo.

*Utrumque animalibus exoticis refertum.*

S. ae LOUISAE ULRICAE Reginae Musei. Holmiae 1764. Octav.  
*In Conchyliis et Insectis stupendum.*

C. G. TESSIN Musei. Holm. 1753. Fol.  
*In Lapidibus et Conchyliis magnificum.*

C. DE GEER Musei:

*Amphibiis, Insectis aliisque rarioribus dives.*

UPSALIENSIS Musei Academiae:

*Ex Animalibus undiquaque conquisitis.*

STOCKHOLMENSIS Musei Academiae Scientiarum:

*Variis pulchris naturalibus scatens.*

ITINERA varia hujus caussa institui:

Iter Lapponicum (1732) *ineditum.*

Iter Dalecarlicum (1734) *ineditum.*

Iter Oelandicum (1741) Holmiae 1745. Oct. suec.

Iter Gotlandicum (1741) Holm. cum praecedente. Oct.

Iter Westrogothicum (1746) Holm. 1747. Oct. suec.

Iter Scanicum (1749) Holm. 1751. Oct. suec.

Fauna Suecica. Holmiae (1746) duplo auctior illa 1761. Oct.

Amoenitates academicae. Holmiae 1749-1763. Oct. Vol. 6. (VII.

1769. VIII. IX. cur. Schrebero Erlang. 1785.

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

C. TERNSTROEM in *Asiam* (sed periit in Poulicandor) 1745.

P. KALMI in *Pennsylvaniam et Canadam.* 1747.

*Iter Americ. sept. Holm. 1753-1760. Octav. suec. Vol. 3.*

L. MONTINI in *Laponiam Lulensem* 1749.

F. HASSELQUIST in *Aegyptum et Palaestinam.* 1749.

*Iter Palaestinum. Holm. 1757. Oct. suecic.*

O. TORENI in *Malabariam et Suratte.* 1750.

P. OSBECKII in *Chinam et Favam.* 1750.

*Iter Indiae orient. Holm. 1757. Oct. suec.*

P. LOEFLINGII in *Hispaniam et Americam.* 1751.

*Iter hispanicum. Holm. 1758. Oct. suec.*

P. J. BERGII in *Gotlandiam insulam.* 1752.

M. KAEHLERI in *Italiam et Apuliam.* 1752.

D. SOLANDRI in *Laponiam Pitensem et Tornensem.* 1753.

D. ROLANDRI in *Surinamum et Eustatium.* 1755.

A. R. MARTIN in *Spitzbergam.* 1758.

C. ALSTROEMER in *Europam australem.* 1760.

J. FALK in *Gotlandiam.* 1760.

FINEM

FINEM Operis obtinero, si inde  
*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, inprimis *Trivialia* et *Generica*,  
*Oeconomiae* fundamenta sternantur.  
*Teleologiae* primae lineae ducantur.

His utere L. B. donec alii plura praestantioraque sistant.

Upsaliae 1766.

---

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

---

# RATIO

## NOVAE HUIUS EDITIONIS.

**N**ota nimis sunt atque agnita, tot tantisque malevolorum detractorum in dives quoque manes insurgentium obtreptionibus non extenuata, immortalis Viri, cujus nomen in fronte gerit hic liber, de restauranda historiae naturalis scientia merita, ut illis celebrandis inhaerere, supervacaneus videatur labor: Et ne tironem quidem naturalis scientiae latet, quot quantaque commoda praebeat rerum naturalium studiosis catalogus, in quo uno quasi intuitu, quaecumque novimus corpora naturalia, in suas classes, ordines, genera digesta ac distributa sistuntur, quae 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, haec 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, praerogativa; descripta sunt omnia, quotquot sua aetate 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 aequus ab humano ingenio expectabit! quis sanae mentis praestolabitur in

campo tantopere immenso! Quate hallucinantem hinc inde magnum Virum, notas aut generis aut speciei aliquando imperfectius justo exponentem, limites utriusque et varietatis non semper curatissime definientem, posteris, quae emendari addique possint stabilito jam aedificio, relinquentem, quis vituperabit, aut extra officii sui regiones vagatum diceat, quum tantum tentaret opus! Adde quod plurimae et emendationes et accessiones a dignis tanto Praeceptore discipulis proficiantur.

Quum a duodecima systematis naturae editione quatuor jam et ultra elapsa sint lustra, conjunctis tot tantorumque naturae 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 et genera sua relatis, novam quasi faciem indueret naturae systema, quod quidem nomen suo operi imponere placuit *B. Linnaeo*.

Non inutilem ideo, nec ingratam naturarum me esse operam spero, dum bibliopolae etiam desideriiis satisfactorius, novam hanc, et posterorum laboribus auctam egregii operis editionem sisto, parum mutatam, si faciem et ordinem spectes, non nisi duce principe quodam, ex *Linnaei* praesertim discipulis, viro, et suadente natura ipsa hinc inde alteratum, sed recentius inventis ac detectis generibus et speciebus, suo singulis loco insertis, multopere auctam, amplioribus ex posterorum laboribus haustis descriptionibus aequae ac synonymis passim locupletatam, ex autoptarum testimoniis et curatioribus scrutiniis emendatam.

Congessi igitur et digessi, quaecunque ad hunc meum finem facere poterant, vastissimo librorum, quo Regia Munificentia hanc musarum sedem exornavit, thesauro, et amica eorum, qui huic administrando praesunt, opera, mirifice adjutus;

si quis, hic meus labor est, quamvis ejus etiam partem non exiguam in historia quidem mammalium ordinanda curis Ill. *Schreberi*, et *Pennanti*, potissimum B. *Erxleben*; in enarrandis avium speciebus *Latham*; in disponendis insectis Ill. *Fabricio*, et summe rever. *Goetzio*; in redigendis ad suum locum recentius detectis testaceis summe rever. *Schroetero*; in vermium reliquorum historia O. Fr. *Müllero*; in plantis recensendis Car. *Linnaeo* immortalis Auctoris filio, et praesertim conjunctissimo mihi Ill. *Murrayo*; in minerali regno *Cronstedtio*, ejusque commentatori *Wernero*, Generosiss. a *Veltheim*, Ill. *Gerhardo* et *Kirwano*, B. denique *Bergmano* me debere, gratus profiteor.

Habes igitur hic catalogum non eorum modo corporum, quae *Linnaeo* suo tempore nota erant, sed eorum quoque, quae post ejus fata egregiorum et illustrium ejus discipulorum, *Thunbergii*, *Sparrmanni*, *Falckii*, *Solandri*, *Dryandri*, *Forskahlii*, O. et I. Chr. *Fabricii*, O. Fr. *Mülleri*, *Brünnichii*, *Bjerkandri*, *Retzii*, *Fries Rottboell*, *Schreberi*, *Murrayi*, *Ferberi*, *Pajkuhlii*, aliorum ejus vestigiis insistentium Virorum Illustrium *Pallas*, *Forsterorum*, *Jacquin*, *Sonnerat*, *Scopoli*, *Pennant*, B. *Leskii*, B. S. G. *Gmelini*, *Lepechinii*, *Georgii*, *Hablizl*, B. *Güldenstaedti*, *Koelreuteri*, *Gaertneri*, *Houttuyni*, *Storrii*, *Bowlesii*, *Molinae*, *Sessini*, *Cetti*, Comit. de *Borch*, Equit. *Dolomieu*, *Fortis*, *Andreae*, *Schranckii*, J. et B. Fr. *Hermanni*, *Carosi*, *Gilii*, *Clavigeri*, *Bancroftii*, *Aubleti*, *Merrem*, *Gouani*, *Gottwaldi*, *Zimmermanni*, *Walbaumii*, *Boddaerti*, *Blochii*, *Goetzii*, *Werneri*, *Batschii*, *Broussoneti*, *Meidingeri*, *Laichartingii*, *Bergstraefferi*, *Schalleri*, *Fueslini*, *Knochii*, *Herbstii*, *Crameri*, *Drury*, *Seppii*, *Stollii*, *Schaefferi* et *Harrer*, *Geoffroaei*, *Fourcroy*, *Chemnitzii*, *Martini*, B. *Walchii*, *Spengleri*, *Oederi*, *Weissii*, *Weberi*, I. *Milleri*, *Schmiedelii*, *Gisekii*, *Rothii*, G. Fr. *Hoffmanni*, *Hedwigii*, *Curtis*, & *Heritier*, *Gloxin*, *Sagii*, *Monneti*,

*ti, Burtini, Sauffurii, Voigtii, Brückmanni, Giraud-Soulavie, Genffanii, Pini, Abildgaard, Palaffo, La Peiroufe, Wulfeni, Klipfleinii, Generofiff. de Trebra et Dietrich, Illuftriff. Com. a Rafoumowski, et aliorum indefeffa industria et fagacitate innotuerunt. Neque praetermiffa funt ea, quibus adverfarii B. Autoris, tot acribus cenfuris in eum inyefti, Illuftriff. Com. a Buffon, Adanfon, Camper, Laurenti, Hacquet, Medicus noftram hanc fcientiam auxerunt. Nihil tamen fupereffe, quod aut coeui aut pofteri vel emendent vel addant, ut gloriar, ego quidem multum abfum. Quicumque fata fingularum hiftoriae naturalis partium animo fecum volvit, femelve tentavit, constantes et perpetuas cujusdam corporis naturalis eruere notas, quicumque luxuriofam naturae in coloribus varietatem e. g. in animalibus noftris domefticis (taceam eam, quae hybridae generationi fuos debet natales) novit, novit praeterea, in difcernendis multis animalium praefertim avium fpeciebus vix ullas dari notas, nifi a coloribus defumtas, novit, eadem aves alio atque alio anni et aetatis (ne fexum dicam) tempore, in alio atque alio climate foloque viventes, alio atque alio victu utentes, feras et domefticas, aliis atque aliis non raro comparere formis et coloribus, novit, multa et animalia et vegetabilia, potiffimum marina et peregrina, imperfectius effe cognita, femel, non omni vitae fuae tempore, non in omnibus aetatis fexusque variationibus obfervata, alia ad iconum fidem, ad folitaria, mortua, ficcata, farta, in fpiritu vini affervata, variis artificiis (v. g. teftacea) mutata, alio aliove modo paululum deformata et decolora exempla effe defcripta; facile ille videbit, ab eo perfectionis ftatigio longe adhuc abeffe hiftoriae naturalis ftudium.*

Quum hoc volumen fub prelo fudaret, hinc inde detecta funt, quibus aut emendari aut augeri poffet.

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

Duas etiam piscium in oceano occidentali ad littus Bahusiae reperorum, ut videtur, novas species descripsit nov. aët. *Stockh.* Vol. VII. trim. 1. n. 9. *Euphrasen*, alteram ad insulam Kluedesholm, gobii, uncialem, nigro-punctatam, pinnae dorsalis secundae radiis 8-11, maculaque nigra utrinque ad basin caudae facile discernendam, pinnae dorsalis primae radiis 7, pectoralium 15, ventralium coalitarum 8, analis 8, caudalis 12 conspicuam, a Ruuthensparro cognominatam; alteram in Kyrkesund obviam, coti, supra fuscam subtus albam, scorpione minorem, capite spinoso, scabro, bicorni facile dignoscendam, membranae branchiostegae radiis 6, dorsalis prioris 8, posterioris 13, pectoralium 15, ventralium 4, analis 8, et caudalis 10 conspicuam, bubalis cognomine insignitam.

Detecta etiam fuit nuperius simiae species, homini reliquis omnibus similior, a naso elegantiori nasalis dicta, cujus plenorem descriptionem ab Ill. *Daubenton* exspectamus.

Dabam Goettingae,

d. 16. Mart.

1788.

J. FRID. GMELIN.



# INTROITUS.

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

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

Tanto igitur magis nosse Naturam operae pretium, quod nullum majus est! neque enim quidquam habet in se hujus materiae tractatio pulchrius, dum multa lateant futura usui, quam quod hominem Magnificèntia sui detinet, nec mercede, sed Miraculo colitur! Quota enim pars operis Tanti nostris oculis committitur, et quam multa, praeter haec, quae vidimus, in secretum eunt nunquam humanis oculis orientia; neque enim omnia DEUS humanis oculis nota fecit. Multa etenim sunt, quae esse audivimus, qualia autem sint, ignoramus! quamque multa hoc primum cognovimus seculo! et quidem multa venientis aevi populus, ignota nobis, sciet! multa seculis tunc futuris, cum me-

moria nostri exoleverit, reservantur! veniet tempus, quo ista, quae nunc latent, in lucem dies extrahat et longioris aevi diligentia. Rerum enim Natura sacra sua non simul tradit; initiatos nos credimus, in vestibulo ejus haeremus; ejus arcana non promiscue, non omnibus patent! reducta et in interiori sacrario clausa sunt; involuta veritas in alto latet. Si in hoc juvenus sobria, sui Creatoris memor, incumberet (\*), si hoc Majores docerent, et hoc Minores addiscerent, vix tamen ad fundum veniretur, in quo veritas posita est, quam nunc in summa Tellure, et levi manu quaerimus. Magni omnino res est rerum Naturae latebras dimovere, nec contentum exteriori ejus conspectu, introspicere et in divina secreta descendere! *Senec.*

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

IMPE-

---

## O JEHOVA!

Quam magnifica sunt Tua opera!  
Vir insipiens non cognoscit ea,  
Stultus non animadvertit ea.

*David.*

---

(\*) Confer. *Worm. mus.* praefat. 1.

# IMPERIUM NATURAE.

**DEUM** *sempiternum, immensum, omniscium, omnipotentem* expergetactus a tergo transeuntem vidi et obstupui! Legi aliquot *Ejus vestigia* per creata rerum, in quibus omnibus, etiam in minimis ut fere nullis, quae Vis! quanta Sapientia! quam inextricabilis Perfectio! 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 et numero non definiendum, mediante motu in vacuo nihilo suspensionem teneri ab incomprehensibili *Movente primo*, ENTE ENTIUM (a), *Causa Causarum*, *Custode Rectoreque universi*, *mundani hujus operis Domino et 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 PROVIDENTIAM vocare, recte dices, est cujus consilio mundus actus suos explicat* (b); *Totus est SENSUS, totus VISUS, totus AUDITUS, totus ANIMAE, totus ANIMI, totus SUI*; *Hujus extera indagare non capit humanae conjectura mentis* (c); *NUMEN esse credi par est, aeternum, immensum, neque genitum, neque creatum* (d). *Hoc sine quo nihil est, quod totum hoc fundavit et condidit, quodque oculos nostros et implet et effugit, cogitatione tantum visendum est; in sanctiore enim secessu Majestas tanta delituit, nec ulli dat aditus nisi animo* (e).

**MUNDUS** complectitur omnia sub Jove, quae in notitiam nostram per sensus cadere possunt; sunt haec *Astra*, *Elementa*, *Tellusque* inenarrabili velocitate circumacta; *horum inoffensam velocitatem procedere videmus aeternae legis imperio, nec esse temere errantis hunc ordinem, neque quae temere convertunt tanta arte pendere, ut terrarum gravissimum pondus sedeat* (quali) *immutum, et circum se properantis coeli fugam spectet* (f).

**ASTRA** sunt remotissima corpora lucida, quae gyranur motu perpetuo; sunt haec aut *SIDERA*, propria luce radiantia, ut *Sol*, remotioresque *Stellae fixae*; aut *PLANETAE*, a sideribus lucem mutuantes, quorum primarii Solares: *Saturnus, Jupiter, Mars, Tellus, Venus, Mercurius*; secundarii, obsecundantes Planetis, ut *Luna Telluri*, alii-

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

que; nec posse sine Custode tantum opus stare, nec hunc Siderum discursum fortuiti impetus esse, nam quae casus incitat saepe turbari et cito arietare debent (g).

ELEMENTA sunt corpora simplicissima, atmosphaeram Planetarum constituentia, spatia inter Altra 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* atmosphaera obvelatus, rerum *Naturalium* stupendo cortice testus, cujus cognoscendae superficiei studemus. Globus hic terraqueus est, cujus depressiorem partem Aquae inundant et Mare lente coarctandum; elatiorem vero aquae fugiunt sensum dilatandam in *Continentem* siccam et habitabilem. Haec Aquarum halitu, vi Aëris in *nubes* acto, irroratur, ut summi montes perennique nive Alpini *Scaturigines* in *Flucios* 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; alternae sunt vices rerum* (i).

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

NATURALIA sunt corpora cuncta Creatoris manu composita, Tellurem constituentia, in REGNA NATURAE tria divisa, quorum limites concurrunt in Zoophytis.

LAPIDES corpora congeſta, nec viva, nec sentientia.

VEGETABILIA corpora organifata et viva, non sentientia.

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

Non ad unam Natura formam opus suum praestat, sed in ipsa varietate se jactat (l). Ideoque ex aliis alias reparat natura figu-

(g) Seneca.

(h) *Helmontii* definitio.

(i) *Senec.* III, 10.

(k) *Senec.* III, 29.

(l) *Senec.* VII, 27.

*figuras, non uno contenta tenore valet, sed immutatas gaudet habere vires.*

**REGNA** Naturae, Planetam Telluris constituentia, ideoque tria sunt: LAPIDEUM rude inhabitat interiora; a Salibus in Terris generatur; temere miscetur; casu modificatur.

**VEGETABILE** virens superficiem vestit, Radiculis bibulis terrena hauit; Foliis obvolitantibus aetherea respirat; calida metamorphosi declaratur in festiuales Nuptias, generantes dispergenda intra praescriptas stationes Semina.

**ANIMALE** sentiens exteriora ornat; voluntarie movetur; respirat; ova generat; pellitur irata Fame, lacta Venere, inoestoque Dolore; praedando coercet Vegetabilia Popularesque, ut omnium proportio perennet.

**HOMO** sapiens, creatorum operum perfectissimum, ultimum et summum, in Telluris Cortice, Majestatis Divinae stupendis indicibus oblecto, constitutus, secundum sensus judicans artificium, 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; haec demum in Hominem, qui sapientiae radios reflectet versus majestatem 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, contempletur auctoris sui Majestatem ex fine creationis, dignus hospes constitutus, Summi Entis praeco. Haec contemplatio Naturae evadit voluptatis coelestis vestibulum, cujus particeps Animus in luce obambulat et tanquam in terrestri coelo vitam degit (o); Nec pietas adversus DEUM, nec quanta huic gratia debeatur, sine explicatione Naturae intelligi potest; Homo enim ortus est ad contemplandum DEUM, et Naturae contemplatio est ad DEI admirationem proxima et apertissima via (p):*

**SAPIENTIA**, divinae particula aerae, summum est attributum Hominis Sapientis, haec iuste judicat de iis, quae sensus fiunt, hi vero fiunt res mere naturales circumstantes; Primus tum Sapientiae gradus est res ipsas nosse. Notitia consistit in vera *Idea* objectorum, qua

A 3

similia

(m) *Esa. VI. 4.* (n) *David Ps. CXVIII.* (o) *Aët. Holm.* (p) *Cicero.* At mortuo Marco Aurelio milites creabantur imperatores, qui proprium nomen vix exarare noverant, doctosque pro pigris habebant, literis relictis solis Monachis intra sua claustra; hi naturae contemplationem nauci faciebant.

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 et rerum cognitio. Hæc literæ elementaque erunt, quibus deftitutus nemo naturam legerit; quum *ignorato genere proprio, nulla descriptio, quamvis accurate tradita, certum demonstraret, sed plerumque fallat* (q).

**METHODUS**, anima Scientiæ, indigitat, primo intuitu, quodcumque Corpus naturale, ut hoc corpus dicat proprium suum Nomen, et hoc nomen quaecumque de nominato corpore beneficio seculi innuere, ut sic in summa confusione rerum apparenti, summus conspiciatur Naturæ ordo. Systema apte quinque tantum subdividitur; sic

<i>Classis,</i>	<i>Ordo,</i>	<i>Genus,</i>	<i>Species, Varietas.</i>
<i>Genus summum,</i>	<i>G. intermedium,</i>	<i>G. proximum,</i>	<i>Species, Individuum.</i>
<i>Provinciæ,</i>	<i>Territoria,</i>	<i>Paroeciæ,</i>	<i>Pagi, Domicilium.</i>
<i>Legiones,</i>	<i>Cohortes,</i>	<i>Manipuli,</i>	<i>Contubernia, Miles.</i>

*Nisi enim in ordines redigantur, et veluti in castrorum acies distribuuntur, tumultu et 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 illa ætate, erat inspectio Creaturarum, et, secundum Genera, impositio Nominum Specierum.

**SCIENTIA** Naturæ innititur Cognitioni Naturalium Methodicæ et Nomenclaturæ Systematicæ tanquam filio ariadneo, secundum quod Naturæ mæandros unice tutoque permeare liceat; in his *Classis* et *Ordo* est Sapientiæ, *Genus* et *Species* Naturæ opus; omnis vera cognitio est *Specialis*, solida autem *Generalis*.

*Ordo* alius fruuentis est, alius est inhabitantis. Creator incipit a simplicissimis elementis Terreis, per Lapides, Vegetabilia, Animalia, in Hominem desinit. Homo autem incipiat a se ipso, desinat in terram. Auctor Systematis a particularibus ad universalia ascendant; Doctör

---

bant, dein ut imperforabilem adspernabantur, mox eius cultores uti magos prosequantur, a quo tempore verbum Dei naturale et revelatum contraria judicabantur, quo errore etiamnum multi excoecati sancta simplicitate titubant. *Subm a. 9, Nidros. 1763.* (q) *Caesalpinus.* (r) *Caesalpinus.* (s) *Caesalpinus.*

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, Phaenomena, Mytheria, Dotes, Vires, Usus; Naturalis quum Scientia trium regnorum Fundamentum sit omnis Diaetae, Medicinae, Oeconomiæ tam privatae, quam ipsius naturæ. *Felices agricolæ bona si sua norint!*

Omnes res creatæ sunt divinae sapientiae et potentiae testes, divitiarum felicitatis humanae; ex harum usu *bonitas* Creatoris; ex pulchritudine *Sapientia* Domini; ex oeconomia in *Conservatione, Proportionatione, Renovatione*, potentia *Majestatis* elucet. Earum itaque indagatio ab hominibus sibi relictis semper aestimata; a vere eruditis et sapientibus semper exulta; male doctis et 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 Machinae hydraulicae, perpetui mobilis, e Medulla z primordio continuata flagrat vestalis ignis flammula aethereo-electrica, spiraculis sustentanda, in qua incomprehensibilis arbitraria 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*, saepe includentes *Albumen*, continet *Vitellum*, cujus lateri emergenti insertum *Punctum* saliens, *vegetans* in Embryonem, *caulescentem* Funiculo umbilicali, *radicatum* placenta vitellina.

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

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

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

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



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

**FACULTATUM** camerae intra machinam animalein sunt V.

△ **ANIMALIS** electrico-motoria, suprema, officina *res* *Seis* istius viventis, clam agentis, volentis sentientisque, intraque bulbum organilatum ratiocinantis, se paudens, per fila electrica totum gubernat, regit.

△ **VITALIS** 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, praeparat intra tubum intestinale succos aptos pro vasis lacteis, deferendos ad vitalem corticem et ultra.

○ **GENIALIS** spermatica, combinatoria, infima, ex ultimo trunci animalis naturalisque, coadunat Medullarem cum Corticali, ut inde distincta promanet machinula animalis.

**ORGANA** sensuum machinae sunt physicae, insertae extremitati nervi, sensorio cerebri proximi, quibus divina arte percipit Animal remota.

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

**AURIS:** *Tympanum* membranæ chorda tensae super cochleam, a motu aetheris tremens.

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

**LINGUA:** *Spongiolae* bibulae, sparsae, humido solutum attrahentes.

**TACTUS:** *Papillae* molliusculae, figuram impressam brevi assumentes.

His gaudent plurima Animalia, sed non omnia omnibus. Plura sibi Creatori addere placuisset; plura percipissent; uti Magnete praesentiam Ferri, Electro electricitatis phaenomena. *Antennas* intectis solis concessit, nobis aequae ignotas, ac illis Aures.

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

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

GAUDIUM	puerile, spongiosum, ridens,	sanguineum, tepidum, transpirans,	rubrum, libere pulsans, promptum,	oleolum, anhelans, <i>Vita.</i>
METUS	juvenilis, laxus, suffocans,	phlegmaticus, horrens, cacans,	pallefcens, debile pulsans, tremens,	aquosus, dyspnoicus, <i>Morbus.</i>
IRA	virilis, stricta, stertens,	cholericus, fervens, micturicens,	lutea, dure pulsans, agitans,	spirituosa, asthmatica, <i>Medicina.</i>
MOEROR	senilis, rigidus, suspiciens,	melancholicus, frigidus, oblitans,	ater, tarde pulsans, quiescens,	acidus, orthopnoicus. <i>Mors.</i>

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

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

RESPUBLICA Naturae, 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, praestantioribus, cum natura nunquam magis, quam in minimis tota sit.

MINISTRI Politiae, propriis muniis praefixi, tot sunt, quot animalium *Species*, singuli ad officia proprio commodo allesti, quum ex labore sustentationem suam reportent, ne quidquam deficiat, ubi nihil supervacaneum. Ne autem alter alterius negotiis sese immisceat, simulque lucrum alteri praeripiat, sub poena capitali sancita *Lex veneni*, ipsis sensibus, *Olfactus* inprimis et *Gustus*, inscripta, ne transgressores excusabiles evaderent.

OPERATIONES Naturae incolarum praecipuae sunt:

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

*Detondere* quotannis Vegetabilia, ut renovetur annum theatrum.

*Coercere* erronea, ne expellantur legitima.

*Auferre* languida, mortua, immunda, conspurcata, stagnantia, acida et pūtrida, ut nitor aulae fulgeat.

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

OECONOMIA Naturae 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 quaerendo; sic Fames dispergit per orbem ea, quae 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 et vegetiora in motu festinent, ut opus naturae perenni flore rideat.

IMPULSORES Naturae etiam praefixi ad munia prompte 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, biauratum;	{	viviparis	<i>Mammalibus.</i>
<i>Sanguine</i> calido, rubro.		oviparis	<i>Avibus.</i>
COR uniloculare, uniauratum;	{	pulmone arbitrario	<i>Amphibiis.</i>
<i>Sanguine</i> frigido, rubro.		branchiis externis	<i>Piscibus.</i>
COR uniloculare; inauratum;	{	antennatis	<i>Insectis.</i>
<i>Sanie</i> frigida, albida.		tentaculatis	<i>Vermibus.</i>

## I. MAMMALIA.

*Cor* biloculare, biauratum; *Sanguine* calido, rubro (\*).

*Pulmones* respirantes reciproce.

*Maxillae* incumbentes, tectae: *Dentibus* intrusis plerisque.

*Penis* intrans viviparas; lactiferas.

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

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

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

## II. AVES.

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

*Pulmones* respirantes reciproce.

*Maxillae* incumbentes, nudaе, exsertae, edentulae.

*Penis* subintrans absque scroto oviparas crusta calcarea.

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

*Tegmenta*: Pennae incumbentes, imbricatae.

*Fulcra*: Pedes bini. Alae binae. *Uropygium* cordatum.

## III. AMPHIBIA.

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

*Pulmones* spirantes arbitrarie.

*Maxillae* incumbentes.

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

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

*Tegmenta* cutacea nuda.

*Fulcra* varia variis, quibusdam nulla.

## IV. PISCES.

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

*Branchiae* extus comprimendae.

*Maxillae* incumbentes.

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

*Sensus*:

(\*) In omnibus animalibus, quibus sanguis non calet, a se ipso incisus ventriculorum cordis unicum reperit Haller *Elementa physiolog.* T. I. p. 305-307. et mirandum tanto magis, quod crocodilo 2 ventriculos adscribat Hasselquist *Itin. Palaest.* p. 293. quod Boerhaave *hermetic. sapient. Aegypt.* p. 276. in eodem animali non nisi unum viderit.

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

*Tegmenta*: Squamae imbricatae.

*Fulcra*: Pinnae natatoriae.

## V. INSECTA.

*Cor uniloculare*, uniauriturum; *Sanie frigida*.

*Spiracula*: Pori laterales corporis.

*Maxillae* laterales.

*Penes* intrantes.

*Sensus*: Lingua, Oculi, Antennae in capite absque cerebro, non aures, Nares.

*Tegmenta*: Cataphracta cute ossea sustentante.

*Fulcra*: Pedes, quibusdam Alae.

## VI. VERMES.

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

*Spiracula* obscura.

*Maxillae* multifariae, variae variis.

*Penes* varii Hermaphroditis, Androgynis.

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

*Tegmenta* calcarea aut nulla, nisi Spinae.

*Fulcra*: nulli Pedes aut Pinnae.

\* \* \* \* \*

## VIVARIUM Naturae sic alit sextuplicis formae Animalia:

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

## CLASSIS I.

## MAMMALIA.

*Balatn Pecorum et crebris Mugitibus amnes  
Arentesque sonant ripae collesque supini.*

VIRGIL. III. 554.

MAMMALIA haec et 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, injuriae minus obnoxiiis; iisque fertilibus in frigidis, quam aestuantibus terris. Hi vero Pili in *Aculeos* coaliti (Erinaceo, Hyltricibus), aculei explanati in *Squamas* (Mani), squamae coadunatae in *Scutum* (Dasypodibus); at pilorum vellus saepe distinctum *Suturis* (Canis, Equo), quae elongatae in *Fubam* (Equo, Sui); Sed Aquatica nuda evasere, ne madefierent, nisi in terram exire aliquando necesse habeant. Praeterea Facies saepe *Verrucis* setiferis; Labia *Vibrissis*, Mentum *Barba* (Homini, Simiae, Caprae) et Pedes Pectusque *Cullis*, (Equo, Camelo,) non raro notata sunt.

FULCRA, motus instrumenta, pro expeditiori fuga in evitando hostem, aut assequendo praedam, TERRESTRIBUS sunt *Pedes quatuor*, quorum anteriores *Palmis* instruuntur, interdum tanquam *Manus* remoto pollice divisae (Primatibus, Didelphibus); Posteriores autem *Plantis*, ut validius properarent, et hi vel *Palmati* digitis membrana connexis, ut natarent, vel *Fissi* digitis separatis, ut facilius currerent, aut *Talis* innixi, ut firmius persisterent (Homini, Urso): Ne vero fuga detererentur inter aspera, vel denso vellere manicati (Lepori timido, Vulpi Lagopodi, Bradypodibus), vel UNGULATI, *ungulis* tanquam calcetolo digitum vestientibus (Belluis, Pecoribus), quibus saepe etiam *Tali succenturiatis* inclusi; at vero ferociora magis UNGUICULATA *unguibus* digito superimpositis aristata armataque, ut praedam apprehenderent, advertarium lacerarent, terramve foderent; his ungues plerumque subulati, arcuati; paucis manuleatis ovaes, complanati; at vero rapaciores Ferae *unguibus* armatae subulatis; sed *Volantia* vel manibus elongatis palmatisque aera scandunt (Vespertiliones), vel membrana inter palmas plantasque expandenda vellicant (Lemur, Sciu-

Sciurus, Mus.) Aliter AQUATICA, unguibus unguisque destituta s. *mutica*, quibus loco pedum pinnæ peçtorales, ex homoplata, humero, ulna, carpo, metacarpo et digitis constatae (Cetis).

**ARMA** Mammalium praeter dictos *Ungues*, nominandosque *Dentes*, in primis *Cornua* cartilaginea capiti inserta sunt; haec vel *solida* perennia (Rhinoceroti), vel *ramosa* annua, primumque pilosa apiceque crescentia (*Cervis*), vel *cava* vaginantis basique crescentia (Bobus, Capris, Ovis), quibus advertarium 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* saepe compressi incisores pro evellendo, rodendo, conscindendo; *Laniarii* conici longiores absque antagonista occurrante pro lacerando; *Molares* latiores pro conterendo, et hi obtusi phytiphagis, acutiores carnisvoris; at *edentula* solae Myrmecophagae et Manes evasere.

**UMBRACULUM** est *Cauda*, e vertebra dorsi multiplicatis postice elongata, qua turpissimae absconduntur pattes; haec paucis *nulla* (Homini, Simiis et Muribus nonnullis), *abbreviata* nec femoribus longior Lepori, Satyro, Talpae, Erinaceo), *elongata* ad pedum longitudinem et ultra (Canibus, Muribus etc.); harum singulae vel *Nudae* (Muribus) vel *Prehensiles* convolvehdae proque quinta manu infervientes (Simiis, Hyltrici, Didelphibus), vel *Comosae* longis tetis (Equis, Bobus), vel *Floccosae* apice penicilliformi (Leoni mari, Dipodi Jaculo), vel *Distichae* utrinque pilosae (Sciuris, Myrmecophagae).

**CUSTODES** Animalium *Sensus* sunt pro conservatione individui:

*Auriculae*, exceptis aquaticis, pro Auditu praestantior: rotundatae, ovatae, acutae, acuminatae, fissae; erectae, pendulae.

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

*Nasus* compressus, sinus, resimus, aut bifidus, labiis brevior (Simiis), paulo longior (Feris plerisque), aut elongatus in *Proboscidem* (Elephantis); *Nares* ovatae aut orbiculatae.

*Lingua* simplex plerisque, denticulato-ciliata (Canibus), supra aculeata (Felibus), filiformis (Manibus, Myrmecophagis), bifida

fida (Phocis); *Labium superius* lacunofum plerisque, bifidum (Gliribus).

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

**VENERE** *Vaga* pruriunt pleraque, ubi Mares dimicant inter se, quo valentiores polleant pro sobole vivaciore; incuntes feminas viviparas, foetum intra se excludentes, quem enixum laesant, defendunt, curant in proximas nuptias, adultioremve aetatem. *Polygama* autem nonnullis, ubi Mas gynaceum ex plurimis feminis sibi associatis defendit (Phocae); paucissimis vero Monogamia est, dum Mas et Femina individui loci curam gerunt foetus (Simiae nonnullae, Lemur, Vespertiones, Erinaceus).

**MAMMAE** 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* digestae (Suibus aliisque), at saepius binae pro singulo foetu ordinario.

**USUS**: coluntur varia imprimis Pecora ob *Carnes*, *Lac*, *Corium*, *Vellera*, *Pinguedinem*; ad *Onera* vero Equus, Bos, Camelus, Elephas; instituuntur Ferae variae pro *venatu*, *muribus*; *serpentibus*; Vivariis asservantur rariora.

**AUCTORES** praecedentis seculi GESNERUS, ALDROVANDUS, JONSTONUS, praesentis RAJUS, BRISSON, HOUTTUYN, COINES de BUFFON, PENNANT, PALLAS, SCHREBER, KLEIN, CETTI, ERNLEBEN, BLUMENBACH, CAMPER, STORR; Scientia ex ovo ordianda secundum cujuscunque Mammalis Descriptionem, Dietam, Oeconomiam, ut ex historia fines Creatoris eruantur; vide Exempla de Cane domestico, Cervo Tarando, Mure Porcello, Sue Scrofa, Ove Aricte in *Amoenit. Aca-*  
*dem.* propolita.



ORDINES imprimis a dentibus defumuntur:

MAMMALIA.	Unguiculata	Dentes	}	Primores <i>nulli utrinque</i>	BRUTA.	2.
				Primores <i>incisores 2.</i> Laniarius 0.	GLIRES.	4.
				Primores <i>incisores 4.</i> Laniarius 1.	PRIMATES.	1.
				Primores <i>conici (6, 2, 10)</i> Laniarius 1.	FERAE.	3.
	Ungulata	Dentes	}	Primores <i>superiores et inferiores.</i>	BELLUAE.	6.
Primores <i>superiores nulli</i> -				PECORA.	5.	
	Mutica.	Dentes	<i>varii in variis</i>	-	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.*

Viçtus *incidendo fructus, paucis animalis.*

### II. BRUTA.

Dentes primores *nulli, superius aut inferius.*

Pedes *unguibus validis.*

Incessus *ineptior.*

Viçtus ut plurimum *vegetabilis, comprimendo.*

### III. FERAE.

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

Pedes *unguiculati: Unguibus subulatis.*

Viçtus *lacerando cadavera rapinasque animalium.*

### IV. GLIRES.

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

Pedes *unguiculati, cursu salientes.*

Viçtus *rodendo cortices, radices, vegetabilia etc.*

### V. PECORA.

Dentes primores *inferiores incisores plures; superiores nulli.*

Pedes *ungulati b sulci.*

Viçtus *evellendo plantas ruminandas.*

Ventriculi 4: Rumen *macerans, ruminans; Reticulum cancellatum recipiens; Omatu multiplicatus consumens; Abomasus fasciatus accitens coagulo pro sebo, ut minus alcalisecat.*

## VI. BELLUAE.

- Dentes primores *obtusi*.
- Pedes *ungulati*.
- Incessus *gravis*.
- Victus *extrahendo vegetabilia*.

## VII. CETE.

- Pedum loco *Pinnae pectorales; cauda horizontalis (plagiura) plana*.
- Ungues et pili *nulli*.
- Dentes aliis *cartilaginei*, aliis *ossei*. Nafus loco *fistula*, in *calvariae parte anteriore et superiore*.
- Victus e *Molluscis, Piscibus*.
- Locus *pelagicus*.
- *Hos a Piscibus divulsos iussi Mammalibus associari ob Cor biloculare calidum, Pulmones respirantes, Palpebras mobiles, Aures cavae, et aëris ope sonum percipientes, vertebrae colli septem, lumbos et coccygem, Penem intrantem Feminam, Mammas lactantem, idque ex lege naturae jure meritoque.*

## CHARACTERES MAMMALIUM.

## I. PRIMATES.

1. HOMO. *Situs erectus. Hymen et Menstrua Feminarum,*  
 2. SIMIA. *Dentes laniarii, hinc remoti.*  
 3. LEMUR. *Dentes primores, inferiores sex.*  
 4. VESPERTILIO. *Manus palmato-volantes.*

## II. BRUTA.

36. RHINOCEROS. *Cornu in fronte positum.*  
 5. ELEPHAS. *Dentes laniarii et molares, Nasus proboscide elongatus.*  
 6. TRICHECHUS. *Dentes laniarii superiores; molares ex osse rugosa. 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. FERAE.

11. PHOCA. *Dentes primores superiores 6; inferiores 4.*  
 12. CANIS. *Dentes primores 6, 6: superiores intermedii lobati.*  
 13. FELIS. *Dentes primores 6, 6: inferiores aequales. 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.*  
*Claviculae nullae.*
23. *Castor.* *Dentes primores superiores cuneati. Molares 4 ad utrumque latus. Claviculae perfectae.*
24. *Mus.* *Dentes primores superiores cuneati. Molares 3 ad utrumque latus. Claviculae perfectae.*  
*Arotomys.* *Dentes primores cuneati. Molares superiores 5, inferiores 4 ad utrumque latus. Claviculae perfectae.*
25. *Sciurus.* *Dentes primores superiores cuneati, inferiores acuti. Molares superiores 5, inferiores 4 ad utrumque latus. Claviculae perfectae. Cauda disticha. Mystaces longae.*
26. *Myoxus.* *Mystaces longae. Cauda rotunda apice crassior.*  
*Dipus.* *Pedes anteriores perbreves, posteriores praelongi.*
22. *Lepus.* *Dentes primores superiores duplicati.*  
*Hyrox.* *Dentes primores superiores lati. Cauda nulla.*

## V. PECORA.

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

## VI. BELLUAE.

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

## VII. CETE.

37. *Monodon.* *Dentes in maxilla superiore 2 protensi, offsei.*
38. *Balaena.* *Dentes in maxilla superiore, cornei.*
39. *Physeter.* *Dentes in maxilla tantum inferiore, offsei.*
40. *Delphinus.* *Dentes in maxilla utraque, offsei.*

## I. PRIMATES.

*Dentes primores incisores: superiores IV, paralleli.*

*Mammæ pectorales binæ.*

## I. HOMO. Nosce te ipsum. (\*)

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

Ferus. Tétrapus, mutus, hirsutus.

*Juvenis ursinus Lithuanus. 1661.*

*Juvenis lupinus Hassiacus. 1544.*

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

*Juvenis bovinus Bambergensis Camerar.*

B 3

*Juve-*

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

*Physiologicae*: 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 et ploratum, manibus, pedibusque devinciendum, flens Animal ceteris imperatrum; cui scire nihil sine doctrina: non fari, non ingredi, non vesci, non aliud naturae sponte. Plin. Vides itaque qualem vitam nobis rerum natura permisit, quae primum nascentium omen sletum esse voluit. Seneca. sed miseret atque etiam pudet aestimantem, quam sit frivola animalium superbissimi origo. Plin.*

*Tecum habita.*

*Diaeteticae*: De sanitate et tranquillitate si noveris felicera, *Croeso, Salomone, Alexandroque* majorem: Te *Moderatis* conservandum, *Nimiis* destruendum, *Variatis* afficiendum, *Insuetis* frangendum, *Consuetis* indurandum. Te *polyphagum* Culina instructissima, per errores gravissima, igne vinoque horrenda. *Parvo* fames constat, magno fastidium. *Opinia* immensum desiderat; *Natura* exiguum et parabile, ergo ad supervacanea sudatur. *Seneca. Prout vivis, ita ibis. Cura valetudinem!*

*Pathologicae*: Te tumidam usque dum crepueris bullam, piloque pendulam in puncto fugientis temporis. *Nihil enim homine imbecillius terra alit. Homer. Nulli vita fragilior, nulli tot morbi, tot curae, tot pericula: Breve universum utique aevi tempus: Pars aequa morti similis exigitur, nec reputantur infantiae anni, qui sensu carent; nec senecta in poenam viraces; hebescent sensus, torpent membra, praemoriuntur visus, auditus, incessus, dentes, ciborum instrumenta. Plin. Sic magna pars mortis jam praeteriit, quicquid aetatis retro est mors tenet. Totum denique hunc, quem vides populum, quousque cogitas esse; cito natura revocabit et condet; mors omnes aequae vocat; iratis Diis propitiusque moriendum. Senec. II. 59.*

*Memento mori!*

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

*Juvenis Hannoveranus. 1724.*

*Pueri Pyrenaeici. 1719.*

*Puella Transsilvana. 1717.*

*Puella Campanica 1731.*

*Johannes Leodicensis Boerhavi.*

*Americanus. α. rufus, cholericus, rectus.*

*Pilis nigris, rectis, crassis; naribus patulis; facie ephelctica; mento subinberbi.*

*Pertinax, contentus, liber.*

*Pingit se lineis daedaleis rubris.*

*Regitur consuetudine.*

*Europaeus. β. albus, sanguineus, torosus.*

*Pilis flavescens, prolaxis; oculis caeruleis.*

*Lavis, argutus, inventor.*

*Tegitur vestimentis arctis.*

*Regitur ritibus.*

γ. Iuri-

suapte natura inerme, ad omnem fortunae contumeliam projectum, alienae opis indigens, anxiae mentis sollicitaeque turbae, querulae vitae, precarii spiritus, pertinacis spei, tardae sapientiae, Temporis annihilati emortui contemptorem, praesentis vividi dilapidatorem, futuri dubii aestimatorem in vita volucris, pretiosissima, irrevocabili; sic optima quaeque dies miseris mortalibus aevi prima fugit; alium ad quotidianum opus laboriosa egestas vocat, alium luxu incarcerat, altiternumque suffocat; alium ambitio nunquam quiescit sollicitat; alius divitiis, quas optaverat, metuit, et voto laborat suo; alium solitudo, alium vestibulum semper obsidens turba. Hic se habere doleret liberos, hic se perdidisse; lacrymae nobis deerunt, antequam causae dolendi, quas detergant sola oblivio. *Sed quousque nos malos nostra mala rapere; circumferre pericula, vivere in ignotos, inatos sine injuria, ferarum more occidere quem non oderimus, secundos optare ventos, quorum felicitas est ad bella perferre: parum videlicet ad mortem nostras terra late patet. Senec. cetera animantia congregari contra dissimilia, et homini plura ex homine mala. Plin.*

*Innocue vivito, Numen adest!*

*Politice:* Te recti loco tenere errorem 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 petitorios constitutum, cum nulli contigit impune nasci, beneficii loco petere, ut ultimus cervicem praehneas, dum inrerim, dulci fortuna ebrius, colligendo in crastinum lapillos fortunae certas, latratu in furorem ageris, aliter theoretice pios odio persequeris, quantosque tumultus excitas, non ut servias, sed cui; nugis irrevocabile tempus consumis; immortalia aeternaque animo volutas, de seris nepotibus proneporibusque disponis, novas spes oblitus conditionis tuae inchoas, immemor sepulchri arces struis, cum interea longa conantem mors opprimit, at in agone oculos aperiens (ἀνδρωκος) somnium primo observas; *Sic vivimus ut immortales, et morimur, ut mortales. Senec.*

*Esto antiqua virtute et fide!*

Mora-

*Asiaticus.* γ. *luridus, melancholicus, rigidus.*

*Pilis nigricantibus; oculis fuscis.*

*Severus, fastuosus, avarus.*

*Tegitur indumentis laxis.*

*Regitur opinionibus.*

*Afer.* δ. *niger, phlegmaticus, laxus.*

*Pilis atris contortuplicatis; cute holosericea; naso simo; labiis tumidis. Feminis sinus pudoris; mammae lactantes proluxae.*

*Vasfer, segnis, negligens.*

*Ungit se pingui.*

*Regitur arbitrio.*

(\*)

B 4

ε. solo

*Moraliter:* Te combinatum medullari animato volente iustum, et 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 animantium luctus, luxuria, ambitio, avaritia, vivendique cupido; curat atque etiam post se de futuro. Plin.*

*Benefac et laetare!*

*Theologica:* Te ultimum finem creationis;

In telluris globum, Omnipotentis magisterium, introductum; ratione sapiente, secundum sensus concludente, mundi contemplatore: ut ex opere agnosceres Creatorem omnipotentem, omniscium, imensum et sempiternum DEUM, cuius sub imperio quod moraliter vivas, a justissima ejus nemini convincaris. (*Cetera revelata a Theologis explicanda.*)

*Duo enim sunt, quae in cognitionem DEI illicant, Creatio et Scriptura.*

*Augustinus.*

*DEUS itaque Natura cognoscendus, dein Doctrina recognoscendus.*

*Tertullianus.*

*Homo solus DEUM contempletur, Naturae et revelationis eundem Auctorem, quem Te DEUS esse*

*jussit, et humana qua parte locatus es in re, discce.*

*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 maxime accommodata.*

*Huc spectant Europaei fere omnes; incolae Asiae, intra Obium, mare Caspium, montem Imaum, et Gangem sitas; porro Africae septentrionalis, et ipsi Groenlandi et Eskimos.*

*badius.* β. *Ex flavo fusci, pilis rarioribus, facie plana, oculis parvis.*

*Huc referas reliquos Asiae incolas.*

*niger.* γ. *Pilis crispis, naso retuso, labiis tumidis.*

*Huc pertinent ceteri Africae incolae.*

*Monstr.* z. solo (a) et arte (b. c.) variat:

- fus.* a. *Alpini* parvi, agiles, rimidi.  
*Patagonici* magni, segnes.  
 b. *Monarchides* ut minus fertiles: *Hottentotti*.  
*Imberbes* plures *Americae-populi*.  
 c. *Macrocephali* capite conico: *Chinenses*.  
*Plagioccephali* capite antice compresso: *Canadenses*.

*Habitat* intra *Tropicos Palmis Lotophagus*.

*Hospitatur* extra *Tropicos sub nocente Cerere, carnivorus*.

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

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

**Facies** nuda: *Frons* planiuscula quadrata, *temporibus* compressa, angulis sinu intra pilcum adscendens. *Supercilia* prominula pilis extrorsum in futuram imbricatis, interstitia *Glabella* planiuscula. *Palpebra superior* mobilis, *inferior* quiescens; utraque *ciliis* exstantibus subrecurvatis pectinata: *Oculi* nullo musculo suspensorio detenti, rotundi: *Pupilla* orbiculata absque membrana nictitante.

*Genae* gibbae, molliusculae, coloratae. *Malae* compressusculae. *Rucae* laxiores. *Nasus* prominens, labio brevior, compressus, apice altior gibbosiorque: *Naribus* ovatis intus hirtis, margine crassiusculo. *Labium superius* subperpendiculare, *lacuna* exaratum; *labium inferius* erectiusculum, magis gibbum. *Mentum* prominens, obtusum, gibbosum. *Os* maribus setis barbatur, inprimis mentum setis fasciculatum. *Dentes* maxillae ipsi insidentes utrinque *Primores* incisores, erecti, paralleli, approximati, magis aequales, plani ac rotundi, quam quidem in aliis animalibus; *Caninarii* solitarii, primoribus paulo longiores, breviores tamen, quam in aliis animalibus, utrinque reliquis approximati; *molares* quini, obtusiusculi, non tam alte incisii, quam in aliis animalibus. *Aures* laterales: *auriculae* rotundato-lunatae, appressiusculae,

*cupreus*, d. *Colore* cutis ad cuprum accedente.

Huc numerandi reliqui praeter *Groenlandos* et *Eskimos* *Americae* incolae.

*fuscus*, s. Ut plurimum colore fusco, naso lato, pilis densioribus.

Huc spectant insularum australium, et plurimarum indiarum incolae.



usculae, nudaë, supra margine fornicatae; infra gibbosae, molles.

**TRUNCUS** constans collo, thorace, dorso, abdomine.

*Collum* teretiusculum, capite brevius; *vertebrae* ejus nullo ligamento suspensorio connexae; *cervicis nucha* concava; *gula* supra concava, medio subtus gibba.

*Thorax* antice posticeque depressiusculus; *pectus* planiusculum, *jugulo* excavato, *axillis* concavis barbatis, *serobiculo* planiore. *Mammae* duae, pectorales, distantes, gibbae, rotundatae; *pupilla* cylindrica, obtusa, rugosa, *areola* cineta.

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

*Abdomen* gibbum, laxum; *umbilica* excavato, *epigastrio* planiore, *hypogastrio* gibbosiore, *inguinibus* planiusculo concavis. *Pubis* regio barbata. *Pelvis* supra dilatata, infra angustata. *Genitalia* exterta: *pene* cylindrico, teroto subrotundo, rugoso cute laxa, *sutura* longitudinali per *perinaeum* excurrente, 1. *vulva* gibba compressiuscula, *hymene*, *clitoride*, *nymphisque* instructa, ex qua fluxus adultis sanguinis periodicus. *Cauda* exterta nulla.

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

*Manum Armi* divaricati crassiusculi, teretes, longitudine pedum. *Cubitus* obtuso prominulus. *Ulna* crassitie armorum, teres, introrsum planior. *Palmae* rotundatae, dilatatae, planae, extus convexae; *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, *genibus* antrorsum versis, obtulissimis, *poplitibus* subtus concavis. *Crura* longitudine femorum; postice musculo-ventricosa, inferne angustiora, antice macra. *Calcanei talis* oblongis et (quam in aliis animalibus) latioribus, cum planta pedis ipsa junctis, insistentes, crassi, prominuli, gibbi: *malleolis* lateralibus oppositis, hemisphaericis, duriusculis. *Plantae* oblongae supra convexiusculae, subtus planae, transversim concavae. *Digiti* V: omnes incurvi, subtus gibbi, approximati: *Pollex* crassior, brevior; 2, 3 subaequales, 4, 5 decrecentes, ultimo minimo. *Ungues* ut in manibus omnes.

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

2. SIMIA. *Dentes Primores utrinque IV, approxi-*  
*mati.*

*Laniarii solitarii, longiores, hinc*  
*remoti.*

*Molares obtusi.*

\* *Cauda nulla, Simiae veterum.*

Troglodytes. 34. *S. ecaudata macrocephala torosa, dorso et humeris pilosis, reliquo corpore glabro. Blumenbach Compend. histor. natur. I. p. 65. et de generis humani varietate nativa. p. 37.*

*Satyrus indicus. Tulpii observat. medic. p. 284. Tab. XIII.*

*Chimpanzee. Scotin. v. Nov. Act. Er. Liss. m. Sept. 1739.*

*Tab. V. p. 564.*

*Habitat in Angola, 1738. mense Augusto primo in Europam, Londinum scilicet, delatum animal.*

Satyrus. 1. *S. ecaudata ferruginea, lacertorum pilis reversis, natibus tectis. Amoenit. acad. 6. p. 68. t. 76. f. 4.*

*Homo sylvestris. Edw. av. 5. p. 6. t. 213.*

*Orang-Utang. Camper kort Beright wegens de Ontleding van verschiedene Orang-Utangs. Amsterd. 1778. 8.*

*Habitat in insula Borneo.*

Corpus

Quae de homine troglodyte refert Immortalis Auctor, partim figmentis nituntur, partim ad monstrosam morbosamve hominum progeniem, partim ad simias pertinent. Ad prima refero praesertim, quae de loquela, cogitationibus, ratiociniis ejus referuntur; alterum testatur citatum Kakurlacko synonymon, tertium Bontius allegatur et reliqua descriptio; Ad fictitia refero pariter luciferum sive hominem caudatum,

Simia quam similis turpissima bestia nobis, *Emius*; quod Simiae Mammae, Clitoris, Nymphae, Uterus, Uvula, Cilia, Ungues hominis sunt; ligamentum colli suspensorium, ut illi, deficit: *Mirum adeo parum differre stultissimam Simiam a sapientissimo homine.*

*Corpus bipedale, saepius erectum, undique vestitum brunneum, pilis rarioribus rufo-fuscis, longitudine vix digiti. Pili in lacertis reversi versus cubitum. Nates tectae. Caput rotundum. Frons nuda. Oris margo hirtus. Cilia nigra; superiora longiora, densiora. Superciliorum loco series transversa pilorum. Nares brevissimae subvillosae. Palmae intus glabrae, pollice palma brevior. Plantae forma pedum, pollice brevissimo, reliquis digitis longioribus.*

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

*Habetur hujus varietus major quinque vel sex pedum.*

Great Ape. *Pennant synops. of quadr. n. 64. p. 93.*

Pongo. *Buffon histoir. natur. Vol. XIV. p. 43.*

Homo sylvestris, Orang-Outang. *Bont. jav. 84. t. 84.*

*An sexu aut aetate; vel, quod probabilius, varietate aut specie differunt, patria certissime diversae, quae ipsis est Angola?*

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

Jocko. *Buffon histoir. natur. Vol. XIV. p. 43. T. 1. \**

Cyolock. *de Visue 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 Saeugethiere, 1. p. 66. Tab. III. 1.*

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

*Facie incarnata subnuda, et ingressu saepius erecto magis ad hominem accedit, quam Satyrus. 4 pedum altitudinem assequitur, niger.*

*Habetur autem varietas fusca vix ultra 2½ pedes alta.*

Petit gibbon. *Buffon hist. nat. XIV. t. 3.*

*Schreber Saeugeth. T. III. f. 2.*

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

*Simia. Gesn. quadr. 847.*

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

Cercopithecus. *Fonst. quadr.* 2. 59. f. 5.

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

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

*Habitat in Africa, Zeylona. Minatur minus, cachinno blanditur, Caffrorum more salutat. Sorbilia manu haurit.*

*Frons ad superciliarum regionem transverse gibba. Facies brevis plana. Pellis ursina. Scrotum tanquam intra vulvam reconditum; vel penis intra scroti foramen; aurummo testiculi intumescunt. Sedes feminae rari instur exuberans. Lacertorum pili subtus reversi, uti et cervicis.*

*Πιθηκον veterum.*

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

Inuus. 3. S. ecaudata, natibus calvis, capite oblongo. Simia cynocephala, unguibus planis et rotundatis. *Briffon quadr.* 191.

Cynocephalus 1 et 2. *Alpin. aegypt. p. 241. T. 15. f. 1. et T. 16.*

Magot. *Buffon hist. natur. XIV. p. 109. T. 8. 9.*

Barbary-ape. *Pennant synopsis, p. 100. n. 67.*

Simia Inuus. *Schreber Saengthiere, I. p. 71. T. V.*

*Habitat in Africa.*

*Simillima S. Sylvano et 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, 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 adhaerente. *Amoen. acad. I. p. 278.*

*Habitat in Indiis.*

*Magnitudo et color sciuri, subgrisea.*

*Pollex manuum anticarum non remotus. Ungues omnes oblongi compressi, sed pollicum tam anteriorum, quam posteriorum humanis similes. Cauda brevissima, vix pollicis trans-*

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

- Sphinx. 6.** *S. semicaudata, ore vibrissato, unguibus acuminatis, natibus calvis.*  
 Papio f. Baboon. *Gesn. quadr. 252. t. 253. Aldrov. dig. 260. Fönl. quadr. 145. t. 61. f. 1. Raj. quadr. 158. Briss. quadr. 192.*  
 Papion. *Buffon hist. nat. T. XIV. p. 133. T. 13. 14.*  
 Simia Sphinx. *Schreber Saeugethiere, I. p. 80. Tab. VI.*  
*Habitat in Borneo, animal libidinosum, mulieribus facile vim inferens, robustum et ferox.*  
*Caput oblongum canis, sed obrustum. Collum longum. Cauda brevis, erecta. Nates sanguinolentae.*

- Mormon. 36.** *S. semicaudata subbarbata nigro-fusca, malis tumidis nudis cyaneis oblique striatis, natibus calvis sanguineis.*  
*Alstroemer Act. Holmiens. 1766. Vol. 27. p. 138.*  
 Simia semicaudata 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.*  
 Tutted ape. *Pennant synops. p. 102. n. 68. T. 12. 13. f. 2. 1. (ic. mal.)*  
 Simia Mormon. *Schreber Saeugethiere, I. p. 65. T. VIII.*  
*Habitat in India.*  
*Frons pilis erectis fastigiatis canis. Rostrum productum nudum. Nasus sanguineus. Bucca nuda caerulea, oblique sulcata. Barba alba brevis. Gula flavescens. Collum supra canum, subtus flavescens. Dorsum griseo-fuscum. Abdomen exalbidum. Lumbi pilo tenuiore perlucens, cute violacea. Nates tuberosae nuda, sanguineae. Sutura abdominalis longitudinalis, nuda, sanguinea. Cauda abbreviata. Ungues acutiusculi, pollicum rotundati. Genorgii.*

- Maimon. 7.** *S. semicaudata subbarbata, genis caeruleis striatis, natibus calvis.*  
 Cynocephalus. *Gesn. quadr. 93. t. 93. Clus. exot. 370.*  
 Cynocephalus 2. *Fönl. quadr. 1359. f. 4.*  
 Cercopithecus cynocephalus, antierius longis pilis, naso violaceo nudo. *Briss. quadr. 214.*  
 Mandrill. *Buffon hist. nat. XIV. p. 154. T. 16. 17.*

Ribbed-nose ape. *Pennant Synopf. p. 103. n. 69.*  
*Simia Maimon. Schreber Saengthier. I. p. 74. T. VII.*  
*Habitat in Guinea.*

*Differt a priori naso similiter caerulefcente, et deficiente verticis coma.*

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

*Habitat in Africa, χειροπιθηνας Aristoteles, 3 pedes et 6 pollices longus.*

\*\*\* *Cauda elongata: Cereopithecii, Κηβοι Aristotelis.*

\* *buccis faccatis, natibus calvis.*

**Cynofuros.** 37. *S. caudata imberbis, facie elongata, fronte fuliginofa, fascia superciliari albida, genitalibus mafculis coloratis, unguibus convexis. Scopoli delic. 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 acutiusculis, 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. fynopf. p. 107. n. 72. Tab. 14. f. 1.*

*Simia Hamadryas. Schreber Saength. 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. fynopf. p. 110.*

*Habitat in Zeylona.*

- Silenus.** 10. *S. caudata barbata nigra*, barba nigra proluxa.  
*Cercopithecus barbatus niger*, caelarie proluxa faciem cingente. *Briss. quadr.* 209.  
*Simia Callitrix magnitudine magnorum cynocephalorum.*  
*Alpin. aeg. 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 Saegth. 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. *Briss. quadr.* 209.  
*Cercopithecus barbatus. I. Clus. exot. p.* 371.  
 Malbrouck. *Buffon hist. nat. T. XIV. p.* 224. *Tab.* 29.  
*Simia Faunus. Schreber Saegth. 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. *Briss. quadr.* 213.  
*Cercopithecus angolensis major. Raj. quadr.* 155.  
 Macaque. *Buffon hist. nat. XIV. p.* 190. *t.* 20.  
 Hare-lipped ape. *Penn. syn. p.* 111. *n.* 74.  
*Simia cynomolgus. Schreber Saegth. I. p.* 91. *T.* XIII.  
*Habitat in Africa; vigilias noctu instituit in arboribus, vix a sequeute diversa.*
- Cynocephalos.** 16. *S. caudata imberbis flavescens*, ore producto, cauda recta, natibus calvis.  
*Cercopithecus cynocephalus ex viridescens et flavicantibus pilis.* *Briss. quadr.* 213.  
*Cercopithecus. Foss. quadr. t.* 59. *f. ult.*  
*Habitat in Africa.*  
*Simillima S. Inuo, sed caudata.*

- Diana.** 17. *S. caudata barbata, fronte barbaque fastigiata.* *Act. Stockb.* 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 Saength. I. p. 94. T. XIV.*  
*Habitat in Guinea.*  
*Junior ludibunda dejicit omnia, peregrinos nutitando salutat, irata maxillas hiantes ore exagitat. Adultior dentibus lanariis elongatis mordax et maligna evadit. Cubile purum servat; vocata respondet grece.*  
*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.*
- Sabaca.** 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 Sabaea.* *Schreber Saength. I. p. 100. t. XVIII.*  
*Habitat in Insulis promontorii viridis, ad caput bonae spei, et in finitimis regionibus.*  
*Corpus statura Dianae s. Aygulae, 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 et 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 Saeugeth. I. p. 102. T. XIX.*

*Habitat in Guinea.*

*Corpus statura Dianae, fuscum, subtus caerulecente-candicans. Caput pilis arrectis albidis; lunula superciliarum alba transversa; palpebrae superiores albae; buccae pilis patulis; os caerulecens.*

**Aethiops. 38.** *S. caudata imberbis, capillitio erecto lunulaque frontis albis. Syst. 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 Aethiops. Schreber Saeugeth. 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 inagnitudinis mediae. Edw. av. 221. t. 311.*

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

*Simia Aygula. Schreber Saeugeth. I. p. 106. T. XXII.*

*Habitat in India, praesertim 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 sursum versis. Supercilia frontis gibba, setosa, prominentia. Pedes nigri, semipalmati. Ungues pollicum rotundati, reliqui oblongi. Auriculae acutiusculae. Sutura arcuata ab aure versus oculos deorsum ad basin maxillae inferioris. Sutura alia cubiti longitudinalis.*

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

**nielitans. 23.** *S. caudata imberbis nigra punctis pallidis adpersa, naso albo, pollice palmarum brevissimo, natibus testis*

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

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

*Magnitudo fere Sylvani. Os breve. Facies pilosa. Orbitae nudaе. Irides luteae. Pili corporis nigri, annulis aliquos*

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

- Sinica.** 39. *S. caudata imberbis, capillitio undique horizontaliter caput obumbrante.* *Mantiff. plant. 2. p. 521.*  
 Bonnet chinois. *Buff. hist. nat. T. XIV. p. 224. t. 30.*  
 Chinesse 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.*
- Nemaeus.** 40. *S. caudata imberbis, buccis barbatis, cauda alba.* *Mantiff. plant. 2. p. 521.*  
*Cercopithecus cinereus, genis longis pilis ex albo flavicantibus obfatis, 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 Nemaeus. *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 albidi flavidis intermixtis: Colli ad anteriora torquis ejusdem coloris ac frontis fascia. Humeri et brachia superiora nigra; manus albiae; inguina ejusdem coloris. Crura superius, ut et digiti pedum nigri. Pedes ipsi inde a genibus fusci. Ex hac specie potissimum Bezoar simiae.*
- Mona.** 41. *S. caudata barbata, lunula superciliari elata ex albo grisea.*  
*Cercopithecus pilis ex nigro et 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 et calidiore Asia.*  
*Animal sesquipedale, blandum, docile, frigus ferens.*
- rubra.** 42. *S. caudata barbata, buccis barbatis, vertice, dorso caudaque ex rufo sanguineis.*  
 Pates. *Buffon hist. nat. T. XIV. p. 208. t. 25. 26.*

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

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

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

Talapoin. 43. S. caudata barbata, buccis barbatis, auribus, naso et pedum plantis nigris.

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

*Altitudine pedem non superat. Cauda fessipedalis.*

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

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

Simia Petaurista. *Schreber Saeugth. I. p. 103. t. XIX. B.*

*Habitat in Guinea.*

*Blandum et agile animal, 13 pollices altum, cauda 20 circiter pollices aequante.*

Maura. 45. S. caudata barbata, buccis et universa facie, palpebris et 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 ceylonicus. *Seba thes. I. p. 77. t. 48.*

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

Simia Maura. *Schreber Saeugth. I. p. 107. t. XXII. B.*

*Habitat in Zeylona et 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 et corona pilorum faciem triquetram ambiente albis.

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

*Habitat in Guinea*

*Animal blandum fessipedale, cauda ejusdem longitudinis.*

\* \* buccis non faccatis, naribus rectis.

\* cauda prehensili.

Beelzebub. 12. S. caudata barbata nigra, cauda prehensili, extremo pedibusque brunneis.

*Cercopithecus niger, pedibus fuscis. Briffon quadr. 194.*

Guariba. *Maregr. brasil. p. 226.*

Howling baboon. *Baneroft Guiana. p. 133.*

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

*Habitat in America meridionali.*

*Gregatim noctu et interdium vagatur, continuo et satis sonoro ululatu sylvas replens, ferox.*

*Corpus magnitudine vulpis nigrum, pilis longis laevissimis nitidum. Barba rotunda nigra. Pedes et caudae extremum fusca.*

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

*Cercopithecus barbatus faturate spadiceus. Briff. quadr. 206.*

*Cercopithecus barbatus maximus ferruginosus stentorosus, Alacuta; Singe rouge. Barrere Franc. equin. p. 150.*

*Arabata. Gumilla Orenoquo. 2. p. 8.*

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

*Habitat Carthagenae, in Cayenna, ad Amazonum fluvium in silvis. Transeuntes ex arboribus voce ingrata, rauca admodum, simul clamosa eminusque audienda salutant; vix adspici se sinunt, quin illico clament. Victitant muscae fructibus. Jacquin.*

*Corpus mediocri, 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. Briff. quadr. 211.*

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

*Quato. Baneroft Guiana. p. 131.*

*Simia Paniscus. Schreber Saeugh. I. p. 115. t. XXVI.*

*Habitat in America meridionali. Agilis, audax, gesticulationum et vindictae amans, frigoris impatiens.*

*Corpus atrum, aliquando potius fuscum, magnitudine molli. Pedes omnes, quemadmodum abdomen, graciles; hi et cauda diuidia exterior nunc brunea, nunc cum reliquo corpore atra. Caudae 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. Auriculae nuda.*

- trepida.** 20. *S. caudata imberbis*, capillitio erecto, manibus pedibusque caeruleis, cauda prehensili villosa.  
*Simia*, cauda comata. *Edw. av. t. 212.*  
*Habitat in Surinamo.*  
*Corpus fuscum subtus ferrugineum. Capitis pili erecti nigri in capillitium hemisphaericum. Cauda pilosa. Ungues rotundati. An sola varietas Apellae?*
- Fatuellus.** 28. *S. caudata imberbis*, cauda prehensili, capitis fasciculis pilorum duobus corniculorum aemulis. *Briss. 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 testis.  
*Cercopithecus fuscus*, capitis vertice nigro. *Briss. quadr. p. 137. n. 1.*  
*Sajou. Buffon hist. nat. T. XV. p. 37. t. 4.*  
*Simia Apella. Schreber Saengeth. 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 rasa.*
- Capucina.** 30. *S. caudata imberbis fusca*, cauda prehensili hirsuta, pileo artubusque nigris, natibus testis.  
*Simia imberbis nigra*, cauda longa hirsuta, facie flavescente.  
*Mus. Ad. Fridcr. p. 2. t. 2.*  
*Cercopithecus totus niger. Briss. quadr. 139. n. 5.*  
*Sai. Buffon hist. nat. T. XV. p. 51. t. 8.*  
*Weeper. Pennant syn. 127. n. 94.*  
*Simia Capucina. Schreber Saengeth. I. p. 120. t. XXIX.*  
*Habitat in America meridionali. Tarsis incedit, non saltat, misera et ejulans semper, clamore horrendo hostes pellit; stridet*

C 3

Notae primariae Simiarum sunt Cauda recta s. prehensilis; Nates calvae s. testae; Ungues rotundati s. subulati; Mentum barbatum s. imberbe; Buccae saccatae s. non saccatae.

Testis comis arborum intexto altissimisque columnis innixo obumbrantur terrae aestuantes inter tropicos Indiae, ne adjuvantur; hoc testum inhabitant gentes Simiarum cum Psittacis colucrisque aliis.

*stridet saepius uti cicada; irata latrat more catuli. Caudam spiralem gerit, circumque collum saepius conjicit. Moschum olet.*

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

**Sciurea.** 31. *S. caudata imberbis*, occipite prominulo, unguibus quatuor plantarum subulatis, natibus tectis.

*Simia imberbis*, cauda longa, occipite gibbo, unguibus plantarum quatuor oblongis. *Mus. Ad. Frider. p. 3.*

*Cercopithecus pilis ex fusco flavicante et candicante variegatis*, pedibus ex flavo rufescentibus. *Briss. quadr. 197.*

*Simia americana parva subbarbata*, caudata, ore e caeruleo nigro, unguibus oblongis. *Wagner mus. Baruth. p. 1. t. 1.*

*Cercopithecus minor luteus.* *Barrere franc. equinox. p. 151.*

*Caitaia, Marcgr. 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 europaei impatiens.*

*Corpus sciuri, sedentis animalis septem pollices altum, griseo-virens, subtus albidum. Ulnae et tibiae ferrugineae.*

*Cauda villosa, apice nigra, corpore duplo longior. Pollicum ungues rotundati. Os fusco-caerulescens. 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.*

*Aetate solum minore a S. sciurea differre videtur.*

33. S.

- Syricta. 33. *S. caudata imberbis*, ore ciliisque vibriffatis.  
*Cercopithecus caudatus imberbis*, ore fusco, cauda nuda squamofa. *Gronov. Zooph. 21.*  
*Cercopithecus luzonicus minimus.* *Pet. gaz. 21. t. 13. f. II.*
- \* \* cauda non prehensili.
- Pithecia. 22. *S. caudata imberbis*, vellere nigro apice albo, cauda nigra villosissima.  
*Simia minima capite albido*, dorso fusco pene rufescente, cauda crinita. *Brown. jam. 489.*  
*Cercopithecus pilis nigris apice albo vestitus*, cauda pilis longissimis nigris oblita. *Briff. quadr. 195.*  
*Saki.* *Buff. hist. nat. T. XV. p. 88. t. 12.*  
*Sakkawinkee.* *Bancroft Guian. p. 80.*  
*Fox-tailed ape.* *Penn. syn. p. 130. n. 98.*  
*Simia Pithecia.* *Schreber Sacugth. I. p. 125. t. XXXII.*  
*Habitat in America meridionali, lepidissima, facile mansuescens.*  
*Corpus aliquando sesquipedale nigrum, pilis omnibus apice albis. Facies pilis brevissimis albidis. Gula et abdomina pilis sordide albicantibus. Ungues longi obtusi.*
- Jacchus. 24. *S. caudata*, auribus villosis patulis, cauda hirsutissima curvata; unguibus subulatis: pollicum rotundatis.  
*Cercopithecus taeniis transversis alternatim fulcis et e cinereo albis variegatus*, auriculis pilis albis circumdati.  
*Briff. quadr. 202.*  
*Cercopithecus brasiliensis 3. Sagouin.* *Clus. exot. 372. t. 372.*  
*Galeopithecus, qui Sagoin a Brasiliensibus nominatur.* *Gesfr. quadr. p. 369.*  
*Cagui minor.* *Marcgr. bras. 227.*  
*Sanglin on Cagui minor.* *Edw. av. V. p. 15. t. 218.*  
*Quiltiti.* *Buff. hist. nat. XV. p. 96. t. 14. Pall. n. nord. Beitr. 2. p. 41.*  
*Striated ape.* *Penn. syn. p. 132. n. 100.*
- β. *Cercopithecus ex albido flavescens*, moschum redolens.  
*Briff. quadr. 197.*  
*Cercopithecus brasiliensis primus.* *Clus. exot. 371.*  
*Habitat in Brasilia, agilis, irrequieta, scandens more sciuri, incurvata non prehensili cauda; rodit ligna, ut mures, edit insecta, fructus lacticinia, panes triticeos martiosque, theam, passeret, indomita, morsitans, felibus infestissima, quibus se sub earum ventre affigit. Sonus stridor sibilans; odor moschi.*

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

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

*Cercopithecus pilis ex fusco et rufo vestitus, facie ultra aurículas usque nigra et nuda, vertice longis pilis albis obfuso. Briss. 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 et 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 ferrugineae. Auriculæ subrotundae, nigrae, nudaæ. Ungues omnes subulati, excepto pollicis palmarum brevi. Cauda corpore duplo longior, parum pilosa, basi rufa, ceterum nigra. Ani regio rubra.*

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

*Cercopithecus ex albido flavicans, faciei circumferentia saturate rufa. Briss. quadr. 200.*

*Cercopithecus minor dilute olivaceus, parvo capite, Acari-ma à Cayenne. Barrere Fr. équin. p. 151.*

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

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

*Simia Rofalia. Schreber Saecugth. I. p. 130. t. XXXV.*

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

Corpus

---

*Simiæ suspectæ, memores, petulantes, imitatores, gesticulatores, indociles, minantur, vident, cibos bucca macerant, pediculos venantur, tactu excellunt, natos ulnis gerunt, terrefactas cacant immundæ, urinae meatu saepe distincto a vulva; utroque etiam gerentes libidinosæ; phytiphagæ.*



Corpus ex albido flavicans. Pollices omnes unguibus rotundatis. Auriculæ nudæ, sub capitis pilis occultatæ. *Briss.*

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

*Cercopithecus ex cinereo albus argenteus, facie auriculisque rubris splendidibus, cauda castanei coloris. Briss. 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 Saengt. 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. equin. p. 151.*

*Cercopithecus niger minimus, manibus et 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 et pedes crocei. Corpus atrum. Cauda duplo longior, nigra. Aures nudæ, amplæ, retusæ. 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: antichi*  
*longiores, acutiores.*

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

*Simia unguibus indicis pedum posteriorum longis, incurvis et acutis. Briss. quadr. 190. n. 3.*

*Simia cynocephala unguibus indicis longis, incurvis et acutis.*

*Briss. quadr. 191. n. 2.*

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

*Cercopithecus 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-lefs 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 recta. Auriculae urceolatae, intus bifoliatae.*

*Pedum palmae plantaeque nudaе. Ungues rotundati:*

*indicum plantarum vero subulati. Cauda nulla. Mam-*

*mae 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 cicurandus, et 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 praegrandi; pili densi, sericei, in ani regione crispi, albi; versus genitalia et in facie grisei, ceterum nigri; caudae 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, praeter caudam priori simillimus.*

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

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

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

*Corpus griseum vel potius fuscum, subtile album. Fascia ocularis nigra. Manus dilute cinerae.*

*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 Johannaе insula, an Cercopithecus indicus Bugee dictus Raji? Petiv. gaz. p. 26. t. 17. f. 5.*

*δ. cor-*

- δ. corpore fusco, naso manibusque albis.  
 Profimia fusca, naso, gutture, pedibusque albis. *Briss. quadr.*  
*p. 156. n. 2.*
- ε. corpore toto fusco.  
 Simius Zambus. *Nieremb. hist. nat. p. 176.*  
 Profimia fusca. *Briss. quadr. p. 156. n. 1.*
- ζ. corpore griseo, facie nigra, manibus fulvis. *Schreber Saeugeth.*  
*I. p. 138. t. XXXIX. A.*  
 Profimia fusca, rufo admixto, facie nigra, pedibus fulvis.  
*Briss. quadr. p. 157. n. 3.*  
 Mongous. *Buff. hist. nat. XIII. p. 174. t. 26.*  
*Habitat in insula Madagascar, S. Johannaec et vicinis.*  
*Ungues indicis plantarum subulati, longiores.*

- Macaco. 3. L. caudatus niger, collari barbato. *Schreber Saeugeth. I.*  
*p. 142. t. XL. A.*  
 Black Maucaco. *Edw. av. 5. t. 217.*  
 Ruffed Maucaco. *Penn. syn. p. 138. n. 107.*
- β. corpore fusco.  
 Lemur cauda floccosa, corpore fusco. *Gronov. zooph. 22.*
- γ. corpore albo.  
 Antavarre tout blanc. *Cauche rel. de Madag. p. 127.*
- δ. corpore nigro et albo mixto. *Schreber Saeugeth. 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. Johannaec et vicinis. Cu-*  
*bile purum servat; radiis solis delectatur; dormit in loco*  
*tenebricoso; respuit ova, carnes, pisces; rugitus edit fe-*  
*re instar leonis.*  
*Plantarum unguis indicis fere subulati.*

- Catta. 4. L. caudatus, cauda albo nigroque annulata. *Mus. Ad. Frid.*  
*2. p. 5. Schreb. Saeugeth. I. p. 143. t. XLI. Hermann*  
*Naturf. XV. p. 159.*  
 Profimia cinerea, cauda cincta annulis alternatim albis et ni-  
 gris. *Briss. quadr. p. 222.*  
 Simia-fciurus madagascariensis sive Maucaco. *Edw. av. 4.*  
*197. t. 197.*  
 Mococo. *Buff. hist. nat. XIII. p. 174. t. 22.*  
 Ring-tail Maucaco. *Penn. syn. p. 137. n. 106.*  
*Habitat in insulis Madagascar, Franciaec, S. Johannaec, gre-*  
*garia, mitissima, scandit omnibus pedibus, ut simia.*

*Vicitat fructibus, oleribus, radicibus; cibos tenet manibus; tardiuscula, placida et tranquilla murmurat ut felis.*  
 Oculus dexter diurnus pupilla lineari perpendiculari; sinister nocturnus pupilla orbiculata magna in meo erat; an sic natura vel fatò? 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 molossium 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; auriculae minutae; 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 Ast. Ac. Sc. Petrop. 1780. P. I. Schreber Saeugth. I. p. 146. t. XLIII.*

*Cato-Simius volans Camelli. Petiv. gaz. 14. t. 9. f. 8.*  
*Ast. angl. 277. n. 1065.*

*Vespertilio admirabilis. Bont. jav. 68. t. 69.*

*Felis volans ternatea. Seb. mus. 1. p. 93. t. 58. f. 2. 3.*

*Habitat in Gusurate, insulis Philippinis et 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 caudae expansa. Ungues acuti. Mammae 2 pectorales. Ex mammis videtur lemuribus s. simiis proximum animalculum. Hujus descriptio et genericae notae, dum modo juniora exempla in Europam pervenerint, etiamnum descriunt.*

4. VESPERTILIO. *Dentes omnes erecti, acuminati, approximati.*  
*Manus palmatae 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 Saengthiere, I. p. 153. t. XLIV.*  
 Pteropus rufus aut niger, auriculis brevibus acutiusculis. *Briss. 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 fusco.  
 Pteropus fuscus, auriculis brevibus acutiusculis, collo superiore rubro. *Briss. quadr. p. 154.*  
 Chauve-Souris de l'isle Sahuda 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.*  
 Kougette. *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, insulis oceanici indici, et australis. Noctu haurire sanguinem dormientium servorum, cristas gallorum et lacrymas palmarum fertur, phlebotomus felicissimus in pleuritide. Magnis glomeribus aliquando adhaeret arboribus.*  
 Dentes primores obtusiusculi; laniarii superiores solitarii, antice ab inferiore dente sulcati; inferiores bini cum dente primore parvo obtuso inter utrosque; molares obtusiusculi plures. Nares vix divisae. Corpus magnitudine  
 sciuri

Vespertilionum genus nocturnum volitat palmis expansis palmatis membranaque laterali.  
 Phalaenis inprimis vicilans.

*sciuri a 5-9 pollices longum. Manuum digitus primus separatus unguiculatus, secundus membranae affixus. Plantae fissae unguiculatae, calcaneis postice exeuntibus in subulatam cartilagineam membranae annexam. Membrana nictitans in cantu oculi majore. Uterus simplex.*

Spe-  
trum.

2. *V. ecaudatus, naso infundibuliformi lanceolato. Schreber Saeugeth. I. p. 159. t. XLV.*

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

*Canis volans maxima aurita ex nova Hispana. Seb. mus. I. p. 92. t. 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 adscendentes in folium lanceolatum. Aures ovatae, interius lacinia subulata membranacea, longitudine auriculae. Dentes lanarii solitarii magni; molares anteriores breviores obtusiores. Alarum digiti 4, quorum 1 annexus 2do; pollex brevis ungue arcuato. Pedes digitis 5 aequalibus, unguibus arcuatis. Calcaneus exserit tendinem subulatum secundum marginem membranae inter pedes posticos, non coeuntem cum opposito.*

perspicil-  
latus.

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

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

*Habitat in America australi.*

*Palmae huic et sequenti digitis quinque.*

Spasina.

4. *V. ecaudatus naso foliato obcordato. Schreber Saeugeth. I. p. 158. t. XLVIII.*

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

*Vespertilio subrufus, auriculis duplicibus, naso gemino. Briss. 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 et insulis Moluccis.*

7. *V.*

- hastatus. 7. V. ecaudatus, naso foliato trifolii figuram aemulante. Schreber *Saength.* 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.*
- foricinus. 8. V. ecaudatus, rostro producto, naso foliato cordato. *Palas Spicileg. zoolog.* III. p. 24. t. III. Schreb. *Saength.* I. p. 161. t. XLVII.  
Vespertilio cauda brevissima, naso foliato acuminato, auriculis simplicibus 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. 32. n. 5. Schreber *Saength.* 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. *Fenillé obs.* I. p. 623.  
Peruvian bat. *Penn. syn.* p. 365. n. 279.  
*Habitat in America meridionali, visitans fructibus arborum, ratto magnitudine aequalis.*
- \*\* *Dentibus primoribus in maxilla superiore 4, in inferiore 6.*
- auritus. 5. V. caudatus, naso oreque simplici, auriculis duplicatis capite majoribus. *Fn. succ.* 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.*

- murinus. 6. V. caudatus, naso oreque simplici, auriculis capite minoribus. *Fn. suec.* 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-fouris. *Buffon hist. nat.* VIII. p. 113. t. 16.  
 Common bat. *Penn. syn.* p. 371. n. 291.  
*Habitat in Europa.*  
*Noctu volat; visitat inprimis phalaenis; praedatur a strigibus; capitur arctii lappae calycibus candefactis; de terra non evolat. Hybernat mortuus, reviviscit superatis noctibus plumbeis initio florescentiae. Aestate foetet.*  
*Anatome E. N. C. d. 2. a. 1. obs. 48.*
- Noctula. 10. V. caudatus, naso oreque simplici, auriculis ovalibus operculatis: opereculo exili. *Schreb. Saength. I.* p. 166. t. LII.  
 Vespertilio. *Gesu. av.* p. 694. ic.  
 Vespertilionones 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, aestate foetens.*
- serotinus. 11. V. caudatus flavescens, auriculis brevibus emarginatis.  
*Schreber Saength. I.* p. 167. t. LIII.  
 Serotine. *Buff. hist. nat.* VIII. p. 129. t. 18. f. 2.  
*Habitat in Gallia et Germania.*
- Pipistrel- 12. V. caudatus ex atro fuscus, fronte convexa, auriculis ovalibus.  
 lus. tibus, emarginatis, capite vix longioribus. *Schreb. Saength. 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 foetens.*
- Barbastel- 13. V. caudatus, buccis elatis pilosis, auriculis magnis inferioribus.  
 lus. angulatis. *Schreber Saength. 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 longis angulatis. *Schreber Saength. I.* p. 169. t. LVI.  
 Campagnol volant. *Daubent. act. Paris.* 1759. p. 388.



Autre chauve-fouris. *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.*

- pictus. 15. *V. caudatus*, naso simplici, auriculis infundibuliformibus appendiculatis. *Gronov. zooph. p. 7. n. 25. Pallas spicil. III. p. 7. Schreber Saength. I. p. 170. t. XLIX.*  
*Vespertilio ternatanus. Seb. mus. 1. p. 91. t. 56. f. 2. 3.*  
*Mulcardin volant. Daubent. act. Paris. 1759. p. 388.*  
 Autre chauve-fouris. *Buff. hist. nat. X. p. 92. t. 20. f. 3.*  
 Striped bat. *Penn. syn. p. 368. n. 284.*  
*Habitat in Zeylona, ubi Kiriwoula audit.*

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

- Nigrita. 16. *V. caudatus* ex flavescente fuscus capitis parte anteriore, pedibus caudaque nigris. *Schreber Saengthiere, I. p. 171. t. LVIII.*  
*Marmotte volante. Daubent. act. Paris. 1759. p. 385.*  
 Chauve-fouris etrangere. *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.*

- Molossus. 17. *V. caudatus*, cauda longe ultra membranam connectentem protenta, 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, et in medio ventre fuscus. *Schreber Saength. I. p. 171. 172. t. LIX. ic. inf.*  
 Mulot volant. *Daubent. act. Paris. 1759. p. 387.*  
 Autre chauve-fouris. *Buff. hist. nat. X. p. 84. t. 19. f. 1.*  
 β. minor, supra subfuscus cinereo mixtus, infra fordide albus. *Schreber Saength. I. p. 171. 172. t. LIX. f. sup.*  
 Autre chauve-fouris. *Buff. hist. nat. X. p. 87. t. 19. f. 2.*  
*Habitat in insulis Americae oppolitis.*

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

- cephalo- 18. V. caudatus, capite magno, labiis productis, naribus spiralis.  
tes. V. caudatus, capite magno, labiis productis, naribus spiralis, verrucis subocularibus, auriculis parvis non operculatis. *Pallas spicil. Fasc. III. p. 10. t. 1. Schreber Saeugth. I. p. 172. t. LXI.*  
*Habitat in Moluccis, 2½ pollices longus. Schlosser.*  
*Lingua echinata. Pili supra cinerei, infra albidii.*

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

- lepturus. 19. V. caudatus, naribus tubulatis, auriculis longis obtusis operculatis, membranae utriusque pedes connectenti annexo interius marsupio. *Schreber Saeugth. I. p. 173. t. LVII.*  
*Habitat in Surinamo. Rudolpb.*

- Ferum 20. V. caudatus, naso ferro equino simili, auribus caput aequinum.  
equinum. V. caudatus, naso ferro equino simili, auribus caput aequinum 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. Saeugth. I. p. 174. t. LXII. ic. sup.*

*β. minor. Schreb. Saeugth. I. p. 174. 175. t. LXII. ic. inf.*

*Habitat in Gallia et Franconia, ab Ill. Daubenton de vespertilionum genere meritissimo detectus.*

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

- novebor- 21. V. caudatus, cauda longa, naso brevi acuto, auribus bre-  
acensis. V. caudatus, cauda longa, naso brevi acuto, auribus brevibus rotundis.

*New-York bat. Penn. syn. p. 367. t. 31. f. 2.*

*Habitat in America septentrionali.*

\*\*\*\*\* *Dentium numero et ordine (mibi quidem) ignoto.*

- lascopte- 22. V. caudatus membrana pedes connectente latissima. *Schre-  
rus. ber Saeugth. I. t. LVIII. B.*

- lasiurus. 23. V. caudatus labiis tumidis, cauda lata. *Schreb. Saeugth. 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.*

- tridacty- I. B. pedibus tridactylis, cauda brevi. *Mus. Ad. Fr. 4.*  
lus. Bradypus crinitus, palmis tridactylis, unguibus arcuatis.  
*Brown jam. p. 489.*  
Tardigradus pedibus anticis et posticis tridactylis. *Briss. quadr. p. 21.*  
Aëtopithecus. *Gesn. quadr. p. 869.*  
Ignavus. *Clus. exot. p. 372. fig. p. 373.*  
Luyaert. *Nienhof Brasil. p. 27.*  
Pigritia five Haut. *Nieremb. hist. nat. 163. 164.*  
Sloth. *Edw. av. t. 220.*  
Ai. *Buffon hist. natur. XIII. p. 34. t. 5. 6.*  
Parefseux. *Gautier obs. sur l'hist. nat. I. P. 2. p. 81. t. A. f. 4.*  
*Habitat in Americae meridionalis calidioris arboribus. Vicitat foliis teneris, imprimis Cecropiae; non bibit; imbres metuit. Facile scandit, tardissime et aegre incedit, vix uno die 50 passus; attonitus quasi caput flectit; sonus senarius ascendens; clamor horrendus, lacrymae miserae. Corpus pilosissimum griseum; Facies nuda; Gula flava; Auriculae nullae. Cauda subovata. Pedes anteriores longiores posterioribus, divaricatissimi: digiti combinati, in singulis pedibus tres; ungues compressi, validissimi, totidem. Mammæ 2 pectorales.*

- didacty- 2. B. manibus didactylis, cauda nulla. *Mus. Ad. Fr. 4.*  
lus. *Schreber Saength. 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. et t. 34. f. 1.*  
Unan. *Buffon hist. nat. XIII. p. 34. t. 1.*

*Habitat in America meridionali et India. Victitat fructibus et 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 s. 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 mirus. 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 muscarii 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 Saength. II. p. 203. t. LXVII.*

Myrme-

---

*Myrmecophagæ vescuntur formicis, quarum nidos unguē secant, insecta ipsa lingua acervis inserta alliciunt: Mansuescunt et diu absque visu vivunt; interdum dormiunt, capite sub brachiis recondito, nocte exerunt. Pelus crassissimum.*

- 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. u. 260.*
- Habitat in America australi, et Africae regno Congo. Cauda dum dormit et contra pluviam se tuetur.*
- Plaga pectoralis lateralis nigra. Cauda villosissima, pilis longis-planis, nec teretibus. Caro ab Americae incolis comeditur.
- tetradactyla. 4. M. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, cauda calva. *Schreber Saength. 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. u. 261.*
- Habitat in America meridionali. Noctu exit, die dormit; irata baculum prehendit, stertit posterioribus pedibus insidens. 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 comparer Kolbe, et centum libras ponderare asserat: Fodit, interdium dormit, noctu exit.*

9. MANIS. *Dentes nulli.*  
*Lingua teres extensilis.*  
*Os angustatum in rostrum.*  
*Corpus supra squamis mobilibus offeis tectum.*

- pentadactyla. 1. M. pedibus pentadactylis. *A&S. Stockh. 1749. p. 265. t. 6. f. 3. Schreber Saength. II. p. 210. t. LXIX.*
- Philodotus pedibus anticis et posticis pentadactylis, squamis subrotundis. *Briss. quadr.* 29.
- Lacertus indicus squamatus. *Bont. jav. p. 60.*
- Lacertus squamatus minor setulis adspersus. *Petiv. gaz. 32. t. 20. f. 2.*

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

*Myrmecophagus squamatus f. Daemon 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 et insulis oceani Indici.*

tetradactylis. 2. *M. pedibus tetradactylis. Schreber Saengthiere, 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 laniarii nulli.*

*molares breves cylindrici utrinque 7 - 8.*

*Corpus cataphractum testa ossea zonis intersecta.*

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

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

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

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

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

*Habitat in Africa.*

Tegmen

---

*Manis victitat formicis, vermibus, lacertis; non fouora, lente incedit, fodit, nocturno victum quaerit, irata squamas erigit horrende, territa in globum se contrahit capite caudaque ventum versus adductis, ut nil conspici queat, nisi squamosus globus. Caro edulis. Cauda pinguis, epulis experita. Corpus supra squamis basi striatis satisque interstinctis vestitum, ut strobilus; subtus hirtum est. Sed Cauda utrinque squamosa etiam subtus imbricata. Auriculae nudaе rotundatae. Ungues primores medii majores, quibus contractis incedit. Myrmecophagae adeo affinis, ut solo vestimento differat.*

Tegmen dorſi anterior ſeptem , poſtremum novem ſcutulo-  
rum feriebus conſtat.

- 18 cinc- 7. D. cingulo ſimplici. *Syſt. nat. Ed. VI. XII. 1. β.*  
tus. Cataphraetus 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 et ab 18 cincto Molinae*  
*hiſt. nat. Cbil. L. IV. p. 271. qui palmas tetradaetylas*  
*reſert?*
- tricinctus. 2. Dasypus cingulis tribus, pedibus pentadaetylis. *Houtt.*  
*nat. 2. p. 280. t. 16. f. 2. Schreber Saength. II. p. 215.*  
*t. LXXI. A. LXXVI. 1. 2.*  
Cataphraetus 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.*  
Apàs ou tatou à trois bandes. *Buff. hiſt. nat. X. p. 206.*  
*Habitat in Braſilia; viſcitatur melonibus, batatis, gallinis.*  
*Loricæ cingulum intermedium eſt anguſtiſſimum; ſingulo-*  
*rum, etiam ſquamarum, ex quibus ſcuta conſtant, ſu-*  
*perſicies nodofa.*
- quadri- 3. D. cingulis quatuor.  
cinctus. Cataphraetus ſcutis duobus, cingulis quatuor. *Briff. quadr.*  
*25.*  
Chelonifcus. *Column. aquat. 2. p. 15. t. 16.*  
*An varietas præcedentis? An diſtinctus ab hoc Dasypus*  
*quadricinctus Molinae hiſt. nat. Cbil. L. IV. p. 270.*
- ſexcinc- 4. D. cingulis ſex, pedibus pentadaetylis. *Muſ. Ad. Fr. 7.*  
ctus. *Schreb. Saength. II. p. 218. t. LXXI. B.*  
Cataphraetus ſcutis duobus, cingulis ſex. *Briff. quadr. 25.*  
Tatu ſ. Armadillo prima Maregravii. *Raj. quadr. 233.*

*Viſitant Daſypi radicibus, melonibus, batatis, carnibus, piſcibus, infectis, lumbricis,*  
*nocte exeunt, interdum quieti, fodiunt, mites ſcuto, quod globi inſtar contrahunt,*  
*ab adverſariis ſe manant, meridionalis potiſſimum Americae incolae; feminae ſin-*  
*gulis menſibus pariunt.*

Tatu et Tatu paba Brasiliensibus. *Maregr. 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, vicitat melonibus, aliis fructibus, batatis aliisque radicibus, plantarionibus infesta.*

*Cervix etiam scuto testata. Penis spiralis; glande plano compressa, marginata.*

Septem-  
cinctus.

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

*Tatus quadrupes peregrina. Gesn. quadr. 103.*

*Habitat in India et America meridionali.*

*Scutum anterius antice emarginatum. Cingula non nisi sex mobilia.*

Octocin-  
ctus.

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

*Cataphraetus scutis duobus, cingulis octo. Briss. quadr. 27.*

*Aiatochtli Hernandez. mex. p. 314.*

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

*An haec et mox praegressa vere distinctae species? an differat octocinctus Molinae 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 Saengeth. II. p. 223. t. LXXIV. LXXVI. f. 7-10.*

*Cataphraetus scutis duobus, cingulis novem. Briss. quadr. 42.*

*Tatus. Gesn. quadr. p. 935.*

*Tatu été. Maregr. bras. 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 praesertim in Gujana. Caro esculenta.*

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



## 36. RHINOCEROS. Cornu solidum perenne conicum, naso infidens, cum osse non cohaerens.

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 et prope tropicos in paludosis, jam Jobo memoratus, sub 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: Vitiatur veperitibus, spinis, in coeno se volutans, parumper mansuescens, mitis, nisi laceffatur, irritatus cum fragore arbores prostermit; retro mingit et cois; unum modo pullum parit. Visus debilis, olfactus et auditus tanto praestantior.*

*Statura et magnitudine, pedibus brevioribus exceptis, non tamen sagacitate et docilitate ad elephantem, reliqua forma, moribus, voce grunniente propius ad suam praesertim aethiopicum accedit. Cutis dura, ut sagittae, globuli sclopetarii, gladii ictus inde resiliant, nuda pilis, nisi cauda et auriculis: Suturae s. rugae transversales α) capitis 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 adulto nulli, juniori remotissimi solitarii occurrentes. Ungulae tres. Cauda attenuata, pedibus brevior.*

bicornis. 2. R. cornubus duobus. *Syst. nat. Ed. X. p. 56. n. 2. Sparrmann act. Holm. 1778. trim. 4. n. 5.*

*Habitat in Africa, ossibus ejus, teste vuperius Pallas, frequentissime in Russia, boreali quoque sepultis; jam Vaufraniae et Martiali dictus, in numo Domitiani obvius, a Cosimo sexto seculo memoratus, vix differre videtur specie, neque tamen modo sexu aut aetate.*

*Caso ad juillam, viscera aequina accedunt. Cystis fellea nulla. Dentes primores nulli. Cornu alterum supra primum versus frontem.*

*Rarior est rhinoceros tricornis, tertio tum cornu ex altero utro priorum excrescente.*

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. musf. I. t. III. f. 1.*

Elephantus. *Gesu. quadr. 377. Aldr. quadr. l. I. c. 9. Foust. quadr. 30. t. 7. 8. 9. Edw. av. t. 221. f. 1. Buff. hist. nat. XI. p. 1. t. 1.*

*Habitat in Zonae torridae orbis antiqui paludosis ad amnes, secundum nonnullos Behemot Jobi; edit juniores arbores, ramos, folia, fructus hesperidum praesertim et musae paradisiacae, cujus etiam lignum devorat, Cocos, Guilandinae semina; frumentum, vorax, gregarius, longaevus, docilis, cerebro quamvis perexiguo prudens; proboscidem longissimam extensilem et contractilem, acute odorantem, ad finem unco flexili instructam loco manus habet; ea cibum potumque haurit hostemque pellit; ea praecissa occiditur; murem metuit sub somno, ob tracheae insertionem. Retro mingit, femina supina jacente coit, quae 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 falci- bus, a pulvere pyrio invento huic usui minus idoneus; vulnusculo inter exim et atlantem furiosus occiditur.*

*Maximum quadrupes, adeo ut exempla sint elephanti 4500 libras pondere aequantis. Corpus cinereum, rarius rubescens aut album, pilis raris. Proboscis subius 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 aequent. Aurcs amplissimae, pendulae, dentatae, Act. angl. 277. p. 1051. Cutis crassissima callosa, tamen ita, ut globi scelopetarii, etiam plumbei, penetrent, et muscarum adeo puncturas sentiat. Mammarum 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 elephantii, ad calcem Aeliani de h. anim. Lugd. 1565. 8. p. 497. 525.

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

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

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

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

*Laniarii superiores* folitarii.

*Molares* ex osse rugoso utrinque.

*Corpus* oblongum.

*Labia* geminata.

*Pedēs* posteriores compedes coadunati in pinnam.

Rosmarus. I. T. dentibus laniariis superioribus exsertis remotis. *Houtt. nat. 2. p. 7. t. 11. f. 1. Schreb. Saeugthiere, II. p. 262. t. LXXIX.*

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

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

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

Mors s. Moris, Rosmarus. *Gesn. aq. 211.*

Wall-

Wallrofs. *Martens Spitsb.* 78. t. I. f. B.

Morse. *Buff. hist. nat.* XIII. p. 348. t. 54.

*Habitat intra et circa polum arcticum ad ostia praesertim 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 aequantes, 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. Vibrissae culmi straminei crassitie pellucidae. Nares lunares. Collum crassum. Pedes digitis 5, unguibus brevioribus. Ex pelle lora currum conficiunt Russi, nuperius Galli. Pinguedo expetita. Sceletum rejectum in arenam potior pars Mammotovacost.*

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 bonae spei et insulas philippinas interjecto, rosomaro cetera satis similis; caput tamen magis acuminatum et angustius; nares ampliores et altius posita; 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. Mammillae 2 pectorales. Caco bovillam sapit.*

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

Manatus. *Rondelet. pisc.* 490. *Gesn. pisc.* 213. *Heru. mex.* 323. *Briss. quadr.* 49.

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

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

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

australis. α. pilosus, pedibus tetradactylis unguiculatis.

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

borealis.  $\beta$ . nudus, pedibus nec digitis nec unguibus instructis.

*Habitat ad littus Americae occidentale, et insularum inter Americam et Kamschatkam positarum, frequentissime quoque ostia fluviorum intraus. Longitudine 23 pedes, pondere 8000 libras aequat; cutis dum madet fusca, exsiccata nigra. Loco dentium molarium in utraque maxilla utrinque os rugosum. Vertebrae 60.*

*Mansuescit saepe sylvestribus americanis musicaque delectatus, veterum Delphinus; vorat indefinenter. Sociatas, femina, adultus et proles. Monogami vere cocunt, 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. Auriculae nullae. Nares distantes regulares. Labium superius muricatum vibrissis rigidis incurvis. Mammæ 2 pectorales. V. Dechan et Steller Nov. Comm. Petropol. Vol. II. p. 294. sqq. Caro sapidissima. Phocis Cetisque affinis. Quicquid veri habent cantatae toties de sirenibus fabulae, ad hunc spectare videtur.*

## III. FÆRAE.

*Dentes primores superiores sex acutiusculi, canini solitarii.*

II. PHOCA. *Dentes primores acuti, superiores VI paralleli: exteriores majores.*

*inferiores IV paralleli distincti aequales obtusi-  
usculi.*

*laniarii duplo longiores, acuti, robusti I, superiores ab incisoribus, inferiores a molaribus remoti.*

*molares V-VI angusti tricuspидati.*

*Auriculae nullae.*

*Pedes postici coaliti.*

*ursina.* I. Ph. capite auriculato. *Schreber Saeugthiere, III. p. 289. t. LXXXII.*

*Ursus marinus. Steller nov. act. Petrop. II. p. 331. t. 15.*

*Habitat in Kamtschatkae maritimis inter Asiam et Americam proximam, primario in insula Beringii, in nova quoque Seelandia et insulis novi anni.*

*Impetuosissime natant, mares polygami gregatim degunt cum uxoribus, filiis, filiabus ad 120; coeunt 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, aequum et iustum; succumbente uno accurrit alter opem laturus, mox alteri alius, ne duo*

---

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

*duo contra unum, usque dum omnes proelio involuti; moesti lacrymas fundunt copiosissimas. Steller.*

- leonina. 2. Ph. capite antice cristato, corpore fusco. *Schreber Saeugth. III. p. 297. t. LXXXIII.*  
 Leo marinus. *Anjon itin. 100. t. 100. Ellis hudson. t. 6. f. 4.*  
 Loup marin. *Pernetty voy. II. p. 40. t. II. f. 1.*  
*Habitat ad polim antarcticum et littus Chilense. Tuberculo ad rostri basin piloso, 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 maxillae subexserti. Oculi magni. Vibrissae albae, rubro annulatae. Pedes omnes palmati, digitis 5-5, unguibus pone apicem enatis; pollicis compedes interjecta cauda duos pollices longa, in pinnam horizontalem, digito extimo crassiore.
- jubata. 4. Ph. cervice (maris) jubata. *Schreber Saeugth. III. p. 300. t. LXXXIII. B.*  
 Phoca capite postice jubato. *Molina hist. nat. Chil. L. IV. p. 250.*  
 Leo marinus. *Steller nov. aet. 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, Kamtschatkae, et potissimum circa insulas, quae inter Kamtschatkam et Americanam interjacent, et Kuriles.*  
 Color spadiceus, juniori animali magis obscurus, feminae vivacior. Major leonina, ut pondere 160 libras, longitudine 25 pedes assequatur; mugit instar bovis.
- vitulina. 3. Ph. capite inauriculato et cervice laevi, corpore fusco. *Schreber Saeugth. III. p. 303. t. LXXXIV.*  
 Phoca s. vitulus marinus. *Gesn. aquat. 702. Aldr. pisc. 722. Fönst. pisc. 44. Dodart att. 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. 1. p. 71. t. 48.*  
 β. botnica. *Linn. faun. spec. 4. p. 2.*  
*Naso latiore, unguibus longioribus, colore obscuriore differt.*  
 γ) sibi-

- γ. sibirica, colore argenteo.  
*Habitat in lacubus* Baikal et Orom.
- δ. caspica, colore vario.

*Habitat in mari, praesertim septentrionali, etiam pacifico, et caspico. Dormiunt in lapide ex aqua eminente; pariunt in glacie, per quam ascendere traduntur balitu, non descendunt. Mammæ retrahunt duas abdominis; inter balicum catervos saginantur; a laris provocatae expuunt pisces; ieta supra nasum facillime occiduntur. Alias varietates, cineream, bovis, si adoleverit, magnitudine, albam vel margaritaceam, utramque in aquis ipsis dormientem, griseam, nigram, et minorem maculatam refert Oedman act. Stockh. nov. ann. 1784. trim. I. n. 10.*

*Vibrissae undulatae. Oculi membrana nictitante instructi, humore crystallino globoso. Lingua bifida. Foramen ovale fertur apertum esse.*

*Anatome. E. N. C. d. I. a. 9. obs. 98. et d. 3. a. 7. app. 15.*

Mona-  
chus.

5. Ph. capite inauriculato, dentibus incisoribus utriusque maxillae quatuor, palmis indivisis, plantis exungiculatis.  
*Hermann act. nat. scrutat. Berol. IV. p. 456. t. XII. XIII.*  
*Habitat in mari dalmatico.*

groenlan-  
dica.

6. Ph. capite laevi inauriculato, corpore griseo, lateribus lutea nigra. *Erxleben syst. mamm. p. 588.*  
 Swartsiide. *Egede Groenl. fig. p. 62.*  
 Attarsoak. *Cranz Groenl. p. 163.*  
 The harp. *Penn. syn. n. 269. p. 242.*  
*Habitat in Groenlandia et Newfoundland, nec non circa Kamtschatkam.*

hispida.

7. Ph. capite laevi inauriculato, corpore pallide fusco pilis surrectis hispido. *Erxleben syst. mamm. p. 589. Schreber Saengeth. III. p. 312. t. LXXXVI.*  
 Phoca foetida. *Müller zool. dan. prodr. p. VIII.*  
 Neitsek. *Cranz Groenl. p. 164.*  
*Habitat ad litus Groenlandiae et Labrador. Ex pellibus vestes conficiunt incolae.*

cristata.

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

*Habitas*



*Habitat in parte meridionali Groenlandiae, occidentali Islandiae, et circa Newfoundland. Prioribus major, pelle inter pilos albos brevi, densa, nigra lana instructa.*

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

Utelur, Wetrarlelur. Olaff. Isl. I. p. 260.

Utsuk. Cranz groenl. I. p. 165.

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

Sea calf. Parsons act. angl. n. 469. p. 383. t. I. f. 1.

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

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

pufilla. 10. Ph. capite laevi subauriculato, corpore fusco. Schreber  
Saengt. III. p. 314. t. LXXXV.

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

Vitulus maris mediterranei. Rondelet. pisc. p. 453.

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

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

Viteilo 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. Φωκη Aristotelis, Vitulus marinus Plinii.*

*Au 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; intermedii lobati.*

*Inferiores VI; laterales lobati.*

*Laniarii solitarii incurvati.*

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

familiaris. I. C. cauda (sinistrorsum) recurvata. Faun. succ. 5. Amoen. acad. 4. p. 43. t. I. f. I.

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

- domesti-  
cus. α. auriculis erectis cauda subtus lanata.  
*Canis οἰκουρος* s. 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.*
- sibiricus. γ. auriculis erectis, pilis per universum corpus longis.  
*Kosha. Steller kamtschatk p. 182.*  
*Chieu de Sibirie. Buffon hist. nat. V. p. 242. t. 30.*
- islandi-  
cus. δ. auricularum erectarum apicibus pendulis, pilis rostro brevi  
excepto longis.  
*Fiaar-hund. Olaff. 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 et recta  
propendente.  
*Petit barbet. Buffon hist. nat. V. p. 250. t. 38. f. 2.*
- brevipilis. η. capite minore, rotundato, rostro brevi, cauda sursum cur-  
vata.  
*Canis melitensis 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.*  
*Epagneul. Buff. hist. nat. V. p. 246. t. 38. f. 1.*
- melitae-  
us. ι. magnitudine sciuri, pilis per totum corpus mollissimis, fe-  
ricis, longissimis.  
*Canis melitensis hirtutus. Aldr. dig. p. 542.*  
*Canis melitacus. Raj. syn. quadr. p. 177. n. 9.*  
*Bichon. Buffon hist. nat. V. p. 257. t. 40. f. 1.*

- leoninus.  $\kappa$ . minimus, pilis abdominis et caudae brevioribus.  
Chien-lion. *Buffon hist. nat.* V. p. 251. t. 40. f. 2.
- variegatus.  $\lambda$ . auriculis parvis subpendulis, rostro exili acuto, pedibus tenuibus.  
Petit danois. *Buffon hist. nat.* V. p. 247. t. 41. f. 1.
- hybridus.  $\mu$ . auriculis parvis subpendulis, naso subsimo crasso,  
Roquet. *Buffon hist. nat.* V. p. 253. t. 41. f. 2.  
*An ex  $\lambda$  et  $\nu$  hybridus?*
- fricator.  $\nu$ . naso resimo, auribus pendulis, corpore quadrato.  
Doquin. *Buffon hist. nat.* p. 252. t. 44.  
Pug dog. *Penn. quadr.* p. 147. n. V.  $\beta$ .  
Cane maffolo. *Aless. quadr.* III. t. 103.  
a. hybridus ex  $\nu$  et  $\mu$ .  
Artois. *Buffon hist. nat.* V. p. 253.  
b. hybridus ex  $\nu$  et  $\xi$ .  
Chien d'Alicante. *Buffon hist. nat.* V. p. 254.
- Molossus.  $\xi$ . magnitudine lupi labiis ad latera pendulis, corpore teroso,  
Canis sagax sanguinarius. *Gesn. quadr.* 251.  
Dogue. *Buffon hist. nat.* V. p. 249. t. 43.  
Bull-dog. *Penn. quadr.* p. 147. n. V.  $\alpha$ .  
Baerenbeifser. *Ridinger Thiere.* t. 3.
- anglicus.  $\theta$ . maximus labiis ad latera pendulis, corpore teroso.  
Canis bellicosus anglicus. *Aldrov. dig.* p. 559.  
Canis maltivus. *Raj. quadr.* p. 176. n. I.  
Maltiff. *Penn. quadr.* p. 146. n. IV.  $\delta$ .  
Dogue de forre race. *Buffon hist. nat.* V. p. 252. t. 45.  
Englische Docke. *Ridinger Thiere,* t. 1. 2.
- fagax.  $\pi$ . auriculis pendulis, digito spurio ad tibias posticas.  
Teurischer Jagdhund. *Ridinger Thiere,* T. V. icon. duae ad dextram.
- gallicus.  $\rho$ . 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.  
Französischer und englischer Parforcehund. *Ridinger Thiere,* T. V. ic. duae ad sinistr. et T. VI.
- scoticus.  $\sigma$ . scoticus fagax. *Gesn. quadr.* p. 250.  
Bloodhound. *Penn. quadr.* p. 144. n. II.  
Canis sanguinarius. *Raj. quadr.* p. 174.  
Schweishund. *Ridinger Thiere,* T. X.

- venaticus.  $\tau$ . Leithund. *Ridinger Thiere*, T. IV.
- avicularius.  $\upsilon$ . cauda truncata.  
*Canis sagax ad coturnices capiendas, pantherinus. Aldrov. dig. p. 535.*  
*Canis aviarius feu hispanicus campestris. Raj. quadr. p. 177. n. 5.*  
 Spaniel. *Penn. quadr. p. 145. n. III.*  
 Braque et Braque de Bengale. *Buff. hist. nat. V. p. 245. t. 33. et 34.*  
 Hünnerhund. *Ridinger Thiere*, T. XIV.
- aquatilis.  $\phi$ . cauda truncata, pilis longis asperis.  
 Barbet. *Ridinger allerley Thiere*, t. 42.
- cursorius.  $\chi$ . capite longo, rostro robusto, auribus parvis subpendulis, pedibus longis torosis, corpore longiore graciliore.  
 Curshund. *Ridinger Thiere*, t. 13.
- hibernicus.  $\psi$ . magnitudine  $\sigma$ , trunco curvato, rostro attenuato. *Schreber Saength. III. p. 327. t. LXXXVII.*  
*Canis grajus hibernicus. Raj. quadr. p. 176. n. 3.*  
 Irish greyhound. *Pennant quadr. p. 146. n. IV.  $\alpha$ .*
- tureicus.  $\omega$ . magnitudine  $\sigma$ , trunco curvato, rostro attenuato, pilo subcrispo. *Ridinger Thiere*, t. 9.  
*Canis leporarius tureicus. Aldr. dig. p. 550?*
- grajus.  $\alpha\alpha$ . magnitudine lupi, trunco curvato, rostro attenuato.  
*Canis scoticus venaticus. Gesn. quadr. p. 249. Aldrov. dig. p. 545.*  
*Canis venaticus grajus feu graecus, nonnullis scoticus. Raj. quadr. p. 176. n. 2.*  
 Levrier. *Buffon hist. nat. V. p. 240. t. 27.*  
 Common greyhound. *Pennant quadr. p. 146. n. IV.  $\beta$ .*  
 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.  $\beta$ . I.*  
 Kleines Windspiel. *Ridinger Thiere*, t. 15.
- aegyptius.  $\delta\delta$ . 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. 1.*

Naked dog. *Penn. quadr. p. 147. n. V. 8.*

lanarius.  $\epsilon\epsilon$ . corpore angusto, pedibus torosis, cauda robusta recta, pilis brevibus appressis.

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

aprinus.  $\zeta\zeta$ . corpore angusto, pedibus torosis, cauda robusta recta, pilis longis asperis.

Sausfinder. *Ridinger Thiere, t. 11.*

suillus.  $\eta\eta$ . capite rostroque robusto, trunco postice angusto, pedibus longis, pilis longis asperis.

Saurüden. *Ridinger Thiere t. 12.*

vertagus.  $\theta\theta$ . pedibus brevibus, trunco longo saepius variegato.

Turnspit. *Penn. quadr. p. 145. n. 11.  $\gamma$ .*

a. pedibus rectis.

Basset à jambes droites. *Buffon hist. nat. V. p. 245. t. 35. f. 1.*

b. pedibus curvatis.

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

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

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

c. pilis longioribus crispis.

americanus.  $\iota\iota$ . magnitudine  $\iota$  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 saepius cum homine, passim etiam spontaneus evasit, 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 saepe centies; odorat anum alterius; odoratu excellit naso humido; oblique currit; incedit supra digitos; vix sudat; calidus linguam exserit; cubitum itarus circumit locum; dormit auditu acutiore, somniat. Prociis rixantibus crudelis; menstruens catullis cum variis; mordet illa illos; cohaeret copula junctus; gravida 63 diebus;

parit saepe 4 ad 8, masculis patri similibus, femineis matri fidissimus omnium; hominibus cohabitatur; blanditur ad domini accessum; ejus inflatum non fert; praecurrit in itinere, in bivio respicit; docilis, amissa inquit, vigilius noctu instituit, advenas indicat, ad merces vigilat, pecora ab agris arcet, tarandos coerces, boves ovesque a feris custodit, leones detinet, feras agitatur, anatibus adstat, repit affiliens ad rete, occisa a venatore apportat, a rapina desistens; veru trahit in Gallia, rhedam 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 aegrotans; taenia laborat; rabiem disseminat; demum caecutit et se ipsum rodit; ab oleo empyreumatico caudae adperso claudit; saepe gonorrhoea infectus; a Mahometanis expellitur. Anatomicorum victima in sanguinis circulatione, transfusione, vasis lacteis, nervo resecto etc. medicorum in venenorum efficacia exploranda.

Caput vertice carinatum. Labium inferius lateribus dentatis nudis occultatum. Myltaces ordinibus 5 s. 6. Nares extrorsum recurvato sinu lunares. Auriculae margine baseos superiore reflexo, posteriore duplicato, antico trilobo. Verrucae faciei pilosae 7. Suturae velleris 8, collares, sternea, cubitales, abdominales, oculares, lumbares; auriculares, anales. Mammiae 10: harum 4 in pectore. Pedes subpalmati.

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

Canis ex griseo flavescens. Briss. quadr. p. 170.

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

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

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

Wolf. Ridinger wilde Thiere, t. 21.

Habi-

Canis genus vorax, morsu lacevans, arbores non scandit, cursu quamvis celer; femina plures pullos parit, mammis plerumque 10 instructa, 4 in pectore, 6 in abdomine positae. Caput vertice plano; rostro tenuiore. Truncus antice crassior. Penis nodosus est. Pedes anteriores, excepta hyaena et crocuta, cni quatuor tantummodo sunt, digitis 5, posteriores 4, singulis unguibus longis, paulisper curvatis, immobilibus, cum feli, pbocae, urso, mustelae in utrisque pedibus sint 5.

*Habitat in Americae borealis, Asiae, Africae, Europae potissimum sylvis etiam frigidioribus, ex magna Britannia inde ab anno 800 exterminatus. Catervatim incedit, pecora, equos, fures, canes occidit; in silvis suspiciosissimus vix audet; tractum funiculum metuit, portam non subit, sed sepimentum superfilit; sonitum tubae stentorene non fert; auditu atque olfactu excellit; coit Januario; gravida per 10 hebdomadas parit pullos 5-9 coecos; adolescit anno tertio, et 15-20 annorum aetatem attingit; summa fame et frigore laceffitus, in propriam speciem et hominem saevit; in diem diu tolerat; unguibus retractis incedit; collum facile flectit; noctu ululat; lichene vulpino occiditur. Fr. succ. 1129. Ström söndm. 391.*

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

mexicanus. 8. C. cauda deflexa laevi, corpore cinereo fasciis fuscis maculisque fulvis variegato.

Canis cinereus, maculis fulvis variegatus. *Briss. quadr.* 237.

Quantzpecotli 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. Maculae fulvae in fronte, collo, pectore, ventre, cauda.

Thous. 9. C. cauda deflexa laevi, corpore subgrisco, subtus albo.

*Habitat in Surinamo.*

Corpus griseum, subtus totum album, magnitudine majoris cati. Aures concolores erectae. Verruca supra oculos, in buccis, sub gula. Lingua lateribus ciliata.

Hyaena. 3. C. cauda recta, pilis cervicis erectis, auriculis nudis, pedibus tetradactylis. *Schreber Saength. III. p.* 371. t. XCVI. *Müller on various subj. T. XIX. A.*

Taxus porcinus sive hyaena veterum. *Kaempfer amoenit. exot. p.* 411. t. 407. f. 4.

Lupus marinus. *Bellon. aquat. 33. t.* 34. *Fonstlon quadrup. t.* 57. *Gesner Thierb. p.* 359.

Hyaena. *Briss quadr. p.* 169.

Hyaena. *Buffon hist. nat. V. p.* 268. t. 25.

Striped hyaena. *Penn. syn. p.* 161. n. 118.

Indianischer Wolf. *Ridinger allerl. Thiere, t.* 37.

*Habitat in Oriente, Persia, Africa, etiam meridionali, Ταυ-  
yx, Κροκολας, Κροκουλας veterum, Γλαυος etiam Ari-  
stotelis, excavat terram degitque in antris; diutius sine ci-  
bo vivit; in humana cadavera saevit, quae e tumulis effo-  
dit, coemeteriis infesta; quicquid irritatus ore prehendit,  
mordicus tenet, nec vivus dimittit pertinacissimus, inde  
venatoribus facilius cedit.*

*Magnitudo suis, facies apri. Pili dorsti subspithamei, erecti,  
apicibus nigris. Oculi rostro propinquoiores. Auriculae  
nudaе. Cauda saepius annulis nigricantibus verticillata;  
crura annulis nigris variegata. Striae corporis fuscae et  
nigrae, transversales, a dorso ad ventrem ductae. For-  
san ad urxi vel melis genus relegandum animal, quod  
etiam, quemadmodum meles, inter anum et caudam sac-  
cum unguine foetido refertum habet.*

**Crocota.** 10. C. cauda recta, corpore nigro maculato, pedibus tetra-  
dactylis. *Erxleben hist. mamm. p. 578.*

Hyaena five congener illi Crocota. *Ludolf Aeth. L. I. c. 10.  
n. 50.*

Quumbengo. *Barbot Guin. p. 486.*

Jachhals vel Boshond. *Boslin guin. p. 291.*

Spotted Hyaena. *Penn. syn. quadr. p. 162. n. 119. t. 17.  
f. 2.*

*Habitat in Guinea, Aethiopia, ad caput bonae spei in ter-  
rae rupiumque caveis. Noctu praedatur oves, sepulcra  
adit voratque cadavera, ipsosque homines adoritur. Vox  
terribilis.*

*Facies et caput supra nigra. Juba brevis nigra. Corpus  
pilis brevibus, mollibus, cum artubus rubro-fuscum, ma-  
culis rotundis nigris. Cauda brevis nigra villosa.*

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

Canis flavus. *Briff. quadr. p. 171.*

Lupus aureus. *Kaempfer amoenit. exot. p. 413. t. 407. f. 3.  
Raj. quadr. p. 174. Klein quadr. p. 70.*

Vulpes indiae orientalis. *Valent. mus. 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. et Gilden-  
stedt nov. comm. Petropol. XX. p. 449. sqq. t. X.*



*Habitat in Asiae regionibus calidioribus, et in Barbaria, Ὠς Aristotelis et Aeliani, Λυκος Ἑλλῆδος et χρυσεος Opiantii, Thoes Plinii.*

*Die latet in montibus sylvisque; noctu catervatim ad 200 incedit, furto deditus; lente ambulat, capite dependente, at praeda detecta celerrime currit; adultos homines vix invadit, pueros trucidat; edit animalia minora, aves, cibaria varia, fructus quoque boraeos, radices, cadavera e terra effodienda. Coit canino more verno tempore, per mensem gravida; 5-8 pullos parit, valde mansuescit, moechum olet. Uno clamante, clamant remoti alii, ambulante sono nocturno; ululatus execrabilis, quasi ejulatus latratu interceptus. Latratu exagitare fertur feras, hoc audientes reliquae in exercitum concurrere, prosequi miserum cervum, dum leo tigrisque ex insidiis fugientem prosternat, praedamque vorat, circumsedente venatorum corona, usque dum rex satiatus discesserit. An canis ferus?*

**mesomelas. II.** C. cauda recta, corpore ferrugineo; fascia dorsali nigra. *Erxl. syst. mammal. p. 574. Schreber Saengt. III. p. 370. t. XCV.*

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

Cacal. *Buffon hist. nat. XIII. p. 268.*

*Habitat vulgaris ad caput bonae spei.*

*Facies vulpina; longitudo corporis  $2\frac{3}{4}$  pedum, caudae pedis unius.*

**Lycaen. 12.** C. cauda recta, corpore toto nigro. *Erxl. syst. mamm. p. 560. Schreber Saengt. III. p. 353. t. LXXXIX. Mil-ler on various subjects, T. XIX. B.*

Vulpeculae nigrae. *Scheff. Lapon. p. 340.*

Schwarze Füchse. *Steller Kamtschatk. 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 Europae, Asiae, et Americae frigidioribus, omnium astutissimus et lupo satis similis, magnitudinis etiam inter hunc et vulpem intermediae; color totus niger, ut tamen aliquando colore subgriseo, vel argenteis pilorum apicibus variet. Pellis pretiosissima.*

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

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

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

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

*Habitat in Europa, Asia, Africa, regno Chilensi Americae, Αλωπηξ Aristotelis et Aeliani, Κερδω Oppiani, antra fodiens, animal astutissimum; saevit in agnos, anseres, gallinas, aviculas, non accipitres foetidioresque; edit stercore animalium; pinguescit uris; non rapit facile in praedio, quod inhabitat; pruriens noctu clamitat; bombardas explosas odoremque pulveris pyrii fugit, pellitur fumo. Corpus fulvum, pedibus anticis et auricularum apicibus nigris; raro album. Auriculae erectae. Labia alba. Ambrosiaco fragrat odore supra caudae basin.*

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

*Vulpes villosa, denso et nigricante. Gesn. quadr.* p. 967.

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

Brant-fox. *Penn. syn.* p. 153. δ.

*Habitat in Europa, Asia, regno Chilensi Americae.*

*Praecedente rarior, minor, magis obscurus, cetera satis similis.*

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

*Habitat frequentissimus in magno deserto ab Ural fluvio versus Irtem; saevit in aves, foetet, clamitat, latrat, vulpe minor, ceterum satis similis.*

Karagan. 14. C. cauda recta, corpore griseo, auriculis nigris. Karagan et Steppenfuchs. *Pallas it.* I. p. 199. 234. *Habitat in desertis Kalmyccis et Kirgificis.*

cinereo-argenteus. 15. C. cauda recta, corpore cinereo, collo lateribus fulvo. *Erxleb. syst. mamm.* p. 567. *Schreb. Saength.* 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. Saength.* III. p. 361. t. XCII. B.

Canis vulpes cinerea. *Briss. quadr.* p. 174.

Vulpes cinereus americanus. *Klein quadr.* p. 71.

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

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

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

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

*Canis hieme albus*, aetate ex cinereo caerulefcens. *Briff. quadr.* p. 174.

*a. Vulpes alba.* *Kalm. bahus.* 236.

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

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

*β. Vulpes caerulefcens.* *Faun. suec.* 14.

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

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

et

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

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

*Habitat in magno Africae deserto sabuloso Saara.*

*Reliquis speciebus minor, cursu celerimus, scandit, locustis aliisque insectis vescitur. Canis junioris ad instar latrat. An revera hujus generis?*

### 13. FELIS *Dentes primores intermedii aequales.* *Molares terni.*

*Lingua retrorsum aculeata.*

*Ungues retractiles.*

Leo. 1. *F. cauda elongata*, corpore helvolo. *Schreber Saeugth.* 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. *Fonst. quadr.* 72:

*Dodart act.* 1. t. 1. et 7. t. 7. *Raj. quadr.* 162.

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

*Habitat in Africa, praesertim interiore, rarior in desertis Persiae, Indiae, Japoniae, olim quoque in reliqua calidiori Asiae parte, Palaestina, Armenia, Thracia. Segnis, esuriens praedatur equis et aliis majoribus animalibus, nec nisi famelicus homine; fugatur accensa flamma; canibus coercetur; junior mansuescit; retro mingit. Rugitus horrendus a tracheae annulis integris imbricatis; dormit in aprico, esurit tertio die, tagax; incessus lentus, praedantis saliens; halitus foetidus; olfactus debilior; caro Afris esculenta.*

*Color luteo-rufus, nunquam 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 et colli latera pilis flavescens in fuscum vergentibus propendentibus circiter bipedalibus, 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. pro ann.* 1771. T. XVI.

**Tigris.** 2. *F. cauda elongata, corpore maculis omnibus virgatis.*

*Schreber Saength.* III. p. 381. t. XCVIII.

*Felis flava, maculis longis nigris variegata. Briss. quadr.* p. 195.

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

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

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

*Habitat in Asia calidior, etiam China et Japonia, in ipso monte Ararat in silvis et dumetis, praesertim ad fluvios; animal astutissimum, crudelissimum, robustissimum, foetidum, tremendae velocitatis; homini pessimum, desolat praecipue Indos; etiam a partu cicuratum insitam ferociam exercet; ut primum a vinculis se liberavit; mas occidit*

---

**Felis** genus sobrium, scandit facile arbores, cursu celer, noctu potissimum speculatur, casu delabitur in pedes contusioni vix obnoxium; glans penis ipsis muricatus retrorsum; retractis unguibus acutissimis incedunt, iisque aevium; inbiando sanguinem hauriunt; visa praeda caudam movent; vegetabilibus ultro non vescuntur. *Feminae multiparis mammae 8, 4 pectorales, 4 abdominales.*

*cidit proprios liberos. Visus, qui necavit leonem. Saltu ex insidiis praedam adoritur.*

*Pulcherrima fera, maculis virgatis transversis, magnitudine fere leonis.*

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

Pardus. 3. F. cauda elongata, corpore maculis superioribus orbiculatis; inferioribus virgatis. Schreber Saengt. 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. aeth. comm. p. 51.

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

*Habitat in Africa et calidioribus Asiae parte; cauda non mensurata 5-6 pedes longa, Παρθαλις μειζων Oppiani; homini non infesta, nisi irritetur; noctu domus ingreditur, et catos venatur; ceterum genio et praedandi more tigris similis.*

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

Onc. Buffon IX. p. 151. t. 13.

*Habitat in Africa boreali, Persia, Hircania, Sina, Panthera Plinii, Παρθαλις ολιγοτερον Oppiani, prioribus mitior, ut cicurata venatui adaptari possit, et minor, ut corpus ipsum 3½ pedes longitudine non superet.*

Leopardus. 10. F. cauda mediocri, corpore fusco maculis subcoadunatis nigris. Erxl. syst. mamm. p. 509. n. 5. Schreber Saengt. thiere, 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, praesertim occidentali; priori vix major; et moribus similis. Caro Hottentottis edulis.*

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

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

Felis cauda elongata, maculis subrotundis fere aequalibus.

*Brown nat. hist. of Jamaica 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 espece, que les Portugais appellent tigré royal. *Perr. anim. III. p. 287.*

*Habitat in omni America meridionali ad Mexico usque; tigrim ferocitate et moribus, non animositate aequans, quamvis omnibus praecedentibus minor; ex insidiis tribus saltibus praedam rapit; equo insilit supra humeros; se triplo majorem aufert; gustato humano sanguine non desistit; capere primo aethiopem, tum europaeum, ultimo americanum fertur; piscibus etiam vescitur; crocodili hostis; igne fugandus.*

Corpus lutescens maculis ocellaribus nigris saepe 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. *Schreb. Saeugthiere, III. p. 390. t. CIII.*

Felis rufa, in ventre ex albo flavicans, maculis nigris, in dorso longis, in ventre orbiculatis variegata. *Brißf. 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 calidiorē, praesertim Terra firma, California et nova Hispania; viso cane arbores adscendit, hominem metuit, ceterum ferox nec mansuescens, simias eludere dicitur.*

Magnitudo melis; supra fuscus, subtus albicans; lineae punctaque nigrae per totum corpus longitudinaliter sparsae, sed pedes et abdomen tantum punctis; latera lineis latioribus  
albis

*albis et fuscis pinguntur. Aures breves margine bifidae absque penicillis. Pedes 5-4. Cauda verticillato-variegata, proportione cuti. Myltaces 4 ordinata, in singulis ordinibus setae 3-5, albae, basi nigrae, longitudine capitis.*

**jubata.** 11. *F. cauda medioeri, corpore fulvo, maculis nigris, collo jubato. Exl. syst. mamm. p. 510. Schreber Saength. 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.*

*Guepard. Buff. hist. nat. XIII. p. 249. 254.*

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

*Habitat in Africa meridionali; et India; cicurata venatus inservit.*

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

*Felis nigra. Exl. syst. mamm. p. 512. n. 8.*

*Jaguarete. Marcgr. bras. p. 235. Pis. 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 et crudelis.*

*Magnitudo vituli annui. Pili breves, colore splendido ex fusco nigro; labium superius, palinae et plantae albent; labium inferius, gula, pectus, abdomen, interior pedum facies albescunt.*

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

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

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

*Cuguacuara. Pis. 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. equinox. 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 et astuta; ignem metuit.*

*Magnitudine et habitu corporis ad tigrin accedit, defectu macularum, differt.*

- tigrina. 13. F. cauda elongata corpore fulvo nigro striato maculatoque subtus albido. *Erxl. syst. mamm. p. 517. n. 11. Schreb. Saeugth. III. p. 396. t. CVI.*  
 Felis ex griseo flavescens, maculis nigris variegata. *Briss. quadr. p. 193.*  
 Felis fera tigrina. *Barr. Fr. équin. p. 152.*  
 Maraguan sive 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 vislitanis. Vox et magnitudo cati.*
- Catus. 6. F. cauda elongata annulata.  
 F. cauda elongata, auribus aequalibus. *Faun. suec. 3.*
- ferus. α. cauda elongata fusco-annulata, corpore fasciis nigricantibus: dorsalibus longitudinalibus tribus, lateralibus spiralibus. *Schreber Saeugthiere, III. p. 397. t. CVII. A. CVII. Aa.*  
 Felis pilis ex fusco flavicante et albido variegatis, cauda annulis alternatim nigris, et ex fordide albo flavicantibus. *Briss. quadr. 192.*  
 Felis sylvestris. *Aldrov. digit. p. 582. fig. p. 583. Foston 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 et erassioribus. *Schreb. Saeugth. 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. *Fonst. 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. *Schreber Saeugth. III. p. 398. t. CVII. B. 2.*  
 Felis pilis longissimis toto corpore vestita. *Briffon anim. p. 266. n. 4.*  
 Chat d'Angora. *Buffon hist. nat. VI. t. 5.*  
 Angora-cat. *Penn. quadr. p. 184. n. 133.*



- hispanicus. d. nigro, albo, aurantioque varius.  
 Chat d' Espagne. *Buff. hist. nat. VI. t. 3.*  
 Tortoise-Ihell Cat. *Penn. quadr. p. 184. n. 133. β.*
- caeruleus. e. pilis omnibus ex caeruleo cinereis.  
 Chat des Chartreux. *Buff. hist. nat. VI. t. 4.*  
 Blaue Kaze. *Kolbe Vorgeb. p. 153.*  
 Blue Cat. *Penn. quadr. p. 184. n. 133. γ.*
- ruber. ζ. fascia rubra in dorso a capite incipiente.  
 Rothe Kaze. *Kolbe Vorgeb. p. 153.*  
*Habitat in Europae et finitimae Asiae silvis. Moribus con-*  
*generum, tranquilla ore miolat, caudam erigit; excitata*  
*agilissima, scandit, irata fremit odore ambrosiaco; oculi*  
*noctu lucent; pupilla interdum perpendiculari oblonga, no-*  
*ctu tereti ampliata; unguibus intro tractis incedit; parce*  
*vibit; urina maris corrosiva, ructus foetidissimus; ster-*  
*cus sepelit; clamando rixandoque misere urat; cum pul-*  
*lis repentibusque ludit; in praedam intenta caudam mo-*  
*vet, murium, et in statu fero aliorum etiam minorum*  
*quadrupedum et avium leo; pacata in comessantibus; pul-*  
*los convocat; carnes piscesque edit, calida, salsa vegeta-*  
*bilisque respuit; os instante tempestate manu lavat; dor-*  
*sum in tenebris electrifcat; in altum acta decidit in pedes.*  
*Palices non habet. Coit primo vere, per 63 dies gravi-*  
*da, parit 3-6 caecos per dies novem. Delectatur ma-*  
*ro, nepeta, valeriana.*
- capensis. 14. F. cauda subelongata fusca nigro-maculata, corpore fulvo  
 supra maculis virgatis infra orbicularibus, auriculis nudis  
 macula lunata alba.  
 Cape-Tiger. *Penn. quadr. p. 181. n. 131.*  
 Niussi. *Lahat tib. I. 177.*  
 Felis tigrina capensis. *Forster act. angl. Vol. LXXI. P. I.*  
*n. 1. t. 1.*  
*Habitat in promontorii bonae spei montosis silvis; mori-*  
*bis cato similis, viſitat leporibus, dipodibus, antilopis;*  
*facile cicuratur, mitis.*
- Manul. 15. F. cauda elongata nigro-annulata, capite punctis et fasciis  
 duabus lateralibus nigris insignito. *Pallas itin. III. p. 692.*  
*n. 2.*  
*Habitat in apertis deserti tatarico-mongolici, praesertim*  
*circa fluvios Selenga et Dschida; vescitur lepore daurico.*  
*Magnitudo vulpis.*

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

7. F.

*An singularis sit species felis the lesser leopard Pennanti et the particular beautiful kinds of cat Kaempteri, in India orientali et Japonia habitans, decidant autoptae; idem valet de Gincy Congensium et sele tigrina Tibetana; pariter de Colocolo Chilensium sive sele 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 et corpore ex albido rufo nigro maculato, auriculis apice barbatis. *Schreber Saengt. III. p. 408. t. CIX.*

*Felis cauda abbreviata*: apice atra, auriculis apice barbatis. *Syst. nat. XII. 1. p. 62. n. 7.*

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

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

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

*Lupus cervarius*. *Gesn. quadr. 677.*

Lynx. *Aldrov. dig. p. 90. Raj. quadr. p. 166. Foston quadr. p. 83. t. 71. Buffon 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. et 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 Europae, Americae, Asiae borealis, etiam Japoniae silvis densioribus, in arboribus degens; venatur cervos, martes, aliasque mustelae species, catos, sciuros; visitat leporibus, sciuris, avibus, ipsisque adeo, si fame prematur, ovibus et capris stabulantibus; astutissimum animal visu et odoratu acutissimo in praedam insilit; cois Februario, et 9 hebdomadibus elapsis 3-4 catulos parit.*

*Magnitudo circiter vulpis, β paulo inferior. Cauda femoribus paulo brevior; Palpebra superior versus canthum majorem et inferior albicans. Macula linearis fusca pone oculos. Manus amplissimae.*

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

Ichneumon.

- I. V. cauda e basi incrassata sensim attenuata apice floccoso, pollicibus remotiusculis. *Schreber Saength. III. p. 427. t. CXV. B.*

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

*Melus digitis mediis longioribus lateralibus aequalibus, unguibus subuniformibus. Hasselq. it. p. 191.*

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

*Ichneumon f. lutra Aegypti. Aldrov. dig. p. 298. fig. p. 301.*

*Ichneumon. Gesn. quadr. p. 566. Alpin. hist. Aeg. p. 234. t. 14. f. 3. Maillet descr. de l' Egypt. p. 90. t. 88. Shaw travels T. II. t. ad p. 74. fig. sup. Penn. quadr. p. 226.*

*Habitat in Aegypto ad ripas Nili, quo exundante in hortos et pagos recedit. Mansuescit; more felis in domibus mures venatur; his praesertim, gallinis, vermibus, insectis, variisque amphibis, serpentibus, ranis, lacertis, crocodilli ovis victitat; mustelarum, catorum hostis, quos trucidat; animosum et astutum animal repit et prosilit ad praedam: Calcaneis incedit.*

*Frons plana. Labium superius prominens. Auriculae rotundatae. Mystaces simplici serie in omnibus labiis lateralibus ad marginem. Lingua scabra. Cauda longitudine corporis. Folliculus ante aperturam ani sub aestu apertus. Pili albido et griseo nigrescente verticillati. Magnitudo cati.*

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

*Viverra ichneumon β. Syst. nat. XII. I. p. 63.*

*Mustela glauca. Syst. nat. 5. Amoenit. acad. II. p. 109.*

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

Muste-

Mustela f. viverra Indis Mangutia. *Kaempf. 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 Asiae calidioribus plagis; ichneumone minor et glauca; ceterum moribus, victu, praeda, corporis habitu similis; cum serpentibus, ipsaque naja dimicat, morsu ab his ophiorbizani assumere fertur; a vento reformidat; cicurata more canis sequitur; mundum animal, frigoris impatiens.*

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

*Habitat in promontorio bonae spei; habitu externo mustelae putorio similis, longitudine mustelae lutrae aequalis.*

*Auriculae brevissimae, pilosae. Myltaces simplici serie, nigrescunt. Pili nitentes, asperi, ex luteo, fusco et nigro misti. Pedes nigricant.*

Zenik. 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 praelongi, 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 Saeugth. III. p.* 434. t. CXVII. *Miller on various subjects. T. XX.*

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

F 3

-Habi-

*Viverris corpus longum, aequalis crassitie, pedes breves, plerumque pentadactyli, unguibus immobilibus, auriculae parvae, rostrum acutum, inter anum et genitalia rima, aucens ad folliculum unguine foetido in propriis glandulis secreto refertum. Cursus celer; aliae calcaneis incedunt, aliae scandunt, aliae fodunt. Feminae multiparae. An 2, 3 et 9 cum lemure flavo potius meli jungendae?*

*Habitat in Africa australi.*

*Longitudo pedalis, et una cum cauda sesquipedalis; victitat caribus, praecipue ovibus et piscibus; pedibus anterioribus fodit; facile mansuescit, tunc mitissima.*

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

*Ursus naso producto et mobili, cauda annulatiim variegata. Briss. quadr. p. 190.*

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

*Coati. Marcgr. bras. p. 228.*

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

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

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

*Habitat in America australi, egregie fodit, quaesturus lumbricos; victitat etiam muribus, pomis, pane; dum irascitur, pessime foetet.*

*Corpus magnitudine cati, statura lotoris; rufum, ut in vulpe, pilis in dorso rigidulis. Macula albida, supra, infra et pone oculum. Auriculae parvae, supra nigrae. Verruca supra palpebram superiorem, sub oculo, in bucca, sub gula. Gula flavescens. Nasus eductus in proboscidem nigram, longissimam, undique mobilem, apice introrsum truncatam, absque lacuna subtus. Dentes primores superiores laterales majores; inferiores medii 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. Digiti singulis 5, pollice non remoto. Ungues acuti compressi.*

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

*Ursus nato producto et mobili, cauda unicolore. Briss. quadr. 190.*

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

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

**Vulpecula. IO. V.** tota castanea, naso producto. *Schreber Saeugth. III. p. 440. t. CXX.*

Yzquepatl seu vulpecula, quae maitzium torrefactum aemulatur colore. *Hernandez mexic. p. 332. Raj. quadr. p. 181.*

Coase. *Buffon hist. nat. XIII. p. 288. 299. t. 38.*

Stifling weefel. *Penn. quadr. p. 230. n. 165.*

*Habitat in Virginia et nova Hispania, foetidissima viſitatur vermibus, scarabacis, avibus: Longitudo 16 pollicum.*

*Myſtaces nigrae. Palmae tetradactylae.*

**Quasje. II. V.** castanea subtus flavescens, naso producto, cauda annulata. *Syst. nat. X. I. p. 44.*

Meles ex saturate spadiceo nigricans, cauda fusca annulis flavicantibus quasi cincta. *Briff. quadr. p. 185.*

Ichneumon de yzquepatl. *Seb. mus. I. p. 68. t. 42. f. 2.*

Tamandua mexicana, yzquepatl seu vulpecula dicta. *Seb. mus. I. p. 66. t. 40. f. 2?*

*Habitat Surinami; fodit, vermibus, insectis, fructibus vescens, mansuescens, foetida.*

**Putorius. 4. V.** nigricans lineis quinque dorsalibus parallelis albidis. *Schreber Saeugth. III. p. 442. t. CXXII.*

Mustela nigra, taeniis in dorso albis. *Briff. quadr. p. 181.*

Polcat. *Catesb. carol. II. p. 62. t. 62.*

Polcat, Skunk, Fiskatta. *Kalm itin. II. p. 378.*

Conepate. *Buff. hist. nat. XIII. p. 288. t. 40.*

Striated Weefel. *Penn. quadr. p. 232. n. 166.*

*Habitat in America septentrionali, antra fodiens, die dormiens, noctu currens, lumbricis et insectis viſitans, carnum, avium, ovorum amans; a canibus dum urgetur, se contrahit; irritatus, instar plurimarum huius generis specierum, halitum explodit, quo nihil foetidius; incessu tardus nec homines nec feras metuens; vestes foetore inquinatae purgantur sepeliendo per diem. A. Kuhn. Fodit et scandit, talis incedit, cati magnitudine.*

*Magnitudo martis. Color subtus ex albo et nigro variegatus. Pedes talis incedentes. Ungues 5-5: anteriores compressi longi; posteriores breviores, subtus excavati. Dentes primores superiores paralleli depressi aequales; inferiores 6 aequales compressi, quorum 2 interiores; molares 5; laniarii supra et infra utrinque approximati, infra tamen magis. Caput subglobosum, rostro producto, naso nudo; mystacum triplici ordine; rictu brevi; collum brevissimum; palmae breviores unguibus longissimis;*

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

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

*Conepatl seu vulpecula puerilis. Hernand mex. p. 232.*

*Habitat in nova Hispania.*

**Mephitis. 13.** *V. dorso albo*, linea longitudinali alba. *Schreb. Saeugeth. 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; foetore horrendo se defendens, ova venatur.*

*Longitudo 16 pollicum. Pili longi splendidi. Cauda potissimum alba.*

**Zorilla. 14.** *V. albo nigroque variegata. Schreber Saeugeth. 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 et obtusum. Pili longi.*

**Mapurito. 15.** *V. nigra*, fascia nivea a fronte ad dorfi medium producta, auriculis nullis.

*Viverra Putorius. Mutis act. Holmiens. 1769. p. 68.*

*Habitat in nova Hispania circa metalla Pamplonae, interdum dormiens, noctu vagans, cursu veloci; viclitat vermibus et insectis, profunda antra fodit.*

*Longitudo corporis 20, caudae apice albicantis 9 pollicum. Pedes pentadactyli, talis incedentes, unguibus longis. Caput parvum. Rostrum elongatum. Lingua laevis.*

**Vittata. 16.** *V. nigricans*, vitta alba ab humeris ad frontem producta. *Schreber Saeugeth. 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, forsan in omni America australi.*

*Pedes pentadactyli. Cauda corpore brevior, pilis etiam brevioribus. Auriculae breves.*



- Zeylanica.** 17. V. supra cinerea, fusco mista, infra albida. *Schreb. Saengthiere.* 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 pentadactyli, unguibus paulisper retractilibus. Cauda longitudine corporis, basi paullo crassiore. Myltaces albae, ordine 5 plici, labium inferius dentatum. Dentes primores superiores laterales longiores conici, medii obrusi. Lingua verrucosa.*
- capensis.** 18. V. nigra, dorso griseo albo-marginato. *Ercl. syst. mamm.* p. 493. *Schreb. Saength.* III. p. 450. t. CXXV.  
*Muttela subfusca, linea longitudinali alba per utrumque latus ducta.* *Brown. jamaic.* p. 486. n. 1?  
*Stinkbinkten.* *Kolbe Vorgeb.* I. 167.  
*Blaireau puant.* *la Caille voyag.* p. 182.  
*Fizzler.* *Penn. quadr.* p. 234. n. 269.  
*Habitat in capite bonae spei et Guinea, melle sylvestri pasci fertur, foetore contra hostes se defendens.*  
*Longitudo bipedalis, caudae octo pollicum. Auriculae nul- lae. Pili longi et asperi. Annon guloni adjungenda?*
- Civetta.** 19. V. cauda superius macuiata, versus apicem fusca, juba castanea, dorso cinereo fuscoque maculato. *Schreber Saength.* III. p. 418. t. CXI.  
*Meles faciei et maculis albis nigris et rufescentibus variegata.* *Briss. quadr.* p. 186.  
*La civette, qu'on nommoit anciennement hyaena.* *Belon observ.* 208. fig. p. 209.  
*Civetta.* *Clus. cur. post.* p. 57.  
*Felis zibethi.* *Gesn. quadr.* p. 836. *Aldrov. dig.* p. 342.  
*Olear. gottorf. Kunstkav.* p. 7. t. 6. f. 3.  
*Civette.* *Buffon hist. nat.* IX. p. 299. t. 34.  
*Habitat in Aethiopia, Guinea, Congo, Capite bonae spei. Corporis habitu catum refert, capitis forma propius ad mungo accedit: Sub oculis macula, in dorso numerosae rotundatae et angulatae maculae castaneae, quae versus crura in strias abeunt. Pedes ex atro fuscis. Dentes molares in utraque maxilla utrinque sex.*
- Zibetha.** 5. V. cauda annulata, dorso cinereo nigroque undatim striato. *Schreber Saength.* III. p. 420. t. CXII.  
*Felis zibethi.* *Gesn. quadr.* p. 837.

Animal zibethi vel hyaena veterum Bellonii. *Aldrov. dig.*  
p. 343. *Raj. quadr.* p. 178.

Animal du mulc. *Act. 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 priorem ferociam revertens; irata pilos dorsi erigit; morsu se defendit; vescitur animalibus minoribus, avibus, piscibus, radicibus adeo et fructibus; facile 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, utrinque distantes. Molares acuti, denticulati, inferiores utrinque 5, superiores 6. Auriculæ tectæ, breviores quam civettæ. Corporis pili cinereo nigroque undati, rigidiusculi, appressi. Pedes fuscii, subtus nigri. Cauda longior quam civettæ. Longitudo corporis  $2\frac{1}{2}$  pedum. Folliculus zibethi inter anum et genitalia in utroque sexu 1, propria apertura folliculi, distincta ab ano et vulva, prominens, ambrosiata.

Anatome. *Burtholin. cent.* 4. n. 1. et cent. 5. n. 49.

Castellus P. *Hyaena odorifera.* *Francof.* 1698. 8.

herma- 20. V. cauda elongata apice atra, striis tribus dorsalibus ni-  
phrodita. gris. *Schreber Saength.* 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 Saength.* III. p. 423. t. CXIII.

Muttela cauda ex annulis alternatim albidis et nigris variegata. *Briff. 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.

*Habi-*

*Habitat circa Constantinopolin, in Asia occidentali et Hispania, mitis et facile mansuescens, ut felis, venatur mures, olet moschum, odore tamen debiliore et fugace.*

*Ad Zibetham prope accedit, rostrum tamen magis acutum, pedes breviores, cauda longior. Longitudo corporis sine cauda 5 pollicum ultra pedem, cum cauda  $2\frac{1}{2}$  pedum. Dentes molares utrinque 6. Pili cinerei, apice spadicei aut nigri.*

Fossa, 21. V. cauda annulata, corpore cinereo nigro maculato. *Erxl. Syst. mamm. p. 498. Schreber Saeugethiere, III. p. 424. t. CXIV.*

Fossane. *Buffon hist. nat. XIII. p. 163. t. XX. Penn. quadr. p. 237. n. 272. t. 22. f. 2.*

*Habitat in Madagacar, forsan quoque in continente Africae. Magnitudine et forma ad genettam accedit; neque tamen zibethum olens. Ne folliculus quidem haftenus inventus.*

tigrina. 22. V. cauda annulata apice fusca, corpore cinereo fusco-maculato, stria a capite ad caudam producta nigra. *Schreber Saeugethiere, III. p. 425. t. CXV.*

*Chat-bizaam. Vosmaer descr. d' une espece singul. de chat africain. Amst. 1771.*

*Habitat in capite bonae spei.*

*Magnitudo cuti domestici; satis mitis; carnis praesertim avium amans; Zibethum non olet; an a fossa vere distincta?*

caudivol- 23. V. flava nigro-mixta, cauda unicolore prehensili. *Schre-  
vula. ber Saeugethiere, III. p. 453. t. CXXV. B. et I. p. 145. t. XLII.*

*Yellow mancauco. Penn. quadr. p. 138. n. 108. t. 16. f. 2.*

*Habitat in Jamaica, mansuetus et lepidus scandit arbores. Corpus longitudine 19 circiter pollicum. Cauda vix brevior, apice prehensilis, castanea atro mixta. Pedes breves et crassi.*

mellivo- 24. V. dorso cinereo, fascia laterali nigra, abdomine nigro,  
ra. unguibus longis subtus cavis, fossoriis. *Blumenbach Nat-  
turg. p. 97.*

*Ratel. Sparrmann aet. Stoekh. 1777. t. IV. f. 3.*

*Habitat ad caput bonae spei, visitans melle ceraque apium sylvestrium in caveis hystricis, dipodis, cuniculi, canis aurei etc. nidulantium, quos volantes observat, aut cu-  
culo*

*culo indicatore duce quaerit. Vellus villosum, cute ro-*  
*busta, laxe corpus ambiente.*

fasciata. 25. V. caudae pilis longis nigris et rufescentibus, corpore gri-  
feo 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. Son-*  
*nerat) pedes pentadactyli, unguibus fortibus uncinatis;*  
*oculi vividi.*

malaccen- 26. V. cauda nigro annulata elongata, corpore griseo supra  
sis. nigro-guttato, maculis quatuor rotundis supra oculos,  
fasciis colli dorsique tribus nigris.

*Civette de Malacca. Sonner. it. 2. p. 144. t. 19.*

*Habitat in Malacca, cati magnitudine et moribus, ferox,*  
*praedans, agilissima, ab arbore in arborem salit, odorem*  
*moschi spargens, liquorem ejus aemulum continens, cujus*  
*virtutem aphrodisiacam et ventriculum roborantem praedi-*  
*cant Malaii.*

*Corpus margaritaceum, serie guttarum nigrarum 6, septu-*  
*plici in dorso; caput supra, pedes et femora nigra; auri-*  
*culae exiguae, rotundae; oculi nigricantes parvi; pedes*  
*pentadactyli, unguibus acutis, uncinatis, retractilibus;*  
*an ideo felis? Rostrum elongatum, corpus productum*  
*vetat.*

15. MUSTELA. *Dentes primores superiores VI erec-*  
*ti acutiores distincti.*  
*inferiores VI obtusiores*  
*conferti: duo interio-*  
*res.*

*Lingua laevis.*

\* *plantis palmatis, Lutrae.*

Lutris. 1. M. plantis palmatis pilosis, cauda corpore quadruplo bre-  
viore.

*Lutra marina plantis pilosis, cauda pilosis, cauda corpore*  
*quadruplo brevior. Erxl. mamm. p. 445. Schreber*  
*Saeugth. III. p. 465. t. CXXVIII.*

*Lutra marina. Steller nov. comment. Petrop. Tom. II. p. 367.*  
*t. 26.*

brasiliens.  $\beta$ . L. atricoloris, macula sub gutture flava. *Briss. quadr. sis.* p. 202.

*Lutra brasiliensis.* *Raj. quadr. p.* 189. *Klein quadr. p.* 91.

*Lutra nigricans, cauda depressa et plana.* *Barrer. Fr. équin.* p. 155.

*Jiya, quae et carigueibeiu a Brasiliensibus.* *Marcgr. brasil.* p. 234. *Fonst. quadr. t.* 66.

*Saricovienne.* *Buffon hist. nat. XIII. p.* 319.

*Habitat in oceano Asiam et Americam inter medio,  $\beta$  in fluviis Americae meridionalis.*

*Caput depressum. Auriculae minimae, villosae, subrotundae.*

*Os obrusissimum. Myltaces copiosae, rigidulae: supra supercilia; pone oculos; pone sinuui oris; ad latera labii inferioris; sub gula. Dentis primores superiores 6 aequales; 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 littus Chilense obvia, plantis palmatis pileosis, cauda tereti elongata conspicua?* *Molina hist. nat. Chil. L. IV. p.* 252.

**Lutra.** 2. *M. plantis palmatis nudis, cauda corpore dimidio brevior.* *Fu. suec. p.* 12. *S. G. Gmelin ut. III. p.* 285. 373.

*Lutra plantis nudis, cauda corpore dimidio brevior.* *Erxleb. mamm. p.* 448. *n.* 2. *Schreber Saecul. III. p.* 457. *t.* CXXVI. A. B.

*Lutra digitis aequalibus.* *Fsun. suec. I. n.* 10.

*Lutra.* *Gesn. quadr. p.* 775. *fig. p.* 776. *Gesn. aquat. p.* 608.

*Aldrov. digit. p.* 292. *f.* 295. *Fonst. quadr. p.* 150. *t.* 68.

*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.

*Filchotter.* *Ridinger wilde Thier. t.* 28.

*Habi-*

*Multis quidem notis conveniunt lutrae cum mustelis, corpore elongato, aequalis crassitiei, pedibus brevibus, pilis nitentibus, unguibus immobilibus; in auris degunt, noctu praesertim vagantur et praedantur; ast lutrae in aquis perpetuo degunt, supra et infra aquam nataut, piscibus praesertim victitant; non scandunt, aut incurvato corpore, et protensa cauda saliant, uti mustelae; caput ipsis est crassius et majus, lingua mollibus aculeis instructa; lutris in utraque maxilla molares dentes utrinque 5, mustelis  $\frac{3}{4}$  aut  $\frac{2}{3}$ ; an ideo removendae a mustelis proprium genus constituant lutrae?*

*Habitat in Europae, septentrionalis Americae et ad Persiam usque Asiae aquis dulcibus, fluviis, stagnis, piscinis, non in mari. Victitat piscibus, ranis, cancris; piscinas devastat. Nidus sub terra, supra aquae superficiem, aditu sub aqua; coit februario; advocat feminam sono lento susurrando; parit Majo pullos 3-4. Astutum et mordax animal, ut tamen curari possit.*

Anatome. E. N. C. d. 1. a. 3. obs. 195. et dec. 2. a. 10. obs. 112. et cent. 10 app. 468.

Lutreola. 3. M. plantis palmatis hirsutis, digitis aequalibus, ore albo.  
*Fn suec. 12. Lepechin it. I. p. 176. t. 12.*

Lutra minor, plantis hirsutis, digitis aequalibus, ore albo.  
*Erxleb. mamm. p. 451. n. 3. Schreb. Saength. III. p. 462. t. CXXVII.*

Viverra fusca ore albo. *Leche act. Holm. 1759. P. XXI. p. 292. t. 11.*

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 Germaniae (parcius), Poloniae, Finlandiae, Russiae, Sibiriae aquis, victitans piscibus, ranis. Pedem longitudine vix excedit. Cum spec. 1. viverris adjungit vult Pallas.*

Vison. 5. M. plantis palmatis, corpore saturate castaneo unicolore.  
*Schreber Saength. 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, Mustelae.

barbara. 4. M. pedibus fissis, atra, collo subtus macula alba triloba.  
*Mustela maxima atra moschum redolens, Tayra. Barrere Fr. equin. p. 155.*

Guinea weasel. *Penn. quadr. p. 225. n. 161.*

*Habitat in Guiana et Brasilia.*

*Corpus statura martis, nigrum pilis rigidioribus, Auriculae rotundae villosae. Area cinerascens ante oculos. Macula sub medio collo, non sub gula, albida. Mammæ 4 pone umbilicum.*

*An huc spectat Cuja Chilenfium, cauda mediocri, pilis molli-  
libus, labio superiore fubtruncato confpicua? Molina hift.  
nat. Ch. p. 258.*

- Galera.** 12. *M. tota fufca, pedibus fiffis. Erxl. mamm. p. 453.*  
Galera fubfufca, cauda elongata, oculis nigris, auribus fub-  
nudis appreffis, the Guinea fox. *Brown. jamaic. p. 485.*  
*t. 29. f. 1.*  
Vanfire. *Buffon hift. nat. XIII. p. 167. t. 21.*  
Tayra ou Galera. *Buffon hift. nat. XV. p. 155.*  
Madagafcar weefel. *Penn. quadr. p. 224. n. 158.*  
Guinea weefel. *Penn. quadr. p. 225. n. 160.*  
*Habitat in Guinea et Madagafcar.*
- Canaden-  
fis.** 13. *M. pedibus fiffis, corpore fulvo nigricante, pectore macu-  
la alba. Erxl. mamm. p. 455. Schreber Saeugth. III.  
p. 492. t. CXXXIV.*  
Pekan. *Buff. hift. nat. XIII. p. 304. t. 42.*  
*Habitat in Canada, absque cauda bipedulis.*
- Foina.** 14. *M. pedibus fiffis, corpore fulvo nigricante, gula alba*  
*Erxleb. mamm. p. 458. Schreber Saeugth. III. p. 472.*  
*t. CXXIX.*  
*Mustela pilis in exortu albidis caftaneo colore terminatis ve-  
ftita, gutture albo. Briff. quadr. p. 178.*  
*Martes domestica. Gefn. quadr. p. 765. Aldrov. dig. p. 332.*  
*Fonft. quadr. p. 156.*  
*Martes, aliis Foina. Raj. quadr. p. 200.*  
*Fouine. Buffon hift. nat. VII. p. 161. t. 18.*  
*Martin. Penn. quadr. p. 215. n. 154.*  
*Marder. Ridinger kleine Thiere, t. 85.*  
*Habitat in Anglia, Germania, Gallia et Europa australiore.*  
*Noctu vagatur, quadrupedibus minoribus, ranis, avi-  
bus viftitat, gallinarum et ovorum praecipue amans,  
fructus etiam horaeos vorat, cati inferiffimus hostis;  
mansuescit, fi junior captus fuerit; femina 3-4, adultae  
ad 7 pullos parit.*
- Martes.** 6. *M. pedibus fiffis corpore fulvo nigricante, gula flava. Erxl.*  
*mamm. p. 455. Schreb. Saeugth. III. p. 475. t. CXXX.*  
*Mustela pilis in exortu e cinereo albidis caftaneo colore ter-  
minatis veltita, gutture flavo. Briff. quadr. p. 179.*  
*Martes filveltris. Gefner quadr. p. 766.*  
*Martes abietum. Raj. quadr. p. 200.*  
*Martes. Aldr. dig. p. 331.*

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 Americae, Asiae et Europae septentrionalis, varius in Angliae, Galliae, Germaniae, Hungariae incolis; noctu vagatur; interdum in cavis arboribus, nidis sciurorum etc. degens; his praesertim, muribus, aviculis, baccis, fructibus etiam horaeis et melle victitat, hieme etiam columbas et gullinas venatur; coit februario, per 9 menses gravida 7-8 pullos parit. Capite brevior, et pedibus paulo longioribus a Foina distincta.*

Zibellina. 9. *M. pedibus fissis, corpore obscure fulvo, fronte exalbida, gutture cinereo. Schreb. Saeugth.* III. p. 478. t. CXXXVI. *Pallas spicil. zool.* XIV. p. 54. t. III. f. 2.

*Mustela obscure fulva, gutture cinereo. Briss. quadr.* p. 180.

*Mutela sobella. Gesn. quadr.* p. 768.

*Mutela Zibellina. Aldr. dig.* p. 335. *Fonst. quadr.* p. 156.

*J. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* T. V. p. 338. t. 6.

*Zibeline. Buffon hist. nat.* XIII. p. 309.

*Sable et Fisher Weetel. Penn. quadr.* p. 217. et 223. n. 156. 157.

*Habitat in Asia et America septentrionali, olim quoque in Lapponia, in Asia ad 58<sup>um</sup>, in America ad 40<sup>um</sup> latitudinis gradum, cati infesta; mustelis, sciuris, leporibus hieme avibus praecipue tetraonibus, autumnis baccis victitat; noctu praedatur, 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 praesertim, quae brevior est pedibus posticis extensis, differt.*

*Varietas alba rarissima, vix frequentior ea, quae macula collaris albida aut flava insignitur.*

Futorius. 7. *M. pedibus fissis, corpore flavo nigricante, ore auriculisque albis. Schreber Saeugth.* III. p. 485. t. CXXXI. *Faun. suec.* 16.

*Mutela pilis in exortu ex cinereo albidis colore nigricante terminatis vestita, oris circumferentia alba. Briss. quadr.* p. 186.

*Mutela flavescens-nigricans, ore albo, collaris flavo. Syst. nat.* VI. p. 5. n. 3.



- Putorius. *Gesn. quadr. p. 767. Aldr. dig. p. 329. fig. p. 330.*  
*Fonst. 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 Europae, etiam aliquando Russiae asiaticae rupes, lapidum acervos, rudera, in stabulis, horreis, domibus, arboribus cavis; interdum dormit, noctu praedatur cuniculos, mures, talpas, gallinas, alias aves, hieme ranas et pisces; ova rapit; alvearia devastat; ano, ut 7, 9, 14, halitu foetidissimo.*

*Capite crassiore, rostro acutiore, cauda brevior, pilorum potissimum colore a marte differt; in desertis Russiae asiaticae nonnunquam alba. Mas plerumque subflavus ore albido. Femina albido-subflava.*

- Furo. 8. *M. pedibus fissis, oculis rubicundis. Mustela corpore pallide flavo. Erxl. mamm. p. 465. Schreb. Saeugth. III. p. 488. t. CXXXIII*  
*Mustela viverra mas, pilis subflavis, longioribus castaneo terminatis vestita, et Mustela viverra femina, pilis exalbido subflavis vestita. Briss. quadr. p. 177.*  
*Mustela filvestris. Aldr. dig. fig. p. 327. Fonst. quadr. p. 154.*  
*Mustela filvestris, viverra dicta. Raj. quadr. p. 198.*  
 Furo. *Gesn. quadr. p. 762.*  
 Furet et Furet putois. *Buffon hist. nat. VII. p. 209. t. 26. 25.*  
 Ferret. *Penn. quadr. p. 214. n. 153.*  
*Habitat in Africa, domestica et venatui adaptata in temperatioribus 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 et gracili, colore differt.*

- farmatica. 15. *M. pedibus fissis, corpore supra ex luteo et fulco vario. Pallas it. I. 453. et spic. 200'. XIV. p. 79 t. IV. f. I. Erxleb. mamm. p. 460. Schreber. Saeugth. III. p. 490. t. CXXXII.*  
*Mustela peregrina, pedibus fissis, capite et corpore subtus aterrimis, corpore supra brunneo luteoque vario, ore fascia frontali auriculisque albis. Gùldenstaedt nov. comm. Petrop. XIV. p. 441-445. t. 10.*  
*Mustela praecincta et Perewiaska. Rzaczynski hist. nat. Pol. p. 328. et 222.*  
 Vormela (germanice Wormlein). *Gesn. quadr. p. 768.*

*Habitat in Polonia, praesertim Volhynia, et desertis inter Wolgam et Tanaim sitis; voracissima muribus, dipodibus, avibus; vescitur; femina 8 mammis gaudet, vere coit, et per 8 hebdomadas gravida 4-8 pullos parit.*

*Ad putorium accedit, a quo tamen capite angustiore, corpore magis elongato, cauda longiore, et pilis, si pedes caudamque excipias, brevioribus, distat.*

fibirica. 16. *M. fulva, palmis plantisque hirsutissimis fissis. Pallas it. II. 701. et spic. zool. XIV. p. 89. t. IV. f. 2. Erxleb. mamu. p. 471.*

*Habitat in Sibiriae silvosis, vorax, carnes etiam et butyrum ex rusticorum culinis praedatur.*

*Magnitudine ad sarmaticam, moribus ad zibellinam, habitu ad ermineam propius accedit, ab hac tamen cauda et pedibus longioribus discrepat. Cauda villosa, corpore dimidio brevior. Pili longiores et tenuiores, quam putorio et furoni.*

erminea. 10. *M. pedibus fissis, caudae apice atro. Fn. suec. 17. Houttuy nat III. p. 206. t. 14. f. 5.*

*Mustela hieme alba, aestate supra rutila infra alba, caudae apice nigro. Briss. quadr. p. 176.*

aestiva. α. *Mustela caudae apice atro. Schreber Saenugh. III. p. 496. t. CXXXVII. A.*

*Rolalet. 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 Saenugh. III. p. 496. t. CXXXVII. B.*

*Mustela candida f. animal erminea recentiorum. Raj. quadr. p. 198.*

*Hermine. Buff. hist. nat. VII. p. 240. t. 29. f. 2.*

*Hermelin. S. G. Gmelin it. II. p. 192. t. 23.*

*Habitat in Europa et frigidiora America atque Asia ad borealem Persiam et Sinam usque in domibus, lapidum acervis, fluviorum ripis, cavis arboribus, siveis, praesertim betulatis, sciuris et lemmis visitat, victu ceterum et moribus*

---

*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. caudae apice atro, trunco longiore ad erminea accedens, hominem sequitur, vegetabilibus et carne recenti vescitur, mel amat, vineas infestat.*

*rihus ad vulgarem, facie et habitu ad martem accedit; ab hoc tamen trunco brevior, nunquam 10 pollices aequante, cauda longiore 4 pollicum, pilis brevioribus et minus splendidibus distat. Corpus in borealibus regionibus hyeme album, excepta cauda, quae dimidia extrorsum nigra. Pellis pretiosa, et olim magni aestimata.*

vulgaris. II. *M. pedibus fissis, corpore ex rufo fusco, subtus albo, cauda concolore. Erxl. mamm. p. 471. Schreber Saeugth. III. p. 498. t. CXXXVIII.*

aestiva. α. *Mustela supra rutila, infra alba. Briss. quadr. p. 175. Mustela vulgaris. Aldr. dig. p. 307. Foust. 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 Weasel. Penn. quadr. p. 211. n. 150. Wiesel. Ridinger wilde Thier. t. 30.*

nivalis. β. *Mustela corpore albo, caudae 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 et frigida Europa et Asia ad borealem Persiam usque, in septentrionalibus v. g. Westrobothnia, Russia etc. hyeme albescens; erminea dimidio minor, ut vix longitudinem 7 pollicum assequatur; edit pisces, carnes, mures, ova, fungos, non alia vegetabilia; avarissima, foetida, immunda, siticulosa, noctu praedatur, muribus pessima, quos totos relictis solis dentibus consumit, eorum foramina intrat; a sepe 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 victitans, ferox.*

16. **URSUS.** *Dentes primores superiores VI, intus excavati alterni.*

*inferiores VI: laterales 2 longiores lobati; secundarii basi interiores.*

*laniarii solitarii.*

*molares V--VI: primo laniariis approximato.*

*Lingua laevis.*

*Membrana nictitans.*

*Nasus prominens.*

*Penis scatens osse curvato.*

- Arctos.** **1.** **U.** fusco nigricans, cauda abrupta. *Erxl. mamm. p. 156.*  
*Ursus niger, cauda unicolore. Briss. quadr. 184.*  
*Ursus. Gesn. quadr. 14. Aldrov. dig. 117. Foss. 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. Saeugth. III. p. 502. t. CXL.*
- fuscus.** **β.** corpore fusco vel ferrugineo. *Schreber Saeugth. 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 versicolore.  
*Habitat γ et δ in Islandia, α in uliginosis silvaticis frigidis Europae et Asiae septentrionalis, β etiam in alpibus pyrenaicis, sabaudicis, helveticis, carpathicis, caucasicis, in Polonia, Graecia, Palaestina, Aegypto, Barbaria, Zeylona, India, Japonia, Sina, Persia; visitat α) radicibus, baccis, aliisque vegetabilibus; β) quoque insectis e. g. formicis, atvearibus apum, cadaveribus et laniena pecorum, cervorum, equorumque; praedam mox inflat, relictam in paludibus defodit; escam libenter lavat; manus cubans continuo lambit; β sine Junii coit et initio Januarii parit unum plerumque pullum; coit α. fine Octobris, uterum gerit 112 diebus; hibernat abstemius a medio Novembri*

*vembri in initium regelationis; obambulat plerumque, segnis nisi laceffatur, tum agiliffime erectus ambabus pugnat; fine injuria hominem non adoritur; ante pugnam pullos adfcendere arbores cogit; descendit praeunte cauda, quam valde metuit; pediculis caret; cantum fugere perhibetur. Pedibus posterioribus infifit; natat. Hispidus membrana niftitante torvus. Pollex reliquis digitis anguftior. Mammæ 4. Cranium, non cerebrum, leonis minus. Tendines præftantiffimi pro filis Lapponum. Caro efitata. Fel amariffimum epilepticis commendatum; pinguedo in cosmetica recepta.*

mariti-  
mus.

5. U. albus, cauda abrupta, capite colloque elongatis. *Erxl. fyst. mamm. p. 160. Schreber Sæugthiere, III. p. 513. t. CXXI.*

*Ursus marinus. Pallas it. III. p. 691. et fpcil. zoolog. XIV. p. 1-24. t. I.*

*Ursus albus, cauda unicolore. Briff. quadr. 188.*

*Ursus maritimus albus major arcticus. Martens fpcit. 73. t. O. f. C.*

*Ursus albus. Fonft. quadr. p. 126. Mus. Worm. p. 319. Klein quadr. p. 82.*

*Ours blanc. Buff. hift. nat. fuppl. III. p. 200. t. 34.*

*Polar bear. Penn. quadr. p. 192. n. 139. t. 20. f. 1.*

*Weiffe Baer. Ridinger Baeren, -t. 3.*

*Habitat intra polum arcticum, frequens in glacie ipfoque mari; caloris impatientiffimus, piscibus, phocis, balænis, variis, nec nifi famelicus armentis viftitat; Femina per 6-7 menses gravida Martio plerumque binos parit catulos. Mores et ufus iidem, qui arcto. Caput majus, quam huic, cranium magis convexum, rostrum craffius.*

america-  
nus.

6. U. niger, gula genisque ferrugineis. *Pallas fpcil. zool. XIV. p. 6. 26.*

*Habitat, terra Chilensi et Patagonia excepta, in omni America; vegetabilibus et piscibus præfertim viftitat. Caro efitata.*

*Caput magis elongatum. Auriculæ longiores; pili fortiores, molles, recti, longiores, aterrimi, teneriores, magis splendentes.*

- Meles. 2. U. cauda concolore, corpore supra cinereo, subtus nigro, fascia longitudinali per oculos auresque nigra. *Fn. suec.* 20. *Schreber Saength.* III. p. 516. t. CXLII.
- Meles unguibus anticis longissimis. *Syst. nat.* VI. p. 6.
- Meles pilis ex fordide albo et nigro variegatis vestita, capite taeniis alternatim albis et nigris variegata. *Briss. quadr.* 183.
- Meles. *Gesn. quadr.* 687. fig. p. 686.
- Taxus. *Aldr. dig.* p. 263. fig. p. 267. *Fonst. quadr.* p. 146. t. 63. *Raj. quadr.* 185. *Klein quadr.* 73.
- Blaireau. *Buff. 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 et fuscis. *Ridinger allerl. Thier.* t. 24.
- Habitat in Europa et boreali Asia ad Persiam borealem et Sinam usque, in ipsa quoque Japonia; β) in provincia Americae Novaboracensi; γ) rarissimus, inter rimas rupium et lapidum in silvis, monogamus coit Novembri aut Decembris initio, post novem septimanas femina pariente catulos 3-5; victinat insectis, ovis, foliis secalis, lathyrisque, aliis cum vegetabilibus, quibus corrasis hybernat, admodum pinguescit; noctu venatur caniculos, antra fodit inhabitatque; sterqus in distincto et determinato loco deponunt inhabitantes extra antrum singuli; die latet; folliculum putorium supra anum haurit hybernans. Cicurari potest.*
- Membrana nictitans alba totum oculum tegens. Mammæ 6, 2 pectorales, 4 abdominales. Pedes hreves pentadactyli. Longitudo plusquam bipedalis, β) 21 modo pollicum.*
- Anatome. *E. N. C. d.* 2. a. 5. *obs.* 32. et d. 3. a. 3. *obs.* 163.
- labradorius. 7. U. cāuda apice villosa ex luteo subfusca, gula, pectore et abdomine albis, palnis tetradactylis. *Schreber Saength.* 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 et ad sinum Hudsonis, mele paulo minor, pilis mollioribus longioribus. Auriculæ breves albæ, nigro marginatæ. Caput album, taeniis duabus nigris pone nasum per oculos productis. Pili dorsi initio castanei, tum ex-luteo fusci, postea nigri, apice albi. Pedes fusci.*

Lotor. 3. *U. cauda annulata*, fascia per oculos transversali nigra. *Schreber Saengeth.* III. p. 521. t. CXLIII.

*Ursus cauda elongata.* *Aët. Stockb.* 1747. t. 9. f. 1. *Houttuy n. 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. *Fonst. quadrup.* t. 74.

*Vulpi affinis americana, Coati Brasiliensibus.* *Raj. quadr.* 179. *Catesb. carol. app.* p. 29.

*Raccoon.* *Kalm it.* 2. p. 228. 327. et 3. p. 24. *Laws carol.* 121. *Penn. quadr.* p. 199. n. 141.

*Coati.* *Worm mus.* 319. *Majör mösb.* 30. *Raj. quadrup.* 179.

*Wilde zibethartige Kaze.* *Müller delic. nat. sel.* 2. p. 99. t. K. I. f. 2.

*Habitat in Americae praesertim borealis, etiam insularum utrinque Americae oppositarum maritimis, ut plurimum in cavis arboribus, Majo 2-3 pullos pariens. Edit lubenter ova, gallinas, conchas; cibum lavat, manibus ori admovent; odoratu tactuque excellit; mentis tenacissimus; dormit a 12 noctis ad 12 diei; pellitur setis porcinis. Lubenter 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.*

lufcus. 4. *U. cauda elongata*, corpore ferrugineo, rostro fusco, fronte plagaque laterali corporis.

*Ursus castanei coloris, cauda unicolore; rostro pedibusque nigris.* *Briffon quadr.* p. 188.

*Quickhatch or Wolverene.* *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 sinum Hudsonis; magnitudine ad lupum, capite ad gulonem accedit. Pili longi et asperi; cauda castanea apice obscurior; pedes anteriores tetradactyli, posteriores pentadactyli.*

**Gulo.** 8. U. cauda concolore, corpore rufo-fusco, medio dorfi nigro. *Schreber Saeugth.* III. p. 525. t. CXLIV. *Georgi it.* p. 160. *Pallas spicil. zool.* XIV. p. 25. t. 2;

Mutela pedibus fissis, corpore rufo-fusco, medio dorfi nigro. *Syst. nat.* XII. p. 67. *Fn. suec.* 14. *Houtt. nat.* II. p. 189. t. 14. f. 4. *Gunner act. Nidros.* III. p. 123. t. 3. f. 5.

**Gulo.** *Gesn. quadr.* p. 554. *Aldrov. dig.* p. 178. *Fonst. quadr.* p. 131. t. 57. *Scheff. Lappon.* 339. *Rzaczyusk. 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.

**Rossomaka.** *Nieremb. hist. nat.* p. 188.

**Järf.** *Genberg. act. Stockh.* 1773. p. 222. t. 7. 8.

*Habitat in Americae, Asiae et Europae terris quam maxime borealibus, rarius in Polonia et Curonia, rarissime in Germania, in montosis praesertim et vastissimis silvis. Coit Januario, parit ut plurimum Majo pullum 1-3 in abditissimis silvarum; astutus et vorax victitat leporibus, muribus, rangiferis, avibus, cadaveribus, etiam piscibus, caseo aliisque cibis; facillime scandit; homines nunquam sponte adoritur; contra canes factore horrendo se defendit, post mortem tamen debiliore. Junior cicurari potest. Pellis egregia.*

*Mele major, plus quam bipedalis, est gracilior. Artus, quam u. a. breviores crassissimi, robustissimi, villosi, pentadactyli. Cauda cruribus posticis brevior villosa. Mammae 6. Dentes primores superiores intermedii aequales utroque latere quasi lobati, extimi vero longiores conici robusti, altero latere lobati: Inferiores 6 retuso truncati, 2 alterni interiores, medii minores, extimi crassiores. Lanarii teretes conici, robustissimi, obtusiusculi, superiores paulo majores, antice remoti, extus rugosi, inferiores utrinque approximati. Molares superiores utrinque 5, inferiores 6: omnes lobati, primo ultimoque minuto.*

**Anatome.** *Bartb. cent.* 4. *ohs.* 30.



17. DIDELPHIS. *Dentes primores minuti rotundati.*

Superiores X, intermediis 2 longioribus.

Inferiores VIII, intermediis 2 latioribus brevissimis.

*laniarii longi.**molares denticulati.**Lingua papillis ciliata.**Folliculus (plerisque) abdominalis mammarum.*

marfupia- I. D. mammis 8 intra abdomen. *Schreb. Saengt. III. p. 536.*  
lis. t. CXLV.

Philander (amboinensis) atro-spadiceus in dorso, in ventre 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; vibrissae 5 ordinum longae; setae pone oris rictum 8, sub gula 5. Auriculae ovales, laxae, atrae, apicibus albis. Dentes molares lobati; anteriores simplices; primi minimi. Tibiae nigrae laeves, pilis brevibus. Cauda longitudine corporis.

Philan- 2. D. cauda basi pilosa, auriculis pendulis, mammis quater-  
der. nis. *Schreber Saengt. III. p. 541. t. CXLVII.*

Philander (brasiliensis) pilis in exortu albis, in extremitate nigricantibus vestitus. *Briss. quadr. 210.*

Tlaquazin f. 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, caudae fere 14 pollicum.

Vibrissae 6 ordinum; margo orbitalium ferrugineus; pedes albidi; caudae pars nuda albida, maculis fuscis.

Opof- 3. D. cauda semipilosa, superciliarum regione pallidioribus.  
sum. *Schreb. Saengt. III. p. 537. t. CXLVI. A. B.*

*Philander faturate spadiceus* in dorso, in ventre flavus, maculis supra oculos flavis. *Briff. quadr.* 207.

*Philander.* *Seb. mus.* I. p. 56. 57. t. 36. f. 1. 2. 3.

*Vulpes major putoria*, cauda tereti et glabra. *Acuare. Puant. Barr. Fr. equin.* p. 166.

*Simivulpa.* *Gesn. quadr.* p. 870. *Aldrov. dig.* 223.

*Tlāquatzin.* *Hernand. mexic.* p. 330.

*Tai-ibi Brasiliensibus.* *Marcgr. brasil.* 223.

*Carigucia.* *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.

*Sarigüe, Opossum.* *Buffon hist. nat. X.* p. 279. t. 45. 46.

*Virginian Opossum.* *Penn. quadr.* p. 204. t. 21. f. 1.

*molucca. β. D. faturate fusca* in dorso.

*Philander (orientalis) faturate fuscus* in dorso, in ventre flavicans, maculis supra oculos flavis. *Briff. quadr.* 209.

*Habitat in Americæ calida et temperatiori parte, etiam in insulis Antillis; β) in Zeylona, insulis philippinis et moluccis.*

*Caudae prehensilis ope ab arbore in arborem volvitur, lenti ceterum cursus, et tenacis vitae; grunit; cicurari potest; femina 4-5 catulos parit, quos marsupio condit pertinacissime. Longitudo circiter pedalis. Caput longius et magis acutum, quam philandro, brevius, quam marsupiali. Auriculæ breves rotundatae. Mammæ 5-7. Cauda corpore brevior, ad ortum pilosa. Caudae nuda pars albida.*

*Cayopol- 6. D. cauda corpore longiore, marsupio nullo, orbitalium*  
*lin.* *marginē nigro.* *Schreb. Saength. III.* p. 544. t. CXLVIII.

*Philander (africanus) faturate spadiceus* in dorso, in ventre ex albido flavicans, cauda ex faturate spadiceo maculata. *Briff. quadr.* p. 212.

*Cayopollin.* *Fernand. nov. Hisp.* p. 10.

Animal

---

*Didelphides Americae potissimum, nunquam Africae aut Europae incolae, in antris silvarum, quae ipsae foedant, et arboribus degunt, quas caudae quoque prehensilis ope scandunt, lento satis gressu incedentes, avibus, gallinis praesertim, insectis, vermibus, vegetabilibus quoque vescuntur. Pedes plerisque pentadactyli, fissi, plantarum pollice remato inutico. Penis maribus absconditus, glande bifida. Marsupium feminis 1-3 abdominale, quod claudi potest, duobus ossibus firmatum, quae 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 novae Hispaniae, rostro crassiore, auriculis brevioribus et angustioribus a praecedente et insequente diversa. Dentis molares superiores utrinque 5. Cauda II pollicum; albida, spadicea maculata, ad ortum pilosa. Corpus 6 pollices longum.*

murina. 4. D. cauda semipilosa, mammis fenis. *Amoen. ac. I. p. 279.*  
*Mus. Ad. Fr. 2. p. 8. Schreber Saengthiere, 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. zoo. byl. I. p. 9. n. 33.*

Mus sylvestris americanus mas, scalopes dictus. *Seb. mus. I. p. 48. t. 31. f. 1. 2.*

Marmosē. *Buffon hist. nat. X. p. 335. t. 52. 53.*

*Habitat in America australi.*

*Longitudo corporis perinde ac caudae 6 pollicum. Vibrifacae 6 ordinum, capite breviores, infimo ordine albo, ferrugineae. Dorsum convexum una cum vertice ferrugineum. Ungues acutissimi. Mammac circiter 7, cylindricae.*

dorsifera. 5. D. cauda basi pilosa corpore longiore, digitis manuum muticis. *Schreber Saength. 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 sylvestris americanus. *Seb. mus. I. p. 49. t. 31. f. 4. 5.*

Glis sylvestris 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 pullos, quos instante periculo in dorso genuit, caudis maternae cirrubi instar circumvolutis.*

- Magnitudo Ratti; orbitae margine fusco; cauda albida, maris maculis fuscescentibus praelonga, nuda; palmarum ungues obrusi, plantarum acuti. Auriculæ nitidae, nuda. An eadem cum murina?
- cancrivo- 7. D. cauda squamosa fere calva, corpus prope aequante,  
ra. plantarum ungue pollicari plano.  
Crabier. *Buffon hist. nat. suppl. III. p. 272. t. 54.*  
*Habitat in Cayennae paludosis, interdum in rhizophoris, cancris brachyuris victitat, porcelli instar grunnit, pinguescit, et cicuratur; femina in cavis arboribus 4-5 pullos parit.*  
Longitudo fere 17 pollicum. Pili instar lanæ crispi, interstitis tamen setis, quæ a medio dorso ad caudam usque jubæ fuscae speciem constituunt. Caput, humeri, collum, crura ex flavo rubent, latera et abdomen flavescunt; pedes ex fusco nigri. Margo orbitalium niger. Auriculæ breves, ovales, calvæ.
- brachy- 8. D. cauda pilosa et auriculis calvis brevissimis, marsupio  
ra. nullo, corpore rufo. *Schreber Saengthieré, III. p. 548. t. CLI. Pallas æt. ac. Petrop. pro ann. 1780. II. p. 235. t. V.*  
Philander obscure rufus in dorso, in ventre helvus, cauda brevi et 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 siviis. Femina 9-10 pullos parit.*  
Longitudo corporis a 3 pollicibus et 2 lineis ad 5 pollices, et 6 lineas, caudæ ab 1 pollice et 8 lineis ad 2 pollices et 4 lineas. Capite accedit ad D. Cayopolin; rostrum minus productum quam D. Oposso, minus acutum, quam D. murinae, cui tamen reliquo corpore, marsupii defectu, pene postice infra scrotum exserendo satis similis est. Cauda a crassa basi sensim attenuata; vellus mollissimum, nitidum, per latera capitis et trunci pulcerrime rufum.
- orienta- 9. D. cauda ad medium fere pilosa, prehensili, corpore longio-  
lis. re, folliculo abdominali, plantarum digitis duobus intermediis coadunatis. *Pallas misc. zoolog. p. 59. Erxleb. mamm. p. 79. Schreber Saength. III. p. 550. t. CLII.*

Sulnam opossum. *Penn. quadr. p. 209. n. 148.*

Cocleoes. *Valent. ind. 3. p. 272.*

Phalanger. *Buffon hist. nat. XIII. p. 92. t. 10. 11.*

*Habitat in insulis Moluccis, forsitan quoque in nova Hollandia. Comedendi modo et voce ad sciurum accedit, perquam timida; feminae 2-4 mammae, tot etiam pulli.*

*Capite magis convexo, rostro magis robusto, auriculis et pedibus brevioribus, unguibus longioribus et magis curvatis diversa.*

**Brunii.** 10. D. cauda brevi calva, pedibus posticis longioribus tridactylis. *Schreber Saength. III. p. 551. t. CLIII.*

*Filander. le Brun voy. I. p. 347. f. 213.*

*Habitat in - - -*

*Capite vulpem refert, magnitudine et pilis leporem, pedibus dipodem, folliculo abdominali didelphidem.*

**gigantea.** 11. D. cauda longa crassa, pedibus posticis triplo fere longioribus, tridactylis. *Schreber Saengthiere, III. p. 552. t. CLIV.*

*Känguruh. Hawkesworth voy. 3. p. 174. t. 51.*

*Habitat in nova Hollandia; salit, fodit, comedit instar dipodis, a quo tamen dentibus mire differt; hi enim sunt didelphidis. Adultum animal ovem magnitudine aequat; color ex flavescente cinereus; caput magis obtusum, quam aliis didelphidis speciebus; auriculae longae; truncus anterieus gracilis, posterius torosus; palmarum ungues atro nitidi; plantarum digitus medius prominens.*

**macro-** 12. D. cauda gracili nuda apice subfloccosa, plantarum talis  
**tarfus.** elongatis nudis ungue pollicari plano. *Schreber Saength. III. p. 554. t. CLV.*

*Tarsier. Buffon hist. nat. XIII. p. 87. t. 9.*

*Woolly Jerboa. Penn. quadr. p. 298. n. 225.*

*Habitat - - -*

*Inter lemuces\*, dipodes, et didelphides ambiguum animal mire domestico paulo major dentibus recedit ab omnibus aliis mammalibus; habet enim primores acutos in utraque maxilla binos, laniarium 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 et acutum; auriculae longae, tennes, calvae; cauda praelonga; pedes posteriores anterioribus multo longiores.*

18. TALPA. *Dentes primores* inaequales superiores VI,  
 inferiores VIII.  
*laniarii* I. superiores majores.  
*molares superiores* VII.  
 inferiores VI.

europaea. I. T. cauda brevi, pedibus pentadactylis. *Excl. mamm.* p. 114.  
*Schreber Saegth.* III. p. 558. t. CLVI.

Talpa caudata, pedibus pentadactylis. *Syst. nat.* XII. p. 73.  
*Fn. succ.* 23.

Talpa caudata nigricans, pedibus anticis et 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 oostfrisica. *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. *Hühfch Naturf.* 3. p. 98.

T. cinerea palmis angustioribus. *Richter Abhandl. über die  
 phys. Beschaff. von Boehmen. Prag et Dresd.* 1786. 4.  
 p. 82.

*Habitat in omnis Europae, borealis quoque Asiae et Africae  
 apricis humosis, evertens prata hortosque; visitans  
 lumbricis et larvis, nec plantis; expellitur ricino, opti-  
 me aquatione, quamvis ex locis inundatis in arbores fu-  
 giat; hybernat; pellis delicatula, pilis mollibus, subtili-  
 bus,*

---

Talpa infra terram degunt, tubos cylindricos fodiunt, vermibus potissimum visitant.  
 Caput crassum rostratum. Oculi minimi tecti; auriculae nullae. Corpus cras-  
 sum. Pedes breves. Palmae latae, magnae, breviores, quam plantae, et ungui-  
 bus longioribus instructae.

*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. et d. 2. a. 1. obs. 130.

Sepultura. Gleditsch oper. miscell. 3. n. 5.

Paulinus C. F. Talpa. Francof. 1689.

de la Faille Naturges. b. 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 europaeam accedens, differt tamen cauda longiore bipollicari, et 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. Briff. 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, europaeae 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 fibericus versicolor, Aspalax dictus. Seb. mus. 1. p. 51. t. 32. f. 4. 5.

Siberian mole. Penn. quadr. p. 313. n. 242.

*Habitat in capite bonae spei. Pallas.*

*Kostrum brevius, quam europaeae; nares calvae. Pili fusci, ut tamen aureo nitore in virorem et rubedinem vergant.*

19. SOREX. *Dentes primores superiores* II longi bifidi.  
*inferiores* II-IV; intermediis 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 et rostri longitudine ad talpam accedens, radicibus vicinat.*  
*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 1¼ pollicem longa; corpus ipsum fere 4 pollicum.*
- minutus. 2. *S. rostro longissimo, cauda nulla.* *Schreber Saengt. 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 humediusculis sub arborum radicibus, nido e lichenibus confecto; colligit semina; cito currit et fodit; mordet; sonus vespertilionis.*  
*Post exilem omnium mammalium minimum, 3½ ponderis, pilis tenerrimis nitidum, griseum; subtus albicans. Caput magnitudine fere corporis: rostro attenuato, subtus exarato. Myltaes oculos attingentes. Oculi parvi, retracti. Auriculae dilatatae breves nudaе. Pedes 5-5.*
- aquaticus. 3. *S. plantis palmatis, palmis caudaque brevioribus albis.* *Schreber Saengt. III. p. 566. t. CLVIII.*  
*Talpa virginianus niger. Seb. mus. I. 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. Dentes 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. *Fu. suec.* p. 11. n. 28.
- Castor (mus moschiferus) cauda verticaliter plana, digitis omnibus membrana inter se connexis. *Brieff. quadr.* p. 92.
- Mus aquaticus. *Clus. exot.* 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. *Güldenstedt 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. *Güldenstedt Besch. der berl. naturf. Fr.* III. p. 107. t. 2.
- Habitat in regionibus Wolgae et Tanai interjacentibus inter 50 et 57<sup>mum</sup> latitudinis gradum ad lacus, in quorum ripis antra sibi fodit, quorum introitus sub ipsa aqua; vicinitat acoro.*
- Maximo criceto major; caput talpino simile; rostrum valde mobile, cartilagineum. Myltaces 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, laniarii 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.

Musa-

Sorices capite ad talpas, reliquo habitu ad mures accedunt; fodiunt, et ut plurimum insectis vermibusque vicitant; sub terra, quaedam species ad aquas habitant; corpus crassum, pedes penadactyli, caput productum, conico rostro terminatum. Oculi minimi.

Mufaraigne d'eau. *Buffon hist. nat.* VIII. p. 64. t. II. f. I.

Waterthrew. *Penn. quadr.* p. 308. n. 236.

*Habitat in* Anglia, Burgundia, Germania, Borussia, Sibiria ad fontes et rivos, araneo rarior; natat; femina 10 mammis instructa vere parit 9 pullos.

Corpus tres, cauda ultra duos pollices longa; rostri apex, quam in araneo, latior; pedes longiores; dentes primores inferiores 2, laniiarii  $\frac{3}{2}$ , molares  $\frac{4}{3}$ .

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 nudiusculæ. 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. *Schreb. Sæugth.* III. p. 573. t. CLX.

Mufaraneus supra ex fulco rufus, infra albicans. *Briff. quadr.* p. 126.

Mus araneus. *Gesn. quadr.* p. 747. *Aldrov. dig.* p. 441. fig. p. 442. *Fonston quadr.* p. 168. t. 66. *Raj. quadr.* p. 239.

Mufaraigne. *Buffon hist. nat.* VIII. p. 57. t. 10. f. I.

Foetid threw. *Penn. quadr.* p. 307. n. 235.

*Habitat in* omni Europa et boreali Asia, in acervis lapidum, circa pagos in terra, fimetis, stabulis, horreis, humidis habitaculis, ad aquas, granis etiam victitat; moschi odore infesta præsertim cati, qui occidunt quidem, sed non comedunt; cursus lentior, quam muri musculo; vox subtilis sibilans; vere et æstate femina parit 5-6 pullos.

Longitudo nunquam tres pollices, pondus vix 3 drachmas superat. Dentes, ut in fodiente.

turina-  
mensis. 8. S. cauda corpore dimidio brevior, corpore supra spadiceo, 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.

**puffillus.** 9. *S. auriculis rotundatis, cauda brevi subdifticha. 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 doſi obſcure grifeus, ventris cincreus.*

**braſilienſis.** 10. *S. fulcus, dorſo ſtriis tribus nigro. Erxl. mamm. p. 127. Mutaraneus figura muris. Marcgr. braſil. p. 229. Mutaraigne de Bréſil. Buffon hiſt. nat. XV p. 160. Braſilian Threw. 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. minutus, 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 aſineo.*

20. **ERINACEUS.** *Dentes primores ſuperiores II. diſtantes. inferiores II. approxi-  
mati.  
laniarii ſuperiores utrin-  
que V.  
inferiores utrinque III.  
molares utrinque ſupra et  
infra IV.  
Dorſum ſpinis tectum.*

**europæus.** 1. *E. auriculis rotundatis, naribus erectis. Fn. ſuec. p. 8. n. 22. Schreber Saengthiere, 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. Forſt. quadr. p. 171. t. 68. Roj. quadr. p. 231. Héruſſon. 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 Europae, frigidissima tamen excepta, (etiam ad Jaici superioris ripas, in deserto Kirgifico, et aliis regionibus apricis Sibiriae australioris) dumetis et sepibus, nidificans e musco, in fruticibus hybernans, nocturnus; victitans hufombibus, vermibus, coleopteris, cancris, conchis, fructibus, aviculis, cadaveribus; muscos fodit; nata facile; monogamus incedit; meticulosus iratuque in globum decussatis spinis se contrahit; compressis pedibus ejulat; ambrosiacus; Calmuccis loco felis domesticus. Femina, 5 mammis, tribus pectoralibus, 2 abdominalibus instructa, vere coit, et initio aestatis 3-5 pullos parit. Caro non esculenta.*

*Longitudo 10 circiter pollicum. Rostrum acutum; labium superius fissum. Auriculae latae, breves, pilosae; oculi parvi et nigri. Praeputium propendens. Pili capitis ex albido fulvi, albis mixti, colli, pedum, spinis intersiti fulvi, caudae obscuriores, gulae ex albo cinerei, pectoris et ventris iidem, sed fulvis mixti: Spinae utroque fine ex flavescente cinereae, medio fuscae.*

- inauris.* 2. *E. auriculis nullis. Briss. quadr. 184.*  
*Erinaceus americanus albus. Seb. mus. 1. p. 78. t. 49. f. 3.*  
*Habitat in America, modo non varietas prioris.*
- malaccensis.* 3. *E. auriculis pendulis. Briss. quadr. 183.*  
*Hylatrix brachyura. Syst. nat. X 1. p. 57.*  
*Porcus aculeatus f. Hylatrix malaccensis. Seb. mus. 1. 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. Schreb. Saengerthiere, III. p. 582. t. CLXIII.*  
*Habitat ad fluviorum Wolgae et Uralis partem inferiorem, etiam orientem versus ultra lacum Baikal, europaeo moribus et habitu satis similis, paulo tamen minor, oculis paulo majoribus, mystacum 4 ordinibus, pedibus paulo longioribus et gracilioribus, cauda brevior, conica, annulata, et fere calva, pilis tenerioribus. Femina ad 7 pullos, aliquando bis per annum parit.*

- fetus. 5. *E. auriculis brevioribus, occipite fatis testo, cauda brevissima spinosa.* Schreber *Saengt.* III. p. 583. t. CLXIV.  
 Tendrac. *Buff. hist. nat.* XII. p. 438. t. 57.  
 Petit Tendrac de Madagascar. *Sonner. it.* 2. p. 146. t. 93.  
*Habitat in Madagascar, forsan et in India, europaeo et aurito minor, ut longitudo vix 6 pollices aequet; rostrum tamen longius, mystaces longae; pedes breves; spinae albidae, medio ex castaneo rubicundae; pili albi. An forsan idem cum inauri?*
- ecaudatus. 6. *E. cauda nulla, rostro longissimo acuto.* Schreber *Saengt.* III. p. 584 t. CLXV. CLXV\*.  
 Tanrec, et le jeune Tanrec. *Buffon hist. nat.* XII. p. 438. t. 56. et *suppl.* III. p. 214. t. 37.  
*Habitat in Madagascar, priori longior, ut 8 pollices fere aequet. Os oculique parvi; auriculae rotundatae, longiores tamen, quam setoso; spinis medio nigris, cetera flavescens modo teguntur vertex, occiput, collum humerique, reliqua dorso pars setis longis, ejusdem coloris, ut tamen albae et nigrae intercurrent. Pili flavescens, pedum fulvi.*

## IV. GLIRES.

*Dentes primores bini supra et infra approxi-  
mati, a molaribus remoti,  
laniurii 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 Saengt. IV. p. 599. t. CLXVII.*

*Hystrix capite cristato. Buff. quadr. 125.*

*Hystrix orientalis cristata. Seb. mus. I. p. 79. t. 50. f. I.*

*Hystrix. Gesn. quadr. p. 563. Aldrov. digit. p. 471. fig. p. 474. Foust. quadr. p. 163. t. 68. Raj. quadr. p. 206.*

*Porc-epic. Buff. hist. nat. XII. p. 402. t. 51. 52.*

*Crested porcupine. Penn. quadr. p. 262. n. 193.*

*Stachelchwein. Ridinger kl. Th. t. 90.*

*Stachelchwein mit dem Kopfbusch aus Africa. Knorr delic. II. t. b. K. II f. 2.*

*Habitat in Asiae australioris, Africae, Hispaniae, Italiae antris, quae ipsi fodit, amplis, et in multas cameras partitis, unico tamen introitu; noctu victum quaerit in fructibus, radicibus, herbis, buxo praesertim delectata; hostibus infestus 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 ovales, latae, breves; cauda conica; pedes breves, crassi. Pili spinis intersiti cinerei; spinae ipsae longae, robustae, laeves, nigro et albido annulatae, quas animal, prouti longissimas illas et robustas nuchae fetas, muscoli subcutanei vi erigere et reclinare valet. Cystis fellea non raro lapidem porcinum continet. Caro esculenta.*

*prehensilis.* 2. H. pedibus tetradactylis, cauda elongata prehensili seminuda. *Schreber Saengt. IV. p. 603. t. CLXVIII.*

*Hystrix*

Hystrix (americanus) cauda longissima tenui, medietate extrema aculeorum experte. *Briff. quadr.* 129.

Hystrix americanus, Cuandu Brasiliensibus, Lusitanis Ourico cachieno. *Marcgr. brasil. p.* 233. *Fonst. quadr. p.* 60. *Raj. quadr. p.* 208.

Hystrix minor leucophaeus. *Barrer. Fr. équin. p.* 153. Cuandu. *Pif. 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. *Briff. quadr. p.* 131.

Hystrix longius caudatus, brevioribus aculeis. *Barrer. Fr. équin. p.* 153.

Cuandu major. *Pif. Ind. p.* 324. *f. p.* 325.

γ. Hystrix (novae Hispaniae) aculeis apparentibus, cauda brevi et crassa. *Briff. quadr.* 127.

Hoitztlacuatzin, seu Tlacuatzin spinosus, hystrix novae Hispaniae. *Hernand. mexic. p.* 322.

Hoitztlacuatzin. *Nieremb. hist. nat. p.* 154.

*Habitat in Brasiliae, Guianae et novae Hispaniae 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; caudae 7 pollices aequat.

dorfata. 3. H. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, dorso solo spinoso. *Schreber Saenugh. IV. p.* 605. *t.* CLXIX.

Hystrix (Hudsonis) aculeis sub pilis occultis, cauda brevi et crassa. *Briff. quadr. p.* 128.

Hystrix pilosus americanus. *Catesb. Carol. app. p.* 30.

Cavia Hudsonis. *Klein quadr. p.* 51.

Porcupine from Hudson's bay. *Edm. av. I. p.* 52. *t.* 52.

Urson. *Buff. hist. nat. XII. p.* 426. *t.* 55.

*Habitat in Canada, nova Anglia, sinu Hudsonis, nova terra; fodiendo infra radices arborum degit, eas ascendit, earumque fructibus et cortice, praesertim juniperi victitat; aquam lambit canis instar; ejusquo loco hieme comedit nivem.*

Corpus ferrugineum. Cauda apice subtus alba. Aculei inter pilos occultati.

macrou- 4. H. pedibus pentadactylis, cauda longissima, aculeis clavatis. *Schreber Saenugh. IV. p.* 607. *t.* CLXX.

Hystrix (orientalis) cauda longissima aculeis undique obsita, in extremo paniculata. *Briff. quadr.* 131.

*Porcus aculeatus silvestris* feu *hystrix orientalis singularis.*

*Seb. mus* 1. p. 84. t. 52. f. 1.

*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 forsau hujus varietas Hystrix torosa, descripta a Cl. Merrem, apud Leske Magaz. zur Naturk. und Oekonomie 1786. fasc. II. p. 197. 198.*

**CALVA.** *Dentes primores II cuneati.*  
*molares VIII.*

*Digiti plantarum III--V.*  
*palmarum IV--V.*

*Cauda abbreviata aut nulla.*

*Claviculæ nullæ.*

- Paca.** 1. *C. caudata, pedibus pentadactylis, lateribus flavescente-lineatis.* *Erxl. mamm.* p. 356. n. 7. *Schreber Saengt.* IV. p. 609. t. CLXXI.
- Mus (Paca) cauda abbreviata, pedibus pentadactylis, lateribus flavescente-lineatis.* *Syst. nat.* XII. 1. p. 81. n. 6.
- Cuniculus (Paca) caudatus auritus, pilis obscure fulvis rigidis; lineis ex albo flavescensibus ad latera distinctis.* *Briff. quadr.* p. 144. n. 4. *Gronov. zooph.* 1. p. 4. n. 15.
- Cuniculus minor palustris, fasciis albis notatus, Pak.* *Barr. Fr. équin.* p. 152.
- Mus brasiliensis magnus parcelli pilis et voce Paca dictus.* *Raj. quadr.* p. 226.
- Paca.* *Marcgr. bras.* p. 224. *Pis. ind.* p. 201. *Fonst. quadr.* t. 63. *Buffon hist. nat.* X. p. 269. t. 43. *suppl.* III. p. 203. t. 35.
- Laubha.* *Bancroft Guian.* p. 76.
- Spotted Cavy.* *Penn. quadr.* p. 244. n. 178.
- Habitat in Guiana, Brasilia, et omni forsau calidiorie America ad fluvios, ad quos antra sedit mundissima, tribus singula, per quos evadere possit, cuniculis instructa; pinguescit et junior cicurari potest; femina non nisi unum pullum parit. Caro sapida.*
- Longitudo circiter bipedalis; corpus supra fuscum, seriebus quinque macularum albarum fere coadunatarum ad latera insigni-*



*insignitum; collum, pedes et abdomen sordide alba; oculi magni fusci; auriculae ovatae, testae, minus acutae; verruca superciliarum, temporum, gulae; collum breve; cauda non nisi 2-3 lineas longa; pedes posteriores, inter quos mammae 2 jacent, anterioribus longiores.*

- Acufchy. 2. *C. caudata*, corpore olivaceo. *Erxl. mamm. p. 354. Schreb. Saeugth. 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 Guianae silvis, Aguti similis, cuniculo semestri aequalis; et 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 Saeugth. IV. p. 613. t. CLXXII.*  
 Mus (Aguti) cauda abbreviata, palmis tetradactylis, plantis tridactylis, abdomine flavescente. *Syst. nat. XII. 1. p. 80. n. 2.*  
 Cuniculus (Agouti) caudatus auritus, pilis ex rufo et fusco mixtis rigidis vestitus. *Briss. quadr. p. 143. Gronov. zooph. 1. p. 4. n. 14.*  
 Mus major fusco-cinereascens, cauda truncata. *Brown. jam. p. 484.*  
 Mus silvestris americanus, cuniculi magnitudine, porcelli pilis et voce. *Raj. quadr. p. 226.*  
 Cuniculus omnium vulgatissimus, Aguti vulgo. *Barr. Fr. équin. p. 153.*  
 Aguti vel Acuti Brasiliensibus. *Maregr. brasil. p. 224. Pif. brasil. p. 102. Foust. quadr. t. 63.*  
 Agouti. *Buffon hist. natur. VIII. p. 375. t. 50. Linn. act. Holm. 1768. p. 27.*  
 Long nosed cavy. *Penn. quadr. p. 245. n. 179.*
- Ieporina.  $\beta$ . *C. caudata*, corpore supra rufo subtus albo. *Erxl. mamm. p. 355.*

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- 7. Cavia.

na.

Cuniculus (americanus) caudatus auritus pilis rufis rigidis vestitus. *Briff. quadr.* p. 144.

Cuniculus americanus. *Seb. mus.* I. p. 67. t. 41. f. 2.

*Habitat in Brasilia, Guiana, insulisque Antillis in arboribus cavis, aut antris, quae ipsa fodit; interdum victum quaerit ex vegetabilibus, quae colligit et asservat, pedibusque posterioribus insidens anterioribus ovi admovent; salit potius, quam currit; celeriter crescit; facile cicuratur; coit per totum annum; femina 3-5 pullos parit. Caro eadem, quae leporis cuniculi.*

Longitudo circiter sesquipedalis. Cauda conica calva, brevissima. Pedes subpalmati.

Aperca. 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, Aperca dictus Marcgr. *Raj. quadr.* p. 206.

Cuniculus indicus femina. *Aldrov. dig.* p. 393.

Aperca Brasiliensibus. *Marcgr. bras.* p. 223. *Fonst. quadr.* t. 63. *Piso bras.* p. 103. *Buffon hist. nat.* XV. p. 160.

Rock cavy. *Penn. quadr.* p. 244. n. 177.

*Habitat in Brasiliae rupestrium antris. Caro sapida.*

*Color dorsis, qualis in lepore timido; auriculae breves. Palmae tetradactylae. Plantae tridactylae.*

Cobaya. 5. C. ecaudata ex albo et rufo vel nigro variegata. *Schreber Sacugh.* 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. *Amoen. acad.* 4. p. 190. t. 2. *it. Westgoth.* 224.

Cuniculus (indicus) ecaudatus auritus albus aut rufus aut ex utroque variegatus. *Briff. quadr.* p. 147. n. 7. *Gronov. zooph.* I. p. 4. n. 16.

Cuniculus indicus. *Nieremb. hist. nat.* p. 160. *Aldr. dig.* p. 390. 391. *Fonst. quadr.* p. 162. t. 63. 65.

Mus seu cuniculus americanus et guineensis, porcelli pilis et 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.*

Rellets cavy. *Penn. quadr. p. 243. n. 176.*

*Habitat in Brasilia, hospitatur in Europa. Pipiens, loquax, inquieta, sequax, calitrans, 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, latae, extrinsecus calvae. Oculi magni, fusci, prominuli.

Cabybara. 6. C. ecaudata, plantis tridactylis palmatis. *Schreb. Saecugh. IV. p. 620. t. CLXXIV.*

Sus (Hydrochaeris) plantis tridactylis, cauda nulla. *Syst. nat. XII. p. 103.*

Sus maximus palustris, Cabiai, Cabionara. *Barr. Fr. equin. p. 160.*

Hydrochoerus. *Briss. quadr. p. 117.*

Cavia Cabybara. *Pallas spic. zool. 2. p. 18.*

Cabybara 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 Americae 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, subrotundae; labium superius fissum; mystaces nigrae; oculi magni, nigri; auriculæ breves, rectae, calvae, nigrae; collum breve, crassum; pedes

pedes breves; plantae *tetradactylae*; pili *setosi*, *dorsi longissimi*, *plurimi utroque sine nigri*, *medio flavescentes*.

23. CASTOR. *Dentes primores superiores truncati*,  
*angulo transverso excavati*.  
*inferiores apice transversi*.  
*molares utrinque IV*.  
*Cauda longa depressa squamosa*.  
*Claviculae perfectae*.

Fiber. 1. C. cauda ovata plana calva. *Fu. succ. n. 27. Mus. Ad. Fr. I. p. 9. Schreber Saeugth. IV. p. 623. t. CLXXV.*  
 Castor castanci coloris, cauda horizontaliter plana. *Briff. quadr. p. 133.*

Castor. *Gesu. 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.*

3. Castor albus, cauda horizontaliter plana. *Briff. quadrup. 135.*

*Habitat hodiernum in Europae, Asiae, Americae borealibus ad ripas fluviorum lacuumque solitarias silvas, vicinitans corticibus sorbi, salicis, potissimum populi, ligno magnoliae glaucae, radice acori et al. vix piscibus. Lente graditur, at dexterrime natat, interdum quietus, profunde dormit, mundissimus; junior fucile cicuratur, mitis; monogamus coit hieme erectus; femina 4 mammis instructa per 4 menses gravida 2 parit pullos, rarius 3-4.*

*Architectura in construenda ad ripas domo superat, excepta humana, omnium animalium. Aët. Stockb. 1756. p. 207.*

*Corpus 2½-3 pedes longum, cauda dimidio brevior, quarta sui parte corpori proxima pilosa; pedes pentadactyli, plantae palmatae; oculi parvi, auriculae breves crinitae; collum crassum et 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 maculis*

culis cinereis, aut albi intersitis rubris, rarissime flavescentes. Glandulae salivales insignes, et ad dextram cordiae alia adhuc glandula, quae per 18 patula orificia humorem suum largiter in ventriculorum effundit. Prope genitalia externa et anum inter binas magnasque glandulas sebaceas medii haerent duo folliculi cellulosi, graveolens castoreum, singuli circiter 3ij continentis; russicum et borussicum canadensis melius.

Marius J. Castorologia. Wien. 1685.

Anatome. Wepfer Eph. N. C. d. I. a. 2. obs. 251. Sarrafin act. Paris. 1704. p. 48. Act. Petrop. T. II. p. 415.

huidobrius.

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 conchisque 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; auriculae breves rotundae; pili similiter duplicis generis; qui teneriores, mollitie superant pilos cuniculi, ut pelliaris magni aestimetur pellis in dorso cinerea, in ventre albida.

24. MUS. *Dentes primores superiores cuneati.  
molares utrinque III, rarius II.  
Claviculae perfectae.*

\* cauda apice compressa.

- Coypus. I. M. cauda mediocri subcompressa pilosa, plantis palmatis. Molina hist. nat. Chil. p. 255.

Habitat in aquis Chilensibus, lutrae facie et colore, dentium numero muri accedens, ut tamen non nisi 2 molares ad utrumque primorum latus habeat. Cauda crassa; pedes pentadactyli; auriculae rotundae. Femina 5-6 pullos parit.

zibethicus.

2. M. cauda longa compresso-lanceolata, pedibus filis. Schreber Saecugh. IV. p. 638. z. CLXXVI.

Castor zibethicus. Syst. nat. XII. I. p. 79.

Castor (mus motchiferus canadensis) cauda verticaliter plana, digitis omnibus a se invicem separatis. Briss. quadr. 136.

Rat musqué. *Sarrafin act. Paris. 1725. p. 323. t. II. f. I. 2.*

Desmans rottor. *Kalm it. 3. p. 19.*

Ondatra. *Buffon hist. nat. X. p. 1. 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; victitat etiam conchis, aestate praesertim herbis et fructibus, hieme radicibus, potissimum acori et nymphoe; monogamus coit aestate; femina 6 mammis gaudens abdominalibus 3-6 pullos parit, ut nonnulli volunt, ter quater per annum; dexterrime natat et mergitur; in terra tamen incedens vacillat.*

*Cauda apice ancipiti ad caestorem, eadem longiore insaque magnitudine ad murem decumanum, facie et auriculis crinitis satis brevibus ad amphibium propius accedit; longitudo circiter pedalis, pondus trium librarum; cauda corpore paulo brevior, fusca; digiti plantarum ordinibus pilorum longorum alborum densis ciliati. unguibus rubicundis. Pili molles ex atro fusci. Glandulae sebaceae ad anum humore oleoso moschum aestate potissimum graviter olente plenae.*

\* \* myofuri, cauda tereti calva.

Pilorides. 3. M. cauda longiuscula squamata truncato-obtusa, corpore albido. *Pallas glir. p. 91. n. 38.*

Mus (albus zeylonicus) albus, cauda longissima. *Briss. quadr. (ed. bat.) p. 122. n. 8.*

β. Castor cauda lineari tereti. *Brown. jam. p. 484.*

Rat musqué. *Roche. 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, quae ipse fodit, etiam in domibus, moschato odore infestus.*

*Magnitudine ad cobayam accedit; auriculae magnae, calvae; cauda 4 pollicum; palmae tetradactylae, ut pollicis locum nodus suppleat; plantae pentadactylae.*

Caraco. 4. M. cauda longa squamosa obtusiuscula, corpore griseo, plantis lubscimpalmatis. *Pall. glir. p. 91. n. 39. p. 335. t. 23. Schreber Saength. IV. p. 643. t. CLXXVII.*

*Habitat in Sibiria quam maxime orientali ad aquas, ad cujus ripas cuniculos fodit; egregie natat; domus etiam frequentat.*

Corpus 6, cauda  $4\frac{1}{2}$  pollices longitudine superat; pondus 6-7 uncias aequat. Caput angustum, elongatum; oculi auriculis propiores, quam naribus; palmae tetradactylae, ut verruca pollicis vices suppleat; plantae pentadactylae, digitis plica cutis connexis.

Color dorso, ut in decumano, fuscus cinereo nifus, ventris ex albedo in cinereum vergens, pedum sordide albus.

decuma- 6. M. cauda longissima squamata, corpore fetoso griseo subtus  
nus. albedo. *Pallas glir. p. 91. n. 40. Schreber Saength. 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. briz. zool. p. 47.*

Brown rat. *Penn. quadr. p. 300. n. 227.*

*Habitat in India et Persia, unde hoc demum seculo in Europam devenit, ad aquarum ripas antra sibi fodiens, in hes etiam, aquaeductus, cloacas, stabula, horrea, hortos, campos, domus frequentans, caro detestatus, lepori cuniculo cedens, a mustelis domatur; praeter vegetabilia carne quoque, gallinis, ipsisque congeneribus victitat; audacissimus; per hiemem non dormit; aquam non metuit, et dexterrime natat; migrat gregatim; femina ter per annum 12-15, imo 18 et 19 pullos parit. An forsitan mus caspius Aeliani?*

*Pondus animalis ab  $\frac{3}{8}$  ad libram unam; corpus adulti longitudine vix superat 9, cauda  $7\frac{1}{2}$  pollices; haec ex 200 fere annulis confuta; digiti distinctissimi; myltices capite producto longiores; oculi magni nigri prominuli.*

Rattus. 12. M. cauda longissima squamosa, corpore atro subtus canescente. *Pallas glir. p. 93. n. 41. Schreber Saength. IV. p. 647. t. CLXXIX.*

Mus (Rattus) cauda elongata subnuda, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, plantis pentadactylis. *Syst. nat. XII. p. 83. Fn. suec. 2. p. 12. n. 33. Müll. prodr. p. 5. n. 31.*

Mus (Rattus) cauda longissima, obscure cinereus. *Briff. quadr. p. 168. n. 1. Gronov. zooph. p. 4. n. 18.*

*Mus domesticus major*, quem vulgo rattum vocant. *Gesn. quadr. p. 731.*

*Mus domesticus major* five rattus. *Raj. quadr. p. 217.*

Rattus. *Aldrov. dig. p. 415.*

Glis. *Fonst. quadr. t. 66.*

Sorex. *Hufnagel archetyp. p. 3. t. III.*

Rat. *Buffon hist. nat. VII. p. 278. t. 36.*

Common rat. *Penn. brit. zool. 1. p. 97.*

Black rat. *Penn. quadr. p. 299. n. 226.*

*Habitat in Persia et India, nunc etiam, boreali parte excepta, in Europa, ex qua per naves in Africam et Americam delata esse fertur; in Tahiti tamen frequens, rarior in reliquis maris australis insulis. Cautus et animosus, parum bibit; sed voracissimus omnia, quae occurrunt, comedit, domibus pessimum animal, cibis et utensilibus infestum omnibus; ne suae quidem ipsius speciei parcens; praedatur 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 ℥vj accedit, rarissime modo 6-7 drachmas aequat. Longitudo corporis vix 8 pollices aequat; cauda aequalis 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.*

- Musculus. 13. *M. cauda elongata subnuda, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis: pollice mutico. Fn. succ. 34.*
- Mus cauda longissima squamosa, corpore fusco subtus cinerascens. Pallas glir. p. 95. n. 43. Schreber Saeguth. IV. p. 654. t. CLXXXI.*
- Mus cauda longa nudiuscula, corpore cinereo fusco, abdomine subalbescens. Fn. succ. 1. p. 11. n. 31. Mus. Ad. Frid. 1. p. 9.*
- Mus (Sorex) cauda longissima, obscure cinereus, ventre subalbescens. Briff. quadr. p. 169. n. 2. Gronov. zool. 1. p. 4. n. 19.*
- Mus domesticus minor, cauda longa subnuda, corpore fusco-cinerascens, abdomine albicante. Brown. jam p. 484.*
- Mus domesticus vulgaris s. minor. Raj. quadr. p. 219. Sloan. jam. 2. p. 330.*
- Mus domesticus minor. Aldr. dig. p. 417.*
- Mus domesticus. Fonst. quadr. p. 165. t. 66.*



Mus. *Hufnagel archetyp.* p. 1. 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 Europae et Asiae mediae, nunc etiam  
Americae; polyphagus consumit cibaria, ce. caelia, carnes,  
cadavera, quae colligit; parum bibit; solax omni anni  
tempore coit, et fertilissimus, ut femina semper 5-6  
pulos pariat; mitis, timidus, cursu celerissimus, vix in-  
carterandus; praedatur a ratto, cato, musicla, erina-  
ceo, strige; in horreis pellitur ebulo et solano nigro.*

*Longitudine 3½ pollices non superante, et ungue pollicari  
palmarum nullo a ratto differt.*

*Varietas nigra, flavescens, albo-maculata, alba maculis  
cinereis, et nitidissima tota alba oculis rubris varior.*

**silvaticus. 17. M.** cauda longa squamosa, corpore griseo lutescente sub-  
tus lateribusque abrupte albo. *Pallas glir.* p. 94 n. 42.  
*Schreber Saeugth.* IV. p. 651. t. CLXXX

Mus cauda medietati, palmis tetradaactylis, plantis pentadac-  
tylis, corpore griseo pilis nigris, abdomine albido. *Syst.*  
*nat.* XII. 1. p. 84. *Fn. suec.* 2. p. 12. n. 36.

Mus cauda longa, supra e fulco flavescens, infra ex albo ci-  
nerateus. *Briss. quadr.* p. 174. n. 9.

Mus (campestris major) cauda longissima, fulcus 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.

**β.** Harvest-rat. *Penn. quadr.* p. 302. n. 231.

*Habitat in omnis Europae silvis, campis, hortis, dumetis,  
hieme quoque in horreis et domibus; victitat cerealibus,  
arborumque seminibus, quae colligit, aviculis quoque,  
congeneribus; et defectu aliorum propria specie; aseres  
durissimos saepe uno die perforat; praedatur ab accipitri-  
bus, vulpe, putorio, marte.*

Magni-

---

Mures in autis latebrisque habitant; celerissime currunt et scandunt, nonnullae species  
etiam natant; noctu praesertim victitum quaeunt, possimum vegetabilem, quem  
palmis ori admovent. Feminae 8 circiter mammis gaudent, et plures simul coque  
saepius per annum pullos pariunt. Nonnullae species migrant. Auriculae breves  
rotundatae. Palmarum digiti plerisque modo 3, ut pollicis locum verruca suppleat.

*Magnitudine musculus aequat; cauda longitudine corporis, supra nigricans, infra alba; pedes splendide albi. Hujus etiam datur varietas tota alba oculis rubris.*

agrarius. 7. *M. cauda longa squamosa, corpore lutescente, striga dorsali nigra. Pallas it. I. p. 454. glir. p. 95. n. 44. et p. 341. t. 24. A. Schreber Saength. IV. p. 658. t. CLXXXII.*

*Mus rubeus. Schwenckf. ther. Siles. p. 114.*

*Muris alia species. S. G. Gmelin it. I. p. 151. t. 29. f. 2.*

*Habitat in Russia a Tanai ad Jenisei fluvium, in Silesia, rarius in Germania, gregarius et migratorius.*

*Longitudo vix 3 pollices, pondus vix  $\frac{3}{8}$  assequitur. Abdomen cum pedibus album, palmarum pollex ungue exiguo.*

minutus. 8. *M. cauda longa squamosa corpore supra ferrugineo subtus albido. Pallas it. I. p. 454. n. 4. glir. p. 96. n. 45. et p. 345. t. 24. B. Schreb. Saength. IV. p. 660. t. CLXXXIII.*

*Habitat in imperio russo, in Sibiria pulchrior, ut supra eleganter flavent, infra niveus sit.*

*Musculo dimidio minor; cauda fere bipollicaris. Femina mare minor minusque pulcra.*

foricinus. 10. *M. cauda mediocri subpilosa, rostro producto, auriculis orbiculatis vestitis, velleris dorso flavicante, griseo, abdomine albido. Schreber Saength. IV. p. 661. t. CLXXXIII. B.*

*Habitat Argentorati. Hermann.*

*Longitudo vix ultra 2 pollices, et 5 lineas; mystacum ordinis 7. Ungues brevissimi; cauda unicolor flavescens, cinereo intermixto, 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 Saengthiere, IV. p. 663. t. CLXXXIV. f. 2.*

*Mus subtilis. Pallas it. 2. p. 705. n. II. α.*

*Habitat in desertis inter fluvios Ural, Irtysch et Ob positus satis frequens, in fissuris rupium, infra lapides, truncos arborum; visitat praesertim feminibus, minoribus etiam animalibus; per hiemem dormit; gregatim migrat.*

*Pondus 3; non inferius; longitudo paulo major, quam foricino; pedes tenuerrimi albidii; cauda corpore paulo longior, supra cinerea, infra albicans prehensilis. Dentes primores flavi; molares in superiore maxilla 2. Feminis mammae 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 Saengthiere, IV. p. 664. t. CLXXXIV. f. 1.*  
*Mus subtilis. Pallas it. 2. p. 705. n. 11. β.*  
*Habitat solitarius in betuletis deserti Ischimensis et Barabensis, etiam inter fluvios Ob et Jenisei; vago satis similis moribus et facie, paulo tamen minor. Cauda supra fusca, infra albida.*
- pumilio. 18. *M. cauda mediocri nudiuscula, corpore ex fusco cinereo, fronte nuda et lineis quatuor dorsalibus nigris. Sparrmann act. Stockh. nov. ai. 1784. p. 239. tab. VI.*  
*Habitat in silvis Sitzicamiae pone caput bonae spei; pondus ̄iv.*
- 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 acmulis. Brisson 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 forsan ad caviam releganda?*

\* \* cunicularii cauda terete, pilosa.

- saxatilis. 21. *M. cauda longiuscula, auribus vellere majoribus, palmis subtetradactylis. Pallas glir. p. 80. n. 19. p. 255. t. 23. B. Schreber Saength. IV. p. 667. t. CLXXXV.*

*Habitat in Sibiriae parte quam maxime orientali in fissuris rupium.*

*Longitudine 4 pollices, pondere 9 drachmas aequat. Rostrum acutum et auriculae ovaes fuscae. Dorsum fuscum flavescente mistum; venter albicans; pedes nigricantes; cauda sesquipollicaris, superius fusca, inferius alba.*

Cyanus. 22. *M. cauda mediocri subpilosa, palmis tetradaetylis, plantis pentadaetylis, corpore caeruleo subtus albido. Molina hist. nat. Chil. p. 266.*

*Habitat in regno Chilensi, silvatici facie et magnitudine, sed pilis caeruleis, auriculis rotundis, perquam timidus; magnam in caveis suis, in plures cameras partitis, radicum tuberosarum penum colligit, quam incolae crebro auferunt.*

amphibius. II. *M. cauda longitudine dimidia corporis, auribus vix velle-re prominulis, pedibus subtetradaetylis. Pallas glir. p. 80. n. 20. Schreber Saeugeth. IV. p. 668. t. CLXXXVI.*

*Mus cauda elongata pilosa, plantis palmatis. Syst. nat. XII. p. 82. Fn. suec. 2. p. 12. n. 32.*

*Mus cauda mediocri, palmis tetradaetylis cum unguiculo pollicari, corpore nigricante. Erxl. mamm. p. 386. n. 3.*

*Mus (aquaticus) cauda longa, pilis supra e nigro et flavescente mixtis, infra cinereis vellitus. Briss. quadr. p. 175. n. 11.*

*Mus agrestis major. Gesn. quadr. p. 733.*

*Mus major aquaticus sive rattus aquaticus, et Mus agrestis major macrourus Gelfneri. Raj. quadr. 217. et 219.*

*Rat d'eau. Buffon hist. nat. VII. p. 368. t. 43.*

*Water-rat. Penn. quadr. p. 301. n. 228.*

*Eine Mausecart. S. G. Gmelin it. I. p. 151. t. 29. f. 1.*

terrestris. β. *Mus cauda mediocri subpilosa, palmis subtetradaetylis, plantis pentadaetylis, 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. *Mus cauda mediocri pilosa, palmis subtetradaetylis, plantis pentadaetylis, auriculis vellere brevioribus, ater. Mant. plant. 2. p. 522.*

niger. δ. *Mus amphibius niger.*

maculatus. ε. *Mus amphibius macula magna alba dorsali, et linea alba pectorali.*

*Habitat in omni Europa et septentrionali Asia ad mare usque glaciale in aquosis praesertim ripis aquarum praecipitibus, in humido quoque lutofoque agrorum, pratorum, hortorum solo, radices, arborum quoque, rodit, herbarum effodit, hisque praecipue viſtitat; mordax et animosus; natat et aqua mergitur. Caro Jacutis delicioſa, a quibus etiam pellis adaptatur. Femina mare minor, et magis flaveſcens, mammis 8, 4 pectoralibus, 4 abdominalibus inſtructa, coitus tempore moſchum olet, et Aprili ad 8 usque pullos parit.*

*Pondus inter 3ij et 3iij intermedium; longitudo corporis 6½, caudae 3 pollicum. Roſtrum, prouti truncus, breve et craſſum; auriculae ovatae, margine crenitae.*

- alliarus. 23. M. cauda unciali, auribus majusculis subpilosis, corpore cinereo subtus albido. *Pallas glir. p. 80. n. 18. p. 252. t. XIV. C. Schreber Saength. IV. p. 671. t. CLXXXVII. Habitat in Sibiria ad fluvios Jenisei, Kan et Angara, alliorum bulbis viſtitans; quorum magnam penum colligit. Muri arvali affinis, ut tamen capite, mystacibus et auriculis ad musculum propius accedat. Palmae tetradactylae. Cauda 1½ pollicem longa, alba, stria dorsali fusca. Corpus 4½ pollices longum. Mammae 8.*

- rutilus. 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 Saength. 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, praeter striam fuscam supra flavescens, subtus alba. Corpus pondere ad 3ss ad 3vij, longitudine tres pollices 7½ lineas aequat.*

- gregalis. 25. M. cauda fescuiunciali, auriculis vellere longioribus, palmis subtetradactylis, corpore cinerascete. *Pallas glir. p. 79. n. 16. p. 238. Schreber Saengthiere, IV. p. 674. t. CLXXXIX.*

*Mus socialis. Georgi it. p. 162.*

*Habitat in Sibiriae orientalis siccis; sub cespite nidum, multis foraminibus pervium, et cameris pro penu radicum,*

*praesertim lilii pomponii et allii tenuissimi condenda cin-  
ctum fodit.*

*Oecono- minor, sociali longior, ut feminae sex linearum  
nitra 4 pollices longitudinem assequantur, maribus pollice  
brevioribus.*

oecono-  
mus.

26. M. cauda subsextiunciali, auriculis nudis in vellere molli  
latentibus, palmis subtetradactylis, corpore fusco. *Pallas  
glir. p. 79. n. 15. p. 225. t. XIV. A. is. III. p. 692. n. 4.  
Georgi it. p. 161. Schreber Saength. IV. p. 675. t. CXC.*

*Habitat in Sibiria a fluvio Irtych ad oceanum orientalem  
usque, in humidis praesertim et profundis vallibus, in  
quibus sub cespite nidum multiplici exitu, et ad ejus late-  
ra cameram aut plures cameras pro condenda insigni,  
quam colligit, radicum praesertim tuberosarum penu ex-  
cavat; 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,  
et aquas in hoc itinere tranat, ab avibus, piscibus, a-  
pris, vulpibus aliisque feris turbatur; ab ipsis hominibus  
non penu modo sua spoliatur, sed ipsum a Jakutis ani-  
mal quoque comeditur.*

*An huc spectat mus glarcolus, a b. O. F. Müller in insula  
Lalandia repertus, et a Schrebero Saength. IV. t. CXC. B.  
depictus?*

laniger.

27. M. cauda mediocri, palmis tetradactylis, plantis pentadac-  
tylis, corpore cinereo lanato. *Molina hist. nat. Chil.  
p. 267.*

*Habitat in terrae Chilensis borealibus sub terra, mundus,  
docilis, mitis et facile cicurandus, victitat bulbis, cepae  
potissimum; femina bis per annum 5-6 pullos parit.*

*Longitudo 6 pollicum; auriculae exiguae acutae; rostrum  
breve, pili longissimi, telae araneorum in modum teneri,  
ut Peruviani olim lanae optimae in locum adhiberent.*

arvalis.

16. M. cauda unciali, auriculis vellere prominulis, palmis  
subtetradactylis, corpore fusco. *Pall. glir. p. 79. n. 14.  
Schreber Saength. IV. p. 680. t. CXCI.*

*Mus (gregarius) cauda corpore triplo brevior subpilosa,  
corpore griseo subtus pedibusque albis. Syst. nat. XII 1.  
p. 85.*

*Mus (terrestris) cauda mediocri, auriculis vellere breviori-  
bus, corpore supra ferrugineo subtus cinereo. Erxleb.  
mamm. p. 395. n. 7.*

Mus

Mus (campestris minor) cauda brevi, pilis e nigricante et sordide luteo mixtis in dorso, et saturate cinereis in ventre vestitus. *Briff. quadr. p. 176. n. 12.*

Mus campaignolo. *Gesn. quadr. p. 733.*

Campagnol. *Buff. hist. nat. VII. p. 369. t. 47.*

Short-tailed rat. *Penn. quadr. p. 305. n. 233.*

*Habitat in omnis Europae, ipsiusque Sibiriae et Hircaniae dumetis, campis, pratis et hortis; praecipue ad aquas; victitat frumento, nucibus, glandibus, quas in suis antris colligit; a vulpe, putorio, mustela, cato, mure silvatico praedatur; femina aliquoties per annum semper 8-12 pullos parit. Infestatur acaris minutis.*

*Longitudo 3 circiter pollicum; pondus maris 3<sup>v</sup>-3 j, feminae ad 3xj. An hujus forte varietas Mus (agrestis) cauda abbreviata, corpore nigro fusco, abdomine cinerasciente. Fu. suec. 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. CXCII.*

Mus alius et mus microurus. *S. G. Gmelin it. 2. p. 173. t. 11. et 3. p. 500. t. 57. f. 2.*

*Habitat frequens in sicca arena deserti inter fluvios Volga et Ural siti; circa mare caspium et in montibus Hircaniae, par mas et femina, aliquando cum pullis in antris; tulipae praefertim bulbis victitat, a mustelis, putoriis, lutris, cornieibus 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. CXCIII.*

*Habitat in solo arenaceo lutofo desertorum fluviis Ural, Jenisei et Irtysch adjacentium, singula animalia in nido rotundo angusto; gregatim migrat; victitat potissimum iride pumila, muris quoque aliis speciebus; motu lentiore, et situ, dum dormit, ad arctomyas accedit; hieme tamen non obrigescit; salax a primo vere pluries per annum coit, quo tempore femina moschum olet, quae semper 5-6 pullos parit.*

*Pondus maris 3viß, longitudo 7<sup>2</sup>/<sub>3</sub> lineas ultra 3 pollices aequat; 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. Schreber Saength. IV. p. 686. t. CXCIV.*  
*Habitat in parte quam maxime boreali montis Ural et uliginosis mari glaciali conterminis; lichene rangiferino et nivali, bulbisque polygona vivipari victitat; migrat.*  
*Arvali magnitudine, lemno habitu propius accedit; cauda obrufa 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. Schreber Saength. IV. p. 687. t. CXCIV. a. β.*  
*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. norm. p. 191.*  
*Mus norwegicus, vulgø Leming. Rej. quadr. p. 327. Worm. mus. p. 321.*  
*Cuniculus (norwegicus) caudatus auritus ex flavo rufo et nigro variegatus. Briss. quadr. p. 145. n. 5.*  
*Lemmus. Gesn. quadr. p. 731. Olaus Magn. sept. p. 617.*  
*Bestiola Leem dicta. Aldrov. digit. p. 436. Foust. quadr. p. 168.*  
*Lemming. Pontoppid. hist. nat. Norweg. 2. p. 58.*  
*Leming. Buffon hist. nat. XIII. p. 314.*  
*Lapland marmot. Penn. quadr. p. 274. n. 202. t. 25. f. 2.*  
*Habitat in montibus nivalibus Scandinaviae, et parte quam maxime boreali catenae montium Uralensis, ut tamen posterior ambitu corporis multo minore, unguibus pilisque multo brevioribus, et colore minus vario potissimum fulvo divergat, eo etiam, quod in antris suis penum pabuli colligat. Victitat betulæ nanae amentis, lichene rangiferino et aliis; mordax, sibilat, hieme sub nive currit; femina aliquoties per annum 5-6 pullos parit, quo factò, singulis circiter 10 annis, insigni gelu praesertim imminente, universus animalium exercitus auctumno, noctu praesertim linea recta, a qua nullo obstaculo deflecti se sinunt, aut versus mare, aut in planities migrat, quo in itinere tamen multa aqua submersa, feris accipitribusque occisa pereunt, et sequente aestate, pauca tamen, in montes redeunt. Wormii historia animalis e Norwegia. Hassn. 1653. 4. hunc sedit.*  
*Anatomic. Bartholin. cent. 2. p. 301.*



- hudfo- 31. *M. brachyurus*, auriculis nullis, plantis pentadactylis,  
nius. vitta deriali ex luteo fulcescente, pectore et abdomine al-  
bis. *Pallas glir. p. 209. Schreber Saeugth. IV. p. 691.*  
*t. CXCVI.*  
*Habitat in terra Labrador.*  
*Mas femina longior, ut 5 pollices aequatur; color potissi-*  
*imum cinereus; cauda pilis longis rigidis sordide albis ve-*  
*sita. Pedes breves.*

- mauli- 32. *M. cauda mediocri pilosa, auriculis acuminatis, pedibus*  
nius. *pentadactylis. Molina hist. Chil. p. 268.*  
*Habitat in provinciae Chilensis Maule silvis, marmotae co-*  
*lore et longitudine pilorum affinis, duplo tamen major,*  
*rostro elongato, mystacum ordinibus 4, pedibus penta-*  
*dactylis, cauda longiore pilosa distans. An ad arcto-*  
*myas relegandus?*

\*\*\*\* buccati, buccis sacculiferis.

- Acredula. 33. *M. buccis sacculiferis, auriculis sinuatis, corpore griseo*  
*subtus albido. Pall. glir. p. 86. n. 22. p. 257. t. XVIII. A.*  
*Schreb. 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, caudae annulatae supra fuf-*  
*cae; ceterum cum pedibus albae 8 lineas aequat.*

- Cricetus. 9. *M. buccis sacculiferis, corpore subtus aterrimo, cicatricibus*  
*lunbaribus 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. thes. p. 118.*  
*Cricetus. Agricol, subterr. p. 486. Gesn. quadr. p. 738.*  
*Raj. quadr. 221. Clauder E. N. C. dec. III. n. 5. p. 376.*  
*Hamster. Buffon hist. nat. XIII. p. 117. t. 14. Meyer Thie-*  
*re, 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. Saength. IV. t. CXCVIII. B. Habitat in Sibiria et Russia australi, Polonia, Slavonia, Hungaria, Silesia, Bohemia, et 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 et fructibus, rarius carne et animalibus; colligit pro autumno hiemisque initio frumentum, fabas, pisu, viciae, 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 inspicere potest; interdum ut plurimum latet, mordicus se defendit, et brevi asserem sesquipollicarem perforat; a putorio, mustelis, catis, canibus, vulpibus, accipitribus occiditur, homini ob noxas arvis illatas detestatus, ob pellem frumentique penum, rarius ob carnem aestimatus, occiditur arsenico, aut veratri pulvere cum furia et melle in pulstem cocto.*

*Mas femina duplo major, ut  $1\frac{1}{4}$  libram medicam pondere, longitudine 10 pollices aequet. Color variat, rarissimi sunt criceti toti candidi aut flavescentes, vix frequentiores albi nigris maculis, aut nigri albis in dorso maculis, aut rostro albo fronteque cinerascete, aut maxilla inferiore alba conspicui. Cauda  $2\frac{1}{2}$  pollicum, pilis longis tecta; Pedes breves, anteriores tetradaetyli cum verruca pollicari ungue rotundato instructa, posteriores pentadaetyli.*

*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. Saength. IV. p. 707. t. CXCIX.*

*Habitat in deserto arenoso Barabae ad fluvium Sibiriae Irtych; mordax, et, noctu praecipue, agilis, amat potissimum legumina astragali tragacanthoidis.*

*Pondus 3*vij*, longitudo  $3\frac{1}{2}$  pollicum; pili tenerrimi; palmae tetradaetylae; myltaces capite magno longiores.*

*phiacus. 35. M. buccis facculiferis, corpore caudaque fusco-cinerascetibus subtus albis. Pall. glir. p. 86. n. 23. p. 261. t. XV. A. Schreber Saength. IV. p. 708. t. CC.*

*Mus alpinus. Hablitz apud S. G. Gmelin it. IV. p. 172.*

*Habi-*

*Habitat in deserto Sibiriae prope Zarizyn, et in montibus Persiae lunamiticis, campis oryza confitis damnosus; hieme non dormit.*

*Pondus 3vj, longitudo 5 lineas ultra 3 pollices, caudae 9-9½ lineas aequat; auriculae et stria caudae longitudinalis fuscescunt.*

**longarnus. 36.** M. buccis faculiferis, dorso cinereo, linea spinali nigra, lateribus albo fulcoque variis, ventre albo. *Pallas glir. p. 86. n. 25. p. 269. t. XVI. B. it. II. p. 703. n. 6. Schreber Saegth. IV. p. 709. t. CCI.*

*Habitat in Sibiriae deserto arenoso Baraba ad fluvium Irtysh, cum reliquis hujus tribus antra pro colligendo victu fodiens.*

*Pondus 3v-3vss; longitudo corporis 3 pollicum, caudae crassae, obtusae, pilosae 4½ linearum; verruca pollicaris absque ungue; myltaces capite breviores; auriculae longiores.*

**Furunculus. 37.** M. buccis faculiferis, corpore supra griseo, striga dorsali nigra, subtus albido. *Pallas glir. p. 86. n. 26. p. 273. t. XV. A. Schreb. Saegth. 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 et inter fluvios Onon et Argun; astragulorum atriplicumque seminibus victitans, arenario affinis, 3 pollices longus; auriculae magnae, ovaes, pilis nigris, margine albo; cauda pollicaris, tenuis et 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. et nov. comm. Petrop. 14. p. 568. t. 21. f. 3. Schreb. Saegthiere, IV. p. 711. t. CCIII.*

*Spalax minor. Erxl. mamm. p. 379.*

*Habitat in Russiae temperatoris planitiibus, in humo, quam criceti in modum perforat; singula animalia cavernam sibi fodiunt; latyri tuberosi, phlomidis tuberosae tuberibus, tulipae bulbis praesertim victitans; per hiemem*

non dormit; per diem visus debilis; coit initio Aprilis, quo tempore zibetum olet; femina 3 - 4 pullos parit. Muri amphibio affinis.

Pondus  $\frac{3}{4}$  aliquando, longitudo 3 pollices et 9 lineas aequat.

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. Schreb. Saength. IV. p. 713. t. CCIV.*

Hamster. *Kolbe Vorgeb. d. gut. Hofu. p. 158.*

Taupe du cap de bonne esperance. *Buff. hist. nat. Amsterd.*

*Suppl. V. p. 22. t. 9.*

*Habitat in capite bonae spei, hortis infestus.*

*Longitudo  $5\frac{1}{2}$  pollicum. Caput rotundatum.*

mariti- 40. *M. brachyurus* dentibus primoribus superioribus sulcatis, mus. auriculis nullis, pedibus pentadactylis, corpore supra albido flavescente mixto, ad latera et subtus ex albo cinereo. *Schreber Saength. IV. p. 715. t. CCIV. B.*

*Zand. moll. Mason. act. angl. Vol. 66. P. 1. p. 304.*

*Taupe du cap. la Caille journ. p. 299.*

*Taupe des dunes. Allamand apud Buffon hist. natur. Amst. suppl. V. p. 24. t. X.*

*Habitat in capitis bonae spei collibus arenariis maritimis, quos cuniculis suis excavat; lente currit, celerius fodit; mordax; victitat radicibus bulbisque ixtarum, 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. *M. brachyurus*, incisuris supra infraque cuneatis, auriculis nullis, unguibus palmarum elongatis. *Pallas glir. p. 76. et 165. t. X. et it. III. p. 692. Schreber Saength. IV. p. 716. t. CCV.*

*Mus myospalax. Laxmann sibir. Brief. p. 75. act. Stockh. 1773.*

*Habitat in Dauria, et ultra fluvium Irtysh inter Alei et Tscharysch in humo nigra aut arena compacta, quam naribus pedibusque fodiendo cuniculos sibi longissimos parat; lili pomponii et erythronii, aliis quoque radicibus bulbisque victitat.*

*Longitudo 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, incisioribus supra infraque latis, oculis auriculisque nullis. *Pallas glir.* p. 76. n. 6. p. 154. z. VIII. *Schreber Saeugethiere*, IV. p. 718. t. CCVI.

*Mus* oculis minutissimis, auriculis caudaque nullis, corpore rufo cinereo. *Lepechin it.* I. p. 238. et *nov. comm. Petrop.* XIV. p. 504. t. XV. f. 1.

*Spalax microphthalmus.* *Güldenstaedt nov. comm. Petrop.* XIV. p. 409. t. 8. 9.

*Spalax major.* *Erxl. 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 chaerophylli bulbosi victitat; cum loco oculorum bulbillos tantum cute velatos habeat, caecurrit, tanto acutiore auditu tactuque gaudens; mordicus se defendit; vere et aestate coit; femina 2 mammis instructa 2-4 pullos parit.*

*Pondus*  $\text{Ævij}$  superat, longitudo 8 pollices vix aequat; pili molles, dense appressi, ferrugini cinereo admixto. *Dentes primores rugosi.*

**ARCTOMYS.** *Dentes primores cuneati, 2 in utraque maxilla.*  
*molares superiores utrinque 5,*  
*inferiores 4.*  
*Claviculae perfectae.*

**Marmota. I.** *A. capite auriculato, corpore fusco subtus rufescente.* *Schreber Saeugeth.* IV. p. 722. t. CCVII.

*Mus* capite gibbo auriculato, cauda villosa brevi, palmis tetradactylis, 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. *Fonst. quadr.* t. 67. *Raj. quadr.* p. 221.

*Mus montanus.* *Matthiol. comm.* p. 368.

*Glis (Marmota alpina)* pilis e fusco et flavicante mixtis vestitus. *Brieff. quadr.* p. 165. n. 6.

*Glis (Marmota)* corpore supra fusco-cinereo, subtus cinereo-flavescente. *Erxl. mamm.* p. 358. n. 1.

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 alpidibus Sabaudicis, Helveticis, Rhaeticis, Noricis, Pyrenaeicis, arboribus denudatis, siccis, apricis summis; victitat radicibus, herbis, gramine tenerrimo, et 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, et si non amplius possunt, mordicus se defendunt; alias cavernas, multis cuniculis instructas et aditibus, per quas effugit, sibi pro aestate, alias, in quibus ore allatum foenum pro lecto colligit, et a fine Septembris ad Martium usque alto somno sepulta jacet, pro hieme; manibus cibum ori admovent; talis incedit; saepe erecta; facilius in planitie, quam sub terra capitur; fucile cicuratur, caloris amantissima, rebus cibariis, vestimentis, suppellectili noxia, vix in couclavi calido somni hyberni oblita; coit Aprili et Maio; femina per 6-7 septimanas gravida 2-4 pullos parit. Am Stein.*

*Pondus marmotae, auctumno ipso, 9 libras, longitudo pedem et tres pollices non excedit. Caput crassum, vertice plano, rostro crasso atque obtuso, dum sedet animal, saepe erectum; maxillae inferioris partes binae mobiles; auriculae pilosae cinereae; genae pilis longioribus tectae et cinctae. Myltaces utrinque serie 6pliei; verruca nigra supra oculos fetis 6, infra oculos fetis 7. Corpus breve, crassum; sutura a gula ad anum. Pedes breves; palmarum pollex conicus, ungue plano obscuro; cauda recta, 6 pollicum, longis pilis vestita, asice ex atro fusco. Caro sapida, tenera. Pinguedo et ipsa pellis monticolis usitatum remedium.*

Monax. 2. A. capite auriculato, rostro caerulefcente, cauda longiuscula villosa, corpore grileo. *Schreb. Saength. IV. p. 737. t. CCVIII.*

Mus capite gibbo auriculato, rostro caerulefcente, cauda longiuscula villosa, palmis tetradactylis, corpore grileo. *Pallas glir. p. 74. n. 2.*

Mus cauda medioeri pilosa, corpore cinereo, auriculis subrotundis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Dyfl. nat. Ed. XII. p. 81. n. 8.*

Glis (Marmotta americana) fuscus, rostro e cinereo caerulefcente. *Briff. quadr. p. 164. n. 5.*

Glis (Monax) corpore fusco, lateribus ventreque pallidioribus. *Erxl. 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 cauis hybernans.*

*Lepore cuniculo paulo major; rostrum magis acutum, quam marmotae; auriculae subrotundae; ungues longi et acuti; cauda corpore dimidio brevior, nigricans. Cl. Allroemer.*

**Bobac.** 3. A. capite auriculato, cauda villosa, palmarum ungue pollicari, corpore griseo subtus luteo. *Schreb. Saength. 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.** *Rzaczinski hist. nat. Pol. p. 235. Buffon hist. nat. XIII. p. 136. t. 18. Forster act. angl. Vol. 57. p. 343. Penn. quadr. p. 268.*

*Habitat in siccis et apricis montium planitiibus a Borysthenis ripis per mediam et temperatorem Asiae partem ad Sinam et Camischatcam usque; cavernas quoque profundissimas sibi fodiens, in quibus 20-24 habitant; mane et meridie prodit, custode tamen sollicite circumspiciente et socios moneute; timidum animal, excepta humo pluvii madente, solis vegetabilibus victitat; palmis se defendit; facile circumcuratur, plantis insidet, manibusque cibum ori admovet; aestate vorax, hieme dormit. Caro esculenta; pinguedo coriariis et pellionariis adhibita.*

*Pondus animalis libras 14 medicas, longitudo 16 pollices vix excedit. Oculi parvi. Auriculae ovatae; cauda annulata, apice atra, 4 pollices et 4 lineas longa, recta. Mammarum feminae 8.*

**Empetra.** 4. A. capite auriculato, cauda villosa, corpore supra vario subtus rufo. *Schreber Saength. IV. p. 743. t. CCX.*

Mus (Empetra) capite gibbo auriculato, cauda villosa brevi, palnis tetradaetylis, corpore supra vario, subtus rufo. *Pall. glir. p. 75. n. 4.*

Glis (canadensis) corpore griseo, ventre cruribusque aurantiis. *Erxl. mamm.* 363.

Quebec marmot. *Penn. quadr.* p. 270. n. 199. t. 24. f. 2.

Canadian marmot. *Forster act. angl.* LXII. p. 378.

*Habitat in Canada, et reliqua boreali America, similiter sibilans; lepore cuniculo vix major, ut longitudo aliquando vix II pollices superet; cauda 2½ pollicum.*

pruinosa. 5. A. capite auriculato, cauda pedibusque nigris, dorso, laterum et abdominis pilis duris, longis, basi cinereis, medio nigris, apice albidis.

Hoary Marmot. *Penn. hist.* p. 398. n. 261.

*Habitat in borealibus Americae septentrionalis, habitu monacis; nasi apex niger; auriculae ovatae; genae albiae; vertex et unguis fusci.*

Citillus. 6. A. auriculis nullis, cauda villosa, corpore vario. *Schreb. Saengeth.* 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. et *glir.* p. 76. 119. t. VI. VI. B.

Mus cauda abbreviata, corpore cinereo, auriculis nullis. *Syst. nat.* XII. 1. p. 80. n. 4.

Mus Suslic. *Güldenst. nov. comm. Petrop.* XIV. p. 389. t. 7.

Mus noricus s. Citillus. *Agric. subt.* p. 485. *Gesn. quadr.* p. 835. *Raj. quadr.* p. 220. *Rzac. pol.* p. 235. *auct.* p. 327.

Citillus. *Schwenckf. Sil.* p. 86. *Aldr. dig.* p. 436.

Cuniculus (germanicus) caudatus, auriculis nullis, cinereus. *Brieff. quadr.* 147. n. 6.

Glis (Citellus) auriculis nullis. *Erxl. mamm.* 366.

Orientalitcher Hamster. *S. G. Gmelin it.* p. 30. t. 5.

Catan Marmot et Earleso Marmot. *Penn. quadr.* p. 273. et 276 n. 201. et 203. t. 25. f. 1.

Zifel et Suslic. *Buffon hist. natur.* XV. p. 139. 144. 195. *Suppl.* III. p. 191. t. 31.

*Habitat in Russia australi ad Camfchateam usque et insulas huic Americaeque intermedias, Perliam et Sinam, varius hodie*

---

Arctomyes hybernant, diuinam vitam agunt, radicibus granisque videntur, quae interdiu conquirunt, scandunt, fodiantque intra sub terra, in quibus habitant. Caput ipsis gibbum, rotundatum; auriculae breues aut nullae; corpus crassum; cauda brevis, villosa; polvae tetradactylae cum pollice brevissimo; plantae pentadactylae; cecum ampliatum.



hodie in reliqua Europa, in campis apertis, siccis, elatis incultis, in solo esposito et lutofo, ad vias publicas, nunquam in silvis et paludibus; antra sibi, singula singulis animalia, femina profundiora fodit, in quibus pro herbarum initio et sine frumentaceis, herbas teneriores, baccas, rarius mures et aviculas colligit; parum bibit; hibernat; a primis tamen veris auspiciis coelo sereno interdum victum quaerit, quem plerumque pedibus anterioribus ori adnoscet; salit; plantis insidendo dormit; sibilat; facillime curatur, imprimitur mas; femina mordacior per 20-30 dies gravida Maji initio 3-4-6-8 pullos parit; a putorii, mustelis, falconibus, ipsisque cornicibus et ardeis praedatur. Pellis vere bona. Caro nonnullis edulis.

Magnitudo colorque perquam variat; illa nunc marmoram assequitur, nunc ururem amphibium vix aequat; color plerumque ex cinereo flazus, subtus sordide albus, ut tamen aliqui undulati vel punctati intersit, cauda concolore; alias supra canis fusco aut flavo undulatum mistus, subtus pallide flavescens, cauda longiori fere scituri; alias (leucopictus) supra griseus albo-maculatus, subtus ex albo flavescens, orbitarum albus, caudae brevioris, et regionis a naribus ad oculos sitae ex flavo subfuscus. Arctomys ponticus Aristotelis et Plinii?

Gundi. 7. A. capite auriculato, corpore testaceo rufescente. Rothmann apud Schloezer Briefw. I. p. 339. Pall. glir. p. 98. not.

Gundi Marmot. Penn. hist. 2. p. 405. n. 264.

Habitat in Barbaria prope Mallyum versus montum Atlas. Magnitudo L. Cuniculi. Auriculae truncatae meatu amplo.

25. SCIURUS. Dentes primores II, superiores cuneati.  
inferiores acuti.

molares ad utrumque latus superiores V.

inferiores IV.

Claviculae perfectae.

Cauda disticha.

Mystaces longae.

\* scandentes.

vulgaris. I. S. auriculis apice barbatis, cauda dorso concolore. Erxl. mamm. p. 411. Schreber, Saecul. IV. p. 757. s. CCXII.

- Sciurus auriculis apice barbatis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Syst. nat.* XII. 1. p. 86. n. 1. *Faun. Suec.* 37.
- Sciurus palmis folis saliens. *Syst. nat.* VI. p. 9. *Mus. Ad. Fr.* 1. p. 8.
- Sciurus (vulgaris) rufus, quandoque griseo 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. — *Fonst. quadr.* p. 163. t. 66. *Schwenckf. theriotr. Sil.* p. 121.
- Ecurcil. *Buffon hist. nat.* VII. p. 253. t. 32.
- Common squirrel. *Penn. quadr.* p. 279. n. 206.
- Eichhoernlein. *Ridinger jagdb. Tb.* t. 20.
- Eichhoernchen. *S. G. Gmelin it.* I. p. 35. t. 7. *Falck Beytr.* 3. p. 311.
- varius. β. S. hieme caerulefcenti-cinereus, aestate ruber, abdomine albo. *Erxl. mamm.* p. 414. α.
- Sciurus (varius) ex eandido cinereus. *Briff. quadr.* p. 152. n. 4.
- Sciurus varius, Varus vulgo dictus. *Aldr. dig.* p. 403. fig. p. 405.
- Sciuri, qui mures pontici et a colore varii dicuntur. *Fonst. 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.* I. p. 35. t. 8.
- Habitat in Europae, frequentissimus in omnis Russici imperii arboribus silvaticis.*
- Aestate ruber, abdomine albo, hyeme caerulefcenti-cinereus. Visitat nucibus, strobilis, baccis etc. manu cibum ori ad-movet; superfluum cibum defodit; parum bibit; hieme nivem; cortice lignoque insidens navigare fertur; nidus globosus e muscis; sedens se obumbrat cauda; a marte praedatur; pellis hyberna aestimata, caro edulis. Coit Martio et Aprili; femina per mensem gravida 3-4-7 pullos parit, bis per annum.*
- Anatomic. *E. N. C. Cent.* 10. app. 449.

- niger. 2. *S. niger*, auriculis imberbibus. *Erxleb. mamm. p. 417. Schreber Saeugeth. IV. p. 776. t. CCXV.*  
*Sciurus niger. Syst. nat. XII. 1. p. 86. Klein quadr. p. 53. Briff. quadr. p. 151. n. 3.*  
 Quauhstechalott thliitic, *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.*  
 Ecureil noir. *Buffon hist. nat. X. p. 121.*  
*Habitat in America septentrionali ad novam Hispaniam usque, gregarius, zae infestus, cauda brevior.*
- vulpinus. 8. *S. rufus cinereo mistus magnus*, auriculis imberbibus.  
 Fox-squirrel. *Lawson Carol. p. 124.*  
 Cat-squirrel. *Penn. hist. p. 411. n. 273. B.*  
*Habitat in America septentrionali, cinereo major et rarior, cetera satis affinis; pili duriores, quam vulgaris; caudae auricularumque apex rufus. Schoepf.*
- cinereus. 3. *S. cinereus*, ventre albo, auriculis imberbibus. *Erxleb. mamm. p. 418. n. 3. Schreber Saeugethiere, 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. *Buff. hist. nat. X. p. 116. t. 25.*  
*Habitat in Americae septentrionalis arboribus silvaticis, nidificat in cavis arboribus, vulgari simillimus, sed major, ut pedem longitudine aequet, zae pariter aliquando infestus; a crotalo comeditur.*
- hudsonius. 12. *S. auriculis imberbibus, dorso glauco, ventre cinereo, cauda brevior ex rufescente glauca nigro marginata. Forster act. angl. Vol. LXII. p. 378. Pall. glir. p. 377. Schreber Saeugeth. IV. p. 777. t. CCXIV.*

*Sciuri plerique agiles, structurae 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.*

Hudson's Bay squirrel. *Penn. quadr. p. 280. n. 206. c. t. 26.*  
f. I.

*Habitat in pinetis frigidioris Americae septentrionalis, colore per omnem annum eodem.*

caroli- 13. S. ex cinereo, albo et ferrugineo mistus, subtus albus,  
nenis, cauda fusca atro mista, albo marginata, auriculis imber-  
bibus.

Lesser grey squirrel. *Penn. quadr. p. 283. n. 209. c.*

*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 alpebus Persiae hircanicis, colore constanti, vulgari facie moribusque similis; tarfi rubent.*

anoma- 15. S. supra flavus fusco mistus, subtus obscure fulvus, cauda  
lus, concolore, auriculis imberbibus rotundatis. *Schreber Saength. IV. p. 781. t. CCXV. C.*

*Habitat in Georgia Asiae. Gùldenstaedt.*

*Vulgari major, ore albo, narium apice nigro, genis fulvis; mystacibus orbitisque fuscis; auriculis flammeis, intus magis albidis.*

bicolor. 16. S. supra niger, infra fulvus, auriculis acutis imberbibus,  
palmarum ungue pollicari magno rotundato. *Sparrmanns ãkt. Soc. Gothenburg. I. p. 70. Schreber Saength. IV. p. 781. t. CCXVI.*

Javan squirrel. *Penn. hist. p. 409. n. 269.*

*Habitat in insula Java, 12 pollices longus, cauda ejusdem longitudinis; auriculae crinitae; palmarum ungues acuti, pollex brevissimus; plantae nigrae.*

erythrae- 17. S. supra ex flavo et fusco mistus, infra ex sanguineo ful-  
us, vus, 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 caudae longitudinalis nigricans; verruca pollicaris magna.*

macrou- 18. S. cauda corpore duplo longiore grisea. *Ind. zool. t. I. Erxleb. mamm. p. 420. Schreber Saength. 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. 207.*

*Habitat in insula Zeylon, vulgari triplo major, supra niger, infra pallide flavus, auriculis subbarbatis, naribus incarnatis; genarum stria bifurea nigra; macula inter aures flava.*

maximus. 19. S. supra ex rubicundo fuscus, subtus niger, cauda nigra, auriculis subbarbatis. *Schreber Saengthiere, IV. p. 784. t. CCXVII. B.*

Le grand ecurail de la côte de Malabar. *Sonnerat voyag. 2. p. 139. t. 87.*

*Habitat in regione Indiae Mahé, et littore malabarico, cati magnitudine; vox sonora; victitat succo lacteo nucum cocos. Auriculae erectae parvae; 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 sesquipedali. *Thevenot it. 5. p. 34.*

Abessinian squirrel. *Penn. hist. p. 408. n. 268.*

*Habitat in Abessinia, vulgari triplo major, obscurum ad hoc animal.*

indicus. 21. S. cauda longitudine corporis apice aurantia. *Erxl. mamn. p. 420.*

Bombay squirrel. *Penn. quadr. p. 280.*

*Habitat in India circa Bombay, 16 pollices longus, supra sordide purpureus, subtus flavus; auriculae barbatae.*

flavus. 4. S. auriculis subrotundis, pedibus pentadactylis, corpore luteo.

Sciurus cauda tereti, pilis brevibus, auriculis subrotundis. *Amoen. acad. I. p. 281.*

Fair squirrel. *Penn. quadr. p. 285. n. 212.*

*Habitat Carthagenae in America, forsitan quoque in Gufurate Indiae.*

*Magnitudine dimidio minor Sc. vulgari, luteus, apicibus pilorum albis. Pollex anticus solo fere exiguo ungue constat. Auriculae imberbes. An vera sciuri species?*

palmarum. 5. S. subgriseus; striis tribus flavicantibus, caudaque albo nigroque lineata. *Schreber Saength. IV. p. 802 t. CCXX.*

Sciurus (palmarum, Mus palmarum vulgo) coloris ex rufo et nigro mixti, taeniis in dorso flavicantibus. *Briff. quadr. p. 156. n. 10.*

*Mustela africana.* *Clus. exot. p. 112.* *Nieremb. hist. nat. p. 172.* *Fonst. 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 Africae et Asiae regionibus calidioribus, nucum cocos praefertim amans.*

*Longitudo corporis 2 pollicum et 10 linearum, caudae erectae, non obumbrantis vix minor; color subtus ex cinerascete vel flavescete albus; variat aliquando striis dorsalibus 5. Auriculae breves, latae, subrotundae, crinitae.*

getulus. 6. *S. fuscus, striis quatuor albidis longitudinalibus.* *Schreber Saength. IV. p. 806. t. CCXXI.*

*Sciurus (getulus) coloris ex rufo et nigro mixti, taeniis in lateribus alternatim albis et fuscis aut nigris.* *Briss. quadr. p. 157. n. 11.*

*Sciurus getulus.* *Aldrov. dig. p. 405. fig. p. 406. Gest. quadr. p. 112.* *Fonst. quadr. p. 163. t. 67.* *Raj. quadr. p. 216.*

*Barbareque.* *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 Barbariae littore occidentali, praecedenti satis similis, 5 pollices longus, cauda striata; color corporis subtus albus; ungues nigri, verrucae 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.*

*Ecureil Suisse.* *Buff. hist. nat. X. p. 126. t. 28.*

*Bomdoeskje.* *Le Bruyn it. p. 432. t. 254.*

americanus. β. *Sciurus pallidus, striis quatuor fuscis longitudinalibus.* *Mus. Ad. Frid. I. p. 8.* *Schreber Saength. IV. p. 790. t. CCXIX.*

*Sciurus (carolinensis) rufus, taeniis in dorso nigris, taeniis ex albo flavescetibus intermixtis.* *Briffon quadr. p. 155. n. 9.*

*Sciurus a Cl. D. Lyfter 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.*

Ecureil Suisse. *Charlev. nouv. Fr. 3. p. 134.*

Roesselvifsla. *Kalm it. 2. p. 419.*

*Habitat* α) in omni Asia boreali ad fluvios europaeos Dwina et Kama usque, 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; victitat seminibus variis, α) pinus cembrae potissimum, β) zae 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 praecedentibus; *auriculae* breviores, *subrotundae*, *calvae*; *corpus* magis attenuatum; *pedes* breviores; *pili* breves, *asperii*.

aestuans. 9. S. griseus subtus flavescens.

Sciurus (brasiliensis) coloris ex flavo et fusco mixti, taeniis in lateribus albis. *Briss. quadr. p. 154. n. 7.*

Sciurus brasiliensis. *Marcgr. bras. p. 230.*

Brasilian squirrel. *Penn. quadr. p. 286. n. 213.*

*Habitat* in Brasilia et Guiana, 8½ pollices longus, cauda 10 pollices aequante, tereti, pilis nigris flavo annulatis; *auriculae* subrotundae, imberbes.

Dschin- 22. S. testaceus, fasciis lateralibus orbitisque albis, cauda nigra.  
schicus, *Sonnerat it. 2. p. 140.*

*Habitat* in provincia Indiae Dschinfschi; *vulgari paulo major.*

variegatus. 23. S. corpore supra nigro albo fuscoque variegato. *Erxleb. mamm. p. 421. Schreber Saeugh. IV. p. 789. t. CCXVIII. Quauhcallotlquapachtli aut Cozticocotequallin. 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 zae aliorumque cerealium pro bieme penum colligit.

*Longitudo* fere pedalis; *auriculae* breves, imberbes, una cum ore albae; *caput* cetera nigrum aurantio mistum; *mystaces* cum unguibus nigrae.

Degus. 24. *S. fusco-flavescens*, linea humerali nigra. *Molina hist. nat. Chil. p. 269.*

*Habitat in Chili gregatim circa dumeta in cavernis, quae consortium inter se alunt; visitat radicibus et fructibus, quorum penum colligit; non hybernat, ceterum myoxo gliri satis affinis. Caro olim edulis.*

*Mure ratto paulo major; caput breve, rostrum acutum; auriculae rotundatae; cauda apice floccosa, concolor.*

mexica- 25. *S. cinereo-fuscus*, striis 5-7 albidis longitudinalibus, nus. *Erxl. mamm. p. 428. n. 12.*

*Sciurus (novae Hispaniae) obscure cinereus, taeniis in dorso albicantibus. Briff. quadr. p. 154. n. 8.*

*Sciurus rarissimus ex nova Hispania, taeniis albis. Seb. mus. t. 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; auriculae margo calvus; mas taeniis 7, femina 5.*

madagaf- 29. *S. palmarum* digito medio calvo, valde elongato, planta- carienfis. rum pollice ungue rotundato.

*Aye-Aye. Sonner. it. 2. p. 137. t. 86.*

*Habitat in occidentali parte insulae Madagascari; cauda longa non mensurata ultra 18 pollices longus, sub terra vivens, ignavus, timidus, somnolentus, vermibus visitans, quos digitorum ope ex arborum foraminibus extrahit, dubii generis, gressu moribusque bradypodi affinis, dentibus, cauda, pedibus pentadactylis sciuro propior.*

*Auriculae amplae, complanatae, nigrae, pilis longis horridae; fasciculi pilorum supra oculos et nares, in genis et mento; lanugo ex albo fulva; pili longi nigri; facies et 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.*

\*\* 20-

*An Sciurus gujanensis Bancroftii, ad vulgarem facie et magnitudine accedens, supra ex pallido flavescente fuscus, lateribus subtusque albus, cauda longissima villosa maculata, et Sc. gujanensis de la Borde, mordax, facile tamen cicurandus, rufescens, ratto non major, solitarie in silvarum arboribus degens, maripae, aurae, comanae seminibus visitans, semel per annum 2 pullos pariens, propriam constituent speciem, judicent auctores.*



\* \* volantes.

- Volucel- 26. *S. hypochondriis extensis volitans*, cauda elongata villosa.  
la. *Pallas gliv. p. 353. 359. Schreber Saeugth. 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 al-  
bido. *Brown. jam. p. 438.*  
*Sciurus americanus volans.* *Raj. quadr. p. 215.*  
Quimichpatlan. *Fern. nov. Hisp. p. 8.*  
Flying squirrel. *Catesb. Carol. 2. p. 76. t. 76. 77. Edw. av. 4. t. 191. Penn. quadr. p. 418. n. 283.*  
Eureil volaut. *de Pratz Louisian. 2. p. 98.*  
Polatouche. *Buffon hist. nat. X. t. 21.*  
*Habitat in temperatori et calidiori Americae septentrionalis parte in silvarum arboribus gregatim, fructibus seminibusque victitans, quae vespere noctuque conquirat, interdum in nido ex foliis parato dormiens; facile et egregie cicurandus.*  
*Corpus 5 pollices longum; caput paulo crassius; oculi maximi prominuli nigri; auriculae subrotundae, pellucidae, subcalvae, ex griseo cinereae; myltae 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, et femora et caudam extensa, anterieus ad brachia ad digitos usque et ad proprium ossiculum, calcari simile et tarso affixum firmatum, posterius ad femora ad tarsum usque; quam cutem dum extensis brachiis et femoribus tendit, in aere suspenditur, et 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 gliv. 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 sinum Jacobi et fluvium Severn, vulgari vix major. Pili sat longi, basi ex atro cinerei, apice ex rubicundo fusci. Cutis sensilis, ut in Volucella.*

volans. 10. S. hypochondriis prolixis volitans, cauda rotundata. *Schreber Saecugh. IV. p. 813. t. CCXXIII.*

*Sciurus hypochondriis prolixis volitans. En. suec. 2. p. 13. n. 38. Mus. Ad. Fr. 1. p. 8.*

*Sciurus (volans) obscure cinereus cute ab anticis cruribus ad postica membranae in modum extensa volans, et (sibiricus volans) dilute cinereus, cute ab anticis cruribus ad postica extensa, volans. Brisson quadr. p. 157. n. 12. et p. 159. n. 13.*

*Sciurus volans. Rzacz. 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 et Sciurum latum nominare. Gesn. quadr. p. 743.*

*Quadrupes volatile Russiac. Duvernoi Comm. petrop. 5. p. 218.*

*Polatouche. Buffon hist. nat. X. p. 95.*

*Flying squirrel. Penn. quadr. p. 293. n. 221.*

*Habitat in betuleis Sibiriae, rarius Lapponiae, Livoniae, Poloniae, excepto coitus tempore solitarius, betulae gemmis, turionibus, amentis potissimum visitans; interdum latent, ceterum hieme etiam, temperationi aëre nidum ex muscis in arboribus cavis confectum relinquunt; membranae inter femora expansae auxilio per altitudinem 20 et plurium orygarum devolvitur; sibilat; mordax; difficile cicurandus. 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 candidè leucophaeo subtus candidissimo, caudaque supra vix fusco inumbrata; forma capitis brevior et magis globosa; cauda brevior 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 prolixis volitans, cauda plano-pinnata lanceolata.

*Habitat in Java. Nordgren.*

*Tota statura sciuri vulgaris, palmam longus praeter caudam, supra ferrugineo-fuscus, subtus ferrugineo-pallidus. Caput ovatum. Auriculae ovatae obtusae vestitae;*

*Mylla-*

*Myſtaces longitudine capitis. Seta una in mala. Labium ſuperius ſiſſum, inferius breve. Dentes fuſci, obtuſiſculi. Pedes 4-5. Manuum calcar ſetaceum, cartilagineum, longitudine ipſius ulnae intra cutem. Cutis extenſa a capite ad carpum; a carpo ad genu in membranam teſtam concolorem ciliatam. Femora poſtice ciliata pilis. Pedes ſubteſtacei; digiti omnes ultimo geniculo ſupra prominuli. Ungues compreſſi. Scrotum ovatum; magnum, veſtitum. Praeputium elongatum veſtitum. Cauda longitudine corporis, valde depreſſa, obtuſa.*

- Petaurifita.** 28. *S. hypochondriis prolixis volitans, ſupra ſaturatiſſime ex caſtaneo, ſubtus dilute ferrugineus, vel ſupra niger, ſubtus canus, cauda corpore longiore, villoſiſſima, terete, nigricante, medio ferruginea. Pallas miſcell. zoolog. p. 54. t. VI. f. 1. 2. Schreber Saength. IV. t. CCXXIV.*  
*Sciurus maximus volans ſ. Felis volans. Briſſ. 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 et ſex pollicis longitudine aequet; caput magis globoſum; myſtaces unguetque nigri; feminae mammae 6 pectorales et abdominales, papilla longa, lineari.*

**MYOXUS.** *Dentes primores II. ſuperiores cuneati. inferiores compreſſi.*

*Myſtaces longae.*

*Cauda villoſa teres verſus apicem craſſior.*

*Pedes aequalis longitudinis, anteriores tetradactyli.*

- Glis.** 1. *M. canus ſubtus albidus. Schreb. Saength. IV. t. CCXXV.*  
*Sciurus canus ſubtus albidus. Syſt. nat. XII. 1. p. 87. Erxlmamm. p. 429.*  
*Sciurus epilepticus, cinereus pruſſicus. Klein quadr. p. 54.*  
*Mus cauda piloſa, corpore ſupra obſcure cinereo, ſubtus exalbido. Briſſ. quadr. 160.*  
*Mus Glis. Pall. glir. p. 88. n. 33.*  
*Glis. Gefn. quadr. 619. Aldrov. dig. p. 407. fig. p. 409. Joſſ. quadr. p. 164. t. 67. Raj. quadr. p. 229.*

Loir. *Buffon hist. nat.* VIII. p. 158. t. 24.

Fat squirrel. *Penn. quadr.* p. 289. n. 217.

*Habitat in Europae et Asiae australis silvis, Eleios Aristotelis, Μυοζος Oppiani, glis Plinii, olim apud Romanos ob carnem sapidam in glirariis nutrita; victitat glandibus, nucibus, pomorum feminibus; nidificat in cavis arborum, pullis 9-12; mordax; interdum latet; autumnino pinguescit; Octobri gregatim migrat in latebras subterraneas, ibique hypernat in finem Maji usque. Pelles ob pilos molliissimos venduntur.*

*Longitudo corporis 6 pollicum, caudae canae 5; auriculae tennes nudae; genae albae; myltaces capite longiores. Mammae 10, 6 pectorales, 4 abdominales.*

Dryas. 2. M. ex griseo rufus subtus fordide albus, linea nigra recta, utrinque per oculos ad auriculas ducta. *Schreber Saength.* IV. t. CCXXV. B.

*Colore, cauda brevior, magis villosa, maculae nigrae pone auriculas defectu a Nitela diversus.*

Nitela. 3. M. rufus subtus ex albo cinereus, macula nigra circa oculos et pone auriculas. *Schreb. Saength.* IV. t. CCXXVI. Mus (quercinus) cauda elongata pilosa, macula nigra sub oculis. *Syst. nat.* XII. I. p. 84. n. 15.

Mus Nitedula. *Pallas glir.* p. 88. n. 32.

Sciurus canus subtus albidus, macula nigra sub oculis. *Erxl. mamm.* 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. *Fonst. quadr.* p. 168. t. 66.

Mus avellanarum major. *Aldr. dig.* p. 439. *Raj. quadr.* p. 419.

Lerrot. *Buff. hist. nat.* VIII. p. 181. t. 25.

Garden-squirrel. *Penn. quadr.* p. 290. n. 218.

*Habitat in Europae et Sibiriae australis praesertim hortis, quorum fructus omnis generis destruit, praesertim persica mala amat; nidificat in rimis murorum et cavis arboribus; coit vere, parit aestate 5-6 pullos; fortem ratti odorem spirat.*

*Corpus 5, cauda 4 pollices longitudine non excedit; oculi majusculi, nigri; auriculae oblongae.*

Muscardinus. 4. M. rufus, gula albicante, plantarum pollicibus muticis. *Schreb. Saength.* 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. succ. 35.*  
 Mus avellanarius. *Pall. glir. p. 89. n. 34.*  
 Glis supra rufus subtus 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. quadrup. p. 291. n. 219.*  
*Habitat in Europae sepibus densis silvisque, rarius in hortis. Colligit nuces, glandes, quas erectus edit, superfluas defodit; nidum parat e gramine, muscis, foliis in cava arbore minus alta vel frutice; femina 3-4 pullos parit; in Anglia altilis. Musculo aequalis, ut vix 3 pollices longitudine attingat, at minus gracilis; oculi magni, prominuli, nigri; auriculae breves, rotundatae, nudaе, tenues; cauda corpore vix longior.*

26. DIPUS. *Dentes primores utrinque II.*  
*Pedes anteriores brevissimi.*  
*posteriores longissimi.*  
*Cauda elongata, apice floccosa.*

- Jaculus. 1. D. pedibus tetradactylis, palmarum unguiculo pollicari. *Schreb. Saength. IV. t. CCXXVIII.*  
 Jaculus orientalis. *Erxl. mamm. p. 404. n. 1.*  
 Mus (jaculus) cauda elongata floccosa, palmis subpentadactylis, femoribus longissimis, brachiis brevissimis. *Syst. nat. XII. 1. p. 85. n. 20. Mus. Ad. Fr. 2. p. 9. Forsk. Fn. orient. p. 1V.*  
 Mus (jaculus vel aegyptius) pedibus posticis longissimis, cauda corpore longiore extremo villosa. *Hasselq. it. Pal. 198. act. Stockh. 1752. p. 123. t. 4. f. 1. act. Ups. 1750. p. 17. Pall. glir. p. 87. n. 27. t. XX.*  
 Mus montanus. *Moncon. aegypt. 283.*

Cuni-

Myoxi omnes hybernant et dipodes; hi incedunt vel potius saliant bipedes super pedum plantis, opitulante cauda elongata rigida ad 3--4 ve pedum distantiam; vescuntur folis vegetabilibus; terram fodiant subterranei; interdum dormiunt, noctu vigiles; cibum palmis ori admovent; aquam palmis digitis incurvatis hauriunt.

*Cuniculus pumilio faliens*, cauda longissima I. G. Gmelin  
*nov. comm. Petrop.* 1760. *Vol.* 5. *p.* 351. *t.* 5. *f.* 1.

*Cuniculus minor caudatus dauricus.* *Mus. petrop.* 1. *p.* 344.  
*n.* 123.

*Cuniculus* f. *Lepus indicus*, *Utias* dictus. *Aldrov. quadr.*  
 395.

*Aegyptii mures alii.* *Gesn. quadr.* *p.* 837.

*Agnus filiorum Israël.* *Pr. Alpin Aeg.* *p.* 232.

*Jerboa* or *Gerboa*; et *Daman Israël.* *Shaw trav.* *p.* 248.  
 376.

*Aegyptian et 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* et *Alagtaga.* *Buff. hist. nat.* XIII. *p.* 141.

*Erdhaafé.* S. G. Gmelin *it.* 1. *p.* 26. *t.* 2.

*Lepus cauda elongata.* *Syst. nat. Ed.* IX. *n.* 4.

*Habitat in Aegypto, Arabia, Calmuccia, et australi Sibi-*  
*ria in solo firmo, campisque herbidis; quiescens plantas*  
*abdomini applicat, et supra genua inflexa sedet, palmas*  
*vero gulae admovet, ita ut vix conspiciantur; hominem*  
*non valde metuit, neque tamen penitus cicuratur; vesci-*  
*tur radicibus, gramine, tritico, sesamo, et certe, qui in*  
*Sibiria habitat, foenum ante hiemem secat, siccatumque in*  
*acervos rotundiusculos coactum cuniculis importat. Caro*  
*Calmuccis Arabibusque edulis.*

*Corpus ultra 7 pollices longum; facies leporis; pedes postero-*  
*res una cum femoribus nudis anterioribus triplo, corpore*  
*etiam longiores. Cauda 10 circiter pollicum, pallide fus-*  
*ca, extremo nigro apice albo; mammae 8 remotissimae;*  
*pili supra pallide fusci, subtus candidi, auriculae pedes-*  
*que carnei coloris.*

**Sagitta.** 2. *D. plantis tridactylis, unguiculo pollicari nullo.* *Schreber*  
*Saeughb.* IV. *t.* CCXXIX.

*Mus Sagitta.* *Pallas it.* 2. *p.* 706. *glir. p.* 87. *t.* XXI.

*Habitat in Arabia et ad Irtim fluvium in arena mobili cam-*  
*pisque arenosis aridissimis; corpore modo 5 pollices cum 11*  
*lineis, cauda minore flocco terminata 6 pollices cum 5 li-*  
*neis, artubus posterioribus 6 circiter pollices longa, ho-*  
*rum femora minus crassa et carnosa, et digiti subtus pi-*  
*lis longis hirsutissimis vestiti; auriculae capite magis glo-*  
*boso multo longiores.*

- cafer. 3. *D. palmis pentadactylis*, plantis tetradactylis. *Schreber Saeugethiere*, IV. t. CCXXX. *Pallas glir.* p. 87. n. 29.  
*Yerbuu capensis.* *I. R. Forster et Sparrmann act. Stockh. ann.* 1778. 2. n. 3. et 4. t. 3. *Miller on various subj. of nat. hist.* t. XXXI. A. B.  
*Habitat in capite bonae 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- 4. *D. palmis subtetradactylis*, plantis pentadactylis, cauda nus. concolore. *Schreb. Saeugh. 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 aevi.* *Mus. Ad. Fr.* 1. p. 9.  
*Jaculus palmis tetradactylis, plantis pentadactylis.* *Erxl. mamm.* p. 409.  
*Torrid Jerboa.* *Penn. quadr.* p. 297. n. 224.  
*Habitat in torridis regionibus, in deserto quoque arenoso, versus mare caspium, Uralem fluvium et 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 productiore; auriculae insignes ovaes; os pedesque albi; horum volae villosissimae, anteriorum pollex vix unguiculatus; posteriorum femora carnosissima; cauda vix ultra 3 pollices longa, crassa, largiter pilosa.*
- tamarici- 5. *D. palmis subtetradactylis*, plantis pentadactylis, cauda nus. obsolete annulata. *Schreber Saeugh. IV. t. CCXXXII.*  
*Mus tamariticinus.* *Pallas it.* 2. p. 202. *glir.* p. 88. n. 31. t. XIX.  
*Habitat in salsis versus mare Caspium sitis, tamaricem et nitrarium ferentibus, quorum forsitan vescitur fructibus, quorumque sub radicibus cuniculos agit profundissimos bifores.*

*Elegantissimus longitudine aequat sex pollices, sexque lineas; colore supra ex griseo lutescente subtus albo; oculi majusculi, supercilii orbitisque albis; auriculae magnae, ovales, nudiusculae; palmarum verruca pollicis insignis; cauda vix pollices 5 superans, pilosa, apice bifurcata.*

22. LEPUS. *Dentes primores II, superiores duplicati, interioribus minoribus.*

\* *caudati.*

Viscaccia. 5. L. cauda elongata setosa. *Molina hist. nat. Chil. p. 272.*  
Alia species cuniculorum, quem vocant Viscacha. *Laët amer. p. 407.*

Viscacha. *Nieremb. hist. nat. p. 161.*

Les Viscachos. *Feuillee obs. 3. p. 32.*

*Habitat in regni Peruviani et Chilensis frigidioribus, ad montium radices et in planitie, cuniculo moribus facieque vulpi colore et cauda, qua se adversus hostes defendit, similis, cavernas sibi fodiens in duas continuationes partitas, quarum una habitaculo inservit, inferiori condendo victui, quem noctu conquirat. Pili tenerissimi et molliissimi, ut telas ex iis contexerent sub Yncarum imperio Peruviani, pileos hodiernum conficiant Chilenses. Caro alba, tenera, supida.*

timidus. 1. L. cauda abbreviata, auriculis apice nigris; capite longioribus. *Faun. suec. 25. Schreber Saengthiere, IV. t. CCXXXIII. A.*

Lepus. *Gesn. quadr. 69. Aldr. digit. 247. Fonsl. quadr. t. 65. Raj. quadr. 204.*

Lepus cauda abbreviata, pedibus posticis longitudine corporis dimidii, auriculis apice nigris. *Erxl. mamm. p. 325. n. 1.*

Lievre. *Buff. hist. nat. VI. p. 246. t. 38.*

Common Hare. *Penn. quadr. p. 248. n. 184.*

Hare. *Ridinger jagdb. Th. t. 13.*

β. cornutus, (nisi tabulosus). *Schreber Saengthiere, 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 Aegypto, Barbaria, America boreali, ipsoque regno Chilensi; noctu pascitur; victitat rumi-*



*ruminans ramulis fruticum, cortice arborum; inermis timidusque auditu et visu excellit, atque cursu valet, imprimis montem ascensusurus, 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 tubile mittenda; mas in propriam saevit prolem; adolescit primo anno, et octo annos non superat; immensus parturitione per totam aestatem, superfoetatione haud rara; coit primum Februario et Martio; femina clitoride magna instructa, per 30-31 dies gravida 3-4 pullos parit.*

*Longitudo circiter bipedalis; oculi magni exstantes, membrana nictitante, dormientis aperti. Mentum album; nares humidae, motitantes; labium superius fissum; pili faciei; dorso, et 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. et Paullini C. F. Vienn. 1691. 4. Anatomie E. N. C. d. I. a. 2. obs. 251. et ann. 3. obs. 93. et 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 Saeugthiere, IV. t. CCXXXV. B. Pallas glir. P. 1. T. IV. f. 1.*

Lepus (albus) caudatus plane candidus. *Briss. an. p. 139. n. 2.*

Lepus albus. *Aldrov. dig. p. 349. Wagn. Helvet. 177.*

Lepus albissimus. *Klein quadr. p. 51.*

Lepus candidus. *Fonst. 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. *Schreber Saeugth. IV. t. CCXXXV. C.*

*Habitat in alpinis et frigidioribus Europae, Asiae et Americae regionibus; β) ravior colorem non mutans in Russia et Sibiria; γ) ex variabili et timido prognatus in Russia australi; in Sibiria et Russia aliquando in campestris migrans, vere in montes revertens.*

*Timido major, ut 4 pollicibus et ultra longitudine superet duos pedes; ast caro durior, minus sapida; aures breviores; cauda minor ex paucioribus vertebris composita, per totum annum penitus alba; velleris color aestivus in  $\gamma$ ) ad timidi satis accedit;  $\beta$ ) fuscus, niger, aliquando aterrimus nitidus, uti per integrum annum;  $\alpha$ ) in capite ex griseo rufescens, aurium dorsique fuscus, cervicis e fusco cinerascens, laterum sensim incanescens, ventris canus.*

7. L. cauda abbreviata, pedibus posticis corpore dimidio longioribus, auricularum caudaeque apicibus griseis. *Erxl. mamm. p. 330. n. 2. Schoepf. Naturf. XX t. 32.*

Lepus (hudsonius) apice aurium caudaeque cinereo. *Pallas glir. p. 30.*

Hudton's bay quadruped. *Barrington act. angl. LXII. p. 11.*

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 et cuniculum media; pedes posteriores longiores, quam huic. Caro bona.*

8. L. cauda abbreviata, auricularum margine summo nigro. *Pallas glir. p. 17. t. 4. f. 2. Schreber Saeugthiere, IV. t. 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. 11. f. 2.*

Tolai. *Buffon hist. nat. XV. p. 138.*

Baikal-Hare. *Penn. quadr. p. 253. n. 188.*

*Habitat trans lacum Baikal Sibiriae in deserto Gobeensi ad Tibetum usque, major praecedentibus speciebus, aestate colore fere eodem, quo variabilis, hieme tamen vix mutato paulo dilutiori; pedes, quam huic graciliores, femora posteriora longiora; cauda longior quam cuniculo et variabili, brevior autem, quam timido, hujus ad caudam area quoque illa nigra accedit. Ponderus hibernum adulti 7 fere librarum russicarum; feminae gravidae Aprilis 8½.*

9. L.

- minimus. 9. L. cauda abbreviata, auriculis pilosis concoloribus. *Molina hist. nat. Chil. p. 272.*  
*Habitat in regno Chilensi, mure arvensi vix major, corpore fere conico, auriculis parvis, acutis, rostrum 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 et plures pullos parit, et hostibus, felibus scilicet rattisque similis, sed eum abhorrens.*
- Cuniculus. 2. L. cauda abbreviata, subconcolore, auriculis apice atris, cruribus posticis trunco brevioribus. *Pallas glir. p. 30. Erxleb. mamm. p. 331. n. 3. Schreber Saeugthiere, IV. t. CCXXXVI A.*  
 Lepus cauda abbreviata, auriculis nudatis. *Syst. nat. XII. 1. p. 77. Fu. Suec. 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. *Briff. regn. anim. p. 140. n. 4.*  
 Cuniculus. *Plin. hist. mund. VIII. c. 29. 55. 58. Agric. anim. subt. p. 16. Gesn. quadr. p. 394. Aldrov. dig. p. 382. fig. p. 385. Foust. quadr. p. 161. t. 65. Raj. quadr. p. 205.*  
 Lapin, Lapin sauvage. *Buff. hist. nat. VI. p. 303. t. 50.*  
 Rabbet. *Penn. quadr. p. 251. n. 186.*
- domesticus. β. C. oculis pulchre rubris.  
 Lapin domestique. *Buff. hist. nat. VI. t. 51.*  
 a. colore nigro. *Schreb. Saeugth. IV. t. CCXXXVI. B.*  
 b. colore albo.  
 c. colore variegato.
- argenteus. d. pilis ex argenteo cinereis, pedibus fuscis.  
 Lepus caudatus dilute cinereus. *Briff. regn. an. p. 191. n. 5.*  
 Le Riche. *Buff. hist. nat. VI. t. 52.*  
 Silver haired Rabbet. *Penn. quadr. ind.*
- angorensis. γ. C. pilis longioribus undulatis fericeis. *Schreber Saeugth. IV. t. CCXXXVI. C.*  
 Lepus (Cuniculus angorensis) caudatus pilis tenuissimis et longissimis toto corpore vestitus. *Briff. regn. an. p. 141. n. 6.*

Lapin d'Angora. *Buffon hist. nat.* VI. t. 53. 54.

Angora-Rabbit. *Penn. quadr.* p. 252. n. 186.  $\beta$ .

russicus.  $\delta$ . cinereus capite auriculisque fuscis, pelle dorsi gulaeque facta.

Russian rabbit. *Penn. quadr.* p. 252. t. 23. f. 2.

*Habitat in temperatis et calidioribus Europae, inque calidioribus Asiae et Africae, 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 vitae mense adultos. Pellis, praesertim  $\beta\delta$ , et  $\gamma$ , bona; caro alba passim esculenta.*

*Lepore timido minor, circiter sesquipedalis; auriculae 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 bonae spei; fodiens, cauda rufa. I. Burmannus.*

\*\* *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. *Pis. bras.* 102. *Raj. quadr.* 205.

*Tapeti. Buff. hist. nat.* XV. p. 162.

*Brasilian Hare. Penn. quadr.* p. 252. n. 187.

*Habitat in America meridionali; non fodiens, facie cuniculi, magnitudine et colore timidi.*

puffillus. 10. L. ecaudatus, fusco griseoque mixtus, auribus subtriangulis albo marginatis. *Pallas glir.* p. 30-45. t. 1. et 4. f.

3-9. et *nov. comm. Petrop.* XIII. p. 534. t. 14. et *it.* 1.

p. 155. 2. p. 533. 3. p. 498. *Schreber Saeugthiere*, IV.

t. CCXXXVII. *Lepechin it.* 1. p. 260.

*Lepus cauda nulla, auriculis rotundatis. Mant.* II. p. 522.

*Lepus cauda nulla, auriculis brevibus rotundatis. Erxleb. mamm.* p. 338. n. 8.

*Habitat in australioribus montium Uralensium promontoriis, herbidis collibus et convallibus apricis, passim quoque ad Irtin et inter apricos montes regionis metalliferae sub alpi-*  
bus

*bus altaicis sitae, cytisi supini, robiniae frutescentis, cerasi pumilae, mali sylvestris flores, frondes, corticem potissimum amans, in locis siccis cuniculos fodiens, voce quam maxime sonora per omnem annum excepta hieme se prodens, mitis, et facile cicurandus; parum dormit, sed saepius potat; elumbis et quasi subsultans, non tamen celeriter incedit, noctu vigil; inter calidissima animalia; femina Maji fine parit pullos 5-6.*

**Pondus** nunquam  $\frac{3}{4}$ livr, hieme vix  $\frac{3}{4}$ livr, **longitudo** 6 pollices 9 lineas excedit; color vix mutatur; pilis rigidiusculis supra pallide griseis et apice nigrescentibus, ad ima latera pedesque extremos pallide lutescentibus, subtus ex canescenti albidis, ad gulam canis; caput magis oblongum, quam praegressis; truncus gracilis agitabundus, exilis; oculi murini; artus breves; vellus molliissimum, prolixum, lanugine tenerrima ex fuscescente plumbea.

**alpinus.** II. *L. caudatus rufescens, auriculis rotundatis plantisque fuscis. Pallas it. II. p. 569. et 701. t. A. glir. p. 30. et 45-59. t. 2. et 4. f. 10-12. Schreber Saegthiere, IV. t. CCXXXVIII.*

Lepus cauda nulla, auriculis elongatis, corpore lutescente. *Erxl. mamm. p. 337. n. 7.*

*Mustela daurica cauda carens corpore brevior et crassior, pilis in dorso rufescentibus, Ochodona daurica anurinos. Catal. mus. Petrop. p. 343. n. 114. 115.*

*Habitat in magni jugi altaici ad ultimum usque Asiae angulum, montiumque ultra Jeniseam Lenam sitorum asperimis et inaccessis scopulis, ubi inter saxa cuniculos agit, aliquando in cavis arborum truncis degens, interdum, nisi coelo turbido latens; vocem acutam, quasi fistulae edit; Augusto gramina potissimum silvatica molliissima et tenerrima aliasque herbas secat, et siccata Septembri in acervos fere conicos compingit, hieme nive obtektos, transte cum antris conjunctos, venatorum equis in pabulum cessuros; capitur a mustela zibellina et sibirica, infestatur oestro leporino.*

**Pondus** a  $\frac{3}{4}$ liv ad  $1\frac{1}{4}$ , **longitudo** a 7 pollicibus ad 9 et 7 lineas variat; facies magis stupida et fera, quam pusillo; caput magis oblongum et tenuius; rostrum minus obtusum; oculi satis exigui, nigri; auriculae magnae; corpus mi-

*nus elongatum et magis ventricosum. Mammae 2 inguinales, 4 thoracicae. Color subtus magis obsoletus; gula summa cinerascens.*

Ogotona. 12. *L. ecaudatus, griseo-pallidus, auriculis ovalibus subacutis concoloribus. Pall. glir. p. 30. 59-70. t. 3. et 4. f. 14-16. Schreber Saeugth. IV. t. CCXXXIX.*

*Mustela mungalica, cauda carens, corpore brevior, Oehodona mungalica Messerschmidii. Cat. Mus. Petrop. I. p. 343. n. 112.*

*Habitat in montosis ultra lacum Baikal sitis, et per omne Mongolorum, praesertim Gobeense desertum, in rupesribus quidem inter lapidum acervos in arenosis in cuniculis bi-vel triforis, quorum plures aliquando uni inserviunt; noctu potissimum vagans; voce acutissime stridula, pyri baccatae corticem, ulmique pumilae virgulta amans, vere etiam alias in arena nascentes herbas comedit, quas autumnis in acervos colligit; agilissimus vix circumcuratur; capitur a mustelis variis, felle manal, falconibus minoribus, picis caudatis, strigibus.*

*Differt ab alpino et pusillo, quibus satis similis videtur. magnitudine, pondus enim in feminis aliquando vix  $\frac{3}{4}$ , in masculis nunquam  $\frac{3}{8}$  aequat, longitudo 6 pollices 7 lineas vix excedit, a posteriore, cui similior, colore per omnem annum pallidissimo, pedibus robustioribus, auricularum figura et fusco colore.*

**HYRAX.** *Dentes primores superiores II lati distantes. inferiores IV contigui latopiani, 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. et 4. f. 5-13. spicil. zool. fasc. 2. p. 16. t. 2. 3.*

Cavia (capensis) caudata, dentibus primoribus infra quatuor. *Erxl. mamm. p. 352. n. 3.*

Marinotte du cap de bonne esperance. *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 bonae spei.*

*Vox acuta, auditus acris, incessus reptabundus, victus vegetabilis; agilis, mundus, parum bibit, salit, calor antantissima. Pediculi et taeniae. Magnitudo circiter marmotae, ut adulta tribus pollicibus tribusque lineis pedem superet: Caput breve; rostro brevissimo obtuso, occipite crasso; oculi mediocres; auriculae ovales patulae, semiabsconditae, lanuginosae, fuscae; artus brevissimi, humeris femoribusque intra pellem latentibus. Corpus breve, trunco contracto, abdomine ventricosissimo. Vellus lanuginosum intus canescens, extus griseum, ad latera sordide ex griseo album; in dorso longitudinaliter subfuscum, pilis longioribus rudioribus nigris exstantibus, praeter setulas longiores passim in vellere sparsas. Palmae quadrilobae, loborum apice ungue plano orbiculato notato: plantae ex binis lobis et digito unguiculato compositae.*

fyriacus. 2. H. pedibus unguiculatis. *Schreber Saeugt. 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. PECORA.

*Dentes primores superiores nulli.*  
*inferiores VI aut VIII a molari-*  
*bus remotissimi.*

*Pedes unguati.*

*Mammae inguinales.*

27. CAMELUS. *Cornua nulla.*

*Dentes primores inferiores VI spathi-*  
*formes.*

*laniarii distantes, superio-*  
*res III,*  
*inferiores II.*

*Labium superius fissum.*

Dromedarius. I. C. topho dorsi unico. *Briss. quadr. 45. Raj. quadr. 143.*  
*Forsk. Fn. orient. p. IV.*

Camelus vulgaris. *Forsk. Fn. orient. p. IV.*

Camelus Dromas. *Gesn. quadr. p. 171. fig. p. 172. Pr. Al-*  
*pin. aeg. I. p. 223. t. 1.*

Camelus. *Fonston 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 Asiae temperatae desertis, rarior ad utrum-*  
*que montium Soongoricorum latus, ad fluvium Ili, mon-*  
*tem Mulart, et in Mongolia, Sibiriae finitima; junior ci-*  
*curatus et cultus in omni Oriente, Africa, ipsisque insulis*  
*Jamaica et Barbados, varietate numerosissima, mitis, nisi*  
*oestro agitatus; pro itineribus in desertis arenosis siticulo-*  
*sis portandisque oneribus utilissimus; portat enim ad 1200*  
*libras; lente festinat, nec ultra adsuetum percurrit spa-*  
*tium, nec plus instituto onere recipit; famem fert patien-*  
*tissime, potuque per plures dies caret, stirpibus deserto-*  
*rum spinosissimis, reliquis animantibus detestatis conten-*  
*tus. Pellis pretiosa; caro Arabibus in deliciis; lac potu-*  
*lentum.*

*Pili molliores, coloris ex rufo cinerei, in collo et topho lon-*  
*giores; altitudo 6½ pedum; caput parvum, auriculis bre-*  
*vibus,*



vibus, ore et gingivis cartilagine obductis; collum longum, gracile, curvatum; pedes bifidi, callis in anterioribus quatuor, in posterioribus duobus; cauda pedibus brevior; iterum callo unico; ventriculus secundus cellulofus pro aqua pura in fiticulosis desertis diutius asservanda. Camelus Arabiae Veterum.

**baëtria-** 2. *C. tophis dorsi duobus.* *Briff. quadr. 53.* *Forster act. angl.*  
**nus.** *Vol. 57. p. 343.* *Forsk. Fn. orient. p. IV.* *Raj. quadr.*  
*p. 145.*

*Dromedarius.* *Fonst. quadr. p. 42. 43. 44. f. 1.*

*Camelus turcicus.* *Pr. Alpin. aeg. I. p. 223. t. 13.*

*Camelus.* *Gesn quadr. p. 162. f. p. 163.* *Schwenckf. the-*  
*riotr. p. 72.* *Aldrov. bis. 907. 889.*

*Chameau.* *Buff. hist. nat. XI. p. 211. 426. t. 22.*

*The baëtrian Camel.* *Penn. quadr. p. 63. n. 51.*

*Trampelthier oder Dromedar.* *Knorr delic. nat. sel. tab.*  
*K. 6.*

*Habitat ferus in India boreali et versus Sinam in desertis,*  
*cultus in Oriente et Africa, praecedenti rarior, pro ma-*  
*gnatibus, major et 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, et ter-*  
*tio anno adultum.* *Καμηλος et Camelus baëtrianus Ve-*  
*terum.*

*Ex hoc et Dromedario hybridi.*

**Glama.** 3. *C. dorso laevi, topho pectorali.*

*Camelus pilis brevissimis.* *Briff. quadr. 55.*

*Camelus peruvianus, Glama dictus.* *Raj. quadr. 145.*

*Pelon Ichiatl Oquitli, Ovis peruana.* *Hernand. mex. p. 660.*

*Ovis peruana.* *Charlet. exerc. p. 9.* *Fonst. quadr. t. 46.*

*Cervocamelus.* *Fonst. quadr. t. 29.*

*Hirschcamel.* *Gesn. Thierb. p. 239.*

*Ελαφοκαμηλος.* *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, cur-*  
*su, usu, ruminatione, difficili coitu, famis sitisque tole-*  
*rantia, habitu externo et fabrica interna praecedentibus si-*  
*milis; collum longum; caput parvum inerme; auriculae*  
*mediocres, oculi magni, rotundi, nasus brevis, pedes*

longiores, fissi, cauda brevis, pili longi, qui trahi in fila possunt; ventriculi 4, quorum secundus cellulosus; mari penis longus, tenuis, retro flexus, feminae, quae raro gemellos parit, vulva angusta; mitis, docilis, gressu firmo, securo, cicuratur.

Ast differt altitudine minore, vix  $4\frac{1}{2}$  pedibus aequali; longitudine sexpedali; pinguedine multa subcutanea, auriculis acutis melius formatis, collo minus incurvato, dorso aequabili, cauda pulchriore, pedibus elegantioribus, tetis aequalibus, cursu celeriore, pilis longioribus mollioribus, ex albo, nigro et fusco variis, tuberc. pectorali, oleo flavido continue madente. Vox hinniens. Arma pedes, dentes, saliva, quam in hostes expuit; salax, jam triennis, sub finem aestatis coit sere furens; femina per quinque aut sex menses gravida, mammis binis instructa, parit pullum unicum. Portat ad 150 libras, et per tres quatuorve dies continuos tria quotidie miliaria germanica, tunc per diem quiescens, fatigatus succumbit; compressis testiculis compellitur obstinatus. Caro vervecinae aemula.

Huana- 5. C. corpore piloso, dorso gibbo, cauda erecta. Molina  
cus. *hist. nat. Chil. p. 281.*

Pernichiatl. *Fernand. anim. p. 11.*

Guanaco, sive Huanacu. *Laët amer. p. 406. Ovalle Chile. p. 44. Cieza Peru. p. 233. Ulloa voy. I. p. 366. t. 24. f. 5. Hawkesw. ser. I. p. 148.*

Habitat in montium catena, Cordilleras, hieme planities regni Peruviani et Chilensis frequentans, ad Glamam quidem moribus, usu, multisque notis externis accedens, sed nec ferox, nec cicuratus unquam cum ea coiens, defectu praeterea tophi pectoralis, dorso gibboso, pedibus posterioribus brevioribus, cursu magis subsultante satis distinctus; supra flavus, subtus exalbidus, septem circiter pedes longus, et tres pollices ultra quatuor pedes altus; cauda cervinae, auriculae equinae similes. Caro juniorum sapida, adultiorum paulisper dura, nisi salita.

arcua- 6. C. corpore lanato laevi, rostro superne curvo, cauda pen-  
nus. dula. *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. *Feuille journ. 3. p. 23.*

Moutons de Perou. *Frézier voy. I. p. 264. t. 22. f. A.*

Habi-

*Habitat in regnis Chilensi et Peruano, praeter collum longum et pedes altos capite, rostro, auriculis flaccidis pendulisque, oculis, cauda (breuiore tamen), lana (molliore tamen), arietis fatis similis, sex circiter pedes longus, et posterius vix ultra quatuor pedes altus, nunc albus, nunc niger, nunc fuscus, nunc cinereus. Caro sapida.*

*Olim ad portanda onera, arandaque arva adhibitus, et ex lana vestimenta contexta, nunc pretiosiores modo telae, sericeis nitore similes.*

Vicugna. 7. C. corpore lanato laevi, rostro fimo obtuso, cauda erecta. *Molina hist. nat. Chil. p. 277.*

Vicuna, Vicunna, Vicunna. *Laët amer. p. 406. Nie-remb. 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. *Briss. an. p. 57. n. 4.*

*Habitat in abruptis cacuminibus montium Cordilleras, praesertim in provinciis Chilensibus, Coquimbo et Copiapó, gregarius, frigoris patientissimus, timidus, celerrimusque, funi adstupet alligatis pauniculis, difficulter cicurandus, carne sapida, lana pileis et telis idonea, ad sericeas accedentibus.*

*Caprae hirco habitu caudaque aliquantum similis, asi collo viginti pollices longo, capite rotundo inermi, auriculis parvis erectis et acutis, rostro brevi, pedibus duplo altioribus, lana egregia tenerrima, rosea, facillime tingenda, ab hac; corpore graciliore, rostro 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, praecedentibus minor, et oneribus 50-70 libras excedentibus portandis impar; caro minus bona, lana, quam vicugnae, quidem longior, sed minus tenera, supra in fero*

*fero animali purpurea, subtus alba, in cicurato nigro, albo rufoque variegata, ad parandas telas, semisericearum similes, adhibita.*

28. MOSCHUS. *Cornua nulla.*  
*Dentes primores inferiores VIII.*  
*laniarii superiores solitarii*  
*exfert.*

moschi-ferus. I. M. folliculo umbilicali. *Pallas spicil. zool. fasc. 13. t. 4-6.*  
*Schreber Saeguth. 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, Bisamthier. *Gesn. quadr. p. 786. Thierb. 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.*

Tragululus (moschus) ad umbilicum folliculum moschiferum gerens. *Briss. règn. 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 et palmaribus Asiae magis orientalis jugis alpinis, praesertim altissima totaque rupibus et montibus inclusa regione, inter Altaicas alpes easque, quae Tibetanos ab Indis dirimunt, interposita, solitarius, rupes tria praerupta, convalles altis frigidisque montibus inclusus, pineta intermontana, promontoria nivalium cacuminum quam maxime sequens; sexto jam seculo a Cosma dictus; saliendo, currendo, scandendo, naudo agilissimus, timidissimus et difficulter cicurandus; Novembri et Decembri coit, maribus mordicus pro venere pugnantibus, mite ceterum animal. Caro edulis, juniorum sapida.*

Magni-

---

Pecoribus ventricali 4: Rumen, reticulum, omasus, abomasus; ideoque ruminantia phytiphaga et sebifera; ungulata etiam sunt, uti sues, unguibus calceiformibus propriis geminis, praeter posticas 2 succenturiatas. Aegagropila his frequens a pilis deglutitis. Horum deorsum dentibus lanariis carent cornibus, et cornuta carent 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 excedens duos pedes cum 11 pollicibus; caput fere capreoli elegantissimum, vellus cervino grossius, sed levissimum, mollius, laxum, altissimum, colore pro aetate annique tempore variabili, potissimum ex fusco nigrescente, subtus canescente, varius albido; junioribus virgis et maculis insignitum aetate incremente sensim evanidis, a pelionariis et coriariis adhibitum. Cauda brevissima. Ad praeputii orificium folliculus moschiferus subovalis, hinc planus inde gibbus, orificio simplicissimo patulus, in hinnulis vacuus, in adultis sesquidrachma, imo duis drachmis ambrosiaca, in tibetanis quidem praestantioris, quam quidem in sibiricis, in quibus castoreum subolet, unguinosae, grumosae, friabilis, obscure brunneae refertus.*

**indicus.** 2. *M. supra rufus, subtus albidus unicolor, unguulis succenturiatis, cauda longiore. Schreb. Saength. V. z. 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; auriculae crectae, oblongae; pedes graciles.*

**pygmaeus.** 3. *M. supra fusco-rufus, subtus albus, unguulis succenturiatis nullis. Erxl. manm. 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; Cervula parvula africana, rubida sine cornibus; Hinnulus seu cervus juvenecus 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, ecornis; Tragulus sive Hinnulus aut Cervus juvenecus pergracilis africanus; Tragulus guineensis pilo rubro longiore. Klein quadr. p. 22.*

*Chevrotain des Indes orientales. Buff. hist. nat. XII. p. 315. 341. t. 42. 43. f. 1. 3-8.*

*Guinea-Musk. Penn. quadr. p. 59. n. 49.*

*Habi-*

*Habitat in India, Java, aliisque oceani indici insulis; 9½ pollices longus, cauda pollicari, auriculis longis.*

- Memina. 4. *M. supra cinereo-olivaceus, subtus albus, lateribus albo-maculatis, unguibus succenturiatis nullis. Exleb. mamm. p. 322. n. 2. Schreber Saength. 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 et apice alba, unguibus succenturiatis exiguis. Pallas spicil. zool. XII. p. 18. XIII. p. 28.*  
*Habitat in Java; cuniculi magnitudine, pedibus pygmaei; naso auriculisque nudis; scopis genuum, sinibus in inguine et ante oculos nullis; cervix ex griseo canescens, fuscis pilis intermixtis; ejusdem coloris maculae binae subconnexae in collo subtus albo; sub gula pili duo longi divergentes; vertex longitudinaliter nigricans.*
- americanus. 6. *M. rufo-fuscus, ore nigro, gula alba. Exl. mamm. p. 324. n. 4.*  
*Tragulus furinamensis. Klein quadr. p. 22.*  
*Tragulus (furinamensis) ex rufo luteus maculis albis variegatus. Briss. regn. an. p. 96. n. 3.*  
*Cervula furinamensis subrubra albis maculis notata. Seb. mus. I. p. 71. t. 44. f. 2.*  
*Biche de Guiane. des March. voy. 3. p. 281.*  
*Wirrebocerra. Bancroft Guian. p. 123.*  
*Brazilian Musk. Penn. quadr. p. 58. n. 47.*  
*Habitat in Guiana et Brasilia, agilis, celerrimus, timidissimus, vix capreoli magnitudine. Pili breves mollesque, capitis collique supra fusci, colli subtus albi, corporis crurumque ex rufo fusci. Crura posteriora anterioribus longiora; cauda brevis; auriculae 4 pollicum. An forsitan pullos capreoli americani?*

29. CERVUS. *Cornua solida, tenera corio hirto tecta apiceque crescentia, denudata, annua, furcata.*

*Dentes primores inferiores VIII. laniarum nulli (interdum solitarii superius).*

- Pygargus. 1. C. cauda nulla, cornibus trifurcis. *Pallas it. I. p. 97. 453. Schreber Saength. V. t. CCLIII.*  
 Cervus Aha. *S. G. Gmelin it. 3. p. 496. t. 56.*  
*Habitat summos Hircaniae et Russiae Sibiriaeque ultra Wolgam sitae montes, hieme in campestria descendens, capreolo similis sed major; vellus altissimum, subrus et in artibus lutescens, circa nasum et ad latera labii inferioris nigrum, labii apice ipso, cluniumque regione albis. Cornua basi tuberculata; auriculae intus albo villo tectae, orbitae ciliis pilisque sparsis nigris longis munitae.*
- Alces. 2. C. cornibus acaulis palmatis, caruncula gutturali. *Fn. Suec. 39. Schreb. Saength. 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. *Caesar 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. Schwenckf. theriotr. p. 53. Aldrov. bifule. p. 866. f. p. 869. 870. Foust. quadrup. t. 30. 31. Olear. mus. t. 9. f. 2. Bonann. mus. t. 295. Mus. Worm. p. 336. Raj. quadr. p. 86. I. F. Leopold diss. de alce. Basil. 1700. 4.*  
 Mollé. *Lact americ. p. 68.*  
 Mote Deer in America. *Dudley act. angl. n. 368. p. 165.*  
 Mote 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. I. 2.*  
 Orignal. *Charlev. nouv. Franc. 3. p. 126.*  
 Elan. *Buff. hist. nat. XII. p. 79. t. 7. 8. 9.*  
*Habitat in Americae, Europae, Asiae ad Japoniam usque borealibus potissimum populetis, equi magnitudine, mitis excepto oestri tempore; unguibus ferit; his crepitantibus 50 millia-*

*milliaria de die percurrit, corio globum plumbeum fere eludente. Caro bona.*

- Elaphus.** 3. *C. cornibus ramosis totis teretibus recurvatis. Fn. succ. 40. Schreb. Saengt. V. t. CCXLVII. A. B. C. D. E. Cervus cornibus teretibus ad latera incurvis. Briss. regn. anim. p. 86. n. 1. Ελαφος. Aristot. hist. an. II. c. 7. et 18. VI. c. 29. IX. c. 6. Aelian. anim. VI. c. 11. 13. VII. c. 39. XII. c. 18. Opian. cyneg. II. 176. Cervus. Plin. hist. nat. VIII. c. 32. Gesn. quadr. p. 354. Schwenckf. theriotr. p. 81. Aldrov. bisulc. p. 769. fig. p. 774. Foust. quadrup. p. 82. t. 32. 35. Mus. Worm. p. 338. Scheff. Lapp. p. 337. Charlet. ex. p. 11. Wagn. Helv. p. 173. Sibb. Scot. an. p. 9. Raj. quadr. p. 84. Rzacz. Polon. p. 216. Cerf, biche et 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.*
- Hippelaphus.** β. *C. pilis in collo longioribus major, senior. Erxl. mamm. p. 304. Cervus (germanicus) cornibus teretibus ad latera incurvis, collo infra jubato. Briss. regn. anim. p. 87. n. 2. Ίππελαφος. Aristot. hist. anim. II. c. 5. Τραγελαφος. Plin. hist. nat. VIII. c. 33. Tragelaphus. Gesn. quadr. p. 1101. Charlet. exerc. p. 12. Hippelaphus mas, Rotshirsch. Foust. quadr. t. 35. Brandhirsch et Pferdhirsch. Gesn. Thierb. p. 199. 210.*
- corficanus.** γ. *C. minor fuscus. Erxl. mamm. p. 304. Cerf de Corfe. Buff. hist. nat. VI. p. 95. t. 11.*
- canadensis.** δ. *C. cornibus amplissimis. Erxl. mamm. p. 305. Cervus (canadensis) cornibus teretibus ab imo ad summum cute pilosa tectis. Briss. 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, et boreali America atque Asia ad Japoniam usque gregarius mare duce; bene natat; triginta annos aetate vix superat; mitis cetera, Augusto et Septembri oestro furit, maribus de femina violenter pugnantibus; haec raro cornuta, per octo menses gravida unum*



unum parit binnulum, 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, junctus albomaculatum, fossa lacrymali ante oculos distinctum. Cornuum rami numero quotannis crescunt.

Anatome. E. N. C. cent. 10. app. 448.

Graba *Eteographia*. Jenae 1668. 8. 1. G. Agricola *cervi natura*. Amberg. 1617. 4.

- Tarandus. 4. C. cornibus ramosis recurvatis teretibus; summitatibus palmatis. *Fu. suec.* 41. *Amoen. acad.* 4. p. 144. t. I. *Mus. Ad. Fr.* 1. p. 11. *Schreber Saeugeth.* V. t. CCXLVIII. A. B. C. C.
- Tarandus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 34. *Aldrov. bisulc.* p. 859. fig. p. 861. *Fonst. quadr.* p. 90. t. 37. *Charlet. exerc.* p. 12. *Scheff Lappon.* p. 321. fig. p. 327.
- Ταρανδος. *Aelian. anim.* II. c. 16.
- Rangifer. *Gesu. quadr.* p. 950. *Aldr. bisulc.* p. 863. *Fonst. quadr.* t. 37. *Mus. Worm.* p. 337. *Scheffer Lapp.* p. 338. *Charlet. exerc.* p. 12. *Klein quadr.* p. 23. t. I. *Raj. quadr.* p. 88. *Olear. mus.* 16. t. 10. f. 3.
- Renne. *Buffon hist. nat.* XII. p. 79. t. 10. 11. 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 et Tarandthier. *Gesu. Thierb.* 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, nalo 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.* I. t. 51.
- Caribou. γ. C. cornibus rectis, ad basin ramo unico antrorsum verso. *Briff. regn. anim.* p. 91. n. 6.
- Caribou. *Charlev. nouv. Franc.* 3. p. 129. *Dobbs Hudf.* p. 20. 22.

Habi-

Cervi cystide fellca carent; pedibus anterioribus calcitrant; sylvis delectantur.

*Habitat in alpihus Americae, Europae, Asiae, maxime septentrionalibus ad Camtschatcam et Spitzbergen usque, tamen etiam in Russia magis australi, et, quomodo minor, in Sardinia; in Lapponia aestate alpes incolit, hieme in deserta plana descendit, vere culice pipiente, oestro et tabano turandi ad alpes retropulsus; crepitantibus unguis, visitat 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 gravidu, circa finem Septembris jam pruriens, medio Maji saepe gemellos; aetatem 16 annorum domesticus non superat; colitur enim frequenter in Lapponia, ad trabendam rhedam, ob lac, carnem, pellem, ex qua vela quoque conficiunt Samojedae; castratus cornua raro amittit ante novum annum.*

Corpus magnitudine damae, domestici tres pedes altum, 4 pedes longum, feri majus, supra fuscum, aetate sensim canescens, tandem album, subtus cum ore, perinaeo et cauda album; pili densissimi, colli subtus longiores; mari praeputium propendens; feminae mammae 6, quarum 2 posteriores spuriae.

Anatome. Bartholin. aët. Hafn. 1671. n. 135. Housler aët. Stockb. 1774. Vol. XXV. trim. 2. n. 4.

Dama. 5. C. cornibus ramosis recurvatis compressis: summitate palmata. *Fn. suec. 42. Schreber Saeugth. V. t. CCXLIX. A. B.*

Cervus (Dama vulgaris) cornuum unica et altiore summitate palmata. *Briss. 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 εὐρυκερως et Ἰορικός. *Oppian. cyneg. II. 293. 296.*

Dama vulgaris. *Gesn quadr. p. 335. fig. p. 1100. Schwenckf. theriotr. p. 87. Aldrov. bisulc. p. 741. Foss. quadr. p. 77. t. 31.*

Dain et Daine. *Buff. hist. nat. VI. p. 167. t. 27. 28.*

Fallow-Deer. *Penn. quadr. p. 48. n. 37.*

Dann-Hirsch. *Redinger 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, et plerumque minor, in Europa ad Persiam borealem usque, Facimus scripturae sacrae,*

*cræ, rufus, fuscus, albo maculatus, varius totus albus, gregarius, facile cicurandus, viginti annos vix superans; femina ecoruis per 8 menses gravida, unum, varius binos, vix tres hinnulos parit. Arcetur filo horizontali. It. goth. 335. Caro proba.*

Anatome hermaphroditi. *Journal encyclopéd. 1776. P. II.*

- virginiana-  
nus. 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. *Sloan. jam. 2. p. 328.*  
Chevreuil. *Du Pratz Louis. 2. p. 69.*  
Fallow Deer. *Lawsf. Carol. p. 123. Catesb. Carol. app. p. XXVIII. Brickell North-carol. p. 109.*  
*Habitat in Carolina et Virginia, damæ satis affinis, est altior, cruribus et cauda longioribus, colore magis cinereo distinctus; ceterum gregarius, agilis, facile cicurandus, hieme muscis arborum visitans; vermibus in capite et gutture obnoxius; caro sicca; pellis eximia.*
- Axis. 9. C. cornibus ramosis teretibus erectis: summitate bifida, corpore albo-maculato. *Erxleb. mamm. p. 312. Schreber Sæugth. 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, et insulis oceanæ indici, facile cicuratur, olfactus acerrimi; caro saluta eduli.*  
*Magnitudo damæ, color pallide rufus; cauda supra rufa subtus alba.*
- porcinus. 10. C. cornibus gracilibus trifurcis, supra fuscus, subtus cinereus. *Schreb. Sæugth. 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-  
nus. 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.*

Teutlal maçame. *Hernandez an. mexic.* 324.

Bateu. *Bancr. Gui.* 122.

Chevreuil d' Amerique. *Buffon hist. nat.* VI. p. 210. 243.  
t. 37.

*Habitat in nova Hispania, Guiana et Brasilia.*

*Cornua crassa; robusta 10 pollicum; magnitudo capreoli; junioris pellis maculata. Caput magnum; oculi magnè splendidi; caro cervina deterior.*

Capreo- 6. *C. cornibus ramosis teretibus erectis: summitate bifida; cor-*  
lus. pore fusco-rufo. *Fu. succ.* 43. *Schreb. Saengthiere, 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. *Fonst. quadr.* p. 77. t. 31. *Raj.*  
*quadr.* p. 89.

*Capreolus. Gesn. quadr.* p. 324. 1098. *Schwenckf. theriotr.*  
p. 78. *Fonst. 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. *Rzac. Polon.* p. 217.

*Chevreuil et Chevette. 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 Europae Asiaeque silvis minori-*  
*bus montosis; agilis, cornua deponit auctumno, recupe-*  
*rat 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, aestate breves*  
*supra rufi apicibus griseis, hieme longiores subgrisei, dor-*  
*so 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 su-*  
periori uncinato. *Schreb. Saength. V.* t. CCLIV.

*Ribfaced Deer. Penn. hist. of quadr.* p. 107. n. 50.

*Habi-*

---

*Hujus quoque generis esse videntur, an vere diversae a recensitis speciebus? Temama-*  
*game Hernand. mexic. p. 325. Cuguaça. Apara et Cuguaçu. etc. Maragr. brasl.*  
*235. Pis. ind. p. 97. fig. 98. Biche des bois et Biche des paletuviers Barr.*  
*fr. éq. 15. Mazames et Cariacou. Buff. hist. nat. XII. p. 317. 347. t. 44.*

*Habitat per exiguas greges in insulis Java et Zeylon, porcini habitu, capreolo paulo minor; a cornibus costae tres longitudinales ad oculos procedunt. Caro eximia.*

- guineen- 7. *C. griseus subtus nigricans. Mus. Ad. Frid. 1. p. 12.*  
 sis. 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. 1. *C. Schreb. Saength. V. t. CCLV. Plin. hist. nat. VIII. c. 18. Oppian. cyneg. III. 461. Gesu. 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. 1. p. 236. t. 14. f. 4. Ludolf aeth. 1. c. 10. n. 33. comm. p. 149.*  
*Cervus Camelo-pardalis. Syst. nat. XII. p. 92. n. 1. Hafseltz it. Pal. p. 203. act. Ups. 1750. p. 15.*  
*Orasius, Orasius. Vincenz. specul. doct. 19. c. 97. Albert. de anim. p. 223.*  
 Giraffa. *Nieremb. hist. nat. p. 191.*  
*Camelus indicus, alius camelus, camelus indicus verficolor. Jonst. quadr. t. 40.*  
 Gyrassa. *Bellon. obs. p. 118. fig. p. 119.*  
 Giraffe. *Theven. cosinogr. 1. fol. 388. b. fig. fol. 389. a. Lobo abiss 1. p. 292. Buffon hist. nat. XIII. p. 1.*  
 Giraffa. *Klein quadr. p. 22. Briss. quadr. 61.*  
 Camelpard. *Gesu. Thierb. p. 236. f. p. 237. 238. Penn. quadr. p. 10. n. 12.*  
*Habitat in regione Sennar, inter Aegyptum superiorem et Aethiopiam, in Aethiopia ipsa (hic a Cosina jam visa) et Abissinia rara, rarissima in Africa magis meridionali in silvis 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 et rufo mistus, maculis numerosis ferrugineis; caput equinum, auriculis satis parvis; collum erectum, compressum, ceterum cameli longissimum; dorsum subconvexum, et ab occipite ad caudam usque jubatum; cauda teres, lumborum dimidia longitudine, substoccosa; crura cylindrica, anteriora posterioribus multo longiora, ita ut animal antea 17, postea modo 9 pedes altitudinis aequet.

**ANTILOPE.** Cornua concava sursum versa teretia, annulata vel spiralia, persistencia.

*Dentes primores inferiores VIII.*  
*laniarii nulli.*

leuco-  
phaea.

1. A. cornibus recurvatis teretiusculis annulatis, corpore caeruleo. *Pallas misc. zool. p. 4. spicil. zool. I. p. 6.*

XII. p. 12. *Schreber Saegth. V. t. CCLXXXVIII.*

Blauer Bock. *Kolbe Vorgeb. p. 141.*

Blue Antelope. *Penn. quadr. p. 24. n. 13.*

*Habitat ad caput bonae spei; cervo dama major, subtus albus; litura ante oculos pedesque albi; cauda septem pollicum, apice substoccosa, albo; cornua 20 pollices longa, annulis 20, apice laevi.*

Lerwia. 2. A. cornibus recurvis rugosis, corpore rufescente, 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 et Senegal; cervi damae magnitudine; fasciculo pilorum insigni in nucha, et scopis genuum anteriorum longioribus distincta. Cornua 13 pollicum, annulis 8-9, apice laevi.*

Rupica-  
pra.

3. A. cornibus erectis teretibus laevigatis, 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.*

Capra

Capra (Rupicapra) cornibus erectis uncinatis. *Syst. nat.* XII. p. 95 n. 4.

Hircus (Rupicapra) cornibus teretibus erectis rugosis, ad apicem laevibus et uncinatis. *Briss. regn. anim.* p. 66. n. 4.

Αἰξ ἄγρια. *Oppian. cyneg.* II 338.

Rupicapra. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 53. XI. c. 37. *Gesn. quadr.* p. 321. fig. p. 319. *Bellon. obs.* p. 57. *Aldrov. bis.* p. 725. fig. p. 727. *Fonst. quadr.* p. 74. t. 27. 32. *Charlet. exerc.* p. 9. *Wagn. Helv.* p. 183. *Raj quadr.* p. 78. *Klein quadr.* p. 17. *Scheuchz. it. alp.* I. p. 155. *Rzacz. Pol.* 223.

Chamois. *Perr. anim.* I. p. 201. t. 29. *Buff. hist. nat.* XII. p. 136. 177. t. 16. *Penn. quadr.* p. 17 n. 10.

Gems. *Gesn. Thierb.* p. 140. *Ridinger jagdb. Th.* t. 12.

Cemas Aeliani et Herodici. *Bochart hierozoic.* L. III. c. 22.

*Habitat in alpinis sabaudicis, valesiacis, helveticis, rhaeticis, noricis, carpathicis, graecis, cretensibus, italicis, delphinatis, pyrenaicis, caucasi, tauri, summis inaccessis gregaria, in dies rarior, visitans ramorum arbusculis, herbis, radicibus, potissimum mei athamantae, ex quibus etiam aegagropilae. Kram. austr.* 320.; *celerrima, timida, visu, olfactu, auditu excellit, vocem sibilantem edit; hieme in speluncis rupium latens, coit Octobri et Novembri; et femina Martio et Aprili 2-3 pullos parit. Magnitudo hirci, cruribus tamen longioribus; pili, aestate inprimis, breviores ex rufo fuscis, dorsu linea nigricante, in fronte, vertice, gula, auricularum interna facie albi, cornua utriusque sexui nigra, praeter apicem rugosa; pone haec sinus subcutaneus; labium superius subfissum; genua barbata. Cauda brevis, subtus etiam nigricans. Pillis 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 Saengthiere, V.* t. CCLXIV:

Dama. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 53. XI. c. 37. *Gesn. quadr.* p. 334. *Aldr. bisulc.* p. 729. *Fonst. quadr.* p. 75. t. 27. *Raj. quadr.* p. 83.

Nangueur ou Nanguer. *Buff. 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 ferre pedes longa, 2 cum 8 pollicibus alta, supra fulva, sub-*

*rus alba*, pectore albo maculato; cornua utrinque sexui, 8 pollices longa; dentes primores in maxilla inferiori tantum 6.

redunca. 5. A. cornibus antrorsum recurvis, corpore rufescente subhirta. *Pallas misc. zool. p. 5. spicil. zool. I. p. 8. XII. p. 13. n. 5. Schreber Saengt. V. t. CCLXV.*

Kemas. *Aelian. hist. an. l. 14. c. 4.*

Nagor. *Buff. 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; auriculae 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 Saengthiere, V. t. CCLXII.*

Antilope cornibus in frontem reduncis, corpore supra cinereo, fronte macula rhombea nigra. *Erxl. mamm. p. 279. n. 9.*

Biggel. *Mandelsl. it. I. 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 aemulatur; 5 circiter pedes alta. Pili in corpore et cauda breves, molles, cinerei, in cauda 22 pollices longa longiores; cornua 7 pollices longa; palmaria 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 Saengt. V. t. CCLXIII. A. B.*

Antilope (albipes) cornibus in frontem reduncis, 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 brevina; auriculae magnae, nigro striatae; juba nigra; femi-*



feminae pedes supra ungulas fasciis tribus nigris et duabus albis.

- Saiga. 8. A. cornibus distantibus lyratis pallido-diaphanis, naso cartilagineo ventricolo. *Pallas misc. zool. p. 6. spicil. zool. XII. p. 14. n. 8. p. 21. t. 1. et III. f. 6. 9. 10. 11. S. G. Gmelin it. II. p. 174. t. 12. et nov. comm. Petrop. Vol. XVI. P. I. p. 512. Forster att. angl. LVII. p. 344.*  
 Antilope (scythica), cornibus rectiusculis diaphanis, corpore albido. *Pallas spic. zool. I. p. 9. Erxl. mam. 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. II.*  
 Colus. *Strabo geogr. L. VII. Gesn. quadr. p. 893. Jonst. quadr. t. 27.*  
 Suhac. *Aldrov. bisulc. p. 763. Charlet. exerc. p. 11. Rzacz. 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 Russiae minoris et Poloniae, montibus Carpathicis, Danubialibus, Caucasais, Cerauniis, maribus Pontico, Caspio, et Araliensi, alpebus Altaicis interpositis desertis, aridis, apricis salsuginosis ad 55um latitudinis gradum, auctumno praesertim, gregaria, mirae pernicitatis, brevi tamen fatigata, timida, voce ovis, olfactu acri; junior mansuescens maxime sensibilis; sub finem Novembris coit, tunc mas pro feminis contra hostes pugnat, et austrum versus migrat; femina e cornis, molliori etiam pilo gaudens, ante medium Maji unum ut plurimum pullum parit; erecta incedit; habitus minus elegans; saepe retrograda pascitur, herbasque a latere carpit, oestro infestata, odoris balsamici; aliquando tricornis, raro unicornis; caro vix assata edulis.*

M 5

Magni

*Antilopae mediae quasi inter cervos et capras habitu cervino, cornibus caprinis, cystide fellea gaudent, sinibus subocularibus satis insignibus, inguinum cavernis plica septis, scopis genarum, oculis pulcerrimis nigris gaudent, timidae, agiles, et celeres, corpore pedibusque ut plurimum graciliores, gregariae incidunt saepe ad aliquot millia; rescuntur potissimum fruticulis: rarius plana et silvas, quam colles incolunt, in America et, Rupicapra Saigaque excepta, in Europa exules, calidiora praesertim Africae et Asiae inhabitant. Caro saepius esculenta, alias moschum aut hircum redolet.*

*Magnitudo damae; longitudo 4 pedes excedens; nares patentissimae, osse nasali, septoque osseo nullo; dentes molares utrinque sex; collum artusque graciles; vellus aestivum breve laevissimum per dorsum et latera ex griseo lutescens, artubus infra genua saturatius, collo corporeque subtus et artubus interius album, infra oculos sensim albescens; hybernium longius ad 2 pollices subhirtum, ex griseo pallidum, extrorsum albidum.*

gutturo-  
sa.

9. *A. cornibus lyratis, corpore rufescente, scopis genuum nullis. Pallas spic. zool. Fasc. XII. p. 14. n. 9. p. 46. t. II. et III. f. 14-17.*

*Antilope. Bellon. it. I. p. 311. 319.*

*Capra flava. du Halde chin. 2. p. 253. 278. 290.*

*Capra gutturosa campestris hydrophobos, cornibus non ramosis circellatim undulatis, sinu gemino leniter inflexis.*

*Messerschm. mus. petrop. I. p. 336. n. 12.*

*Caprea campestris gutturosa. I. G. Gmelin nov. comm. Petrop. V. p. 347. t. 9.*

*Habitat in desertis Mongoliae, omnibusque inter Tibetum et Sinam ad austrum extensis, gregaria, colles, et pascua sicca, aprica, rupestria amans, plantis modo dulcibus vescens, cursu et saltu vix fatiganda, junior facile mansuescens; multo serius Saiga prurit, femina demum Junii initio prolem pariente.*

*Magnitudo et forma cervicaprae; longitudo (maris) 4 pedum et 4 pollicum; altitudo 2 pedes et 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; cavernae inguinales maximae; color omni aetati idem, aestate supra potissimum ex griseo ferrugineus, subtus albicans; nari folliculus insignis ad praecipitii orificium, vacuus, rarius ceruminis specie repletus.*

subguttu-  
rosa.

23. *A. cornibus lyratis, corpore supra ex cinerascens brunneo, infra niveo, fascia laterali ex albido lutescente. Schreb. Saength. V. t. CCLXX. B. Gùldenstedt act. Petrop. 1778. I. p. 251. t. 9-12.*

*Habitat in Persia inter mare caspium et nigrum, habitu et magnitudine capreolum simulans, gregaria, artemisia pontica potissimum victitans; femina parit Majo; caro sapida. Cornua ultra 13 pollices longa, apice laevia;*

*via*; caput laryngis sub cute prominens; genua scopis birta.

- pygarga. 10. A. cornibus lyratis, collo sanguineo, tergore rufo-canefcente, fascia laterali saturata, clunibus albis. *Pall. spic. zool. I. p. 10. XII. p. 15. n. 10. Schreber Saengthiere, V. t. CCLXXIII. Sparrmann act. Stockh. 1780. 3. 4.*  
 Antilope Dorcas. *Pallas misc. zool. p. 6.*  
 White faced Antelope. *Penn. quadr. p. 34. f. p. 28.*  
 Cervicapra. *Houttuy 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, forsau etiam in citeriore Asia, egregie saliens, hirco major, ut 5 pedes et 4 pollices altitudine aequet; caro supidissima; cornua 16 pollicum, mari annulata, feminae laevia; auriculae et cauda 7 pollicum; facies alba.*
- Dorcas. 11. A. cornibus lyratis, corpore supra fulvo, subtus albo, fascia laterali fulca. *Pallas misc. zool. p. 6. n. 7. spicil. zool. I. p. 11. n. 8. XII. p. 15. n. 11. Schreber Saength. V. t. CCLXIX. Sparrm. act. Stockh. 1778. trim. 2. n. 4.*  
 Capra (Dorcas) cornibus teretibus perfecte annulatis recurvatis contortis. *Syst. nat. XII. I. p. 96. n. 10.*  
 Hireus (Gazella africana) cornibus teretibus arcuatis, ab imo ad summum fere annulatis, apice tantummodo laevi. *Briff. regn. anim. p. 69. n. 10.*  
 Gazelle. *Buff hist. nat. XII. p. 201. t. 23.*  
 Gazella africana cornibus brevioribus ab imo ad summum fere annulatis, et circa medium inflexis. *Raj. quadrup. p. 80.*  
 Δορυξας. *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, Dischon Moysis, cervo dama dimidio minor; cornua 12 pollicum, annulis prope basin circiter 13; genua longis pilis birta. Cauda supra nigra, subrus alba.*
- Kevella. 12. A. cornibus lyratis, majusculis, compressis, tergore 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 Saength. V. t. CCLXX.*  
 Ibex capensis? *Kolb. cap. I. p. 166.*  
 Ahu. *Kaempf. amoen. p. 408.*

Kevel. *Buff. hist. nat.* XII. p. 258. t. 26.

Flathorned Antelope. *Penn. quadr.* p. 34. n. 27.

*Habitat in Africa, ad fluvium Senegal, et Persia, gregaria, facile mansuescens, mosebium redoctus, parvi capreoli magnitudine; cornua utriusque sexui annulis 14-18; caro, ut plerorumque congenerum, sapidissima.*

Corinna. 24. A. cornibus sublyratis rectiusculis tenuibus laevigatis, corpore fulvescente iustus albo, fascia laterali capitis fulco-alba. *Pallas misc. zool.* p. 7. n. 10. *Spic. zool.* I. p. 12. XII. p. 15. n. 12.  $\beta$ . *Schreber Saeugth.* V. t. CCLXXI.

*Habitat in Africa, capreolo minor; cornua gracilia, 6 pollicum, rugis circularibus annulata, an femina Kevellae, cum qua colore moschato, summaque agilitate et 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 spiralibus, faciei linea nigra. *Erxl. mamm.* p. 291.

Antilope Bufelaphus. *Pallas misc. zool.* p. 7.

*Βουβαλος.* *Oppian. cyneg.* II. p. 300. *Aristot. de part. anim.* L. III. c. 2.

Bubalus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 15. *Gesn. quadr.* p. 330. *Aldrov. bisulc.* p. 363. 365. 735. *Foult. quadr.* p. 52.

Bubalus antiquorum, Yachmur biblicus. *Shaw it.* p. 151. 358.

Bufelaphus 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. Stockb.* 1779. 2. n. 4. t. 5. f. 3. *sup.*

Vache de Barbarie. *Act. parif.* I. p. 205. *Valent. amphith. zoot.* p. 88. t. 14.

Bubale. *Buffon hist. nat.* XII. p. 294. t. 37. 38. f. 1. 2.

Cervine Antelope. *Penn. quadr.* p. 37. n. 32.

*Habitat in Africa, praesertim boreali, et Arabia; gregaria; caro tenera, sed sicca.*

*Altitudo 4 pedum; habitus corporis inter cervinum et vacinum intermedius; caput bovillum; cornua robusta nigra ad 20 pollices longa; cauda pedalis, floccosa, asinina.*

- Gnu. 25. A. cornibus basi antrorsum, versus medium retrorsum versis, corpore ferrugineo, cervice jubata, cauda ex albo cinerea. *Sparrrm. act. Stockh. 1779. I. n. 7. t. 3. Penn. hist. p. 62. n. 16.*

*Habitat in planitiibus Africae pone caput bonae spei a magnis Namaiquas occupatis, gregaria, ferox, cornibus pugnans, habitu caudaque equinis, capite bovillo, femoribus cervinis, pilis et sinibus lacrymalibus antilopes.*

*Altitudo  $3\frac{1}{2}$ , longitudo aliquando  $6\frac{1}{2}$  pedes superans. Cornua nigra in utroque sexu, 5 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. et p. 61. Schreb. Saeugethiere, V. t. CCLVII.*

Antilope (recticornis) cornibus teretibus rectissimis, basi annulatis. *Erxl. mamm. 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 annulatis. *Syst. nat. XII. 1. p. 96. n. 7. Briss. 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. I. 3.*

Gazella indica, cornibus rectis longissimis nigris, prope caput tantum annulatis. *Raj. quadr. p. 79.*

Capra Gazella africana. *Husselq. it. p. 283.*

Patan. *Buff. hist. nat. XII. p. 212. t. 33. f. 3.*

Aegyptian Antelope. *Penn. quadr. p. 25. n. 14.*

*Habitat ad caput bonae spei, in Aegypto, Arabia, India in planis, Zebi scripturae sacrae, magnitudine cervi damae, subtus alba, cornibus tripedalibus, cauda pedali apice nigra.*

- Orcotragus. 26. A. cornibus rectissimis subulatis, basi parum rugosis, capite rufo, corpore ex flavo virescente subtus ex albo cinereo, cauda brevissima. *Schreb. Saeugeth. 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. I. a. 8. p. 1. t. 1. *Mus. Bresl. t.* 10. f. 3. 4. *Valent. mus. muscor. ed. germ.* I. p. 193. t. 36. f. 2. 4.  
 Animal bezoarticum. *Raj quadr.* 80.  
 Gazella. *Bell. obs.* 120. *Pr. Alp. aegypt.* 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, Aegypto et Aethiopia, gregaria, colles celerrime ascendens, facile cicuranda, colore rufo, pectore albo, fugacissima, auctumno pruriens, vere pariens. In hujus non raro, frequentius in maris et adulti abomoso bezoar genuinum orientale, virens et caerulefcens, in patria sua odoratissimum, et quam maxime aromaticum.*
- Leucoryx. 16. A. cornibus subulatis rectis convexe annulatis, corpore lacteo. *Pallas spicil. zool.* XII. p. 17. n. 16.  
 Oryx. *Cyprian. cyneg.* II. vers. 445.  
 Gazellae indicae cornu singulare. *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 et artubus rubicundis. Natus vaccinus; cornua longa, acuta, nigra, gracilia; cauda subfloccosa.*
- Oreas. 17. A. cornibus subulatis rectis carinato-contortis, corpore griseo. *Pallas spicil. zool. Fasc.* XII. p. 17. n. 17. *Schreber Saengt.* 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 güt. 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 Indiae, Congo et Africae meridionalis alpestribus, utplurimum gregaria, parum pernix. Caro sapidissima; ex cornibus fistulas tabacarias conficiunt Hottentotae.*

*Altitudo 5-8 pedum; cornua ad 2 pedes longa, in utroque sexu ex atro fusca; corpus ex caeruleo 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. Saengeth. 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 et 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 Saengeth. V. t. CCLIX.*

Antilope cornibus rectis basi subannulatis, inter cornua fasciculo tophoso. *Erxl. mamm. p. 276. n. 7.*

Moschus (Grimmia) capite fasciculo tophoso. *Syst. nat. XII. I. 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. I. p. 70. n. 10.*

Capra silvestris africana. *Grimm misc. nat. curios. dec. 2. a. 4. p. 131. f. 13. Raj. 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 damae; supra cinereo flavoque admisto fusca, subtus alba; cornua (feminae nulla) nigra, 18 pollices longa, basi longitudine 3 pollicum leviter annulata. Cauda brevis, supra nigra.*

- pygmaea. 20. A. cornibus conicis brevibus convexis basi rugosis. *Pallas spic. zool. XII. p. 18. n. 20.*

Der Hirsche ihre Koenige. *Bossm. guin. p. 252.*

*Cervus juvenis* perpusillus. *Seb. mus. I. p. 70. t. 43. f. 3.*  
 Guevei-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 suliens, mitis, 9 pollices altitudine non superans, ex rubicundo fusca. Cornua nigra, gagatae ad instar lucida, 2 pollices longa, feminae nulla.*

sylvatica. 27. *A. cornibus subspiralibus annulatis carinatis, apice laevibus acutis, corpore supra fusco, postice albo-maculato, infra potissimum albo. Sparrm. uet. Stockh. 1780. 3. n. 7. t. 7. Schreb. Saeugeth. V. t. CCLVII. B.*

*Habitat pone caput bonae spei in silvis, scriptae aliquantum affinis, sed minor, ut tres pedes altitudine vix superet, monogama. Cornua 10½-13 pollices longa, nigra, feminae nulla; collum dorsumque subjugatum. Caro esculenta.*

Strepsiceros. 21. *A. cornibus spiralibus carinatis subrugosis, corpore strigis transversis et spinali albis. Pallas misc. zool. p. 9. spic. zool. I. p. 17. XII. p. 19. 67. Schreber Saeugethiere, V. t. CCLXVII.*

*Cervus capensis. Collini aet. ac. Theod. Palaz. I. p. 487.*

Strepsiceros. *Gesn. quadr. p. 295. 323. ic. 31. Fonst. quadr. p. 54. t. 24.*

*Bos strepticeros. Aldr. bis. p. 368. f. p. 369.*

Animal anonymum. *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 bonae 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 et 9 pollices longa; cauda 2 pedum, supra fusca, subtus alba, apice nigra.*

Cervicera. 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 Saeugeth. V. t. CCLXVIII.*

Antilope cornibus spiralibus annulatis, corpore supra fusco subtus albo. *Erxl. mamm. p. 283. n. 14.*



Antilope, et 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. 1. p. 69. n. 8. XII. 1. p. 96. n. 8.

Hircus (Gazella) cornibus teretibus dimidiato annulatis bis  
arcuatis. *Brijs. quadr.* 68. n. 8.

Capra bezoartica. *Aldrov. bis.* p. 256. *Olear. mus. gott.*  
p. 13. t. 9. f. 7.

Strepsiceros et Addax *Plin. hist. nat.* XI. c. 37.

Gazella. *Fonst. quadr.* t. 29. *Aët. Paris.* I. p. 84. *Valent.*  
*amphib. zoot.* p. 105. t. 19. *Scheuchz. bibl. sac.* IV.  
t. 576.

Gazella africana s. Antilope. *Charlet. exerc.* p. 67. *Raj.*  
*quadr.* p. 79. n. 4. *Grew mus.* p. 24.

Tragus Strepsiceros. *Klem quadr.* p. 18.

Lidmee arabum. *Shaw trav.* p. 243.

Common Antelope et brown common Antelope. *Penn.*  
*quadr.* p. 32. n. 25.

*Habitat in Africa magis boreali, et India, cervo dama paulo minor; cauda brevis; supra nigra, subtus alba; caput nigricans, orbis albis, ore fusco; cornua erecta nigra, ut plurimum fere tota annulata, apicibus 16 pollices distantia, 14 circiter pollices longa, feminae uniparae per 9 menses gravidae nulla.*

30. CAPRA. Cornua concava fursum versa, erecta,  
compressa, scabra.

Dentes primores inferiores VIII.  
laniarii nulli.

Menium barbatum.

Aega- I. C. cornibus carinatis arcuatis, gula barbata. *Pallas spicil.*  
grus. *zool.* XI. p. 45. t. 5. f. 2. 3. *S. G. Gmelin it.* III. p. 493.

Capricerva. *Kaempfer amoenit. exot.* p. 398. t. 4. n. 1.

Steinbok. *Ridinger jagdb. Tb.* t. 11.

Chevre sauvage. *Tavernier it.* 2. 143.

Caucasian ibex. *Penn. hist.* p. 52. n. 14.

Hircus. β. C. cornibus carinatis arcuatis. *Syst. nat.* XII. p. 94. n. 1.  
*Fn. suec.* 44. *Forster aët. angl.* LVII. 344.

Hircus cornibus interioribus cultratis exterioribus rotundatis, infra  
carinatis arcuatis. *Brijs. regn. an.* p. 62. n. 1.

- Tragus domesticus. *Klein quadr.* 15.  
 Capra domestica. *Sloan. jam.* 2. p. 328.  
 Hircus domesticus. *Charlet. exerc.* p. 9.  
 Caper hispanicus. *Fonst. quadr.* 1. 26.  
 Capra, hircus, hoedus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 50. *Gesn. quadr.* p. 270. 301. f. 302. 314. *Aldrov. bis.* p. 619. fig. p. 635. *Fonst. quadr.* p. 65. t. 26. 27. *Sibb. Scot. an.* p. 8. *Raj. quadr.* p. 77. *Rzac. Pól.* p. 239. *Schwenckf. theriotr.* p. 97. 98. 100. 101.  
 Τραγοί et Αιρες. *Aristotel. hist. anim.* V. c. 11. VI. c. 15. VII. c. 13. IX. c. 4. *Oppian. cyneq.* II. 326.  
 Bouc et Chevre. *Buff. hist. nat.* V. p. 59 t. 8. 9.  
 Geysls et Bock. *Gesn. Thierb.* p. 127. fig. p. 128. 135.  
 Domestic goat. *Penn. quadr.* p. 14.  
 angoren- γ. C. pilis longissimis crispis toto corpore vestita. *Briss. regn.*  
 sis. an. p. 64. n. 2.  
 Αἰξ εν λυκία. *Aelian. an.* XVI. c. 30.  
 Capra angorensis. *Hasselt. 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.  
 mambri- δ. C. cornibus reclinatis, auribus pendulis, gula barbata. *Syst.*  
 ca. nat. XII. p. 95. n. 3.  
 Capra syriaca cornibus minimis erectis, parumper retrorsum incurvis, auribus longissimis pendulis. *Briss. regn.* an. p. 72. n. 13.  
 Capra indica, et Capra indica aut mambrina, aut syriaca potius. *Gesn. quadr.* p. 1097. 1098.  
 Capra auribus oblongis. *Pr. Alp. aeg.* 1. p. 229.  
 Capra auribus demissis. *Aldr. bisulc.* p. 769. f. p. 768.  
 Capra mambrina; indica et mambrina syriaca. *Fonst. quadr.* p. 81. t. 26.  
 Capra mambrina f. syriaca Gesneri. *Raj. quadr.* p. 81.  
 Geysfen mit hangenden Ohren. *Rauwolf it.* 3. p. 26.  
 Chevre mambrine ou chevre du levant. *Buff. 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.

ε. C.

Angorensia animalia: Capra, Ovis, Catus, Lepus, cur lanata pilis longioribus, tenerioribus, mollioribus?

depressa. ε. 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. ζ. 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 et 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.

Capricornus. η. C. cornibus brevibus apice antrorsum versis ad latera annu-  
latis.

Capricorne. *Buff. hist. nat.* XII. p. 146. t. 15.

Capricorne Goat. *Penn. quadr.* p. 16.

*Habitat ferus in Caucasi Taurique praesertim, in aliis etiam*  
Perſiae, Indiae, Japoniae, forſan quoque Candiae, Afri-  
cae, ipſiusque Europae alpibus inferioribus, cervum agi-  
litate, aliquantum etiam habitu ſimulans, varietatibus  
omnibus major, cornibus feminae quidem nullis aut exi-  
guis, at mari longe majoribus, robustis, rugoſis, ex fuſco  
cineraſcentibus; cervice artibusque robuſtiſſimis; capite  
crasſo duro; aruſco inſigni caſtaneo, ſinu ante oculos mi-  
nuſculos antroque inguinali nullo, cauda breviffima atra;  
colore ex grifeo vel cinereo ruſcente, linea ſpinali ni-  
gra; vellere birto; ventriculo bezoar continente; β) hoſpi-  
tatur per omnem Europam, et reliquas telluris partes,  
victitans ramulis arborum frondibusque variis, licheni-  
bus, ipſa cicuta, euphorbiis aliisque impune venenatis et  
medicatis; loca montuſa amat, albo nigroque colore va-  
riat, aetatem 10-12 annorum aſſequitur, raro eornis  
aut quadricornis; ferus iterum factus ex cicure in inſula  
Juan Fernandez reperiri fertur; pecus inſidam, petulans,  
bellicoſum, ſaliens, ſalax; capra per 5 meſes gravida I  
aut 2 rarius 3-4 hoedos pariente; hircum olens, frigoris  
impatientis, arbores decorticans, corio tenaci indutum,  
lana caprina tectum, lacte quoque et caſeo utile. γ) hoſ-  
pizatur circa Angoram, lana ad pedes dependente nivea,  
ſerici aemula, camelina dicta; cornua torta ad latera  
protracta, ut ovis hispanicae; auriculae planae lanceola-

*rae, declinatae, nec erectae canaliculatae.* δ) *habitat in Syria, birco paulo major, cornibus nigris, pilis fulvis.* ε) *habitat in Africa, culta hodiernum in America meridionali, boedi magnitudine, pilis longis pendulis, cornibus triangulis lunatis crassis vix digitum longis, cranio ita appressis, ut cutem fere perforent.* ζ) *habitat in regno africano Juda, boedi annui magnitudine, pilis brevibus cervinis, cornibus vix digitum longis, cum e coiens.*

Ibex. 2. C. cornibus supra nodosis in dorsum reclinatis, gula barbata. *Biff. 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 alpium sibiricarum. *Pallas spic. zool. XI. p. 31. t. 3. et V. f. 4.*

Ibex. *Plin. hist. nat. VIII. c. 53. Gesn. quadr. p. 331. et 1099. Aldrov. bis. p. 730. f. p. 732. Foust. 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 Cretae 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, rhaeticis, noricis (in posterioribus hodiernum in dies rarior) alpiibus praeruptis inaccessibleibus, gregarius, agillimus, perniciosissimus, saliendo dexterrimus, junior cicurandus; femina 1-2 hoccos pariente; aegagro major, mare tamen feminam superante, cui etiam aruncus et cornua minora, mammae duae.*

Caput breve, rostro crasso compresso; oculi minusculi; cornua vastissima, aliquando tripedalita, 8-10 libras ponderantia, infra rotundata, magis quam Aegagro arcuata, carinata, ex griseo nigricantia. Crura gracilia; cauda brevis, subtus nuda, supra et apice atra; pili corporis longi, fulvi vel cani, in junioribus sordide grisei, dorsali linea nigricante, macula magna atra supra et infra genua

*una anteriora, quae ceterum alba. Pellis tenuis. An sibiricus specie diversus?*

caucasica. 3. C. cornibus retrorsum et extrorsum arcuatis, apice denuo introitum vergentibus obsolete triquetris antice nodosis. *Güldenstedt act. Petrop. 1779. P. 2. p. 273. t. XVI. XVII. Habitat in Caucasi summis jugis schistosis nudis, circa summas origines fluviorum Terek et Cuban, in Cachetia quoque et Ossetino tractu, Novembri (nunquam cum capra domestica) coiens et Aprili pariens.*

Cornua mari, quam hirco longa majora per arcum 28 pollicum, feminae tanto minora; huic ex griseo fusca, illi fordide 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 et brevior.

31. OVIS. Cornua concava retrorsum versa intorta rugosa.

Dentes primores inferiores VIII.  
laniarii nulli.

Aries. I. O. cornibus compressis lunatis. *Fu. succ. 45. Amoen. ac. IV. p. 169.*

Aries laniger, cauda rotunda brevi. *Briff. 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.*

*Προβατον. Aristot. hist. anim. V. c. II. VI. c. 19. VIII. c. 13. IX. c. 4. Aelian. 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. Fons. quadr. p. 54. t. 22. Charlet. exerc. p. 8. Sibb. Scot. an. p. 8. Rcaez. Polon. p. 242. Schweneckf. theriotr. p. 56. 60.*

Brebis et Belier. *Buff. 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. *Amoen. acad. IV. p. 174.*

Hornleis Sheep. *Penn. hist. p. 34. C.*

- rustica. β. O. cornuta, cauda lanaque brevior, hac rigidior.  
 Ovis rustica. *Amoen. ac. IV. p. 174.*  
 Ovis brachyura; Ovis rustica. *Pallas spic. zool. XI. p. 59. 61.*
- hispanica. γ. O. cornuta, cornuum spira extrorsum tracta, lana molliore, copiosiore.  
 Ovis hispanica. *Amoen. 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. *Amoen. ac. IV. p. 174.*  
 Ovis sexcornis et tricornis. *Aldr. bisulc. p. 397.*  
 Brebis à plusieurs cornes, Belier d'Islande, Brebis d'Islande *Buff. 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. *Amoen. acad. IV. p. 173. Raj. quadrup. p. 75.*  
 Aries pilosus, pilis brevibus vestitus. *Briff. regn. an. p. 76. n. 4.*  
 Ovis africana, pro vellere lanoso pilis brevibus hirtis vestita. *Sloane jam. 2. p. 328.*  
 Ovis aethiopica. *Charlet. exerc. p. 9.*
- guineensis. ζ. O. auribus pendulis, palearibus laxis pilosis, occipite prominente. *Syst. nat. XI. 1. p. 98. n. 2.*  
 Aries (Ovis guineensis) pilosus, pilis brevibus vestitus, juba longissima, auriculis longis pendulis. *Briff. regn. an. p. 77. n. 5.*  
 Aries guineensis f. angolensis. *Maregr. bras. p. 234. Fonsf. quadr. t. 46. Klein quadr. p. 14.*  
 Ovis guineensis f. angolensis Maregravi. *Raj. quadr. p. 75. Sloan. jam. 2. p. 328.*  
 Adim-mayn. *Marmol. afr. I. p. 59.*  
 Moutons. *Adens. Seneg. p. 37.*  
 Moutons de Guinée. *Des Marches it. I. p. 129.*  
 Belier du Senegal, Belier des Indes, autre Belier des Indes, Brebis des Indes. *Buff. hist. nat. XI. p. 359. 392. t. 34. - 36*  
 Sheep of Sahara. *Sham it. p. 241.*  
 African sheep. *Penn. quadr. p. 12.*
- laticaudata. η. O. arabica platyura. *Russ. alepp. 51. t. 52.*  
 Ovis αραβικός. *Aelian. anim. X. c. 4.*  
 Arabiae oves. *Aldrov. bisulc. p. 404. f. p. 405.*  
 Ovis turcica. *Charlet. exerc. p. 9.*

Ovis cauda obesa. *Ludolf aeth.* I. c. 10. n. 14.

Ovis laticauda. *Raj. quadr.* p. 74.

Aries f. ovis πλατυκερος orientalis. *Klein quadr.* p. 14.

Ovis laticauda, platyceros f. arabica. *Amoen ac.* IV. p. 173.

Ovis laticauda. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. p. 343.  
z. 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. *Gesn. Thierb.* p. 326.

Die hiesige Schaafe. *Osh. Ostind.* p. 188.

buchari- 9. O. auriculis magnis pendulis, pulvinari adiposo minore.  
ca. *Pallas spic. zool.* XI. p. 78.

longi- 1. O. cauda longissima.

cauda. Alterum genus. *Raj. quadr.* p. 74.

Ovis arabica. *Fonst. quadr.* t. 23.

Aries (ovis longicauda) laniger, cauda longissima. *Briff. regn.*  
*an.* p. 76. n. 3.

Ovis dolichura five tcherkessica. *Pall. spic. zool.* XI. p. 60.  
Schaaffe. *Olear. it.* p. 567.

Ein ander arabisch Schaaff. *Gesn. Thierb.* p. 326.

capensis. 2. O. auriculis magnis pendulis, cauda magna ex adipice vix pro-  
minente.

Cape Shepp. *Penn. quadr.* t. 4. f. 2.

Hospitatur in omni tellure, sicca, salsa, aprica, calida  
amat, stupidissimum et maxime imbecille forte omnium  
quadrupedum, anno secundo jam adolescens, annorum 14  
aetatem vix superans, aetate dentes mutans, parum bi-  
bens, balans, timidum minatur hosti calcitraudo mingem-  
doque, pellit eum arietando; comedit imprimis festucam  
ovimam, in arvis bursam pastoris, laeditur a pruno spi-  
noso, equiseti, ranunculo, stammula, antherico ossifra-  
go, kalnia, myosotide palustri, anemone nemorosa; in-

festatur hippobosca ovina, pediculo ovis, oestro ovis, acaro ricino, fasciola hepatica, hydatide in cerebro nidulante, laborat hinc vertigine, hepatitide, ictero, phthisi, hydrope, scabie, variolis; aries unus sufficit 20 ovibus, quae per 23 hebdomades gravidae, 1, 2 raro 3 agnos pariunt. α) vulgaris per Angliam, maxima in provincia Lincolnshire; β) vulgarissima per omnem Europam, maxime borealem, lana rigidior, brevior, minus crispa, cornibus spiraliter retortis, introrsum angulatis planis, apice complanatis, aliquando nullis; oculis subcaeruleis glaucis in prominentia syncipitis ovali, pupilla oblonga, cavitate ante cantum anteriorem profunda gluten secernente, cauda terete, genua non attingente; velleris color plerumque albus, aliquando niger aut maculatus. γ) vulgatiores in Hispania, ex qua etiam in alias Europae partes delata, cornuum spira extrorsum dilatata; δ) in Islandia terrisque borealibus crebro occurrit, neque inter numerosas nomadum tartaricarum greges infrequens, cornibus 3, 4, 5, 6, intermedio, aut intermediis erectis, exterioribus extrorsum revolutis, cauda plerumque brevi, et lana duriuscula brevi. ε) in Africa, ζ) similiter in deserto Saharae et Guinea obvia, in Americam quoque translata, colore varia, magnitudine rusticam aequans, cornibus parvis, deorsum usque ad oculos incurvatis, cauda genua attingente. η) frequentissime alba, aliquando atra, brunnea, maculata, rarius cana, hospitatur inter gentes nomadicas Asiae fere omnes, praesertim Kirgisos, porro in Persia, Sina, omni Oriente, Syria, Arabia, Aegypto, caudae loco, cujus nihil fere superest, nisi coccyx, pulvinari adipis crassissimo, 30 aliquando libras pondere superante, instructa. θ) Bucharis domestica, hybrida, ut videtur, ex η et ι, cauda oblongata, depressa, pingui, subtus nuda, apice tenui, lanato, vellere lacteo, atro, cano, et ex albo argenteo pretiosissimo, in Persia quoque, Syria, Palaestina, variisque Africae regionibus obvia. ι) in capite bonae spei culta.

Ammon. 2. O. cornibus arcuatis semicircularibus subtus planiusculis, palcaribus laxis pilosis. *Erxl. mamm. p. 250. n. 2.*

Capra (Ammon) cornibus arcuatis semicircularibus subtus planiusculis, palcaribus 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.*



Mufimon et Ophion. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 49. XXVIII. c. 9. et 15.

Mufimon f Mufimon. *Gesn. quadr.* p. 934.

Tragelaphus. *Bellon. obs.* p. 54.

Mufimon et Tragelaphus Bellouii. *Raj. quadr.* p. 75. 82.

Tragelaphus, Moutton. *Klein quadr.* p. 20.

Kameeni Barani oder Mufimons. *Steller Camtschatc.* p. 127.

Stepnie Baranni I G. *Gmelin it. sibir.* 1. p. 368.

Rupicapra cornibus arcticis. I G. *Gmelin nov. comm. Pe-trop.* 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. 1. 2.

Moutton. *Buff. hist. nat.* XI. p. 352. t. 29. *Cetti flor. nat. of Sard.* I. t. 3.

Siberian goat. *Penn. quadr.* p. 18. n. II.

Das wilde Schaaf, et der Weilsars der Alten. *Gesn. Thierb.* p. 154. 155.

Orientalisches Schaaf. S. G. *Gmelin it.* III. p. 486. t. 55.

*Habitat parvis gregibus in apricis rupestribus et desertis tractus alpini Asiae mediae, in Camtschatca, insulis Kurilis, forte etiam in California reliquaue America occidentali, certius in Barbariae, Sardiniae, Corlicae, Graeciae montibus altissimis, celerissima, agilis, fera, cornibus pessime feriens, arietem ferum simulans, altero anno jam adulta, aetatem 14 annorum non superans; Martio unum vel duos agnos pariens; carne et adipi delicata.*

*Magnitudo cervae minoris; color aestate potissimum ex cinereo fuscescens admixto griseo, subtus e cinereo albidus; hieme supra ex ferrugineo griseus, subtus e griseo albicans; cauda brevissima alba, apice fuscescens; pili hieme sesquipollicares, vere depositi, auriculae acutae erectae; oculi magni, iride fusca s. caerulea; cornua, tertio jam anno progerminantia, albida, annulata, reflexa, compressa, feminae minora, potius falcata; aliquando nulla. Pedes posteriores anterioribus longiores.*

Pudu. 4. O. cornibus teretibus laevibus divergentibus.

Capra (Pudu) cornibus teretibus laevibus divergentibus, gula imberbi. *Molina hist. nat. Chil.* p. 273.

*Habitat gregaria in montibus Americae Cordiglieras, nive ingruente in valles australes descendens, facile tum capi-enda et cicuranda, docilis; magnitudine boedi semestris, habitu caprae birci, at cornibus extrorsum incurvatis*

*parvis, feminae nullis; mento imberbi differt; color obscurus.*

- Strepsiceros. 3. O cornibus rectis carinatis flexuoso-spiralibus.  
 Hircus (Capra cretensis) laniger cornibus teretibus erectis, ab imo ad summum spiraliter intortis. *Briff. regn. an. p. 73. n. 15.*  
*Ois Ξωθου. Oppian. cyneg. 2. p. 376.*  
 Strepsiceros. *Plin. hist. nat. XI. c. 37. Buff. hist. nat. XI. p. 358.*  
 Cretensis aries, strepsiceros nominatus. *Bellon obs. p. 20. f. p. 21.*  
 Cretenses arietes. *Aldrov. bisulc. p. 406. f. p. 407.*  
 Ovis cretensis. *Fonst. quadr. t. 45. Besch. der berl. Naturf. IV. p. 624. t. XX.*  
 Ovis strepsiceros cretica Bellonii. *Raj. quadr., p. 75.*  
 Aries strepsiceros. *Klein quadr. p. 14.*  
 Cretan Sheep. *Penn. quadr. p. 11. t. 3.*  
 Wilde Straubengeyfs. *Gesn. Thierb. p. 151. fig. p. 152.*  
*Habitat in Candia et insulis Archipelagi, frequenter culta in Hungaria et Austria; an parens arietis, cui magnitudine aequalis, figura corporis similis est?*

## 32. BOS. Cornua concava, antrorsum versa, lunata, laevia.

*Dentes primores inferiores VIII. laniarii nulli.*

- Taurus. I. B. cornibus teretibus extrorsum curvatis, palcaribus laxis. *Fn. suec. 46.*  
 ferus. α. a. Urus. *Caes. Gall. VI. c. 28. Gesn. quadr. p. 157. Aldrov. bisulc. p. 347. fig. p. 348. Fonst. quadr. p. 50. t. 20. Raj. quadr. p. 70. Klein quadr. p. 11. Bell. it. I. p. 211. Rzacz. Pol. p. 228.*  
 Bos ferus. *Plin. hist. nat. VIII. c. 15.*  
 Bos silvetris. *Charlet. exerc. p. 8.*  
 Bos (Urus) cornibus crassis brevibus sursum reflexis, fronte crispata. *Briff. regn. an. p. 80. n. 3.*  
 Auerochs. *Gesn. Thierb. p. 299. Buff. hist. nat. XI. p. 284. Ridinger wilde Th. t. 37.*  
 b. Bonatus. *Plin. hist. nat. VIII. c. 15. Gesn. quadr. p. 145. Aldrov. bisulc. p. 358. f. p. 361. Fonst. quadr. p. 51. t. 18. 19. Charlet. exerc. p. 8. Raj. quadrup. p. 71. Buff. hist. nat. XI. p. 284.*

Βουβαστος. *Aristot. hist. anim.* II. c. 5. 7. XI. c. 71.

Μουωψ. *Aelian. anim.* VII. c. 3.

Bos (Bonafus) cornibus deorsum inflexis, juba supra col-  
lum longissima. *Briff. an.* 84.

Bos cornibus in se flexis, juba longissima. *Syst. nat.* XII.  
1. p. 99.

- c. Bifon. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 15. *Gesn. quadr.* p. 143.  
*Aldr. bif.* p. 353. 357. *fig. p.* 355. 356. *Fonst. quadr.*  
*p.* 51. *t.* 16. 17. *Charlet. exerc.* p. 8. *Sibb. Scot. an.*  
*p.* 7. *Raj. quadr.* p. 71. *Rzucz. Polon.* p. 214. *Buff.*  
*hist. nat.* XI. p. 284.

Bos cornibus divaricatis, juba longissima, dorso gibboso.  
*Syst. nat.* XII. 1. p. 99. n. 3.

Bos (Biton albus) cornibus sursum reflexis, juba longis-  
sima, et Bos (Biton) cornibus sursum redexis, dorso gib-  
boto, juba barbaque longissima. *Briff. regn. an.* p. 82.  
n. 5. 6.

Βισωνες. *Oppian. cyneg.* 2. p. 159.

Wyfent. *Gesn. Thierb.* p. 296.

domesti- β. Bos, Taurus, Vacca, Vitulus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 45.  
cus. 46. *Gesn. quadr.* p. 24. 25. 103. 124. *Schwenckf. the-*  
*riotr.* p. 63. 65. 70. *Aldr. bif.* p. 13. *fig. p.* 36. *Fonst.*  
*quadr.* p. 13. 15. *Wagn. Helv.* p. 167. *Sibb. Scot. an.*  
*p.* 7. *Rzucz. Polon.* p. 37. *Sloan. jam.* 2. p. 327.

Bos domesticus. *Fonst. 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 laevibus teretibus, sursum reflexis.  
*Briff. regn. an.* p. 78. n. 1.

Taurus domesticus cum vacca. *Klein quadr.* p. 10.

Boeuf. *Buff. hist. nat.* IV. p. 437. *t.* 14.

a. B. indicus major, rufus, cornibus brevissimis, gibbo adipo-  
so humerali. *Penn. hist. of quadrup.* p. 16. n. A.  
*t.* 1. *fig. inf.*

b. B. indicus minor, cornibus fere erectis antrorsum versis,  
gibbo adiposo humerali. *Penn. hist. of quadr.* p. 17. *t.* 1.  
*f. sup.*

Bos (indicus) cornibus aure brevioribus, dorso gibbo, ju-  
ba nulla. *Syst. nat.* XII. 1. 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.

- c. *Bos abessinicus*, tophis dorsalibus, cornibus cuti adherentibus 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, ungulis splendide nigris. *Penn. hist. of quadr. p. 17. n. F.*
- g. *Bos europaeus*. *White act. litt. et philos. Macul. 1. c. 27.* *Habitat in silvis uliginosis Poloniae, Prussiae, Lithuaniae, montium Carpathicorum, Caucasi, Patagoniae, (α. c. Ζευ-βρος Nicetae) hospitatur ubique, pro ratione climatis, pabuli vitaeque generis magis minusve a primo statu declinans, β. a. in India et insula Madagascar, b. in India, Persia, China, c. in Abessinia et insula Madagascar, d. in regno Africae Adel et insula Madagascar, e. in insula Tinian, f. in Africa, nomine lant vel dant. g. maximus in Polonia, Hollatia, Belgio, minimus in Scotia boreali, in qua, quemadmodum etiam in Islandia et passim in Angliā uterque sexus aliquando ecornis occurrit; animosus, iracundus, furibundus cornibus hostem petit, fronte torva, crispa validaque, utilissimus labore suo agris colendis, stercore lactificandis, carne, lacte, caseo, butyro, sebo, cornibus; lui magis obnoxius aliis animalibus domesticis; infestatur oestris bovis, tabanis, conope calcitrante, pediculis; laeditur 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 fursum reflexis, dorso gibboso, capite pilis longissimis obfito. Brisf. regn. an. p. 83. n. 7.*

*Taurus mexicanus. Hermand. mex. p. 587.*

*Tauri vaccaeque Quivirae regionis. Fernand. an. p. 10.*

*Aruenta. Laët amer. p. 303.*

*Taurus Quivirensis et tauri novi orbis. Nieremb. hist. nat. p. 181. 182.*

Bifon

*Oves cornu feriunt, pascua depressa amant; difficile genus, cujus species vix certis limitibus circumscriptae, prouti in ovibus et caprae generibus, facile varietates pro specibus habentur, et vice versa.*

Bison ex Florida allatus. *Raj. quadr. p. 71. Klein quadr. p. 13.*

Boeuf du Canada. *Charlev. nouv. Fr. 3. p. 131.*

Boeuf sauvage. *du Pratz Louis. 2. p. 66.*

Bison d'Amerique. *Buffon hist. nat. XI. p. 305.*

Buffelo. *Laws. 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. p. 351.*

*Habitat gregarius in nova Hispania, et interioribus Americae 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 et altus carnosus; pectus crassum et robustum; posteriora trunci gracilia et debilia, aestate nuda. Cauda pedalis, floccosa. Pili capitis et gibbi longissimi lanati, undulati, ferruginei.*

moschatus. 3. *B. cornibus approximatis basi latissimis introrsum deorsumque, apice extrorsum flexis acuminatis. Penn. hist. of quadr. p. 27. n. 9. t. 2. f. 2.*

Boeuf 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, cervae magnitudine. Cornua in apice frontis, duos pedes longa, basi duos similiter pedes amplitudine aequante, ad 60 libras ponderantia. Pili longissimi sericei obscuri. Caro moschum olet.*

grunniens. 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.*

Boeuf 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.*  
*Bejtr.* I. p. I. t. I.

*Habitat, hodiernum rarior, in regno Tibetano, hospitatur et colitur numerosa varietate magnitudinis, pilorum, coloris, in Sibiria, China, India, Persia, jam Aeliano, Cosmae, Guil. de Rubriquez, Marco Polo aliisque notatus; ferox, potissimum vulneratus aut alio modo irritatus; aestus impatiens, colorem rubrum aliosve serenos aegre fert; dum irascitur, corpus concutit, caudam erigit, oculis minatur, et subito ac inopinato in hostem fertur; domesticus tamen, refectis ut plurimum cornibus, onera portat et jugum, aratrum trahit et currus. Vox grunniens; vaccae frequentior; coit cum vacca domestica; an parens bubali, cum quo interna structura convenit?*

*Magnitudo varia, feri spectabilior; caput breve; nasus latus, labia crassa et pendula, auriculae amplae, inferius acutae, pilis asperis hirtae; 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; ungulae latae; cauda lata, ad 6 pedes longa, ex pilis longis sericeis, argentei vel nivi coloris constata, Sinensibus, Indis, Turcis magni aestimata. 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 critpa. *Briss. regn. an.* p. 81. n. 4.

Bos indicus. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 45.

Βόες άγριοι εν 'Απερχωροις. *Aristot. hist. an.* L. 2, c. 1.

Bubalus. *Cesr. quadr.* p. 139. *Fonst. quadr.* t. 20. *Raj. quadr.* p. 72.

Buffelus. *Aldr. bif. p. 365. fig. p. 366. Fonst. 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 Aethiop. 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. *Kolth Vorgeb. p. 143. t. 5. f. 2.*

*Habitat in Asia, cultus in variis ejus Africaeque provinciis, nec non in Hungaria et Italia, in quam posteriorem imperante Longobardis Agilulfo primuq; delatus, in calidissimis plagis fere pilis nudus, iracundo mugitus fortis; annulo oris regitur, onera portat, aratrum curramque 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 et approximatis, tum divaricatis deorsum, post luctum apice introrsum curvatis, juba brevi. *Sparrmann act. Stockb. 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 et parvus africanus bos, quem veteres Graeci bubalum appellarunt. *Bellon. obs. p. 119.*

Juvenca silvestris. *Pr. Alp. Aeg. I. p. 233. t. 14. f. 2.*

Africanus bos. *Raj. quadr. p. 73. Aldr. bif. p. 363. fig. p. 364. Fonst. quadr. p. 52.*

Bubalus africanus. *Fonst. quadr. t. 18.*

Exiguus africanus bos. *Klein quadr. p. 11.*

Petit boeuf 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.*

*Habitat gregarius in Africa, praesertim in silvis pone caput bonae spei versus septentrionem sitis, etiam in Guinea, ferox (β tamen mitior), callidus et atrocissimus, ne homini quidem parcens, celer, ut tamen equum montem ascendendo non assequatur, et robustus; coeno volutatur, crassior et 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 longa, et 25 libras pondere aliquando aequantia; auriculae pendulae; pili pollicem circiter longi, rigidi, adultiori bovi laeves, ante genua et subius longiores, undulati. Cutis tenax, crassa; caro rudis, sed succulenta et ferini saporis.*



## VI. BELLUAE.

*Dentes primores obtuse truncati.*  
*Pedes ungulati.*

33. EQUUS. *Dentes primores superiores VI erecto-*  
*paralleli.*  
*inferiores VI promi-*  
*nentiores.*

*laniarii solitarii inclusi utrinque*  
*remoti.*

*Mammae II. inguinales.*

\* *pedibus bifulcis.*

bifulcus. 6. E. pedibus bifulcis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 284.*  
*Habitat in America australi, praesertim praeruptis rupibus*  
*montium Cordilleras, pedibus ad pecora, dentibus, magni-*  
*tudine, habitu, ad equi genus accedens, ut quasi medium*  
*inter utrumque constituat, ferox et celer, hinnitu et au-*  
*riculis caballo, structura interna, figura externa, magni-*  
*tudine, pitis, colore, rostro, oculis, collo, dorso, cau-*  
*da, pedibus, genitalibus asino similior, ut tamen crux*  
*nigra humeralis desit.*

\*\* *pedibus solidungulis.*

Caballus. I. E. pedibus solidungulis, cauda undique setosa.  
 Equus cauda undique setosa. *Syst. nat. XII. I. p. 100. n. I.*  
 Equus auriculis brevibus erectis, juba longa. *Briss. regn. au.*  
*p. 100. n. 1.*  
 Ἴππος. *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. 11. Oppian. cyneq. 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. Schwenckf. theriotr. p. 89. Aldr. solidung.*  
*p. 2. fig. p. 21. Foust. quadrup. p. 1. t. 1-4. Charles.*  
*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. I.*

Horfc. Penn. quadr. p. I. n. 1.

Rofs. Gesn. Thierb. p. 306. f. p. 307.

ferus.

α. Equus ferus. Hasselq. palaeft. p. 282.

Wild horfes. Bell. it. I. p. 212.

Wilde Pferde. I. G. Gmelin it. I. p. 211. III. 2. p. 510. S. G.

Gmelin it. I. p. 44. t. 9. Pallas it. I. p. 211.

Tarpany. Rytshk. Orenb. I. p. 233.

domesti-  
cus.

β. Equus domesticus. Klein quadr. p. 4.

*Habitat gregatim ferus in campis Bessarabicus, inque desertis circa Tanain, et 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, sitis delectatur; posteriora curat; cauda conopes tabanosque abigit, alterum scalpit; pullum injuriae obnoxium reponit; hinnitu sociam vocat. Calcitrando pugnat; sudans se volutat; vegetabilia edit bove propius, semina disseminat; ventriculo exiguo simplici, intestino colo coccoque maximo, cystide fellea nulla, non vomit; stercus incalescit. Equuleus hippomane natus pedibus elongatis. Laeditur globulo auris, aciculu pedis, nasi 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. Tataris caro esculenta, lac, etiam fermentascens, potulentum, pellis in corium versa.*

Hemio-  
nus.

5. E. unicolor, pedibus solidungulis, cauda calva extremitate pilosa, cruce nulla. Pallas it. III. p. 217. n. nord. Beytr. II. p. I. t. I. nov. comm. Petrop XIX. p. 394. t. 7.

*Habitat in desertis inter fluvium Onon et Argun interpositis (hodiernum rarius), gregarius in desertis mongolicis, potissimum deserto Gobi ad Sinæ regniq. Tibetam fines usque, apricos, sulfos, planos, herbosos campos amans, silvas*

Equi pedibus posticis calcitrant; mares mammas in penis glande habent.

vas montesque nive candidos abhorrens, timidus providusque, cursu celerrimus, hactenus non cicuratus, auditu et olfactu acutissimo, hinnitu magis sonoro, quam equi; infestatur lue in caballos et boves propigandi; mordendo et calcitrando pugnat; prurit angusto; parit equa vere pullum, ut plurimum unicum. Caro Mongolis Tungusisque delicioſa; felis nazium speciei adaptatur.

Magnitudine et habitu proxime accedit ad mulum, at pulchrior, auriculis caudaque ad zebam, unguis et reliquo corpore ad asinum, artibus ad equum; differt tamen capite magno, fronte plana antrorsum angustata, collo graciliore quam reliquis speciebus, et magis terete, pilis hieme sesquipollicariis, mollibus, basi pallide glaucis, cetera pallidis Isabellae colore, dorsi undulatis, aestate vix  $3\frac{1}{2}$  lineas longis; verticibus multis; cauda pene vaccina. Ponderis circiter 560 libris medicis aequale, longitudo 5 pedes superans; cauda pedem et 12 pollices longa, apice floccoso nigro. Dentes 34.

Asinus. 2. E. pedibus solidungulis, cauda extremitate fetosa, cruce nigra (mari) supra humeros.

Equus cauda extremitate fetosa, cruce nigra supra humeros.

Syst. nat. XII 1. p. 100. n. 2. Fu. succ. 1. n. 35.

Equus auriculis longis flaccidis, juba brevi. Briff. quadr. 70.

Ainc. Buff. hist. nat. IV. p. 377. t. 11.

Als. Penn. quadr. p. 3. n. 3.

Etel. Gesn. Therb. p. 91.

ferus. α. Asinus silvestris. Plin. hist. nat. VIII. c. 30. Klein quadr. p. 7.

Onager. Plin. hist. nat. VIII. c. 44. et 58. Aldrov. solid. p. 352. Foust. 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.

Ovxypos. Oppian. cyneg. III. 183.

Onager, Onager sive Asinus silvestris. Gesn. quadr. p. 19.

Asinus. Charleton exerc. p. 4.

Equus (Onager) auriculis longis, juba brevi, pelle tuberculis parvis teabra. Briff. regn. an. p. 104. n. 5.

L'asne sauvage. Marmol. Afric. I. 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.

domestici. β. Asinus. Plin. hist. nat. VIII. c. 43. Gesn. quadr. p. 3. fig. p. 4. Schwenckf. theriotr. p. 61. Aldrov. solid. p. 295.

*Fonst. quadrup. p. 16. t. 6. Sibb. Scot. an. p. 6. Raj. quadrup. p. 63. Sloan. jamaic. 2. p. 327. Klein quadr. p. 6.*

*Ὀvos. Aristotel. hist. anim. I. c. 17. II. c. 18. V. c. II. VI. c. 23.*

*Ane. Tavern. it. 1. p. 344. Chardin. it. 3. p. 33. Escl. Osb. Ostind. p. 35.*

mulus.

γ. hybridus ex asino et equa, sterilis.

*Equus (Mulus) auriculis longis erectis, juba brevi. Briss. regn. anim. p. 103 n. 4.*

*Ὀπευς. 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. Fonst. 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.*

*Maulescl. Gesn. Thierb. p. 108. Osb. Ostind. p. 35.*

hinnus.

δ. hybridus ex equo et asina, sterilis.

*Ἰννος. Aristot. hist. an. I. c. 7.*

*Mula, Hinnus. Plin. hist. nat. VIII. c. 44.*

*Hinnus. Gesn. quadr. p. 18. Aldrov. solid. p. 358. Fonst. quadr. p. 21. Charlet. exerc. p. 4. Raj. quadr. p. 64.*

*Petits mulets. Buffon hist. nat. IV. p. 401.*

*Habitat gregarius in desertis magnae Tartariae montosis, hie-  
me post coitum in Indiam meridionalem et Persiam migrans,  
circa urbem Casbin frequentissimus, olim quoque in Nato-  
lia, Syria, Arabia et Africa, hospitatur cultus et degener  
fere ubique, frigoris, non aequae plugarum et penuriae  
impatiens, spinis victitans, piger, tardus, mansuetus, stu-  
pidus, rudens, libidinosus, auriculis magnis, flaccidis,  
juba brevi, colore cinereo, linea dorsali et transversali  
scapularum nigra; at α) celerrimus, agilissimus, structu-  
rae elegantioris et altioris, quam β), feras venans, tigri-  
di tamen vincendae impar, non diffiulter cicurandus,  
visu, auditu olfactuque acutissimo pollens, aquam plan-  
tasque sulfas et amaras amans, coloris candidi in ar-  
gentium splendorem vergentis, vertice tamen, colli truncique  
lateribus pallide luteis; juba ex nigricante fusca; linea  
dorsalis coffeam colore aemulatur; pili equinis molliores.  
Caro Kirgisis deliciosa; pellis egregium exhibet corium  
(chugrin), praeparationis modo demum granularum.  
Longitudo 4 pedum cum 10 pollicibus. β) optimus in re-  
gioni-*

gionibus calidioribus, in Angliam non delatus ante regnum Elisabethae; ad 30 annos vivit; post dies 290 parit pullum plerumque unicum; γ) rarissime foecundus, optimus hispanicus, maximus sabaudicus, ad equum habitu et magnitudine propius accedens. δ) multo minor et deterior, magis rubicundus, auriculis equi, juba et cauda asini.

- Zebra. 3. E. pedibus solidungulis, dilute fuscus, fasciis fuscis. Equus fuscis fasciis vericolor. *Syst. nat.* XII. 1. p. 101. n. 3. Equus (Zebra) auriculis brevibus erectis, juba brevi, lineis transversis vericolor. *Briss. regn. an.* p. 101. n. 2. Equus indicus. *Fonst. quadr. t.* 5. Equus brasiliensis. *Jacob. mus. reg. p.* 3. t. 2. f. 1. *Laur. mus. reg. t.* 3. f. 18. Equus ferus genere suo, Zebra, Zecora. *Klein quadr. p.* 5. Zebra. *Purch. 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. *Fonst. quadr. p.* 21. t. 5. Zecora. *Ludolf aeth. I. c.* 10. n. 35. *comm. p.* 150. Zeura ou Zecora. *Lobo abiss. 1. p.* 291. Ane de beauté extraordinaire. *Thevenot it. 2. p.* 473. Espece de fort beaux anes. *Dampier it. 2. p.* 250. Zèbre. *Buff. hist. nat. XII. p.* 1. t. 1. Wilder Etel. *Kolbe Vorgeb. p.* 146. t. 3. f. 2. Indianitch Maulthier. *Gesn. Thierb. p.* 120. Africanitches Tygerpferd oder Elclpferd. *Knorr delis. II. tab. K. 8.*
- Habitat in Africae meridionalis campis gregarius, pulcerrimus, celerissimus, malignus, indocilis, junior tamen circumcurandus, cum asino coiens. Magnitudo muli; juba brevis erecta, una cum capite et corpore deorsum striata, cruribus digitisque transversim striatis; auriculae erectae; 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. Opnagha. *Mallon act. angl. LXVI. p.* 297. Zebre. *Buff. hist. nat. XII. p.* 1. t. 2. Female Zebra. *Edw. av. t.* 223.

*Habitat in Africa meridionali gregibus separatis, crassior et robustior Zebra, faciliusque cicuranda, ita ut currui trahendo adaptari queat.*

- 34 HIPPOPOTAMUS. *Dentes primores in utraque maxilla IV. superiores per paria remoti. inferiores prominentes, intermediis longioribus. laniarii solitarii, inferiores longissimi oblique truncati, recurvati.*

*Pedes margine unguiculati.*

amphibius.

I. H. pedibus quadrilobis. *Syst. nat. X. p. 74. Houttuyn 3. p. 405. t. 28.*

*Behemoth. Job c. 40.*

*Ποταμος ιππος. Aristot. hist. anim. II. c. 7. 12. Aelian. anim. V. c. 53.*

*Hippopotamus. Plin. hist. nat. VIII. c. 25. et 26. XI. c. 12. 37. et 39. XXXII. c. 11. Bel. poiss. p. 47. fig. p. 50. et obs. p. 104. Gesn. aquat. p. 494. Columm. 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. palaeft. p. 280. Forsk. fu. orient. p. IV. Radziwil it. hierosf. 142. Sparrmann act. Stockb. 1778. IV. n. 12. Chemnitz Naturf. XXI. p. 84.*

*Hippopotamo. Zerenghi monogr.*

*Hippopotame ou cheval marin. Theven. it. I. p. 491. Marmol. afr. I. p. 51. Dampier it. 3. p. 359. Jussieu alt. Paris. 1724. p. 209. Lobo abiss. I. p. 258. Maillet aeg. 2. p. 31. Adansf. Seneg. p. 73. Buffon hist. nat. XII. p. 22. t. 3. et 6. f. 1-3. Penn. quadr. p. 78. n. 59.*

*Cheropotamus et Hippopotamus. Pr. Alpin. I. V. 245. t. 22-25.*

River

River horse or Hippopotamus. *Grew mus. reg. soc. p. 14. t. 1.*

Hippopotami or River-horses, Water-elephants, Ker-kamonon. *Barbot Guin. p. 73. 117.*

Seekuh. *Kolbe Vorgeh. p. 168. t. 6. f. 1.*

Wasserochs. *Knorr delic. II. tab. K. 12.*

*Habitat in fluviis Africae a Nigro usque ad caput bonae spei, in lacubus Aethiopiae, quos transiit Nilus, in Nilo quoque superiore, olim etiam in inferiore, rarior ad ostia fluviorum, jam a Cosma in Aethiopia et Aegypto observatus, polygynus, gregarius, aliquando sex miliaribus a littore vagatus, sacchari, colocasiae, oryzae, milii plantationes devastat, pabulum quaesiturus, quod noctu fit; radicibus quoque arborum vescitur, nunquam piscibus; cicurandus utique et mitis, nisi irritatus aut vulneratus, quo facto naviculas adeo aquae innatantes hominesque in eis inclusos summa audacia aggreditur; tarde incedit in sicco, et humiles aggeres non transcendit; velocissime autem natat, et in fundo aquae ingreditur, ut tamen non diu infra aquam permanere possit; dormit in insulis fluviorum mediis arundine obsitis, ibique femina parit pululum unicum, quem tamen in aquis lactat. Vox inter mugitum bovis et elephantis intermedia valde sonora. Dentes albiissimi durissimi ipso ebore duriores, nec tam facile flavescentes, ut ideo ad hominum dentes resuscitandos adaptentur. Caro esculenta. Cutis clypeis adaptatur.*

*Magnitudo fere elephantis, ut 4000—5000 libras pondere, 17 aliquando pedes longitudine, 7 fere altitudine aequet; capite quamvis insigni, trunco et habitu bovem, pedibus rursus, cute tenacissima densissima rhinocerotem, lanariis, cauda, posteriore trunci parte, vitae genere suum aliquantum refert; os amplissimum; auriculae minutae et acutae, pilis brevibus, tenuibus ciliatae; oculi naresque exigui; labia fasciculis pilorum; dentes lanarii aliquando, 27 pollices longi, et 9 uncias ultra 6 libras ponderosi; dentes molares similiter albiissimi, ad utrumque latus utriusque maxillae 6—8. Cutis obscura, pilis albidis raris, in cervice paulo densioribus, tecta; cauda circiter pedalis, calva; crura brevia, crassa; lobi pedum non annexi.*

**TAPIR.** *Dentes primores in utraque maxilla X,  
laniarii nulli.*

*Pedes anteriores unguis IV.  
posteriores unguis III.*

america- I. T. *Briss. regn. an. p. 119. Buff. hist. nat. XI. p. 444. t. 43.*  
nus. *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 trifurcis. *Syst.  
nat. X. I. p. 74. n. 2.*

Beori animal. *Laët amer. p. 328.*

Danta. *Nicemb. hist. nat. p. 187. Foss. quadr. p. 216.  
Cieza Peru. p. 20.*

Antes. *Nicab. Bras. p. 23.*

Anta. *Marcgr. Bras. p. 229. Gum. Ori. I. p. 300. Buff.  
hist. XI. p. 444.*

Vache montagnarde. *Dampier it. 3. p. 356.*

Elan. *Condam. it. p. 163.*

Sus aquaticus multifurcus, Tapir, Maypoury. *Barr. Fr.  
ég. p. 160.*

Sus aquaticus multieulus. *Fermin Surin. 2. p. 80.*

Hydrochaerus Tapir. *Erxl. mamm p. 191. n. 1.*

Wasserschwein. *Knorr delic. II. tab. K. 13.*

*Habitat gregarius in silvis et fluviis plagarum orientalium  
Americae australis ab isthmo Darien ad Amazonum us-  
que fluvium, dormit interdum in silvis obscurissimis et  
densissimis, noctu cibum quaerit, et gramine, saccharo,  
fructibus victitat; mitis, facileque cicurandus, meticulo-  
sus, salax, egregie natat, urinatur et in aquae fundo  
incedit; timefactus etiam aquam intrat. Caro america-  
norum palato arridet. Animal eorum, quae Americae  
propria sunt, maximum, vaccae minoris magnitudine,  
habitu suis; cutis tenax; vellus fuscum pilis brevibus, ju-  
nioribus albo-maculatum; auriculae subrotundae, erectae,  
majusculae; oculi minuti; dentes molares supra et infra  
utrinque 5; maxilla utraque acuta; nasus (mari) elonga-  
tus in proboscidem tenuem, extensilem, lateribus sulca-  
tam, ultra maxillam inferiorem prominentem; collum  
crassum, breve, cervice 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. 1. S. dorso antice fetoso, cauda pilosa. *Fn. succ.* 21. *Amoen.*  
*ac.* V. p. 461.
- ferus. α. S. caudatus auriculis brevibus subrotundis, cauda pilosa,  
*Briff. quadr.* 75.  
 Ὑς ἄγριος. *Aristot. hist. an.* I. c. 2.  
 Καρπος. *Aristot. hist. anim.* II. c. 9. et II. V. c. 13. *Op-*  
*pian. cyneg.* III. 364.  
 Σὺς ἄγριος. *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. *Fonst. quadr. t.* 48.  
*Klein quadr.* p. 25.  
 Aper. *Gesn. quadr.* p. 1039. fig. p. 1040. *Schwenckf. the-*  
*riotr.* p. 54. *Aldr. bifule.* p. 1013. fig. p. 1025. *Fonst.*  
*quadrup.* p. 105. t. 47. 48. *Rzac. Polon.* p. 213. *auct.*  
*p.* 305.  
 Cochons sauvages, ou marons, ou sangliers. *Des Marebr.*  
*it.* 3. p. 296.  
 Sanglier et Marcassin. *Buff. hist. nat.* V. p. 99. t. 14. et 17.  
 f. 1.  
 Wild Hog. *Brown Fam.* p. 487.  
 Wild Schwein. *Gesn. Thierb.* p. 336. *Ridinger jagdb. Tb.*  
 t. 6.
- Domesti- β. S. caudatus, auriculis oblongis acutis, cauda pilosa. *Briff.*  
 eius. *quadr.* p. 74.
- vulgaris. 2. Sus, Verres, Scrofa. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 51. X. c. 63.  
 et 73. XI. c. 37. et 39. *Gesn. quadr.* p. 982. fig. p. 983.  
*Schwenckf. theriotr.* 123. *Aldr. bif.* 937. fig. p. 1006.  
*Fonst. quadr.* p. 99. t. 47. *Sibb. Scot. an.* p. 9.  
 Ὑς. *Aristot. hist. an.* II. c. 5. et 7. V. c. 13. VI. c. 8. et  
 28. VIII. c. 9. *Aelian. an.* III. c. 3. X. c. 16.

Sus seu porcus domesticus. *Raj. quadrup. p. 92. Sloan. jam. II. p. 328.*

Porci. *Rzacz. Pol. p. 243. auct. p. 333.*

Cochon, Verrat et Cochon de lait. *Buffon hist. nat. V. p. 99. t. 16. et 17. f. 2.*

Schwein. *Gesn. Thierb. p. 331.*

monungulus.

b. S. ungula indivisa. *Aristot. hist. au. II. c. 7. — Plin. hist. nat. XI. c. 46.*

finensis.

c. S. dorso subnudo, abdomine ad terram usque propendente. *It. Wyoth. 62. It. scan. 72.*

*Habitat in Europa australiore, Persia boreali, Japonia, a Syria ad lacum Baical, in ipsa Africa boreali, hospitatur, zona frigida excepta, ubique, frigus enim non fert; odore pollet, naribus fodiens terram; quisquilias, stercus, succulenta, radices variaque spurcata, ipsamque non raro prolem vorans; multa seligens; pinguisimum, adipe inter cutem et panniculum carnosum collecto, stupidum, somnolentum, lente festinans, tempestatum praenuncium et impatiens animal; apricatur in sole, in coeno se volutat, immundum, grunniens accurrit clamanti affini adversus hostem spumante ore, dentibusque immane, crocotalis 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, et 25-30 annorum aetatem assequitur. Caro et multae aliae partes ganeae numerosa materies. Infestatur pediculis, hydatidibus; laborat scrophulis, scabie; occiditur pipere.*

α) nigro-canescens, junior striis longitudinalibus flavescens et fuscis, lana inter setas profundius radicata nulla; lardum nullum; rostrum et dentes lanarii longiores; auriculae breviores subrotundae; animal celerrimum parit Majo et Junio. β. a. in temperatioribus majus, frequentissime albicans, sed et luteum, nigrum, cinereum, rubrum, maculatum, in Tataria majore ex argenteo cinereum, auriculis longioribus, acutis, subpendulis; β. b. Upsaliae frequens alibique; β. c. in Sina insulisque maris indici et 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 et lapidiore.

- Porcus.** 2. S. dorso postice fetoso, cauda longitudine pedum, umbilico cystifero.  
 Sus (guineensis) caudatus, auriculis longis et acuminatis, cauda nuda. *Briss. regn. anim. p. 109. n. 4.*  
 Porcus guineensis. *Marcgr. bras. 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 Siamensi; scrofae affinis, au mera varietus? capite reliquoque corpore minor; cauda nuda; auriculae elongatae valde acuminatae; corpus rufum, pilis brevibus rubris splendidibus, longioribus circa cervicem et supra clunos.*
- Tajassu.** 3. S. dorso cystifero, cauda nulla.  
 Sus (Aper mexicanus) ecaudatus, folliculum ichorosum in dorso gerens. *Briss. regn. an. p. 111. n. 6.*  
 Sus, 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 Quauhoyamatl. *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.*  
 Tajacu. *Marcgr. bras. p. 229. Pis. Ind. p. 98. Tyson act. angl. n. 153. p. 359. Raj. quadr. p. 97.*  
 Javaris. *Rochefort antill. p. 138.*  
 Espèce de cochon, qu'on appelle Peccary. *Wafer it. p. 222.*  
 Sangliers appellés Pecaris. *des March. it. 3. p. 296.*  
 Javalès 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 Americae regionum, novae Hispaniae, Panamae, Brasiliae, Guianae, et insularum Antillarum silvis montosis, ferus, facile tamen curandus, coeni non amans, neque pinguescens, uti quidem scrofa; victitat fructibus, radicibus, serpentibus, repti-*

*reptilibus; caro bona, modo statim a morte animalis excindatur cystis dorsalis.*

Figura accedit ad scrofam sinensem, longitudine ad 3 pedes; dentes laniarii superiores ore clauso vix conspicui; auriculae breves, erectae, acuminatae; oculi plani; collum breve crassum; setae majores, quam scrofae, ad aculeos erinacci accedentes, ex nigro canescentes, albo annulatae, cervicis et dorso longissimae; cystis versus clunes posita, liquore castoreum fere olente referta.

africanus. 6. S. dentibus primoribus duobus. *Penn. hist. of quadr. p. 132. n. 63.*

Sanglier de cap verd. *Buffon hist. nat. XIV. p. 409. XV. p. 148.*

*Habitat in Africa a capite viridi ad caput bonae 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; auriculae angustae, erectae, acuminatae, apice setis longissimis barbatae; cauda gracilis floccosa, primum crurum articulum attingens.

aethiopicus. 4. S. facculo molli sub oculis. *Syst. nat. XII. 3. p. 223.*

Aper aethiopicus. *Pallas miscell. zool. p. 16. t. 2. spicil. zool. II. p. 3. t. 1. XI. p. 84. t. 5. f. 7.*

Engalla. *Meroll. Cong. p. 667. Sorrento it. apud Church. l. 667.*

Emgalo or Engulo. *Barbot Guin. p. 487.*

Porc sanglier. *Flacourt Madag. p. 151.*

Sanglier hideux. *Damp. it. 1. p. 405.*

Sanglier du cap verd. *Buff. 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 et calidissimis Africae interioris, ferox, lamium purpureum fere olens, celer, scrofa agilior, vivacior, astutior, cum qua non coit; nondum adultus 4 pedes, et 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, gingivae antierius durae, convexae, laeves; laniarii infra minores, supra majores, apice sursum verso;

mola-

molares *utrinque* VI. auriculae *subacutae*; oculi *in summo capite*, parvi, *sibi auriculisque propiores*, quam in *scrofa*, *sub his jacens mollis*, cute *laxa nigra*. cum *appendice duriore zygomatica utrinque*. *Cauda nuda*.

Babyruf- 5. S. dentibus duobus caninis fronti innatis.

1a. Sus dentibus caninis vertus frontem reclinatis. *Excl. mamm.* p. 188. n. 5.

Sus (Aper originalis) caudatus, dentibus caninis superioribus ab origine sursum vertis arcuatis, cauda floccosa.

*Briss. regn. an. p. 110. n. 5.*

Υς τετρακίερος. *Aelian. anim. XVII. c. 10.*

Aper in India. *Plin. hist. nat. VIII. c. 52.*

Aper cernutus. *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. 1.*

Indian hog. *Penn. quadr. p. 73. n. 57. t. 11. f. 1.*

Baby roussa, Babiroussa, Babyrufa, Babi-Rocla. *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.*

Eberhirtch oder Hirscheber. *Knorr delic. II t. K. 7.*

*Habitat in insula Java, Celebes et Buero prope Amboinam, in reliquis insulis oceani indici hospitatur cicuratus, an Χοιρελαφος Cosmae? gregarius, olfactu acris; herbis foliisque victitans, bene natans et urinans; voce scrofae similis; carne bona; magnitudo cervi.*

Corpus gracilius, quam congeneribus, ex fusco griseum, fere lanatum; dorso tamen adspersis fetis mollibus; caput oblongum angustum, oculis minutis; auriculis parvis, erectis, acutis; dentes molares in utraque maxilla utrinque V; laniarii superiores perforantes maxillam superiorem, recurvati instar duorum cornuum, inferiores magni minus recurvi; crura longa gracilia; cauda longa, contorta, apice floccosa.

## VII. CETE.

*Spiracula ad calvariae anteriora posita.*

*Pedes nulli.*

*Pinnae pectorales absque unguibus.*

*Cauda horizontalis.*

37. MONODON. *Dentes duo in maxilla superiore exserti praelongi. recti spirales.*

*Fistula respiratoria in parte calvariae anteriore et superiore.*

Monoce- I. Monodon. *Art. gen. 78. syn. 108. Fu. faec. 48. Mus.*  
ros. *Ad. Fr. I. p. 52. Müller zool. dan. prodr. p. 6. n. 44.*

Monoceros, Unicornu marinum. *Charlet. exerc. pisc. p. 47.*

Monoceros piscis e genere cetacco. *Willughb. pisc. p. 42.*

*app. p. 12. t. A. f. 2. Raj. pisc. p. 11.*

Unicornu marinum. *Mus. Worm. p. 282. 283.*

Narhwal. *Klein miss. pisc. II. p. 18. t. 2. f. C.*

Narhwal oder Einhorn. *Anderf. Isl. p. 225. Crauz Groenl. p. 146.*

Einhorn. *Marz. Spizb. p. 94.*

Einhörnning ou le Narhval, Lioorne. *Egede Groenl. p. 56.*

*Habitat in Americae et Europae oceano septentrionali, velocissime 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, larva copioso subjacente; pinna dorsalis nulla, pectorales 2 exiguae; caput parvum; oculi perexigui; dentes, unicornu nomine vulgo venientes, - juniori animali 2, interdum laevus, labium superius perforantes, adultiori saepe sine unicus. Unicornu alterum fictitium esse, mechanici et zoologici argumentis evincit Camper.*

38. BA-

*Cetorum species in mari rubro variores, pauciores rite cognitae; quibusdam pinna dorsalis, omnibus p. una caudae et pectorales, nullis anales aut ventrales, cum pedes in caudam coadunati.*

38. BALAENA. *Dentium loco in maxilla superiore laminae corneae, Fistula respiratoria duplici orificio externo supra caput.*

- Mytticetus. I. B. naribus flexuosis in medio anteriore capite, dorso impenni. *Fn. succ. 49. Artic. gen. 76. syn. 106.*  
 Balaena (groenlandica) fistula duplici in fronte, maxilla inferiore multo latiore. *Linn. mus. Ad. Frid. 1. p. 51.*  
 Balaena dorso impinni, fistula in medio capite, dorso caudam versus carinato. *Gron. zooph. 139.*  
 Balaena (vulgaris groenlandica) bipinnis, in dorso nigricans, in ventre alba, dorso laevi. *Briff. regn. an. p. 347. n. 1.*  
 Balaena major, laminas corneas in maxilla superiore habens, fistula donata, bipinnis Sibb. et Balaena vulgaris edentula, dorso non pinnato. *R. j. pisc. p. 16. et 6.*  
 Balaena vera Zorydrageri. *Klein miss. pisc. II. p. 11.*  
 Balaena vera Rondeletii, et Balaena Rondeletii, Gesneri et aliorum. *Willughb. pisc. p. 38. 35.*  
 Balaena vulgo dicta sive mulculus. *Rondelet. pisc. p. 475.*  
 Balaena vulgo dicta sive Mytticetus Aristotelis, Mulculus Plinii. *Gesn. aquat. p. 132.*  
 Balaena vulgaris. *Charlet. exerc. pisc. p. 46.*  
 Balaena vulgi. *Mus. Worm. p. 281. Jonst. pisc. p. 216. Aldrov. pisc. p. 688.*  
 Balaena. *Pun. hist. nat. IX. c. 6. 7. 13. Schonev. ichtb. p. 24. Aldrov. pisc. p. 675. fig. p. 677-682. Sibb. Scot. an. p. 23.*  
 Φαλαινξ. *Aristot. hist. an. I. c. 5. III. c. 16. Aelian. anim. V. c. 4.*  
 Μυσμητος. *Aristot. hist. an. III. c. 10.*  
 Hvaltisk. *Egede Groenl. fig. p. 48.*  
 Der rechte groenlaendische Wallfisch. *Anderf. Isl. p. 212. Cranz Groenl. p. 141.*  
 Wallfisch. *Mart. Spitzb. p. 98. t. Q. f. a. b.*  
 β, Balaena (islandica) bipinnis ex nigro candicans, dorso laevi. *Briff. regn. an. p. 350. n. 2.*  
 Balaena glacialis. *Klein miss. pisc. II. p. 12.*  
 Autre espèce, qu'on appelle Nord-kapper. *Egede Groenl. p. 53.*  
 Nordcaper. *Anderf. Isl. p. 219. Cranz Groenl. p. 145.*

7. *Balaena 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 et Spitzbergen, timidum, velocissimum animal, quamvis omnium maximum, ut 50-60, imo secundum alios 70-80, aliquando 100 pedes longitudine aequet, β. tamen minor graciliorque varietas; victitat cancro pedato et oculato, Argonauta arctica et Clione bitentaculata, β. medusis clupeisque. Femina, mammis 2 parvis abdominibus 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 et margine fissæ in fetas, in unico animali circiter 700, media longissima 18-20 pedibus aequali. Lardum inter cutem et carnem copiosissimum, ut ex unica balaena ejus obtineantur 70-90 dolia, ex quo tunc excoquitur oleum; has propter partes capitur, captura jam Hildori et Vincentii tempore notissima, teste Guilielmo Bitone, poëta seculi duodecimi, eo tempore ad littora Galliae lucrosa et 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 adhaerens, alba, ad latera nigromaculata; oculi bovillorum magnitudine, laterales, remotissimi supra aures; cutis crassitie pollicis, epidermis calami scriptorii, nitida, raro tota nigra vel nigro et flavo varia, rarius tota alba. Angulus subacutus a media cauda subbifida secundum dorsum medium extensus, brevis. Penis vaginatus, 6-8 pedes longus.

Phyfalus.

2. *B. fistula duplici in medio anteriore capite, dorso extremo pinna adiposa. Fn. suec.* 50. *Art. gen.* 77. *syn.* 107.  
*Balaena tripinnis, ventre laevi. Briss. regn. an.* p. 352. n. 5.  
*Balaena edentula, corpore strictiore, dorso pinnato. Raj. pisc.* 9. *Klein miss. pisc.* II. p. 13.  
 Phyalus bellua l. Phyleter. *Gesn. aquar.* p. 851.  
 Phyleter. *Plin. hist. nat.* IX. c. 4. XXXII. c. 11. *Rondel. pisc.* p. 485. *Aldrov. pisc.* p. 689. *Fonst. pisc.* p. 217. *Charlet. exerc. pisc.* p. 47. *Sibb. Scot. an.* p. 23. *Willughb. pisc.* p. 41.

Finne-



Finne-fiske. *Egede Groenl. p. 48.*

Finnfisch. *Mart. Spizberg. p. 125. tab. Q. fig. c. Anderf. Isl. p. 219. Cranz Groenl. p. 145.*

*Habitat in oceano americano et europaeo aequalis cum mysticeto longitudinis, sed minus pinguis, triplo vel quadruplo gracilior, oris rictu ampliore, laminis corneis brevioribus caeruleis, carne magis sapida; aquam majori vi ex fistulis ejicit, vescitur clupeis et scombris; corpus nigrum 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.*

Balaena tripinnis, ventre rugoso, rostro acuto. *Briff. regn. an. p. 355. n. 7.*

Balaena tripinnis nares habens cum rostro acuto et plicis in ventre. *Raj. pisc. p. 16.*

Jubartes. *Klein miss. pisc. II. p. 13.*

Jupiterfisch. *Anderf. Isl. p. 220. Cranz Groenl. p. 146.*

*Habitat in Oceano septentrionali et meridionali 46 pedes longa, circa pinnas pectorales 20 pedes in ambitu crassa, laevissima, nigra, abdomine albo, secundum longitudinem rugoso. Caput oblongum, rostro subacuto; lingua 5 pedes longa, bovillae similis; oculi prope angulos oris siti, bovillorum magnitudine.*

gibbosa. 5. B. dorso gibboso, pinna dorsali nulla.

α. Balaena bipinnis, gibbis dorsalibus sex. *Briff. regn. anim. p. 351. n. 4.*

Balaena gibbis dorsalibus sex. *Exxl. mamm. p. 610. n. 5.*

Balaena gibbis vel nodis sex, balaena macra. *Klein miss. pisc. II. p. 13.*

Knotenfisch oder Knobbelfisch. *Anderf. Isl. p. 225. Cranz Groenl. p. 146.*

β. Balaena (novae Angliae) bipinnis, unico in dorso gibbo. *Briff. regn. anim. p. 351. n. 3.*

Balaena gibbo unico prope caudam. *Klein miss. pisc. II. p. 12.*

Pfokfisch. *Anderf. Isl. p. 224. Cranz Groenl. p. 146.*

*Habitat β. circa novam Angliam, gibbo versus caudam sito caput humanum superante; α. figura mysticeti, laminis corneis albis.*

Muscus. 4. B. fistula duplici in fronte, maxilla inferiore multo latiore. *Art. gen. 78. syn. 107. spec. 106.*

Balaena tripinnis, ventre rugoso, rostro rotundo. *Briffon regn. an. p. 353. n. 6.*

Balaena tripinnis, maxillam inferiorem rotundam et superiorem multo latiore habens *Sibb. Raj. syn. pisc. p. 17.*

Φαλενα, Balena, Balaena, Baleine, Italis Capidolio. *Bell. aquat. p. 4. 6.*

Balena Bellonii. *Aldrov. pisc. p. 676.*

*Habitat in mari scotico, visitans 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 longissimae 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.

Balaena (rostrata) minima rostro longissimo et acutissimo. *Müller zool. dan. prodr. p. 7. n. 48. Chemniz Besch. der berl. Naturf. IV. 183.*

Balaena ore rostrato, balaena 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 Chemniz, an ergo hujus generis?*

### 39. PHYSETER. *Dentes in maxilla inferiore, nulli in superiore.*

*Fistula in capite s. fronte summa.*

Catodon. I. 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.*

Balaena 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, rictu parvo; fistula nasum referente in rostro.*

- macrocephalus. 2. Ph. dorso impinni, fistula in cervice.  
 Catodon fistula in cervice. *Fu. suec. 53. Art. gen. 78. syn. 108.*
- α. Cetus bipinnis supra niger infra albicans, fistula in cervice.  
*Briff. regn. an. p. 357. n. 1.*  
 Catodon fistula in nucha, dorso teplo instructo, the Sperrmacti Whale. *Brown. jam. p. 459.*  
 Cete Pot Walfish Batavis maris accolis dictum, et Balaena major, in inferiore tantum maxilla dentata macrocephala, bipinnis Sibb. *Raj. pisc. p. 11. 15.*  
 Balaena. *Fonst. 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. Andersf. Isl. p. 232. Cranz Groenl. p. 148.*
- β. Cetus (albicans) bipinnis ex albo flavescens, fistula in cervice, dorso laevi. *Briff. regn. anim. p. 359. n. 2.*  
 Balaena albicans, Weisfisch Martensii et 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 (novae Angliae) bipinnis, fistula in cervice, dorso gibboso. *Briff. regn. an. p. 360. n. 3.*  
 Dudleyi Balaena. *Klein miss. pisc. II. p. 15.*

*Habitat* α) in oceano Europaeo, β) in freto Davis, γ) circa novam Angliam; α) ad et 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 exfertis, a totidem alveolis in maxilla superiori exceptis. Mammae retractiles. *Vivitat* potissimum sepia octopodia.

Ex hujus capite sperma ceti, propriae cavitati osseae, cute communi obteetae inclusum; ex intestinis aegri debilisque ambra grisea, quae non est, nisi ejus scybala, praeter 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 praegrandi, 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.*

Balaena major in inferiore tantum maxilla dentata, dentibus arcuatis falciformibus, pinnam seu spinam in dorso habens *Sibb. Raj. pisc. p. 15.*

Balaena major, in inferiore tantum mandibula dentata, dentibus arcuatis falciformibus, pinnam seu spinam in dorso habent. *Klein miss. pisc. II. p. 15.*

Dritte Species der Cachelotte. *Anderf. Isl. p. 248.*

β. Cetus tripinnis, dentibus acutis, rectis. *Briff. regn. anim. p. 362. n. 9.*

Zweyte Species der Cachelotte. *Anderf. Isl. p. 246.*

*Habitat* in oceano septentrionali; caput maximum; maxilla superior tot alveolis exarata, quot dentibus armata inferior, oculi exigui; cutis laevissima. α) ad 70 pedes longus ex fusco nigricans, phocaenas exagitat saepe usque in ipsam

*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, et pinna caudam versus posita; caput dimidia fere corporis longitudine; oculi splendentes, flavicantes; lingua parva, acuta; dentes crassi, recti, apice acuti, quasi serrae.

Tursio. 4. Ph. dorsi pinna altissima, apice dentium plano. *Art. gen. 74. syn. 104.*

Cetus tripinnis, dentibus in planum desinentibus. *Briffon regn. anim. p. 364. n. 7.*

Balaena macrocephala tripinnis, quae in mandibula inferiore dentes habet minus inflexos et in planum desinentes *Sibb. Raj. pisc. p. 16.*

Mular Nierembergii. *Klein miss. pisc. II. p. 15.*

*Habitat in oceano septentrionali, 100 pedes longus et longior, pinna dorsi longissima, acuta, erecta, ut navis malum quasi referat, fistula in fronte posita, dentibus minus inflexis et apice planis; ceterum micropi similis.*

#### 40. DELPHINUS. *Dentes in maxilla utraque. Fistula in calvariae parte anteriore et superiore.*

Phocaena. I. D. corpore subconiformi, dorso lato, rostro subobtusum. *Fru. succ. 51. Art. gen. 75. syn. 104.*

Delphinus (Phocaena) pinna in dorso una, dentibus acutis, rostro brevi obtuso. *Briff. regn. an. p. 371. n. 4. Bloch Fisch. Deutschbl. 2. p. 119. t. 92.*

Tursio. *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.*

Φοκαινα, Tursio, Marsouin. *Bellon. aq. p. 16.*

Phocaena. *Rondelet pisc. p. 473. Gesn. aq. p. 837. Aldrov. pisc. p. 719. fig. p. 720. Jonst. pisc. p. 221. t. 41. Char-*

*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. Anderf. Isl. p. 253. Crantz Groenl. p. 151.*

Nifer ou le Marfouin. *Egede Groenl. p. 60.*

Delphin oder Nifen. *Gunner. act. Nidros. II. p. 237. t. 4.*

*Habitat in oceano Europaeo et mari Balthico, 5-8 pedes longus, supra ex nigro caerulescens, subtus albus; caput obtusiusculum; oculi perexigui; pone hos foraminulum auditorium, interque eos spiraculum lunatum, sinu antroorsum verso; dentes parvi acuti, in utraque maxilla 45; penis foramen lineare pone umbilicum sive sub pinna dorsali; anus medius inter penem et caudam sub bifurcam.*

Delphis. 2. D. corpore oblongo subtereti, rostro attenuato acuto. *Arr. gen. 76. syn. 105.*

Delphinus pinna in dorso una, dentibus acutis, rostro longo acuto. *Briss. regn. an. p. 369. n. 1.*

*Delphis. Aristot. 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. Gesu. 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. 238. Klein miss. pisc. II. p. 24. t. 3. f. A.*

Porcus marinus. *Sibb. Scot. an. p. 23.*

Delphin. *Anderf. Isl. p. 254. Crantz Groenl. p. 152.*

*Habitat in oceano Europaeo, et mari pacifico, adhaerens saepius balaenis, ut exsiliant; supra niger, subtus albus; major phocaena, minor orca, ita ut longitudine 9-10 pedes, crassitie, si diametrum metiaris, 2 pedes aequet, phocaena hinc gracilior; rostrum longius et magis acutum, supra cinctum fascia lata transversa; dentes subulati;*  
oris

oris scissura magna ad thoracem usque; genitalia inter umbilicum et anum media; renes conglomerati.

- Orca. 3. D. rostro sursum repando, dentibus latis serratis. *Mantiss. M. 2. p. 523. Fu. succ. 52. Art. gen. 76. syn. 106. Gunn. act. Nidrosf. 4. p. 110.*
- Delphinus (Orca) pinna in dorso una, dentibus obtusis. *Briss. regn. an. p. 373. n. 4.*
- Balaena minor utraque maxilla dentata Sibb. *Raj. pisc. p. 15.*
- Orca. *Plin. hist. nat. IX. c. 6. XXXII. c. 11. 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. Wilughb. 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. Anderf. Isl. p. 252. Cranz Groenl. p. 151.*
- Buts-kopper. *Egede Groenl. p. 56.*
- β. Delphinus pinna in dorso una gladii recurvi aemula, dentibus acutis, rostro quasi truncato. *Briss. regn. an. p. 372. n. 3.*
- Delphinus (Orca) dorsi pinna altissima, dentibus subconicis parum incurvis. *Müll. zool. Danic. prodr. p. 8. n. 57.*
- Schwerdtfisch. *Anderf. Isl. p. 255. Cranz Groenl. p. 152.*
- Noch ein ander Art grosse Fische. *Mart. Spitzb. p. 94.*
- Habitat in oceano Europaeo, mari atlantico, ad polum antarcticum, in freto Davis, maximus congenerum, ut 24-25 pedes longitudine, 12-13 latitudine aequet, supra niger subtus albus, cum phocis, quas pinnae dorsalis ope a lapidibus detrudit, continuum bellum gerens, has et balaenas turmatim aggrediens, et una cum pleuronectis maximis occidens et devorans. Maxilla inferior superiore multo major; rostrum sinuum; dentes obtusi 40; oculi parvi; spiraculum planum biloculare. Pinna s. spina dorsalis β) ensiformis, cute communi vestita, basi latior, saepe sexpedalis.*

Leucas. 4. D. rostro conico obtuso, deorsum inclinato, pinna dorsali nulla. *Pall. it. III. p. 84. t. IV.*

D. pinna in dorso nulla. *Briss. rogn. an. p. 374. n. 5.*

Beluga. *Penn. quadr. p. 357.*

Bieluga. *Steller Camtschatc. p. 106.*

Wittfisch oder Weisfisch. *Anderf. Isl. p. 251.*

Weisfisch. *Cranz Groenl. p. 150.*

*Habitat ad polum arcticum, varius in fluuios ascendens, gregarius, glaberrimus, lubricus, albus, junior tamen parumper nigricans, 18 pedes nunquam excedens longitudine, medio crassior, versus utrumque finem magis attenuatus, celerrime natans. Caput oblongum, paruum; oculi exigui, rotundi, prominuli; spiraculum in fronte, in palato per septum divisum; dentes in utraque maxilla utrinque 9 breues, et satis obtusi. Pinnæ pectorales pingues, ossibus digitalibus 5. Cauda cartilaginea, biloba. Mammæ feminæ 2, lacte albo refertæ; penis maritriuncialis brachii crassitie absque cartilagine aut osse.*



## CLASSIS II.

## A V E S.

*Ipsi laetitia voces ad sidera mittunt.  
Intonsi montes, ipsae jam carmina ripes,  
Ipsa sonant arbuscula.*

VIRGIL. ecl. V. 62.

**AËREAE** vocales Volucres pulcherrimae, *Mandibulis protractis nudis, Corpore pennis imbricato. Alis duabus pennatis volitantes bipedes dignoscuntur.*

**AVES** levissimae modici ponderis et magnitudinis, testae pennis plumisque, deltitutae *Auriculis, Labiis, Scroto, Dentibus, Utero, Vesica urinaria, Epiglottide, Fornice, Corpore calloso, Diaphragmate.*

**PENNAE** avibus propriae imbricatim in quincuncem dispositae, interstinctae *Plumis*, distinctae a *Remigibus Rectricibusque*, omnes supra convexae, subtus concavae: latere exteriori angustiores; interiore latiores; anteriore laxiores; posteriore strictiores; scilicet e baseos cylindro tubuloso referto aëriifero vase lymphaticis simili, *Rachi* elongatae, bifariam radiis parallelis approximatis distinctis itidem pinnatis ancipites.

*Colore* ludunt, sed variant aetate, sexu, tempestate, climate; constantiores *Remiges* et *Rectrices*, quae attente notandae. \*)

*Nuda* cutis utrinque ad colli latera a capite versus interscapulium, ab axillis per latera pectoris fere ad inguina et ad femora polita.

**OVA** his animalibus communia (p. 8 n. 4.) numero diversis vario, sed majora pro mora exclusionis siccae, semper putamine calcareo oblecta, 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 atque subcutanea, potissimum vero (exceptis scolopacibus, fulicis, et anseribus) ossa intus cava et

\*) *At.* Stockb. 1740. p. 370. t. I. f. 10. II.

medullae expertia, femoris, brachii, sterni, costae, coxae, humeri, claviculae, dorſi quoque spina, in paucioribus cranium aut maxilla inferior, in quae posteriora per os aut tubum Eustachii intrat aer.

**DIVIDITUR** Avium corpus in *Caput, Truncum, Artus*.

*Caput* tegitur supra *Pileo* e *Vertice, Fronte* et *Occipite* unitis, cingens rostrum antice *Capistrō*, in quo *Lora* e lineis duabus nudis a rostro ad oculos ducta; *Orbitae* ambiunt oculos, supra quos *Supercilia*; inter oculos et aures *Tempora*; inter oculos vero et gulam *Genae* sunt.

*Rostrum* in variis varium: *Rectum, Incurvum, Recurvatum, Teres, Compressum, Depressum, Conicum, Subulatum, Cylindricum, Angulatum, Cultratum, Fornicatum, Uncinatum*.

*Mandibulae* nudaedentulae, quibusdam pone apicem *emarginatae*, paucis *ferratae*, exporrectae in *Rostrum* corneum, *Naribus* pertusum, superioris basi quibusdam *Cera* nuda vestita, *Vibrissis* pectinatim ciliatis ad faucis exterioris margines.

*Lingua* carnosae, cartilagineae, emarginata, lacera, pennacea, ciliata, integra s. acuta.

*Oculi* laterales *Palpebris Membranaque niſtitante* detergendi; lente crystallina mobilissima, in oculis nigris, plicatis, conicis recondita. *Superciliorum* loco interdum linea picta, rarius carunculata.

*Aures* truncatae absque auriculis, quarum loco pennae strigibus longae.

*Barba* Myſtacea ad mandibulas inferiores, mobilis Momotae, 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; *Carunculae* vero carnosae nudaequae Frontis, Verticis, Nuchae, Superciliorum, Gulae, 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, et terminato *Criſſo*.

**ARTUS** sunt Brachiales *Alae*, veri *Pedes*, Caudale *Uropygium*.

*ALAE* compressae, *Oſſium* articulis mobiles, tectae Pennis, demum *Tectricibus* primis secundisque, postice ciliatae *Remigibus*; explicantur hae in fornicatum ventilabrum volitanti; complicantur stabulanti primoribus subeuntibus secundarias, ut hae latere anteriore depin-

depingant specificum *speculum* nitidum Anatum; nec deficiunt, nisi in *Impennibus* pelagicis (*Diomedea demersa*, *Alca impenni*) vel volatui ineptis (*Struthione*, *Dido*).

OSSA  $\alpha$ . *Brachii* 1 elongatum.  $\beta$  *Cubiti* 2 elongata.  $\gamma$ . *Carpi* 2 brevissima.  $\delta$ . *Metacarpi* 2 connexa mediocria.  $\epsilon$ . *Digiti* 2 attenuata, altero majore biarticulato, compresso; altero minuto.  $\zeta$ . *Pollicis* vero 1 minutum, insidens basi anteriori metacarpi, raro *spina* evadens (*Parris*, *Charadrio*, *Struthioni*) adjacente *spina* fetacea.

REMIGES *Primores* X: quorum 1—4 *Digiti*, 5—10 *Metacarpi*; *Secundarii* 10—20 f. 28 *Cubiti*, nulli vero *Brachii*; at *Alula* spuria pennis 3 f. 5 *Pollicis* insidet.

PEDES ex Femore, Tibia, Digitis, Unguibus.

FEMORA ex Osse Femoris Crurisque binis altero fetaceo, carnosa, pennis tecta, praeterquam cruribus denudatis in *vadantibus* *Grallis*; ceterum plerisque aequilibrio supposita, nisi in *Compedibus* ambulare nefciis, quibus intra commune abdominis tegmen recondita (*Alcis*, *Colymbis*); nonnullis *Armillae* supra genua cingunt coloratae.

TIBIAE ex osse Tarsi elongato, macres, angustae, tendinosae, nudae, rariusve *villosae plumosaeve*, paucis postice *Spina calcareatae*, inprimis masculis.

DIGITI e Metatarsi phalangibus, plerumque IV, quorum unus posticus breviorque, intermedius anterior vero longior, sed *Scansoriis* digiti antici 2, posticique 2; *Cursoriae* vero postico destituuntur *tridactylae* (*Charadrius*, *Haematopus*, *Otis*, *Casuarus*), rarissime *didactylae* (*Struthio Camelus*). Sunt vero *Digitis* distincti *Fissipedibus* plerisque; vel intermedius adnatus laterali *Gressoriis*; vel anteriores intertexti membrana integra *Natatoriis*; quae fissa in *Lobatis*, 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 caudae brevi adposita tumidum, supra pertusum *Poro* oleifero, cincto *Penicillo*, ambitu ciliatum *Rectricibus* *Caudae*:

RECTRICES saepe XII (1, 2, 3, 4, 5, 6, 6, 5, 4, 3, 2, 1); plures (18) *Gallinis*; pauciores (10) *Picis* (*Pico*, *Certhiae*, *Cuculo*, *Yungi*, *Eucero*, *Kamphasto*, *Trochilo*).

CAUDA inde vel Pedibus brevior *brachyuris*, vel longior *macrouris*; ex Rectricibus aequalibus *integra*, vel ad latera per gradus brevioribus *cuneata*, aut lateralibus longioribus *forficata*, in quibus omnibus Rectricibus complicatis subeunt laterales intermediae.

VOLATILES hae, Telluris vigiles libidinofique musci, cantu tamen aut amorum interprete, aut adscititio; pleraeque *Diurnae*; paucae *Nocturnae* (e. g. Stiges, Caprimulgi), quarum variae Noctu cantant (Luscinia, Turdi) et Mane (Tetraones, Gallinacei), pleraeque incrimis sunt, cum Alarum remigibus se facile in aethera recipiant ab hostibus terrestribus, et Caudae rectricibus aëreos diverso volatu eludant, nisi in terra negotiari necesse sit, quibus odor vel ingratus hostes arcet, vel abolitus occultat: dum aliae speculantur hostem appropinquantem indicantque aliis: *Lanius*, *Yunx*, *Parra*, *Haematopus*, *Meleagris*, *Hirundo purpurea* etc.

ARMA paucis, praeter *Rostrum* et *Ungues* plerisque.

*Cornua* Meleagridi cornutae, Palamedeae.

*Calcaria* Pavoni, Phasiani, Tetraoni.

*Spinae* (pollicares) Struthioni Camelo, Parrae, Charadrio spinoso, Palamedeae.

VENERE *monogama* junguntur pleraeque Aves, *polygama* pauciores, ut Gallinae, Anates. Illae utriusque sexus conjunctis viribus struunt nidum saepe artificiosissimum (pendulum, natantem, concameratum, argillosum, foraminosum, nullumve) uteri succedaneum, incubant fedulae ovis (1 Alca, 2 Colymbus, 3 Larus, 4 Corvus, 5-8 Hirundo, pluribus Anates, Gallinae), pullos famelicæ alunt (ostendendo, porrigendo, regurgitando,) fovent, curant, pro aris et focis defendunt, \*) dum in his otientur mares. Nuptias celebrant vestitu, musica, ludibus pleraeque.

MIGRATIONES annuas inter septentrionales aestivas et australes hybernas plagas arcticae Telluris plures instituunt internuncii hi naturae, ne hyeme demergerentur boreales omnes insectivorae. Sic migrant plurimi *Passeres* imprimis *tenuirostres*, ob defectum insectorum; *Grallae* ob denegatum glacie aditum vermibus et amphibiiis: *Anseres* ob congelatas aquas includentes pisces etc. Revocant vero eadem Dies aestatis longiores, ciborum copia, densiores vestitus, nuptiae paratae. Pauciores hybernant.

HABITANT aliae intra *Tropicos*, ut Phaëton; intra *Polos*, ut Procellaria glacialis; aliae *alibi*, ad *Africae* promontorium australe Procellaria capensis; in *India* *Paradisea*, Pavones; in *Africa* Struthio I. Pele-

\*) *Mos. Deuterom. XXII. 6. 7.*

*Pelecanus* I. in *America* *Palamedea*, *Pfophia*. In *Pelago* *impenes* *compedes*; in *Mari* *Procellariae*; in *Lacubus* *Colymbi*; in *Fluviis* *Mergi*; in *Cataractis* *Cinclus*; in *Littoribus* *Charadrii*; in *Paludibus* *Scolopaces*, *Tringae*; in *Campis* *Otis*, in *Sylvis* *Lanius* *infaultus*; in *Arboribus* *Passeres*; in *Rupibus* *Bubo*; in *Pagis* *Pica*, *Hirundo*; in *Alpibus* *Turdus* *roseus*, *Emberiza* *nivalis* etc.

**VICTUS** cuique suos. *Aliae Carnivorae*: vorant *Cadavera* *Accipitres*, *Corvi*; *Piscēs* *Anseres*; *Insecta* *Passeres* *tenuirostres*, et *trochili*; *larvas cochleasque* *cornix*; *larvas* *Cerambycum* *Pici*; *Lepidopterorum* *Cuculus*; *Ricinos* *Crotophaga*; *Oestros* *Buphaga*; *Oniscos* *Cinclus*; *Phryganeas* *Hirundines*; *Conchas* *Haematopus*; *Cancros* *Mycetaria*, *Canceroma*; *Squillas* *Recurvirostra*, *Lumbricos* *Crex*. *Aliae Phytiphagae*: visitant *Plantis* *Anseres*; *Pomis* *Pittaci*; *Nucibus* *Carvocataetes*; *Nucleis* *Coccothraustes*; *Strobilis* *Curvirostra*, *Enucleator*.

**OPERA**, nec sine fructu, peragunt sua singulae: sedentes *Accipitres* *Cadavera* auferunt, ut *vivis* *parcant*; *incedentes* *Picae* *Quisquilias* *impuras* *verminosasque* *devorant*; *natantes* *Anseres* *Aquarum* *nimios* *hospites* *minuunt*; *vadantes* *Grallae* *inquirunt* in *Paludum* *animaleula*; *currentes* *Gallinae* *decidua* *grana* *legunt*; *salientes* *Passeres* *arbutorum* *herbarumque* *Semina* *Insectaque* *carpunt*; *eoque* *varia* *semina* *Piscium*, *Insectorum*, *Plantarumque* *saepius* in *remotissima* *loca* *deferunt* *naturae* *disseminatores*. *Conquiruntur* *Venatu*; *Falconaria*; *Aucupio*; *instituuntur* *Falcones* *ad* *venutum*, *Parrae* *ad* *pastoritiam*, *Pelecani* *ad* *piscaturam*, *Passeres* *ad* *musicam*. *Manfuecunt* *Gallinae*, *Anates*, *Passeresque* *varii*. In *Ornithone* s. *aviario* *coluntur* *ob* *carnes*, *ova*, *plumas*, *pennas*, *pulchritudinem*, *sonum*.

**HISTORIA** *Avium* *absolvitur* *Descriptione*, *Habitatione*, *Volatu*, *Migratione*, *Nuptiis*, *Nidificatione*, *Ovatione*, *Incubatione*, *Educatione*, *Victu*.

**GENERUM** *Characteres* *desumendi* *a* *Rostro*, *Lingua*, *Naribus*, *Cera*, *Caruncula*, *reliquisque* *partibus* *denudatis*.

**ORNITHOLOGI** *eminentiores* in *Veteres* et *Recentiores* *disperseuntur*.

**VETERUM** *Bellonius* 1557 et *Gesnerus* 1555 *patres* *artis*; *horum* *aves* *collegit* et *auxit* 1599 *Aldrovandus*, *Brafilientes* *novas* *addente* *Marcgravio* 1648; *has* *omnes* *digessit* et *auxit* *Willughby* *cum* *suo* *Rajo* 1713, *iconesque* *varias* *dedit* *Marfiglius* 1726.

**RECENTIORES** *vivis* *Coloribus* *nova* *luce* *illulstrant* *artem*, *Europaeas* *Albinus* 1731, *Europae* *meridionalis* (1772-1782) *Bernini*, *Sardas* (1776) *Cetti*, *Germanicas* *Frischius* 1734, *belgicas* (1770-1778) *Noze-*

*Nozemannus* et *Seppii*, suecicas nonnullas *Tengmalm*, borussicas *Bockius*, britannicas *Hages* 1775, has aequae ac indicas 1768-1777. *Pennantus*, rariorum novarumque avium Centuriam unam *Catesby* 1731, tres et ultra centurias pulcerrimas *Edwards* 1745, centurias novem et ultra (ab anno 1775) *Daubentonius*, pauciores *Jos. Fr. Nob. a Jacquin* 1784, *Bl. Merrem* 1784-1786, et in musei Carloliniani descriptione *Sparrmannus* 1786; ova variarum avium descripta a *Günthero* pinxit *Wirsingius* (1703).

Avium anatome et physiologia multa debet *Reaumurio*, *Hemsonio*, *Campero*, *Huntero*, *Blumenbachio*, *Merremi*, *Blochio*, *Vicq d' Azyr*, *Pallas*, *Güldenstaedtio*, *Silberschlagio*, *Mulacarne*.

SYSTEMATICAM in formam aves reducere tentavit de suecicis *Fauna mea* 1746, *Systemaque Naturae* 1758; omnes collegit et digessit *Briffonus* 1760, cui integrum exercitum et notarum et novarum obtulere labores et museum magni *Reaumurii*. Nuperius idem tentarunt 1781 *Pennant* et 1785 *Latham*.

ASERVANTUR vel in *spiritu vini* integrae, vel ficcatae; vel exuviis integris *farctis* aut dimidiatis *gypso* fixato repletis, methodo *Schaefferi*.

## ORDINUM Characteres.

## I. ACCIPITRES.

ROSTRUM (*Uncus trahens*) subincurvatum. *Mandibula* superiore pone apicem utrinque dilatata f. dente armata: *Naribus* patulis.

PEDES insidentes, 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* praestantior. Monogamia. Analogi *Feris*.

## II. PICAÆ.

ROSTRUM (*Cuneus sarriens*) cultratum dorso convexo.

PEDES ambulantes, breves, validiusculi.

CORPUS tenaciufculum impurum.

VICTUS e Quisquiliis.

NIDUS in Arboribus; *Mas* alens feminam incubantem. Monogamia. Analogae *Primatibus*.

## III. ANSERES.

ROSTRUM (*Cribrum colans*) laeve, epidermide tectum, apice auctum.

PEDES natatorii digitis membrana palmatis: *Tibiis* compressis, brevibus.

CORPUS pingue, *Cute* tenaci, Plumis praestantioribus. Rancescens.

VICTUS in Aquis ex Plantis, Piscibus etc.

NIDUS saepius terrestris. *Mater* rarius porrigit pullis; frequentius Polygamia.

Analogi *Belluis*.

## IV. GRALLAE.

ROSTRUM (*Bacillus tentans*) subcylindricum.

PEDES vadantes *Femoribus* feminudis.

CORPUS compressum *pelle* tenuissima; *Cauda* brevi; Sapidum.

VICTUS in Paludibus ex animalculis.

NIDUS in terra saepius; Nuptiis variis.

Analogae *Brutis*.

## V. GALLINAE.

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. Pulveratrices.

NIDUS in Terra absque arte; *Ovis* numerosis. *Pullis* cibus monstrandis. Polygamia.

Analogae *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 tectum*.  
 43. STRIX. Rostrum *aduncum capistro reverso*.  
 44. LANIUS. Rostrum *rectiusculum, emarginatum*.

## II. PICAE.

\* *Pedibus ambulatoriis.*

66. TROCHILUS. Rostrum *incurvatum, filiforme, apice tubuloso*.  
 65. CERTHIA. 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. ORIOIUS. Rostrum *rectum, conicum acutissimum*.  
 51. CORACIAS. Rostrum *cultratum, apice incurvo*.  
 53. GRACULA. Rostrum *cultratum, aequale, basi calva*.  
 50. CORVUS. Rostrum *cultratum, capistro reverso*.  
 54. PARADISEA. Rostrum *subcultratum, capistro holofericeo*.

\*\* *Pedibus scanforiis.*

- RAMPHASTOS. Rostrum *ferratum*. Lingua *pennacea*.  
 55. TROGON. Rostrum *ferratum, apice aduncum*.  
 45. PSITTACUS. Rostrum *cera obductum*. Lingua *carnosa*.  
 49. CROTOPHAGA. Rostrum *rugosum, margine angulatum*.  
 59. PICUS. Rostrum *angulatum*. Lingua *lumbriciformis*.  
 58. YUNX. Rostrum *laeve*. Lingua *lumbriciformis*.  
 57. CUCULUS. Rostrum *laeve*. Nares *marginatae*.  
 56. BUCCO. Rostrum *laeve, emarginatum, aduncum*.

\*\*\* *Pe-*

Nares capistri pennis recumbentibus oblectae in Corvo, Pico, Buccone, Strige.  
 Mandibulae ferratae in Ramphasto, Bucero, Trogone.

\* \* \* *Pedibus gressoriis.*

47. BUCEROS. Rostrum *ferratum, fronte offesa.*  
 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 brevior.*  
 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. GRALLAE.

\* *Pedibus tetradactylis.*

79. PHOENICOPTERUS. Rostrum *infractum, denticulatum. Pedes palmati.*  
 80. PLATALEA. Rostrum *depressum, spatulatum.*  
 81. PALAMEDEA. Rostrum *apice uncinatum, acutum.*  
 82. MYCTERIA. Rostrum *mandibula inferiore crassiore subadscendens.*  
 85. TANTALUS. Rostrum *arcuatum, sacco gulari.*  
 84. ARDEA. Rostrum *rectum acutiusculum.*  
 CURRIRA. Rostrum *rectum, angustum.*

89. RECURVIROSTRA. Rostrum *subulato - attenuatum*, *depressum*, *recurvum*.
86. SCOLOPAX. Rostrum *rectum*, *teretiusculum*, *obtusiusculum*.
87. TRINGA. Rostrum *teretiusculum obtusum*. Pollex *vix insistsens*.
91. FULICA. Rostrum *basis fronte calva*.
92. PARRA. Rostrum *basis 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. HAEMATOPUS. Rostrum *compressiusculum*, *apice cuneo*.
88. CHARADRIUS. Rostrum *teretiusculum*, *obtusum*.

## V. GALLINAE.

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. Genae *nudae*, *laeves*. Mas *calcaratus*.
102. NUMIDA. Carunculæ *binæ*, *ad basin mandibularum*.
103. TETRAO. Supercilia *nuda 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, co-*  
*arctata.*

\* \* Curvirostres, *mandibulae superioris apice incurvato.*

118. CAPRIMULGUS. Rostrum *incurvum, depressum, ciliatum.* Nares  
*tubulosae.*  
 117. HIRUNDO. Rostrum *incurvum, depressum.*  
 115. PIPRA. Rostrum *incurvum, subulatum.*

\* \* \* Emarginatirostrres, *mandibula superiore pone apicem emar-*  
*ginata.*

107. TURDUS. Rostrum *emarginatum, subulatum, basi compressum.*  
 108. AMPELIS. Rostrum *emarginatum; subulatum, basi depressum.*  
 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*  
*medicus.*  
 105. ALAUDA. Rostrum *subulatum.* Lingua *bifida.* Unguis *posticus*  
*elongatus.*  
 106. STURNUS. Rostrum *subulatum, apice depresso marginato.*  
 104. COLUMBA. Rostrum *subforficatum.* Nares *gibbosae, membrana*  
*obliterata.*

## I. ACCIPITRES.

*Rostrum e mandibula superiore angulum utrinque exferens.*

41. VULTUR. *Rostrum rectum, apice aduncum. Caput impenne, antice nuda cute. Lingua bifida. Collum retractile.*

Gryphus. I. 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. Briss. ornith. I. p. 473. n. 12. Buff. ois. I. p. 184. Molin. chil. p. 236.

Condur. Latham syn. of birds I. I. p. 4.

*Habitat in America australi, nidificans ad montes praeruptissimos sub rupibus prominulis, ova bina alba ponens; famelicus ovibus, hoedis, imo vitulis praedatur, et sunt, qui pueros deceunes abripuisse, binas aves vaccam dilacerasse et vorasse tradunt; in terram devolans susurro astonitos et furdos fere reddit homines.*

*Avis maxima, femina tamen major, quae crista quoque cervicali, colore fusco, torque nullo a mare differt. Alae maximae, 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. I. I. p. 19. n. 16. t. I.

Vultures voracissimi cadavera potius appetunt, imo putrescentia, vix nisi famelici viva animalia, audaces, tardius volant, nisi certam altitudinem attigerint, et gregatim; olfactu pollent acutissimo; ex septentrionali Europa et Asia, et, si Auram exceperis, ex boreali quoque America exules. Vix distincti specierum varietatibusque, imo generis ipsius a sequente limites.

*Habitat in regno Bengalensi, 2 pedes cum 6 pollicibus longus. Caput collumque posterius lanugine fusca tectum; pedes ex atro fusci, unguibus nigris. Ingluvies supra pectus pendet.*

Papa.

3. V. naribus carunculatis, vertice colloque denudato.

Vultur. *Albin. av. 2. p. 4. t. 4.*Cozcaquauhtli. *Hernand. mex. 319. Raj. av. 361.*King of the Vultures. *Edw. av. 2. t. 2.*Rex vulturum. *Briss. av. 1. p. 470. t. 36.*Roi des vautours. *Buff. hist. natur. des ois. I. p. 160. t. 6. planch. enlum. 428.*

*Habitat in America australi, insulisque oceani americani; victitans serpentibus, lacertis, rattis etc. cadaveribus, hinc foetens; alte volitat.*

*Magnitudo gallopavonis feminae. Caput collique pars superior quasi excoriata; area oculorum nuda, crocea. Vitta nigricante lanugine ab occipite caput cingit. Corpus e rufescente album. Remiges ex cinerascete nigri. Pedes cum rostri apice rubri. Cera aurantia, et pone hanc carunculae dentatae.*

Monachus.

4. V. vertice gibboso, corpore nigro.

Crested black Vulture. *Edw. av. t. 290.*Vultus arabicus. *Briss. av. app. 29.**Habitat in Arabia, melanaëto major.*

*Caput cum collo lanugine cinerea tectum; orbita alba; rostrum apice nigrum, cera pedesque caerulefcentes, unguibus nigris; humeri pennis laxis cinereis coronati, intra quas dormiens avis caput retrahit.*

Aura.

5. V. fusco-grifeus, remigibus nigris, rostro albo.

Tzopiloti f. Aura. *Hernand. mex. 331.*Urubu, Tzopiloti 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. jamaic. 2. p. 294. t. 254. Raj. av. p. 180.*

Vultur brasiliensis. *Raj. av. p. 10. Briss. av. 1. p. 468.*

Vultur pullus, capite implumi, cute crassa rugosa, ultra aperturas nasales laxata. *Brown. jam. 471.*

Vaca-

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, easque simul cum canibus, quasi germanis fratribus, summa concordia dilacerans; saepe carnes e culina furans, ceterum haud difficulter cicurandus; foetidum stercoris humani odorem spirat, captusque materiam adhuc foetidiorum vomit; noctu gregarie dormit in summis arborum cacuminibus: Jacquin.*

*Magnitudo circiter gallopavonis, quamvis varia. Corpus nigrum e purpureo et viridi micans. Irides ex croceo caeruleascentes. Pedes carnei. Caput rufescens.*

*β. similiter foetidissimus, iners vix nisi lacessitus vociferatur voce muvis, nidum inter rupes aut in terra struit ex foliis pennisque, et ova elidit bina alba, quasi infumata. Junior totus albus, sensim autem nigrescit, ut tamen rostrum, apice excepto, albeat, remiges, pedes et irides fusca sint.*

cinereus. 6. *V. fusco-nigricans, remigibus et rectricibus in cinereum vergentibus, pedibus pennis fuscis vestitis. Biss. 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 aemulae, ut barbam efficiant. Digniti flavi, unguibus nigris. An percnopteri varietas?*

*\*) Prodiert quidem hae tabulae cura Daubentonii junioris, sed consilio Buffoni, hinc ejus nomine semper allegatae, quemadmodum alterum quoque de avibus opus, quamvis magna ejus pars B. Guênein de Montbeillard debeat.*

- fuscus.** 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 Griffone. *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 phasianum colchicum et gallopavonem intermedia. Caput fusca lanugine tectum; cervix pennis angustis; rostrum nigrum; pedes flavescentes, 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 et Sardinia, magnus.*  
*Caput lanugine fusca tectum, colli pars proxima plane nuda, et cum orbitis pedibusque ad digitos usque lanatis alba. Lingua laevis non ferrata. 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 et Cinereous Vulture. *Willoughb. ornith. p. 67. n. 6. et 66. n. 1.*  
*Habitat in Sardinia et 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 et griseo mixtae; caput et summa pars colli lanugine alba vestita.*

Vultures communes quoque in Candia, Cypro, reliquisque Archipelagi et maris mediterranei insulis, paucis speciebus vite definitis; pelles praeparatae ab incolis pectori et ventriculi regioni appositae digestionis promovendae ergo portantur.



*stita. Squamae digiti medii a primo inde articulo II. An mera percnopteri aut fulvi potius varietus?*

**fulvus.** **II.** V. superne ex griseo rufescens, capite, collo et torque albis, remigibus rectricibusque nigris. *Briss. ornith. p. 133. n. 7. Håblitzl apud S. G. Gmelin it. IV. p. 179. et Pal-las n. nord. Beytr. IV. p. 58.*

Vultur fulvus baetico congener. *Raj. syn. p. 10. n. 7.*

Griffon. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 151.*

Vulture. *Albin. av. III. p. 1. t. 1.*

Fulvous Vulture. *Will. orn. p. 67. n. 7. Lath. syn. I. I. p. 17. n. 11.*

*Habitat in montibus Persiae quoque alpibus sinamicis, falcone fulvo major; Caput et collum alba lanugine tectum; rostrum cinereum, basi cute nigra tectum; irides obscure flavae; colli infima pars multiplici serie pennarum longarum, acutarum, setacearum ex albo rufescentium cincta; in medio pectoris fovea lanugine alba vestita, et pennis longis angustis rufescentibus cincta. Pennae subtus basi albae, apice rufae. Pedes plumbei, ultra femoris medium intus lanugine densa alba, extus pennis longis rufescentibus tecti, unguibus nigris.*

**percnopterus.** **7.** V. remigibus nigris, margine exteriori (praeter extimas) canis.

Vultur (percnopterus) capite nudo, gula plumosa. *Hasselq. it. 209.*

Falco montanus aegyptiacus. *Hasselq. 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 aegyptius. *Briss. p. 131. n. 3.*

Vultur facer aegyptius. *Aldr. av. I. p. 378. t. 379.*

Sacre Egyptien. *Belon hist. d' ois. p. 110. t. pag. 111.*

Sacre d' Egypte. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 167.*

*Habitat in Aegypto, Palaestina, Syria, Caramania, Persia.*

*Purgat Cairi terram a cadaverum foetore, stipendiis allectus. Hasselq. Palaestinae agri desererentur ob mirium copiam, nisi hae aves catervatim advolarent. Bellon.*

*Olim hunc capitale occidere Aegyptiis. Herodot.*

**Mas totus albus.** Remigibus atris, margine exteriori canis, exceptis duobus primis unicoloribus. Femina tota fusca. Remigibus quatuor extimis concoloribus. Rostrum atrum cera flava. *Hasselq. Nares perpetuo stillant. Raj. Pedes nudi.*

- criftatus. 12.** V. criftatus, ex rutilo nigricans, pectore magis ad rufum inclinante, pedibus nudis. *Briff. ornith. p. 132. n. 6.*  
 Vultur leporarius Gefneri. *Raj. fyn. p. 10. n. 4.*  
 Vautour à aigrettes. *Buff. hift. nat. des oif. 1. p. 159.*  
 Hare Vulture. *Will. orn. p. 67. n. 4. Latham fyn. 1. 1. p. 17. n. 12.*

*Habitat in densis et desertis silvis, in arboribus altiffimis nidificans, celeriter ingrediens, et tum curfu, tum volatu aves, pisces, lepores, cuniculos, ipsas vulpes et hinnulos persequens. Stans criftam, quasi cornua ex capite prominentia in volante ave non conspicua, erigit.*

*Alarum apices sex pedum intervallo distant; pedes flavi; ungues et rostrum nigrescunt; cauda longa et recta; ahujus, an sequentis generis, decidant autoptae.*

- barbarus. 13.** V. ex atro fuscus, subtus albus in fuscum inclinans, pedibus lanatis, digitis plumbeis, unguibus fuscis.

Vultur barbatus. *Briff. ornith. p. 137. n. 13.*

Bearded Vulture. *Edw. av. 106. t. 106. Lath. fyn. I. 1. p. 11. n. 6.*

*Habitat in Africa, praesertim Barbaria, falconis fulvi magnitudine.*

*Rostrum ex purpurascente carneum; mandibula inferior fasciculo plumarum nigrarum pendularum barbata; supercilia rubra; irides flavae; capitis maxima pars lanugine alba vestita, fronte tamen, genis, et 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 criftato, rectricum apice albo, duabus intermediis longissimis. *I. F. Miller ill. of nat. hift. t. XXVIII. A. B.*

Sagittarius. *Vosmaer monogr. t. 8.*

Secrétaire. *Sonner. it. p. 87. t. 50.*

Messager du Cap de bonne esperance. *Buff. planch. enl. n. 721.*

Secretary or Sagittarius. *Act. angl. LXI. p. 175. Latham. Synops. 1. 1. p. 20. n. 17. t. 2.*

*Habi-*

*Habitat in interiori Africa, et insulis Philippinis, gliribus et amphibiiis victitans, facile cicurandus.*

*Femorum longitudine ad grallas accedit, ceteris notis ad hoc genus spectat; altitudo tripedalis; rostrum nigrum aquilae; cera alba; aëra oculorum nuda aurantia; irides pallide cinereae; cauda rotundata; femora fuscescentia, unguibus brevibus, nigris, uncinatis, non valde acutis. Crista erigi et 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. I. p. 446.*

Aquilae cristatae genus. *Raj. av. 161.*

Yzquauhtli. *Hern. mex. p. 34. Raj. av. p. 161.*

Urutaurana. *Marcgr. bras. 203. t. 204. Raj. av. p. 7.*

Crested Eagle. *Will. orn. p. 63. t. 4.*

Crested Vulture. *Latham syn. I. I. p. 6. n. 2.*

*Habitat in nova Hispania et America australi. Fertur unico ictu cranium hominis findere, quem saepius adoritur; erectus confidet; pennas occipitis saepius erigit in formam coronae.*

*Magnitudo arietis. Color subtus ex nigro, candido et fulvo mistus, in collo, dorso, cauda et crista surrecta niger. Oculi membrana nictitante. Sub ingluvie pennae albae, quas iratus demittit usque ad pedum digitos. Alae et cauda subtus albo et 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 novae Granadae, junior cicurandus, Harpyjae affinis.*

*Dum erectus sedet, 2½ pedum altitudinem monstrat: Dorsum, alae, colli maxima pars, et rostrum nigrescunt; caput ex rufescente cinereum coronatum corona concolore pennarum plurium semipedalium fere decumbentium, quas avis irata erigit; cauda longa albida, taeniis transversis nigris. Pedes digitique flavi, unguibus nigris.*

- ambustus.** 36. *F. pallide fulvus*, capistro nudo, cera ampla, pedibus caeruleiscentibus.  
 Tawny Vulture. *Brown, Illustr. p. 2. t. 1. Lath. syn. 1. 1. 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 et fusco mixtae; cauda sordide alba, fusco fasciata. Ungues longi, leviter curvati.*
- angolen-** 37. *F. albus*, cera caerulecente, orbitis carneis et nudis, tectricibus alarum primariis, caudaeque basi nigris.  
 fis. Angola-Vulture. *Penn. tour in Wales. p. 228. t. 19. Lath. syn. 1. 1. p. 18. n. 14.*  
*Habitat in Angola.*  
*Rostrum albicans, longum, parum aduncum; irides stramineae; tectrices alarum primariae extimae albo punctatae; caudae apex albus; pedes sordide albi et squamosi.*
- barbatus.** 38. *F. albido-rutilus*, dorso fusco, taenia nigra supra et infra oculos.  
 Vultur (barbatus) albidus, dorso fusco, gula barbata, rostro incarnato, capite linea nigra cincto. *Syst. natur. XII. 1. p. 123. n. 6.*  
*Gypaëtos grandis. Storr Alpenr. 1. p. 69.*  
*Pernopterus f. gypaëtos. Aldr. orn. 1. p. 216. t. 217. 219. Gesn. av. 199. Will. orn. 33. t. 4. Raj. av. 8. Alb. av. 2. p. 2.*  
*Vultur alpinus. Briss. av. 1. p. 464.*  
*Laemmergeyer. Andreae Brief. aus der Schweiz, p. 195. t. 12.*  
 $\beta$ . *Vultur aureus. Gesn. av. 783. t. 781. Aldrov. av. 1. p. 277. t. 276. Briss. ornith. p. 132. n. 5. Hablizl apud Pallas n. nord. Beytr. IV. 64. et S. G. Gmelin it. IV. p. 185.*  
*Vultur baeticus. Aldrov. ornith. 1. 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.*  
 $\gamma$ . Falco (magnus) cera caerulecente, pedibus et corpore sub-  
 tus castaneis albo mixtis, cauda cinerea. *S. G. Gmelin it. III. p. 365. t. 38.*  
*Habitat gregibus parvis in alpibus helveticis, rhactis, noricis,  $\beta$  et  $\gamma$ . perficis, Nefcher sacrae scripturae ex sententia Oedmani.*

*Chrysaëto major, ut 4 pedes longitudine aequet, et distantia apicis alarum expansarum 9 pollicibus 8 pedes superet. Rostrum rectiusculum unco utrinque bisulco, cinereum, rubicundo mistum, ad latera cinctum et subtus munitum setis rigidis nigris; nares magnae, ovales, similibus setis tectae. Remiges 28, splendide cinereae; rectrices 12, medio cinereae. 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 praedetur, et ipsi adeo homini, dormienti infestus esse dicatur; neque tamen cadavera ipsa respuit. Habitat externo, gregario volatu, cadaverum appetitu ad vulturem, reliquo victu, capite et collo, audacia ad aquilas accedit.*

Albicilla. 39. F. cera pedibusque flavis, rectricibus albis: intermediis apice nigris.

Vultur albicilla. *Syst. nat.* XII. I. p. 123. n. 8. *Fn. suec.* 55. *Brünnich orn.* 12.

Aquila Albicilla. *Briff. av.* I. p. 427.

Pygargus, Albicilla, Hirundinaria. *Bell. av.* 15. *Gestn. av.* 205. *Raj. av.* 7. n. 5.

Grand Pygargue. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 99. *pl. enlum.* n. 411.

White-tailed Eagle. *Will. orn.* p. 61.

Cinereous Eagle. *Brit. zool.* I. p. 170. t. 18. *Lath. syn.* I. I. p. 33. n. 8.

Braunfahler Adler. *Frisch t.* 70.

*Habitat in Europa, praesertim Scotia, et insulis adjacentibus; ferit pisces maximos, iisque victitat auceps.*

*Magnitudo Gallopavonis; longitudo 2 pedum cum 9 pollicibus; caput et collum pallide cinereum; irides et rostrum pallide flava; hoc basi elongatum; frons inter oculos et nares nuda, setulis tantum adspersa, caerulea. Corpus et alae cinereae, fusco intermixto. Cauda-alba. Pedes infra genua lanati, splendide flavi. Ungues nigri.*

\*\*\* Aquilae, majores pedibus plerumque hirsutis.

coronatus. I. F. cera ferruginea, pedibus lanatis albis nigro punctatis, pectore rufo, lateribus nigro fasciatis.

Aquila africana cristata. *Briff. av.* I. p. 448.

Crowned Eagle. *Edw. av.* 3. p. 31. t. 224. *Lath. syn.* p. 27. n. 1.

*Habitat in Guinea, minor europaeis.*

*Subtus albus, maculis nigris rotundis; pennae in vertice capitis longae, ut cristae ad instar erigi et deprimi possint; rostrum ferrugineum; irides aurantiae; area oculorum cum fronte albida. Cauda supra obscure cinerea, nigro fasciata; digiti aurantii; ungues nigri.*

Che-  
riway.

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 Verazuclae sita.*

*Crista pennis longioribus constans, quas tamen avis non erigere videtur. Orbitae albae; oculi flavi; rostrum caeruleum; remiges longissimae 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 5 ponens, victitans cadaveribus, et avibus domesticis.*

*Magnitudo capi grandioris. Capitis corona ex pennis nigris, quarum exteriores longiores; rostrum albidum. Remiges rectricumque apices nigri. Pedes squamati, unguibus robustis; mas albidus nigro maculatus; femina paulo minor, grisea.*

Melanaë-  
tos.

2. F. cera lutea, pedibusque femilanatis, corpore e ferrugineo nigricante, striis flavis.

*Melanaëtos s. aquila valeria. Gesn. av. 203. Aldr. orn. 1. p. 197. t. 199. 200. Raj. av. 7. n. 4. Alb. av. 2. p. 2. t. 2. Briss. av. 1. p. 434.*

*Aigle commune. Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 86. pl. enlum. n. 409.*

*Black Eagle. Will. orn. p. 61. sect. 3. t. 2. Latham syn. 1. 1. p. 28. n. 2.*

*Habitat in Europa.*

*Longitudo 2 pedum et 10 pollicum; rostrum ex corneo in caeruleum colorem vergens; irides castaneae; caudae pars exterior alba, nigricantibus maculis, apex nigricans; crura sordide alba; digiti lutei; ungues nigri.*

- Glaucopis.** 42. F. cæra et pedibus femilanatis citrinis, dorso et pectore fusco, capite et cervice ex flavicante albis, striis fuscis, remigibus nigris. *Merrem Beyr. II. p. 25. t. 7.*  
*Habitat in monte Dransberg prope Goettingam.*  
 Longitudo 1 pedis, 9 pollicum, 3 linearum; rostrum glaucum; nares magnæ, ovatae, pone has setæ nigrae; os interius et lingua rosea, hæc carnosâ margine magis cornea, apice vix bifida; irides canæ, flavo permixtæ; frons lunulis fuscis insignita. Crura brevîa, pennæ mollioribus texta; pedes antice femilanati; unguibus nigris. Cauda supra ex rubicundo fusca, subtus sordide alba, utrinque taeniis 6 nigris.
- leucocephalus.** 3. F. cæra lutea pedibusque femilanatis, 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. Arct. zool. II. p. 196 n. 89.*  
*Habitat in Europæ et Americæ silvis acerosis, porcis, agnis, piscibus victitans, quos posteriores ab haliaëto captos huic aufert; nidus amplus, foetens, in insula Beringii rupibus innixus, ovis duobus.*  
 Longitudo 3 pedum cum 3 pollicibus, pondus librarum 9. Rostrum luteum; irides, caput, collum, cauda caudent; digiti flavent; ungues nigricant; reliquum corpus chocoladam colore æmulatur.
- Ossifragus.** 4. F. cæra lutea pedibusque femilanatis, corpore ferrugineo, rectricibus latere inferiore 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.*  
*Haliaetus s. Ossifraga. Raj. av. p. 7. n. 3.*

Orfraye

---

**Gypaëri,** vultures inter et aquilas quasi mediæ, cadavera appetunt, et viva venantur animalia; aquilæ et falcones nobiliore habitu cadavera abhorrent; illæ capiunt oves, lepores, scinros, anseres, serpentes, pisces; hi potissimum aves; altissime volant, ut sæpe vix videantur; hærent quasi suspensi in aëre; visu excellent, solitarii degunt, nisi tempore copulæ; jaculi instar cadunt: prosequendo prædam; famem diu tolerant; pane ingesto moriuntur, ætate sexaque variant; paciuntur inducias cum avibus imprævis domesticis, quamdiu cuculus cuculat, ut hæc feriatur sub nidificatione, incubatione, pullitie. Succus gastricus acidus, acer.

Orfraye on Ossifrague, Grand aigle de mer. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 112. t. 3. pl. entum. n. 112. 415.*

Sea Eagle or Osprey. *Br. zool. I. p. 167. t. 17. Arct. zool. 2. p. 194. n. 86. Will. orn. p. 59. t. 1. Lath. syn. I. 1. p. 30. n. 4.*

*Habitat in Europa et boreali America, in botanica quoque insula, piscibus potissimum victitans, quos ipse capit. Chrysaëto affinis, pedibus tamen vix infra genua lanatis.*

*Magnitudo Gallopavonis: Pennae basi albae, medio ferrugineae, apice nigrae. Remiges nigricantes; secundariae latere tenuiore albicantes. Rectrices latere interiori albae, rhachi nivea. Tectrices caudae fere albae. Pedes lutei. Femina obscure ferruginea.*

**Chrysaëtos.** 5. F. cera lutea, pedibusque lanatis luteo-ferrugineis, corpore fusco-ferrugineo vario, cauda nigra basi cinereo-undulata. *Fn. suec. 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. III. 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 et Sibiriae deserto Uralensi, sereno coelo altissima petens, instante tempestate terrae propior.*

*Pondus 12 librarum, longitudo 3 pedum, latitudo 7 pedum et 4 pollicum. Pedes ad digitos usque pennis tecti.*

**fulvus.** F. cera flava, pedibusque lanatis fusco-ferrugineis, dorso fusco, cauda fascia alba.

Aquila. *Briss. av. I. p. 419. Aldr. orn. I. p. 17. Dodart act. 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. entum. n. 409.*

Golden Eagle, with a white ring about it's tail. *Will. orn. p. 59.*

Black Eagle. *Brit. zool. I. p. 165. Arct. zool. 2. p. 195. n. 87.*

Ring-tailed Eagle. *Latham syn. I. 1. p. 32. n. 6.*

**canaden-  
sis.** β. F. cera flava pedibusque lanatis, corpore fusco, cauda alba apice fusco. *Syst. nat. X. p. 88.*

White tailed Eagle. *Edw. av. 1. t. 1. Voy. budf. 3. p. 54. t. 2.*

*Habi-*



*Habitat in Europa, America et Asia septentrionali in rupibus altissimis nidificans, et docilis, ut variae Tatarorum tribus, Marco Polo jam notante, capiendis leporibus, antilopis, vulpibus, ipsisque lupis adaptent, qui etiam reſtrices arcubus suis accommodant.*

*Frons inter oculos et nares nuda. Pectus punctis trigonis maculatum; pedes ad digitos usque pennis hirsuti. An femina Melanaëti?*

- leucoga- 43. F. albus, dorſo, alis, caudaque obscure fuscis, caudae  
ster. apice albo, pedibus flavis.  
White-bellied Eagle. *Lath. syn. I. I. p. 33. n. 7. a.*  
Longitudo 2 pedum cum 9 pollicibus. Roſtrum amplum, ex  
fuscescente luteum; ungues nigri.
- japonen- 44. F. cera obscura, pedibus luteis, corpore fusco.  
fis. Japonese Eagle. *Lath. syn. I. I. p. 33. n. 7. b.*  
*Habitat in insulis Japan, pedem et 11 pollices longus. Ro-*  
*ſtrum angustum, basi caeruleum, apice nigricans, subtus*  
*flavescens; frons bubali colore; reliqui capitis et corporis*  
*pennae fuscae, apice ferrugineae; gula alba, nigro stria-*  
*ta, lunula nigra cincta; pectoris ventrisque pennae mar-*  
*gine ex flavicante albo; ungues magni, nigri.*
- Plancus. 45. F. cera, area oculorum pedibusque aurantiis, occipitis  
crista nigra, pectore et corpore supra griseo nigro-undu-  
lato, 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. I. p. 34. n. 9.*  
*Habitat in terra del Fuogo, 25 pollices longus; alae fuscae;*  
*caudae apex; roſtrum unguesque nigri.*
- america- 46. F. cera pedibusque lanatis luteis, capite, collo et pecto-  
nus. re obscure cinereis, genarum fascia transversa, dorſo, ven-  
tre, alis, caudaque nigris.  
Black-cheeked Eagle. *Lath. syn. I. I. p. 35. n. 10. Arct.*  
*zool. 2. p. 196. n. 88.*  
*Habitat in America septentrionali, fulvum magnitudine ae-*  
*quans. Roſtrum caeruleum.*
- albus. 47. F. totus albus.  
Aquila alba. *Briff. 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. I.*  
*p. 36. n. 12.*

*Habitat in alpibus, et Rheni ripis, Chrysaëti magnitudine; an mera varietas?*

candidus. 48. F. albus, alarum apice nigro.

White Eagle. *Arët. zool.* 2. p. 197. du Pratz *Louif.* 2. p. 75.

Louisiane white Eagle. *Lath. syn.* I. 1. p. 36. n. 13.

*Habitat in Louifiana, incolis magni aestimata, qui pennis ejus symbolum pacis exornant, praecedente paulo minor.*

naevius. 49. F. cera pedibusque lanatis luteis, corpore ferrugineo infra alas albo-maculato.

Aquila naevia. *Briff. orn.* p. 122. n. 4.

Petit aigle. *Buff. 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 Europa, gliribus praesertim visitans.*

Magnitudo galli grandis; longitudo 2 pedum cum  $7\frac{1}{2}$  pollicibus; irides flavae; tectrices caudae secundariae albae; 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 et ungues nigri; irides cinerae; pennae scapularum et tectrices alarum apice macula ovali albicante insignitae, dorso maculis coloris bubalini; venter similibus lineis striatus.

albicaudus. 51. F. cera pedibusque nudis luteis, capite et collo ex cinereo in castaneum vergente, corpore supra obscure ferrugineo, subtus ferrugineo et nigricante, cauda alba.

Aquila Albiella minor. *Briff. 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 Europa.*

Magnitudo galli grandis; longitudo 2 pedum et 2 pollicum; rostrum et irides flavicant; pennarum apices nigricant; ungues nigri.

- gallicus. 52. F. rostro cinereo, pedibus nudis flavicantibus, corpore ex griseo fusco, iustus (mari) albedo maculis rufescentefuscis.  
 Aquila Pygargus. *Briss. orn. p. 127. n. 11.*  
 Pygargus. *Jobnst. av. p. 4. t. 2.*  
 Jean de 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, ratis, ranis victitans, in terra, rarius in arboribus nidificans, 3 ut plurimum ova grisea ponens.*  
*Melanaëto vix minor, 2 pedes et pollicem longus. Irides flavae. Rectrices albae striis transversis fuscis, margine et apice fuscae. 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 gallinae; magnitudo et longitudo Planci. Forster.*
- niger. 54. F. cera pedibusque lanatis luteis, capite, cervice, ventre et 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 et unguis nigri; cauda basi ad medium usque alba; reliqua parte dimidio nigra.*
- leucoryphos. 55. F. cera ex livido cinerea, pedibus pallide albicantibus femilanatis, corpore subalbuloso fusco, verticis macula trigona et 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, haliæto vix major, habituque simili. Lingua rotundata integra. Irides ex fusco griseae, alae obsolete nigrae, remigibus interius albis; cauda longiuscula, rigida, aequalis; unguis maximi, nigri.*
- Mogilnik. 56. F. cera lutea, pedibus lanatis et 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 et 3 pollices longus, muribus et aviculis victitans.*

Rostrum, pupilla, unguis, remiges nigra; palpebrae pallide caeruleae; irides luridae; cauda aequalis; rectrices nigrae, fasciis obsolete griseis, apice rufae.

cristatus. 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. *Act. nidros. IV. p. 417. t. 13.*

Rough-legged Falcon. *Brit. zool. app. t. 1. Art. 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 et pectus ex flavicante alba, striis passim oblongis, fuscis.*

ferox. 59. F. cera viridi, corpore supra fusco, dorso, abdomine et uropygio niveo, maculis castaneis vario, rectricibus aequalibus, 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 Altracaniae, rapacissimus, nec ipsa cadavera respiciens.*

Longitudo 2 pedum, et 1 pollicis; rostrum ex plumbeo nigrum; palpebrae caeruleae; irides flavae; caput et collum ferruginea, admixto albido; remiges 26 nigrae, subtus candidae, versus apicem griseae; rectrices 12 aequales, subtus albae; unguis acuti.

maritimus. 60. F. cera pedibusque flavis, corpore caudaeque apice albo, cruribus colore ex rubicundo et albo misto. *v. Wurm apud Lichtenberg Magazin für das Neueste aus der Phys. IV. 2 6.*

*Habitat in Javae maritimis, cadaveribus piscibusque victitans, 4 pedes cum 2 pollicibus longus, 1 pedem, 5 pollices altus; rostrum flavum.*

- aegyptius. 61. F. cera pedibusque semilanatis flavis supra cinereus subtus ferrugineus; alis supra fuscis, cauda forficata, fulco fasciata, longitudine corporis.  
*Habitat in Aegypto, hieme frequens, cubitum longus.*  
 Rostrum flavum; remiges versus apicem nigrae; alae subtus ex griseo fuscae; cauda longitudine corporis, cinerea; ungues nigri.
- Milvus. 12. F. cera flava, cauda forficata, corpore ferrugineo, capite albidiore. *En. faec. 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.*  
 Milan royal. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 197. t. 7. pl. enlum. n. 422.*  
 Kite or Glead. *Brit. zool. n. 53. Will. orn. p. 74. t. 6. Albn. av. 1. p. 4. t. 4. Hayes brit. birds t. 5. Lath. syn. 1. 1. p. 61. n. 43.*  
 Hünnergeyer. v. *Wurmb apud Lichtenberg neustes aus der Physik und Naturgeschichte, IV. 2. p. 6.*  
 β. Milvus vertice et gula castaneis. *S. G. Gmelin it. 1. p. 147.*  
 γ. Accipiter Korschun. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. XV. p. 444. t. 11. a.*  
 δ. Milvus jaicensis, rectricibus dorso violaceis, pennarum singularum apice stigmatibus albo notato. *Lepechin it. 11. p. 180. t. 2.*  
*Habitat in Europa, Asia, Africa, quisquillas vorans et pullos gallinaceos; pacatissime volans, tempestates praesugit, supra nubes volitans serenitatem aëris, 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) I pedis et 10 pollicum; irides flavae; cauda 12 pollicum; ungues 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 et jugulo eleganter castaneum; remiges rectricesque nigrae apice vinaceae. δ) ad fluvium Ural obvii pennae apice albae, remiges striis maculisque alternis albis et cerasini coloris notatae, a medio ad apicem ex nigro in viridem aut caeruleum colorem vergentes; rectrices apice striis 2 angustis flavis et alba.

- ater. 62. F. cera pedibusque flavis, supra ex fusco niger, capite et 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.*  
 Brauner maldgeyer. *Kramer elench. p. 326. n. 5.*  
*Habitat in Europa, milvo minor; cauda parum forficata; crura gracilia; ungues nigri.*
- austria- 63. F. cera pedibusque semilatis flavis, corpore supra casta-  
 cus. neo, subtus testaceo fusco maculato, cauda forficata.  
 Austrian Kite. *Lath. synopsis. I. 1. p. 62. n. 45.*  
 Brauner Geyer. *Kramer elench. 327. n. 6.*  
*Habitat in Austriae silvis, avibus victitans et vespertilionibus.*  
 Magnitudo circiter milvi; rostrum flavum puncto nigro; oris anguli flavi; irides et ungues nigri; palatum caeruleum; frons et gula albida fusco-maculata; caput, pectus et alae castaneae; cauda parva, fastiis nigricantibus, pennis apice albis.
- brasilien- 64. F. pedibus flavis, corpore rufo, punctis albis et flavis va-  
 fis. rio, cauda ex albo et fusco varia.  
 Circus brasiliensis. *Briss. ornith. p. 116. n. 31.*  
 Milvus brasiliensis. *Raj. av. p. 17. n. 6.*  
 Caracara. *Buff. 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 et ungues longi acutissimi nigricant; oculi cum iridibus flavent; pectus et abdomen nunquam 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. *Buff. 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 et Peru, visitans lacertis, serpentibus infectis, quae volando potissimum capit; milvo minor tamen bipedalis.*

Rostrum basi setis circumseptum; irides rubrae; caput columque nivea; dorsum splendore purpureo et viridi.

- Forskälh-  
lii. 121. F. cera pedibusque femilanatis flavis, supra cinereus subtus ferrugineus, alis supra fulcis, cauda forcicata fusco-fasciata longitudine corporis. *Forsk. Fn. arab. p. 1.*  
*Habitat in Aegypto, hieme frequens, cubitalis.*

- Haliaët-  
tos. 26. F. cera pedibusque caeruleis, corpore supra fusco, subtus albo, capite albido. *Fn. suec. 63.*  
Haliaetos f. aquila marina. *Briss. ornith. p. 126. n. 10.*  
Haliaetos. *Aldrov. orn. 1. p. 188. 190.*  
Morphnos. *Aldrov. orn. 1. p. 211. Raj. av. p. 7. n. 6.*  
Balbuzard. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 103. t. 2. planche: ent. n. 414.*  
Bald Buzzard. *Will. orn. p. 69. t. 6.*  
Fisk Gjoe. *Leems 234.*  
Oiprey. *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 aequali. *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 et carolinensis. *Briss. orn. p. 105. n. 14. et 15.*  
Piscator. *Raj. av. p. 19. n. 2.*  
Faucon pecheur de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 142.*  
Filing 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 et Sibiria, in insula quoque maris pacifici Isle of Pines, inter arundines degens et nidificans, visitans anatis et piscibus, potissimum majoribus, quos capiendo submergit.*

Longitudo circiter II pollicum ultra pedem. Area fusca descendit ab utroque oculo per latera colli ad alas.

- Antillarum. 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 an-*  
*ill. 2. p. 252. Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 144. Lath.*  
*syn. I. 1. p. 47. n. 27.*  
*Habitat in Antillis; habitu et pennis ad aquilas spectat, fal-*  
*conibus tamen vix major; avibus et amphibius victitans,*  
*Pedes et ungues duplo majores et validiores, quam fal-*  
*conibus.*
- sinensis. 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 unguisque magni nigri; irides fuscae; vertex ob-*  
*scurus; alarum taenia media valde obscura.*
- \* \* \* \* Falcones, minores, pedibus nudis.
- orientalis. 67. *F. pedibus plumbeis*, stria superciliari ferruginea, capite et 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 ungui-*  
*busque nigris; mandibula inferior lutea; caput magis ob-*  
*scurum reliquo corpore; pennae stria media nigra; tectri-*  
*ces alarum secundariae albo maculatae; cauda 8 pollices*  
*longa.*
- indicus. 68. *F. cera* pedibusque luteis fronte et uropygio albis, corpore supra ex rufescente, ventre ex ferrugineo fusco albidostriato, 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 infe-*  
*riores sordide ex rufescente albae, ferrugineo undulatae;*  
*remiges striis transversis apicibusque nigris; tectrices*  
*caudae albo-punctatae. Gula et pectus ex rufescente fus-*  
*cae. Ungues nigri.*
- novae Hollandiae. 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 fla-*  
*vis. Forster.*



- Urubitinga. 70. F. cera pedibusque flavis, corpore fusco, alis nigricantibus cinereo militis, 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.*
- pondicerianus. 71. F. cera caerulefcente, pedibus luteis, corpore castaneo, capite, collo et pectore albis, linea longitudinali pennarum media fusca. Aquila ponticceriana. *Briss. orn. p. 129. n. 15.*  
Aigle de Pondichery. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 136. pl. entum. n. 416.*  
Pondichary 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 media exteriori nigricantes; unguis nigri.*
- aequinoctialis. 72. F. pedibus luteis, capite, collo dorsoque ex atro fuscis, pectore rufo, alarum rectricibus et humeris colore succoladae, cauda nigra, rectricibus, exceptis duabus intermediis, signo albo V notatis. Aequinoctial 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. entum. 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 visitans; 8 pollicibus pedem longitudine superans, colore varius; rostrum plumbeum; irides obscurae; unguis nigri.*

- gallina-rius.** 73. F. cera pedibusque flavis, corpore supra fusco, subtus rufo maculis ovalibus fuscis, cauda fusca fasciata.  
Circus major; gros Buzard. *Briss. ornith. p. 114. n. 28.*  
Hünerhabicht, Hünereger. *Frisch. av. t. 72.*
- naevius.** β. Falco minor, alis magis variegatis. *Briss. ornith. p. 116. n. 28. A.*  
*Habitat in Europa, 8-11 pollicibus pedem longitudine superans: Rostrum unguisque nigri; irides croceae.*
- jamgi-censis.** 74. F. cera pedibusque luteis, corpore ex fuscescente bubalino, subtus pallidiorē maculato, vertice obsoleto.  
Cream-coloured Buzzard. *Lath. syn. 1. 1. p. 49. n. 30.*  
*Habitat, rarior tamen in Jamaica, speciosa avis.*  
Rostrum unguisque nigri; irides flavae; dorsii pennae et rectrices rachi medioque fuscae; pedes breves.
- borealis.** 75. F. cera pedibusque pallide flavis, corpore supra fusco, subtus albo, cauda obsolete ferruginea versus apicem striata transversa nigra.  
American Buzzard. *Lath. syn. 1. 1. p. 50. n. 31.*  
Red-tailed Falcon. *Arct. zool. 2. p. 205. n. 100.*  
*Habitat in America boreali, potissimum Carolina, buteoni aequalis.*  
Rostrum unguisque nigri; gula alba fusco admixto; jugulum et pectus dorso pallidiora; uropygium album.
- Leverianus.** 76. F. pedibus flavis, capite fusco et albo alternatim striato, corpore supra fusco, subtus albo, alis obscure fuscis.  
Leverian Falcon. *Arct. zool. 2. p. 206. n. 101.*  
*Habitat in Carolina, buteoni aequalis.*  
Rostrum obscurum; pennae apice macula insigni alba notatae; rectrices taeniis 9 albis, et totidem obscuris, mediae obscuris et cinereis.
- rufus.** 77. F. pedibus flavis, corpore rufo, supra in fuscum vergente, cauda cinerea.  
Circus rufus. *Briss. orn. p. 115. n. 30.*  
Harpage. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 217. pl. enl. n. 460.*  
Harby. *Lath. syn. 1. 1. p. 51. n. 32.*  
Fischgeyer, Brandgeyer. *Frisch. av. t. 78.*  
*Habitat in Galliae et Germaniae humilioribus, praesertim fluviorum ripis, pisces vivos-ex aqua praedans.*  
Longitudo pedis et 8 pollicum; ungues rostrumque nigricant; irides croceae.

- 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 verè differt a sequente?
- albidus. 79. F. pedibus flavis, corpore albo maculis magnis fuscis, cauda obscura striis punctisque albis.  
Buzzardet. *Arct. zool. 2. p. 211. n. 109.*  
Habitus *buteonis*, *cruribus tamen longioribus*. Longitudo 15 pollicum; maculae subtus rariores; tectrices minores fuscae.
- apivorus. 28. F. cera nigra, pedibus feminadis flavis, capite cinereo, caudae fascia cinerea apice albo. *Fn. suec. 65.*  
Buteo apivorus. *Raj. av. 16. Briss. av. I. p. 410.*  
Bondrée. *Buff. 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.*
- aeruginosus. 29. F. cera virescente, corpore griseo, vertice, gula, axillis pedibusque luteis. *Fn. suec. 66.*  
Circus palustris. *Briss. ornith. p. 115. n. 29.*  
Circus. *Gesn. av. 49. Aldrov. orn. I. p. 351.*  
Milvus aeruginosus. *Aldrov. orn. I. p. 395. Raj. av. 17. Nozeman niederl. Vogel, t. 8. 9.*  
Busard. *Buff. 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 et pectore castaneis dorso fusco. *v. Wurm. apud Eichtenberg Magaz. IV. 2. 8.*  
*Habitat in maritimis Javae, piscibus viſitans.*
- cinereus. 81. F. cera pedibusque caeruleſcentibus, linea supraoculari alba fusco-maculata, corpore supra ex cinereo-fusco albedo admixto.

- Falco freti Hudsonis. *Briff. orn. p. 103. n. 10.*  
 Faucon de la Baye d' Hudson. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 223.*  
 Ashcoloured Buzzard. *Edm. av. t. 53. Latham syn. I. I. p. 55. n. 35.*  
*Habitat in freta Hudsonis, tetraonibus victitans.*  
 Magnitudo *gallinae mediocris*; cauda *supra ex cinereo fusca, taeniis transversis griseis, subtus cinerea, taeniis albis.*  
 Irides *flavae. An mera buteonis varietas?*

- lineatus. 82. F. cera pedibusque flavis, corpore supra obscure fusco, subtus rufo lineis albis et pallide ferrugineis, rectricibus obscure fuscis, apice strisque duabus transversis fordide albis.  
 Barred breasted Buzzard. *Latham syn. I. I. p. 56. n. 36.*  
 Red-shouldered Falcon. *Arct. zool. 2. p. 206. n. 102.*  
*Habitat in intula Longa, 20-22 pollices longus.*  
 Rostrum *caeruleum*; unguis *nigri*; caput et collum *ex flavicante alba, lineis obscuris striata.*
- obsoletus. 83. F. corpore obscure fusco, subtus leviter albo-maculatis, rectricibus mediis obsolete fuscis.  
 Plain Falcon. *Arct. zool. 2. p. 208. n. 104.*  
*Habitat in freta Hudsonis, bipedalis; rostrum nigrum.*
- rusticolus. 7. F. cera, palpebris, pedibusque luteis, corpore cinereo alboque undulato, collari albo. *Fn. suec. 56.*  
 Collared Falcon. *Arct. zool. 2. p. 222. G. Lath. syn. I. I. p. 56. n. 37.*  
*Habitat in Suecia, Sibiria, Groenlandia, gallinae magnitudine.*  
 Rostrum *plumbeum*; corpus *subtus album, maculis exiguis cordatis fuscis*; cauda *taeniis 12-13 alternatim albis et fuscis*; unguis *nigri.*
- novae Seelandiae. 84. F. cera pedibusque luteis, corpore ex atro fusco, subtus rufo-maculato, cauda alisque griseo-maculatis.  
 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 caeruleum, apice nigrum; irides nudaque orbitae caeruleae, feminae flavae; huic collum et abdomen lineis albidis, cauda taeniis transversis albis notata.*

- palumbarius. 30. F. cera nigra, margine pedibusque flavis, corpore fusco, rectricibus fasciis pallidis, supercillis 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. *Briss. orn.* p. 91. n. 3. Autour. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 230. t. 12. pl. enlum. n. 418. 461. Goshawk. *Brit. zool.* I. n. 52. *Arct. zool.* 2. p. 204. n. 99. *Albin. av.* 2. p. 8. t. 8. *Will. orn.* p. 85. t. 3. 5. *Lath. syn.* I. I. p. 58. n. 39. Grosser gelperberter Falk, grosser gepfeilter Falk. *Frisch. av.* t. 82. (mas). 81. (fem.) *Falck it.* III. t. 21. *Habitat in Europa, Calmuccia, America boreali, gallinis infestus, et ad venatum volucrum adaptandus; 10 pollicibus et ultra pedem longitudine excedens.* Rostrum caeruleum, apice nigrum; irides flavae; caput fuscum; corpus subtus totum album nigro-undulatum; cauda cinerea longa, apice alba; ungues nigri.
- cayennensis. 85. F. pedibus caeruleis, capite et collo ex caerulecente albis, dorso alisque obscure cinereis, jugulo, pectore et abdomine albicantibus. Cayenne Falcon. *Lath. syn.* I. I. p. 59. n. 40. *Habitat in Cayenna.* Rostrum caeruleum; ungues et remiges primariae nigrae, secundariae nigro-lineatae; caudae apex albus, taeniae 4-5 alternatim albae et nigrae.
- macrourus. 85. F. 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 fers 9 pollicum; rostrum nigrum, basi viride.*

13. F.

Falconaria ars, scilicet ars falcones columba et lanio capiendi, ad aucupium et venatum antiloparum, ardearum, avicularum, etc. instituendi, tataris nonnullis gentibus familiaris, in Europa propriis artificibus commissa, in luxuriam magnatum, transit in scientiam; omnes fere falcones possunt ita instrui; v. d'Esparon Falconaria. *Francos.* 1617. 4.

- gentilis. 13. F. *cera pedibusque flavis, corpore cinereo maculis fuscis, cauda fasciis quatuor nigricantibus.* *Fn. succ.* 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. synops.* 1. 1. p. 64. n. 48.  
*Habitat in alpibus Europaeis, America boreali, ad Volgam, visitans tetraonibus, palumbario major; rostrum plumbeum; irides flavae; caput subserrugineum, maculis oblongis nigris; cauda albo punctata; ungues nigri.*
- commu- 86. F. *fuscus, pennarum margine rufo, cauda taeniis trans-*  
 nis. *versis saturatoribus, rostro ex cinereo caerulefcente, 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.
- hornoti- β. F. *in cinereum vergens.* *Briss. orn.* p. 93. n. 4. A.  
 nus. 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.  
*Annuus falco.*
- gibbosus. γ. F. *gibbosus.* *Raj. av.* p. 14. n. 6. *Briss. orn.* p. 93. n. 4. B.  
 Faucon haggard cu bossu. *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.*
- leucoce- δ. Falco. *Briss. orn.* p. 93. n. 4. C.  
 phalus. White-headed Falcon. *Lath. syn.* 1. 1. p. 66. n. 49. C.  
 Kauh-fufs 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.  
 Weisser Falk, weisser 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.

Black Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 67. n. 49. E.*

Schwarzbrauner Habicht. *Frisch. av. t. 83.*

naevius. *η.* 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.*

fuscus. *θ.* F. corpore supra fusco maculis obscurioribus, subtus albo maculis tufcis.

Falco fuscus. *Briss. orn. p. 95. n. 4. G.*

Brown Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 68. n. 49. G.*

Braunfahler Geyer. *Frisch. av. t. 76.*

ruber. *ι.* F. maculis nigris et 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.*

indicus. *υ.* 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.*

italicus. *λ.* F. pectore luteo, maculis ferrugineis, alis versus apicem albo-maculatis.

Falco italicus. *Fonst. av. p. 19. Briss. orn. p. 97. n. 4. K.*

Italian Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 70. n. 49. K.*

arcticus. *μ.* 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, υ) in India, venatui aptissimus.*

islandus. *87.* F. cera pedibusque flavis, corpore fusco, subtus albo maculis cordatis nigris, cauda albo fasciata. *Brünn. orn. bor. p. 2. n. 9.*

albus. *β.* F. albus, supra maculis exiguis cordatis nigris, caudae albae rectricibus duabus intermediis obsolete nigro fasciatis. *Brünn. orn. bor. p. 2. n. 7.*

maculatus. *γ.* F. albus, maculis cordatis magnis, rectricibus albis, singulis nigro-fasciatis. *Brünn. orn. bor. p. 2. n. 8.*

*Habitat in Islandia, 9 pollicibus pedem longitudine excedens; caput album, ferrugineo admixto; dorsum obscurum singulis pennis albidis, fusco-fasciatis, et albo marginatis; cauda rotundata, fasciis circiter 14 alternis fuscis et albis; ungues nigri, posterior praelongus.*

- barbarus.** 8. F. cera pedibusque luteis, corpore caerulefcente fuscoque 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. I. p. 72. n. 51.*  
*Habitat in Barbaria, magnitudine et colore ad latarium accedens, 17 pollices longus. Rostrum nigrum; irides flavae; alae vix maculatae; pectus ex flavicante album in caeruleum vergens, abdomen maculis oblongis nigris; cauda fasciis 7 transversis fuscis. An mera peregrini varietas?*
- peregrinus.** 88. F. cera pedibusque luteis, corpore supra cinereo fusco-fasciata, subtus ex rufo albo, taeniis 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.*  
 Peregrine Falcon. *Brit. zool. n. 48. t. 20. Arct. zool. 2. p. 203. Will. orn. p. 76. t. 8. Latham syn. I. I. p. 73. n. 52.*
- tataricus.** β. F. alis supra rufis, digitis praelongis. *Briff. orn. p. 100. n. 6. B.*  
 Faucon de Tartarie ou Barbarie. *Bel. hist. des ois. p. 116.*  
 Tatarian Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 73. n. 52. A.*  
*Habitat in Europa et boreali Asia et America.*  
*Migratorius; an non nisi aetate deformis gentilis?*
- versicolor.** 89. F. cera flava, capite et corpore supra albo, maculis ex rufescente 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; alae fasciis cinereis; cauda dilutius et obscurius fuscis.*
- pennatus.** 90. F. cera pedibusque luteis, corpore supra ex nigricante fusco, et fordide griseo variegato, subtus ex flavo fusco lineis longitudinalibus nigricantibus, pedibus ad digitos usque pennatis.  
 Faucon pata. *Briff. orn. VI. app. p. 22. t. 1.*  
 Booted Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 75. n. 55.*



Magnitudo *Gyrfalconis*; longitudo pedis, et  $7\frac{1}{4}$  pollicum; rostrum nigricans; palpebrae luteae; caput et cervix ex fusco grisea, lineis nigricantibus; cauda fusca, versus apicem nigricans, apice grisea, ad latera albo-maculata. Ungues nigri.

- spadice- 91. F. cera flava, corpore spadiceo ferrugineo admixto, infe-  
us. rius ad latera albo, pedibus ad digitos usque pennatis.  
Falco spadiceus or Chocolate Falcon. *Forster act. angl.* LXII. p. 281. et *amer. catal.* p. 9.  
Chocolate-colored Falcon. *Arct. zool.* 2. p. 201. n. 94. t. IX.  
Bay-Falcon et Placentia Falcon. *Lath. syn.* I. 1. p. 54. n. 34. A. et 76. n. 57.  
β. F. uropygio albo.  
White-rumped Bay-Falcon. *Lath. syn.* I. 1. p. 54. n. 34. B.  
*Habitat in freto Hudsonis, et nova terra, victitans anatibus, quibus in rupibus inhiat.*  
Longitudo pedis et 10 pollicum; rostrum nigrum; rectrices duae intermediae nigrae et cinereae, ceterae extus obscurae, intus albo et nigro variae. Digniti breves.
- S. Johan- 92. F. cera pedibusque pennatis flavis, corpore fusco, supra  
nis. lineis obliquis nigris et sordide albis, subtus passim maculis albis et flavicantibus, cauda fasciata apice alba.  
S. John's Falcon. *Arct. zool.* 2. p. 200. n. 93. t. IX. *Lath. syn.* p. 77. n. 58.  
*Habitat in freto Hudsonis et nova terra; pedem et 9 pollices longus. Digniti breves.*
- facer. 93. F. cera pedibusque caeruleis, dorso, pectore et testricibus alarum primoribus fusco-maculatis, cauda maculis reniformibus.  
Falco facer. *Briss. 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. Arct. 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 et Majo in locis desertis ova plerumque 2 ponens, bibedalis; caput obscure fuscum; pennae abdominis albae, medio fusco maculatae; testricibus alarum, remigesque primariae lineis transversis albis; cauda*

*cauda fusca, ad latera maculis ovalibus transversis rubris. Pedes ad digitos fere penupati.*

novae  
terrae.

94. F. cera pedibusque flavis, occipite ferrugineo, corpore supra fulco, subtus ferrugineo, cauda lineis dilutius et saturatius fuscis varia.

New foundland Falcon. *Art. zool. 2. p. 201. n. 95. Lath. syn. 1. 1. p. 79. n. 60.*

*Habitat in nova terra, 20 pollices longus; pedes semipennati.*

stellaris.

95. F. pedibus caeruleis, corpore nigricante maculis radiatis, subtus ex albo et nigro mixto. *Briss. orn. p. 103. n. 11.*

Blae-footed Falcon. *Will. orn. p. 82. c. 11.*

Starry Falcon. *Lath. syn. 1. 1. p. 79. n. 61.*

*Magnitudo habitusque peregrini; alae tamen breviores; cauda longior; irides aureae.*

hymnalis.

96. F. cera flava, capite dorsoque ex atro fuscis, cervice alboatririata, pectore et abdomine albis, maculis cordatis.

Winter Falcon. *Art. zool. 2. p. 209. n. 107.*

- β. Northern Falcon. *Lath. syn. 1. 1. p. 79. n. 62.*

*Habitat hieme in provincia Noveboracensi, pygargi magnitudine. Tectrices alarum obscurae, margine sordide albo, extimae aurantio; cauda lineis fuscis et nigris, apice alba; rostrum nigrum; pedes longi, graciles.*

cirrhatu.

97. F. cera pedibusque pennatis luteis, capitis crista retrorsum pendula, corpore supra nigro, subtus albo et nigro striato.

Falco indicus cristatus. *Briss. orn. p. 104. n. 12.*

Falco indicus cirrhatu. *Raj. av. p. 14. n. 12.*

Falcon hupé des Indes. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 271. n. 4.*

Crested indian Falcon. *Will. orn. p. 82. n. 12. Lath. syn. 1. 1. p. 80. n. 63.*

*Habitat in India, palumbarii circiter magnitudine; rostrum obscure caeruleum; irides flavae; cervix fulva; cauda fasciis transversis nigris et cinereis; ungues nigri.*

melano-  
leucos.

98. F. pedibus luteis, capite, collo, dorso, humeris, et remigibus nigris, reliquo corpore, tectricibus alarum et cauda albis.

Black and white indian Falcon. *Penn. ind. zool. 2. 3. Lath. syn. 1. 1. p. 81. n. 65.*

*Habitat in Zeylon, 16 pollices longus; rostrum, ungues, tectrices alarum mediae plures nigricant; irides flavae; orbitae albo maculatae.*

ceylanen- 99. F. cera flava, corpore lacteo, occipitis pennis duabus de-  
fis. pendentibus.

Ceylonese crested Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 82. n. 66.*  
*Habitat in Zeylon; rostrum obscurum.*

grifens. 100. F. cera pedibusque flavis, corpore supra obscure griseo,  
subtus albo, maculis oblongis nigris, rectricibus 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 caeruleescens; irides rubrae; caput anterius obscure  
fuscum, posterius album, ad latera cum gula bubalinum;  
remiges albo-maculatae.

Gyrfalco. 27. F. cera caerulea, pedibus luteis, corpore fusco, subtus  
fasciis cinereis, caudae lateribus albis. *En. suec. 64.*

Brown Jerfalcon. *Lath. syn. I. I. p. 82. n. 68.*

*Habitat in Europa, gruibus, ardeis, columbis infestus.*  
*Variat pedibus caeruleis et flavis.*

candi- 101. F. cera pedibusque ex caerulecente cinereis, corpore  
cans. albo fusco-maculato.

Gyrfalco. *Aldrov. orn. I. p. 471. t. 473. Raj. av. 13. n. 3.*

Gerfault. *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.*

Gerfalcon. *Will. orn. p. 78. n. 3.*

Gyrfalcon. *Brit. zool. n. 47. Arct. zool. 2. p. 221.*

White Jerfalcon. *Lath. syn. I. I. p. 83. n. 69.*

islandi- β. Gerfault d' Islande. *Briss. orn. I. p. 373. t. 31.*

cus. Iceland Jerfalcon. *Lath. syn. I. I. p. 84. n. 69 A.*

*Habitat in Islandia et Scotia boreali, palumbarii magnitu-*  
*dine; rostrum ex caeruleo cinereum, apice nigricans;*  
*ungues plumbei; irides et orbitae caeruleae, (β. irides lu-*  
*teae). β. Corpus supra fuscum, dorsi et alarum maculis*  
*albis, subtus album nigro maculatum. Pedes flavi.*

sufflator. 17. F. cera pedibusque luteis, corpore fusco albido, oculo-  
rum operculis offeis.

Surinam Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 85. n. 70.*

*Habitat in Surinamo et Cayenna; iratus aut territus capus*  
*inflatur ad magnitudinem corporis. Rolander.*

*Corpus supra fuscum, plumis basi albis; subtus luteo, albo*  
*fuscoque maculatum, uti etiam rectrices. Nares lobo*  
*carneo intercalari.*

- cachin- 18. F. cera pedibusque luteis, palpebris albis, corpore fusco  
nans. albidoque vario, annulo nigro verticem album cingente.  
Laughing Falcon. *Lath. syn.* 1. 1. p. 85. n. 71.  
*Habitat in America meridionali; hominem observans cachin-*  
*nos edit.* Rolander.  
Corpus supra dorsum, alas, uropygium fuscum; sed alba  
sunt collum, gula, pectus; abdomen, alae subtus. Cauda  
fasciis luteis nigrisque.
- Lanarius. 24. F. cera lutea, pedibus rostroque caeruleis, corpore subtus  
maculis nigris longitudinalibus. *Fu. suec.* 62.  
Lanarius. *Gesn. av.* 76. *Aldr. orn.* 1. p. 488. *Raj. av.*  
p. 15. n. 13. *Briss. orn.* p. 105. n. 16.  
Lanier. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. 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.* 1. 1. p. 86. n. 72.  
*Habitat in Europa, desertis Uralensi, Baraba aliisque tata-*  
*ricis, migratorius; nidificans in arboribus humilibus;*  
*venatui aprissimus.*  
*Taenia alba cingit frontem supra oculos. Pedes breves, et,*  
*prouti nonnunquam cera, caerulecentes; pectus album,*  
*flavo tinctum, maculis fuscis; remiges primariae et cau-*  
*da obscura; haec utrinque, illae intus maculis ovalibus*  
*ferrugineis.*
- albicans. 102. F. cera pedibusque luteis, corpore subtus albicante, re-  
migibus nigris. *Briss. orn.* p. 107. n. 18.  
Lanarius. *Aldrov. orn.* 1. p. 380. fig. p. 181.  
White Lanner. *Lath. syn.* 1. 1. p. 87. n. 73.  
β. Lanarius rectricibus duabus intermediis griseis, reliquis ma-  
culatis albis.  
Lanarius. *Aldrov. orn.* 1. p. 380. fig. p. 183.  
*Habitat in Europa, an vere distinctus a lanario?*
- cyaneus. 10. F. cera alba, pedibus fulvis, corpore caeruleo-canescente,  
arcu superciliari albo gulam cingente.  
Lanarius cinereus. *Briss. orn.* p. 106. n. 17.  
Oiseau S. Martin. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 212. *planch.*  
*entum.* n. 459.  
Blue Hawk. *Edw. av.* 5. p. 33. t. 225.  
Hen-harrier. *Brit. zool.* n. 58. t. 28. *Lath. syn.* 1. 1. p. 88.  
n. 74. *Hayes brit. Birds* t. 1.  
Grau-weiße Geyer. *Frisch av.* t. 79. 80.

*Habitat in Europa et Africa, 17 pollices longus.*

Rostrum *nigrum*; irides, *aliquando etiam cera, luteae*; occiput *album, maculis dilute fuscis*; pectus et abdomen *similiter alba*; prius *obscurè striatum*; rectrices 2 *intermediae utrinque, reliquae extus griseae, intus albae, obscurè striatae.*

pygar-  
gus.

II. F. cera pedibusque flavis, corpore cinereo, abdomine pallido, 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. et 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. ent. n. 443. 480.*

Ring tail. *Brit. zool. n. 59. Art. 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, et temperationi Sibiria, 7½ pollicibus pedem longitudine superans; rostrum pallidum; irides flavae; cauda longiuscula, obscurè fasciata, albo punctata; mas subtus maculis transversis, femina longitudinalibus.*

hudson-  
nius. 19. F. cera pedibusque flavis, dorso fusco, superciliis albis, speculo alarum caerulefcente.

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 et 9½ pollices longus.*

Rostrum unguisque *nigri*; corpus *subtus album, maculis ex rufo fuscis*; rectrices 2 *intermediae subfuscae, extimae albae, reliquae ex caerulefcente cinereae, singulae striis transversis fuscis.*

Buffoni. 103. F. cera caerulea, pedibus luteis, corpore supra spadiceo, subtus ex rufefcente bubalino, superciliis flavis, caudae fasciis pallide et obscurè fuscis.

Cayenne Ringtail. *Lath. syn. 1. 1. p. 91. n. 76. A.*

*Habitat in Cayenna, bipedalis.*

Rostrum unguisque *nigri*; pennae *primariae intus obscurae, extus ex cinereo caeruleae, fasciis fuscis, in secundariis magis obsoletis; remiges apice albae.*

- uliginosus. 104. F. cera pedibusque aurantiis, corpore supra fusco, subtus splendide ferrugineo, caudae taeniis quatuor nigris. Marsh Hawk. *Arct. zool.* 2. p. 208. n. 105. *Edw. av.* 4. t. 291. *Lath. syn.* I. I. p. 90. n. 75. A.  
*Habitat in Jamaica, Pennsylvania, heic aestate in locis uliginosis aviculas, reptilia, serpentes venans, hieme discedens, bipedalis.*  
 Rostrum caerulefscens; orbitae aurantiae; irides castaneae; linea nigra ab angulo rostri pone oculos ducta; supra hanc alba genas cingens et ad cervicem pergens; caput, collum et pectoris superior pars ex nigro et ferrugineo varia; tectrices alarum fuscae; pedes crassi, breves, robusti.  
 II, 19, 103 et 104 perquam inter se affines.
- Lithofalco. 105. F. cera lutea, corpore supra cinereo; subtus rufo maculis longitudinalibus fuscis, cauda cinerea, versus apicem nigricante, apice alba.  
 Lithofalco. *Briss. orn.* p. 101. n. 8.  
 Lithofalco et Dendrofalco. *Raj. av.* p. 18. n. 8.  
 Kochier. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 286. pl. enlum. n. 447.  
 Stone- or Treefalco. *Will. orn.* p. 80. *Latham syn.* I. I. p. 93. n. 77.  
 Tinnunculi magnitudine,  $12\frac{1}{2}$  pollices longus; rostrum ex caerulefscente cinereum; irides luteae; tectrices 2 intermediae unicolores, reliquae nigro-fesciatae.
- montanus. 106. F. pedibus luteis, corpore supra ex fusco cinereo, gula juguloque albidis maculatis, caudae 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. I. 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 et 9 pollices longus; rostrum nigrum; irides β) flavae; ungues nigri; corpus β) subtus niveum; colli maculae nunc ferrugineae, nunc nigrae; aliquando collum et pectus tota nigra; adulti caput nigrum. An varietas Lithofalconis?
- Tinnunculus. 16. F. cera pedibusque flavis, dorso rufo punctis nigris, pectore striis fuscis, cauda rotundata. *Fn. succ.* 61. *Scop. ann.* I. p. 16.  
 Tinnunculus s. Cenchris. *Gesn. av.* 54. *Aldr. orn.* I. p. 356. t. 358.

t. 358. 359. *Raj. av. p. 16. n. 16. Briff. av. I. p. 393. n. 27.*

Cresserelle. *Buff hist. nat. des ois. I. p. 280. t. 18. planch. enlum. n. 401. 471.*

Kestrel, Kestril, Stannel, or Wind-hover. *Brit. zool. n. 60. Arct. zool. 2. p. 226. M. Will. orn. p. 84. t. 5. Lath. syn. I. 1. p. 94. n. 78. Hayes brit. birds. t. IV.*

Rother Falk, et Rotheigeyer. *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.*

Macle-Kalk. *Frisch. av. t. 88.*

*Habitat in Europae et Sibiriae, potissimum turribus, aviculis, muribus, insectis victitans; advenit ex migratione primo die germinationis s. veris, una cum motacilla alba. Olim ad capiendas perdices aliasque minores aves instructus.*

*Caudae fascia lata nigra versus apicem; rectrices, intermediis exceptis, apice albae; mari corona capitis et cauda dilute griseae; dorsum et alae, ex purpurascente rufae, nigro maculatae; feminae longe ponderosiori caput rufescens, corona nigro-striata, dorsum, cauda, tectricesque alarum ferrugineae, nigro-lineatae.*

bohemicus. 107. *F. pedibus flavescens, corpore supra cinereo, subtus candido, remigibus quinque exterioribus extus nigris, orbitis albis.*

*Macle-habicht, Missylauce. Jos. Mayer boehm. Abb. 6. p. 313.*

*Habitat in Bohemiae montosis, muribus victitans, vespere demum conspicuus, vix ultra pedem longus.*

*Rostrum versus oris angulos flavescens; irides flavae; cauda acuta, longa; pedes crassiusculi, infra genua plumosi; unguis nigri teretiusculi.*

piscator. 108. *F. pedibus fuscis, capite ferrugineo; pennis elongatis, corpore supra cinereo, subtus ex flavicante pallide albo, cauda supra dilute fusca, subtus ex caerulecente cinerea.*

*Faucon pecheur. Dampier it. 3. p. 318.*

*Faucon pecheur de Senegal ou Tanas. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 275. pl. enlum. p. 478.*

Fishing Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 95. n. 80.*

*Habitat in terra Senegal, piscibus victitans, quos non integros deglutit.*

*Rostrum iridesque flavae; margo pennarum superiorum ex ferrugineo fuscus; inferiorum medium macula fusca.*

**badius.** 109. F. pedibus pallidis, capite et corpore supra fusco, subtus albo, lunulis flavis, cauda dilute fusca, lineis 4 obscurioribus.

Brown Hawk. *Brown. Illustr. p. 6. t. 3. Lath. syn. I. I. p. 95. n. 81.*

*Habitat in Zeylon, 13 pollices longus.*

*Rostrum caeruleum, apice nigro; irides flavae; tectrices alarum margine albo; humeri maculis albis; unguis nigri.*

**aquilinus.** 110. F. cera pedibusque flavis, corpore supra caeruleo, subtus ex rubicundo albo, collo ex purpurascete rufo.

Petit Aigle d'Amerique. *Buff. 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 caeruleum; orbitae flavae; irides aurantiae; unguis 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 et facie; rostrum dilute plumbeum; vertex et latera capitis striis longitudinalibus albis; abdomen ex rufescente fuscis, in femina numerosioribus; cauda ex cinereo fusca, striis tribus transversis obscure fuscis, apice pallido; unguis 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. I.*

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. 11. planch. enlum. n. 412. 466. 467.*

Sparrow Hawk. *Brit. zool. n. 62. Arch. zool. 2. p. 226. N. Alb.*



*Alb. av. 3. p. 4. t. 4. et I. p. 5. t. 5. Will. orn. p. 86.*  
*Lath. syn. I. 1. p. 99. n. 85. Hayes brit. birds. t. III.*  
 Sperber. *Frisch. av. t. 90. 91. 92. Günther Nester u. Eyer.*  
*t. 6.*

- maculatus.  $\beta$ . Accipiter maculatus. *Briff. orn. p. 90. A.*  
 Spotted Sparrowhawk. *Lath. syn. I. 1. p. 100. n. 85. A.*
- lacteus.  $\gamma$ . Accipiter corpore toto lacteo unicolore.  
 White Sparrow Hawk. *Lath. syn. I. 1. p. 100. n. 85. B.*  
*Habitat in Europa, etiam maxime boreali, et Madera, au-*  
*dax, gallinis, perdricibus, columbis passeribusque maxime in-*  
*festus; venatur egregie alaudas; hinc ejus usus in aucupiiis.*  
 Mas 12, femina 15 pollices longa; rostrum caerulefscens;  
 caput, dorsum, tectrices alarum, et cauda in aliis ex ob-  
 scuro caerulefscente cinerea, in aliis obscure fusca, pennis  
 margine ferrugineis; mari in colorem columbinum vergen-  
 tia,  $\beta$ ) albo maculata; gula, pectus, et abdomen ex al-  
 bido flava, mari obscuriora, undis obscure fuscis, vel  
 aurantiis, in femina magis abruptis et numerosioribus;  
 in  $\beta$ ) fusca, maculis paucis albis; caudae apex albus, taen-  
 niae 5 latae nigrae,  $\beta$ ) subtus alternatim albae et fuscae.
- dubius. 112. F. cera pedibusque flavis, capite obscuro striis ferrugi-  
 neis, corpore supra fulco subtus sordide albo, striis fus-  
 cis, cauda obscure cinerea, taeniis 4 nigris.  
 Dubious Falcon. *Arct. zool. 2. p. 213. n. 112.*  
*Habitat in Noveboraco et Carolina, Niso valde affinis, 10*  
*pollices longus.*  
 Rostrum obscurum; irides flavae; tectrices alarum margi-  
 ne ferrugineo; remiges primariae obscure cinereae, nigro  
 lineatae.
- obscurus. 113. F. cera pedibusque flavis, occipite et cervice albo macula-  
 tis, corpore supra obscure fulco, subtus albedo nigro-  
 lineato, cauda obscure fusca fasciata, albo-punctata.  
 Dusky Falcon. *Arct. zool. 2. p. 213. n. 113.*  
*Habitat in Noveboraco, praecedente minor.*  
 Rostrum caerulefscens; caput obscure fuscum; tectrices ala-  
 rum margine leviter ferrugineo; remiges primariae obscu-  
 rae; cauda brevis, taeniis 4 obscuris, totidemque angu-  
 stioribus albis.
- columba- 21. F. cera pedibusque luteis, corpore fusco subtus albedo,  
 rius, cauda fusca fasciis quatuor linearibus albis.  
 Accipiter Carolinienfis. *Briff. orn. p. 110. n. 21.*

Epervier des pigeons. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 238.*

Pigeon Hawk. *Arct. zool. 2. p. 212. n. III. Catesb. Carol. I. p. 3. t. 3. Lath. syn. I. I. p. 101. n. 86.*

*Habitat in America septentrionali, 10½ pollices longus, migratorius, aviculis victitans.*

Rostrum albicans, apice nigro; irides luteae; corpus subtus ex flavicante album, striis fuscis; unguis nigri.

superciliofus.

22. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, corpore fusco albedo undulato, remigibus ferrugineis nigro fauciatis.

Gujana Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 102. n. 87.*

*Habitat in Surinamo, Gujana.*

Magnitudo *Picae*; habitus *Nisi*; corpus supra fuscum, subtus totum etiam in femoribus confertim nigro undulatum; remiges secundariae margine posteriore albedo; cauda nigra, fasciis duabus latis et apice cinereis; crissum album strigis aliquot nigris; uropygium albo nigroque varium; supercilia subtus nuda, prominula; lora setis nigris patentibus; rostrum et unguis nigri; tectrices alarum inferiores albae lineolis tenuissimis nigris.

vespertinus.

23. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, crisso femoribusque ferrugineis. *S. G. Gmelin it. I. p. 67. II. p. 163. Lepchin it. I. p. 230.*

Ingrian Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 102. n. 88.*

*Habitat in Ingrida et omni Russia, etiam Sibiria, Kobez et Derbnitschok dictus, vespere et noctu volitans, in caecumine arborum nidificans, aut picam ex nido expellens; coturnices praesertim venans.*

Magnitudo *columbae*; corpus ex fusco caerulescens; venter ex albo caerulescens; caput fuscum; rostrum flavum, apice fusco; tectrices 12 supra et subtus fuscae; remiges ex albo caerulescens; primores 1-7 apice nigricantes; pedes nudi. *G. de Demidoff.*

vespertinoides.

II4. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, femoribus nigris, collo, pectore et ventre fuscescentibus albo-maculatis. *Falck it. 3. p. 329.*

*Habitat in Permia, Sibiriae provincia Isettenis et Baschkiria, vespertino dimidio minor, ut vix drachma pondus duarum unciarum superet.*

magnirostris.

II5. F. cera pedibusque flavis, corpore supra fusco, subtus albo ferrugineo striato, cauda fasciis nigris et albis.

Eper-

Epervier à gros bec de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 237. pl. entum. n. 464.*

Great-billed Falcon. *Lath. syn. I. I. p. 103. n. 89.*

*Habitat in Cayenna, Nisi major, pedibus tamen brevioribus, rostro longiore et crassiore nigro; irides aurantiae; pennarum corpus supra, pectusque tegentium fuscis; margo ferrugineus; unguis nigri.*

Subbuteo.

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.*

Subbuteo. *Aldrov. orn. I. p. 374. Alb. av. I. p. 6. t. 6.*

*Raj. av. p. 15. n. 14.*

Hobreau. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 277. t. 17. pl. entum. n. 431. 432.*

Hobby. *Brit. zool. n. 61. Arct. zool. 2. p. 227. O. Will. orn. p. 83. Lath. syn. I. I. p. 103. n. 90.*

*Habitat in Europa et Sibiria, alauidi infestus, quae cum ita exhorre dicuntur, ut in sinum hominis se recipiant; hinc alauidi capiendis olim adhibitus; migratorius 12 pollices longus.*

Rostrum caeruleum; orbitae flavae; irides castaneae, rarius flavae; genae lunula nigra notatae; rectrices laterales fasciis nigricantibus; unguis nigri.

aurantius.

116. F. rostro pedibusque plumbeis, corpore supra obscure fusco lineis angustis albidis decussantibus, gulae pennae albidis angustis longissimis, jugulo et pectore aurantiis, abdomine caudaque fuscis interrupte striatis.

Orange-breasted Hobby. *Lath. syn. I. I. p. 105. n. 91.*

*Habitat in Surinam, Subbuteonis magnitudine, 15 pollices longus.*

Rostrum  $\frac{3}{4}$  pollicis longum, basi albicans; cervix, vertex et rectrices alarum unicolores; jugulum maculis rotundatis albis; abdomen lineis coloris bubalini striatum; rectrices caudae inferiores ferrugineae; cauda basin versus albo lineata; pedes longi, graciles; unguis nigri.

plumbeus.

117. F. cera obscura, pedibus luteis, corpore cinereo, dorsi 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 et unguis nigri; caput collumque cinerea; pedes breves.

- Aefalon. 118. F. cera pedibusque flavis, capite ferrugineo, corpore supra ex caerulefcente cinereo, maculis striisque ferrugineis, subtus ex flavicante albo, maculis oblongis.
- Aefalon. *Briff. orn. p. III. n. 23.*
- Aefalon Bellonii et 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.  $\beta$ . Aefalon fronte cinerea, vertice, dorso et tectricibus alarum castaneis, temporum macula triangulari alba nigro marginata, cauda castanea striis transversis nigris, subtus albidis et nigris.
- New-York Merlin. *Lath. syn. I. I. p. 107. n. 93. A.*
- caribaeorum.  $\gamma$ . Aefalon supra rufus, subtus albus, utrinque maculis nigris.
- Aefalon Antillarum. *Briff. orn. p. III. n. 24.*
- Emerillon Gry Gry. *du Tertre hist. des ant. 2. p. 253. Raj. av. p. 19. n. 3.*
- Falconariorum.  $\delta$ . Aefalon habitu subbuteonis, cetera lithofalconi similia.
- Emerillon des Fauconniers. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 288. t. 19.*
- Emerillon. *Buff. planch. enlum. n. 468.*
- Habitat in Europa,  $\beta$ ) in Noveboraco,  $\gamma$ ) in insulis Caribaeis, migratorius, olim venatui adhibitus; 12 $\frac{1}{2}$ ,  $\beta$ ) 9 pollices longus.*
- Rostrum magis minusve in caeruleum vergens; irides obscurae, cauda striis transversis 8-15 alternis obscuris et rubentibus; unguis nigri.*
- Sparre-rius. 20. F. cera lutea, capite fusco, vertice abdomineque rubro, alis caerulefcentibus.
- Aefalon carolinensis. *Briff. av. I. p. 386. t. 32. f. 1.*
- Falco minor rufescens. *Brown jam. p. 471.*
- Emerillon 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. *Arct. zool. 2. p. 211. n. 110. Latham syn. I. I. p. 110. n. 94.*
- Habitat in Virginia, Carolina et S. Domingo.*
- Magnitudo Aefalonis, feminae paulo major; rostrum et irides flavescens; caput ex caerulefcente cinereum; vertex et corpus supra ex aurantio fusca striis transversis nigris, quae similiter in tectricibus alarum; cauda ex rubro fusca,*  
nigro-

*nigro-punctata*; pedes *lutei*. *Feminae caput cingitur maculis 7 nigricantibus.*

- domini-  
censis. 119. F. cera pedibusque luteis, capite cinereo, corpore supra ex rubro fusco, subtus fordide albo, utrinque nigro-maculato, rectricibus 8 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 *flavae*; rectrices *externae* *marginibus* *extus* *et* *apice* *albae*, *intus* *castaneae* *macula* *transversa* *nigra*, *versus* *apicem*; *feminae* *extus* *albae*, *maculis* *5* *nigris*, *intus* *castaneae*, *secundae* *castaneae* *prope* *apicem* *albidae*, *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. I.*  
*Habitat in Melita, magnitudine turdi, 11 $\frac{3}{4}$  pollices longus.*  
Rostrum *et* ungues *nigri*; corpus *supra* *fuscum*, *rufo* *varium*; *subtus* *striis* *ex* *rufo* *fuscis* *transversis*; pectus *aliquando* *maculis* *lanceolatis* *notatum*.
- caerulef-  
censis. 9. F. cera, palpebris, pedibus subtusque luteus, dorso nigro-caerulecente, temporibus linea alba inclusis.  
Falcon 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 6 $\frac{1}{2}$  pollices longus.*  
Rostrum *nigricans*; *synceput* *candidum*; *area* *oculorum* *nuda*, *flava*; *genae* *albae*, *linea* *nigra*; *cauda* *nigra*; *rectrices* *2* *intermediae* *unicolores*; *reliquae* *intus* *striis* *transversis* *albis*; ungues *nigricantes*.
- regulus. 120. F. cera virescente, 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 victitans, praecedente minor, ut vix semilibram pondere aequet; rostro et habitu Tinnunculi.*

Irides *fuscae*; vertex *fuscus*, *lineis nigricantibus*, alarum *margo albus*, *subtus varius*; rectrices *versus apicem plumbeae*, *fasciis subtus obsoleteis*, *marginē nigro*, *apice albo*.

43. STRIX. *Rostrum aduncum* (absque cera).  
*Nares oblongae* pennis *setaceis recumbentibus obtectae*.  
*Caput grande*; *auribus oculisque magnis*.  
*Lingua bifida*.

\* *Auriculatae*, *pennis auricularum instar exstantium*.

- Bubo. I. St. corpore *rufo*. *Fn. suec.* 69. *Scop. ann.* I. p. 18.  
 Bubo. *Bell. av.* 25. a. *Gesn. av.* 234. *Aldy. orn.* I. p. 502.  
*Briff. av.* I. p. 477. n. I. *Raj. av.* p. 24. n. I.  
 Duc ou Grand Duc. *Buff. hist. nat. des ois.* I. 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.* I. I. p. 116. n. I.  
 Schuffut. *Frisch. av.* t. 93.  
 β. Bubo *atheniensis*.  
 Bubo *italicus*. *Briff. orn.* p. 140. n. I. 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*. *Briff. orn.* p. 141. n. I. 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 Europae, etiam Calmucciae, δ) in America australis ruderibus, montibus, cavernis, rupibus. Minervae avis, unde noctuas Athenas mittere, venatur lepores, cuniculos, talpas, rattos, mures, varius vespertiliones et amphibia.*  
 Magnitudo *aquilae*; *irides flavae*; *caput corpusque lineis et maculis nigris, fuscis, cinereis, ferrugineis eleganter varium*; *atae longae*; *cauda brevis, lineis transversis obscuris*; *pedes testacei, (excepto γ) ad digitos pennati*; *ungues magni, valde adunci, obscuri.*

- virginiana. 13. St. corpore supra fusco lineis subtilibus rufis cinereisque vario, subtus pallide cinereo, striis transversis fuscis, jugulo et 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. *Arct. zool. 2. p. 228. n. 114.*  
 Virginian Eagle Owl. *Lath. syn. l. 1. p. 119. n. 2.*  
*Habitat in omni America, in Altracania ad Camſchatcam usque, et polo arctico propius; noctu vocem edens ingratiſſimam, funestum Americæ inquilinis omen.*  
*Bubone paulo minor, an ejus varietas? Pennæ auricularum magnæ; rostrum nigrum; irides aureæ; alæ et cauda taeniis fuscis; pedes ad digitos usque plumis cinereis vestiti; ungues cornei.*
- scandiana. 2. St. corpore albido. *Fn. suec. 70.*  
 Bubo lapponicus. *Briss. orn. p. 142. n. 3.*  
 Scandinavian Eagle Owl. *Lath. syn. l. 1. p. 120. n. 3.*  
*Habitat in alpibus Lapponiæ; magnitudine gallopavonis, nigris maculis insignita; an pariter varietas Bubonis?*
- zeylonensis. 14. St. corpore supra ex rufescente fusco, subtus ex flavicante albo, circulis faciei ex rufescente fuscis, nigro-striatis.  
 Ceylonese Eagle Owl. *Lath. syn. l. 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 et cauda lineis transversis nigris, albis et pallide rufis; pedes seminudi.*
- asio. 3. St. corpore supra ferrugineo, subtus cinereo, alis punctis quinque albis.  
 Scops carolinienſis. *Briss. av. l. p. 497.*  
 Little Owl. *Catesb. Carol. l. p. 7. t. 7.*

Red

Strix differt a falcone, ut phalaena a papilione; altera enim diurna altera nocturna est. Noctu pleraeque praedantur aviculis, muribus, vespertilionibus; pedes plerisque lanati, ne frigeſcant, digito extimo retrorsum tractili; aures amplæ, membrana vestitæ, quæ retroracta tubam Eustachianam ausis buvranæ simulat; oculi magni noctu lucentes, ut tum acutius videant; die pleraeque coeſtiunt, passeribus opprobrio expositæ; remigum exteriorum una alterave serrata; ungues uncinati, acuti.

Red Owl. *Arct. 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, 10½ pollices longa.*

*Corpus supra striis, subtus maculis nigris oblongis; remiges primariae lineis nigris, rufis et albis; cauda rufa, obscure lineata; pedes ad ungues usque pennati.*

mexicana.

15. St. corpore ex fusco et nigro vario.

*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.*

americana.

16. St. capite et corpore supra cinereo, subtus ferrugineo, uropygio albo, nigro maculato, alis caudaque ferrugineis lineis transversis cinereis et griseis.

*Asio americanus. Briss. orn. p. 145. n. 7.*

*Bubo ocreo-cinereus pectore maculoso. Feuille. journ. des obs. ed. 1725. p. 59.*

*Habitat in America australi, Oti magnitudine, an ejus varietas?*

*Rostrum luteum; irides aureae; orbitae cinereae; pedes flavi; ungues nigri.*

Otus.

4. St. auricularum pennis fenis. *Fn. suec. 71. Scop. ann. 1. p. 18.*

*Asio. Briss. av. 1. p. 486.*

*Otus f. 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 Due 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. Arct. zool. 2. p. 229. n. 115. Lath. syn. I. 1. p. 121. n. 5.*

*Roths Kaeuzlein. Frisch. av. t. 99.*

*Habitat in America, Europa, Asia borealibus, ad Astracianam usque, et in ipsa Aegypto, valde sonora, non migratoria, in arboribus nidificans, et ova 4 alba Aprilis ponens.*

*Pennae auricularum longissimae flavae et nigrae; irides flavae; dorsum tectricesque alarum obscure fusca, grisea et ex flavicante ferruginea; pectus et abdomen pallide flava striata; cauda cinerea et obscurius lineata. Longitudo 14 pollicum.*

17. St.



- brachyotos.** 17. *St. auricularum* penna brevi, corpore supra fusco, pennis margine flavis, subtus pallide flavo, longitudinaliter striato. *Forster act. angl.* LXII. p. 384. n. 2.  
 Short-eared Owl. *Brit. zool.* n. 66. t. 31. *Arct. zool.* 2. p. 229. n. 116. *Lath. syn.* I. 1. 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 et Europa, potissimum boreali, Sibiria, 14 pollices longa, muribus victitans, quibus invigilat, audax. Cauda obscure fusca; rectrices intermediae circulo flavo.*
- brasilia-na.** 18. *St.* corpore supra pallide ex ferrugineo fusco albo maculato, subtus albido maculis ex ferrugineo fuscis.  
*Asio brasiliensis.* *Briss. orn.* p. 145. n. 8.  
 Cabure ou Caboure. *Will. orn.* p. 107. n. 8. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 383.  
 Noctua Brasiliensibus Cabure dicta. *Raj. av.* p. 26. n. 7.  
 Brazilian Eared owl. *Lath. syn.* I. 1. p. 125. n. 10.  
*Habitat in Brasilia, turdi magnitudine; rostrum, irides, pedes breves cum digitis flavicant.*
- naevia.** 19. *St.* corpore griseo, subtus pallidiore, utrinque maculis ferrugineis et nigris, capitis pectorisque pennis nigro punctatis.  
 Mottled Owl. *Arct. zool.* 2. p. 231. n. 118. t. XI. *Lath. syn.* I. 1. 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. 1. p. 127. n. 12.  
*Habitat in insula Zeylon, 7 pollices longa. Rostrum obscurum, setis longis cinctum; caput obscure fuscum; orbitae pallide cinereae; pedes seminudi, subtus ex rufescente flavi.*
- Zorca.** 21. *St. auricularum* pennis 8-9. *Cetti ucc. di Sardegna.* p. 60.  
*Habitat in Italia, Sardinia, solitaria, non migrans, 7 pollices longa, ululans.*  
 Rostrum ex virescente flavum; digiti nudi.

- carnioli- 22. St. corpore ex cinereo albicante, maculis strisque trans-  
ca. versis nigricantibus variegato. *Scop. ann. 1. p. 19.*  
Strix capite subaurito, corpore ex nigro, albo et fusco tenuissime undulatum mixtis variegato. *Kramer elench. p. 323. n. 3.*  
*Habitat in silvis Carnioliae frigidioris, in rupium fissuris cavisque arboribus nidificans, ova alba 4-2 ponens; pulli scarabeo majali nutriuntur.*  
*Habitus passerinus; auriculae in cadavere vix conspicuae; irides flavae; cauda fuscescens maculata; remiges 6 primae uno latere albido maculatae.*
- deminu- 23. St. minor, corpore rufo. *Pall. it. 2. p. 707. n. 14.*  
ta. Yaickan Eagle Owl. *Lath. syn. 1. 1. p. 128. n. 14.*  
*Habitat in lucis campestribus et montanis ad fluvium montesque Uralenses; buboni colore structuraque similis, ast multo minor, ut vix libram pondere aequet.*
- pulchella. 24. St. minima, corpore toto griseo, fusco, ferrugineo alba-  
que 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 Sibiriae, et reliquo australi Wolgae littore; ultra 9 pollices longa.*  
*Rostrum, pedes, unguesque sordidi; irides flavae; dorsum sordide cinereum; alae maculis albis oblongis; cauda rufescens, fasciis et punctulis fuscis.*
- Scops. 5. St. auricularum penna solitaria.  
Scops. *Briss. av. 1. p. 495. t. 37. f. 1. Aldr. orn. l. 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- oder Ohreule. *Günth. Nest. u. Eyer, t. 40.*  
*Habitat in Europa, ex Anglia tamen exul, 7¼ pollices longa, cum muribus agrestibus aliquando bella gerens.*  
*Auricularum pennae a morte vix conspicuae; color pro aetate multum variat, ex griseo, rufo, fusco et nigricante mistus; pedes pariter fusco-maculati; digiti unguesque fuscis.*

\*\* *non auriculatae.*

- Nyctea. 6. St. corpore albido, maculis lunatis distantibus fuscis. *Fn. Suec.* 76. *Scop. ann.* I. p. 20.  
 Strix alba freti Hudsonis. *Briss. av.* I. p. 522.  
 Hibou blanc d'Islande. *Anderf. hist.* I. p. 85. t. I.  
 Harfang. *Buff. hist. nat. des ois.* I. p. 387. *planch. entum.* n. 458.  
 Great white Owl. *Edm. av.* 61. t. 61.  
 Snowy Owl. *Arch. zool.* 2. p. 233. n. 121. *Lath. syn.* I. I. p. 132. n. 17.  
*Habitat in America, Europa, Asia, potissimum borealibus, interdum volando velocissime ardeas venatur, lepores, mures, aliquando cadaveribus contenta ululans, buboni fere aequalis, bipedalis.*  
*Hyme evadit saepius immaculata nivea.*
- Tengmalni. 44. St. corpore griseo, maculis pisiformibus albis, iridibus flavis. *Tengmalm act. Stockb. ann.* 1783. *trim.* I.  
*Habitat in Uplandia Sueciae, merulae magnitudine.*
- nebulosa. 25. St. capite, collo, pectore, dorso et tectricibus alarum fuscis albo-maculatis, abdomine et crasso fordide albis fusco-striatis, cauda fusco et albido fasciata, apice albida. *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.* I. I. p. 133. n. 18.  
*Habitat in fretu Hudsonis et Novaeboraco, leporibus, ardeis, muribus victitans, bipedalis; rostro iridibusque flavis.*
- cinerea. 26. St. capite, cervice, et tectricibus alarum fuliginosis, lineis fordide albis, pectore et abdomine albidis, maculis magnis oblongis obscure fuscis.  
 Sooty Owl. *Arch. zool.* 2. p. 232. n. 120.  
 Cinereous Owl. *Lath. syn.* I. I. p. 134. n. 19.  
*Habitat in fretu Hudsonis, per parva volans, muribus et leporibus victitans, Maji medio in pinu nidificans, et ova 2 obscure maculata ponens; bipedalis.*  
 Rostrum albidum; irides flavae; cauda striis obliquis fuscis et fordide albis; pars cutis a gula ad crissum denudata.
- Wapacuthu. 27. St. dorso et tectricibus caudae albis, obscure maculatis, pectore et abdomine fordide albis, lineis rufescentibus decussantibus. *Arch. zool.* 2. p. 231. n. 119.

*Habitat in silvis circa fretum Hudsonis, esculenta, muribus et aviculis victitans, in terra sicca ex musco nidum struens, bipedalis.*

*Junior albet; rostrum et ungues nigra, incurvata; irides flavae; spatium inter oculos, genas, et gulam album; capitis pennarum apex niger; humeri et tectrices alarum albert, maculis rufescentibus.*

cunicularia. 28. St. corpore supra fusco subtus albo, pedibus tuberculatis pilosis. *Molina hist. nat. Chil. p. 233. Klein av. p. 57. n. 9. Fcuill. obs. phys. ed. 1714. p. 562.*

Noctua coquimbana. *Briss orn. p. 155. n. 11.*

Coquimbo Owl. *Lath. syn. I. I. p. 145. n. 33.*

*Habitat in Chili, interdum aliquando cum femina volans, insectis et amphibis victitans, ova 4 alba flavoque varia in cuniculos longos ponens, columbae magnitudine.*

*Irides flavae; corpus supra albo-maculatum.*

Aluco. 7. St. capite ferrugineo, iridibus atris, remigibus primoribus ferratis. *It. oel. 69. Scop. ann. I. 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. I. p. 540. Briss. av. I. 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. I. p. 134. n. 20.*

Grabeule. *Frisch. av. t. 94.*

*Habitat in Europa, Calmuecis sacra, aestate in silvarum arboribus cavis, hieme hominum habitationes accedens, victitans muribus, ova 4 sordide grisea in nido buteonis, tinnunculi, cornicis, picae ponens.*

*Longitudo 15 pollicum; rostrum ex flavicante album aut vivens; corpus supra obscure ferrugineum maculis nigris et albidis; subtus album, maculis nigris transversis et longitudinalibus; pedes albi, maculis exiguis nigris.*

sylvestris. 29. St. capillitio eleganti, iridibus glaucis, corpore albo fuscoque vario. *Scop. ann. I. p. 21. n. 13.*

Aultrian Owl. *Lath. syn. I. I. p. 136. n. 21.*

*Habitat in Carniolia, galli habitu, et mediae 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. 1. p. 21. n. 14.*  
 White aultrian owl. *Lath. syn. I. 1. p. 136. n. 22.*  
*Habitat in Foro Julii, gallinae fere habitu, rostro albo, capillitii margine rufo.*
- Noctua. 31. St. iridibus fuscis, corpore pallide rufo, maculis fuscis longitudinalibus. *Scop. an. 1. p. 22. n. 15.*  
 Rufous aultrian Owl. *Lath. syn. I. 1. p. 136. n. 23.*  
*Habitat in Carnioliae silvis, columbae habitu.*
- rufa. 32. St. iridibus caerulefcentibus, corpore ferrugineo fusco-maculato. *Scop. ann. 1. p. 22. n. 16.*  
 Ferruginous aultrian Owl. *Lath. syn. I. 1. p. 137. n. 24.*  
*Habitat in Idriae silvis, praecedentis habitu.*
- Solonien- 33. St. corpore supra ex atro fusco, fulvo admisto, subtus al-  
 sis. bo, cauda alba versus apicem lineis nigricantibus decus-  
 fantibus.  
 Ulula five noctua minor dorso ferrugineo, ventre albido.  
*Salerne orn. p. 56.*  
 Solognese Owl. *Lath. syn. I. 1. p. 137. n. 25.*  
*Habitat in Galliae provincia Solonienfi, 15 pollices longa; vertex circulusque pennarum faciei exterior rufo alboque varius; digiti cornei.*
- flammea. 8. St. corpore luteo punctis albis, subtus albido punctis nigri-  
 cantibus.  
 Strix capite laevi, corpore luteo. *Fn. suec. 73.*  
 Aluco. *Briff. orn. p. 147. n. 2.*  
 Aluco minor. *Aldr. orn. 1. p. 536. 538. Raj. av. p. 25.*  
*A. 1. Brünn. orn. 17.*  
 Ululae genus alterum. *Gesn. av. 775.*  
 Tuidara. *Maregr. bras. p. 205.*  
 Effraie ou Frelaie. *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. Arct. zool. 2. p. 235. n. 124.*  
*Albin. av. 2. t. 11. Lath. syn. I. p. 138. n. 26.*  
 Schlaefereule, Perleule. *Frisch. av. t. 97.*  
*Habitat in Europa et America, borealiori quoque Asia, Mon-  
 golis sacra, 14 pollices longa; rostrum album; irides ob-  
 scurae; rectrices intus albae, extus obscure lineatae.*

- stridula.** 9. St. corpore ferrugineo, remige tertia longiore. *Fn. suec.* 77.  
*Scop. ann.* 1. p. 22. n. 12.  
 Strix. *Gesn. av.* 738. *Aldrov. orn.* 561. t. 563. *Raj. av.*  
 p. 25. *Briff. av.* 1. p. 500.  
 Chat huant. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 362. t. 25. *planch.*  
*enlum.* 437.  
 Brown Owl. *Albin. av.* 1. t. 9.  
 Common brown or Joy Owl. *Will. orn.* p. 102. t. 14.  
 Tawny Owl. *Brit. zool.* n. 68. *Arct. zool.* 2. p. 237. B.  
*Lath. syn.* 1. 1. p. 139. n. 27.  
 Braune oder Stockeule, gelbliche oder braune Eule. *Frisch.*  
*av.* t. 96. 95.  
*Habitat in Europae et Tatariae australioris desertis, 19 un-*  
*cias ponderans.*  
*Caput ferrugineum, cum reliquo corpore supra maculis pun-*  
*ctisque obscurioribus; pectus et abdomen flavicant, albo*  
*intermixto, subtus striis obscuris; cauda maculis lineis-*  
*que pallide ferrugineis et nigris.*
- Ulula.** 10. St. corpore supra fusco albo-maculato, rectricibus fasciis  
 linearibus albis. *Fn. suec.* 78. *Nozem. nederl. Vogel.*  
 t. 33. 34.  
 Noctua major. *Briff. av.* 1. p. 511.  
 Noctua faxatilis. *Gesn. av.* 622. *Aldr. orn.* 1. p. 545.  
 Chouette ou grande Chevêche. *Buff. hist. nat. des ois.* 1.  
 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. *Arct. zool.* p. 236. n. 125.  
*Lath. syn.* 1. 1. p. 140. n. 28.  
 Steineule. *Frisch. av.* t. 98.
- β. Noctua minor aucuparia. *Nozem. nederl. Vogel.* t. 37.  
*Habitat in Europa et nova terra, 14 pollices longa.*  
*Irides castaneae; caput, alae et dorsum maculis nigris; hu-*  
*meri tectricesque alarum albis; pectus pallide cinereum,*  
*striis obscuris.*
- funerea.** 11. St. corpore fusco, iridibus flavis. *Fn. suec.* 75.  
 Chat huant de Canada. *Briff. orn.* 1. p. 518. n. 6. t. 37. f. 2.  
 Chouette ou grande Chevêche de Canada. *Buff. hist. nat. des*  
*ois.* 1. p. 391. n. 5.  
 Canada Owl. *Lath. syn.* 1. 1. p. 142. n. 29.  
*Habitat in Europa et America septentrionali.*

Corpus supra fuscum, maculis albis; caput supra atrum punctis albis; rostrum supra album; pectus et abdomen albida fasciis linearibus transversis; remiges 5 primores interiores ad marginem exteriorem non maculatae; rectrices fasciis angustis albidis: intermediis vix apice alben-  
tibus.

Hudsonia. 34. St. corporis pennis supra fuscis margine albis, subtus albis; lineis transversis nigris, rostro iridibusque aurantiis. Strix freti Hudsonis. *Briss. orn. p. 151. n. 7.*

Caparacoch. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 385. n. 2.*

Little Hawk Owl. *Edw. av. 2. t. 62.*

Hawk Owl. *Arct. zool. 2. p. 234. n. 123. Lath. syn. I. 1. p. 143. n. 30.*

Habitat in fretu Hudsonis, interdum praedans, Niso vix major.

Vertex fuscus albo maculatus; facies alba, fusco intermixto, nigro marginata; uropygium fuscum, fasciis pallidis; cauda alaeque longae; an varietas funereae?

Uralensis. 35. St. corpore albedo, maculis in singularum pennarum medio longitudinalibus fuscis. *Lepech. it. 2. t. 3. Pall. it. 1. p. 455.*

Chouette à longue queue de Sibirie. *Buff. planch. enl. 463.*

Ural Owl. *Lath. syn. I. 1. p. 148. n. 37.*

Habitat in montibus Uralensibus.

Rostrum cereum; irides palpebraeque nigrae; orbitae cinereae; uropygium album; cauda longa, cuneiformis; an varietas funereae?

accipitri- 36. St. corpore supra lutescente, subtus ex lutescente albo, li-  
na. turis utrinque longitudinalibus nigricantibus subtus gutta-  
tis, iridibus citrinis. *Pall. it. 1. p. 455. n. 6. S. G. Gmelin. it. 2. p. 163. t. 9.*

Caspian Owl. *Lath. syn. I. 1. p. 147. n. 36.*

Habitat ad mare Caspium, ululae magnitudine.

Rostrum nigrum; alae subtus et crissum albae; remiges ex-  
tus lutescentes; intus albae, nigro tessellatae; cauda alis  
brevior rotundata, nigricans, lateribus albida, fasciata.  
An varietas funereae?

Javanica. 37. St. corpore cinereo hinc inde rufescente, maculis albis et  
nigris, subtus fordide albo hinc inde rufescente, maculis  
nigris. *de Wurm. apud Lichtenberg Magaz. IV. 2. 10.*

Habitat in Java.

- novae Seelandiae. 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, passerinae 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 stridulae; 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, ululae perquam affinis, rostro tamen majore, robustiore, magis adunco distincta.*
- Tolchiquatli. 41. St. iridibus pallide flavis, corpore supra nigro, pallide flavo, albo, et 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, testrices alarum inferiores nigra.*
- Chichictli. 42. St. corpore fulvo, albo fusco et nigro vario, oculis nigris, palpebris caeruleis.  
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, gallinae magnitudine.*
- acadica. 43. St. corpore supra spadiceo albo-maculato, subtus fordide albo ferrugineo internitlo.  
Acadian Owl. *Lath. syn. I. I. p. 149. n. 38. t. V. f. 2.*  
*Habitat in America septentrionali, 7 pollices longa.*  
*Rostrum fuscum; irides flavae; vertex pallide maculatus; orbitae cinerae; 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



- Noctua minima. *Gesn. av.* 620. *Aldrov. orn.* 1. p. 543.  
t. 544.  
Chevêche ou petite Chouette. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. 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.* 1. 1. p. 150. n. 40.  
Kleinttes Kaeuzlein. *Frisch. av.* t. 100.  
β. Noctua minor. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* XV. p. 447.  
t. XII.

*Habitat in Europa et boreali America, solitaria, visitans vespertilionibus, muribus, gryllis, in coniferis nidificans, ova bina ponens, 7-8 pollices, β. fere pedem longa.*

*Rostrum ex albicante fuscum; caput, dorsum, tectricesque alarum dilute fusca maculis albis; pectus albicans, ferrugineo varium.*

#### 44. LANIUS. *Rostrum rectiusculum, dente utrinque versus apicem, basi nudum.* *Lingua lacera.*

- forficatus. 1. L. cauda forficata, crista frontali erecta, corpore nigro-  
viridante.  
*Drongo. Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 586.  
*Gobe-mouche hupé 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.* 1. 1. p. 158. n. 1.  
*Habitat in capite bonae spei, Madagascar, Sina, non semper cristata, 10 pollices longa; cauda longa.*
- cærulescens. 2. L. cauda forficata, corpore nigro-cærulescente, abdomi-  
ne albo.  
*Lanius bengalensis, cauda bifurca. Briss. av.* 2. p. 89.  
*Fingah. Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 108.  
*Fork-tailed indian Butcher-Bird. Edw. av.* t. 56.  
*Fork-tailed Shrike. Lath. syn.* 1. 1. p. 158. n. 2.  
*Habitat in Bengala, cornices persequens, 7½ pollices longus.*  
*Pectus obscure cinereum.*
- castaneus. 5. L. cauda cuneiformi, rectricibus intermediis apice, extimis  
totis ferrugineis, corpore supra castaneo, subtus albo.

Chernut backed Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 159. n. 3.*

Longitudo 11 pollicum; rostrum, alae, pedesque nigra; frons ex atro fusca; vertex, occiput, nucha, cervix cinerea.

crifatus. 3. *L. cauda cuneiformi, capite cristato, corpore rufefcente subtus fulvo fuscoque undulato.*

*Lanius bengalensis rufus. Briff. av. 2. p. 173.*

Crested red or rousset-coloured Butcher bird. *Edw. av. t. 54.*

Crested red Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 134. n. 18.*

*Habitat in Bengala, 6½ pollices longus, non semper cristatus.*

Rostrum corneum; pone oculos lunula nigra; cauda supra rufa, subtus grisea; pedes cum unguibus nigri.

canaden- 4. *L. cauda cuneiformi, capite cristato, corpore rufefcente sub-*  
fis. *tus albido.*

*Lanius canadensis. Briff. av. 2. p. 171. t. 18. f. 3.*

Pie-grièche hupé de Canada. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 316.*

*pl. enum. n. 479. f. 2.*

Crested Shrike. *Arch. zool. 2. p. 239. n. 129. Lath. syn. I. 1. p. 182. n. 35.*

*Habitat in Canada, 6½ pollices longus; rostrum unguisque nigri; crista rubens; genae obscurae, maculis albis; jugulum pectusque ex flavicante rubent; abdomen cinereum; tectrices alarum nigrae margine albo, cauda nigra, albo punctata.*

Ludovi- 6. *L. cauda cuneiformi cinereus, remigibus nigris basi restric-*  
cianus. *cibusque apice albis.*

*Lanius canadensis. Briff. av. 2. p. 162. t. 15. f. 2.*

Pie-grièche de la Louisiane. *Buff. planch. enum. n. 397.*

Louisiane shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 162. n. 5.*

*Habitat in Ludovicia, excubitori et collurioni affinis.*

Fascia sub oculis nigra; rectrices mediae 6, 6 totae nigrae, reliquae basi apiceque albae, remiges secundariae apice albae.

Nengeta. 7. *L. cauda cuneiformi apice alba, corpore cinereo subtus*  
*albido.*

*Cotinga cinerea. Briff. av. 2. p. 353.*

Guiraru

- Guiraru Nhengeta. *Maregr. brasil.* 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.* 1. 235.  
 Grey Pye of Brasil. *Edw. av. t.* 318.  
 Grey Shrike. *Lath. syn.* 1. 1. *p.* 183. *n.* 36.

8. *Cotinga gris de Cayenne.* *Buff. pl. enlum.* 699.  
 Varietè du Guirarou. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. *p.* 461.  
*Habitat in Brasiliac, Surinami, Gujanae, Russiae, Sibiriae*  
*potissimum aquosis gregarius, 9 pollices longus. Irides*  
*sapphirinae; alae et cauda nigricant.*

- curviro- 8. *L. cauda cuneiformi, corpore albo, dorso nigro, remigi-*  
 stris. *bus primoribus quinque macula alba.*  
*Collurio madagascariensis.* *Briss. av. 2. p.* 191. *t.* 19. *f.* 1.  
*Ecorcheur de Madagascar.* *Buff. pl. enlum. n.* 228.  
*Vanga ou Becarde à ventre blanc.* *Buff. hist. nat. des ois.* 1.  
*p.* 312.

- Hookbilled Shrike.* *Lath. syn.* 1. 1. *p.* 171. *n.* 19.  
*Habitat in Madagascar, fructibus victans, 10 pollices lon-*  
*gus. Mandibulae inferioris apex reflexus, uti superioris;*  
*occiput ex nigro virescens; tectrices alarum majores ob-*  
*lique albo punctatae. Rectrices medietate interiore cine-*  
*reae, exteriori nigrae, apice albo; pedes plumbei; un-*  
*gues nigricantes.*

- collaris. 9. *L. cauda cuneiformi, corpore nigro subtus albo, remigibus*  
*primoribus basi albis.*  
*Lanius capitis bonae spei.* *Briss. av. 2. p.* 182. *t.* 15. *f.* 1.  
*Pie-grièche du cap de bonne esperance.* *Buff. pl. enlum.*  
*n.* 477. *f.* 1.

- Collared Shrike.* *Lath. syn.* 1. 1. *p.* 163. *n.* 7.  
*Habitat ad caput bonae spei, excubitoris magnitudine, 12*  
*fere pollices longus. Kolstrum et caput nigricant; rectri-*  
*ces, intermediis 4 exceptis, apice albue.*

- lucionen- 10. *L. cauda cuneiformi, macula aurium nigra, rectricibus ru-*  
 sis. *foscentibus apice fusco-fasciatis.*

*Lanius lucionensis.* *Briss. av. 2. p.* 169. *t.* 18. *f.* 1.

*Luzonian Shrike.* *Lath. syn.* 1. 1. *p.* 172. *n.* 21.

*Habitat in insula Luzonia, 7½ pollices longus.*

*Kolstrum et corpus supra ex griseo fuscum, subtus et ad la-*  
*tera ex rufescente album lineatum.*

- Excubi- 11. L. cauda cuneiformi lateribus alba, dorso cano, alis nigris  
tor. macula alba. *Fn. suec.* 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 caerulefcens, alis caudaque nigricantibus. *Fn.*  
*suec.* 1. n. 181.  
Caltrica palombina. *Olin. uccell.* t. 41.  
Pie-griette grise. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 296. t. 20.  
*pl. entum.* 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 et boreali America, in silvis, inter pri-  
mas veris aves; nidum ex gramine sicco et plumis struit,  
7 ova caerulefcencia fusco-maculata ponit; praedam  
transfigit; accipitres adventantes observat, et aviculis in-  
dicare dicitur.*  
Rostrum pedesque nigra; vertex cum cervice canus; genae  
albae, linea nigra; corpus subtus album, arcibus palli-  
de fuscis; tectrices alarum minores nigrae; tectrices ni-  
grae et, exceptis intermediis 2, apice albo.
- Collurio. 12. L. cauda subcuneiformi, dorso griseo, tectricibus quatuor  
intermediis unicoloribus, rostro plumbeo. *Fn. suec.* 81.  
*Scop. ann.* 1. p. 24. n. 19. *Nozem. nederl. Vogel.* t. 65.  
*Günther Nest. u. Eyer.* t. 23.  
Lanius minor rufus seu 3<sup>ius</sup> 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.  
Ecorcheur. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 304. t. 21. *planch.*  
*entum.* n. 31. f. 2.

- Lesser Butcher bird, called in Yorkshire Flusker. *Will. orn.* p. 88. *Alb. av.* 2. t. 14.
- Red backed Shrike. *Brit. zool.* 1. n. 72. *Arct. zool.* 2. p. 240. n. 131. *Lath. syn.* 1. 1. p. 167. n. 15.
- varius.**  $\beta$ . *Collurio varius.* *Briff. orn.* p. 201. n. 5.
- Lesser variegated Butcher bird. *Will. orn.* p. 189. 1
- Variegated Shrike. *Lath. syn.* 1. 1. p. 168. n. 16.
- rufus.**  $\gamma$ . *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. succ.* 1. n. 180. t. 2.
- Ampelis tertia.* *Kram. elench.* p. 363.
- Pie-grieffche rousse. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 103. pl. enlum. n. 9. f. 2. et n. 31. f. 1.
- An other Sort of Butcher bird. *Will. orn.* p. 89. §. 4.
- Wood Chat. *Brit. zool.* n. 73. *Latham syn.* 1. 1. p. 169. n. 17.
- senega-**  $\delta$ . Pie-grieffche rousse du Senegal. *Buff. planch. enl.* n. 477. lenfis. f. 2.
- melano-**  $\epsilon$ . Pie-grieffche à tête noire du Senegal. *Buff. planch. enlum.* cephalus. n. 474.
- Habitat in Europa,  $\delta$ . et  $\epsilon$ . ad Senegal fluvium, in dumetis et sepibus nidum struens, in quo ova 6 alba versus finem latiore circulo ex rufescente fusco notata ponit; vivit infestis et aviculis; scarabaeos et gryllos pruno spinosa perforat; cerebra avicularum effodit; sonos quoscunque imitari gestiens, 7½ pollices longus.*
- antigua-** 29. *L. cauda longa cuneiformi, corpore supra ex flavicante nus.* 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. Koltri magni mandibula superior longissima, valde adunca; alae breves; rectrices 2 intermediae totae nigrae; reliquae 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.*

- Leverianus. 31. *L. cauda longa cuneiformi apice alba, rostro, capite, collo, pectoris medio, alis, pedibusque nigris, reliquis partibus albis.*  
Magpie Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 192. n. 49.*  
*Turdi magnitudine; picae habitu et facie. Longitudo 10 pollicum; rectrices alarum majores, remigesque secundariae margine albo; rectrices 2 intermediae 4½, reliquae 2 pollices longae.*
- atricapillus. 32. *L. cauda cuneiformi, et vertice, cervice, humeris alisque nigris, corpore supra murino, subtus ex caerulecente cinereo. Merrem Beytr. II. p. 30. t. X.*  
*Habitat in Surinamo, carduelis magnitudine, longitudinem 5 pollicum vix superans; alae breves; rectrices alarum remigesque secundariae margine albo; rectrices, exceptis duabus intermediis, apice albo.*
- pomeranus. 33. *L. supra niger, subtus albus, occipite dorsoque colli faturate ferrugineis nigro circumdatis, alarum maculis utrinque duabus uropygioque albis. Sparmann mus. Carlson. n. 1. t. 1.*  
*Habitat in Pomerania; rostrum, pedes, alaeque nigrae; remiges tamen 8 primariae basi albae; rectrices 2 inferiores et extimae albae; his proximae 2 vel 3 apice, nec non a basi ad medium fere albicant.*
- Tyrannus. 13. *L. cinereus, subtus albus, vertice nigro, stria longitudinali fulva.*  
Muscipala Tyrannus. *Briss. av. 2. p. 391.*  
Tyrannus. *Buff. pl. entom. n. 537.*  
Tiriri ou Pipiri. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 572.*  
Kleiner americanischer Neuntoeder. *Frisch. av. t. 62.*  
Tyrant Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 184. n. 37.*  
Tyrant Fly-catcher. *Arct. zool. 2. p. 384. n. 263.*
- dominicensis. β. Tyrannus dominicensis. *Briss. orn. 2. p. 394. n. 19. t. 18. f. 2.*  
Saint Domingo Tyrant. *Lath. syn. I. 1. p. 185. n. 37. A.*
- carolinensis. γ. Tyrannus de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 577.*  
Gobe-mouche de la Caroline. *Buff. pl. entom. n. 676.*  
Tyrant of Carolina. *Catesb. carol. 1. p. 55. t. 55. Latham syn. I. 1. p. 186. n. 37. B.*
- ludovicianus. δ. Tyrannus de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 579.*  
Gobe-mouche de la Louisiane. *Buff. pl. entom. n. 676.*

Louisiana Tyrant. *Arct. zool.* 2. p. 385. n. 264. *Lath. syn.* I. 1. p. 186. n. 37. C.

*Habitat in America septentrionali, β. insula S. Dominici et Jamaica, turdi magnitudine, 8 circiter pollices longus, in cavis arborum nidificans; ferox et audax, ita ut plures simul aquilam ipsam adoriantur, et pellant, femina incubante.*

Rostrum et pedes cum unguibus ex nigricante fusca; irides fuscae; capitis stria verticalis longitudinalis e pennis subvis apice nigricantibus; cauda fusca, margine rufo. β. pectus cinereum; δ. rostrum nigrum; pedes et corpus supra plumbeum; tectrices majores alarum remigesque margine albo; cauda extus et 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.*

Magnitudo Tyranni; caput et collum supra griseum; collum subtus ex testaceo albidum; dorsum et 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. *Marégr. 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. entum.* n. 212.

Brazilian Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 187. n. 39.

*Habitat in Brasilia, 9 pollices longus.*

Pone et 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-grièche rousse de Madagascar. *Buff. pl. entum.* 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

Rostrum plumbeum; pedes cum unguibus cornei; cauda rufa, margine fusco; collum ex virescente nigrum, feminae anterius 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. 1. p. 314.*  
 Pie-grièche du Senegal. *Buff. pl. entum. n. 56.*  
*Habitat in Senegal, 9 fere pollices longus.*  
 Rostrum, alae, cauda, pedes et ungues nigra; caput, cervix, crissum, et rectrices alarum inferiores flava.
- fulphureus. 19. L. fuscus, subtus flavus, capite nigricante: fascia ambiente albida.  
 Lanius cayanensis luteus. *Briss. av. 2. p. 176. t. 16. f. 4.*  
 Pie-grièche jaune de Cayenne. *Buff. pl. entum. n. 296.*  
 Becarde à ventre jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 312.*  
 Yellow-bellied Shrike. *Lath. syn. 1. 1. p. 188. n. 40.*  
*Habitat in Cayenna, 9 fere pollices longus.*  
 Guja jugulumque alba; pedes grisei; ungues et rostrum nigricantes; alae et cauda fuscae, margine rufo.
- cayanus. 20. L. cinereus, capite remigibus rectricibusque primoribus nigris.  
 Lanius cayanensis cinereus. *Briss. av. 2. p. 158. t. 14. f. 1.*  
 Pie-grièche grise de Cayenne. *Buff. pl. entum. n. 304.*  
 Becarde. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 311.*  
 Cayenne Shrike. *Lath. syn. 1. 1. p. 181. n. 41.*
- naevius. β. Lanius cayannensis naevius. *Buff. av. 2. p. 160. t. 14. f. 2.*  
 Pie-grièche tachetée de Cayenne. *Buff. pl. entum. n. 377.*  
*Habitat in Cayenna, 8½ pollices longus.*  
 Rostrum basi rubrum, apice nigrum; pedes cinerei; ungues nigri; β. per singularum pennarum longitudinem medianam stria nigra.
- senegalus. 21. L. griseus, subtus albidus, vertice fasciaque oculari nigris, rectricibus nigris apice albis.  
 Lanius senegalensis cinereus. *Briss. av. 2. p. 167. t. 17. f. 1.*  
 Pie-grièche grise du Senegal. *Buff. pl. entum. n. 297. f. 1.*  
 Senegal Shrike. *Lath. syn. 1. 1. p. 162. n. 6.*  
*Habitat in Senegal, 9 fere pollices longus.*  
 Remiges latere exteriori rufae. Rectrices 6: 6 fasciis obsolete fuscis, apice concolores.



madagaf- 22. *L. cinereus* subtus albidus, loris nigris, rectricibus rufes-  
caricenis. centibus.

*Lanius madagascariensis minor.* *Briss. av. 2. p. 264. t. 16. f. 1. 2.*

Cali-calie et Bruja. *Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 315.*

Petite pie-grièche de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n. 299. f. 1. 2.*

Madagascar Shrike. *Lath. syn. 1. 1. p. 174. n. 24.*

*Habitat in Madagascar, vix 5 pollices longus, passeris magnitudine.*

*Macula nigra utrinque inter nares et oculos; alarum rectrices superiores rufae; rectrices maximam partem rufae.*

*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. 1. p. 309.*

Bengal Redstart. *Albin. av. 3. p. 24. t. 56.*

Indiau Redstart. *Edm. av. 4. t. 190.*

Bengal Shrike. *Lath. syn. 1. 1. p. 175. n. 25.*

*Habitat in Bengala, 5½ pollices longus.*

*Rostrium ex cinereo fuscum; irides albidae; vertex et occiput nigra; abdomen et caudae rectrices superiores rubra; ad utrumque colli latus maculae 4 nigrae curvae; cauda pallide fusca; pedes cum unguibus nigri.*

bicolor. 27. *L. caeruleus* subtus albus, capistro nigro. *Mant. 1771. p. 124.*

*Lanius madagascariensis caeruleus.* *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. 1. 1. p. 178. n. 29.*

*Habitat in Madagascar, visitans insectis, 6½ pollices longus.*

*Rostrium, caput, margo remigum, rectrices 2 intermediae, margo 4 proximarum exterior caerulea; pennae rostrum cingentes, remiges, basi excepta, rectrices extimae, pedes et ungues nigra; femina subtus sordide alba.*

leuco- 28. *L. corpore* supra nigricante, subtus albidus, rostro, pecto-  
rhyngchos. re, abdomine et uropygio albis.

*Lanius manillensis.* *Briss. av. 2. p. 180. n. 17. t. 18. f. 2.*

Pie-grieffche de Manille. *Buff. pl. entum. 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.*

Alae, cauda, pedes et ungues nigricant.

ferrugineus. 34. *L. corpore supra ex fusco nigro, jugulo et pectore sordide albis, abdomine ferrugineo.*

Ferruginous bellied Shrike. *Lath. syn. 1. 1. p. 163. n. 8.*

*Habitat ad caput bonae spei, 9 pollices longus.*

Rolstrum plumbeum; cauda obscure fusca unicolor; pedes nigri.

tabuenfis. 35. *L. corpore supra olivaceo, gula et 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.*

Rolstrum fuscum; vertex ex virescente, tempora ex olivaceo fusca; alae margine exteriori nigrae; remiges secundariae ex atro fuscae margine sordide albo.

pacificus. 36. *L. niger, capite colloque in virescentem colorem vergentibus, abdomine et cauda magis obscuris.*

Pacific Shrike. *Lath. syn. 1. 1. p. 164. n. 10.*

*Habitat in insulis maris australis, 11 pollices longus.*

Rolstrum obscurum,  $\frac{3}{4}$  pollicem longum; capitis collique peninae valde angustae; caudae 3 pollices longa; digiti ad ortum discreti, medius longissimus.

septentrionalis. 37. *L. rostro nigro, pedibus plumbeis, corpore supra fusco, gula et pectore cinereis, abdomine crissoque fuscescentibus.*

Northern Shrike. *Lath. syn. 1. 1. p. 165. n. 11.*

*Habitat in America septentrionali, fere 8 pollices longus.*

Nares rotundae, parvae; ad basin mandibulae superioris setae 5-6 nigrae; rectrices 4 intermediae fuscae unicolores, reliquae intus apice albae, omnes 2 pollices longae; pedes breves; ungues robusti, fusci.

viridis. 38. *L. capite, alis et corpore supra obscure viridibus, hoc subtus albo, cauda nigra.*

*Lanius madagascariensis minor viridis. Briss. 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. entum. n. 32. f. 2.*

Green Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 179. n. 30.*

*Habitat in Madagascar, 6 fere pollices longus.*

*Alae longae; reſtrices 2 intermediae, obſcure virides, reli-  
quae margine exteriori; pedes unguesque nigri.*

leucoce- 39. L. albus, corpore ſupra ex viſcente nigro, cauda ſupra  
phalos. ex viſcente atro, ſubtus nigro, roſtro, pedibus et ungui-  
bus plumbeis.

*Lanius madagaſcarienſis major viridis. Briff. av. 2. n. 24.  
t. 19. f. 2.*

Grande pie-grièche verdâtre de Madagascar. *Buff. planch.  
entum. n. 374.*

Tcha-chert-be. *Buff. hiſt. nat. des ois. I. p. 314.*

White-headed Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 180. n. 32.*

*Habitat in Madagascar, rufo affinis, 8 pollices longus.*

domini- 40. L. niger, abdomine et uropygio albis.  
canus. Pie-grièche Dominicaine. *Sonnerat it. p. 55. t. 26.*

*Habitat in inſulis philippinis, velociſſime volans, audax,  
corvis potiſſimum infeſtus; an mera leucorhynchi varie-  
tas? paſſere major.*

*Roſtrum cinereum, robuſtum, conicum, baſi ſetis munitum.*

panayen- 41. L. roſtro pedibusque nigris, capite, gula, jugulo, pecto-  
fis. re et abdomine rubris, cervice, alis caudaque fulcis.

Pie-grièche rouge de l'isle de Panay. *Sonnerat it. p. 114.  
t. 70.*

*Habitat in inſula Panay, collurionis magnitudinis; irides  
ignae.*

albus. 42. L. albus, roſtro, cauda, pedibus, et plurima alarum par-  
te nigris.

Pie-grièche blanche de l'isle de Panay. *Sonner it. p. 115.  
t. 72.*

*Habitat in inſula Panay, collurione rufo duplo major; re-  
miges majores fascia alba.*

varius. 43. L. corpore ſupra ex cinereo fulco, gula et pectore ex bu-  
bali colore flavo, abdomine, uropygio et criſſo fordide  
ex fulceſcente albo, interſcapuliis albis, cauda aliſque  
fulcis.

White-shouldered Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 190. n. 43.*

*Habitat in Braſilia. Pennant.*

*Roſtrum pedesque nigri; frons genaeque maculis pallidioribus.*

- naevius. 44. L. corpore supra nigro, subtus cinereo, tectricibus 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; paucae pennae ad exortum dorfi 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.*  
*Naevio aequalis; rostrum corneum; alae cum cauda obscuriores; pedes fusci.*
- fuscus. 46. L. corpore supra fusco, subtus albo, area inter rostrum oculosque, apice remigum secundariorum, margineque primariorum flavicantibus.  
Brown Shrike. *Lath. syn. I. I. p. 191. n. 47.*  
*Magnitudo Piprae; 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.*
- americanus. 48. L. niger, remigum primorum macula, genis gulaque albis, pectore et abdomine cinereis.  
Black-crowned Shrike. *Arct. zool. 2. p. 238. n. 128.*  
*Habitat in America septentrionali, Excubitore minor, ludoviciano affinis.*  
*Cauda longa; rectrices intermediae totae nigrae; reliquae apice albo, albedine versus exteriora nigredinem sensim fere delente.*
- minor. 49. L. cinereus, gula alba, pectore et abdomine roseis, fronte, linea oculari caudaque nigris.  
Pic-grièche d' Italie. *Buff. hist. nat. des ois. I. p. 298. pl. entum. n. 32.*  
*Habitat in Italia, Hispania, Russia, nengetae affinis.*  
*Remiges nigrae; primariae macula ad basin, secundariae apice albo; rectrices extimae albae.*

- Natka. 50. L. cauda rotundata, vertice et corpore supra nigro, hoc subtus albo, torque albo.  
 Natka Shrike. *Arct. zool.* 2. p. 239. n. 130.  
*Habitat in sinu Natka Americae septentrionalis ultra 7 pollices longus.*  
 Rostrum pedesque nigri; supra oculos linea alba ad nuquam protensa; infra hanc alia nigra; rectrices alarum minores nigrae, majores albae; remiges primariae obscurae, margine ex flavicante fusco; secundariae nigrae, margine et apice albis; rectrices nigrae, 4 extimae apice albo. Latham.
- melanocephalus. 51. L. rostro, capite, gulaque nigris, corpore olivaceo subtus pallidiore, cauda fascia lata nigra, apice flava.  
 Black-headed Shrike. *Lath. syn.* I. 1. p. 165. n. 12. t. IV.  
*Habitat in insulis Sandwichi maris australis, 6 circiter pollices longus; pedes obscuri.*
- brachyurus. 52. L. capite supra e ferrugineo griseo superciliis albidis, fascia 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. 156. n. 13.  
*Habitat rarior in Dauriae rupestribus, collurionis magnitudine.*  
 Uropygium subferrugineum; gula et crissum fere alba; alae nigricantes; rectricum apice griseo; rectrices 10 ex griseo fuscae, praeter medias apice albae.
- phoenicurus. 53. L. fascia per oculos nigricante, corpore supra ex griseo rufescente, subtus ex lutescente albido, cauda longa rotundata et uropygio intente 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 et 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. *Buff. planch. entom.* n. 297. f. 2.

Black and white Butcher-bird. *Edm. av. 5. p. 35. t. 226.*

Pied Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 190. n. 44.*

*Habitat in Cayenna, 6½ pollices longus.*

*Rostrum obscurum; pedes et ungues fuscii; singulae pennae fasciis albis et nigris; capitis longiores albae apice nigrae, quas dum erigit, cristatus apparet; alae cum cauda nigrae, maculis transversis albis.*

jocosus. 24. L. cauda rotundata, corpore griseo, palpebra inferiore purpurea, ano sanguineo. *Amoen. acad. 4. p. 238.*

*Merula finensis cristata minor. Briss. av. 2. p. 255. t. 21. f. 2.*

Jocose Shrike. *Lath. syn. I. 1. p. 175. n. 26.*

*Habitat in Sina, alaudae magnitudine, 7½ pollices longus. Osbeck.*

*Vertex niger; tempora, gula et 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. 1. p. 50.*

*Merula faxatilis. Gesn. av. 732. Raj. av. p. 68. n. 3. Briss. av. 2. p. 238.*

*Merle de roche. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 351. t. 23. pl. enlum. n. 562.*

*Codirosso 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 faxatilis. Syst. nat. XII. 1. p. 294. n. 14.*

*Merula faxatilis minor. Briss. av. 2. p. 240.*

*Petrocosyphos. Gesn. av. 767.*

*Blaukœpfige rothe Amsel. Frisch. av. t. 32.*

*Habitat in omnis Europae, regionis quoque Uralensis silvis desertis, alpinis, turdis corvisque satis affinis; moribus raven lanii, protervus, comessantes peregrinatores saepe adiens, carnesque disjectas rapiens, ceterum vermibus et insectis victitans, pullosque nutriens; nidum in rupium caaver-*

*cavernis inaccessis struens, in eoque 3 - 4 ova ponens; cantu grato* Longitudo fere 8 pollicum,  $\beta$ . minor.

Rostrum fere pollicare, nigricans, utrinque emarginatum; pedes et alae similiter nigricant; cauda 3 pollices longa, rectricibus 2 intermediis fuscis, reliquis rufis; caput et collum obscure (in  $\beta$ . ex caerulefcente) cinerea; maculis exiguis rufis et fuscis; superior dorfi pars obscure fusca (in  $\beta$ . nigricans, rufo et ex caerulefcente cinereo mista), inferior cinerea (in  $\beta$ . et alba); pectus et 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. *Amoen. acad.* 4. p. 241.

White wreathed Shrike. *Lath. syn.* 1. 1. p. 178. n. 28.

*Habitat in Sina, turdi pilaris magnitudine.*

Rostrum cum pedibus pallidum; alae rotundatae; remiges subfuscae, marginibus griseis, lineis obsoletis fuscis decussantibus; cauda fusca, similiter lineata.

## II. PICAЕ.

*Rostrum subcompressum convexum.*

45. PSITTACUS. *Rostrum aduncum: mandibula superiori mobili, cera (in multis) instructa.*

*Nares in rostri basi rotundae.*

*Lingua carnosa obtusa integra.*

*Pedes scanforii.*

\* *Macrouri, cauda cuneiformi.*

Macao. I. Ps. ruber, remigibus supra caeruleis, subtus rufis, pennis scapularibus caeruleo et viridi variis, genis nudis rugosis. *Scop. ann. 1. p. 26.*

Ara brasiliensis. *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. *Fermin Surin. 2. p. 173.*

Ara rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 179. planch. 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 silvis palmiferis, quarum fructibus potissimum visitat, in arboribus cavis, bina ova ponens, magnitudine columbinorum, facie ovorum perdricis; his in anno pruriunt, mare et femina alternatim incubante; junior facile cicurandus, non item adultior; caro comeditur, quamvis dura et insipida.*

*Corpus magnitudine gallinae, coccineum; rostri mandibula superior alba, inferior nigra; tempora alba; remiges potissimum exteriores caeruleae, rectricibus pluribus luteis; cauda longissima, rubra, rectricibus lateralibus caeruleis.*

52. Ps.

*Psittacis omnibus proprium, quod eis lingua latior, quam ceteris avibus. Plin.*



- Aracanga. 52. *Pf. dilute coccineus*, pennis scapularibus luteis viridi terminatis, remigibus supra caeruleis, subtus rufis, genis nudis rugosis.  
*Ara jamaicensis*. *Briss. av. 4. p. 188. n. 2.*  
*Pfittacus erythroanthus*. *Gesn. av. 721. Aldr. orn. 1. p. 683.*  
 Aracanga. *Marcgr. bras. 206. Raj. av. p. 29. n. 3.*  
 Petit Ara rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 180. planch. entom. n. 641.*  
 Maccaw from Jamaica. *Alb. av. 2. t. 17. Brown jam. p. 472.*  
 Maccaw called Aracanga. *Will. orn. p. 111.*  
 Red and yellow Maccaw. *Bancr. Gujan. p. 156. Lath. syn. I. 1. p. 201. n. 2.*  
*Habitat in Gujana, Brasilia, Jamaica, praeedenti aequalis. Rectrices supra coccineae, violaceo admisso, infra obscura rubrae; 2 intermediae utrinque in prima medietate obscure rubrae.*
- militaris. 2. *Pf. viridis*, alis caeruleis, 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. I. 1. p. 202. n. 3.*  
 Röllrum *nigrum*; uropygium, rectricumque apices caerulei.
- Ararauna. 3. *Pf. supra caeruleus subtus luteus*, genis nudis: lineis plumosis.  
*Ara brasiliensis cyano-crocea*. *Briss. av. 4. p. 193. t. 20.*  
*Pfittacus maximus cyano-croceus*. *Aldrov. orn. 1. p. 664. Raj. av. p. 28. I. p. 181. 5. Sloan. jam. 2. p. 296.*  
 Ara bleu. *Ferm. Surinam. 2. p. 174. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 191. planch. entom. n. 36.*  
 Ararauna. *Marcgr. bras. 206. Alb. av. 3. p. 10. t. 10. et 2. p. 16. t. 17.*  
 Aldrov. blue and yellow Maccaw et brasilian Ararauna. *Will. orn. p. 110. n. 1. et 111. n. 4. t. 15.*  
 Blue and yellow Maccaw. *Edw. av. 159. t. 159. Latham syn. I. 1. p. 204. n. 4.*

U 5

β. *Pfit-*

*Pfittaci capite magno, vertice plano, monogami per parva incedunt pedibus brevibus, garruli, dociles, longaevi; visitant inprimis nucibus, glandibus, cucurbitae, carthami seminibus, in patria saepe edules; scandunt rostro, irati pennas erigunt; inter aves simiae; ex regionibus borealibus exulant, ad 34° latitudinis obvii; 25° utrinque ab aequatore distantia frequentissimi.*

- caeruleus. β. Pſittacus maximus caeruleus varius; cauda producta. *Brown. jam. p. 272.*  
 Ara jamaicensis cyaneo-crocea. *Briff. av. 4. p. 191. n. 3.*  
 Blue Macaw. *Alb. av. 3. t. 10. Lath. ſyn. I. 1. p. 205. n. 4. A.*  
*Habitat in Jamaica, Guiana, Braſilia, Surinamo, aequalis cum praecedentibus magnitudinis.*  
 Caerulea ſupra collum, dorſum, alas, caudam, ſubtus collo, pectore, abdomine; cauda lutea feminae, rubra maris; nigra roſtrum et gula; palpebrae ferratae papillis nigris; tempora nuda alba, lineata (non in β) punctis plumoſis caeruleo-nigris.
- Makawanna. 53. Pſ. ſupra obſcure viridis, capite viridi caeruleo admixto, gula, jugulo et pectoris parte ſuperiore ruſcentibus, pectoris parte inferiore et abdomine viridibus, uropygio ex rubro fulco.  
 Perruche ara. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 277.*  
 Perruche ara de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 864. Barrer. Fr. equin. p. 145.*  
 Parrot Macaw. *Lath. ſyn. I. 1. p. 205. n. 5.*  
*Habitat in Cayenna et Gujana, migratorius, 18 pollices longus.*  
 Genae nuda; cauda 9 pollices longa, alaeque ſupra obſcure, ſubtus ex flavescente virides.
- ater. 54. Pſ. niger cum ſplendore viridi, roſtro oculisque rubentibus, pedibus flavis.  
 Ara noir. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 202.*  
 Ararauna ou Machao. *de Laët deſcr. des ind. orient. p. 490.*  
 Black Macaw. *Lath. ſyn. I. 1. p. 206. n. 6.*  
*Habitat in Gujanae partibus interioribus incultis, in rupium montiumque aridorum et ſterilium cacuminis.*
- obſcurus. 4. Pſ. fulcus, genis nudis rubris, vertice cinereo-nigrefcente vario, cauda cinerea. *Hafſelq. it. 236.*  
 Obſcure Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 206. n. 7.*  
*Habitat in Africa, picae magnitudine.*  
 Roſtrum et caſtrum; pedes et unguis nigra; orbitae albae; irides flavae; cervix et alae ſupra nigrae; abdomen cinereum.
- nobilis. 5. Pſ. viridis, genis nudis, humeris coccineis. *Muf. Ad. 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 caeruleis 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. 207. 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. entum. n. 383.*  
*Brazilian green Macaw. 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, Gujana, Brasilia, 5 circiter pollicibus pedem longitudine superans.*  
*Rostrium, unguis, et genarum lineae nigra; irides aureae; pennae virides, in β. obscurius; frons ex castaneo purpurascens, in β. fusca, vertex caeruleus, in β. magis in viridem vergens; cauda supra viridis, versus apicem caerulea; pedes fusci.*
- Eupatria. 7. *Pf. viridis, genis nudis, humeris coccineis, rostro purpurascens.*  
*Psittaca ginginiana. Briss. av. 4. p. 343. n. 64. t. 29. f. 1.*  
*Perruche de Gingi. Buff. pl. entum. 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 Indiae, 21 pollices longus.*  
*Orbitae nudaе rubicundae; corpus supra ex olivaceo profunde viride, subtus pallide virens flavescens admixto; gula jugulumque cinerascens; cauda et alae, exceptis rectricibus superioribus rubris, virides; pedes rubentes; unguis nigri.*
- japonicus. 8. *Pf. viridis, subtus rectricibusque lateralibus ruber, remigibus caeruleis.*  
*Psittacus erythrochlorus 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 et rouge. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 159.*  
*Red and yellow or pale green Parrot of Aldrovandus. Will. orn. p. 116.*  
*Japonesc Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 209. n. 11.*

*Habi-*

*Habitat in Japonia, non tamen boreali, quae psittacis caret. Cauda corpore longior, rectricibus 2 intermediis viridibus scapis albis, reliquis rubris scapis nigris; rostrum et irides rubent; macula ante et pone oculum, et interscapulum caeruleum; gula ex ferrugineo rubra; corpus subtus lineis longitudinalibus nigris; pedes et ungues nigri.*

amboi-  
nensis.

9. *Ps. coccineus*, dorso caeruleo, alis macula viridi.  
*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 et ungues rubri, illud apice nigrum; rectrices caudae inferiores medio violaceae, rectrices 2 intermediae ex violaceo fuscae 9½ pollices, extimae binae vix 6 pollices longae, margine interiore rubro.

cyanoce-  
phalus.

10. *Ps. viridis*, capite gulaque caeruleis.  
*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 cinerascens, inferior cinerascens; area oculorum nuda flavicans; corpus subtus ex viridi flavicans; gula violacea in caeruleum vergens; colli latera lutea; alae subtus cineræae; cauda subtus ex flavicante cinerea; pedes caerulescentes; ungues grisei.

haemato-  
tus.

50. *Ps. corpore supra viridi, jugulo et pectore aurantio, penarum margine caeruleo, 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 Parrakeet. *Edw. glean. t. 232.*  
 Red breasted Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 212. n. 14.*

molucca-  
nus.

- β. Perruche des Moluques. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 150. pl. enlum. n. 743.*

novae  
Hollan-  
dia.

- γ. Blue-bellied Parrot. *Brown Illustr. p. 14. t. 7.*  
*Habitat in Amboina, γ. in nova Hollandia; 11, β. 10, γ. 15 pollices longus.*

Rostrum

Rostrum ex flavicante,  $\beta$ . ex rubicundo album,  $\gamma$ . rubicundum, cera flavicante; capistrum et pars verticis,  $\beta$ . totum caput,  $\gamma$ . caput collumque caerulea; occipite tamen virescente; pectus  $\beta$ . et  $\gamma$ . rubrum flavo admixto; abdomen  $\gamma$ . caeruleum,  $\beta$ . macula caerulea notatum.

atricapil- 55. *Pf.* supra caeruleus, gula, jugulo pectoreque rubris, abdomine crissoque viridibus, vertice nigro, torque viridi et rubro.

*Ara moluccensis varia. Brisson av. 4. p. 197. n. 5.*

*Psittacus orientalis exquisitus Loeri dictus. Seb. thes. I. p. 63.*

*f. 4.*

*Psittacus capite nigro, collari viridi. Klein av. p. 25. n. 16.*

*Grande perruche à bandeau noir. Buff. hist. nat. des ois. 6.*

*p. 158.*

*Habitat in Moluccis, 14 pollices longus.*

*Alae, rectricesque caudae superiores caeruleae, inferiores virides rubro variae; cauda supra viridis, subtus rubra margine nigro.*

tabuen- 56. *Pf.* capite, collo, pectore et abdomine purpureis, dorso et tectricibus alarum viridibus, lunula cervicem terminante, remigibus primariis caudaeque maxima parte caeruleis.

*Tabuan Parrot. Lath. syn. I. 1. p. 214. n. 16. t. 7.*

*Habitat in insulis amicis maris australis, 19 pollices longus.*

*Rostrum nigrum, mandibulae inferioris basis pennis viridibus cincta; alae spirae caeruleae; remiges secundariae virides margine caeruleo; rectrices 2 intermediae 8 pollices longae caeruleae, margine et apice viridi; reliquae caeruleae scapis nigris; pedes obscuri.*

papuen- 57. *Pf.* capite collo et pectore rubris, occipitis macula caerulea lunulisque duabus nigris, alis dorsique parte viridibus, cetera dorsi parte, abdomine et caudae apice rubris.

*Petit Lori Papon. Sonnerat it. p. 175. t. III.*

*Papuan Lory. Lath. syn. I. 1. p. 215. n. 17.*

$\beta$ . *Psittacus taenia abdominis transversa nigra margine viridi.*

$\gamma$ . *Psittacus coccineus, cauda brevior, dorsi parte posteriore ex caeruleo atra, macula inter alas lutea.*

$\delta$ . *Pf. abdominis medio viridi.*

*Habitat in Papua, 16 pollices longus.*

*Rostrum rubrum; alae breves; dorsum posterius stria longitudinali media caerulea; ad utrumque alarum latus macula oblonga lutea; caudae  $\frac{2}{3}$  virides, reliquum luteum; pedes rubri.*

- borneus. 11. *Pf. ruber*, remigibus rectricibusque apice viridibus, alis macula caerulea, orbitis fuscis.  
*Psittaca coccinea* bonarum fortunarum insulac. *Briss. av. 4. p. 373. n. 77.*  
 Lori Perruche rouge Nr. 1. *Buff. 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; orbitae nudae; remiges punctis caeruleis et viridibus; rectrices 2 extimae in colorem viridem inclinant; rectrices caudae inferiores rubrae, margine caeruleo.
- indicus. 58. *Pf. coccineus*, fusco et violaceo variegatus, capite et collo superioribus, pectore et taenia pone oculos violaceis, rectricum majorum apice dilute fusco, minorum rectricibusque ex fusco violaceis.  
*Psittaca indica coccinea. Briss. av. 4. p. 376. t. 25. f. 2.*  
 Lori Perruche violet et rouge Nr. 2. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 138.*  
 Perruche des Indes orientales. *Buff. pl. entum. n. 143.*  
 Indian Lory. *Lath. syn. I. 1. p. 217. n. 19.*  
*Habitat in Amboina, 11 fere pollices longus.*  
 Rostrum rubicundum, apice nigro; pedes et ungues fusci.
- elegans. 59. *Pf. capite*, collo et corpore subtus rubro, supra fusco, interscapulis pallide caeruleis rubro mistis, cauda ex viridante fusca, apice albicante.  
 Beautiful Lory. *Lath. syn. I. 1. p. 217. n. 20.*  
 β. *Pf. alis*, cauda et corpore supra viridibus. *Lath. syn. I. 1. p. 218.*  
 Longitudo 15 (β. 12) pollicum; rostrum ex flavicante fuscum, β. plumbeum, apice flavo.
- guebien-sis. 60. *Pf. splendide ruber*, remigibus nigris transversim fasciatis, cauda ex rubro fusca.  
 Petit Lory de Guéby. *Sonner. it. p. 174. t. 109.*  
 Lori rouge et violet. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 135.*  
 Lori de Guéby. *Buff. pl. entum. n. 684.*  
 Gueby Lory. *Lath. syn. I. 1. p. 219. n. 21.*  
*Habitat in insula Gueby, amazono dimidio minor, 9½ pollices longus.*  
 Rostrum et irides igneae; fascia alarum rubra; annulus purpureus a cervice ad pectus progrediens.

- janthi-  
nus. 61. Pſ. capite et corpore ſupra rubro, ſubtus violaceo, hume-  
ris caeruleis, cauda aliſque viridibus et rubris.  
Perroquet violet. *Fern. Surin. 2. p. 175.*  
*Habitat in Amazoniæ littore.*  
Roſtrum *nigrum*; irides *aureæ*.
- variega-  
tus. 62. Pſ. coccineus, nucha, dorſi initio, pectore et abdomine  
purpureo-caeruleis, aliſ ſupra rubris, ſubtus flavis, cau-  
da viridi.  
Variegated Lory. *Lath. ſyn. I. 1. p. 220. n. 22.*  
*Habitat in India, 10-11 pollices longus.*  
Roſtrum *obſcurum*; color abdominis poſterioris in virescente-  
*nigrum vergens*; rectrices *baſi intus rubicundæ, verſus*  
*apicem extus caeruleæ.*
- novæ  
Guineæ. 63. Pſ. niger cum ſplendore caeruleo, cauda ſubtus rubra, or-  
bitis nudis fulcis.  
Lori noir de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p. 175. t. III.*  
*Forreſt it. p. 133.*  
Black Lory. *Lath. ſyn. I. 1. p. 221. n. 23.*  
*Habitat in nova Guinea.*  
Roſtrum pedesque *nigricantes*; irides *circulis duobus, altero*  
*caeruleo, altero minori ex rubro fulco.*
- javani-  
cus. 64. Pſ. coccineus, orbitis nudis argenteis, capite criſtato, gu-  
la grifea, jugulo et pectore roſeis, humeris et aliſ ex ru-  
bro et viridi mixtis, rectricibus duabus intermediis cocci-  
neis, reliquis roſeis viridi mixtis apice caeruleo.  
Pſittaca javentis criſtata coccinea. *Briff. av. 4. p. 381. n. 80.*  
Pſittacus parvus Bontii. *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. 1. p. 223. n. 25.*  
*Habitat in Java, alaudæ magnitudine.*  
Roſtrum *grifeum*; cera *albicans*; oculi *nigri*.
- Jandaya. 65. Pſ. 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.*  
*Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 262.*  
Yellow-headed Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 224. n. 26.*  
*Habitat in Braſilia.*  
Roſtrum, pedes et unguis *nigri*; orbitæ *nudæ, albæ*;  
irides *aureæ*; abdominis pars poſterior *viridis*.

- solstitia- 12. Pf. luteus, alarum tectricibus viridibus, orbitis rubris,  
lis, tectricibus lateribus extus caeruleis.  
Pfittacus aurantius. I. F. Miller illustr. t. V. A.  
Pfittaca angolensis lutea. Briss. av. 4. p. 371. n. 76.  
Perruche jaune. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 147.  
Perroquet from Angola. Albin av. 3. t. 13.  
Angola Yellow Parrot. Lath. syn. 1. 1. p. 224. n. 27.  
Habitat in Angola, turturis magnitudine,  $11\frac{1}{2}$  pollices longus.  
Rostrum ex virescente, cera pallide cinerea; irides flavæ;  
dorsum maculis ex flavo viridibus; tectrices alarum a  
corpore remotissimæ margine caeruleo; tectrices 6 inter-  
mediae utrinque ex flavicante virides; pedes et ungues  
rubicundi.
- Guarou- 66. Pf. flavus, remigibus majoribus viridibus.  
ha. Pfittaca brasiliensis lutea. Briss. 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.  
Brazilian yellow Parrot. Lath. syn. 1. 1. p. 225. n. 28.
- mexica- β. Pfittaca mexicana lutea. Briss. av. 4. p. 374. n. 75.  
nus. Avis Cocho Pfittaci mexicani species. Seb. thes. 1. t. 64. f. 4.  
Habitat in Brasilia et Amazonia, β. in nova Hispania,  $11$   
pollices longus, solitarius, et ravior, facile quidem cicu-  
randus, sed lingua minus docili.  
Rostrum griseum; oculi nigri; cauda longissima; in β. ro-  
strum rubens; caput pallide, collum ex aurantio rubrum;  
tectrices alarum superiores ex viridi, rubro et aurantio  
variae.
- caroli- 13. Pf. viridis, capite, collo genibusque luteis. Scop. ann. 1.  
nensis. p. 29. n. 25.  
Pfittaca carolinensis. Briss. av. 4. p. 350. n. 67.  
Perroquet no. 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. Arct. zool 2 p. 242. n. 132. Catesb. Ca-  
rol. 1. p. 11. t. 11. Lath syn. 1. 1. p. 227. n. 29.  
Habitat in Gujana, moris maturantibus in Carolinam et  
Virginiam migrans, gregarius, pomariis valde infestus;  
in arboribus cavis soli humilioris spongiosi nidum struens,



*et ova ut plurimum 2 subrotunda nivea ponens; facile curandus, non tamen loquax.*

Rostrum ex flavicante album; pedes albi.

Alexan- 14. Ps. viridis, collari pectoreque rubro, gula nigra. *Amoen. acad. 4. p. 236. Mus. Ad. Frid. 2. p. 14. Scop. ann. 1. p. 29. n. 26.*

Psittacus (cubicularius), cauda cuneiformi, digito interiore postico mutico. *Hasselq. it. 235.*

Psittacus torquatus macrourus antiquorum. *Aldr. av. 1. p. 678. Raj. av. p. 33. n. 1.*

Psittaca torquata. *Briss. av. 4. p. 323. n. 55.*

Perrocello. *Olin. accell. 24. t. 24.*

Grande Perruche à collier d'un rouge vif. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 141.*

Perruche à collier des isles Maldives. *Buff. planch. entum. 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. Psittacus torque roseo.

Perruche à collier couleur de rose. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 152. planch. entum. n. 551.*

γ. Psittacus torque purpureo.

Psittaca indica torquata. *Briss. av. 4. p. 326. n. 56.*

Bracelat Parrakeet from the Eastindies. *Albin. av. 2. t. 18.*

δ. Psittacus torque duplici.

Psittaca 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'isle de Bourbon. *Buff. planch. entum. n. 215.*

ε. Psittacus capite cyaneo.

Psittaca 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. Psittacus javanius. *Osbeck it. 1. p. 156.*

*Habitat in Asia australi, insulisque maris indici, δ. etiam in Africa, β. in sola Africa, columbae plerumque magnitudine, primis innouit expeditione Alexandri magni.*

Rostrum magis minusve rubrum; in β. mandibulae superioris apice et inferiore nigra; in γ. mandibula superiore aurantia, inferiore nigra; in ζ. inferiore flava; cera in hoc nigra; irides luteae; orbitae nudae incarnatae, in ζ. fuscae; caput in ε. cyaneum, in ζ. ex pallide caeruleo et

*pallide flavo mistum; occiput in β. in violaceum vergens; vertex in γ. ex caeruleſcente viridis; tempora in ζ. nigricant; gula in ε. cyanea, in ζ. pallide rubra; jugulum et pectus in γ. et ζ. pallide rosea; in δ. stria lutea; alae macula purpurascēte; in ζ. tectrices alarum superiores macula flava, remiges subtus cinereae, margine caeruleae; in ζ. alae subtus dilute cinereae, tectricibus 5 luteis. Cauda margine caeruleo, subtus pallide flava; in δ. subtus ex flavo cinerea; in ε. supra caerulea, subtus flava, in ζ. flavicans. Pedes obscuri; in β. et ε. cinerei; in ζ. ex virescente grisei.*

**pertinax.** 15. Pſ. viridis, genis fulvis, remigibus reſtricibusque canescentibus. *Mus. Ad. Frid. I. 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 Illinoite. Buff. pl. entum. n. 528.*

*Yellow-faced Parrakeet. Edw. av. 49. t. 234.*

*Illinois Perrot. Arch. zool. 2. p. 243. n. 133. Lath. syn. I. I. p. 228. n. 30.*

*Kleiner langschwanziger grüner Papagay. Frisch. av. t. 54.*

*Habitat in America, gregatim in septentrionalem migrans, castaneis, pisis etc. visitans, et nidum in habitaculis termitum struens; agilis, voce parum articulata, 13 circiter pollices longus. Caro esculenta.*

*Rostrum cinereum; irides, frons, aliquando et occiput aurantia; remiges primariae margine extremo caeruleae; pectus et abdomen ex flavicante virent.*

**Leverianus.** 67. Pſ. pallide viridis, capite colloque flavis, uropygio puniceo, remigibus reſtricumque apice caeruleis.

*Crimson vented Parrot. Lath. syn. I. I. p. 229. n. 31.*

*Habitat in Asia australi, satis grandis.*

**smaragdi-nus.** 68. Pſ. splendide viridis, abdomine posteriore, uropygio et cauda ex ferrugineo castaneis.

*Perruche émeraude. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 262.*

*Perruche des terres magellaniques. Buff. pl. entum. n. 85.*

*Emerald Parrot. Lath. syn. I. I. p. 230. n. 32.*

*Habitat in freto Magellani? 13 pollices longus.*

*Rostrum et pedes obscuri; cauda apice viridis.*

- canicula- 16. *Pf. viridis* fronte rubra, occipite remigibusque extimis  
ris, caeruleis, orbitis fulvis.  
*Pfittaca brasiliensis*. *Briss. 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. 1. 1. p. 242. n. 40.*  
*Habitat in Americae calidioribus, majoris turdi magnitudine.*  
*Corpus subtus ex virescente luteum; rostrum nigricans; oculi nigri; pedes rufescentes; remiges latere exteriori virefcentes; cauda elongata.*
- aerugi- 17. *Pf. viridis*, vertice, remigibusque primoribus caeruleis,  
nosus, orbitis cinereis.  
*Pfittaca martinica*. *Briss. 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. 1. 1. p. 243. n. 41.*  
*Habitat in America insulisque adjacentibus, 10 pollices longitudine excedens.*  
*Rostrum, cera, et pedes cum unguibus cinerea; irides ex flavicante badia; corpus subtus ex flavicante viride; caput, genae, gula et jugulum ex griseo fusca, flavo admixto; cauda corpore brevior, subtus flavicans.*
- rufro- 18. *Pf. viridis*, rostro pedibusque rubris, rectricibus apice cae-  
stris, rulefcentibus, orbitis incarnatis. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 13.*  
*Pfittaca*. *Briss. av. 4. p. 319. n. 54.*  
*Tui Nr. 1.* *Raj. av. p. 34. Will. orn. p. 116.*  
*Perruche*. *Buff. planch. enlum. n. 550.*  
*Sinvialo*. *Buff. 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. 1. 1. p. 230. n. 33.*
- gujanen- β. *Pfittaca aquarum Lupiarum insulae*. *Briss. av. 4. p. 330.*  
lis, 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 aurantiae, in β. extus rubicundae, interius cinereae; orbitae quoque cinereae; pedes et ungues albid.*

- ornatus. 19. Pſ. luteo-viridis, occipite, gula pectoreque rubris, vertice auribusque caeruleis orbitis cinereis.  
 Pſittaca indica varia. *Briff. av. 4. p. 366. n. 73.*  
 Perruche Lori. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 145.*  
 Perruche variée des Indes-orientales. *Buff. pl. enlum. n. 552.*  
 Lory Parrakeët. *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 aurantiae; vertex et macula pone et ſupra oculos ex atro caerulea; cauda ſubtus rubicunda; pedes et unguis cinerei.
- Jaguil- 69. Pſ. viridis, remigibus apice fufcis, orbitis fulvis. *Molina*  
 ma. *hiſt. nat. Chil. p. 228.*  
*Habitat in regno Chilenti, aeſtate 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 mi-  
 ſis. noribus 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. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 255.*  
 Perruche de la Gujane. *Buff. planch. enlum. n. 167. 407.*  
 Pavouane Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 232. n. 34.*  
*Habitat in Gujana, et inſulis Caribaeis, pedem longus, ferox.*  
 Cera roſtrumque albicans; apex huius cinereus; pedes grisei; unguis nigricantes.
- margina- 71. Pſ. viridis, teſtricibus alarum nigris, minorum margine  
 tus. ex flavicante fulco, majorum caeruleo.  
 Perruche de l'isle 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 albae; vertex caeruleus; corpus ſupra gramineum, ſubtus ex flavicante viride; pedes nigricantes.
- Sonnera- 72. Pſ. viridis, torque caeruleo, macula ad alarum exortum  
 ti. rubra.  
 Perruche à collier de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 80. t. 43.*  
 Blue collared Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 234. n. 36.*  
*Habitat in inſula Luzonia.*

Roſtrum et irides rubrae; caput, collum et abdomen ex grifeo viridia; alae et dorsum graminea; rectrices 2 intermediae gramineae, ceterae ex grifeo virides; pedes ex nigricante grisei.

- pondice- 73. Pſ. viridis, fronte striaque a mandibula utrinque ad gulam  
rianus. nigris, facie alba et caeruleſcente, pectore ex purpurascente caeruleo, cauda subtus ſtraminea.  
Perruche à Mouſtaches. *Buff. hiſt. nat. des oif.* 6. p. 149.  
Perruche de Pondichery. *Buff. pl. entum.* n. 517.  
Muſtacho Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. I. p. 238. n. 38.
- barbatus. β. Pſ. capite a baſi roſtri ad oculos caſtaneo, linea a naribus  
ad oculos ſuſca, gulae deorſum ducta nigra, nucha rubra.  
Bearded Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. I. p. 238. n. 38. A.  
*Habitat in regione Pondichery, II pollices longus.*  
Rectrices alarum flavo variae; in β. remiges margine caeruleo, roſtrum rubrum, vertex viridis, pedes obſcuri.
- erythro- 74. Pſ. viridis, capite rubro, caeruleo admixto, gula nigra,  
cephalus. torque nigro et pallide viridi.  
Blossom headed Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. I. p. 239. n. 39.  
Pſittaca ginginiana erythrocephalos. *Briff. 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. entum.* n. 264.
- benga- β. Pſ. vertice genisque roſeis, occipite rectricibusque duabus  
lentis. intermediis ſupra totis, reliquis margine caeruleis.  
Pſittaca bengalensis. *Briff. 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. planch. entum.* n. 888.  
Perruche à tête rouge de P' isle de Luçon. *Sonner. it.* p. 79.  
t. 42.  
Parrakeet from Bengal. *Albin. av.* 3. p. 7. t. 14.  
Roſe-headed ring Parrakeet. *Edw. glean.* t. 233. *Latham ſyn.* I. I. p. 239. n. 39. A.
- borneus. γ. Pſ. capite, gula, jugulo, pectore, et abdominis parte an-  
teriore ſorum perlicorum in modum rubris.  
Bornean Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. I. p. 240. n. 39. B.
- malac- δ. Pſ. colore magis in flavum vergente, area oculorum et oc-  
cipientis. cipite 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. et β. nigra, superiore in hac posteriori varietate lutea; cera in β. subfusca, in γ. una cum orbitis cinerea; in hac etiam frontis macula viridis, et linea nigra ab altero oculo ad alterum ducta; in δ. torques nullus; corpus subrus, in δ. etiam supra e viridi in flavum vergens; tectrices alarum macula rubra; cauda interiori margine, in β. subrus flava, in δ. in caeruleum inclinans. Pedes et ungues cinerei.

plum-  
beus.

75. Pſ. viridis, rostro, pedibus orbitisque plumbeis, fronte, genis gulaque fuscis, tectricum margine et apice caeruleis.

Brown fronted Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 243. n. 41. A.*

Longitudo  $11\frac{1}{2}$  pollicum; irides castaneae; vertex caerulef-cens; remiges margine caeruleae; an varietas aeruginosi?

oliva-  
ceus.

76. Pſ. olivaceus, occipitis macula caerulef-cente, alis ex caeruleo, viridi et aurantio variis.

Perruche aux ailes chamarécés. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 151.*

Perroquet de l' isle 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 caeruleum; cauda  $\frac{1}{3}$  longitudinis totius corporis; alae complicatae ad medium caudae usque; pedes obscuri.

virescens. 77. Pſ. virescens, tectricibus alarum minoribus basi intusque albis, extus et apice flavis, remigibus quinque primis intus nigris, margine albo, septem proximis albis, margine et apice flavis.

Pſittaca cayenensis. *Briff. 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, erythrinae coralliodendri floribus se delectans, 8 pollices longitudine superans.*

Rostrum cum cera albidum; tectrices alarum a corpore remotissimae ex virescente caeruleae; subrus corpori proximae sulphureae, exteriores ex caerulef-cente virides; remiges

ges plurimae extus et apice flavae, intus ex flavicanti albae; 4 corpori proximae virides; rectrices margine interiore flavicantes.

- verficolor. 78. Pf. viridis, capite gulaque fuscis, hac fulvo undulata, alis caeruleis plica flammea, abdomine ex purpurascente dilute caeruleo, venis fuscis.  
 Perruche à gorge variée. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 259.  
 Perruche à gorge tachetée de Cayenne. *Buff. planch. enlum.* n. 144.  
 Perruche Nr. 2. *Fermin Surin.* 2. p. 177.  
 Waved-breasted Parakeet. *Lath. syn.* 1. 1. p. 245. n. 44.  
*Habitat in Cayenna et Surinaino, virescenti aequalis.*  
 Rostrum, pedes et ungues nigra; irides flammeae; capistrum supra schisli, subius caeli colore; cauda linea longitudinali ex purpurascente dilute caerulea (lilac), subius ex rubro fusca.
- incarnatus. 79. Pf. viridis, rostro, pedibus et unguibus incarnatis, cera orbitisque albidis, gula tectricibusque alarum rubris.  
 Psittaca indica. *Briff. av.* 4. p. 341. n. 63.  
 Perruche à gorge rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 157.  
 Little redwinged Parakeet. *Edw. glean.* 1. 236. *Latham syn.* 1. 1. p. 246. n. 46.  
*Habitat in India, 8½ pollices longus.*  
 Irides castaneae; caudae 4½ pollices longa.
- murinus. 80. Pf. olivaceus, facie, gula et pectore murinis, remigibus viridibus.  
 Perruche. *Pernatt. it. Malouin.* 1. p. 312.  
 Perruche fouris. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 148.  
 Perruche à poitrine grise. *Buff. planch. enl.* n. 768.  
*Habitat in Montevideo, mansuetus et docilis, 10 pollices longus.*  
 Rostrum et pedes grisei; cauda 5 pollicum.
- cornutus. 81. Pf. viridis, capite coccineo, pennis duabus elongatis exstantibus, torque et uropygio stramineis, remigum tectricumque margine exteriori caeruleo.  
 Horned Parrot. *Lath. syn.* 1. 1. p. 248. n. 48. t. 8.  
*Habitat in nova Caledonia, 11 pollices longus.*  
 Rostrum et pedes ex atro caerulei; tempora aurantia; irides aureae; pennae 2 verticis exstantes 1½ pollices longae; tectrices alarum intus et apice obscurae; cauda subius atra.

- caledoni- 82. Pf. olivaceus, vertice ex virescente flavo, rectricibus apice  
cus. albicantibus, 4 extimis margine exteriori pallide caeruleis.  
Caledonian Parrot. *Lath. syn. I. I. p. 248. n. 49.*  
*Habitat in nova Caledonia, 12 pollices longus.*  
Rostrum caerulefcens, apice pallido; capiltrum supra rubrum,  
subtus caeruleum; corpus supra magis in viridem, subtus  
magis in flavum colorem vergens; pedes ex atro caerulei;  
an femina cornuti?
- novae 83. Pf. viridis, fronte purpurea, vertice badio, stria a basi ro-  
Seelan- stri per oculos ducta rubra, rectricibus caerulefcens, centibus,  
diaz. intermediarum duarum margine viridi, uropygio rubro.  
Red rumped Parrot. *Lath. syn. I. I. p. 249. n. 59.*  
*Habitat in nova Seelandia, 15 pollices longus.*  
Rostrum profunde caeruleum apice nigrum; in cervice pen-  
nae nonnullae pallide flavae, in dorfi medio ex pallide fer-  
rugineo fuscae; tempora pallide viridia; abdomen ex ci-  
nereo viride; remiges primariae fuscae, margine caeru-  
lescente, secundariae et alae spuriae obscurae margine vi-  
ridi et apice pallide ferrugineo; pedes nigri.
- novae 84. Pf. olivaceus, capite cristato et gula flavis, macula pone  
Hollan- oculos rubra, fascia alarum obliqua alba.  
diaz. Crested Parrakeet. *Lath. syn. I. I. p. 250. n. 51.*  
*Habitat in nova Hollandia, 12 pollices longus.*  
Rostrum pallidum; crista pennae 6 gracilibus, quarum 2 pol-  
lices 3 fere longae, reliquae breviores; pedes obscuri;  
feminae caput et corpus magis in badium vergunt; uro-  
pygio et cauda lineis transversis griseis picta.
- ulietae- 85. Pf. olivaceus, capite ex atro fusco, uropygio obscure ru-  
nus. bro, alis caudaque obscuris.  
Society Parrot. *Lath. syn. I. I. p. 250. n. 52.*  
*Habitat in Ulietea, 10½ pollices longus.*  
Rostrum ex atro caeruleum, apice nigrum; pennae margi-  
ne obscuro, subtus magis in flavum vergentes; pedes nigri.
- multico- 86. Pf. viridis, capite, gula et abdomine caeruleis, pectore  
lor. anteriore rubro, posteriore et cauda subtus lutea, tor-  
que albo.  
White collared Parrot. *Gener. of birds. p. 59. t. 2. Lath.*  
*syn. I. I. p. 251. n. 53.*  
*Habitat in insulis oceani indici; rostrum rubrum.*



- aureus. 87. Pf. viridis, cera orbitisque ex caerulefcente incarnatis, vertice aureo, testricibus alarum fascia obliqua caerulea. Pflittaca 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 *aurantiae*; gula *ex flavicante viridis, rubro admisso*; pedes *rubicundi*; ungues *nigricantes*.
- lineatus. 48. Pf. viridis, remigibus subtus fuscis, margine interiore pallidis.  
 Magnitudo *turturis*; color *subtus magis in flavum vergens*; alae *subtus lineis pallidis longitudinalibus tenuissimis*; cauda *corpore longior*.
- pacificus. 88. Pf. viridis fronte et macula pone oculos et utrumque ad uropygium rubra, alarum margine exteriori caeruleo, cauda subtus cinerea.  
 Pacific Parrakeet. *Lath. 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 et margine atro.  
 Palm Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 253. n. 57.*  
*Habitat in insula Tanna, palmas frequentans, 8 pollices longus.*  
 Color *subtus magis pallidus, in abdomine et caudae apice in flavum vergens*.
- australis. 90. Pf. viridis, vertice caeruleo pennis elongatis cristato, gula et abdomine medio rubris, femoribus purpureis.  
 Blue crested Parrakeet. *Lath. syn. I. 1. p. 254. n. 58.*  
*Habitat in insulis Sandwich, 6½ pollices longus.*  
 Rostrum *aurantium*; frons *pallide viridis*; rectrices *2 intermediae virides, apice flavo*; reliquae *flavicantes, margine et apice viridi*; pedes *obscuri*, ungues *nigri*.
- taitianus. 91. Pf. caeruleus, capitis pennis elongatis, gula juguloque albis, rostro pedibusque rubris.  
 Arimanon. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 175.*

Petite Perruche de l'isle de Taiti. *Buff. planch. enl. n. 455. f. 2.*

Otaheitian blue Parrakeet. *Lath. ſyn. I. I. p. 255. n. 59.*

*Habitat in inſula Taiti, ſonorus, frequens, muſæ fructibus viſitans, longitudine 5 pollices parum excedens.*

pygmaeus. 92. Pſ. viridis, pennarum apice ex viſcente flavo, remigibus intus obſcuris.

Pygmy Parrakeet. *Lath. ſyn. I. I. p. 256. n. 60.*

*Habitat in inſulis maris australis, 6 pollices longus.*

Roſtrum albicans; cera obſcura; pedes plumbei.

agilis. 20. Pſ. viridis, tectricibus remigum primorum caeruleſcentium fulvis, cauda vix elongata ſubtus rubra, orbitis cinereis.

Pſittacus cayeneniſis. *Briff. av. 4. p. 237. n. 23.*

Criq. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 228.*

Criq de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 839.*

Little green Parrot. *Edw. av. 4. t. 168.*

Agile Parrot. *Lath. ſyn. I. I. p. 297. n. 101.*

*Habitat in America, 10½ pollices longus, coccothrauſtæ magnitudine.*

Roſtrum et pedes cinerea; irides badia; remiges intus et apice nigrae; rectrices 2 intermediae virides; 3 proximae intus ¾ longitudinis rubrae.

\* \* *Brachyuri, cauda aequali.*

coronatus. 21. Pſ. viridis, criſta plicatili rubra apice caerulea.

Cockatoo of Gujana. *Bancr. Guj. p. 160.*

Crowned Cockatoo. *Lath. ſyn. I. I. p. 259. n. 65.*

*Habitat in Surinamo et Gujana, criſtati magnitudine.*

Frons flava; criſta coccinea, apice lucide caeruleo; rectrices extremae latere exteriori caeruleae; criſſum rubrum, pennarum apice caeruleo.

aterimus. 93. Pſ. niger, criſta magna dilutiore, genis rubris nudis.

Kakatoës noir. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 97.*

Great black Cockatoo. *Edw. glean. t. 316.*

Black Cockatoo. *Lath. ſyn. I. I. p. 260. n. 66.*

*Habitat in nova Hollandia, magnitudine Macao.*

Roſtrum obſcure fuscum; pedes ex fuſco nigri.

fulphureus. 94. Pſ. albus, criſta plicatili acuminata, et macula infra oculos fulphureis.

Cacatua luteo-criſtata. *Briff. av. 4. p. 206. n. 9.*

Kakatoës à hupe jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 93. pl. enlum. n. 14.*

Crested Parrot 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 Molluccis, 14½ pollices longus.*

Rostrum et cera nigricant; irides rubent; color subtus in sulphureum inclinans; pedes nigri.

philippi- 95. Pf. albus, crista sulphurea plicatili apice alba, orbitis ex  
narum. flavicante rubris, rectricibus caudae inferioribus rubris albo punctatis.

Cacatua minor. *Briff. av. 4. p. 212. n. 11. t. 22. f. 1.*

Petit Kakatoës à bec couleur de chair. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 96.*

Petit Kakatoës des philippines. *Buff. pl. enlum. n. 191.*

Red-vented Cockatoo. *Brown illustr. 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 grisea; orbitae ex flavicante rubrae; cristæ pennae longissimae sesquipollicares; inferiorum aliquae pallide rubrae; rectrices 2 intermediae albae, laterales intus ad medium usque sulphureae; pedes et ungues plumbei.

moluc- 96. Pf. albus in colorem dilute roseum inclinans, crista subtus  
censis. rubra, rectricibus lateralibus intus a basi ad medium usque sulphureis.

Cacatua rubro cristata. *Briff. av. 4. p. 209. n. 10.*

Kakatoës à hupe rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 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, 17¼ pollices longus.*

Rostrum ex caeruleo nigrum; cera et ungues nigra; orbitae griseae; irides rubrae; crista 6½ pollices longa; pedes plumbei.

cristatus. 22. Pf. albus, crista plicatili flava.

Cacatua. *Briff. av. 4. p. 204. n. 8. t. 21.*

Pfittacus albus cristatus. *Aldrov. orn. l. 11. c. 4. Raj. av. p. 30. n. 1.*

Kakatoës à hupe blanche. *Buff. hist. nat. des ois. 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. 1. p. 256. n. 61.*  
*Habitat in inſulis Moluceis; 18 pollices longus.*  
 Roſtrum, cera, irides, pedes et unguis nigra; orbitae nudaæ et albae; remiges et laterales rectrices a baſi ad medium intus ſulphureae; cervicis pennae laxae et fluctuantes; criſta 5 pollices longa, uti 92—96 upupae plicatilis, tegens verticis calvitium pennis duplici ſerie, ſed alternatim connivente imbricatis, quas erigit affectu quovis excitatus.

- erythro-leucus. 23. Pſ. cinereus, uropygio, rectricibus remigibusque coccineis. Pſittacus erythroleucus. *Aldrov. orn. I. p. 675. Raj. av. p. 31. n. 7.*  
 Cacatua alis et cauda rubris. *Briff. av. 4. p. 214. n. 12.*  
 Kakatoës à ailes et queue rouges. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 96.*  
 Red and white Parrot. *Will. orn. p. 114. n. 8. Lath. ſyn. I. 1. p. 260. n. 67.*  
 Magnitudo gallinae; longitudo 17 pollicum; roſtrum et unguis nigrae; dorſi pars inferior punica; pedes nigricantes.
- erithacus. 24. Pſ. canus; temporibus nudis albis, cauda coccinea. *Muf. Ad. Frid. I. p. 14. Scop. ann. I. p. 31. n. 30.*  
 Pſittacus guineenſis cinereus. *Briff. av. 4. p. 310. n. 49.*  
 Pſittacus cinereus ſ. ſubcaeruleus. *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. 1. p. 261. n. 68.*  
 Grauer Papagay mit rothem Schwanz. *Friſch. av. t. 51.*  
 β. Pſittacus alis rubris. *Briff. av. 4. p. 313. n. 49. A.*  
 γ. Pſittacus rubro-varius. *Briff. av. 4. p. 313. n. 49. B.*  
 Aſh-coloured and red Parrot. *Edw. av. 4. t. 163.*  
 δ. Pſittacus ruber, capite cinereo, genis nudis, remigibus primariis ex cinereo fulcis. *Scopol. ann. I. p. 32. n. 31.*  
*Habitat in Africa occidentali, 20 pollices longus, loquax varias modulatur gutture voces, ſcurrili ſtrepitu, quicquid et audit, ait.*  
 Roſtrum nigrum; cera alba; irides ex flavicante albae; pedes cinerei; unguis nigricantes.

- cinereus.** 97. Pſ. totus ex caeruleſcente 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-  
nalis.** 98. Pſ. ſupra ex viſcente cinereus, ſubtus ſpadiceus, orbitis,  
 vertice, occipite et cervice cinereis, penisarum apice fulco.  
 Southern brown Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 264. n. 70.*  
*Habitat in nova Seelandia, 16 pollices longus.*  
 Roſtrum ex caeruleo nigrum; pedes nigri.
- maſca-  
rinus.** 49. Pſ. cinereus capiftro ſubtus nigro, orbitis nudis rubicun-  
 dis, reſtrictibus lateralibus baſi albicantibus. *Mantiff.*  
*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 et pedes rubicunda; vertex et cervix pallidio-  
 res; ungues grifei.
- fuscus.** 99. Pſ. totus ex cinereo fuscus. *Briff. av. 4. p. 314. n. 51.*  
 Brown Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 266. n. 73.*  
 Longitudo 13½ pollicum.
- garrulus.** 25. Pſ. ruber, orbitis cinereis, genis aliſque viridibus, re-  
 ſtrictibus medietate poſtica caeruleis. *Muf. Ad. Frid. 2.*  
*p. 14.*  
 Pſittacus ruber, remigibus reſtrictibusque introrſum purpu-  
 reis. *It. magth. 137.*  
 Lory ceramenſis. *Briff. av. 4. p. 215. n. 13.*  
 Lory. *Raj. av. p. 151. n. 5.*  
 Purple Parrot. *Charlet. exerc. p. 75. n. 16.*  
 Scarlet Parrakeeto 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. 1. 45.*
- aurorac.** β. Pſ. coccineus aliſ viridibus nigrisque, reſtrictibus flavis, me-  
 dietate poſtica viſcentibus. *Syſt. nat. 10. n. 22.*  
 Pſittacus coccineus orientalis, aliſ ex viridi et nigro variis.  
*Raj. av. p. 31. n. 9.*  
 Noira varieté. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 129. n. 1.*

moluc-  
censis.

- γ. *Psittacus* humeris luteo-maculatis. *Briss. av.* 4. p. 219. n. 14.  
t. 23. f. 1.  
Lori Noira. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 127.  
Lori des Moluques. *Buff. pl. enlum.* n. 216.  
Scarlet Lori. *Edw. av.* 4. t. 172. *Lath. syn.* I. I. p. 270.  
n. 76. B.

- δ. *Psittacus* tectricibus alarum plurimis caeruleo punctatis.

*Habitat in insulis* Moluccis,  $10\frac{1}{4}$  pollices longus.

Rostrum aurantium; cera cinerea; irides flavae; pedes fusci, in β. nigri; ungues nigri; tectrices alarum minores et inferiores ex flavo et viridi variae; β. virides; γ. primo flavae, tum virides, dein virides flavo punctatae; alae spuriae violaceae; remiges majores obscure virides intus coccineae, apice cinerae; in β. nigrae, extrorsum virides subtus obscurae; in γ. obscure virides, in caeruleum vergentes. Rectrices 2 intermediae basi virides, tum rubrae punctis viridibus, proximae  $\frac{2}{3}$  longitudinis rubrae, tum virides, reliquae basi coccineae, tum violaceae punctis obscure viridibus; in β. exterior pars caudae flava, apex ex flavo viridis; in γ. rectrices omnes subtus ex rubro flavae.

- domicel- 26. *Pf. ruber*, pileo violaceo, alis viridibus, humeris genibus-  
la. que caeruleis, orbitis fuscis.

Lorius orientalis indicus. *Briss. 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 ois.* 6. p. 130.

Second black-cap Lory. *Edw. av.* 4. t. 171.

Purple-capped Lory. *Lath. syn.* I. I. p. 271. n. 99.

- β. *Psittacus* pileo caeruleo.

Lorius torquatus indicus. *Briss. av.* 4. p. 130. n. 18.

Lori à collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 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 et nova Guinea, docilis, distincte loquens, 11 fere pollices longus.

Rostrum rubrum, in β. flavicans; cera cinerea; orbitae β. nigrae; irides flavae; lunula ad pectus; β. torques flavus, β. dorso, uropygio et abdomine ex albo et rosco mistis; β. cauda purpurea, tectricibus ejus ex albo et rubro variis; β. remiges caeruleae, minores cum tectricibus ex flavicante virides; pedes subatri; ungues nigri.

- Lory. 27. Pſ. purpureus, pileo violaceo, alis viridibus, pectore, genibus caudaque caeruleis, orbitis ſubincarnatis.  
 Lorus philippenſis. *Briff. av. 4. p. 225. n. 16. t. 23. f. 2.*  
 Lori tricolor. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 132.*  
 Lory des Philippines. *Buff. pl. entum. n. 168.*  
 Firſt black cap Lory. *Edw. av. 4. t. 170.*  
 Black-capped Lory. *Lath. ſyn. I. 1. p. 273. n. 78.*  
*Habitat in infula Yolo et reliquis Philippinis, 10 $\frac{3}{4}$  pollices longus.*  
 Roſtrum et irides aurantia; cera cinerea; rectrices partim rubrae, partim virides, exteriores marginè extremo violaceae; pedes nigricantes.
- punicus. 100. Pſ. ſaturate coccineus, ſubtus violaceus, tectricibus alarum minoribus et inferioribus, remigibusque intus et ſubtus ex nigricante fulcis.  
 Lorus amboinenſis. *Briff. av. 4. p. 231. n. 19.*  
 Lory d'Amboine. *Buff. pl. entum. n. 518.*  
 Lori Cramoiſi. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 133.*  
 Blue breasted Parrot. *Brown's illuſtr. t. 6.*  
 Crimſon Lory. *Lath. ſyn. I. 1. p. 273. n. 79.*  
*Habitat in Amboina, 11 $\frac{1}{2}$  pollices longus.*  
 Roſtrum rubrum, aliquando nigrum; cera orbitaeque nigricantes; irides aurantiae; rectrices apice ſordide rubrae aut aurantiae; pedes fulci; ungues nigri.
- ruber. 101. Pſ. ruber, area oculorum remigibusque nigris, alarum macula et tectricibus caudae inferioribus cyaneis, caudae apice badio.  
 Lori de Gilolo. *Sonner. it. p. 177. t. 112.*  
 Lori rouge. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 134.*  
 Lori de la Chine. *Buff. pl. entum. n. 519.*  
 Molucca Lory. *Lath. ſyn. I. 1. p. 274. n. 80.*  
 β. Pſ. humeris, abdomine, criſſo, remigum ſecundariarum et tectricum alarum majorum apicibus caeruleis.  
*Habitat in Moluceis infulis et nova Guinea, 9-10 pollices longus.*
- grandis. 102. Pſ. ruber, ſubtus ex rubro, caeruleo, violaceo et viridi miſtus, nucha violacea, alis cyaneis, caudae apice ſtavo.  
 Purpur-roode Lori. *Vosmaer Monogr. 1769 p. 10. t. 7.*  
 Lori de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. entum. n. 683.*  
 Grand Lori. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 135. Lath. ſyn. I. 1. p. 275. n. 81.*

β. *Psittacus* corpore supra ex fusco et viridi vario, subtus caeruleo, alarum margine et tectricibus alarum inferioribus caeruleis, cauda badia.

*Habitat in Zeylona, 13 pollices longus. Rostrum nigrum.*

guineensis. 103. *Ps.* capite colloque coccineis, superciliis et pectore flavescens, alis ex luteo virentibus apice caeruleis, abdomine, uropygio caudaque subtus canis, apice coccineis.

*Miller illustr. t. XXIX.*

Yellow-breasted Lory. *Lath. syn. I. I. p. 276. n. 82.*

*Habitat in Guinea, 10 pollices longus.*

Rostrum nigrum; cera, gula, et orbitae albae; ungues nigri.

paraguanus. 104. *Ps.* coccineus, capite, cervice, crisso, cauda, humeris alisque nigris.

Lorius brasiliensis. *Briss. 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 rubrae.*

niger. 29. *Ps.* cauda elongata aequali, corpore caeruleo nigro, rostro orbitisque albidis.

*Psittacus madagascariensis niger. Briss. 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 fuscae; pedes carnei; ungues nigri.

caeruleocephalus. 28. *Ps.* caeruleus, ventre, uropygio caudaque viridibus, vertice flavo, remigibus tectricibusque rubris.

*Psittacus gujanensis caeruleus. Briss. av. 4. p. 304. n. 46.*

*Psittacus versicolor s. erythrocyanus. Aldr. orn. I. p. 675. Raj. av. p. 31. n. 6.*

Crik rouge et 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; orbitae nudaae, albidae; irides flavae; pedes ex rubro grisei.



- varius. 105. Ps. ex fusco et cyaneo varius, genis, gula juguloque albicantibus, remigibus rectricibusque obscure fuscis, latere exteriore 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 et nigro admixto varius, dorso ex fusco viridi, remigibus majoribus nigris, reliquis ex luteo, viridi et rubro variis, tectricum macula rosea.  
 Psittacus aquarum Lupiarum insulæ. *Briss. 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.*  
 Rostrium et orbitæ incarnata.
- fringilla- 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 et apice, rostrum et pedes pallide lutea; ungues subfusci.*
- choraceus. 108. Ps. viridis, subtus cinereus, orbitis incarnatis. *Molina hist. nat. Chil. p. 228.*  
*Habitat in Chili, moribus et victu cum Jaquilma conveniens.*
- sinensis, 109. Ps. viridis, alarum tectricibus inferioribus rubris, majoribus nonnullis et margine caeruleis, cauda subtus fusca.  
 Psittacus sinensis. *Briss. av. 4. p. 291. n. 39.*  
 Perroquet de la Chine. *Buff. pl. enlum. 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 et ungues nigri.

- macro-  
rhynchos. 110. Pſ. viridis ſubtus in flavum vergens, alis ex cyaneo et 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. 1. p. 278. n. 86.*  
*Habitat in nova Guinea, 14 pollices longus.*  
Roſtrum magnum, ſanguineum.
- grami-  
neus. 111. Pſ. viridis, ſubtus olivaceus, fronte et vertice caeruleis, 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. 1. p. 279. n. 87.*  
*Habitat in Amboina, 16 pollices longus. Pedes plumbei.*
- leucoce-  
phalus. 30. Pſ. viridis, remigibus caeruleis, fronte alba, orbitis niveis.  
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. 335.*  
White-headed Parrot. *Edw. av. 4. t. 166.*  
White-fronted Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 279. n. 88.*  
β. Pſittacus martinicanus guttore rubro. *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. 212. var.*  
Perroquet de la Martinique. *Buff. pl. enlum. n. 549.*  
White-headed Parrot. *Will. orn. p. 113. n. 5. Lath. ſyn. I. 1. p. 280. n. 88. A.*  
γ. Pſittacus capite a fronte ad verticem albo, ceterum pallide caeruleo.  
White crowned Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. 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. 1. p. 281. n. 88. C.*  
*Habitat in infula Martinica, β. etiam in Jamaica, et in nova Hispania.*  
Corpus magnitudine columbae, viride, pennarum margine fulco aut rubro; caput ſupra et ad latera caeruleum, in β. po-

*β. postice viride; gula tota rubra, in γ. et δ. viridis; remiges nigrae latere exteriori denudato caeruleae; rectrices aequales virides, basi rubrae, apice flavescientes; at 1, 1 latere exteriori caeruleo, 6, 6 unicolores; abdomen postice non raro ferrugineum.*

ochrocephalus. 112. *Pf. viridis*, vertice flavo, tectricibus alarum rubris, remigibus ex viridi, nigro, violaceo et rubro variis, rectricibus duabus extimis basi intus rubris.

*Pfittacus amazonicus brasiliensis.* *Briss. av. 4. p. 272. n. 35. t. 26. f. 1.*

Amazone à tête jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 208.*

Yellow-headed Amazons Parrot. *Latham syn. 1. 1. p. 282. n. 89.*

*β.* Amazone à tête jaune, var. 1. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 209.*

Perroquet vert et rouge de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n. 312.*

*γ.* *Pfittacus poikilorhynchos* Aldrovandi. *Raj. av. p. 30. n. 3.*

*Pfittacus 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.*

Rostri in cinereum, basi rubrum; in *β.* rubens; in *γ.* mandibula superior supra ex caerulescente viridis, lateribus ochracea, apice macula alba, inferior plumbea, medio flava; irides flavae; vertex in *β.* macula tantum flava; pedes plumbei; ungues nigri.

barbadosensis. 113. *Pf. viridis*, orbitis et fronte cinereis, vertice, genis, gula, jugulo, alarumque tectricibus minoribus flavis, majoribus caeruleis, remigibus primariis multis extus violaceis, reliquis a basi ad medium rubris, cetera caeruleis.

Ashfronted Parrot. *Lath. syn. 1. 1. p. 284. n. 90.*

*Habitat in Barbados, columbae magnitudine.*

Rostrium corneum; pedes cinerei; ungues nigri.

lucionensis. 31. *Pf. viridis*, occipite uropygioque caeruleis, alis nigro, caeruleo rubroque notatis.

*Pfittacus lucionensis.* *Briss. av. 4. p. 295. n. 41. t. 22. f. 2.*

Manilla Green Parrot. *Lath. syn. 1. 1. p. 296. n. 98.*

*Habitat in insula Luzonia, columbae magnitudine, 12½ pollices longus.*

*Rostrum coccineum, apice album; cera rubens; pedes cinerei; ungues nigricantes.*

- æstivus.** 32. *Ps. viridis luteo-submaculatus, fronte caerulea, humeris sanguineis, orbitis incarnatis.*  
*Psittacus amazonicus. Briss. av. 4. p. 256. n. 31.*  
 Ajuru-curau. *Raj. av. p. 32. n. 1. Marcgr. bras. 205.*  
 Aourou-couraou. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 215.*  
 Perroquet Amazone. *Buff. planch. entom. n. 547.*  
 Maregravius 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. 233. n. 20.*  
*Psittacus viridis melanorhynchos. Aldrov. av. l. 11. c. 7. 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. 1. p. 285. n. 91. A.*
- γ. *Psittacus amazonicus jamaicensis. Briss. av. 4. p. 276. n. 36.*  
*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 red. *Will. orn. p. 113. n. 2.*  
 Main Parrot. *Brown jam. p. 472. Lath. syn. I. 1. p. 285. n. 91. B.*
- δ. *Psittacus brasiliensis cyanocephalos. Briss. av. 4. p. 234. n. 21.*  
 Aourou-couraou, var. 3. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 219.*  
 Ajuru-curuca. *Raj. av. p. 33. n. 3. Will. orn. p. 115. sect. 9.*  
 Blue-topped Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 286. n. 91. C.*
- ε. *Psittacus amazonicus varius. Briss. av. 4. p. 281. n. 37. t. 26. f. 2.*  
 Ajurucurau 2. *Marcgr. bras. 205.*  
 Aourou-couraou, var. 4. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 219.*  
*Psittacus major, seu mediae magnitudinis, Marcgr. 2. species. Raj. av. p. 33. n. 2.*  
 Second species of Maregrave. *Will. orn. p. 115. f. 9.*  
 Great green Parrot from the Westindies. *Edw. av. 4. t. 162. Hab.*

*Habitat in America australi.*

Corpus magnitudine columbae, dorso adperso pennis fulvis; facies flava; frons caerulea; vertex albidus, in ♂. caeruleus, macula flava; rectrices apice pallidiores; 1, 2, 3, basi interiori rubrae; at 1 latere etiam exteriori caerulea; humeri fulvi vel sanguinei; remiges primores nigrae apice caeruleo latere interiori nigrae, exteriori virides; secundariae anteriores latere exteriori versus basin rubrae; rostrum, saltem apice nigrum, e. cinereum.

amazonius.

33. Pf. subvirescens, fronte flava, temporibus fulvis. Psittacus 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 et Amazonum terra, aestivo valde affinis, forte varietas, sed duplo major. Remiges exteriores caeruleae, medio rubrae; rectrices extimae medio exteriori caeruleae; laterales interiori latere rubrae.*

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. Psittacus amazonicus, guttore luteo. *Briss. av. 4. p. 287. n. 38.*

Crick à tête et gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 122.*

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; pennae corporis superiores margine nigro; tectrices alarum minores corpori proximae rubrae, margine flavo; remiges nigrae, nonnullae margine caeruleo et viridi; mediae 4 basi intus rubrae; rectrices 4 intermediae apice flavicantes; proximae tres basi ad medium usque rubrae; extimae margine exteriori caeruleae; pedes cinerei.

pulverulentus.

116. Pf. viridis et 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. l. 1. p. 291. n. 94.*

*Habitat in Cayenna, distincte garriens, americanorum maximus.*

Rostrum ex albido corneum; pennae faciei margine obsoleto fusco; remiges extrorsum nigrae.

havanensis. 117. *Pf. viridis, fronte, gula et jugulo ex cinereo caeruleis, pectoris macula magna rubra, orbitis cinereis.*

*Psittacus amazonicus guttore caeruleo. 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. l. 1. p. 291. n. 95.*

*Habitat Havanae, 12 pollices longus.*

Pennae supra apice nigro, subtus caerulefcente; remiges majores nigrae; pedes grisei.

paradisi. 34. *Pf. luteus, gula, ventre, rectricamque basi rubris.*

*Psittacus luteus insulae Cubae. Briss. av. 4. p. 308. n. 48.*

Papagai de Paradis. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 237.*

Perroquet de Cuba. *Buff. pl. enlum. n. 336.*

Cuba Parrot. *Brown. jam. p. 473.*

Parrot of Paradise of Cuba. *Cutesb. carol. l. 1. t. 10.*

Paradis Parrot. *Lath. syn. l. 1. p. 300. n. 105.*

*Habitat in Cuba, 12½ pollices circiter longus.*

Rostrum, pedes nudaque orbitae alba; irides rubrae; remiges majores albae; rectrices 2 intermediae totae, reliquae extrema tertia parte flavae, ceterum rubrae.

aurora. 50. *Pf. flavus, axillis, alarum marginibus, remigibusque majoribus extrorsum in medio rubris. Mant. 1771. p. 524.*

*Psittacus luteus. Briss. av. 4. p. 306. n. 47.*

Perroquet jaune. *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. l. 1. p. 301. n. 106.*

*Habitat in Brasilia, aestivo aequalis, 12 pollices longus.*

Rostrum, cera, pedes et ungues alba; palpebrae et irides rubrae; cauda rotundata; rectrices 4 extimae a basi ad medium intus rubrae.

passerinus. 47. *Pf. luteo-virens, macula alarum alisque subtus caeruleis. Mus. Ad. Frid. l. 1. p. 14. 2. p. 16.*

*Psittacula brasiliensis. Briss. av. 4. p. 334. n. 81.*

Tuicte. *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 et Gujana, passeris magnitudine, 4 pollices longus.*

Rostrum, cera, orbitae, pedes et ungues aurantia; remiges subtus, et tectrices alarum primariae caeruleae.

cyanolyfcos. 118. *Pf. luteo-virens, collari caeruleo, uropygio rubro. Mo- lin. hist. nat. Chil. p. 227.*

*Habitat in regno Chilensi, columba paulo major, segetibus valde infesta, in abyssis praecipitibus nidificans, et ova plerumque bina alba, columbinis aequalia ponens, docilis et mansuetus; caro esculenta, junioris sapidissima.*

fordidus. 40. *Pf. subfuscus, gula caerulea, alis caudaque viridibus, rostro crissoque rubris.*

*Psittacus novae Hispaniae. 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; orbitae nudaë, pallide cinereae; irides badiae; tempora, occiput, uropygium, et cauda supra virescentia; tectrices caudae inferiores rubrae; pedes plumbei; ungues nigri.*

dominicensis. 119. *Pf. viridis, frontis fascia rubra, cervicis dorisque lunulis nigris, remigibus caeruleis.*

Papagai à bandeau rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 241.*

Parroquet 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.

erythropterus. 120. *Pf. viridis, orbitis nigricantibus, dorsi medio nigro, inferiore parte caerulea, tectricibus alarum rubris.*

Crimson winged Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 299. n. 103.*

Longitudo 10 pollicum; rostrum rubrum; cera et pedes for- dida; cauda paulo longior.

- festivus. 35. Pſ. viridis, fronte purpuraſcente, ſuperciliis gulaque caeruleis, dorſo ſanguineo.  
 Tavoua. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 240.*  
 Perroquet tahué de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 840.*  
 Feſtive Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 298. n. 102.*  
*Habitat in Gujana, agiliſſimus, ſed ferox et ingratus, columbae magnitudine, 11 pollices longus.*  
 Roſtrum plumbeum, apice nigro; cera ex grifeo nigra; irides croceae; pedes cinerei; ungues nigri.
- robuſtus. 121. Pſ. viridis, capite cineraſcente, alarum teſtricibus ſordide nigris margine viridibus, remigibus reſtricibusque ſufcis, alarum macula rubra.  
 Robuſt Parrot. - *Lath. ſyn. I. 1. p. 296. n. 100.*  
 Magnitudo columbae; longitudo 12 pollicum; roſtrum magnum, album; capilſtrum ſupra nigricans; verticis pennae per medium ſordide ſtriatæ; pedes ſordidi.
- magnus. 122. Pſ. viridis, remigibus majoribus caeruleis, minoribus ſubtus rubris.  
 Grand Perroquet vert de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p. 74. t. 108.*  
 New Guinea Green Parrot. *Lath. ſyn. I. 1. p. 296. n. 99.*  
*Habitat in nova Guinea, æſtivi magnitudine.*  
 Mandibula ſuperior colore auripigmenti; inferior nigra; irides flammeae; Viredo graminea.
- Taraba. 123. Pſ. viridis, capite, gula, jugulo, pectore et teſtricibus alarum minoribus rubris.  
 Pſittacus braſiliensis erythrocephalus. *Briff. 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.
- braſilienſis. 36. Pſ. viridis, facie rubra, temporibus caeruleis, orbitis cinereis.  
 Pſittacus braſiliensis, fronte rubra. *Briff. av. 4. p. 254. n. 30.*  
 Crick à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des ois. 6. p. 232. var. 3.*  
 Braſilian green Parrot. *Edw. av. 4. t. 161. Bancr. Guj. p. 160. Lath. ſyn. I. 1. p. 294. n. 96. C.*  
*Habitat in Braſilia, columbae magnitudine; an varietas autumnalis?*



Color viridis flavo contaminatus; ruber infra flexuram alae et in exteriore latere rectricum 2, 2; caeruleus in latere exteriori remigum rectricumque primorum.

autumna- 37. *Ps.* viridis, fronte remigumque macula coccineis, vertice  
lis. remigibusque primoribus caeruleis.

*Psittacus americanus.* *Briss. av. 4. p. 293. n. 40.*

Crick à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois. 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 caeruleis.

Crick à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois. 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 et albido vario.

Crick à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 231. var. 1.*

Cocho. *Fernand. hist. nov. Hisp. p. 38.*

*Habitat in Gujana.*

*Magnitudo columbae; oculorum regio caerulea; alarum rectrices primores caeruleae basi rubrae; remiges posteriores virides; rectrices supra virides, apice flavescentes, extremo latere exteriori caeruleo; subtus flavae, basi rufescentes, medio macula viridi.*

accipitri- 38. *Ps.* viridis, capite griseo, collo pectoreque subviolaceo va-  
nus. rio, remigibus rectricibusque apice caeruleis.

*Psittacus varius indicus.* *Briss. av. 4. p. 330. n. 43.*

*Psittacus elegans.* *Clus. exot. 365. Raj. av. p. 32. n. II.*

Perroquet varié. *Buff. hist. nat. des ois. 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 maillé. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 239. t. 12.*

Perroquet maillé. *Buff. pl. enlum. n. 526.*

*Habitat in India, β. nunc in Gujana domesticus; irritatus pennas capitis erigit.*

*Magnitudo columbae; longitudo 12½ pollicum; rostrum cum cera nigricans; orbitae nuda nigricantes; irides ex flavo badiae; pedes cum unguibus plumbei.*

men- 39. *Ps.* viridis, capite caerulescente, crisso rubro. *Scop. ann. 1.*  
struus. *p. 33.*

*Psittacus gujanensis cyanocephalus.* *Briss. av. 4. p. 247. n. 28.*

Papagai à tête et 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 monedulae.* D. Bieichen.

Corpus magnitudine turturis; caput collumque caeruleus pennis fuscis apice caeruleis; dorsum et alae virides; rectrices alarum ex flavescente virides; remiges virides, interiori margine fuscae; abdomen virens, pennarum apice caeruleus; rectrices virides apice caeruleus, sed 1, 2, 3 interiori latere a basi ad medium sanguineae, exteriori latere totae caeruleae; crissum rubrum, apice pennarum ex flavescente caeruleo; rostrum corneum, mandibula superiore lateribus fulva; oculi nigri; orbitae ex caeruleo canescentes.

purpureus.

124. Pl. supra ex atro fuscus, subtus purpureus, vertice genisque nigris, orbitis caeruleis, torque sordide punctato, remigibus rectricibusque caeruleis.

Perroquet violet. *Barrer. 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, columbae domesticae magnitudine, parum docilis.*

Rostrum sordidum, macula ad utrumque latus aurantia; rectrices laterales latere interiori rubicundae, apice caeruleae; pedes sordidi.

mellanocephalus.

41. Pl. viridis subtus luteus, pileo nigro, pectore albo, orbitis incarnatis. *Mus. Ad. Frid. 2.* p. 15.

Plittacus mexicanus, pectore albo. *Briss. av. 4.* p. 297. n. 42.

Plittacus atricapillus. I. *Fr. Miller illustr. t.* 4. A.

Maïpouri. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 250.

Petite perruche Maïpouri de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 527.

White breasted Parrot. *Edw. av. 4.* p. 169. *Lath. syn. I.* 1. p. 305. n. 112.

*Habitat in nova Hispania, Gujana et Caraccas in silvis, turturis magnitudine, indocilis, et nisi pullus vix cieurandus; volando parvis gregibus sibilans, crassior et brevior reliquis speciebus.*

Rostrum

Rostrum et cera incarnata; genæ flavæ; cervix aurantia; remiges majores exteriore latere caeruleæ, interiori et subtus nigrae, minorum primæ virides, margine flavo, reliquæ virides; cauda rotundata; pedes ex cinereo fusci; ungues nigricantes.

- pileatus. 125. *Pf.* viridis, capite nigro, orbitis albis, humerorum macula cyanea, caudæ apice caeruleo.  
 Caïa. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 253.  
 Perruche à tête noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 744.  
 Hooded Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 306. n. 113.  
*Habitat in* Cayenna,  $8\frac{1}{2}$  pollices longus, reliquis speciebus crassior, migratorius.  
 Rostrum et pedes rubri; gula flavicans; rectrices 2 intermediae totæ virides.
- ludovicianus. 126. *Pf.* thalassinus, capite fulvo, versus rostrum in ruborem vergente.  
 Papagai à tête aurore. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 247. du Praz it. 2. p. 128.  
 Orange-headed Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 304. n. 111.  
*Habitat in* Louisiana, bromeliæ, liriiodendri seminibus vititans, magnis gregibus volans, ferus, valde sonorus; cicuratus parum, parumque docilis.
- collarius. 42. *Pf.* viridis, gula rubente.  
*Pittacus minor*, collo miniaceo. *Raj. av. p.* 181. n. 8.  
*Pittacus jamaicensis*, guttore rubro. *Briss. av. p.* 241. n. 25.  
 Xaxabes. *Ovied. l. 4. c.* 4.  
 Sassebé. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 245.  
 Common Parrot of Jamaica. *Sloan. jam. p.* 297. n. 9.  
 Red-throated Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 303. n. 109.  
*Habitat in* Jamaica, columbæ magnitudine.  
 Jugulum rubrum; remiges nigrae, margine viridi.
- senegalus. 43. *Pf.* viridis subtus luteus, capite cinereo, orbitis nigris nudis.  
*Pittacus senegalensis*. *Briss. av. 4. p.* 400. n. 92. t. 24. f. 2.  
 Perroquet à tête grise. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 123. pl. enlum. n. 288.  
 Senegal Parrot. *Lath. syn. I. I. p.* 307. n. 114.  
*Habitat frequens ad* Senegal fluvii littora arenosa, voce ingrata et acuta; quini senive volans, in arborum cacuminibus quiescentes.  
 Longitudo  $8\frac{1}{4}$  pollicum; rostrum cinereum; cera nigricans; irides flavæ; remiges et alæ spuria cinereæ, margine exte-

*exteriore viridi; rectrices cinereae, margine et 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.*

*Pittacula brasiliensis erythrocephalos. Briss. av. 4. p. 383. n. 82.*

Red-fronted Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 308. n. 115.*

*Habitat in Brasilia, alaudae magnitudine.*

*Rostrum incarnatum; cauda brevissima; pedes et ungues grisei.*

chrysopterus. 44. *Pf. viridis, alis macula caerulea fulvaque, orbitis nudis albis.*

*Pittacula alis deauratis. Briss. av. pp. 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, alauda vix major.*

*Rostrum album; remiges primores 4 margine exteriori caeruleae, interiori fuscae; reliquae supra aurantiae, subtus luteae.*

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.*

*Pittacus minimus. Clus. exot. 365.*

*Pittacus pusillus viridis aethiopicus Clusii. Raj. av. p. 31. n. 10.*

*Pittacus minor versicolor. Seb. mus. 2. p. 40. t. 40. f. 1.*

*Pittacula 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. entum. 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 Aethiopia; India, et insula Java, morum alienorum, non perinde vocis dexterrimus imitator, suae speciei amantiſſimus; alaudae magnitudine, 5½ pollices longus.*

**Rostrum**

Rostrum *rubrum*; *cera cinerea*; *irides caeruleſcentes*; *gula rubra*; *uropygium caeruleum*; *rectrices 2 intermediae totae, reliquae apice virides*; *pedes et ungues grisei*.

**indicus. 128.** *Pf. viridis, orbitis pallide incarnatis, vertice rubro vel aurantio, uropygii parte postica rubra, remigibus intus, cauda subtus ex caeruleſcente 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, alaudae magnitudine.*

Rostrum *aurantium*; *rectrices caudae superiores rubrae*; *pedes et ungues incarnati.*

**galgulus. 46.** *Pf. viridis, uropygio pectoreque cocœineis, vertice (maris) caeruleo. Amoen. ac. 4. p. 236. Mus. Ad. Frid. 16. Osb. it. 101.*

*Avicula cechini. Aldr. 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'isle 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.*

*Coulaciffi. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 169.*

*Philippine Parrakeet. Lath. syn. 1. 1. p. 311. n. 119.*

*Habitat in insulis Philippinis, forsau etiam aliis oceani indici, 5 modo pollices longus, et adhuc minor. Pede alitero suspensus dormit; cocos succo recenti se delectans.*

*Remiges subtus caeruleae, excepto margine exteriori; rectrices subtus caeruleſcentes; jugulum sanguineum, qui tamen color, prouti caeruleus verticis, in femina deest.*

**β.** *Rostrum rubrum; caput ex flavo viride; occipitis fascia transversa aurantia; rectrices caudae rubrae; remiges nigricantes margine profunde viridi; cauda rotundata; pedes et 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 oif. 6. p. 260.*

Cheſtnut-crowned Parrakeet. *Lath. ſyn. I. 1. p. 314. n. 120.*

*Habitat in Braſilia et Gujana, alaudæ magnitudine.*

Roſtrum et orbitæ fuſca; tectrices caudæ inferiores ex rufo fuſcæ; remiges majores apice thalaſſinæ; pedes et ungues nigricantes.

purpura- 130. Pſ. viridis, vertice et cervice cinereis, uropygio alarum  
tus. margine ſpuriarumque apice caeruleis, 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 caerulea; humeri fuſci; cauda vix rotundata; tectrices caudæ praelongæ; rectrices 2 intermediae virides, nigro-punctatae; pedes cinerei; ungues flavicantes.

canus. 131. Pſ. viridis, capite, gula, juguloque ex viridi grifeis, caudæ rotundatæ fascia lata nigra.

Pſittacula madagaſcariensis. *Briff. av. 4. p. 394. n. 88. t. 30. f. 2.*

Perruche à tête grife. *Buff. hiſt. nat. des oif. 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 et S. Mauritii, 5¾ pollices longus.*

Roſtrum griseum; pedes et ungues cani; feminae caput viride.

melano- 132. Pſ. pallide viridis, dorſo, tectricibus alarum, caudæ fas-  
pterus. cia remigibusque primariis nigris, ſecundariis flavescen-  
tibus caeruleo punctatis.

Perruche aux ailes variées. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 172.*

Petite perruche de Batavia. *Buff. pl. enlum. n. 791. f. 1.*

Petite perruche de l'isle 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 et Luzonia, 6 pollices longus.*

Roſtrum et pedes ſordidi; color ſubtus in caeruleſcentem vergens; caudæ pars ſuperior purpurascens; rectrices 2 intermediae unicolores; tectrices caudæ inferiores rectricibus aequales.

capen- 133. Pſ. viridis, remigibus nonnullis caeruleis, roſtro pedibus-  
ſis. que rubentibus.

Perru-

Perruche aux ailes bleues. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 173.*  
 Petite perruche au cap de bonne eſperance. *Buff. pl. enlum.*  
*n. 455. f. 1.*  
 Blue-winged Parrakeet. *Lath. ſyn. I. 1. p. 317. n. 124.*  
*Habitat in capite bonae ſpei.*

torquatus. 134. Pſ. viridis, occipitis fascia flava tranſverſim nigro ſtriata.  
 Petite perruche à collier de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 77.*  
*t. 39.*

Perruche à collier. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 173.*  
 Collared Parrakeet. *Lath. ſyn. I. 1. p. 317. n. 125.*  
*Habitat in iſulis Philippinis, loqui neſcius.*  
 Koltrum, irides et pedes ex nigricante grifea. *Feminae occiput cyaneum, ſtriis tranſverſis nigris.*

minor. 135. Pſ. viridis, vertice coccineo, peſtore caeruleo, remigibus majoribus nigris.

Perruche à ailes noires. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 174.*  
 Petites perruches de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 77. t. 4.*  
 Luzonian Parrakeet. *Lath. ſyn. I. 1. p. 318. n. 126.*  
*Habitat in iſula Luzonia; pede altero ſuſpenſus dormit, ſuccum recentem ex coco promanantem liguriens.*  
 Koltrum, irides et pedes flava; abdominis color in flavicantem vergens; testrices caudae superiores rubrae; feminae capillum et peſtus rubrum; cervix macula flava.

Tovi. 136. Pſ. viridis, juguli macula pallide aurantia, alarum fascia lata caſtanea cum ſplendore aureo viridi.

Pſittacula gutture luteo. *Briff. av. 4. p. 396. n. 89. t. 30. f. 3.*  
 Tovi à gorge jaune. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 280.*  
 Petite perruche à gorge jaune d'Amérique. *Buff. pl. enlum.*  
*n. 190. f. 1.*  
 Magnitudo *alaudae criſtatae*; longitudo  $6\frac{3}{4}$  pollicum; pedes grifei.

Tirica. 137. Pſ. viridis, roſtro incarnato, pedibus et unguibus caeruleſcentibus.

Pſittacula braſilienſis. *Briff. av. 4. p. 382. n. 87.*  
 Tui-Tirica. *Raj. av. p. 34. n. 3. Will. orn. p. 116. c. 4. f. 4. n. 3.*  
 Tirica. *Buff. hiſt. nat. des oif. 6. p. 281.*  
 Petite Jafeute. *Buff. pl. enlum. n. 837.*  
 Green Parrakeet. *Brown. jam. p. 473. Latham ſyn. I. 1. p. 320. n. 129.*

- Sofove. 138. *Pf. viridis*, alarum et tectricum caudae macula dilute flava.  
 Sofové. *Buff. hist. nat. des ois.* 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, et eximie garrulus.*  
 Rostrum et pedes grisea.
- Tui. 139. *Pf. viridis*, fronte aurantia, orbitis flavis.  
*Psittacula brasiliensis icterocephalos.* *Briss. av. 4. p.* 398. n. 90.  
 Tui species 4. *Raj. av. p.* 34.  
 Tovi à tête d'or. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 284.  
 Petite perruche de l'isle 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. 131.  
*Habitat in Brasilia, sturni magnitudine.*  
 Rostrum nigrum; oculi magni et nigricantes.
- erythrochlorus. 140. *Pf. viridis*, capite cristato, alis caudaque rubris.  
*Psittacula cristata.* *Briss. av. 4. p.* 404. n. 94.  
*Psittacus erythrochlorus 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 rubrae; crista pro arbitrio mobilis, pennae sex constans, tribus majoribus.
- mexicanus. 141. *Pf. viridis*, fronte cristata, tectricibus alarum et cauda purpureis, orbitis caeruleis, gula flava, cervice rubra.  
*Psittacula mexicana cristata.* *Briss. 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 et ungues cinerei.



46. RAMPHASTOS. *Rostrum* maximum, inane, convexum, extrorsum ferratum: mandibula utraque apice incurva.

*Nares* pone rostri basin, longae, angustae.

*Lingua* pennacea.

*Pedes* Icanorii (plerisque).

- viridis. 1. R. viridis abdomine flavo, uropygio rubro.  
*Tucana cayennensis viridis.* *Briss. av.* 4. p. 423. n. 8. t. 33. f. 2.  
*Toucan verd de Cayenne.* *Buff. pl. enlum.* n. 727. 728.  
*Green Toucan.* *Lath. syn.* I. 1. p. 331. n. 9.  
*Habitat in Cayenna, 14 pollices longus.*  
*Mandibularum dentes albi; inferior nigra, basi et circa nares rubra; superior supra flava, ad latera rubra, linea media nigra; orbitae nudae iridesque flavae; pedes plumbei; ungues nigri; cauda cuneata, subtus in cinereum vergens; caput, gula et jugulum neri nigra, feminae badius, fascia nigra angusta transversa terminata.*
- pavoninus. 9. R. viridis, pennis rubris et pavoninis hinc inde interspersis.  
*Tucana mexicana viridis.* *Briss. av.* 4. p. 423 n. 7.  
*Xochitlenacatl.* *Fern. hist. n. Hisp.* p. 51. c. 187.  
*Hochicat.* *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 125.  
*Pavonine Toucan.* *Lath. syn.* I. 1. p. 331. n. 8.  
*Habitat in novae Hispaniae calidioribus maritimis, piscibus victitare fertur, dicolori magnitudine.*  
*Rostrum ex flavo et nigro varium; pedes et ungues nigri.*
- piperivorus. 2. R. viridis, antice niger, crisso femoribusque rubris.  
*Tucana cayennensis torquata.* *Briss. av.* 4. p. 429. n. 10. t. 32. f. 2.  
*Koulik.* *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 128.

Toucan

*Genus hoc in sola America australi intra tropicos obvium, frigoris impatiens, fructibus praesertim palmarum victitat, facile cicuratur, in patria provis viregibus, numero ostro vel denario volitat, in arborum cavis a picis relictiis nidificat, bina ova ponens, numerosum,*

Toucan à collier de Cayenne, et Toucan à ventre gris de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 577. et 729.*

Green Toucan. *Edw. glean. t. 330.*

Piperine Toucan. *Lath. syn. I. I. p. 334. n. II.*

*Habitat in Cayenna, 13 pollices longus.*

Rostrum nigrum, basi rubrum; orbitae incarnatae aut caeruleascentes; tempora macula aurantia; cervicis lunula aurantia; remiges fuscae, margine viridi; cauda cuneiformis subtus fusca, apice badua; tectrices caudae inferiores rubrae; 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. I. p. 332. n. 10.*

Grigri. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 126.*

Toucan verd du Brésil. *Buff. pl. enlum. n. 166.*

*Habitat in Brasilia; Surinamo, Cayenna, ultra 16 pollices longus.*

Rostri mandibula superior dorso et apice nigra, lateribus albicans, basi triloba ad nares, arcu albo ad radicem; inferior nigra. Caput, alae et cauda nigra; pectus et abdomen flava coccineaque, cum macula nigra subrotunda in medio pectore, similisque macula transversalis ad initium ventris. Uropygium coccineum; femora rufa. *Jacquin.*

torquatus. 10. R. supra niger, subtus albicans, abdomine viridi, postice rubro, torque rubro.

Tucana mexicana torquata. *Briss. av. 4. p. 421. n. 6.*

Cochitenacatl. *Fern. hist. nov. Hisp. p. 46. c. I. 60.*

Cochicat. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 124.*

Collared Toucan. *Lath. syn. I. I. p. 330. n. 7.*

*Habitat in novae Hispaniae maritimis, 18 pollices longus; piscibus victitare fertur.*

Rostri mandibula superior albicans, inferior nigra; irides ex rubicundo flavae; caput collumque nigra; tectrices caudae inferiores rubrae; femora purpurea; pedes ex viridescente cinerei; ungues nigri.

- piscivorus. 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. *Buff. pl. enlum. 262.*  
 Toucan or Brazilian Pyc. *Edw. av. 2. t. 64. Bancr. Guj. p. 163.*  
 Brazilian Toucan. *Lath. syn. I. 1. p. 327. n. 4.*  
*Habitat in America australi, 21 pollices longus.*  
*Rostrum luteum, apicis macula coccinea, mandibula inferior caerulea; pedes caerulei; nigra piteus, dorsum, alae, cauda, venter, femora; albida tempora, gula, pectus, uropygium; rubra fascia pectoralis et crissum.*
- erythro-rhynchus. II. *R. nigricans*, genis, gula, et jugulo albis, tectricibus caudae superioribus sulphureis, inferioribus et 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, praecedentis magnitudine.*  
*Rostrum basi dorsoque flavum, mandibulae superioris apice inferiorisque fundo rubris, naribus nigro marginatis; orbitae caeruleascentes; pedes plumbei; ungues nigri.*
- Tucanus. 5. *R. nigricans*, fascia abdominali, crisso uropygioque flavis. Ramphastos rostro rubro, carina obtusa albida. *Syst. nat. I. p. 103.*  
*Tucana. Marogr. 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. *Buff. 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.*  
*Genae, gula et cervix aurantiae; fascia abdominalis et crissum in rubrum colorem vergunt; uropygium sulphureum; rostrum nigrum, basi griseum; pedes et ungues plumbei.*

- picatus. 6. *R. nigricans*, pectore luteo, crisso rectricumque apicibus rubris, uropygio nigro.  
 Ramphastos rostro rubro apice nigro, carina compressa. *Syst. nat.* 1. p. 103.  
 Tucana. *Briss. av.* 4. p. 408. n. 1.  
*Pica brasiliensis.* *Gesn. av.* 800. *Aldr. orn.* 1. 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. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 122.  
 Preacher Toucan. *Lath. syn.* 1. 1. p. 329. n. 6.  
*Habitat in Gujana et Brasilia, 8½ pollicibus pedem longitudine excedens.*  
 Rostrum ex flavicanti viride, apice rubicundum; abdomen rubrum; cauda apice rubro-punctata.
- dicolorus. 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. *Lath. syn.* 1. 1. p. 325. n. 2.  
*Habitat in Cayenna, 17 pollices longus.*  
 Rostrum olivaceum, basi nigrum, mandibularum margine rubro; genae sulphureae; jugulum aurantium, margine sulphureo.
- Toco. 12. *R. nigricans*, gula, jugulo et uropygio albis, orbitis, pectoris circulo crissoque rubris.  
 Toucan de Cayenne, appelé Toco. *Buff. pl. enlum.* n. 82.  
 Toco. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 117. *Lath. syn.* 1. 1. p. 325. n. 1. t. 9.  
*Habitat in Cayenna, 9–10 pollices longus.*  
 Rostrum ex rubicundo flavum basi nigrum, mandibulae superioris apice nigro.
- luteus. 13. *R. ex flavicante albus*, striis colli lateralibus duabus nigris, cauda et alis ex albo et nigro variis, rectricibus alarum minoribus flavis.  
 Tucana lutea. *Briss. av.* 4. p. 432. n. 11.  
 Alia Xochitenacatl. *Nieremb. hist. nat.* p. 207. *Johnst. av.* p. 119.  
 Aracari à bec noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 130.

An other sort of Xochitenacatl, Toucan or Brazilian Pyc.  
*Will. orn. p. 386.*  
 Blackbilled Toucan. *Lath. syn. I. I. p. 335. n. 12.*  
*Habitat in nova Hispania, columbae magnitudine.*  
 Rostrum nigrum; irides flavae; pedes fuscī; ungues flavicantes.

caeruleus.

14. *R. caeruleus*, cinereo admisto.  
 Tucana caerulea. *Briss. av. 4. p. 433. n. 12.*  
 Xochitenacatl. *Nieremb. hist. nat. p. 209. Fern. hist. p. 47. c. 146. Jobust. av. p. 126. 157. t. 56.*  
 Blue Toucan. *Lath. syn. I. I. p. 335. n. 13.*  
*Habitat in novae Hispaniae maritimis, columbae magnitudine.*  
 Rostrum corpore ipso longius; oculi nigri; irides fulvae.

dubius.

15. *R. gula caerulea*.  
 Blue throated Toucan. *Lath. syn. I. I. p. 336. n. 14.*

albus.

16. *R. totus albus*.  
 White Toucan. *Lath. syn. I. I. p. 336. n. 15.*

Momot. *S. 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.*  
 Houteu ou Momot. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 430. t. 20.*  
 Momot du Brésil. *Buff. pl. entum. n. 370.*  
 Brazilian sawbilled Roller. *Edw. glean. t. 328.*  
 Brazilian Motmot. *Lath. syn. I. I. p. 338. n. I. 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. I. p. 340. n. I. A.*  
*Habitat in Americae australis densis silvis, solitarius, in terra, aut fovea a Dasypode relicta nidum struens ex gramine sicco, et bina ova ponens; victitans insectis, et carne cruda, cujus frustula in aqua macerat, rostro prehensa violentis ictibus verborat. Vox rauca, tremula, debilis.* *Jaquin.*

*Corpus magnitudine merulae sesquipedale, splendide olivaceum, subtus ferrugineum, in β. ex viridi, fulvo, caeruleo, et cinereo mistum. Caput majusculum vertice caeruleo medio nigro; mystaces ad angulos oris longiores mobiles; remiges caeruleae; cauda cuneiformis, 11½ pollices longa,*

*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 scanforiis; an ideo generis distincti? Vetare videntur lingua pennacea, rostrique ferrae.*

47. BUCEROS. *Rostrum convexum, curvatum, cultratum, magnum, extrorsum ferratum: Frontis calvaria nuda, osseo-gibbosa.*

*Nares pone rostri basin.*

*Lingua acuta, brevis.*

*Pedes gressorii.*

bicornis. **I.** B. fronte ossea plana antrorsum bicorni. *Amoen. acad. 4. p. 237.*

*Hydrocorox philippensis. Briss. av. 4. p. 568. n. 2.*

*Rhinoceros avis prima varietas. Will. orn. t. 17. f. 1.*

*Calao. Per. gaz. 43. t. 28. f. 6. et t. 31. f. 1. Edw. av. 2. p. 151. t. 28. f. D.*

*Philippine Hornbill. Lath. syn. 1. 1. p. 345. n. 3.*

**β.** Calao vel Cayao. *Act. angl. vol. 23. p. 1394.*

*Habitat in insulis Philippinis magnitudine gallinae niger, subtus albus; remigum macula alba; cauda longiuscula nigra; rectrices 10, extimae 4 utrinque albae; pedes virescentes.*

**β.** *rostro cinnabarino, abdomine nigro, dorso et uropygio ex fusco cinereis, voce porci aut vituli, Indis adoratus, fructibus vicitat, quos integros deglutit, et exterioribus partibus concoctis, nucleos illaefos eructat.*

abyssini- **5.** B. niger, fronte ossea prominentia antrorsum semicirculari, 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. 1. 1. p. 347. n. 4.*

*Habi-*

---

*Aves hujus generis in antiquo orbe easdem regiones occupant, quam superioris in America, vultu quoque, uti quidem videtur, iis similes.*

*Habitat in Abyssinia, corvo 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. Besler. 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, gallopavonis magnitudine.*  
 Rostrum partim rubrum, partim flavum, margine mandibularum nigro.
- malabaricus. 7. *B. niger* subtus albus, prominentia frontis supra rotundata frontem versus acuta, pone oculos protensa.  
 Beaks of curious Birds. *Edw. glean. t. 281. f. D.*  
 Calao de Malabar. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 149. t. 8. pl. enlum. n. 873?*  
 Pied Hornbill. *Lath. syn. I. 1. p. 349. n. 6. t. 11.*  
*Habitat in India, 2 pedes et 6 pollices ad 3 pedes usque longus, picae ad instar ambulans, lactucam, carnem crudam, nuces, aviculas devorans.*  
 Rostrum mandibula utraque deorsum incurvata, apice acuta; prominentia superioris  $4\frac{1}{2}$  pollices longa, plurimam partem nigra, medio et prominentiae et rostri sordide ex flavicanti albo; crissum, remiges, rectricesque exteriores apice alba.
- Hydrocorax. 2. *B. fronte* ossea plana antrorsum mutica, abdomine fulvo.  
 Hydrocorax. *Briss. av. 4. p. 556. n. 1. t. 45.*  
 Corvi 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. *Buff. 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 et occidendis muribus et rattis adhibitus; silvestris nuce myristica vescitur; hinc caro deliciofa aromatica.*  
 Longitudo 2 pedum et 4 pollicum. Prominentia rostri cinerea, posterius albicans; vertex nigricans; genae et gula nigrae;

*nigræ; hæc arcu sordide griseo terminata; occiput et cervix pallide castanea; dorsum, humeri, uropygium, tectrices alarum caudaque fusca; pectus et 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. Besler. 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. *Buff. 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, exempta intestina ingurgitatura, gallopavonis fere magnitudine.*  
Rostrum 10 pollices longum ex albicante flavum; mandibula superior basi rubra, inferior nigra; cornu 8 pollices longum, ex albo et nigro varium; corpus nigrum, subtus et postice sordide album; cauda 12 pollices longa; tectrices inferiores albae et nigrae; tectrices basi et apice albae, in medio nigrae; pedes et ungues obscure grisei.
- galeatus. 8. B. rostro rectiusculo, prominentia fere quadrata, posterius rotundata, anterieus 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, prominens.  
fis. tia mandibulae superioris supra acuta, et ad latera plana.  
Calao à bec cizelé de l'isle de Panay. *Sonner. it. p. 122. t. 82. 83.*  
Calao de l'isle 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; orbitae nudae fuscae; irides albae, caput collumque feminae alba, macula magna triangulari ex virescenti nigra; rectrices 10, a basi ultra medium ex rufo lutea, apice nigra; pedes plumbei.

manil-  
lensis.

10. B. supra ex nigricante fuscus, subtus sordide albus, rostro non ferrato: prominentia exigua.

Calao de Manille. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 144. planch. 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; caudae fascia media rufa.

nasutus.

4. B. fronte laevi, 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.*

Toek. *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 Senegal. *Buff. pl. enlum. n. 260.*

Habitat ad fluvium Senegal, et in aliis calidioribus antiqui orbis; fructibus victitans, junior facile cicmandus, magnitudine picae.

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 griseae; reliquae 10 ad medium usque et 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 et Pulotimoen, anseris magnitudine.

Rostrum angustum, et pedem longum.

- obscu- 12. B. rostri prominentia supra rotundata septem- vel octoloba.  
rus. Wreathed Hornbill. *Lath. syn. I. I. p. 358. n. 12.*  
Indian Raven. *Will. orn. t. 78.*  
Rostrum 5-6 pollices longum, prominentia pollicem alta;  
*mandibularum margo non serratus.*

48. BUPHAGA. *Rostrum* rectum subquadrangulare:  
mandibulis gibbis integris, ex-  
trorsum gibbosis.

*Pedes* ambulatorii.

- africana. 1. Buphaga. *Briss. av. 2. p. 457. n. 1. t. 42. f. 2.*  
*Pic-boeuf. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 175. t. 14. planch.*  
*enlum. n. 293.*  
African Beef-eater. *Lath. syn. I. I. p. 359. n. 1. t. 12.*  
*Habitat ad fluvium Senegal; dorso bonum insidens extrahit*  
*œstrorum larvas; alaudae cristatæ magnitudine, 8½ pol-*  
*lices longa.*  
*Corpus supra ex griseo fuscum, subtus et uropygio flavicans;*  
*rostrum nunc flavicans apice rubro, nunc nigrum, 10 li-*  
*neas longum; cauda cuneiformis; rectrices 12 acutæ, ex*  
*griseo fuscae, lateralibus interius rufis; pedes et ungues*  
*fusci.*

49. CROTOPHAGA. *Rostrum* compressum, semio-  
vatum, arcuatum, dorso-  
to-carinatum: mandibula  
superiore margine utrin-  
que angulata.

*Nares* perviæ.

- Ani. 1. Cr. minor, pedibus scanforiis.  
*Crotophagus. Briss. av. 4. p. 177. t. 18. f. 2.*  
*Crotophagus ater, rostro breviorè compresso arcuato-cul-*  
*trato. Brown. jam. 474.*  
*Monedula tota nigra major garrula, mandibula superiore ar-*  
*cuata. Sloan. jam. 2. p. 298. t. 256. f. 1.*  
*Ani. Marcgr. bras. 193. Will. orn. p. 120. Raj. av. p. 35.*  
*n. 10. et 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 petun. *Buff. pl. entum. n. 102. f. 2.*

Razor-billed Blackbird. *Catesb. car. app. t. 3.*

Lesser Ani. *Lath. syn. I. 1. p. 360. n. 1. t. 13.*

*Habitat in America australi; insulisque Americam spectantibus gregaria; edificant in eodem nido amplissimo saepe 50; singulae feminae sibi propinquae suis ovis, quae bis in anno pariunt, marini coloris, versus utrumque finem maculata, incubant, quae foliis tegunt. Victitant 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 ovatae; lingua carnosae, integra; pedes nigri.

major. 3. Cr. major, pedibus scanforiis.

Crotophagus major. *Briss. av. 4. p. 180. t. 18. f. 2.*

Grand Bout de Petun. *Buff. pl. entum. 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. 1. p. 362 n. 2.*

*Habitat in Cayenna, facile cicuranda, et psittaci more docilis; 18 pollices longa, ceterum praecedenti similis.*

ambulatoria. 2. Cr. pedibus ambulatoriis.

Walking Ani. *Lath. syn. I. 1. p. 363. n. 3.*

*Habitat in Surinamo, praecedenti, si pedes excipias, simillima; rectrices 10.*

**GLAUCOPIS.** *Rostrum incurvatum, fornicatum, mandibula inferiore brevior subtus ad basin carunculata.*

*Nares depressae, membrana subcartilaginea femitectae.*

*Lingua subcartilaginea apice incisa et ciliata.*

*Pedes ambulatorii.*

cinerea. 1. Glaucopis.

Cinereous Wattle-bird. *Latham syn. I. 1. p. 364. n. 1. t. 14.*

*Habitat in nova Seelandia, picae magnitudine, 15 pollices longa; in terra ambulans, rarius arboribus insidens, bacis, insectis, aviculis quoque victitans, sibilans et murmurans. Caro sapidissima. Forster.*

*Rostrum nigrum, prouti totum corpus una cum pedibus; ca-runcula primo caerulea, post aurantia; irides egregie caeruleae; cauda longa, cuneiformis, rectricibus 12 constans; pedes longi; unguis posterior reliquis longior.*

50. CORVUS. *Rostrum convexum, cultratum. Nares pennis fetaceis recumbentibus obtectae.*

*Lingua cartilaginea bifida.*

*Pedes ambulatorii.*

hotten- 1. C. virefcenti-ater, cauda aequali, mystacibus longissimis.  
tottus. Monedula capitis bonae spei. *Briss. av. 2. p. 33. n. 10. t. 2. f. 2.*

*Choucas moustache. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 79.*

*Choucas du cap de bonne esperance. Buff. pl. entum. n. 226.*

*Habitat ad caput bonae spei, 14 $\frac{1}{4}$  pollices longus.*

*Supra naves mystaces nigrae tres pollices longae, breviores et rigidae in angulis oris; pennae cervicis angustiores et longiores reliquis, laxae, et quasi fluitantes.*

Corax. 2. C. ater, dorso atro-caerulescente, cauda subrotundata.  
*Faun. groenl. p. 62. n. 38.*

*Corvus maximus. Scop. ann. 1. p. 34. n. 45.*

*Corvus. Gesn. av. 334. Aldrou. orn. 1. p. 684. t. 685.*

*Fouff. 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. entum. n. 495.*

*Raven. Arct. 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.*

*Cacalotl. Fernand. hist. nov. Hisp. p. 48.*

*γ. Corvus albus. Briss. av. 2. p. 12. n. 1. B. Sckwenckf. av. Siles. p. 245.*

*δ. Corvus feroensis ex albo et nigro mixtus. Brännich ornith. bor. p. 8.*

*Habi-*

*Habitat in omni Europa, Sibiria, Camtschatea, America boreali ad novam usque Hispaniam, duos ut plurimum pedes duosque pollices longus, vivit ad cadaveribus, aviculis vivis, agnis infirmis, famelicus adeo pellibus siccis et excrementis, ovis, piscibus, testaceis, bacis, feris, in regionibus potissimum magis borealibus, convivalis, furto deditus, clamitans, loqui addiscit; nidificat in alvis arboribus aut rupibus; coit Martio, parit Aprili 5-6 ova, ex caerulefcente viridia fusco-maculata, quibus mas interdiu, femina noctu incubat; longucvus, olfactu acerrimo praeditus. Caro Groenlandis edulis, pellis in vestimenti adhibita, alae scopulis, remiges fissae piscatui. Rostrum paulisper curvatum, dente utrinque exiguo.*

- clericus.** 20. C. totus niger, mento albo, rostri basi cinerea. *Sparmann mus. Carlson. t. 2.*  
*Habitat in Suecia, rarissimus, an vere distincta a corace species?*  
*Color in maxima corporis parte fuliginosus; remigum et 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.*
- Corone.** 3. C. atro-caerulefscens totus, cauda rotundata, rectricibus acutis. *Fn. suec. 86. Scop. ann. I. p. 1. p. 35. n. 36.*  
**Cornix.** *Gesn. av. 320. t. 321. Aldr. orn. I. p. 734. t. 736. Raj. av. p. 39. n. 2. Briff. 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. Arct. zool. 2. p. 246. n. 135. Albin. av. 2. t. 21. Will. orn. p. 122. t. 18. Lath. syn. I. 1. p. 370. n. 3.*  
**β. Cornix varia.** *Briff. av. 2. p. 15. n. 2. A.*  
**Corvus varius.** *Brünn. orn. hor. p. 8. n. 8.*  
**Bunte Kraehe, Ichekige Kraehe.** *Frisch. av. t. 66.*  
**γ. Cornix alba.** *Briff. av. 2. p. 15. n. 2.*  
*Habitat in Europa, Sibiria, boreali America, insulis Philippinis, nova Guinea, nova Hollandia, nova Caledonia, Madera, corace minor, 18 pollices longa; cadaveribus et vivis adeo animalibus minoribus et debilibus vivitans, sed fructibus etiam, seminibusque, hinc segetibus aliquando*

do infesta; in silvarum arboribus nidificat, et 5-6 ova parit, coracinis similia.

Tota ex atro caerulefcens, coracis modo dorsum; femina minus splendida; fauces, prouti etiam thoracis, nigrae; trachea propriis musculis instructa, subtus ad dichotomiam antice 4, postice 2.

frugile- 4. *C. ater*, fronte cinerascens, cauda subrotundata. *Faun.*  
gus. *suec.* 87. *It. oel.* 67.

*Cornix frugilega.* *Aldrov. orn.* 1. p. 751. t. 753. *Raj. av.*  
p. 39. n. A. 3. *Briff. av.* 2. p. 16. n. 3.

Freux ou Frayonne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 55. *planch.*  
*entum.* n. 484.

Rook. *Brit. zool.* 1. n. 76. *Arch. zool.* 2. p. 250 n. A.  
*Albin. av.* 2. p. 21. t. 22. *Will. orn.* p. 123. t. 18. *Lath.*  
*syn.* 1. t. p. 372. n. 4.

Schwarze Krache. *Frisch. av.* t. 64.

*Habitat in Europa et occidentali Sibiria, magnis gregibus mane potissimum et vespere volitans; plures pernoctant in arbore, unde facile capiuntur, valde sonori; vermicibus, larvis, potissimum scarabaeorum, sed feminibus etiam victitant, hinc agris infesti; Martio jam nidificare incipiunt, ovaque pariunt coracinis similia. Juniorum caro supida. Nigredini intermixtus splendor purpureus; caudae supra viridis; rostrum magis rectum, gracilius, debilius, quam praecedenti, 2½ pollices longum, basi albicans, naribus nudatis.*

Cornix. 5. *C. cinerascens*, capite, jugulo, alis caudaque nigris. *Fu.*  
*suec.* 88. *Scop. ann.* 1. p. 35. n. 37.

*Cornix cinerea.* *Briff. 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. *Buff. hist. nat. des ois.* 3 p. 61. t. 4. *pl.*  
*entum.* n. 76.

Roylton Crow. *Albin. av.* 2. p. 22. t. 23. *Will. orn.* p. 124.  
t. 77.

Hooded Crow. *Brit. zool.* 1. n. 77. *Arch. zool.* 2. p. 251.  
n. B. *Flor. scot.* 1. p. 20. t. 2. *Lath. syn.* 1. t. p. 374.  
n. 5.

Nebel-

*Plurimae corvi species in omni climate obviae, perquam sonorae, in arboribus nidificant, et 6 ova pariunt; victus plurimis ex animali et vegetabili mistus.*

Nebelkraehe. *Frisch. av. t. 65.*

Graue Krau, Krauveitl. *Kram. elench. p. 333.*

*Habitat in Europa et Asia, Alberto magno jam dicta, Octobri 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 phalaenae calamitosae graminumque radicibus subiacentibus tipularum larvis; ventis adversa confidet; lepide capitur cucullo papyraceo in nive.*

Magnitudo frugilegi; longitudo 22 pollicum.

dauricus. 22. *C. ater*, vertice ex caeruleo atro, cervice, jugulo et abdomine albis. *Pall. it 3. p. 694. n. 8.*

Corneille du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 67. pl. entum. n. 327.*

Chinese black Kaven with white neck. *Osborn. it 1. p. 377.*

White-breasted Crow. *Fryer it. p. 21. Latham syn. I. I. 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, et ad fluvium Senegal, gregaria, monedulae facie et magnitudine, 12 pollices et ultra longus; insectis fructibusque victitans.*

*Cauda et alae nitore virescente.*

caledonicus. 23. *C. cinereus*, rostro, palpebris, cauda pedibusque nigris. New caledonian Crow. *Latham syn. I. I. 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. Briff. 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. jamaic. 2. p. 298. Lath. syn. I. I. p. 377. n. 8.*

*Habitat in Jamaicae montanis, perpetuo garrulus, baccis et scarabaecis victitans, 18 pollices longus.*

Monedula. 6. *C. fuscus*, occipite incano, fronte, alis caudaque nigris.

*Fn. suec. 89. Scop. ann. I. p. 36. n. 38.*

*Graculus l. monedula. Gesn. av. p. 520. t. 521.*

- Monedula f. Lupus. *Aldr. orn.* 1. p. 770. t. 771. *Raj. av.* p. 40. A. 5. *Briss. 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. *Arct. 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. *Briss. av.* 2. p. 27. n. 6. A.
- Helvetian Daw. *Charlet ex.* p. 75. n. 7. *onom.* p. 68. n. 7. *Jobst. av.* t. 16.
- γ. Monedula candida. *Briss. av.* 2. p. 27. n. 6. B. *Schwenckf. av. Sil.* p. 305. *Rzecz. anct. hist. Pol.* p. 396.
- δ. Monedula nigra. *Briss. av.* 2. p. 28. n. 7.
- Choucas noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 69. pl. enlum. n. 522.
- Chough. *Charlet. ex. et 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 fulcescens, humeris albis.
- Habitat in Europae, et occidentalis Sibiriae, ε. in Persiae agris, hieme in turribus antiquis summis gregaria, furto pariter debita, facile cicuranda, ova parit pallidiora, minora, minusque maculata, quam cornices.*
- Longitudo 13 circiter pollicum; irides albae.
- glandarius. 7. C. tetricibus alarum caeruleis, lineis transversis albis nigrisque, corpore ferrugineo variegato. *Faun. suec.* 90. *Scop. ann.* 1. p. 36. n. 39.
- Garrulus. *Briss. av.* 2. p. 47. n. 1. *Nozeman nederl. Vogel.* t. 1.
- Pica glandaria. *Gesn. av.* 700. *Aldr. orn.* 1. p. 788. t. 789. *Raj. av.* p. 41. A. 2.
- Ghiandaja. *Olin. uccell.* p. 35.
- Jcay. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 107. t. 8. *planch. enlum.* n. 481.
- Jay. *Brit. zool.* 1. n. 79. *Arct. zool.* 2. p. 252. E. *Albin, 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.



Holzschreyer, Eichenheher, Nußheher. *Frisch. av. t. 55. Kraim. el. p. 335. Günth. Nest. u. Ezer, t. 38.*

β. Garrulus albus. *Briff. av. 2. p. 51. n. 1. A.*

*Habitat in Europa, et ad montes Urales Sibiriae, in silvis, inquietus, facile cicurandus et docilis, nidum ex bacillis, radicum fibris, tenerioribusque ramis stans, et ova pariens columbinis aequalia, ex cinereo-olivacea, maculis pallide fuscis; colligit nuces, glandes, alios fructus, superfluos defodit seritque, victitat etiam segete, aviculis, ovis.*

*Longitudo 13 pollicum; macula utrinque ad os nigra; capitis pennae praelongae.*

argyro-  
phthal-  
mus. 25. C. niger, pectore cyaneo, oculis argenteis, cauda apice alba, rostro pedibusque nigris. *Jacquin Beytr. zur Gesch. der Voeg. p. 1.*

*Habitat Carthagenae in America, glandarii magnitudine, in silvis densissimis, vocem claram, sibilantem, non ingrati edens, insectis, fructibus et seminibus victitans, cicuratus quoque carne cruda et cocta.*

*Alae extrinsecus, et macula utrinque supra infraque oculos cyanea.*

dubius. 26. C. fusco-ferrugineus, vertice temporibusque nigricantibus, collo et abdomine flavescens, rostro, oculis pedibusque nigris. *Jacquin Beytr. zur Gesch. der Voegel, p. 2.*

*Habitat Carthagenae in America.*

*Lineae 2 albae a basi rostri trans oculos ad occiput, ubi convergunt.*

cristatus. 8. C. tetricibus alarum lineis transversis nigris, corpore caeruleo, collari nigro.

*Garrulus canadensis caeruleus. Briff. av. 2. p. 54. n. 2. t. 4. f. 2.*

*Pica glandaria caerulea cristata. Robert ic. 1676. t. 14.*

*Geay bleu de Canada. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 120. pl. entum. n. 529.*

*Blue Jay. Arct. zool. 2. p. 249. n. 138. Catesb. car. I. p. 15. t. 15. Edw. glean. 60. t. 239 f. 1. Latham syn. I. 1. p. 386. n. 20.*

*Habitat in America septentrionali, glandario similis, sed multo minor, 11 pollices longus, gregarius, in utiginosis nidificans, cantu gratissimo; victitat famelicus vermicibus et serpentibus, alios nucibus castaneis, potissimum zae*

*feminibus, hinc agris, hac confitis infestissimus. Majo parit ova olivacea, maculis ferrugineis.*

Capitis *crista caerulea, stria nigra a rostro ultra oculos producta; genae cum gula et abdomine albae; pectus ex erinaceo rubrum; dorsum pallide purpureum; tectrices alarum, et remiges secundariae caeruleae, hae etiam una cum tectricum ordine albo-punctatae; cauda longa cuneiformis nigro et caeruleo lineata apice alba; pedes nigri.*

- Stelleri.** 27. *C. corpore supra nigro, subtus, alis, caudaque longa cuneiformi caeruleis, capite cristato.*  
 Steller's Crow. *Arch. zool. 2. p. 249. n. 139. Lath. syn. I. 1. p. 387. n. 21.*  
*Habitat in sinu Natka Americae borealis, 15 pollices longus. Tectrices alarum minores remigesque primariae intus sordidae; remiges secundariae tectricesque intermediae nigro lineatae.*
- cayanus.** 9. *C. subviolaceus subtus candidus, jugulo fronteque nigris, cauda apice alba.*  
 Garrulus cayanensis, tribus utrinque maculis in capite albis.  
*Briss. av. p. 52. n. 2. t. 4. f. 1.*  
 Geay de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 373.*  
 Blanche-coëffe ou Geay de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 118.*  
 Cayenne Jay. *Lath. syn. I. 1. p. 389. n. 22.*  
*Habitat in Cayenna, 13 pollices longus.*  
 Rostrium, pedes et ungues grisea; capistrum, genae et 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. *Briss. av. 2. p. 59. n. 1. t. 1. f. 1.*  
 Cassé-noix. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 122. t. 9. planch. enlum. n. 50.*  
 Nut-cracker. *Brit. zool. 2. app. p. 625. t. 3. Arch. zool. 2. p. 252. D.*  
 Waldtarl, Steinheher. *Kram. el. p. 334.*  
 Tannenheher. *Frisch. av. t. 56.*  
 Nuskraeche. *Schranck Naturf. XVIII. p. 67.*

*Habitat in Europa et Sibiria ad Camtschatcam usque, in pinetis potissimum, colligit editque insecta, baccas, nuces, praesertim pini pineae; in cavis arborum nidificans, moribus picae similis, 13 polices longus.*

Corpus maculis triangularibus albis; crissum album; vertex caudaeque tectrices non maculatae. Pennae narium aliquando deficientes; lingua bicuspidata.

Balica-  
fius.

11. *C. virescenti ater, cauda forficata.*

Corvus splendide nigro-viridans. *Briss. av. 2. p. 31. n. 9. t. 2. f. 1.*

Choucas des Philippines. *Buff. pl. entum. n. 603.*

Balicaffe des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 83.*

*Habitat in insulis Philippinis, eximie cantans.*

Koltrum, pedes et unguis nigra; cauda fere 4 pollices longa.

novae  
Guineae.

28. *C. fronte, capistro, caudaque nigris, capite, collo, dorso et pectoris parte superiore obscure cinereis, inferiore, abdomine, crisso et uropygio albis transversim nigro-ltreatis.*

Choucas de la nouvelle Guinée. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 80. pl. entum. n. 629.*

New Guinea Crow. *Lath. syn. I. 1. p. 381. n. 13.*

*Habitat in nova Guinea, pedem longus.*

Koltrum nigricans; stria nigra per et pone oculos ducta; pedes breves, sordidi.

papuen-  
fis.

29. *C. cinereus, abdomine albo, remigibus ex nigricante fuscis.*

Choucas de la nouvelle Guinée. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 81. pl. entum. n. 630.*

Papuan Crow. *Lath. syn. I. 1. p. 382. n. 14.*

*Habitat in nova Guinea, 11 pollices longus.*

Koltrum fere pollicare, flavicans, dorso mandibulae superioris angulato; pedes parvi cinerei; unguis 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. entum. n. 609.*

Bare-necked Crow. *Lath. syn. I. 1. p. 382. n. 15.*

*Habitat in Cayenna, monedulae magnitudine.*

Koltrum basi lutum, sordide caeruleum; alarum pennae nonnullae dilute griseae.

- calvus. 31. *C. ex ferrugineo* fulvus, fronte et vertice calvis.  
 Choucas chauve. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 80. pl. enlum.  
 n. 521.  
 Bald Crow. *Latham syn.* I. I. p. 383. n. 16.  
*Habitat in Cayenna, 13 pollices longus.*  
 Rostrum paulisper curvatum, sordide nigrum; pedes sordidi; color subtus et in tectricibus caudae superioribus dilutior.
- pacificus. 32. *C. cinereus*, subtus in spadicem vergens, occipite, cervice, alis caudaque nigris, alarum caudaeque apice albo.  
 Pacific Crow. *Lath. syn.* I. I. p. 383. n. 17.  
*Habitat in insulis maris australis, 10½ pollices longus.*  
 Rostrum, pedes et ungues nigra; frons et gula pallida; rectrices 2 intermediae totae nigrae.
- tropicus. 33. *C. niger*, crisso punctis sordide albis, cauda rotundata.  
 Tropic Crow. *Lath. syn.* I. I. 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 et caudae in virescentem vergens; pedes et 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. I. p. 390. n. 24.  
*Habitat in Sina, glandario major.*  
 Rostrum pedesque rubri; frons, jugulum et pectus aterrima; occiput et cervix dilute grisea; ungues albicantes, longi, adunci, upice nigri.
- sinensis. 35. *C. supra ex rufo rubens*, vertice fusco, superciliis albis, cauda fusca cuneiformi taenia versus apicem nigra, maculisque ad apicem rectricum sordide albis tubrotundis.  
 Chinese Jay. *Latham syn.* I. I. p. 390. n. 35.  
*Habitat in Sina, glandarii magnitudine et habitu.*  
 Rostrum pedesque plumbei; linea trans et pone oculos ducta nigra; macula ex caeruleo et albo mixta circulo nigro inclusa ad naves; mentum album; remiges secundariae fuscae.

- fibiricus. 36. *C. supra cinereus, subtus ex ferrugineo aurantius, remigibus rectricibus 2 intermediis cinereis, reliquis rectricibus aurantiis.*  
 Geay de Siberie. *Buff. 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 pollices longus.*  
 Rostrum *sordidum*; frons, genae, mentum, et jugulum *palida*; vertex *ex subfusco niger, subcrissatus*; uropygium *ex ferrugineo aurantium*; pedes *cinerei.*
- peruviana. 37. *C. supra dilute viridis. subtus dilute flavus, vertice albo, fasciculo gulae jugulique nigro, rectricibus tribus utrinque exterioribus flavis.*  
 Geay du Perou. *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 caerulea circumscriptum*; cauda *cuneiformis.*
- flavus. 38. *C. supra ex virescente fuscus, subtus flavus, mento et 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 April. timidissimus, astutus, clamorosus, in arbutis et salicetis nidificans, habitu moribus picæ similis, magnitudine lani infausti. Corpus subtus magis albidum.*
- Pica. 13. *C. albo nigroque varius, cauda cuneiformi.* *Fn. succ. 92.*  
*Scop. ann. 1. p. 38. n. 41.*  
 Pica. *Nozeman nederl. 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. *Pic. Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 85. t. 7. pl. enlum. 488. *Magpye* or *Piaget*. *Brit. zool.* 1. n. 18. *Arct. 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 et boreali America atque Asia ad Japon usque, in Madera insula, ad pagos, in turribus, inter hostes offensos, sylvarum osor, junior facile cicurandus, et tum perquam docilis; victus animalis et vegetabilis, quisquiliae, ova, pulli gallinarum anserumque; nidus artificiosus, introitu unico; ova virescentia, maculis creberrimis nigris. Migrat.*

Longitudo 18 pollicum; nigro coloris splendor viridis et purpureus; cauda valde longa.

senega-  
lensis.

14. *C. nigro-violaceus*, cauda cuneiformi, artubus nigris.

*Pica senegalensis*. *Briff. av.* 2. p. 40. n. 2. t. 3. f. 2.

*Pic du Senegal*. *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, picae magnitudine, 14 pollices longus.*

Color subtus sordide niger; rostrum nigrum; remiges rectricesque fuscae, margine ex violaceo nigro.

caribae-  
us.

40. *C. supra ferrugineus*, subtus albus, capite, collo, caudaque cuneiformi albo-friata caeruleis, torque maculaque occipitali albis.

*Galgulus antillarum*. *Briff. av.* 2. p. 8. n. 6.

*Pica Antillarum*, et *Pica persica* Aldrovandi? *Raj. av.* p. 152. et p. 4. n. 6.

*Pic des Antilles*. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 101. 129.

*Habitat in insulis Antillis, picae magnitudine.*

Rostrum pedesque rubri; macula occipitis (in mare) lineis transversis nigris; uropygium tectricesque caudae superiores flavae; remiges ex caeruleo virides, tectrices alarum minores castaneae, mediae virides, majores caeruleae, (in femina virides) scapis marginibusque albidis.

africa-  
nus.

41. *C. supra fuscus*, subtus sordide cinerascens, capite subri-  
flato colloque purpureis, cauda cuneiformi apice alba.

*African Crow*. *Lath. syn.* 1. 1. p. 396. n. 33.

*Habi-*

*Habitat in Africa, pedem et 10 pollices longus.*

Rostrum pedesque rubri; occipitis pennae apice griseo; remiges exteriori margine caerulefcentes.

mexicana-  
nus.

42. C. totus ex caeruleo ater.

*Pica mexicana major. Briff. av. 2. p. 43. n. 4.*

*Hoitzanatl. Raj. av. p. 162.*

*Criard. Pernet. it. mal. 1. p. 185.*

*Hocifana. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 103.*

*Mexican Crow. Lath. syn. 1. 1. p. 396. n. 34.*

*Habitat in nova Hispania, ad oppida, perpetim sonorus, monedulae magnitudine.*

Rostrum, pedes et ungues nigri.

surina-  
mensis.

43. C. viridis, occipite remigumque primariarum apice cyaneis, macula cervicis et pone aures pallide viridibus, cauda fordida.

*Surinam Daw. Brown. illustr. t. 10.*

*Surinam Crow. Lath. syn. 1. 1. p. 397. n. 35.*

*Habitat in Surinamo, coronae magnitudine.*

*Color profundus variabilis; rostrum remigesque primariae sordida; 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. 1. 1. p. 397. n. 36.*

*Habitat in nova Hispania, picae magnitudine, eique moribus, astutia, garrulitate, docilitate similis.*

Rostrum, pedes et ungues nigra.

brachy-  
rus.

15. C. viridis, subtus lineisque capitis fulvescentibus, alis 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. planch. enlum. n. 258.*

*Short-tailed Crow. Lath. syn. 1. 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.* 1. t. 31.Short tailed Pyc. *Edw. glean. t.* 324.δ. *Corvus inadagascariensis*.Breve de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 414. n. 4.Merle des Moluques. *Buff. pl. entum.* n. 257.*Habitat in insulis oceani indici, 6-7 pollices longus.*

Rostrum fuscum; caput nigrum, in γ. taeniis nigris, albis et ex aurantio fuscis alternantibus; anguli oris aurantii; irides albidæ; gula, remiges et cauda nigrae, hae apice viridi; pedes aurantii; ungues sordide rubri.

canaden- 16. *C. fuscus*, fronte flavicante subtus rectricumque apicibus  
fis. albus.Garrulus canadensis fuscus. *Briss. av.* 2. p. 54. n. 3. t. 4. f. 2.Geay brun de Canada. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 117. pl. entum. n. 530.Cinereous Crow. *Arct. zool.* 2. p. 248. n. 137. *Lath. syn.* I. 1. p. 389. n. 23.*Habitat in America boreali, et occidentalis potissimum ejus partis silvis, hieme ad habitacula hominum, audax, furto deditus, per paria volitans, vix cicurandus, penum pro hieme colligens, algis, vermibus, carne visitans, nidificans primo vere in pinibus, ovaque caerulea pariens, incolis detestatus, ad 11 pollices longus.*

Rostrum robustum nigrum; nares fasciculo pennarum albidarum tectæ; genae ex rufescente sordide albae; verticis pennae longae et nigrae; alae, cauda longa, cuneiformis, et pedes nigra.

Pyrrho- 17. *C. nigricans*, rostro luteo, pedibus nigris.

corax.

Pyrhocorax. *Gesn. av.* 527. *Aldrov. av.* 1. p. 769. t. 16.*Briss. av.* 2. p. 30. n. 8. t. 1. f. 2.Choucas des Alpes. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 76. t. 6. pl. entum. n. 531.Alpine Crow. *Lath. syn.* I. 1. p. 183. n. 11.Choagh *Hayes brit. Birds.* t. 6.*Habitat in alpihus Helveticis, 15 pollices longus; voce aucta ingrata; seminibus visitans, hinc segetibus infestus; caro sapida.*

Ungues nigri, pedes aliquando flavi; rostrum, prouti tribus insequentibus, subulatum curvum, longius.



- Graculus. 18. *C. violaceo-nigricans*, rostro pedibusque rubris. S. G.  
*Gmelin it. 3. t. 39.*  
*Gracula pyrrhocorax. Scop. ann. 1. p. 42. n. 46.*  
*Monedula Pyrrhocorax. Hasselq. it. p. 238. n. 19.*  
*Coracias. Aldr. orn. 1. p. 766. t. 368. Briff. 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.*  
*Cornith Choagh. Alb. av. 2. t. 24. Borlaf. Cornw. p. 249.*  
*t. 24. Will. ornith. p. 126. f. 19.*  
*Red-legged Crow. Brit. zool. 1. n. 80. Latham syn. 1. 1.*  
*p. 401. n. 39.*  
*Habitat in alpinis Helveticis et Noricis, Anglia, Scotia,*  
*Aegypto, Candia, Persia, inquietus, clamitans, vorax,*  
*intimidus, furto deditus, moribus monedulae, gregarius,*  
*in circulo volitans, in rupibus nidificans, ova pariens*  
*4-5 alba, maculis flavis, victitans baccis juniperi, locustis, blattis.*  
*Magnitudo monedulae; longitudo 16 pollicum; iridium cir-*  
*culus exterior rubens; interior griseus; palpebrae rubrae;*  
*ungues magni, adunci, nigri.*
- australis. 45. *C. supra niger, subtus cinereus, rostra rubro, testricibus*  
*alarum albo maculatis, cauda rotundata.*  
*Cayenne red-billed Crow. Lath. syn. 1. 1. p. 403. n. 40.*  
*Habitat in Cayenna, turdi viscivori magnitudine, 11 polli-*  
*ces longus.*  
*Rostrum sesquipollicare; setae narium nigrae; pedes sordidi;*  
*ungues nigri.*
- Eremita. 19. *C. virescens, capite flavescente, occipite subcristato, ro-*  
*stro pedibusque rubris.*  
*Upupa Eremita. Syst. nat. X. 1. p. 118. n. 3.*  
*Coracias cristata. Briff. av. 2. p. 6. n. 2.*  
*Corvus sylvaticus. Gesn. av. 351. Aldr. orn. 3. p. 267. 270.*  
*Coracias lupo 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. 1. 1. p. 403. n. 41.*  
*Habitat in alpinis Helveticis, Apenninis, Noricis, gallinae*  
*magnitudine, altissime volans, gregarius, migratorius,*

*in rupibus, turribus, et antiquis aedificiis nidificans, 2-3 ova pariens, junior facillime cicurandus. - Caro lapida. Color niger, cum splendore viridi; caput struis rubris; cauda brevis.*

51. CORACIAS. *Rostrum cultratum apice incurvatum, basi pennis denudatum. Lingua cartilaginea bifida. Pedes ambulatorii.*

Garrula. 1. *C. caerulea, dorso rubro, remigibus nigris. Fn. succ. 94.*

*Scop. ann. 1. p. 40. n. 44.*

*Cornix caerulea. Gesn. av. 335. Aldr. ornith. 1. p. 790.*

*t. 791. 792. Günth. Nest. u. Eyer. t. 14.*

*Galgulus. Briss. av. 2. p. 64. n. 1. t. 5. f. 2.*

*Garrulus argentoratensis. Raj. av. p. 41. n. 3.*

*Kollier. Buff. planch. enlum. n. 486.*

*Kollier d' Europe. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 135. t. 70.*

*Roller. Brit. zool. app. p. 624. t. 2. Arct. zool. 2. p. 253. G.*

*Raj. av. p. 42. Will. orn. p. 131. t. 20. Edw. av. t. 109.*

*Blauer Raker, Birkheher. Frisch. av. t. 57.*

*Habitat in Africa, Syria, Sibiria et Europa, gregaria, sonora, migratoria, timida, in arboribus, praesertim betula, rarius in argilla nidificans, ova pariens dilute virentia, maculis innumeris obscuris, visitans scarabaeis, vermibus, ranis, glandibus, frugibus; caro multis deliciofa.*

*Magnitudo corvi glandarii.*

*Pone aures macula utrinque calva; remiges primariae subtus caeruleae; rectrices intermediae sordide virides, ceterae caeruleae, exteriori margine nigro-punctatae; pedes flavicantes.*

indica. 2. *C. caerulea antice testacea, pileo viridi.*

*Blue Jay from the East-indies. Edw. glean. t. 326.*

*Indian Roller. Lath. syn. 1. 1. p. 412. n. 7.*

*Habitat in Zeylon, garrulae similis, 11 pollices longa.*

*Rostrum nigrum, sesquipollicare; vertex ex caeruleo viridis; cervix dorsique pars superior testaceae; tempora et gula albo-striata; alae ex viridi et caeruleo mistae; rectrices exteriores media sui parte thalassinae.*

3. *C.*

- caffra. 3. *C. caerulea*, remigibus margine exteriori luteis.  
Cape-Roller. *Lath. syn.* I. I. p. 412. n. 8.  
*Habitat in Aethiopia. I. Burmann.*  
*Femina ex caerulefcente nigra.*
- abyffini- 7. *C. viridis*, genis albis, humeris, uropygio et remigibus ma-  
ca. joribus caeruleis, dorfo remigibusque fecundariis ex au-  
rantio fufcis.  
Rollier d' Abyffinie. *Buff. hift. nat. des oif.* 3. p. 143. *planch.*  
*enlum. n. 626.*  
Abyffinian Koller. *Lath. syn.* I. I. p. 408. n. 2.  
*Habitat in Abyffinia.*
- fenega- 8. *C. fupra* ex rubente fufca, fubtus, capite, cauda, alarum-  
lentis. que parte fuperiore ex caerulefcente thalaffinis, facie al-  
ba, humeris remigibusque caeruleis.  
Rollier du Sénégâl. *Buff. hift. nat. des oif.* 3. p. 143. *planch.*  
*enlum. n. 326.*  
Swallow-tailed indian Roller. *Edw. glean. t.* 327.  
Senégâl Roller. *Lath. syn.* I. I. p. 408. n. 3.  
*Habitat ad fluvium Senégâl, et in Zeylon, corvi glandarii*  
*magnitudine.*  
*Roftrum nigrum; cauda furcata; pedes ex rubente incarnati.*
- madagaf- 9. *C. ex ferrugineo purpurafcente fufca*, uropygio, criffo et  
carienfis. cauda ex caeruleo viridibus, hac verfus apicem fascia pur-  
purafcente, apice ipfo, remigibusque fupra ex atro cae-  
ruleis.  
Rollier de Madagafcar. *Buff. hift. nat. des oif.* 3. p. 148.  
Rolle de Madagafcar. *Buff. pl. enl. n.* 501.  
Madagafcar Koller. *Lath. syn.* I. I. p. 413. n. II.  
*Habitat in Madagafcar, cyaneae magnitudine.*  
*Roftrum breve, flavum; oculi magni; remiges interiori*  
*marginè nigrae; pedes ex rubente fufci.*
- orienta- 4. *C. viridis*, jugulo caeruleo friato, refticibus apice nigris.  
lis. Gulgulus indicus. *Briff. av.* 2. p. 75. n. 4. t. 7. f. 2.  
Rollier des Indes. *Buff. hift. nat. des oif.* 3. p. 147. *planch.*  
*enlum. n. 619.*  
Oriental Roller. *Lath. syn.* I. I. p. 411. n. 6.  
*Habitat in Indiâ, corvi glandarii magnitudine, 10½ polli-*  
*ces longa.*  
*Roftrum flavicans, bafis latius, apice magis aduncum, quam*  
*reliquis fpeciebus; corpus fupra ex viridi in fufcum, fub-*  
*tus ex caeruleo in viridem vergens; caput et cervix fufca;*  
*remi-*

remiges ex caeruleo et nigro mistae, macula in medio magna pallide caerulea; rectrices basi virides, 2 intermediae nigrae, reliquae caeruleae; pedes flavicantes; ungues nigri.

benega- 5. *C. subfulva*, subtus caerulefscens, collo subtus violaceo pallido striato, cauda integra.

*Corvus bengalensis*. *Syst. nat.* X. I. p. 106. n. 6.

*Galgulus mindanaensis*. *Briss. av.* 2. p. 69. n. 2. t. 6. f. I.

Cuit ou Kollier de Mindanao. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 144. pl. enlum. n. 285.

Bengal Pye. *Albin. av.* 1. t. 17.

Bengal Roller. *Latham syn.* I. I. p. 410. n. 5.

*Habitat in Bengala, et insula Mindanao, 12½ pollices longa.*

Rostrum unguesque nigricantes; vertex viridis; colori fulvo violaceus admixtus; dorsi pars inferior cum uropygio caerulea; pectus rufum, in violaceum colorem vergens; tectrices alarum minores, caudaeque superiores ex atro caeruleae; alarum majores remotioresque ex caeruleo virides, mediae ex caeruleo et viridi mistae, proximae virides; remiges 5 primariae ex atro caeruleae; rectrices 2 intermediae obscure virides, reliquae ex caeruleo virides, basi et apice caeruleae; pedes grisei.

caudata. 6. *C. subfulva*, subtus caerulefscens, collo subtus violaceo pallido striato, rectricibus extimis longissimis.

*Galgulus angolensis*. *Briss. av.* 2. p. 72. n. 3. t. 7. f. I.

Kollier d'Angola. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 144. planch. enlum. n. 88.

Long-tailed Roller. *Lath. syn.* I. I. p. 409. n. 4.

*Habitat in Angola, corvi glandarii magnitudine, 15½ pollices longa.*

Rostrum et ungues nigricant; occiput et cervix virent; dorsi pars inferior, cum uropygio et tectricibus alarum caerulea; tectrices caudae superiores ex caeruleo virides; abdomen, femora, tectrices alarum et caudae inferiores, et ad medium usque remiges thalassina; rectrices 2 intermediae obscure virides, reliquae ex caeruleo virides, pars extimarum supra ceteras producta ex atro caerulea; pedes grisei.

caerulea. 10. *C. supra* ex caeruleo pallide viridis, subtus ferruginea, alarum apice nigro.

Blue Roller. *Lath. syn.* I. I. 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.
- cayennensis. 12. *C. ex fuscescente viridis, subtus fordide alba, superciliis albis, gulæ striâ utrinque nigra, cauda cuneiformi.*  
 Grivard ou Rolle de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 134. pl. entum. n. 616.*  
 Cayenne Roller. *Lath. syn. I. I. p. 415. n. 15.*  
*Habitat in Cayenna, 9 pollices longa.*  
 Rostrum robustum, rubens, versus apicem paulisper curvatum; pedes pallide grisei, longiores, quam in reliquis speciebus.
- mexicana. 13. *C. ex rufo grisea, subtus et alis dilute griseis, flammeo admulto.*  
 Galgulus mexicanus. *Briss. av. 2. p. 83. n. 8.*  
 Merula mexicana. *Seb. mus. 1. t. 64. f. 5.*  
 Roller 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 caeruleo atra, striis ex virescente caeruleis, 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 rubrae; femina non striata ex cinereo grisea; remigibus tectricibusque alarum nigris, margine cinereo.
- varia. 15. *C. nigra, subtus, dorsi parte inferiore, uropygio et tectricibus caudae superioribus alba, cauda aequali nigra apice alba.*  
 Cassican de la nouvelle Guinée. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 134. t. 7. pl. entum. n. 628.*  
 Pied Roller. *Lath. syn. I. I. p. 415. n. 16.*  
*Habitat in nova Guinea? 13 pollices longa, dubii generis.*  
 Rostrum  $2\frac{1}{2}$  pollicum, caeruleus; tectrices alarum ex albo et nigro variae; secundariorum aliae nigrae, aliae albae; remiges majores alarumque margo exterior nigra; tectrices 2 intermediae totae nigrae; pedes plumbei; ungues robusti, acuti, nigri.
- finensis. 16. *C. viridis, subtus ex flavicante alba, cauda cuneiformi, apice atra.*  
 Galgulus finensis. *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. entum.* n. 620.

Chinesse Roller. *Lath. syn.* 1. 1. p. 414. n. 14.

*Habitat in Sina, rarior, corvi glandarii magnitudine, 11½ pollices longa.*

Rostrum, irides, pedes et unguis rubent; stria nigra per oculos ducta; femora grisea; rectrices alarum, remigesque olivaceae; harum nonnullae apice albo.

docilis. 17. *C. alba* cum rubicundo intersperso, subtus badia pedibus luteis, rectricibus nigris, apice albis. *S. G. Gmelin it.* 3. p. 378. t. 42.

*Habitat in Asia australi, monedulae magnitudine, docilis, imitabunda.*

Rostrum luteum; remiges 9 priores ad medium usque albae, reliqua parte nigrae, ceterae totae nigrae; unguis 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 pollice flavis. *Act. Stockh.* 1750. p. 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. *Briff. av.* 2. p. 320. n. 58. *Nozeman nederl. Vogel.* t. II.

Chlorion. *Gesn. av.* 261.

Galbula f. *Picus nidum* suspendens. *Raj. av.* p. 58. n. 5.

Loriot. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 254. t. 17. *pl. entum.* n. 26.

Yellow Bird from Bengal. *Albin. av.* 3. t. 19.

Witwall. *Will. orn.* p. 198.

Golden Thrush. *Edw. av.* t. 185.

Oriole. *Brit. zool. app.* n. 4. t. 4.

Golden Oriole. *Lath. syn.* 1. 2. p. 449. n. 43.

Kirschvogel. *Günth. Nest. u. Eyer,* t. 47.

β. *Icterus maderaspatanus naevius.* *Briff. av.* 2. p. 91. n. 5.

Mottled Jay. *Raj. av.* p. 195. n. 9. t. 1. f. 7.

Yellow

Yellow Starling 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, visitans cerulas, uvis, ficibus, insectis; nidus et foliis urceolatus in ramificationibus arborum; ova 4-5 sordide alba; maculis exiguis obscure fuscis; caro sapida; vox oenta.*

*Longitudo 9½ pollicum; rostrum et irides rubent; in β. corpus maculis nigris conspersum; lora artusque in femina ex virescente fusca; alae hinc inde maculis flavis, magna-que in medio, feminae sordidae, in γ. maculis caerulefcentibus insignitae; in β. tectrices alarum remigesque nigricantes; rectrices 2 intermediae apice demum, reliquae a medio inde flavae; feminae cauda sordide viridis, rectricibus 2 intermediis ex flavicante albis, in β. nigricans, in γ. taenia in medio caerulefcente; pedes plumbei; ungues nigri; in β. caput collumque nigra; tectrices caudae nigro-maculatae.*

chinen- 2. O. luteus, artubus nigris apice luteis, fascia occipitis nigra.  
sis. Oriolus cochinchensis. *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. entum. n. 570.*

*Habitat in Cochinchina, nonne varietas Galbulae?*

*Rostrum flavum; pedes nigri; fascia occipitis ab oculo per occiput ad oculum ducta.*

melano- 3. O. luteus, capite, remigibus, apicibusque rectricum inter-  
cephalus. 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. entum. n. 79.*

Black headed indian Icterus. *Edw. av. t. 77. Alb. av. 2. p. 41. t. 41.*

*Habi-*

*Aves hujus generis gregariae, sonorae, voraces, frugivorae, numerosae, potissimum in America habitant, nidis saepe pendulis.*

*Habitat in regione Maderaspatana, 8 $\frac{3}{4}$  pollices longa, Galbulæ varietas.*

*Irides badiæ; gula et 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.*  
 Lorient 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 et pectore albo maculatis, cauda rotundata.  
 Talapicot. *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 pone corticem latentia extrahit, 7 pollices longus. Rostrum ex flavicante griseum; abdominis color in fuscum vergens; pedes nigricantes.*
- Isterus. 4. O. fulvus, capite, jugulo, dorso, remigibus tectricibusque nigris, macula alarum alba. *Scop. ann. 1. p. 39. n. 40.*  
 Oriolus. *Briss. av. 2. p. 86. n. 1. t. 8. f. 1.*  
 Coracias Xanthornus. *Scop. ann. 1. 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.*  
 Isteric Oriole. *Lath. syn. I. 2. p. 424. n. 6.*  
*Habitat in America calidiore, insulisque Caribæis, agilis et audax, chrysulides potissimum persequitur, nidum struit cylindricum, ab extremo arboris ramo pendulum, in America frequenter ad necanda insecta domesticus, tum perquam docilis, 9 $\frac{1}{2}$  pollices longus. Rostrum ut plurimum nigrum, basi fusca; orbitæ nudæ caeruleæ; irides flavicantes; alarum fasciæ duæ obliquæ albæ; pedes alii nigri, alii plumbei, alii ex griseo albi.*



- novae His-**23.** O. flavus, capite, gula, remigibus caudaque nigris, tectri-  
paniæ. cibus alarum majoribus apice flavo, minoribus totis nigris.  
Icterus mexicanus. *Briss. av. 2. p. 88. n. 2.*  
Avis americana de Acolchichi nigro-lutea. *Seb. mus. 1. t. 54. f. 4.*  
Acolchi de Seba. *Buff. 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 ma-  
joribus remigibusque nigricantibus flavicante margina-  
tis, cauda nigricante annulata.  
Icterus cauda annulata. *Briss. av. 2. p. 89. n. 3.*  
Avis Ocotzinitzan, columbae magnitudine. *Seb. mus. 1. p. 97. t. 63. f. 3.*  
Arc-en queue. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 207.*  
*Habitat in America, columbae magnitudine.*  
Rostrum flavum; pedes grisei.
- brasiliani.**25.** O. flavus, pectore maculato, capite dorsoque dilute fuscis  
maculatis, abdomine albo, cauda alisque fuscis, his api-  
ce 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; orbitae flavae; pedes fusci;  
ungues flavi.
- Japacani.**26.** O. ex nigro et dilute fusco, subtus ex albo et 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 aureae; pedes sordidi; ungues acuti et nigri.*
- Costototl.**27.** O. niger, subtus caudaque ex croceo et nigro varius.  
Icterus novae Hispaniæ. *Briss. av. 2. p. 95. n. 10.*  
Xochilol et Costototl. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 210.*  
New Spain Oriole. *Lath. syn. 1. 2. p. 427. n. 11.*  
*Habitat in nova Hispania, sturni magnitudine.*  
Alae subtus cinereae; junior avis tota flava, exceptis ala-  
rum apicibus nigris.

- grifeus. 28. O. ex nigro et flavo varius, dorso, femoribus et abdomine cinereis.  
 Icterus cinereus novae Hispaniae. *Brieff. 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 novae Hispaniae silvis, sturni magnitudine, non canorus; caro sapida.*
- phoeniceus. 5. O. niger, alarum tectricibus fulvis.  
 Icterus pterophoeniceus. *Brieff. av. 2. p. 97. n. 12.*  
 Pterophoenicus Indiarum. *Nieremb. nat. 225.*  
 Acolchichi. *Hern. mex. 14. Raj. av. p. 166. n. 6.*  
 Commandeur. *Buff. hist. nat. des ois. 3 p. 214.*  
 Troupiale 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. 2. 13.*  
 Red-winged Oriole. *Arct. zool. 2. p. 255. n. 140. Lath. syn. 1. 2. p. 428. n. 12.*  
*Habitat gregibus numerosissimis in America à Noveboraco ad novam Hispaniam usque, sturni magnitudinis, 8-9 pollices longus, oryzae segetes devastans, insectis ceterum victitans, et vermibus, qui ea ave exstirpata tanto laetius vivunt et multiplicantur. Nidum struit densum pendulum inter arundines ea altitudine, ut fluctus avellere non possint; ova parit alba striis raris et irregularibus nigris.*  
*Tota avis nigra, exceptis iridibus albis, alarumque tectricibus fulvis vel rubris.*
- americanus. 29. O. niger, mento, jugulo, pectore alarumque angulo superiore rubris.  
 Merula indica, pectore cinnabarino, an Jacapu Marogr.? *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 et Cayenna, 7 pollices longus, grate canorus, imitabundus, nido cylindrico longo pendulo.*
- oryzivorus. 30. O. niger, capitis, colli pectorisque splendore purpureo.  
 Rice Oriole. *Lath. syn. 1. 2. p. 423. n. 5.*  
*Habitat in Cayenna, 9 pollices longus.*  
 Rostrum sesquipollicare, basi convexum et protuberans.

- ludovicianus. 31. O. ex nigro et albo varius, capite, collo, abdomine et 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. *Arct. 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.*
- hudsonius. 32. O. sordidus, capite, gula, tectricibus alarum nonnullis inferioribus, remigibus primoribus, femoribus, pectorisque striis albis.  
 Hudsonian white-headed Oriole. *Arct. zool.* 2. p. 260. n. 148.  
*Habitat in sinu Hudsonis, 8½ pollices longus, rarior.*
- cristatus. 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. *Lotham 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. I. t. I.  
*Habitat in Surinamo et Cayenna, 18, β. 20, γ. 14 pollices longus.*  
 Rostrum majusculum sordide flavum, in β. apice aurantium, in γ. totum rubrum, basi versus frontem denudata, gibbosa, rotundata et convexa; nares laterales subrotundae, parvulae in sulco obsolete, ante tophum plumaceum horridulum lateraliter in rostrum excurrentem posita denudatae; lingua angusta canaliculata, profunde in 2 lacinias acute fissa; pili ad oris angulos vel tenerrimi, vel nulli; cauda rotundata, tectricibus 2 intermediis nigris, in β. badius, reliquis citrinis; in γ. corpus antice cum tectricibus alarum viride, postice badius; remiges pedesque nigra.
- haemorrhous. 6. O. niger, uropygio coccineo. *Briss. av.* 2. p. 98. n. 13. 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.*

Roltrum 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.* I. 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 f. Japu. *Raj. av.* p. 46. n. 7.

Brasilian Jupujuba, or Japu of Marcgrave. *Will. orn.* p. 142.

γ. Black and yellow Daw of Brasil. *Edw. av.* p. 319.

*Habitat in calidioribus Americae australis; nidus alembicæ forma prope pagos ex arboris extremis ramis pendens (ex una nonnunquam 400) ex stramine, setis, pilis, rotland- sia usneoide contextus, ter non raro per annum pariens.*

Roltrum flavescens; lingua β. caerulea; irides caeruleae; pedes et ungues nigri; in γ. nigredini purpureus splendor affulget; in β. rectrices subtus flavae; altera parte nigrae, supra nigrae, extimae basi flavae.

mexica- 8. O. nigricans, subtus capiteque luteus.

nus. Isterus fuscus novae Hispaniae. *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 Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 431. n. 17.

*Habitat in nova Hispania et Cayenna, 19 fere pollices longus.*

Roltrum, pedes et ungues flavicant; collum flavum; vertex ex atro fuscus; cauda et alae nigrae.

ruber. 34. O. miniatus, alis, abdomine et cauda nigerrimis.

Troupiale rouge d'Antigue. *Sommer. it.* p. 113. t. 68.

Red Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 431. n. 16.

*Habitat in Antigua insulae Panay.*

Roltrum pedesque nigricant.

gujanen- 9. O. nigricans, marginibus pennarum griseis, pectore collo-  
sis. que luteus rubris.

Icterus gujanensis. *Briff. av. 2. p. 107. n. 18. t. 11. f. 1.*  
 Troupiale de la Gujane. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 218.*  
*pl. entum. n. 536.*

Gujana Oriole. *Latham syn. 1. 2. p. 430. n. 15.*

*Habitat in Gujana, ultra 7 pollices longus.*

*Pennarum margo, caudaeque siriae grisea; corpus a mento*  
*- ad abdomen rubrum; pedes et 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. 1. 2. p. 432. n. 18.*

*Habitat in Antigua insulae Pañay, et America australi*

*Rostrum et pedes nigricant; irides rubent.*

Baltimore. 10. O. nigricans, subtus fasciaque alarum fulvus.

Icterus minor. *Briff. av. 2. p. 109. n. 19. t. 12. f. 1.*

Baltimore. *Arct. zool. 2. p. 257. n. 142. t. 12. Catesb. Carol. 1. t. 48. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 231. pl. entum. n. 506. f. 1. Lath. syn. 1. 2. p. 433. n. 19.*

*Habitat in America boreali, ante hiemem discedens, 7 pollices longus; nidum sicut marsupii forma apice patulum foramine laterali hiantem ex bifurcatura ramorum liriodendri, platani etc. pendulum.*

*Rostrum plumbeum; tectrices alarum majores nigrae apice albo; remiges primores sordidae, margine albo; rectrices 2 intermediae nigrae, reliquae parte inferiori nigrae, reliqua aurantiae.*

*Feminae caput et dorsum olivaceum subfusco marginatum; corpus subtus, caudaeque tectrices flavae; cauda ipsa sordida, margine flavo.*

spurius. 11. O. niger, subtus fulvus, fascia alarum alba.

Icterus minor spurius. *Briff. av. 2. p. 111. n. 20. t. 10. f. 3.*

Baltimore Bastard. *Arct. zool. 2. p. 258. n. 143. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 233. pl. entum. n. 506. f. 2. Latham syn. 1. 2. p. 433. n. 20. Catesb. Carol. 1. t. 49.*

*Habitat in America boreali, praecedentis magnitudine, paulo tamen brevior; nido ex arbore malo pendulo; ovis 5.*

*Dorsi pars inferior tectricesque caudae fulvae; alarum minores dilute badiae, majores nigrae, margine sordide albo; remiges sordidae margine albo; cauda nigra cuneiformis.*

*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-more. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 226.  
 Troupiale mâle et 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 hiemem flavum; cervix nonnunquam fusca, alæ caudaque sordidæ flavo marginatæ, et abdomen cum femoribus albicans; irides aurantiæ; pedes rubescentes.
- Bonana. 12. *O. fulvus*, capite pectoreque castaneis, dorso, remigibus rectricibusque nigris.  
 Isterus 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 musæ, quod parietem ejus constituit.*  
 Rostrum, dorfi pars superior, remiges et cauda nigra; collum castaneum; uropygium punctis castaneis insignitum; pedes et ungues grisei.
- nidipendulus. 37. *O. capistro et torque nigris*, vertice, collo, dorso caudaque ex rubicundo fuscis, pectore et abdomine ex fusco flavis.  
 Isterus minor, nidum suspendens, watchy Picket, spanish Nightingale, american Hangnest. *Raj. av.* p. 184. *Sloane 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 intermixte.
- varius. 38. *O. niger*, subtus, uropygio, et tectricibus alarum minoribus ferrugineus.  
 Carouge de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 607. f. 1.

Bastard Baltimore female. *Catesb. carol.* 1. t. 49. f. inf.  
 Chesnat and black Baltimore. *Lath. syn.* 1. 2. p. 437. n. 24.  
*Habitat in Cayenna, 6 pollices longus.*  
 Rostrum et pedes ex caeruleo atra; remigum secundaria-  
 rum margo exterior sordide albus.

Xanthor- 13. O. luteus, gula remigibus rectricibusque nigris.  
 nus. Xanthornus mexicanus. *Briss. av.* 2. p. 118. n. 23. t. 11. f. 2.  
 Avis Ayoquantotl. *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.* 1. 2.  
 p. 439. n. 25.  
*Habitat in Jamaica et nova Hispania, 7½ pollices longus.*  
 Rostrum nigricans; rectrices alarum nigrae, plurimae mar-  
 gine, remiges intus, basin versus albae; pedes et ungues  
 nigri.

domini- 14. O. niger, corpore postico, rectricibus alarum maculaque  
 censis. luteis.  
 Xanthornus dominicensis. *Briss. av.* 2. p. 121. n. 25. t. 12.  
 f. 3.  
 Carouge d. S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 247.  
 pl. enlum. n. 5. f. 2.  
 S. Domingo Oriole. *Lath. syn.* 1. 2. p. 439. n. 26.  
*Habitat in nova Hispania insulisque Jamaica et S. Domini-  
 ci, 8 pollices longus; cantus gubulæ; nidus ab extremis  
 ramis arborum ad aquas plantatarum positus perae forma  
 multilocularis. Utrum femina Xanthorni, an cum aya-  
 nensi et 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.  
 Brazilian Oriole. *Lath. syn.* 1. 2. p. 439. n. 27.  
*Habitat in Brasilia, nidum filis affingens musæ folio, 10 fere  
 pollices longus.*  
 Rostrum nigrum, basi caeruleum; rectrices alarum macula  
 media alba; pedes fusci.

cayanen- 15. O. niger, macula alarum lutea.  
 sis. Xanthornus cayanensis. *Briss. av.* 2. p. 123. n. 26. t. 9. f. 2.  
 B b 4 Carou-

- Carouge de l'isle de S. Thoma. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 248. *pl. entum. 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 et insula S. Thomae, 8 pollices longus.*  
*Rostrum nigrum; cauda rotundata.*
- leucopterus. 40. O. niger, macula alarum alba.  
 White-winged Oriole. *Lath. syn. I. 1. p.* 440. n. 29.  
 β. White-backed Oriole. *Arct. zool. 2. p.* 257. n. 141.  
 White-backed Maik-thieves. *Kalm n. 2. p.* 274.  
*Habitat in Cayenna, β. ad Noveboracum usque, cayanensis magnitudine.*  
*Rostrum pedesque nigra.*
- icterocephalus. 16. O. niger, capite colloque luteis.  
 Xanthornus icterocephalus cayanensis. *Briss. av. 2. p.* 124. n. 27. t. 12. f. 4.  
 Cornix atra, capite collo pectoreque flavis. *Nov. Comm. Petr. II p.* 435. t. 15. f. 7.  
 Coiffes jaunes. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 217. 250.  
 Carouge de Cayenne. *Buff. pl. entum. 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 et ungues fusci.*
- melancholicus. 16. O. griseus nigro-punctatus, fascia oculorum atra.  
 Fringilla melancholica. *Syst. nat. X. 1. p.* 180. n. 7.  
 Xanthornus naevius. *Briss. av. 2. p.* 126. n. 29.  
 Shomburger. *Edw. av. t.* 85. *Lath. syn. I. 2. p.* 441. n. 31.  
 β. Tropicale tacheté de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 223. *pl. entum. n.* 448. f. 1. 2.  
*Habitat in nova Hispania, β. in Cayenna, alaudae magnitudine, 6 pollices longus.*  
*Rostrum cum pedibus incarnatum; irides badiae, β. aurantiae; pennae singulae macula media nigricante; remiges et cauda nigricantes margine ex rufo fusco; genae et gula nigra, haec in β. alba.*
- capensis. 18. O. fusco-olivaceus subtus luteus.  
 Xanthornus capitis bonae spei. *Briss. av. 2. p.* 128. n. 30.  
 Carouge du Cap de bonne esperance. *Buff. planch. entum. n.* 607. f. 2.



- Carouge oliye de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 251.
- Olive Oriole. *Arct. zool.* 2. p. 260. n. 149. *Latham. syn.* 1. 2. p. 444. n. 35.
- Habitat ad caput bonae spei, et in Louisiana, 7 pollices longus.*
- Rostrum, pedes et ungues fusca, verticis color in griseum, gulae jugulique in aurantium vergens, tectrices alarum fuscae, margine et apice olivaceis, remiges fuscae margine olivaceo.
- cacruleus. 41. O. niger aut cinereus, capite, alis caudaque cacruleis.
- Xanthornus cacruleus. *Briss. av.* 2. p. 125. n. 28.
- Small blue Jay. *Raj. av.* p. 95. n. 11. t. 1. f. 11.
- Blue Oriole. *Lath. syn.* 1. 2. p. 444. n. 36.
- Habitat in regione Maderaspatana. Rostrum rufum.*
- viridis. 42. O. viridis, superciliis, genis, gulaque flavis, tectricum alarum nonnullarum apice albo.
- Yellow-throated Oriole. *Arct. zool.* 2. p. 261. n. 150.
- Habitat in sinu Hudsonis, 9 pollices longus.*
- ferrugineus. 43. O. niger, pennarum margine ferrugineo, capite et cervice ex nigricante purpurascens, abdomine fordido.
- Rufous Oriole. *Arct. zool.* 2. p. 260. n. 146.
- Habitat in Noveboraco, 7-8 pollices longus.*
- Rostrum et pedes sordidi; area oculorum nigra; alarum caudaeque splendor virescens.
- fuscus. 44. O. niger, capite ex ferrugineo fulco, cauda fordida.
- Brown headed Oriole. *Arct. zool.* 2. p. 259. n. 145.
- Habitat in Noveboraco, gregarius.*
- niger. 45. O. totus niger.
- Icterus niger. *Briss. av.* 2. p. 103. n. 15. t. 10. f. 1.
- Troupiale noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 320. pl. enlum. n. 534.
- Black Oriole. *Arct. zool.* 2. p. 259. n. 144. *Latham syn.* 1. 2. p. 445. n. 37.
- Habitat in America boreali, 10 fere pollices longus, gregarius, vermibus et scarabaeis victitans, incubationis tempore suavissime cantans; nidum in arboribus struit, 8 circiter pedibus supra terram elatum, et ova 5 parit obscuri coloris, maculis nigris notata.*
- Femina coloris ex virescente fusci; subtus et capite in cinerum colorem vergens.

- minor. 46. *O. niger*, capitis nigredini caeruleo colore intermixto.  
 Petit Troupiale noir. *Buff. hist. nat. des ois* 3. p. 221.  
 Troupiale de Caroline. *Buff. pl. enlum. n.* 606. f. 1.  
 Lesser black Oriole. *Lath. syn. I. 2. p.* 446. n. 38.  
*Habitat in America, 6 pollices longus, facile cicurandus.*  
*Feminae etiam in alis et cauda color caeruleus intermixtus.*
- olivaceus. 47. *O. olivaceus*, capite, gula, jugulo, et 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. *Lath. syn. I. 2. p.* 447. n. 39.  
*Habitat in Cayenna.*  
*Rostrum et pedes nigra.*
- Aunalaschken-  
 fis. 48. *O. fuscus*, macula suboculari mentoque albis, jugulo et  
 pectore ex ferrugineo fuscis.  
 Aonalaschken Oriole. *Lath. syn. I. 2. p.* 447. n. 40.  
*Habitat in Aunalaschea, 8 pollices longus.*  
*Rostrum et pedes fusca.*
- caudacutus. 49. *O. varius*, rectricibus angustis acuminatis.  
 Sharp-tailed Oriole. *Arch. zool. 2. p.* 261. n. 151. *Lath.*  
*syn. I. 2. p.* 448. n. 41. t. 17.  
*Habitat in Noveboraco, alaudae magnitudine.*  
*Rostrum obscurum; vertex fuscus et cinereus; genae fuscae;*  
*pectus, femora et crissum pallide flavescencia, maculis fuscis;*  
*abdomen album; dorsum ex cinereo, nigro et albo*  
*varium; remiges tectricesque alarum fuscae, hae margi-*  
*ne ferrugineo; cauda obscure olivacea, fasciis obsolete;*  
*pedes pallide fusci.*
- finensis. 50. *O. albus*, capite, collo, pectore, et superiore dorsi parte  
 cinereis, remigibus chalybeis, cauda rotundata ex chalybeo et albo mixta.  
 Kink. *Buff. hist. nat. des ois* 3. p. 253. *Latham syn. I. 2.*  
*p.* 448. n. 42.  
 Kink 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 re-  
 ctricumque extremitate nigris.  
 Isterus indicus. *Briff. 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.*

*Rolstrum fuscum.*

viridis. 51. O. olivaceus, subtus in viridem vergens, alarum apice et tectricibus inferioribus flavis, superioribus et majoribus fuscis flavo marginatis, cauda rotundata.

Icterus minor viridis. *Briff. av. 2. p.* 113. n. 21. t. 2. f. 2.

Troupiale d. S. Domingue, appelé le Silleur. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 230. *pl. enum. n.* 236. f. 1.

Whittler-Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 443. n. 34.

*Habitat in insula S. Dominici, 7 fere pollices longus.*

*Rolstrum corneum; pedes et ungues grisei.*

furcatus. 52. O. niger, dorso, uropygio, remigibus, caudaque furcata in caeruleum vergentibus, tectricibus caudae inferioribus albis.

Icterus cauda bifida. *Briff. av. 2. p.* 105. n. 16.

Fork-tailed Oriole. *Lath. syn.* I. 2. p. 443. n. 33.

*Habitat in nova Hispania.*

*Rolstrum flavum; cauda longa; pedes cum unguibus nigri.*

chrysocephalus. 20. O. niger, pileo tectricibus alarum caudaeque luteis.

Xanthornus icterocephalus americanus. *Briff. av. app. p.* 38. t. 2. f. 2.

Goldkoeffige gelbschulderichte Atzel. *Merrem Beitr.* I. p. 14. t. 3.

*Habitat in America, ultra 8 pollices longus, alaudae magnitudine.*

*Occiput et femora aurea; rostrum nigrum; pedes cum unguibus ex nigro fusci.*

53. GRACULA. *Rostrum convexo-culcratum, basi nudiusculum.*

*Lingua integra, auctiuscula, carinosa.*

*Pedes ambulatorii.*

religiosa. I. Gr. nigro-violacea, macula alarum alba, fascia occipitis nuda flava.

Mainatus. *Briff. 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. entum. 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. I. 2. p. 455. n. 1.

β) Mainatus major. Briss. 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 etc. victitans, in aedibus loquacissima, praestantior psittaco, egregie sibilans.*

*Rostrum rubrum apice flavum; pedes fulvi; penna capitis (exceptis intermediis) brevissimae, holosericeae; fascia nuda infra oculos fere ad nucham; remiges 2-8 fascia alba.*

calva. 2. Gr. subcinerea, capite utrinque nudo.

*Merula calva.* Briss. av. 2. p. 280. n. 36. t. 26. f. 2.

*Merle chauve des Philippines.* Buff. pl. entum. n. 200.

*Goulin.* Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 420.

*Iting, Tabaduru, vel Gulin (Palalacae species).* Camel. Act. angl. 23. p. 1397. n. 43.

*Bald Grakle.* Lath. syn. I. 2. p. 497. n. 2.

*Habitat in Philippinis, vorax, victitans fructibus, in cavis arborum, potissimum cocos nidificans.*

*Rostrum pedesque fusca; latera capitis, dum irascitur avis, coccinea; linea verticis plumosa nigra.*

foetida. 3. Gr. nigra, remigibus extus caeruleiscentibus, fascia collari nuda.

*Fetid Grakle.* Lath. syn. I. 2. p. 460. n. 4.

*Habitat in America.* Rolander.

*Magnitudo picae; caput plumis erectis brevissimis quasi holosericeum; rostrum fere cuculi; nares ovatae nuda; lingua acuta; alae compositis remigibus extus caeruleiscentes absque alba macula; rectrices aequales.*

Barita. 4. Gr. subgrisea, humeris caeruleis, remigibus extus viridibus, Monedula tota nigra. Sloan. jam. 2. p. 299. t. 257. f. 2.

Raj. av. p. 185. n. 28.

Boat-

*Graculae omnes extra Europam habitant, rostro crasso, ad latera compresso; ad basin ejus nares exiles; unguis adunci, acuti; digitorum anteriorum medius basi cum exteriori connexus.*

Boat-tailed Grakle. *Arch. zool.* 2. p. 264. n. 154. *Lath. syn.* 1. 2. p. 460. n. 5. t. 18.

*Habitat in insulis Antillis, et calidiori Americae borealis parte, hic insectis et zea, ibi musarum fructibus victitans, quos devastat.* Rolander.

Rostrum breviusculum, cultratum, nigricans, basi nudum, subtus albicans; alae complicatis remigibus virides; explicatae remiges intus nigrae; cauda rotundata, viridis dum complicata, et supra concava.

**crisatella.** 5. Gr. nigra, remigibus primoribus basi rectricibusque apice albis, rostro flavo.

*Merula sinensis crisata.* *Briss. av.* 2. p. 253 n. 21.

Merle huppé de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 367. pl. entum. 507.

Chinese Starling or Blackbird. *Edw. av.* 1. t. 19.

Crested Grakle. *Lath. syn.* 1. 2. p. 464. n. 7.

*Habitat in Sina, oryza, vermibus, insectis victitans, egregie loquax et sibilans, S $\frac{1}{2}$  pollices longu.*

Color nigricans, in caeruleum vergens; irides aurantiae; frontis pennae elongatae, cristae in modum erigendae; remiges majores a basi ad medium usque albae, ceterum ex atro caeruleae; pedes flavi.

**Saularis.** 6. Gr. nigro-caerulea, abdomine, macula alarum, rectricibus lateralibus albis.

*Lanius bengalensis niger.* *Briss. av.* 2. p. 184. et suppl. p. 41. n. 19.

*Saularis inaderaspantus.* *Raj av.* p. 197. t. 2. f. 19. 20.

Pie grièche noire de Bengale. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. p. 249.

Bengal Magpie or Dial-bird. *Alb. av.* 3. p. 17. t. 17. 18.

Little indian Pie. *Edw. av.* t. 181.

Dial Grakle. *Lath. syn.* 1. 2. p. 465. n. 8.

*Habitat in Bengala, turdi visivori magnitudine.*

Femina supra quidem nigra, jugulo tamen et pectore fusca.

**Quiscal.** 7. Gr. nigro-violacea, cauda rotundata.

*Pica jamaicensis.* *Briss. 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.

Tequiquiacatzanatl. *Fern. Mex.* 21.

Maisdieb. *Kalm it.* 3. p. 33.

*Habitat in America septentrionali ad novam Hispaniam et Jamaicam usque, migratoria, suaviter cantans, in arboribus abditarum ut plurimum regionum nidificans, ova pariens 5-6, caerulea, maculis strisque nigris insignita, famelica quidem oryza, hordeo, avena, tritico visitans, lubentius tamen zizania aquatica et zea mays, qua confitos agros devastat, hinc Virginianis invisa avis, aqua et igne interdicta, sed injuste, destruit enim bruchos pisces, et prata infestantes vermes, ita ut ea fere extirpata omne gramen comestum viderent 1750. Pennsylvaniae incolae. Caro parum supida.*

Longitudo  $13\frac{1}{2}$  feminae  $11\frac{1}{2}$  pollicum. Rostrum et pedes nigra; irides argenteae; cauda longa, cuneiformis, una cum alis purpurea; femina tota, praecipue dorso, alis, caudaque obscura.

Atthis.

8. Gr. viridi-caerulea, abdomine ferrugineo, pedibus fanguineis.

Corvus (aegyptius) viridi-maculatus, dorso medio caeruleo. *Hasselq. it.* 140. n. 20.

Egyptian Grakle. *Lath. syn.* I. 2. p. 466. n. 9.

*Habitat in Aegypto, insectis visitans, alaudae magnitudine; 4 pollices longa.*

longirostra.

9. Gr. brunnea, subtus ochroleuca, capite et collo atris, fascia collari nuda rugosa, alarum area alba, cauda cuneiformi nigra, tectricibus 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. *Meyrem 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 lateris; irides obscurae; remiges primariae basi oblique albae; pedes longi robusti nigri; habitus gracilis.

β. Sturni magnitudine; rostri basi nullis setis cincta; naribus semilunaribus; colore splendide nigro, pennarum quarundam humeralium, et tectricum caudae inferiorum flavo, tectricum extimarum albo, basi extus lutea differt.

- sturnina. 10. Gr. cana, verticis macula, dorsoque inter alas violaceo-atro, caudae alarumque nitore viridi, harum striga gemina alba. *Pall. it. 3. p. 695.*  
*Habitat in Dauriæ australioris salicetis circa Ononem et Argunum, specioso, habitu, nido, ovorumque colore sturni acumula.*  
 Femina decolor, sordide cinerea, dorso fusco, alis caudaque sine splendore atris.
- cayennensis. 11. Gr. striata, supra rufa, subtus flavicans, capite et gula ex rufo et albo variis, cauda cuneiformi acuminata alisque rufis unicoloribus.  
 Picucide de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 82. pl. entum. n. 621.*  
 Climbing Grackle. *Lath. syn. I. 2. p. 467 n. 11.*  
*Habitat in Gojanæ interioribus, pici instar arbores adscendens; 10 pollices longa.*  
 Rostrum nigrum, 2 fere pollicum, paulisper incurvatum; pedes  $1\frac{1}{4}$  pollicem longi, cum unguibus nigri.
- carunculata. 12. Gr. cinerea, cauda remigibusque atris, vertice mentoque 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 tomentosissis tectum.

*Pennæ hypochondriorum longiores.*

*Rectrices duæ superiores singulares denudatæ.*

- apoda. 1. P. pennis hypochondriorum corpore longioribus, rectricibus duabus intermediis longis setaceis.  
 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. brosil. 201.*  
 Paradisea lutea, cauda, pectore abdomineque brunneis, gula azurea. *It. Wgoth. 139. Mus. Ad. Frid. 1. p. 15.*  
 Oiseau de Paradis. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 151. t. 12. pl. entum. n. 254.*

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. II.

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 Moluccis, et reliquis novae Guineae vicini-*  
*nis, anni tempore humido in novam Guineam revertens;*  
*gregatim volat, duce praeunte, sturnorum in morem*  
*clamitans, audax, ornamenti et mercaturae in India ma-*  
*teries, apoda perperam dicta veteribus.*

Femina *rectricibus modo 2 intermediis brevioribus; sunt hae*  
*apice attenuatae, nudae, rectae; cauda perperam dicta*  
*sunt pennae elongatae dorsi et hypochondriorum.*

β. minor, in arboribus altis nidificat, maris collo et rostro  
 longioribus.

regia. 2. P. *rectricibus duabus intermediis filiformibus, apice lunato-*  
*pennaceis. Mus. Ad. Fr.* 1. p. 15.

Rex avium paradisaeorum. *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. en-  
 lum. 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.

King Paradise Bird. *Lath. syn.* 1. 2. p. 475. n. 2.

*Habitat in Aroo reliquisque oceani indici insulis, humido*  
*anni tempore novam Guineam repetens, alaudae magni-*  
*tudine,*

---

Aves hujus generis in nova Guinea potissimum habitant, ex hac siccis anni tempore in  
 vicinas insulas migrantes, paucos modo gradus ab aequatore distantes; fœdas (Seb.  
 mus. 1. t. 60. f. 1. 2. 3.) et psittacis aliisque vendit sæpe museis Asiae Sinensium.  
 Nares exiguae, pennae rectae; cauda *rectricibus* 10, 2 intermediarum basi et apice mo-  
 do barbatae; pedes magni robusti, digitorum anteriorum medius primo articulo  
 exteriori connexus.



tudine, 5 pollices circiter longa, præcedente ravior, solitaria, baccas rubras appetens.

Purpurea, pectorali caeruleſcente; cirrhi caudæ longiſſimi; pennæ ſub alis reliquis longiores, quamvis cauda breviores et truncatæ.

triftis.

3. P. area nuda pone oculos triangulari, capite colloque fufcis. Merula philippenſis. *Briff. av. 2. p. 278. n. 35. t. 26. f. 1.* Martin. *Buff. hiſt. nat. des oif. 3. p. 423. pl. enlum. n. 219.* Paradife Grakle. *Lath. ſyn. 1. 2. p. 458. n. 3.*

*Habitat in infulis Philippinis, omnivora, vorax, œſtris boum dorſo infixis, gryllis, aliis infectis, his deficientibus ipſis columbarum pullis, rattis, fructibus, daſtylis, uvis, frumento victitans, his in anno nidum in bifurcationibus palmarum ſiruens, ova 4 pariens, junior facile cicuranda, docilis et imitabunda.*

Magnitudo monedulæ; longitudo  $9\frac{1}{2}$  pollicum; roſtrum et pedes flavi; corpus ſubfufcum; remiges primores a baſi ad medium albæ; rectrices, exceptis intermediis, apice albæ. Ob roſtri baſin plumis tomentofis 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 oif. 3. p. 166.*

Oiſeau de Paradis, ſurnommé le Magnifique. *Buff. planch. enlum. n. 631. Sonner. it. p. 136. t. 98.*

Magnificent Paradife 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 intermediae longiſſimæ, barba breviſſima; pedes et roſtrum flava; hoc apice et baſi nigrum.

nigra.

5. P. nigra, ſubtus obſoleta viridis, occipite, nucha, cervice, et media abdominis faſcia lactius viridibus aureo-lunulatis, arcu aureo cum lunulis rubris ab angulo oris ad gulam protento.

Gorget Paradite Bird. *Lath. ſyn. 1. 2. p. 478 n. 4. t. 20.*

*Habitat in infulis oceani indici, monedulæ magnitudine.*

Rectrices 12 inæquales; 2 intermediae 22, extimæ 5 modo pollices longæ.

- superba. 6. *P. subcristata* viridi aurea, subtus laete viridis, gula violacea, alis nigris, caudae splendore caerulecente.  
 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, turnommé le Superbe. *Sonner. it.* p. 157. t. 96.  
 Superb Paradise Bird. *Lath. syn.* I. 2. p. 479. n. 5.  
*Habitat in nova Guinea.*  
*Rostrum nigrum; pedes fusci; sub alis fasciculus plumarum nigrarum tomentosarum in dorso conspicuus.*
- aurea. 7. *P. cristata* nigra, verticis, gemmarum et gulae 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 et pedes nigricant; irides flavent; crista pene erecta, pennis aliquot dimidia parte albis, reliquis totis nigris; ad utrumque capitis latus tres pennae praefer apicem imberbes, adeo longae, ut primam caudae 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 verd. *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; plumae capitis tomentosae.*
- alba. 9. *P. tota* alba. *Penn. ind. zool.* n. 5.  
 β. *Paradisea* anterior nigra, posterior 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.* 1. 2. p. 489. n. 3.

*Habitat in Gujana, Cayenna, monedula paulo major, 12½ pollices longus.*

Rostrium, pedes et ungues obscure cinerea; abdomen, et rectrices caudae inferiores aurantia; cauda nigricans.

Curucui. 2. Tr. viridi-aureus, subtus fulvus, gula nigra.

Trogon brasiliensis viridis. *Brieff. 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. *Fonst. 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.* 1. 2. p. 485. n. 1.

Rothbauchichter Kuruku. *Merrem. Beitr.* 2. p. 37. t. 9.

β. Tr. tectricibus alarum fuscis, area nuda infra oculos nulla.

*Avis anonyma tertia. Marcgr. bras.* p. 219.

γ. Tr. abdomine flavo.

Pitracus flammeus viridis et cinereus, rostro ferrato. *Feuill. suit. de journ.* p. 20.

Green yellow-bellied Cuckow. *Edw. glean.* t. 331.

Grüner Kuckuk mit dem gelben Bauch. *Seligm. ausl. Voe-gel.* 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 curandus, in cavis arboribus bis in anno 3-4 ova alba, columbinis aequalia pariens, pullusque prodeuntes vermibus et insectis nutriens; pica paulo minor, 10½ pollices longus.*

Rectrices laterales fasciis albis nigrisque; intermediae apice nigrae.

*Aves hujus generis in calidiori modo climate obviae solitariae degunt in densarum humidarumque silvarum arboribus, harumque ramis inferioribus; brevissime volant, nusquam visitant; corpus productum, pedes breves; cauda longissima, ex 12 tectricibus constans.*

- viridis. 3. Tr. viridi-aureus, subtus luteus, gula nigra, fascia pectorali 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. 1. 2. p. 488. n. 2.*  
β. Trogon cayennensis viridis, ventre candido. *Briss. av. 4. p. 170. n. 3.*  
Couroucou verd à ventre blanc de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 293.*  
*Habitat in Cayenna 11½ pollices longus.*
- rufus. 4. Tr. rufus, abdomine, crisso, femoribusque flavis, tectricibus alarum nigro et griseo striatis, remigibus rectricumque mediarum apicibus nigris.  
Couroucou à queue rousse de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 293. pl. enlum. n. 736.*  
Rufous Curucui. *Lath. syn. 1. 2. p. 490. n. 4. t. 21.*  
*Habitat in Cayenna, 9 pollices longus.*  
Remigum margo obscurus; rectrices utrinque 3 exteriores striis transversis nigris et albis, apice albo; abdomen pedesque obscura.
- violaceus. 5. Tr. violaceus, superciliis flavis, dorso uropygioque viridi-aureis, alis fulcis, rectricibus intermediis ex caerulecente 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. 1. 2. p. 491. n. 5.*  
Longitudo 9½ pollicum; rostrum plumbeum, apice albidum, versus frontem nigricans; tectrices caudae superiores viridi-aureae; rectrices 2, 2, partim ex caerulecenti virides, partim nigrae, tres extimae nigrae, lineis et apicibus albis.
- maculatus. 6. Tr. fuscescens, lineis obscuris, vertice viridi, alarum marginibus, caudaeque obscurae lineis, remigum secundariorum et tectricum alarum apicibus albis.  
Spotted Curucui. *Brown. illustr. t. 13. Lath. syn. 1. 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 Zeylonae arboribus emortuis, in altis arboribus nidificans.*

Rostrum nigrum, crassum, paulisper arcuatum, basi setis circumseptum; orbitae nudaæ, caeruleæ; irides flavæ; caput collumque nigra; abdomen ex rubente aurantium; dorsum lomentaceum; tectrices caudæ griseæ; tectrices alarum cum humeris albo et nigro undulatae; remiges et 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 et Brasilia solitarius, in locis abditis, imprimis silvis, visitans insectis, carne insipida; 6½ pollices longus.*

Caput prægrande; rostrum nigrum; vertex et frons rufescent; 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 et gorge rouges. *Buff. 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 naevius. *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, alaudae cristatae magnitudine 7 pollices longa.*  
*β. subius flavus, maculis nigris.*

- capensis. 1. *B. rufus fascia humerali fulva, pectorali nigra.*  
 Bucco. *Briff. 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. entum. n. 395.*  
 Collared Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 497. n. 3.*  
*Habitat in Gujana, rarior, 7½ pollices longus.*  
 Rostrum *corneum*; pedes *et ungues cinerei.*
- elcans. 4. *B. viridis, capite gulaque rubris caeruleo marginatis, remigibus fuscis, jugulo et pectore flavo, hoc rubro-maculato, abdomine ochroieuco viridi-maculato.*  
 Bucco Maynanensis. *Briff. av. 4. p. 102. n. 5. t. 7. f. 3.*  
 Beau Tamatia. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 98.*  
 Barbu des Maynas. *Buff. pl. entum. n. 330.*  
 Beautiful Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 498. n. 4.*  
*Habitat in provincia Maynas ad Amazonum fluvium, reliquis speciebus agilior, passeris magnitudine, 6 fere pollices longus.*  
 Rostrum, pedes *et ungues cinerei*; *illius apex ochroleucus*; *ab angulo oris stria utrinque caerulea*; *cauda cuneiformis, rectricibus 10*; *remigum margo viridis.*
- macro- 5. *B. niger, fronte, rectricum apice subtusque albus, fascia rhyngchos. pectorali nigra.*  
 Tamatia noir et blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 99.*  
 Le plus grand Barbu à gros bec de Cayenne. *Buff. pl. entum. n. 689.*  
 Greater pied Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 498. n. 5.*  
*Habitat in Cayenna, 7 pollices longus.*  
 Rostrum *praegrande*; pedes *obscuri.*
- melano- 6. *B. niger, humerorum macula, stria pone oculos, cauleucos. dae apice et subtus albus, fascia pectorali nigra.*  
 Tamatia noir et blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 99.*  
 Le plus petit Barbu à poitrine noire de Cayenne. *Buff. pl. entum. n. 688.*  
 Lesser pied Barbet. *Lath. syn. I. 2. p. 499. n. 6.*

*Habi-*

---

*Aves hujus generis, in Africa, potissimum in Asia et America calidiori inquilinae, stupidae; rostrum robustum, rectiusculum, setis fere penitus obtectum; rectrices plerumque 10 debiles,*

*Habitat in Cayenna, 5 pollices longus.*

Rostrum magnum, apice bifidum; fronti candor intermixtus; gula et colli latera alba; hypochondriis nigredo adspersa; pedes obscuri.

philippinensis. 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. entum. n. 331.*

Yellow-throated Barbet. *Lath. syn. 1. 2. p. 500. n. 7.*

*Habitat in insulis Philippinis, passeris magnitudine, 5½ pollices longus.*

Rostrum et unguis fusca; color subtus sordide flavus, striis longitudinalibus obscure viridibus; pedes flavicantes. Feminae area oculorum, jugulum et pectus 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' isle 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. 1. 2. p. 501. n. 8.*

β. *Bucco capitis bonae spei.*

Barbu à plastron noir. *Buff. hist. des ois. 7. p. 104.*

Barbu du cap de bonne esperance. *Buff. pl. entum. n. 688. f. 1.*

*Habitat in insulis Philippinis, β. in capite bonae spei.*

Pennae laterales colli dorsique macula flava; rectrices alarum 4 fimbria alba, 1 fimbria flava; reliquae infra hanc ad apicem flavo-maculatae; remiges nigrae, margine flavo; rectrices praeter 4 intermedias fimbria flava; pedes rostrumque nigra.

β. *supra ex fusco et 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. entum. n. 746. f. 2.*

Little Barbet. *Lath. syn. 1. 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 caudae inferioribus rubris.  
 Grand Barbu. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 106.  
 Grand Barbu de la Chine. *Buff. pl. entum. n.* 871.  
 Grand Barbet. *Latham syn.* 1. 2. p. 503. n. 10.  
*Habitat in Sina, 11 pollices longus.*  
 2. *Rostrum albicans, apice nigrum; color capitis et juguli in caeruleum, cervicis et dorsi in badium vergens; pedes obscure flavi.*
- viridis. 11. *B. viridis*, capite et collo ex griseo fuscis, area oculorum alba.  
 Barbu vert. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 107.  
 Barbu de Mahé. *Buff. pl. entum. n.* 870.  
 Green Barbet. *Lath. syn.* 1. 2. p. 504. n. 11.  
*Habitat in India, 6½ pollices longus.*  
*Rostrum albicans; remiges majores fuscae; pedes obscuri.*
- Latham. 12. *B. olivaceus*, remigibus caudaque obscuris, facie mentoque ex subfusco rufescente.  
 Buff faced Barbet. *Lath. syn.* 1. 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.* 1. 2. p. 505. n. 13.  
*Habitat in Cayenna, alaudae magnitudine, 7 pollices longus.*  
*Rostrum ex subfusco atrum, basi flavum; cauda cuneiformis.*
- rubricapillus. 14. *B. vertice gulaque coccineis, dorso, tectricibus alarum, et cauda viridibus, abdomine albo, pectore flavo stria transversa nigra, altera rubra.*  
 Red-crowned Barbet. *Brown's Illustr.* p. 30. t. 14. *Lath. syn.* 1. 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 obscurae; pedes rubicundi.*
- Zeylanicus. 15. *B. viridis*, genis nudis flavis, capite colloque pallide fuscis.  
 Yellow-checked Barbet. *Brown's illustr.* p. 34. t. 15. *Lath. syn.* 1. 2. p. 506. n. 15.  
*Habitat in insula Zeylon, praecedentis 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 cotes de Barbarie. *Buff. pl. entum. n.* 602.  
 Doubtfull Barbet. *Lath. syn. I. 2. p.* 506. *n.* 16.  
*Habitat in maritimis Barbariae, 9 pollices longus, inter*  
*Ramphaston et 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 imbricato, 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 et albo variae;  
 pedes obscuri.

57. CUCULUS. *Rostrum teretiufculum.*  
*Nares margine prominulae.*  
*Lingua sagittata, plana, integra.*  
*Pedes scanforii.*

- canorus. 1. *C. cauda rotundata nigricante albo-punctata. Fu. suæc.* 96.  
*Scop. ann. I. p. 44. n.* 48. *Nozem. nederl. Vogel, t.* 61.  
 Cuculus, *Gesn. av.* 363. *Aldrov. ornith. I. p.* 409. 415.  
*t.* 414. 416. *Bell. av.* 22. *Briff. av.* 4. p. 105. *n.* 1.  
 Cuculo. *Olin. uccell. p.* 38.  
 Coucou. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 305. *pl. entum. n.* 811.  
 Cuckow. *Brit. zool. I. n.* 82. *t.* 36. *Arét. zool. 2. p.* 266.  
*n. A. Raj. av. p.* 23. *Will. orn. p.* 97 *t.* 10. 77. *Al-*  
*bin. av. I. t.* 8. *Hayes brit. Birds t.* 17. 18. *Latham*  
*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. *Briff. av.* 4. p. 110. *n.* 1. A.
- γ. Cuculus griseo-undulatus, rectricibus intermediis ordine punctorum alborum duplici notatus, rostro, orbitis pedibusque sulphureis. *Befcke Schr. der berl. naturf. Ges. 7. p.* 452.  
*Habitat in Europa et septentrionali Asia, 14 pollices longus,*  
*passeribus et insectis eorumque larvis victitans, non raro*  
*migratorius; more aliarum avium ventriculium ante inte-*  
*stina positum habens.*

*Incubare ipse impotens, ova sordide alba, maculis chalybeis et ferrugineis notata bina vel unum in alienis nidis parit, imprimis in motacillarum, quae incubant, et nutriunt enixum pullum mensibus aestatis pulcherrimis frondescentiae, florescentiae, 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 et rectricibus alarum superioribus rufis, rectricum apice albo.*  
 Coucou du cap de bonne esperance. *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 bonae spei, canoro minor.*  
 Rostrum et pedes fusca; irides flavae.
- 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-caerulecente, 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 naevius. 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, praesertim Mindanao, 14½ pollices longus.*  
*Gula jugulumque fusca, maculis albis; remiges fuscae, barba exteriore maculis rufis, interiore 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 leucophaeus f. canescens, pluviae avis et fenex  
 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. entum. 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 Jamaicae silvis et dumetis, mansuetus, pluvia*  
*instante clamitans, breviter volans, picæ instar ince-*  
*dens, seminibus, vermibus, scarabæis, serpentibus mi-*  
*noribus, ranis, lacertis, aviculis, rattis victitans, 15*  
*pollices longus.*  
 Rostrum sesquipollice longius, mandibula superiore nigra,  
 inferiore albicante; vertex fuscus; palpebrae punctis coc-  
 cineis; gula jugulumque albida; rectrices 2 intermediae  
 ex cinereo olivaceae; reliquae nigrae, apice albo; pedes  
 ex caeruleo atrii.

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, vetulae affinis, 16-17 pollices longus.*  
 Rectrices extimae 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. entum. 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 Andalusiae. *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 caerulescente cinerea; humeri,  
 rectrices alarum superiores et caudae fusca, maculis exi-  
 guis

*guis albis et pallide cinereis; remiges fuscae; cauda nigricans, apice albo.*

- ferratus. 26. *C. niger*, speculo alarum albo. *Sparrmanni mus. Carlson. n. 3.*  
*Habitat ad caput bonæ spei, ex virescente et cacrulescente splendide niger.*  
 Macula alarum superne et infra ferrata; cauda corpore longior.
- tahitiensis. 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 Wereroa. *Cook it. 4. p. 272.*  
 Society Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 514. n. 4.*  
*Habitat in insulis Societatis, picae magnitudine, 19 pollices longus.*  
 Rostrum mandibula superior nigricans, inferior pallida; irides pallide flavæ; cristum album; cauda cuneiformis, lineis transversis ex ferrugineo fuscis, apicibus albis; pedes virescentes.
- fenegalensis. 6. *C. cauda cuneiformi*, corpore griseo subtus albo, pileo rectricibusque nigricantibus.  
*Cuculus fenegalensis. Briss. av. 4. p. 120. n. 7. t. 8. f. 1.*  
 Coucou du Sénégal. *Buff. pl. entom. n. 332.*  
 Rufalbin. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 370.*  
 Strait-heeled Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 525. n. 18.*  
*Habitat ad fluvium Senegal; canoro major, 15½ pollices longus.*  
 Rostrum nigrum; uropygium et rectrices caudae superiores fuscae, striis profundioribus; remiges rufae, apice subfusco; pedes et 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. I. 2. p. 525. n. 19.*  
*Habitat in Bengala, alaudo major.*  
 Rostrum obscurum; remiges ex rubente fuscae, et praeter 1 et 2 nigro lineatae; rectrices exteriores obscurae apice fusco, reliquae lineis nigris et angustioribus fuscis notatae; pedes nigri; unguium posteriorum interior longus rectus.

- honora-  
tus. 7. *C. cauda cuneiformi*, corpore nigricante albo maculato, subtus albo cinereoque fasciato.  
Cuculus malabaricus naevius. *Briss. 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. entum. n. 294.*  
Sacred Cuckow. *Latham syn. 1. 2. p. 526. n. 20*  
*Habitat in Malabaria, reptilibus vicinans, hinc forte incolis sacratus, canoro minor, 11½ pollices longus.*  
*Remiges et cauda cinereae, transversim albo maculatae; pedes et ungues pallide cinerei.*
- puncta-  
tus. 8. *C. cauda cuneiformi*, corpore nigricante rufo-punctato, subtus rufo strigis nigris, rectricibus rufo-fasciatis.  
Cuculus indicus naevius. *Briss. 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. entum. n. 771.*  
Rufous spotted Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 517. n. 8.*  
*Habitat in India et insulis Philippinis, canoro major, 16½ pollices longus.*  
*Rostrum corneum; a basi ejus ad aures infra oculos fascia rufa; pedes ex griseo fusci; ungues nigricantes.*
- panaya-  
nus. 29. *C. ex atro fuscus*, maculis ex rufo flavis, subtus rufus, striis transversis nigris, gula nigra, cauda aequali.  
Coucou tacheté de l'isle 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 flavae; maculae capitis, colli, dorsii, gulae, tectricum alarum ex rufo flavae oblongae, remigum transversae flavicantes, nigris admixtis; cauda ex rufo flava, nigro cancellata; pedes plumbei.*
- naevius. 9. *C. cauda cuneiformi*, corpore fusco ferrugineoque, jugulo strigis fulcis, rectricibus apice rufescentibus.  
Cuculus cayanensis naevius. *Briss. 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. entum. n. 812.*  
Spotted Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 539. n. 38.*  
β. *Cuculus gula grisea, rectricibus lateralibus apice, et 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 pennae longae, fuscae, apice rufae; cervix ex rufo grisea; remiges ex griseo fuscae, margine et apice rufae; pedes cinerei; ungues ex griseo fusci.*

punctulatus. 30. *C. cauda cuneiformi, corpore fusco pennarum apice rufescente, subtus sordide albo.*

*Punctated Cuckow. Lath. syn. I. 2. p. 541. n. 39.*

*Habitat in Cayenna, 9 pollices longus.*

*Rostrum nigrum, pollicem longum; pedes satis longi.*

ridibundus. 31. *C. fulvus, gula, jugulo, et pectore cinereis, abdomine, femoribus et tectricibus caudae inferioribus nigris.*

*Cuculus mexicanus. Briss. av. 4. p. 119. n. 6.*

*Quapactol ou Rienr. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 408. n. 4.*

*Laughing Bird or Quapactotl. 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 terreus.*

*Longitudo 16 pollicum; rostrum ex caerulecente atrum; irides albae; 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 brasiliensis. Briss. av. 4. p. 144. n. 19.*

*Guira cantara. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 407.*

*Guira acantagara. Raj. av. p. 45. n. 5. Will. orn. 140. n. 9. t. 22.*

*Habitat in Brasiliae silvis, valde clamorosus, picae magnitudine, 14½ pollices longus.*

*Rostrum obscure flavum, pollicem longum; irides fuscae; cauda apice alba; pedes thalassini.*

americanus. 10. *C. cauda cuneiformi, corpore supra cinereo subtus albo, mandibula inferiore lutea.*

*Cuculus carolinianus. Briss. av. 4. p. 112. n. 5.*

*Vieillard à ailes rouffes. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 400.*

*Coucou de la Caroline. Buff. pl. enlum. n. 816.*

*Caroline Cuckow. Arct. zool. 2. p. 265. n. 155. Catesb.*

*Carol. I. t. 9. Lath. syn. I. 2. p. 537. n. 35.*

*Habi-*

*Habitat in America septentrionali, migratorius, Majo adveniens, autumno discedens; nidum ut plurimum in malis ex baculis radicibusque struens, et 4 ova ex caerulefcente alba pariens, 12 pollices longus.*

Remiges primariæ extrinsecus fuscae interius aurantiæ; rectrices, exceptis 2 intermediis, apice albae; pedes obscuri.

scolopaceus. 11. *C. cauda cuneiformi, corpore undique griseo fuscoque nebuloso.*

Cuculus bengalensis naevius. *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. 1. 2. p. 516. n. 6.*

*Habitat in Bengala, turdo vix major, 14 pollices longus.*

Rostrum et pedes ex luteo sordide virent; remiges et humeri striis transversis fuscis et rufis; cauda rufescens, tæniis obliquis fuscis.

maculatus. 33. *C. cauda cuneiformi, corpore supra ex virescente griseo 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. 1. 2. p. 516. n. 7.*

*Habitat in Sina, 14 pollices longus.*

Rostrum supra nigricans, subtus flavum; caput collumque nigricantia, maculis circa oculos albis; nitor supra fusco-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 et violaceus; pedes ex rubicundo fuscis; ungues nigricantes.

ater. 34. *C. cauda cuneiformi, corpore splendide nigro, capite pen- nis elongatis cristato, remigum quinque primarum basi alba.*

Crested black Cuckow. *Lath. syn. 1. 2. p. 519. n. 11.*

*Habitat in promontorio bonae spei; an forse idem cum serrato?*

- melano- 35. *C. niger*, subtus albus, cauda cuneiformi, apice alba, macula alarum alba, capite suberistato.  
leucos. Jacobin heppé 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 fuscii.
- pifanus. 36. *C. cauda cuneiformi*, corpore supra ex albo et nigro vario, subtus albo, capite nigro cristato, gula et pectore rufis. Cuculus ex albo et nigro mixtus. *Orn. ital.* p. 81. t. 1.  
Coucou huppé noir et 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 viriscente fuscum; rectrices caudae inferiores rufae; remiges rufae, rectrices nigrae; utraeque apite albae; pedes virides.
- madagaf- 37. *C. olivaceus fusco undulatus*, subtus fulvus, gula olivacea carienfis. 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 caerulecente fulcata circulo nigro cincta.  
*Habitat in Madagascar; 21½ pollicem longus.*  
Rostrum nigrum; irides aurantiae; abdominis pars posterior, et caudae rectrices inferiores fuscae; femora cinerea; cauda 10 pollices longa; rectricum laterulium aliquae apice albo; pedes ex flavicante fuscii.
- domini- 13. *C. cauda cuneiformi*, corpore griseo fusco subtus exalbidus, rectricibus lateralibus tribus apice albis.  
cus. 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 et Louisiana, turdi magnitudine, 10½ pollices longus.*  
Remiges rufae, apice et margine ex griseo fusco; rectrices praeter 2 intermedias nigrae apice albo, extremae margine quoque albo; rostrum, pedes et 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. *Lath. syn. I. 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 et pectore rufis, abdomine ex cinereo nigro.*  
*Habitat in Cayenna, ad ripas, mansuetus, visitans insectis, 16 fore, β. 10½ pollices longus.*  
 Rostrum, pedes et ungues ex griseo fusca; remiges apice fuscae; rectrices castaneae, versus apicem nigrae, apice albae; cauda 10 pollices longa.
- tranquilus. 38. *C. niger, subtus in cinereum vergens, cauda cuneiformi, tectricum alarum superiorum margine albo.*  
 Coucou noir de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 416; pl. enlum. n. 512.*  
 Cayenne black Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 543. n. 42.*  
*Habitat in Cayenna, solitarius, reliquis speciebus minus inquietus, 11 pollices longus.*  
 Rostrum et irides rubent.
- tenebrosus. 39. *C. niger, abdomine et femoribus ferrugineis, uropygio crisloque albis, cauda aequali. 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. I. 2. p. 544. n. 43.*  
*Habitat in Cayennae arborum ad aquas crescentium ramis solitarius, immotus, visitans insectis; nidificat in cavis arborum aut terrae, 8½ pollices longus.*  
 Rostrum obscurum subulatum; nares setis circiter 10 cinctae, rictus setis circiter 8; fascia inter pectus et abdomen aurantia; pedes flavi, breves; trogoni affinis.
- pyrrhocephalus. 40. *C. niger, subtus albus, vertice geminarumque parte coccineis circulo albo cinctis, caudae praelongae apice albo.*  
 Red-headed Cuckow. *Ind. zool. t. 6. Lath. syn. I. 2. p. 544. n. 44.*  
*Habitat in Zeylon, fructibus visitans, 16 pollices longus.*  
 Rostrum arcuatum, ex virescente flavum; caput collumque maculis exilibus albis; pedes caerulecentes.

caeruleus. 15. *C. cauda rotundata*, corpore caeruleo.

*Cuculus madagascariensis caeruleus.* *Briss. av. 4. p. 157. n. 26. t. 13. f. 1.*

Tait-fon. *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. I. 2. p. 531. n. 29.*

*Habitat in Madagascar, canori magnitudine, 17 pollices longus.*

Rostrum, pedes et ungues nigra; remiges et cauda nitore viridi et violaceo.

finensis. 16. *C. cauda cuneiformi longa*, corpore caeruleo subtus albo, rectricum apicibus macula alba.

*Cuculus finensis caeruleus.* *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.*

Chinese Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 530. n. 28.*

*Habitat in Sina, 13 pollices longus.*

Rostrum, irides, pedes et ungues rubent; vertex albus, punctis caeruleis; reliquum caput et gula nigricans; area alba rotunda ad genas.

afer. 41. *C. viridi-aeneus*, subtus splendide griseus, capite colloque cinereis, vertice nigricanti-aeneo, cauda aequali 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. *Lath. syn. I. 2. p. 532. n. 30.*

β. *Cuculus fuscus* subtus rufescens, capitis collique 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 oculum 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. illustr. t. XXIV. f. A.*

Coucou indicateur. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 392. n. 22.*

Honey

Honey Guide. *Sparmann act. angl.* 67. p. 38. t. 1.

Honey Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. p. 533. n. 31.

*Habitat in interiore Africa, mellis causa opium sylvestrium alvearia exquirens, et voce sua hominibus indicans, nidum lagenae forma, ex gracilibus corticis filamentis struit, incolis magni aestimatus, ut trucidare nefus sit, 6 pollices longus.*

Rostrum basi fuscum, apice luteum, setis basin cingentibus; femorum pennae albae, stria longitudinali nigra; remiges supra fuscae, subtus ex griseo fuscae; rectrices 1, 1 angustissimae, ferrugineae, 2, 2 fuliginosae margine interiori albae, 3, 3 albae, apice fuscae, macula nigra ad interiorem rhachin notata; reliquae similes, macula tamen nigra sensim disparente.

Perfa. 17. *C. cauda aequali, capite cristato, corpore viridi-caerulecente, 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.* I. 2. p. 545. n. 46.

Touraco de Guinée. *Buff. pl. enlum.* n. 601.

*Habitat in varis Africae partibus; vegetabilibus, potissimum fructibus victitans, picae magnitudine, trogoni perquam affinis.*

Rostrum obscure rubrum, breve, subconicum, margine, mandibulae praesertim superioris, serratum; lingua cartilaginea, plana, acuta; nares pennis recumbentibus tectae; irides badiae; palpebrae carunculis rubris cinctae; crista mobilis apice rubens fere conica; pennae molles, quasi sericeae; fascia ocularum nigra; linea alba supra et infra oculos; humeri, dorsi pars inferior, uropygium, cauda, rectrices caudae superiores alarumque majores ex caerulecente purpurea; abdominis pars infima et latera, femora, rectricesque caudae inferiores nigricant; pedes cum unguibus cinerei, posticorum digitorum exterior vix retroversus cum anteriore plica cutanea cohaerens.

brasiliensis. 18. *C. cauda subaequali, capite cristato, corpore rubro, remigibus flavescentibus.*

*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 et cauda flavae cum tinctura nigra.

**cristatus.** 19. *C. cauda rotundata, capite cristato, corpore cinereo-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 glandularii magnitudine, 14 pollices longus.*

Rostrum et pedes nigra; irides aurantiae; pectus vinaceum; abdomen albidum cum tinctura rufa; remiges et cauda virescentes, subtus cinercae; rectrices exteriores apice albo.

**aepyptius.**

43. *C. fusus, subtus ex rufo albus, capite et 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. *Sommer. it.* p. 181. t. 80.

*Habitat in Aegypto β. in insulis Philippinis, γ. in Antigua solitarius, aut geminus in dumetis ad aquas positus, victitans locustis, 14-15 pollices longus.*

Rostrum nigrum; irides splendide rubrae, in γ. nigrae; caput et cervix, in β. quoque gula, jugulum, pectus et abdomen obscure viridia, in hoc in atrum vergentia; rectrices alarum superiores rufae in viridem vergentes; remiges 3 ultimae totae rufae, reliquae apice splendide viridi; pedes nigricantes.

**radiatus.** 44. *C. ex fusco ater, subtus flavus nigro-lineatus, gula genisque vinaceis, vertice ex nigricante griseo.*

Coucou brun et 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 aurantiae; remigum pars inferior albo-maculata; cauda nigra lincis et apice albis, aequalis; pedes rubicundi.

flavus. 45. C. testaceus, subtus flavescens, vertice gulaque dilute griseis, cauda cuneiformi nigra albo-lineata.

Petit coucou à tête grise et ventre jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 382. n. 15.*

Coucou petit de l'île de Panay. *Buff. planch. 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 flavae.

auratus. 46. C. cauda cuneiformi, corpore supra viridi-aureo, subtus albo, capitis strigis quinque, tectricum alarum, remigum secundariorum restrictumque apicibus albis.

Coucou vert doré et 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 bonae spei, 7 pollices longus.*

Rostrum ex virescente fuscum; pedes grisei.

lucidus. 47. C. supra viridis, subtus albus, utrinque viridi-aureo-lunulatus, remigibus caudaque fulcis.

Shining Cuckow. *Lath. syn. I. 2. p. 528. n. 24. t. 23.*

*Habitat in nova Seelandia, praecedenti affinis, 7 pollices longus.*

Rostrum pedesque caeruleo-fulvae; irides badiae; tectrices caudae inferiores albae.

coromandus. 20. C. cauda cuneiformi, corpore nigro subtus albo, torques 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.*

Rostrum et pedes cinerea; irides flavicantes; caput cristatum, macula ad utrumque latus parva rotunda grisea; gula et femora nigricantia; remiges primariae rufae; secundariae 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 Brésil. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 409.* Horned Cuckow. *Latham. syn. I. 2. p. 530. n. 27.* *Habitat in Brasilia, 12 pollices longus.* Rostrum ex virente flavum; irides sanguineae; crista cornu aemula mobilis; corpus subtus cum pedibus et unguibus cinereum; cauda apice alba.
- paradi- 22. C. caudae rectricibus extimis binis longissimis apice dilata-  
feus. tis, 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. I. 2. p. 529. n. 25.* *Habitat in Siam, corvi glandarii magnitudine, 17 pollices longus.* Rostrum nigricans; irides caeruleae; pedes et ungues grisei.
- Tolu. 48. C. nigricans, uropygio et abdomine ex virescente nigris, humeris remigibusque castaneis, cauda cuneiformi, atro-viridi, 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, appellé Toulou. *Buff. pl. enlum. n. 295. f. 1.* Long-heeled Cuckow. *Latham syn. I. 2. p. 524. n. 17.* *Habitat in Madagascar 14¼ pollices longus, aegyptio valde affinis.* Rostrum fuscum; pennae superiores longiusculae, angustae, rigidae, stria per longitudinem ex rufo alba notatae; rectrices alarum castaneae, scapis purpurascensibus; remiges apice fusco; pedes et ungues nigri; digitorum posteriorum interior altero longior.

58. YUNX. *Rostrum* teretiufculum acuminatum, debilius paulisper incurvum.  
*Nares* concavae denudatae.  
*Lingua* teres lumbriciformis longissima apice mucronata.  
*Rectrices* decem flexiles.  
*Pedes* scanforii.

Torquill- I. Y. ex albo, griseo, nigro, et ferrugineo varia. *Fn. suec.*  
 la. 97. t. 1. f. 97. *Bell. av.* 76. α. *Gesn. av.* 573. *Aldr. orn.* 1. p. 863. t. 866. *Jobnst. av.* t. 42. *Raj. av.* p. 44. A. 8. *Rudb. lapp.* 66. t. 66. *Briff. av.* 4. p. 4. n. 1. t. 1. f. 1. *Scop. ann.* 1. n. 50.

Cuculus subgriseus maculatus, rectricibus 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. *Arct. 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. *Friseh 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. *Briff. av.* 4. p. 7.

*Habitat in Europae et Sibiriae, Persiae et Indiae truncis arborum putrescentibus, ex quibus larvas extrahit, his formicisque potissimum visitans, migratoria; collum contorquendo circumspiciens; ova parit eburnei candoris* 8-10.

Magnitudo *alaudae*; longitudo 7 pollicum; corpus supra ex griseo, nigro, albo et ferrugineo varium; cauda grisea, maculis nigris, fasciis 4 latis nigris.

minutissi- 2. Y. supra ex atro cinerea, subtus fordide alba.  
 ma. *Picus minutissimus.* *Pallas n. nord. Beytr.* 3. p. 5. t. 1. f. 2.

*Picus cayennensis minor.* *Briff. 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 miniata; genæ ex nigricante cinereæ; alæ extus nigricantes, intus cinereæ; rectrices 1, 1 rachi interna albæ, margine angusto subfusco; 2, 2 totæ nigrae; reliquæ ad apicem fere fascia obliqua albâ; pedes nigri, robusti.*

59. PICUS. *Rostrum polyedrum, rectum, apice cuneato.*

*Nares penne fetaceis recumbentibus obtectæ.*

*Lingua teres, lumbriciformis, longissima, ossea, missilis, mucronata, apice retrorsum aculeata fetis.*

*Rectrices 10 duræ rigidae acuminatæ.*

*Pedes scanforii.*

*martius. 1. P. niger, pileo coccineo. Fn. suéc. 98. Scop. ann. 1. p. 46. n. 51.*

*Picus niger. Briss. av. 4. p. 21. n. 6.*

*Picus niger maximus. Gesn. av. 708. Aldr. orn. 1. 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. Arct. zool. 2. p. 276. A. Will. orn. p. 135. t. 21. Albin. av. 2. t. 27. Lath. syn. 1. 2. p. 552. n. 1.*

*Schwarzspecht. Frisch. av. t. 34.*

*Habitat in Europæ, Sibiria et regni Chilensis populis, nidos magnos et profundos struens, ovaque pariens 2-3 candida; 17-18 pollices longus, formicis aliisque insectis, eorumque larvis visitans.*

*Femina occipite modo rubra.*

*lignarius. 22. P. pileo coccineo, corpore albo caeruleoque vittato. Molina hist. nat. Chil. p. 209.*

*Habitat in regni Chilensis arboribus, quas tum mortuas tum vegetas rostro robusto perforat adeo, ut nidum in fossis foraminibus struat; hinc arboribus pomiferis infestus.*



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 hupé de la Caroline. *Buff. pl. enlum. n.* 690.

Largest white-billed Woodpecker. *Catesb. car.* 1. t. 16.

White-billed Woodpecker. *Arct. zool.* 2. p. 268. n. 156.

*Lath. syn.* 1. 2. p. 553. n. 2.

*Habitat in America a nova Jersey ad Brasiliam usque, cornicis magnitudine, 16 pollices longus; foramina spiralia excavat.*

Rostrum eburneum, 3 pollices longum; irides flavae; 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 hupe rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 48.

Pic noir hupé de la Louisiane. *Buff. pl. enlum.* 718.

Larger red-crested Woodpecker. *Catesb. car.* 1. p. 17. t. 17.

Pileated Woodpecker. *Arct. zool.* 2. p. 269. n. 157. *Lath.*

*syn.* 1. 2. p. 554. n. 3.

*Habitat in Americae septentrionalis silvis, zae spicas rostro destruens, 6 ova pariens, ex quibus Junio exeunt pulli.*

Longitudo 18 pollicum; rostrum 2 pollices longum, mandibula superiore obscura, inferiore albida; irides aureae; crista linea fuscescente cineta; taenia nigra ab oculis ad occiput ducta; infra hanc linea fuscescens ab ortu rostri per collum ad alarum initium; mentum et gula alba; pedes obscuri. Feminae frons fusca.

lineatus. 4. *P. niger*, crista coccinea, linea a rostro utrinque collari ad medium dorsum alba.

*Picus niger cayaneusis 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.

D d 5

Ouan-

Pici, Alberto M. jam satis noti, et memoratî, arbores, potissimum aegrotantes et emor-  
tuas, aliquando tamen etiam sanas conscindunt, insecta larvasque insectorum, li-  
gnum intus rodentes, arboremque destructuras, rostro secante, sono stridulo tur-  
faciente, auditu percipiente, lingua acuta hastata intrantè extrahunt (act. angl.  
350. p. 502.) injuste proscripti et silvis expulsi.

Ouantou ou pic noir hupé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 50. pl. entum. 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.*

*Roltrum semipollicare, corneum; mandibula inferior stria coccinea; caput coccineum; genae cinerascetes; gula, abdomen, et crissum ex rufo alba, striis transversis nigris; cauda cuneiformis; pedes et ungues grisei.*

rubricolis. 23. *P. fuscus, suptus fulvus, capite cristato colloque sanguineis. Pic à cou rouge. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 53.*

*Grand pic hupé à tête rouge de Cayenne. Buff. pl. entum. n. 612.*

*Red necked Woodpecker. Lath. syn. I. 2. p. 558. n. 5.*

*Habitat in Cayenna, 16 pollices longus.*

*Roltrum pallidum; crista occipitalis; pedes plumbei.*

melano-leucos. 24. *P. niger, subtus, linea collari utrinque, nucha et uropygio albus, crista postetius ex luteo fuscescente.*

*Buff-crested Woodpecker. Lath. syn. I. 2. p. 558. n. 6. t. 25.*

*Habitat in Surinamo, 12½ pollices longus.*

*Pectus et abdomen sordide album, lineis transversis nigris.*

hirundinaceus. 5. *P. niger, occipite coccineo, humeris albido punctatis. Picus niger novae 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 et griseo vario.*

*Petit pic noir. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 54.*

*Petit pic noir de Cayenne. Buff. pl. entum. n. 694. f. 2.*

*γ. Picus verticis area rubra, oculorum alba, occipite aureo. Habitat in America septentrionali, β. et γ. in Cayenna, hirundinis circiter magnitudine.*

*Roltrum fuscum; irides albidæ; alarum anguli, et abdominis postrema pars alba; pedes flavicantes; in β. supra oculos intermixtus candor; dorsi pars inferior, et uropygium alba; femina neque rubri, neque flavi aliquid monstrat; in γ. universum pectus area sanguinea; crissum albo et nigro lineatum; remiges nonnullæ secundariae apice albo-punctatae.*

- passeri-  
nus. 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. *Lath. syn. I. 2. p. 588. n. 37.*  
*Habitat in insula S. Dominici, alaudæ magnitudine, 6 pollices longus.*  
Rostrum, pedes et ungues *grisei*; vertex *ruber*; tempora *ex rufo grisea*; tectrices alarum majores plurimæ *macula ochroleuca*; remigum majorum margo interior *fuscus, albedo dentatus.*
- striatus. 25. *P. niger*, olivaceo striatus, subtus olivaceus, fronte, genis, gula, jugulo, et pectore *griseis*, vertice, occipite, uropygio et tectricibus caudæ superioribus *rubris.*  
*Picus dominicensis striatus.* *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. *Lath. syn. I. 2. p. 587. n. 36.*  
β. *Picus vertice nigro.*  
*Picus dominicensis striatus minor.* *Briss. av. 4. p. 67. n. 26. t. 3 f. 2.*  
Pic rayé à tête noire de S. Domingue. *Buff. planch. enlum. n. 614.*  
*Habitat in insula S. Dominici, 9 fere pollices longus.*  
Rostrum *corneum*; remiges *nigricantes*, rhachi *exteriore flavo, interiori albido-maculatae*, pedes et ungues *nigricantes.*
- melano-  
chloros. 26. *P. ex nigro et 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 et oculos area purpurea*; corpus *nigro et flavo undulatum, striatum, et potissimum subtus maculatum.*
- flaves-  
cens. 27. *P. niger*, crista, genis, cervice, gula, tectricibus caudæ superioribus et alarum interioribus, strigisque alarum et dorfi transversis *flavis.*

Yellow-crested Woodpecker. *Brown. Illustr. t. 12. Lath. syn. I. 2. p. 589. n. 39.*  
*Habitat in Brasilia, monedulae magnitudine.*  
*Crista longa, laxa, pendula; pedes obscure virides.*

cayen-  
nensis.

28. *P. olivaceus*, pennis versus apicem macula nigra notatis, vertice, gula, caudaque nigris, occipite rubro, genis albidis, abdomine flavicante.

*Picus triatus 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. entum. n. 613.*

Cayenne Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 590. n. 40.*

*Habitat in Cayenna, 7½ pollices longus.*

Rolstrum nigricans; gula albo-maculata; femora et tectrices caudae inferiores maculis varioribus nigris; humeri tectricesque alarum striis transversis nigricantibus; remiges nigricantes, scapis flavis; tectrices 2 extremae scapis flavis, lineis nigris et rufis; pedes grisei.

exalbi-  
dus.

29. *P. exalbidus cristatus*, taenia mandibulae inferioris longitudinali rubra, alis fuscis rufisque, cauda nigra.

*Picus cayennensis albus. Briss. av. 4. p. 81. n. 31.*

Charpentier jaune. *Fermin Surin. 2. p. 171.*

Pic jaune de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 32. pl. entum. 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 Aprilii exeunt pulli.*

Rolstrum ochroleucum; occiput cristatum; color sordide albus, nonnunquam flavescens; taenia rubra feminae nulla; tectrices alarum fuscæ, margine flavicante; pedes et ungues grisei.

cinnamo-  
micus.

30. *P. cinnamomeus*, maculis rarioribus ochroleucis, crista et dorsii 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. entum. n. 524.*

Ferruginous Woodpecker. *Arct. 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 et cervice aurantiis, nucha, juguto, pectore alarumque maculis nigris.  
 Pic à cravate noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 35.  
 Pic à cravate noire de Cayenne. *Buff. pl. entom. n.* 863.  
 Black-breasted Woodpecker. *Lath. syn. 1. 2. p.* 593. *n.* 43.  
*Habitat in Cayenna et Gujana, viridis magnitudine.*  
 Rostrum pallidum; caudae apex maculaeque nigrae; 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. entom. n.* 117.  
 Red-headed Woodpecker. *Arct. zool.* 2. p. 271. *n.* 160. *Catesb. Car.* 1. *t.* 20. *Latham syn. 1. 2. p.* 561. *n.* 8.  
*Habitat in America septentrionali, migratorius, glandibus, zea, pomisque victitans, hinc perquam infestus, ideo olim lege, nunc tamen abrogata proscriptus; prius et alius reliquis speciebus nidificans, 9½ pollices longus.*  
 Rostrum plumbeum; dorsum nigrum; remige secundariae albae, fasciis duabus nigris transversis; pedes nigri; feminae caput fuscum.
- ruber. 31. *P. capite, collo et pectore rubris*, dorso alisque nigris, abdomine ochroleuco.  
 Red-breasted Woodpecker. *Lath. syn. 1. 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 punctatae, majores nonnullae exteriori rachi albae, inferiores ex albo et nigro variae; remiges nigrae albo maculatae.
- obscurus. 32. *P. obscurus*, exalbido striatus et undulatus, subtus albus, remigibus primariis nigris, secundariis albis vertus apicem nigro fasciatis.  
 White-rumped Woodpecker. *Latham. syn. 1. 2. p.* 563. *n.* 10.  
*Habitat in insula longa (Long Island), 9 pollices longus.*  
 Rostrum corneum; tectrices alarum majores nigrae; pedes nigri; uropygium album.

- fasciatus.** 33. *P. niger*, facie, vertice et fascia mandibulae inferioris rubris, orbitis albis, temporibus et abdomine albo et nigro striatis. Striped bellied Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. p. 563. n. 11.
- aurantius.** 8. *P. supra aurantius*, nucha, uropygio rectricibusque nigris. *Picus capitis bonae 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 bonae spei, 10½ pollices longus.* Rostrum, pedes et ungues plumbei; vertex et occiput nigra; pone oculos utrinque ad occiput, et a naribus infra oculos ad utrumque colli latus stria alba; genae, gula jugulumque sordide grisea; dorsi pars inferior nigricans; pectus et abdomen sordide alba; remiges fuscae, nonnullae albo maculatae.
- senegalensis.** 34. *P. supra aureus*, subtus griseo et exalbido undulatus, vertice rubro, fronte temporibusque fuscis, tectricibus alarum et 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. entum.* 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 et pectore olivaceis, remigibus obscuris, uropygio et tectricibus caudae superioribus rubris, rectricibus nigris. *Pic à tête grise du cap de bonne esperance.* *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 26. *pl. entum.* n. 786. f. 2. Cape Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. p. 786. n. 34. *Habitat ad caput bonae spei, alauda minor.* Rostrum et 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. entum.* n. 693. *Pic aux ailes dorées.* *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 39. Gold-winged Woodpecker. *Arct. zool.* 2. p. 270. n. 158. *Catesb. Car.* I. t. 18. *Lath. syn.* I. 2. p. 597. n. 49.

*Habitat in America septentrionali. viridi vix minor, II pollices longus, in sinu Hudsonis migratorius, heic in arboribus cavis ova 4-6 pariens et vermibus insectisque victitans; alias in terra nidificans, neque arbores conscendens, insectis, horum tamen defectu baccis etiam ipsique gramine victitans, carne sapida.*

Rostrum cuculi nigrum; vertex cinereus; occiput et genae rubra; pectoris pars superior lunula nigra notatum; reliquum pectus cum abdomine albidum, nigro-maculatum; dorsum cum rectricibus alarum pallide fuscum, lineis nigris; remiges primores cinereae, scapis et infra aureae; 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 et rectricum miniatis.  
*Habitat ad caput bonae 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 et uropygio pallide rubris, gula jugulo, remigibus et crisso obscure fuscis, cauda supra nigra.

Crimson-breasted Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 599. n. 50.*  
*Habitat ad caput bonae spei, 10½ pollices longus.*

Rostrum aurati, nigrum; scapi remigum rectricumque flavicantes; rectrices subtus ex olivaceo flavae, apice bifurcae; 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. pl. enlum. n. 597.*

Jamaica Woodpecker. *Stouu. Fam. p. 299. n. 15. t. 255. n. 2. Edw. glean. 5. t. 244.*

Red bellied Woodpecker. *Catesb. Carol. 1. t. 19. f. 2.*

Carolina Woodpecker. *Arct. zool. 2. p. 272. n. 161.*

β. Picus fronte genisque pallide fusciscentibus, ventre pallido ex flavicente fusco.

γ. Picus

γ. *Picus maculis gulæ et subocularibus rubris.*

Epeiche ou Pic rayé de la Louifiane. *Buff. hift. nat. des oif.* 7. p. 73. *pl. enlum. n.* 692.

*Habitat in America feptentrionali, et Antillis majoribus, majore major, 10½ pollices longus.*

Roftrum, cauda, pedes et ungues nigra; irides badine; vertex in femina ex rufo albus; genae ochroleucæ; gula et jugulum olivacea, colore verſus abdomen ſenſim in rubrum abeunte; pars abdominis inferior lincis tranſverſis fufcis notata.

undatus. II. *P. testaceus nigro-undulatus, temporibus ſanguineis.*

Red-cheeked Woodpecker. *Edw. glean. t.* 332. *Lath. ſyn.* I. 2. p. 594. n. 44.

*Habitat in Gujana et Surinamo, 9 pollices longus.*

Roftrum fufceſcens; pedes obſcuri.

rufus. 38. *P. rufus nigro undulatus.*

Pic roux. *Buff. hift. nat. des oif.* 7. p. 36.

Pic roux de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 694. f. 1.

Rufous Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. p. 594. n. 45.

*Habitat in Cayenna et Gujana, vix torquillæ magnitudine.*

Roftrum pallidum; alæ et cauda obſcuriores; dorſum pallidius, pedes plumbei.

chlorocephalus. 39. *P. olivaceus ſubtus albo-maculatus, collo et capite ſubcristato flavis, vertice rubro.*

Petit pic à gorge jaune. *Buff. hift. nat. des oif.* 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.*

Roftrum et pedes plumbei; ad angulos oris ſtria rubra.

miniatus. 40. *P. cristatus ruber, ſubtus albus, jugulo roſeo, roſtro caudaque caeruleis, tectricibus 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.

Pitiu. 41. *P. fufcus, albo guttatus, cauda brevi. Molina hift. nat. Chil. p.* 209.

*Habitat in Chili, columbæ habitu, non in cavis arboribus, ſed ad ripas, montiumque declivia nidificans, vix plerumque 4 pariens; caro incolis æſtimata.*



- viridis. 12. *P. viridis*, vertice coccineo. *Fn. suec.* 99. *Scop. ann.* 1. p. 47. n. 52.  
*Picus viridis.* *Gesn. av.* 710. *Aldr. orn.* 1. p. 848. t. 849.  
*Raj. av.* p. 42. A. 2. *Briff. av.* 4. p. 9. n. 1. *Nozem. nederl. Vogel.* t. 23.  
*Pic verd.* *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 7. t. 1. pl. enlum. n. 371. 879.  
 Woodpite, Rainfowl, Highhoc, Hewhole. *Will. orn.* p. 135. t. 21.  
 Green Woodpecker. *Brit. zool.* n. 84. *Arct. zool.* 2. p. 277. B. *Albin. av.* 1. t. 18. *Latham syn.* 1. 2. p. 577. n. 25. *Hoyes brit. Birds* t. X.  
 Grünpfecht. *Frisch av.* t. 35. *Günth. Nest. u. Eyer.* t. 5. f. inf.
- β. *Pic verd.* *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, apicibus in silvis delectatur.*  
*Rostrum obscurum, 2 pollices longum; iridium circulus interior rubicundus, exterior albus; tempora nigricantia; remiges obscurae, maculis albidis; cauda obsuro et virescente cancellata, apice nigra; pedes ex virescente cinerei.*
- bengalensis. 13. *P. viridis*, crista rubra, nucha nigra, subtus anticeque albus nigro-maculatus.  
*Picus viridis bengalensis.* *Briff. av.* 4. p. 14. n. 2.  
*Pic verd 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'isle de Luçon. *Sonner. it.* p. 73. t. 37.  
 Palalaca ou pic verd tacheté des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 21.  
*Pic verd des Philippines.* *Buff. pl. enlum.* n. 691.  
*Habitat in Bengala, β. in Zeylon, γ. in insula Luzonia, viridi minor, γ. aequalis.*  
*Rostrum pedesque nigricant; irides γ. rubent; vertex niger maculis ulbis, in β. numerosioribus; in γ. caput cum crista et collo, dorso et alis splendide fuscum viridi inter-*

*misto*; gula et jugulum ex nigro alboque varia; pectus abdominisque pars superior alba, peninarum margine fusco; inferior cum crisso alba; in  $\beta$ . gula et pectus fusca, maculis anomalis albis; in  $\gamma$ . gula, jugulum, pectus et abdomen alba, pennarum margine nigro; dorsi pars superior flava; in  $\beta$ . nigra; inferior viridis, in  $\beta$ . una cum tectricibus alarum rubra; alae virides dilutius maculatae, tectricibus inferioribus et minoribus superioribus fuscis albo maculatis; in  $\beta$ . remiges majores fuscae, albo-maculatae; aliae nigrae strigis albis; cauda ex virenti nigra, in  $\beta$ . fusca, in  $\gamma$ . ex utro fusca; fascia alba, tectricibus superioribus rubris.

goensis. 42. P. viridis, subtus albidus, vertice et occipite cristato rubris, cauda taeniaque ab oculis ad alas ducta nigris, alis aureis.

Pic vert de Goa. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 22. pl. enlum. n. 696.

Goa Woodbecker. *Lath. syn.* I. 2. p. 582. n. 27.

*Habitat in Goa, bengalensi affinis, viridi minor.*

Rostrum nigrum; occiput linea alba circumscriptum; tectrices alarum minores nigrae; remiges minores ex nigro et albo variae; pennae subtus nigro marginatae; pedes plumbei.

mani- 43. P. fordide viridis, vertice griseo-maculato, remigibus  
ten- caudaque nigricantibus, tectricibus caudae superioribus  
sis. rubris.

Pic verd de l'isle de Luçon. *Sonner. it.* p. 73. t. 36.

Manilla green Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. p. 583. n. 28.

Rostrum pedesque nigricant.

Goertan. 44. P. supra ex griseo-fuscus, subtus ex flavicante griseus, ala-  
rum maculis fordide albis, vertice et 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.

Grinton-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, hume-  
ris et tectricibus alarum et caudae viridibus, uropygio fla-  
vo, remigibus caudaque fuscis, gula albidula.

Picus viridis norwegicus. *Briss. 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 et Helvetia, magnitudine viridis, Tungustis edulis.*

Rostrum basi flavicans; remiges maculis flavicantibus, cauda lineis obscuris notata; pedes et ungues nigri.

perficus. 46. P. luteus, supra, remigum apicibus et oculorum arcis ferrugineus.

Picus luteus perficus. *Briss. 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 caeruleoscentes; ungues nigri.*

semirostris. 14. P. maxilla superiore brevior. *Mus. Ad. Fr. I. p. 16.*

Half-billed Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 586. n. 35.*

*Habitat in India, rostro forsitan lusu naturae mutilato, Martii magnitudine.*

Rostrum pallidum; caput fuscum, singulis pennis apice flavicantibus; corpus supra fuscum in cinereum vergens, subtus album; cauda alaeque fuscae; remigum margo exterior albo-maculatus.

pubescens. 15. P. dorso longitudinali villoso, rectrice extima alba maculis quatuor nigris.

Picus varius virginianus minor. *Briss. 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. *Arct. 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, et trucidat, hinc, pomariis potissimum, infestissimus, passeris magnitudine, villoso cetera multum similis, sed minor.*

Mas occipite rubro.

villosus. 16. P. dorso longitudinali subvilloso, rectricibus extimis totis albis. *Kalm. it. 3. p. 43.*

Picus varius virginianus. *Briss. av. 4. p. 48. n. 17.*

Epeiche ou Picchevelu de Virgine. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 75.

Pic varié mâle de Virgine. *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, genae lineis duabus albis, totidemque nigris; corpus subtus album; dorsum nigrum; alae nigrae, maculis albis in series dispositis; rectrices 2 intermediae totae nigrae, 2 extimae totae albae, reliquae nigrae 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. *Nozem. 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. et 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.

Buntspecht. *Frisch av.* t. 36.

*Habitat in Europa, septentrionali America et Sibiria orientali, 9 pollices longus.*

Frons ex rufescente lutescens; vertex niger; occiput feminae pariter nigrum; dorsum nigrum; humeri albi; alae et cauda lineis nigris et albis; pectus et abdomen alba, in fla vicantem 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 et 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. entum. 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 fatis similis, sed minor, et 8½ pollices longus.*

minor. 19. p. albo nigroque varius, vertice rubro, crisso testaceo. *Fn. succ. 102. Scop. ann. 1. 49. n. 55.*

Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus feminigris. *Fn. succ. 83. Hasselq. it. 242.*

Picus varius tertius. *Raj. av. p. 43. n. 6.*

Picus alius minor s. graminis. *Gesu. av. 709.*

Picus varius minor. *Aldr. orn. 1. p. 847. Raj. av. p. 43. n. 5. Briff. av. 4. p. 41. n. 15.*

Petit Epeiche. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 62. pl. entum. 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 et Asia, ipsa adeo australi, bujus generis minimus, ut 5½ modo pollices longitudine aequet, ceterum medio fatis similis.*

*Dorsum lineis albis et nigris; alae arcis latis albis.*

tricolor. 47. P. niger striis transversis albis, pectore et abdomine rubris.

Picus varius mexicanus major, et Picus varius mexicanus minor. *Briff. av. 4. p. 57. et 59. n. 21. 22.*

Quauehochopitli, feu 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 et rectricibus duabus  
fis, intermediis nigris, reliquis et alis ex albo et nigro variis.

Picus varius canadensis. *Briff. av. 4. p. 45. n. 16. t. 2. f. 2.*

Quauehuetopotli alter. *Fern. hist. n. Hisp. c. 165. p. 47. Raj. av. p. 162.*

Epeiche du Canada, première espece. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 69.*

Pic du Canada. *Buff. pl. entum. n. 345. f. 1.*

Canada spotted Woodpecker. *Arct. zool.* 2. p. 273. n. 163.

*Lath. syn.* 1. 2. p. 569. n. 16.

*Habitat in Canada, majoris magnitudine.*

*Taenia alba caput circumferibens; altera nigra albo marginata ab oculis per cervicem; humeralibus intermixtae paucae pennae albae.*

varius. 20. P. albo nigroque varius, vertice rubro, crisso albo fuscifasciato.

Picus varius carolinus. *Briss. av.* 4 p. 62. n. 24.

Pic varié de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois.* 7 p. 77. pl. entum. n. 785.

Yellow-bellied Woodpecker. *Arct. zool.* 2. p. 275. n. 166.

*Catesb. Carol.* 1. t. 21. f. 2. *Lath. syn.* 1. 2. p. 574. n. 20.

*Habitat in America septentrionali numerosissimus, et fructibus infestissimus, 9 pollices longus.*

*Feminae rubor nullus; maris vertex linea nigra circumseptus; mentum rubrum; pedus et abdomen flavicans; illud nigro-maculatum; tectrices alarum nigrae, lineis duabus transversis albis; remiges primariae ex albo et nigro variae; cauda nigra.*

flavipes. 49. P. niger subtus albus, pedibus flavis.

Yellow legged Woodpecker. *Arct. zool.* 2. p. 275. n. 167.

*Magnitudo p. minoris; occiput nigrum; alarum margo superior albus.*

bicolor. 50. P. ex griseo et 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. entum. n. 748. f. 1.

Encenada Woodpecker. *Lath. syn.* 1. 2. p. 575. n. 21.

*Pico minore paulo major; rostrum plumbeum, uti et pedes; irides albae; corpus supra transversum, subtus perpendiculariter varium; femina tota fusca, crista carens.*

Cardinalis. 51. P. niger, subtus albus nigro-maculatus, vertice et occipite rubris.

Pic Cardinal de l'isle de Luçon. *Sonner. it.* p. 72. t. 35.

Grand pic varié de l'isle de Luçon. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 67.

Cardinal Woodpecker. *Lath. syn.* 1. 2. p. 576. n. 22.

*Habitat in insula Luzonia, viridis magnitudine.*

*Pedes et rostrum nigricant; mandibulae superioris basis peninis griseis cincta; ad utrumque capitis latus pone oculos per*

*per collum ad alas striâ alba; pennae colli inferiores, dorsique superiores albo-marginatae; alae maculis albis; remigum rectricumque scapi striati.*

nubicus. 52. P. ex albo, rufo et fusco varius, vertice nigro albo-maculato, occipite rubro subcristato, pectore albido nigroguttato, cauda rufo fuscoque lineata.

Epeiche de Nubie ondé et tacheté. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 66.

Pic tacheté de Nubie. *Buff. pl. enlum. n.* 667.

*Habitat in Nubia; majore minor, 7½ pollices longus.*

Rostrium nigrum; irides pallide fuscae; trons subfusca; mentum et crissum albidum; pedes glauci.

moluccensis. 53. P. fusco-ater albo-undulatus, subtus albidus fusco sagittatus, remigibus rectricibusque fuscis albo-maculatis.

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. *Latham syn.* 1. 2. p. 577. n. 24.

*Habitat in insulis Moluccis, minoris magnitudine.*

Rostrium et pedes obscura; genae albae; infra oculos macula fusca.

tridactylus. 21. P. albo nigroque varius, pedibus tridactylis. *Fn. succ.* 103. *Aët. Stockh.* 1740. p. 222. *Scop. ann.* 1. p. 49. n. 56.

*Forster aët. angl.* 62. p. 388.

Picus tridactylus anomalus. *Mus. petrop.* 368.

Threetoed Woodpecker. *Arch. zool.* 2. p. 275. n. 168. *Edw.*

*av.* 3. t. 114. *Latham syn.* 1. 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 tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 553.

Woodpecker with three toes. *Bancr. Guj.* p. 164.

*Habitat in America, Europa et Sicilia, varius in australi, 11 pollices longus.*

Vertex europaeo aureus, americano ruber; irides glaucae; genae lineis longitudinalibus 3 nigris, 2 albis; occiput dorsumque nigra; hoc superius albo maculatum; alae caudae nigrae; remiges primariae et rectrices extimae maculis albis; corpus subtus album; pedes obscuri.

CO. SITTA. *Rostrum* subulatum teretiufculum, re-  
ctum, porrectum, integerrimum,  
mandibula superiore paulo longio-  
re, apice compresso.

*Lingua* emarginato-lacera, brevis, api-  
ce cornea.

*Nares* exiguae vibrissis tectae.

*Pedes* ambulatorii.

europaea. I. S. reatricibus nigris, lateralibus quatuor infra apicem albis.  
*Fn. suec.* 104. *Scop. ann.* 1. p. 50. n. 57. *Kram. eleuch.*  
p. 362.

Sitta 1. *Picus cinereus.* *Gesn. av.* 711. *Aldr. orn.* 1. p. 852.  
t. 853. *Raj. av.* p. 47. A. 4. *Briff. av.* 3. p. 588. n. 1.  
t. 29. f. 3.

Sittelle ou Torchepot. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 460. t.  
20. pl. entum. n. 623. f. 1.

Woodcracher. *Plaz. 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.

Blaulpecht. *Frisch av.* t. 39.

β. Sitta minor. *Briff. av.* 3. p. 592.

Petit torchepot. *Belon ois.* p. 305.

Petite Sittelle. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 470.

γ. Sitta carolinensis. *Briff. 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. *Arct. zool.* 2. p. 281. n. 171.

δ. Sitta carolinensis minor. *Briff. 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. *Arct. zool.* 2. p. 282. n. 173.

ε. Sitta subrus alba, capite colloque fuliginoso, dorso nigro.

*Beseke Schr. der naturf. Berl. Ges.* 7. p. 455.

*Habitat* in Europae, Russiæ asiaticae, γ. et δ. Americae sep-  
tentrionalis temperationis arborum truncis, hieme habita-  
culis hortisque appropinquans, caudam motacillae instar  
moti-



*motitans, solitarius, moribus ceterum picis multum similis, coleoptera et larvas insectorum sub cortice arborum latentes effodiens, nuces rostro perforans et comedens, nidum struens reperto congruo foramine arboris, aliquando a pico relicto, illudque limo obliniens pro capacitatem introitus; ova pariens 6-7 sordide alba rufo maculata; fidiissima mater; junioris caro sapida; noctu cantillans.*

Longitudo 6 fere pollicum; feminae paulo minor; corpus ex cano caerulefcens, subtus album; linea atra per oculos et aures, hypochondria et femora ferruginea; uropygium ex albo et ferrugineo varium; rectrix 1 fascia alba, 2 macula alba, 3 et 4 apice albo, 5 dorso concolor.

β. minor, per paria conspicua, pugnax; γ. capite colloque nigris, δ. fasciis potissimum distinctuæ.

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. entom. n. 623. f. 2.*

Canada Nuthatch. *Art. zool. 2. p. 281. n. 170. Latham syn. 1. 2. p. 651. n. 2.*

*Habitat in America, Asia, Europa septentrionali, non migrans, europaeae magnitudine, cujus forsan varietas.*

Vertex, cervix, et humeri nigra; dorsum et uropygium glauca; genae, pectus et abdomen alba; remiges primariae obscurae, margine griseo; rectrices duae intermediae griseae; reliquae nigrae, macula ad apicem alba; crissum ferrugineum.

jamaicensis. 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. Piceus 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 Jamaicae dumetis, stupida, 5½ pollices longa, β. minor.*

Corpus supra cinereum, subtus album; remiges nigricantes, margine cinereo; cauda nigricans, lineis transversis albus; rostrum, pedes et unguis nigra.

- major. 4. *S. subtus albida*, capite dorsoque griseis, gula alba, remigibus caudaque nigris margine aurantiis.  
*Sitta* f. *picus cinereus major*, rostro curvo. *Raj. av. p.* 186. n. 34.  
 Grande Sittelle à bec crochu. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 475.  
 An other sort of Loggerhead. *Sloane jan. p.* 301. n. 19.  
 Great Nuthatch. *Lath. syn. I. 2. p.* 653. n. 4.  
*Habitat in Jamaica, vermibus, cimicibus e. c. victitans, 7½ pollices longa.*  
 Rostrium medio crassius, apice aduncum.
- naevia. 5. *S. supra plumbea*, subtus 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 caerulefcente plumbeum; tectrices alarum interiores obscurae albo-marginatae; pennae inferiores linea media longitudinali alba in punctum terminata; pedes obscure fusi.
- surina-  
mensis. 6. *S. subtus fordide alba*, capite colloque ex rufo castaneis, dorsi medio albo, alis caudaque nigris, tectricum alarum tectricumque apicibus, et remigum secundariorum margine albis.  
 Surinam Nuthatch. *Latham syn. I. 2. p.* 654. n. 6. t. 28.  
*Habuat in Surinamo, hujus generis minima, 3½ pollices longa.*  
 Rostrium paulisper incurvum, obscure fuscum; occiput et cervix maculis oblongis nigris notata.
- affra. 7. *S. corpore subtus flavo*, superne flavo nigroque vario, pedibus nigris. *Sparrm. mus. Carlson. t.* 4.  
*Habitat ad caput bonae spei.*  
 Rostrium rectiusculum, subdepressum, mandibula superiore convexiuscula, subtriquetra; color subtus lutescens; tectrices supra nigricantes, subtus olivaceae, apice flavicantes; ungues lutescentes.
- sinensis. 8. *S. palpebra inferiore purpurea.* *Osborn. it. 2. p.* 12.  
 Chinese Nuthatch. *Lath. syn. I. 2. p.* 655. n. 7.  
*Habitat in Sina, saepius cicuratus, oryzae seminibus victitans.*

Caput cum rostro nigrum cristatum; dorsum obscure ferrugineum, glauco colore intermitente; abdomen et pectus alba, gulam versus nigra; prope oculos macula exigua coccinea, et proxima huic area magna nivea; a temporibus ad gulam linea nigra; mentum et gula alba, limitibus nigris; uropygium flavum; rectrices alarum ferrugineae; rectrices nigricantes, apice albae.

61. TODUS. Rostrum subulatum depressiusculum, obtusum, rectum, basi fetis 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 jann.* 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. entum.* 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 castaneae; corpus subtus ochroleucum; gulae macula rubra; pedes et ungues grisei. Mari corpus supra caeruleum, 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 meridionale. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 223.

Todier de Cayenne. *Buff. pl. entum.* n. 585. f. 3.

Grey and yellow Fly-chatcher. *Edw. gleam.* t. 262.

Cinereous Tody. *Latb. syn.* 1. 2. p. 658. n. 2.

Habitat in Surinami et Gujanae locis apertis, insectis victitans, viridi paulo major.

Rostrum

---

Todi genus in calidiori praesertim America habitat, muscipalae satis affine, cui tamen anteriorum digitorum melius ab ortu inde discretus.

Rostrum *obscurum*, *basi rubens*; frons *atra*; tectrices *alarum superiores et remiges ex atro fuscae margine luteo*; cauda *subcuneata*; tectrices 2 *intermediae nigrae, reliquae fuscae, apice (in mare) albo*; pedes *incarnati*.

- fuscus. 3. *T. ferrugineus* *subtus olivaceus albo-maculatus, tectricibus alarum falcia 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.*
- cacruleus. 4. *T. cacruleus*, gula alba, temporibus, gula et abdomine aurantiis.  
 Todier bleu à ventre orangé. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 229.  
 Todier de Juda. *Buff. planch. 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 et pedes *incarnata*; *infra oculum area purpurascens.*
- varius. 5. *T. ex cacruleo, nigro et viridi varius, rostro, capite, gula, cervice, pedibus, unguibus et cauda nigris, caudae margine et tectricibus alarum superioribus viridibus.*  
 Todus varius. *Briss. av.* 4. p. 531. n. 2.  
 Ispida indica. *Aldrov. 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, phoenicuri magnitudine.*  
 Rostrum *nigricans*; mandibula *inferior alba, apice nigricans*; alae *breves*; remiges *interius et subtus, apicibusque obsoletae, fuscescentes*; cauda *brevis, aequalis.*
- 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, praecedentis habitu et magnitudine.*
- plumbeus. 8. *T. supra ex plumbeo canus, subtus lacteus, remigibus tectricibusque nigris.* *Pall. spicil.* 6. p. 17.  
 Plumbeous Tody. *Lath. syn.* I. 2. p. 661. n. 8.

*Habitat in Surinamo, reguli magnitudine, cinerei rostro. Remigum et tectricum secundariarum, tectricumque laterali-um margo albus; color verticem versus sensim nigricans.*

- obscu-  
rus. 9. T. supra ex fusco niger, subtus fordidissime albus.  
Dusky Tody. *Art. zool. 2. p. 283. n. 173. Lath. syn. I. 2. p. 661. n. 9.*  
*Habitat in insula Rhode, lusciniæ magnitudine, infæclis visitans, arbores emortuas frequentans, cantu suavi. Remiges et tectrices margine griseæ; cauda æqualis.*
- regius. 10. T. ex atro fuscus, subtus rufescens, crista spadicea apice nigro-maculata, mento, superciliis et pectore albis.  
Roi des Gobe-mouches. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 552.*  
Tyran hupé de Cayenne. *Buff. pl. entum. 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 fuscae; remiges obscuræ; pectus lineis transversis nigricantibus; pedes incarnati.*
- paradi-  
læus. 11. T. capite cristato nigro, corpore albo, cauda cuneata, re-  
ctricibus intermediis longissimis.  
Muscicapa paradisi. *Syst. nat. XII. 1. p. 324. n. 1.*  
Corvus paradisi. *Syst. nat. X. 1. p. 107.*  
Pica Papoensis, Isterus maderaspatarum cristatus, et Musci-  
capa cristata alba capitis bonæ spei. *Briss. av. 2. p. 45. n. 6. p. 92. n. 7. p. 414. n. 20 t. 41. f. 2.*  
Manucoditora cristata ex albo nigroque varia. *Raj. av. 195. t. 2. f. 13.*  
Avis paradisi. *Seb. mus. I. p. 85. t. 52. f. 3.*  
Verdiolæ, et Moucherolle hupé à tête couleur d'acier poli.  
*Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 105., 4. p. 558.*  
Gobe-mouche blanc hupé du Cap de bonne esperance. *Buff. pl. entum. 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 candaque helvælis.  
Muscicapa cristata capitis bonæ spei. *Briss. av. 2. p. 418. n. 31. t. 41. f. 1.*
- γ. Todus subtus albus, pectore ex caerulefcente cinereo.  
Crested long-tailed Pie. *Edw. glean. t. 325.*

## ♂. Todus cristatus brasiliensis.

- Muscicapra brasiliensis cristata. *Briss. av. 2. p. 416. n. 30.*  
 Avis paradisiaca brasiliensis, seu Curiri Acamaky cristata.  
*Sch. mus. 2. t. 87. f. 2.*  
*Habitat in Africa et insula Madagascar, muscis victitant,*  
*alaudae magnitudine, 7 plerumque pollices longitudine*  
*superans.*  
 Caput aureum; crista declinata; corpus album, rachi pen-  
 narum nigra; remiges nigrae utroque margine albae; re-  
 ctrices niveae, rachi et margine exteriori nigrae.

ferrugi-  
neus.

12. T. ex ferrugineo niger, subtus ferrugineus, cauda fusca,  
 temporibus obscuro et albo variis.  
 Ferrugineous bellied Tody. *Lath. syn. 1. 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 et pectore fusco macula-  
 tis; unguibus flavis.  
 White-chinned Tody. *Lath. syn. 1. 2. p. 663. n. 12.*  
 Longitudo 9 pollicum; nares ovales; cauda rotundata; pe-  
 des fusci.

platy-  
rhynchos.

14. T. ex fusco lutescens, subtus luteus, gula albicante; ver-  
 tice plumbeo, alis caudaque fuscis, rostro maximo. *Pall.*  
*Spicil. 6. p. 19. t. 3. C.*  
 Broad-billed Tody. *Lath. syn. 1. 2. p. 664. n. 13.*  
 Magnitudo Lusciniae; rostrum semiovale, acutum, pla-  
 num; naribus late excavatis albicantibus; pedes cum un-  
 guibus flavescens.

macro-  
rhynchos.

15. T. niger, mento, genarum lateribus, abdomine, crisso,  
 uropygioque rubris.  
 Great-billed Tody. *Lath. syn. 1. 2. p. 664. n. 14. t. 30.*  
 Magnitudo praecedentis, longitudo 8 pollicum; rostrum basi  
 latum, ceterum praecedentis, ex atro caeruleum, apice  
 mandibularumque marginibus albidis; rectrices caudae su-  
 periores rubrae; scapularium pennarum sex albae, acu-  
 minatae, supra alas pendulae.

cristatus.

16. T. crista coccinea, corpore fusco albo maculato. *Naturf.*  
*17. p. 21. n. 5. t. 1.*  
*Habitat in Guinea.*

*Pennae cristae apice nigro marginatae; rostrum depressum, tenue, lanceolatum, obtusum; nares exiguae, parvae tetrae; corpus supra obscurum ex griseo fuscum; tectrices alarum adperso albo, remiges nigricantes; gula ex albedo cinerea; pectus et abdomen fusco et obscure cinereo undulata; rectrices fuscae, subtus dilutius, 2 intermediæ nigricantes.*

62. **ALCEDO.** *Rostrum* trigonum, crassum, rectum, longum, acuminatum.  
*Lingua* carnosâ, brevissima, plana, acuta.  
*Pedes* gressorii plerisque.

*cristata.* 1. *A. brachyura* subcristata caerulea, subtus rufa, crista nigro-undulata.

*Alcedo amboinensis cristata.* *Seb. mus.* 1. t. 63. f. 4.

*Ispida philippensis cristata.* *Briss. av.* 4. p. 483. n. 6. t. 37. f. 3.

Petit Martin-pêcheur hupé des Philippines. *Buff. pl. enlum. Vintsi.* *Buff. hist. nat. des ois.* 7 p. 205.

Crested Kingfisher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 632. n. 22.

β. *Ispida indica cristata.* *Briss. av.* 4. p. 506. n. 17.

*Alcedo cristata orientalis elegantissime picta.* *Seb. mus.* 1. p. 104. t. 67. f. 4.

*Habitat in Amboina et insulis Philippinis, 5 pollices circiter longa.*

*Rostrum* nigrum; *crista* virens; *ad utrumque collatus* stria caerulea ab oculo incipiens; *humeri, tectrices alarum superiores, remigum minorum, rectricumque margines, et rectrices 2 intermediæ totæ violaceæ; genæ rufæ; gula ex rufa alba; remiges fuscae; pedes cum unguibus rubicundi.* *In Germania visam referunt Sander et Goeze Naturf.* 13. p. 182. et 15. p. 157.

*orientalis.* 16. *A. viridis* subtus rufa, vertice, gula, fascia oculari, remigibusque caeruleis.

*Ispida indica.* *Briss. 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 et ungues* nigri.

Canada spotted Woodpecker. *Arct. zool. 2. p. 273. n. 163.*

*Lath. syn. 1. 2. p. 569. n. 16.*

*Habitat in Canada, majoris magnitudine.*

*Taenia alba caput circumferibens; altera nigra albo marginata ab oculis per cervicem; humeralibus intermixtae paucae pennae albae.*

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. entum. n. 785.*

Yellow-bellied Woodpecker. *Arct. zool. 2. p. 275. n. 166.*

*Catesb. Carol. 1. t. 21. f. 2. Lath. syn. 1. 2. p. 574. n. 20.*

*Habitat in America septentrionali numerosissimus, et fructibus infestissimus, 9 pollices longus.*

*Feminae rubor nullus; maris vertex linea nigra circumseptus; mentum rubrum; pectus et abdomen flavicans; illud nigro-maculatum; tectrices alarum nigrae, lineis duabus transversis albis; remiges primariae ex albo et nigro variae; cauda nigra.*

flavipes. 49. P. niger sublitus albus, pedibus flavis.

Yellow legged Woodpecker. *Arct. zool. 2. p. 275. n. 167.*

*Magnitudo p. minoris; occiput nigrum; alarum margo superior albus.*

bicolor. 50. P. ex griseo et 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. entum. n. 748. f. 1.*

Encenada Woodpecker. *Lath. syn. 1. 2. p. 575. n. 21.*

*Pico minore paulo major; rostrum plumbeum, uti et pedes; irides albae; corpus supra transversim, subtus perpendiculariter varium; femina tota fusca, crista carens.*

Cardinalis. 51. P. niger, subtus albus nigro-maculatus, vertice et occipite rubris.

Pic Cardinal de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 72. t. 35.*

Grand pic varié de l'isle de Luçon. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 67.*

Cardinal Woodpecker. *Lath. syn. 1. 2. p. 576. n. 22.*

*Habitat in insula Luzonia, viridis magnitudine.*

*Pedes et rostrum nigricant; mandibulae superioris basis peninis griseis cinctae; ad utrumque capitis latus pone oculos per*



*per collum ad alas striâ alba; pennæ colli inferiores, dor-  
sique superiores albo-marginatæ; alæ maculis albis; re-  
miguum rectricumque scapi striâ.*

nubicus. 52. P. ex albo, rufo et fusco varius, vertice nigro albo-maculato, occipite rubro subcristato, pectore albido nigroguttato, cauda rufo fuscoque lineata.

Epeiche de Nubie ondé et tacheté. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 66.

Pic tacheté de Nubie. *Buff. pl. enlum. n.* 667.

*Habitat in Nubia; majore minor, 7½ pollices longus.*

Rostrum nigrum; irides pallide fuscae; frons subfusca; mentum et crissum albidum; pedes glauci.

molu- 53. P. fusco-ater albo-undulatus, subtus albidus fusco sagit-  
centis. tatus, remigibus rectricibusque fuscis albo-maculatis.

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. *Latham syn. I. 2. p.* 577. n. 24.

*Habitat in insulis Moluccis, minoris magnitudine.*

Rostrum et pedes obscura; genæ albæ; infra oculos macula fusca.

tridaçty- 21. P. albo nigroque varius, pedibus tridaçtylis. *Fn. succ.* 103.  
lus. *Aët. Stockh.* 740. p. 222. *Scop. ann. 1. p.* 49. n. 56.

*Forster aët. angl.* 62. p. 388.

Picus tridaçtylus anomalos. *Mus. petrop.* 368.

Threetoed Woodpecker. *Aët. zool.* 2. p. 275. n. 168. *Edw.*

*av.* 3. t. 114. *Latham 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 tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 553.

Woodpecker with three toes. *Bancr. Guj.* p. 164.

*Habitat in America, Europa et Sicilia, varius 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 caudæque nigrae; remiges primariae et rectrices extimæ maculis albis; corpus subtus album; pedes obscuri.

- henga-** 20. A. ex caeruleo viridis, subtus rufa, cauda remigibusque  
**lenfis.** fuscis, capite striis transversis caeruleis notato.  
Ispida bengalensis. *Briss. 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. 11. f. inf.*  
Indian Kingfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 631. n. 21.*  
β. Ispida bengalensis minor. *Briss. av. 4. p. 477. n. 3.*  
Little indian Kingfisher. *Edw. av. 1. t. 11. f. sup.*  
*Habitat in Bengala; 4½ pollices longa, β. minor.*  
Rostrum nigrum, mandibulae inferioris basi incarnata; fascia ocularis rufa; hujus loco in β. maculae duae rufae, altera ad basin mandibulae superioris, altera pone aures; tectrices alarum superiores ex caeruleo virides, apice caeruleae; remigum caudaeque margo ex caeruleo viridis, in β. concolor.
- superci-** 6. A. submacroura viridis, subtus alba, fascia viridi, superci-  
**liosia.** liis fulvis.  
Ispida americana viridis. *Briss. av. 4. p. 490. n. 9.*  
Martin-pêcheur vert et orange. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 218.*  
Martin-pêcheur petit verd de Cayenne. *Buff. planch. 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, mandibulae superioris basi rubicunda; gula, jugulum, tectrices alarum interiores et hypochondria aurantia; remiges ex atro fuscae utrinque fulvo-maculatae; tectrices 2 intermediae totae virides, reliquae intus albo maculatae; pedes incarnati.
- leuco-** 21. A. ex caeruleo viridis, subtus flavescens, capite et cervice  
**rhynga.** spadiceis, remigibus cinereis, cauda supra caerulea, subtus cinerea.  
Ispida americana caerulea. *Briss. av. 4. p. 505. n. 16.*  
Alcedo americana f. 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 remotissimae cinereae.
- brasili-** 22. A. ex rufo, badio, fusco et albo varia, subtus alba, remi-  
**gis.** gibus majoribus caudaque rufis: maculis transversis albis.  
Ispi-

*Ispida brasiliensis*. *Briss. av.* 4. p. 510. n. 19.

Gip-gip. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 217.

Brazilian Kingfisher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 641. n. 31.

*Habitat in Brasilia, ispidæ magnitudine.*

Rostrum oculique nigri; fascia ocularis, pedes et ungues fusci.

america-  
na. 23. A. ex nigricante viridis, subtus alba, viridi maculata, pectoris jugulique area rufa.

Martin-pêcheur vert et blanc de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 216. *pl. enlum.* n. 591. f. 1. 2.

White and green Kingfisher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 641. n. 30.

*Habitat in Cayenna, 6 pollices longa.*

Rostrum nigrum; ab ejus basi linea alba infra oculos ad oculos producta; alae maculis nonnullis albis; pedes rubri; feminae nulla area rufa.

bicolor. 24. A. viridis, subtus ex rufo aurea, fascia pectoris nigro et albo undulata, alis caudaque albo maculatis.

Martin-pêcheur vert et roux. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 215.

Martin-pêcheur vert et roux de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 592. f. 1. 2.

Rufous and green Kingfisher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 640. n. 29.

*Habitat in Cayenna, ispidæ magnitudine, 8 pollices longa.*

Rostrum nigrum; a naribus ad oculos stria rufa, torquis dimidiatus rufus, feminae nullus, nec fascia pectoralis; pedes rubicundi.

macu-  
lata. 25. A. fusca flavescenti-maculata, subtus alba fusco-maculata, gula flava.

*Ispida brasiliensis naevia*. *Briss. 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.* 1. 2. p. 640. n. 28.

*Habitat in Brasilia, sturni magnitudine.*

Rostrum rubrum, mandibula superiore paulisper longiore; pedes et ungues cinerei.

Alcyon. 7. A. macroura cristata caerulea, abdomine albo, pectore ferrugineo, macula alba ante poneque oculos.

*Ispida cristata carolinensis*. *Briss. av.* 4. p. 512. n. 21.

Alcyon. *Raj. av.* p. 184. n. 14.

Kingfisher. *Catesb. carol.* 1. t. 69.

Belted Kingfisher. *Arch. zool.* 2. p. 279. n. 169. *Latham syn.* 1. 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.** *Briss. av. 4. p. 415. n. 22.*

Martin-pêcheur hupé 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.** *Briss. 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 et Jamaica, γ. in insula S. Dominici, vere versus sinum Hudsonis migrans, δ. in Gujana et Brasilia, piscibus, aliquando etiam lacertis victitans, ad ripas altiores nidificans, 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. mandibulae 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; tectrices alarum, remiges rectricesque apice albae; in β. remiges secundariae cum rectricibus, in γ. et δ. remiges omnes albo maculatae; remiges primariae nigrae, maculis transversis albis; in δ. remiges rectricesque nigrae; pedes et ungues fusci; in β. pedes rubri, abdomine ferrugineo; in γ. pedes rubri; ungues nigri; in δ. pedes et ungues nigri.*

torquata. **8. A. macroura subcristata cano-caerulea**, torque albo, alis caudaque albo-maculatis.

*Ispida mexicana cristata. Briss. av. 4. p. 518. n. 23. t. 41. f. 1.*

*Achalactli s. Piscium vorax. Hernand. mex. 13. Will. orn. p. 390. Raj. av. p. 126.*

*Alatli. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 208.*

Martin-pêcheur hupé du Mexique. *Buff. pl. enlum. n. 284.*

Cinereous Kingfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 636. n. 26.*

*Habitat in Martinica et Mexico, picae magnitudine, 15½ pollices longa.*

*Rostrum ex atro fuscum basi rubens. Pedes rubri.*

cayennensis.

**26. A. caerulea subtus alba, fascia infra occiput transversa nigra.**  
*Ispida cayennensis. Briss. av. 4. p. 492. n. 10.*

Tapa-

Taparara. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 207.

Cayenne Kingsfisher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 635. n. 25.

*Habitat in Cayenna et Gujana, numerosa, solitaria, in riparum antris ova pariens, sturno vix minor, 9½ pollices longa.*

Mandibula superior nigra, inferior rubra; uropygium cyaneum; remigum caudaeque margo caeruleus; pedes rubri.

atrica-  
pilla.

27. A. ex violaceo caerulea, subtus alba, capite, cervice, humeris, alarumque apicibus nigris, abdomine rufescente.

Martin-pêcheur à coëffe noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 189.

Martin-pêcheur de la Chine. *Buff. planch. enlum.* n. 673.

Black-capped Kingsfisher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 624. n. 15.

β. Alcedo luzonica.

Martin-pêcheur de l'isle 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.* 1. 2. p. 624. n. 14.

*Habitat in insula Tahiti, incolis sacra, 8½ pollices longa.*

Rostrum nigrum, mandibula inferiore alba; pedes nigri.

venerata.

29. A. fusca, subtus pallida, cauda rotundata, remigum, testricum, rectricumque margine viridi.

Venerated Kingsfisher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 623. n. 13.

*Habitat in insula amica, Apye, incolis sacra, 9 pollices longa.*

Rostrum nigrum, mandibulae inferioris basi alba; remigum rectricumque scapi lateris; pedes obscuri.

sacra

30. A. ex dilute caeruleo viridis, subtus alba, superciliis pallide ferrugineis, remigibus caudaeque nigricantibus,

Sacred Kingsfisher. *Lath. syn.* 1. 2. p. 621. n. 12.

β. Alcedo superciliis albis.

γ. Alcedo vertice ex virescente nigro, subtus et nucha pallide ferruginea. *Lath. syn.* 1. 2. t. 27.

δ. Alcedo capite nigro, vertice caeruleo, superciliis, cervice et abdomine lutescentibus, alis caudaeque caeruleis.

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, 9½ 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 caerulea, in β. et γ. nigra; colli laterumque pectoris pennae albae in β. cinereo, in γ. obscuro marginatae; mentum in γ. album; in δ. gula collumque alba; crissum in δ. nigrum; remigum caudaeque margo exterior caeruleus; 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 esperance. *Buff. pl. enlum. n. 783.*

Green-headed Kingsfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 620. n. 11.*

*Habitat in insula Molucca Bouru, 9 pollices longa.*

Rostrum, cauda subtus, pedesque nigricant.

caerulea. 32. A. caerulea, subtus rufa, superciliis et torque albis.

Ispida indica torquata. *Briss. av. 4. p. 481. n. 5. t. 37. f. 2. A.*

White collared Kingsfisher. *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 caudaeque rectrices superiores egregie virent; pedes grisei; ungues nigricantes.

fulca. 33. A. cristata olivacea subtus exalbida obscure striata, temporibus et occipite fordide albis, cauda rotundata ferrugineo et 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. enl. n. 663. Sonner. it. p. 171. t. 106.*

Great brown Kingsfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 609. n. 1.*

*Habitat in nova Guinea, hujus genesis 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 genae collique latera ex atro fusca; feminae torques albus, et dorsum

dorsum integrum olivaceum; mari hujus pars inferior cum uropygio pallide thalassina; ejusdem coloris macula in tectricum alarum media; remiges in femina ex virente fuscae, in mare margine exteriori caeruleae, intus et apice nigrae, basi in nonnullis alba; pedes flavi, feminae ex atro fusci; ungues nigri.

capensis. 9. *A. macroura* cinereo-caerulea, 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 esperance. *Buff. pl. entum. 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 fulvum vergens; corpus supra ex caeruleo viride, dorsi parte superiore in cinereum vergente; pedes et ungues rubri.

maxima. 34. *A. subcristata* ex plumbeo nigra albo-punctata, gula alba, jugulo nigro, pectore et abdomine sanguineis. *Pall. spicil. 6. p. 15.*

Oiseau. *Bosman it. guin. p. 273. f. n. 13.*

Great african Kingsfisher. *Latb. syn. 1. 2. p. 611. n. 3.*

β. *Alcedo* ex nigricante grisea albo-maculata, subtus rufa, pollice alba.

Martin-pêcheur lupé. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 188. pl. entum. n. 679.*

*Habitat in Africa, cornicis magnitudine.*

Rostrum atrum, naribus linearibus; verticis nuchaeque plumae in cristam elongatae; latera colli litura potissimum alba notata; feminae pars colli et jugulum ex testaceo ferruginea; pectus et abdomen alba, lineolis transversis nigris, lucerti alarum albi guttis varis nigris notati; remiges nigrae apice punctisque in seriem dispositis albis; rectrices nigrae apice albo, geminaeque guttarum albarum serie; pedes nigerrimi.

senegalensis. 10. *A. macroura* cyanea subtus alba, capite cano, tectricibus alarum nigris.

Ispida senegalensis major. *Briss. av. 4. p. 494. n. 11. t. 40. f. 1.*

*Alcedo* femicaerulea. *Forsk. Fn. arab. p. 2. n. 5.*

Martin-pêcheur à tête grise. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 194.*

Martin-pêcheur à tête grisé du Sénégal. *Buff. planch. entum. n. 594.*

β. *Alcedo* ex caeruleo viridis, subtus ex fulvescente flava.

Martin-pêcheur. Crabier. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 183*  
*pl. enlum. n. 334.*

Crab-eating Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 618. n. 9.*

γ. Alcedo capite colloque obscure albis.

δ. Alcedo supra caerulea, subtus ex rufo flava, gula alba.

Martin-pêcheur bleu et noir du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 194.*

Martin-pêcheur du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n. 356. f. 1.*

*Habitat in Africa et Arabia; potissimum ad fluvium Senegal,*  
γ. *in S. Jago et Abyssinia, 9; β. 12, δ. 7. pollices longa.*

Rostri mandibula superior rubra, inferior nigra, in β. utraque ferruginea, in γ. rubra, in δ. rufa; caput collumque cania, genarum macula nigra, in δ. caerulea; in β. pone utrumque oculum stria et in alarum tectricibus area nigra; remiges nigrae, basi intus albae, margine exteriori ex caeruleo virides; in γ. alae nigrae fascia transversa media caerulea, intus ferrugineae albae et obscurae; pectus et abdomen in γ. ferruginea; rectrices nigrae, margine exteriori ex caeruleo virides, in β. totae ex caeruleo virides, in δ. caeruleae, in γ. supra caeruleae, subtus obscurae; pedes nigri, in β. ferruginei, in γ. et δ. rubri.

leucoccephala. 35. A. ex caeruleo viridis, capite, collo et subtus alba, remigibus fuscis.

Martin-pêcheur à tête et cou couleur de paille. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 190.*

Martin-pêcheur de Java. *Buff. pl. enlum. n. 757.*

White-headed Kingfisher. *Lath. syn. I. 2. p. 617. n. 8.*

*Habitat in Java, 12 pollices longa.*

*Candor in stramineum colorem vergens; vertex striis nigris; dorsum ex caeruleo viride; cauda et alae ex viridi profunde caeruleae; remigum margo caeruleus.*

flavicans. 36. A. subtus flavicans, capite dorsoque viridibus, rostro rubro, cauda caerulea.

*Habitat in insula Celebes, Ten-rou-joulou incolis dicta.*

smyrnensis. 11. A. macroura ferruginea, alis, cauda, dorsoque viridibus.

*Scop. ann. I. p. 55. n. 65.*

Ispida smyrnensis. *Briss. av. 4. p. 499. n. 13.*

Smyrna Kingfisher. *Albin. av. 3. t. 37. Lath. syn. I. 2. p. 615. n. 7.*

β. Ispida madagascariensis caerulea. *Briss. av. 4. p. 496. n. 12. t. 38. f. 2.*

Martin-pêcheur bleu et roux. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 182.*

Grand-



Grand - Martin - pêcheur de Madagascar. *Buff. pl. enl. n. 232.*

Great Gambia Kingfisher. *Edw. av. I. t. 8.*

γ. *Ispida major bengalensis. Briss. av. 4. p. 501. n. 14.*

Martin pêcheur de la côte de Malabar. *Ruff. pl. enl. n. 894.*

Great Bengal Kingfisher. *Albin. av. 3. t. 28.*

*Habitat circa Smyrnam, β. ad Gambiam et in Madagascar, γ. in Bengala, 8½, β. 10, γ. 10½ pollices longa.*

*Rolstrum rubrum; irides albidæ, in γ. flavæ; gula alba, in β. ochroleuca; fascia pectoralis, in γ. jugulum quoque, pectus et abdominis anterior pars alba; tectrices alarum corpori proximæ in β. violaceæ, exteriores, remiges 10 primariæ media parte extus, reliquæ barba tota exteriori, et cauda supra thalassina, hæc subtus nigra; in γ. tectrices alarum partim caeruleæ, partim ferrugineæ; remiges primariæ intus et subtus nigricantes; pedes rubri, in γ. cum unguibus aurantiis; alii 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. I. 2. p. 614. n. 6.*

*Habitat in nova Guinea.*

*Rolstrum, irides, pedesque nigricant; maculæ irregulares, in capite, dorso, alis, et cauda rotundæ; in collo et abdomine oblongæ; ad utrumque colli latus binæ amplæ.*

ægyptia. 38. *A. fusca maculis ferrugineis, subtus albida maculis cinereis. Hasselq. it. p. 245. n. 23.*

*Egyptian Kingfisher. Lath. syn. I. 2. p. 613. n. 5.*

*Habitat in Aegypto, in sycomoro et phoenice nidificans, ranis, piscibus, insectis victitans.*

*Rolstrum nigricans; gula ex ferrugineo alba; tectrices caudæ superiores totæ albæ; cauda æqualis cinerascens; pedes virescentes; ungues nigricantes.*

semicæ- 41. *A. brachyura, dorso postico, cauda medioque alarum caeruleis, humeris nigris, capite pectoreque cinereo, ventre ferrugineo. Forsk. En. arab. p. 2.*

*Habitat circa Yemen Arabiae, pici minoris magnitudine, spatulam circiter longa.*

*Rolstrum pedesque miniati.*

rudis. 12. *A. macroura nigra albido varia, subtus alba.*

*Ispida ex albo et atro varia. Briss. av. 4. p. 520. n. 24. t. 39. f. 2.*

- Martin-pêcheur pie. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 185.*  
 Martin-pêcheur hupé du cap de bonne esperance. *Buff. pl. entum. n. 716.*  
 Black and white Kingsfisher. *Edw. av. 1. t. 9. Lath. syn. 1. 2. p. 612. n. 4.*  
*Habitat in Asia et Africa, 11 pollices longa.*  
 Rostrum et pedes cum unguibus nigri; supercilia alba; penne capitis et cervicis nigrae albo-marginatae; remiges majores apice nigrae; cauda alba, fascia versus apicem nigra; rectrices 2 extimae maculis 2 semicircularibus nigris.

- Dea. 13. A. rectricibus duabus longissimis medio attenuatis, corpore nigro-caerulescente, 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. entum. n. 116.*  
 Martin-pêcheur à longs brins. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 196.*  
 Ternate Kingsfisher. *Lath. syn. 1. 2. p. 634. n. 24.*  
*Habitat in insula Ternate, sturni magnitudine, ultra 13 pollices longa.*  
 Rostrum aurantium; caput, cervix et alae splendide caerulea; dorsum et humeri fusca, margine caeruleo; uropygium corpusque subtus album in roseum vergens; rectrices intermediae caerulae, basi et apice roseae, reliquae ex roseo albae, exteriori margine fusco; pedes et ungues rubicundi.

- paradi- 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. entum. n. 271.*  
 Swallow-tailed Kingsfisher. *Edw. av. 1. t. 10.*  
 Paradise Jacamar. *Lath. syn. 1. 2. p. 605. n. 3.*  
*Habitat in Surinamo, insectis victitans, per parva volans, alaudae magnitudine, 11½ pollices longa.*  
 Rostrum quadrangulare, acuminatum, cum pedibus ad digitos usque plumosis nigrum; caput ex violaceo fuscum; gula, jugulum, rectricesque alarum inferiores alba; rectrices 2 intermediae 6, reliquae unum pollicem longae.

- grandis. 39. A. cupreo-aurea, subtus ferruginea, capite artibusque viridi aureis, pedibus scanforiis. *Pall. spicil. 6. p. 10.*

Great Jacamar. *Lath. syn.* I. 2. p. 605. n. 2.  
 Magnitudo pici viridis; rostrum tetraëdrum, planilaterum,  
 naribus undis; digiti anteriores fissi; cauda cuneiformis,  
 corpore longior.

Galbula. 15. A. cauda cuneiformi, corpore viridi-aureo, subtus rufo,  
 pedibus scautoriis.

Galbula *Buff. 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 Gujanae et Brasiliae silvis humidis densioribus frequens, et solitaria, victitans insectis, velociter, sed breviter volans, voce brevi, suavi, edulis, alaudae fere magnitudine, et vix 9 pollices longa.*

Rostrum quadrangulare, 2 pollicum, acuminatum, nigrum, naribus ad basin ovatis; irides glaucae; mentum album, nonnunquam flavicans; corpus subtus in β. dilute ferrugineum; pedes breves, debiles, plumosi, ex virescente flavo, unguibus nigri.

tridactyla. 40. A. pedibus tridactylis. *Mantiss.* 1771. p. 524. *Pall. spic.* 6. p. 10. t. 2. f. 1. *Vosin. monogr. Amstel.* 1768. t. 1.

Martin-pêcheur de l'isle de Luçon. *Sonner. it.* p. 66. t. 32.

Three-toed Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. p. 645. n. 36.

*Habitat in Surinamo et India, infulisque oceani indici, insipidae 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 longitudinalis alba; genae ochroleucae; gula nivea; remiges ex ferrugineo nigrae, margine interiore ferrugineae, apice azureae; cauda ferruginea; in aliis corpus supra ex rufo ferrugineum, vertice tamen, uropygio et penarum dorsallium nonnullarum apice violae in modum tinctis; pectus ferrugineum; in aliis caput et corpus supra colore florum syringae; alae ex caeruleo atrae, remigum margine caeruleo; pedes rubicundi.

63. MEROPS. *Rostrum* curvatum, tetraëdram, compressum, carinatum, acutum.  
*Nares* exiguae ad basin rostri.  
*Lingua* gracilis apice (plerumque) laciniata.  
*Pedes* gressorii.

*Apiaster*. 1. *M.* dorso ferrugineo, abdomine caudaque viridi-caerulecente, rectricibus duabus longioribus, gula lutea. *Mus. Ad. Fr.* 2. p. 21. *Scop. ann.* 1. p. 54. n. 63.

*Merops*. *Bell. av.* 16. *Gesn. av.* 599. *Aldr. orn.* 1. p. 871.

t. 872. et 873. *Charl. onom.* 87. t. 87. *Raj. av.* p. 49. n. 3.

*Merops galilaeus*. *Hasselq. it.* 247. n. 24. *Forsk. Fn. arab.* p. 1. n. 3.

*Apiaster*. *Briss. av.* 4. p. 532. n. 1.

*Ispida cauda molli*. *Kram. cl.* p. 337.

*Guêpier*. *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. *Schaeghahi*. *Forsk. Fn. arab.* p. 1.

*Habitat in Europa et Asia, cicadis, culicibus, muscis, apibus praesertim, insectorum defectu seminibus victitans, gregaria, nidum struit in cavernis subterraneis ad aquas ex muscis, et 5-7 ova alba parit, 10 pollices longa.*

*Rostrum nigrum; irides rubrae; frons ex caeruleo virens; vertex, occiput et cervix badia; a rostro ad occiput stria nigra; cauda cuneiformis, thalassina, rectricum margine intus cinereo; pedes spadicei, unguibus ex rubicundo nigris.*

*viridis*. 2. *M.* virens, fascia pectorali nigra, gula caudaque caeruleis, rectricibus duabus elongatis.

*Merops viridis supra ferruginea*. *Amoen. acad.* 4. p. 237.

*Ispida viridis supra ferruginea*. *Orb. it.* p. 96.

*Apiaster madagascariensis torquatus*. *Briss. av.* 4. p. 549. n. 8. t. 42. f. 2.

*Guespier à collier de Madagascar*. *Buff. pl. enlum.* n. 740.

*Guêpier 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*. *Briss. av.* 4. p. 552. n. 9.

*Bengal Bee-eater*. *Albin. av.* 3. t. 30.

- γ. *Merops aegyptius*. *Forsk. Fn. arab. p. I. n. 2.*  
 δ. *Apiaster philippensis minor*. *Briff. av. 4. p. 555. n. 10.*  
*t. 43. f. 2.*

*Habitat in Bengala et Java, γ. in Aegypto, δ. in insulis Philippinis, passeris magnitudine, fere 10 pollices longus, β. ultra 11 pollices, δ. 7½.*

*Rostrum nigrum; gula in γ. flava, caudaque aequalis; fascia pectoralis in δ. caerulea, et cauda pariter aequalis; pedes fusci, in γ. incarnati.*

conge-  
ner.

3. *M. flavescens*, uropygio virescente, remigibus apice rubris, restricibus basi luteis.

*Merops alter. Gesn. av. 601. t. 602. Aldr. orn. I. 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. I. 2. p. 672. n. 3.*

*Habitat in Europa australi, apiastro paulo minor.*

*Taenia ocularis nigra; dorsum et humeri badia; teatrices alarum minores caeruleascentes, majores flavae; remiges nigrae; pedes flavi.*

superci-  
liosus.

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. I. 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 et oculorum area nigra; vertex ex virescente badius; pedes fusci; ungues nigri; in β. frons cyanea, lora nigra; area sub collo magna ex sanguineo rufa.*

philippi-  
nus.

5. *M. viridis*, subtus flavescens, uropygio caeruleo, cauda aequali.

*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. I. 2. p. 674. n. 5.*

*Habitat in insulis Philippinis, apiastro minor, ultra 8½ pollices longus.*

*Rostrum nigrum; linea ocularis nigra; pedes et ungues fusci.*

- cinereus.** 6. *M. rubro flavoque variegatus, subtus flavo-rubescens, re-  
ctricibus duabus longissimis rubris.*  
*Apiaster mexicanus. Briss. av. 4. p. 541.*  
*Avicula de Quauhcului. Seb. mus. 1. p. 50. t. 31. f. 10.*  
*Guêpier à tête grise. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 491.*  
*Cinereous Bee-eater. Latham syn. 1. 2. p. 675. n. 6.*  
*Habitat in nova Hispania, alaudae magnitudine, 9¼ polli-  
ces longus.*  
*Rostrum viride; caput, remiges et rectrices exteriores cinerea.*
- 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'Ethiopie. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 492.*  
*Habitat in Aethiopia.*  
*Inter pulchre delineatas icones animalium ultra 150, quas  
misit amicissimus I. Burmannus, visa est haec avis. An  
idem cum promerope?*
- flavicans.** 8. *M. albidus, capite albo et fulvo vario, pectore rubicundo,  
dorso flavo, uropygio, alis, caudaque rufis, reetricibus 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 et 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. 1. 2. p. 676 n. 7.*  
*Apiastro major, 20 pollices longus; rostrum breve, ex fla-  
vicante virens; lingua longa, acuta; oculi flavi; palpe-  
brae rubrae; rectrices 2 intermediae 8 pollicibus reliquis  
longiores.*
- brasiliensis.** 9. *M. rutilus, supra ex fusco et nigro varius, cauda remigi-  
busque pallide caeruleis.*  
*Apiaster brasiliensis. Briss. av. 4. p. 540. n. 4.*  
*Pica brasiliensis. Seb. mus. 1. t. 66. f. 1.*  
*Merops rouge et bleu. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 479.*  
*Brazilian Bee-eater. Latham syn. 1. 2. p. 676. n. 8.*  
*Habitat in Brasilia, apiastri magnitudine, 9 pollices longus.*  
*Rostrum, alae subtus et pedes cum unguibus flavi; rectrices  
alarum minores obscure rubrae.*
- badius.** 10. *M. ex caeruleo viridis, capite, cervice, humerisque badiis,  
rectricibus supra caeruleis, subtus ex griseo fulcis, inter-  
mediis duabus longioribus acuminatis.*

Apiaster ex Franciæ infula. *Briff. av. 4. p. 543. n. 6. t. 44. f. 2.*

Guêpier de l'isle de France. *Buff. pl. enlum. n. 252.*

Guêpier maron et bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 493.*

Chestnut Bee-eater. *Lath. syn. 1. 2. p. 677. n. 9.*

$\beta$ . Merops alis caudaque badiis.

Guêpier maron et 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,  $\beta$ . ad fluvium Senegal, 10-12 pollices longus.

Fascia infraocularis fusca; rectrices alarum superiores virides, subtus fulvae, in  $\beta$ . badiæ; remiges subtus griseæ, 4 intimæ totæ virides, 13 mediarum apice nigrae; rectrices margine interiori griseæ; 2 intermediae 2 pollicibus et ultra longiores, in  $\beta$ . nigrae; rostrum nigrum; pedes rubicundi; ungues nigricantes.

chrysocephalus. II. M. viridi-aureus, subtus ex caeruleo viridis, capite et cervice fulvis, gula flava, rectricibus duabus intermediis longioribus.

Grand guêpier vert et 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 et supercilia ex caeruleo viridia; rectrices caudæ superiores virides.

angolen- 12. M. viridis aureo-nitens, fascia oculo cinerea nigro maculata, alis caudaque cuneiformi subtus cinereis, gula flava, jugulo badio.

Apiaster angolensis. *Briff. av. 4. p. 558. n. 11. t. 44. f. 1. A.*

Petit Guêpier vert et 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,  $5\frac{1}{2}$  pollices longus.

Rostrum et ungues nigri; pedes cinerei; color subtus in caeruleum vergens.

erythrocephalus. 13. M. viridis, subtus flavicans, capite et cervice rubris, gula flava, alis caudaque aequali 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.*

Habi-

*Habitat in India, 6 pollices longus.*

Rostrum nigrum; irides rubrae; fascia ocularis nigra; rectrices 2 intermediae remigesque margine cinereae; pedes cinerei; ungues nigricantes.

nubicus. 14. M. ex caeruleo 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. entum n. 649.*

Blue headed Bee-eater. *Latham syn. I 2. p. 680 n. 13.*

*Habitat in Nubia, apiastro vix minor, 10 pollices longus.*

Rostrum nigrum; remiges majores apice ex caerulescente cinereae, secundariae ex atro fuscae; pedes dilute cinerei.

erythro- 15. M. olivaceus subtus exalbidus, gula flava, alis caudaque  
pterus. rubris apice nigris.

Guêpier rouge et vert du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 507.*

Petit guêpier du Sénégal. *Buff. pl. entum 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 et queue rousses. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 509.*

Guêpier à queue et ailes rousses de Cayenne. *Buff. pl. ent. n. 454.*

Cayenne Bee-eater. *Lath. syn. I. 2. p. 681. n. 15.*

*Habitat in Cayenna.*

Rostrum nigrum; remiges basi albae, et prouti rectrices, ad latera nigrae; pedes ex flavescence solito longiores.

surina- 17. M. varius, occipite rubente, cervice ex virente flavo, re-  
mensis. nigribus virentibus, nigro et caeruleo variis.

Guêpier. *Fermin surin. 2. p. 184.*

Surinam Bee-eater. *Lath. syn. I. 2. p. 682. n. 16.*

*Habitat in Surinamo.*

Irides spadiceae; ungues nigri.

novae 18. M. ex virecente splendide niger, tectricibus alarum majo-  
Seelandic. ribus et fasciculo pennarum crispis ad utrumque colli  
latus albis, tectricibus caudae aequalis caerules.

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 Scelandia, 11 pollices longus, incolis sacer, egregie cantans, carne delicata.*

*Pedes et ungues nigri; os interius cum lingua flavum; haec apice nigra, setis horrida; pennae colli laxae, longae, aliquantum crispatae, stria per mediam scapi longitudinem alba.*

niger. 19. *M. niger, fasciculo plumarum magno pone alas, crissoque flavis, cauda cuneiformi, rectricibus duabus extimis extus et apice albis.*

*Yellow tufted Bee-eater. Lath. syn. 1. 2. p. 683. n. 18.*

*Habitat in insula O-whi-hi et vicinis, alaudae magnitudine, 14 pollices longus, frequens; flavae pennae ornamenti loco inserviunt incolis.*

*Nares membrana tectae; lingua apice filamentosa; pennae capitis gulaeque breves, rectricesque acuminatae; duae intermediae 7, extimae 2 pollices longae.*

rufus. 20. *M. rufus, remigibus fuscis exteriore margine rufis.*

*Fournier. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 476.*

*Fournier des Buenos Ayres. Buff. pl. entom. n. 739.*

*Rufous Bee-eater. Lath. syn. 1. 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.*

moluccensis. 21. *M. griseus, orbitis nudis, genis nigris, cauda subaequali.*

*Polochion. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 477.*

*Molucca Bee-eater. Lath. syn. 1. 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 tectis; lingua rostri longitudine, penicillo pilorum terminata; occipiti candor admixtus; gulae pennae nonnullae apice argenteae; rectrices 2½ pollices longae, extimis paulo brevioribus; pedes obscure; digitus exterior basi cum medio connexus; posterioris unguis reliquis multo major.*

64. UPU.

*Meropes in America variores, insectis, nonnulli apibus vespisque potissimum visitant, alcedines imitantur struendo nidum, voce plerique ingrata. Upupa a promerope vix differt, nisi cryta.*

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. 2. *Gesn. av.* 776. *Aldrov. orn.* 2. p. 702. *Fonst. av. t.* 42. *Raj. av. p.* 48. A. 6. *Kram. el. p.* 337. *Charl. onom.* 63. t. 63. *Briff. av. 2. p.* 455. n. 1. t. 43. f. 1. *Nozem. nederl. Vog. t.* 66.

Hupe ou Puput. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 439. *pl. entum.* n. 52.

Bubbola. *Olin. ucc. p.* 36.

Ter-choous or Messanger-bird. *Pocock it.* 1. p. 209.

Hoop or Hoopoe. *Brit. zool.* 1. n. 90. *Art. zool.* 2. p. 283. A. *Will. ornith. p.* 145. *Albin. av. 2. t.* 42. 43. *Edm. glean. t.* 345.

Wiedhopf. *Frisch av. t.* 43. *Günth. Nest. u. Eyer, t.* 27.

*Habitat in Europa, Asia et Africa, solitaria, migratoria, victitans insectis, putroris amans; in cavis arborum, vel murorum, ipsa tellure, bis vel ter per annum ova pariens 2-7 cinerea, perdricis ovis paulo minora, sed longiora; non nisi terrefacta cristam erigit, 12 pollices longa.*

*Crista pallide aurantia, apice nigra; dorsum et alae lineis nigris albisque; collum ex rubente fuscum; pectus et abdomen alba; rectrices 10 nigrae, lunula in medio alba; pedes nigri.*

capensis. 4. U. cristata fusca, subtus alba, alarum macula alba.

Huppe noire et blanche du cap de bonne esperance. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 463.

Huppe du cap de bonne esperance. *Buff. pl. entum. n.* 697.

Madagascar Hoopoe. *Lath. syn.* 1. 2. p. 690. n. 2.

*Habitat in insularum Madagascar et Bourbon, nec non capitis bonae spei densis silvis, 16 pollices longa.*

*Rostrum flavicans; lingua apice filamentosa; palatum tuberculis plenum; cristam minor, quam epopi, acuminata, alba; rectrices 12, 2 intermediae reliquis paululum breviores;*

res; pedes et ungues flavicantes; posterioris digiti unguis magnus, valde uncinatus.

- Promerops. 2. U. reëtrix fex, intermediis longissimis. *Mill. illustr. t. VI. A.*  
 Promerops superne fuscus, inferne albus, pectore rufescente. *Briss. av. 2. p. 461. n. 1. t. 43. f. 2.*  
 Promerops gris à ventre tâcheté. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 469.*  
 Promerops du cap de bonne esperance. *Buff. pl. enl. n. 637.*  
 Cape promerops. *Lath. syn. 1. 2. p. 692. n. 5.*  
*Habitat frèquens ad caput bonae spei, alaudae circiter magnitudine, 17 pollices longa.*  
 Rostrum, pedes et ungues nigra; uropygium et reëtrices caudae superiores olivaceae, inferiores flavae; gula alba; jugulum et pectus rufescentia; abdomen album, in parte una cum pectore maculatum; reëtrices 12, intermediae 6  $12\frac{1}{2}$  pollices, extimae 2 tantum longae.
- mexicana. 5. U. grisea, thalassino et purpurascens admixto, subtus flava, remigibus majoribus caeruleis, reëtrix quatuor intermediis longioribus.  
 Promerops mexicanus. *Briss. 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 novae Hispaniae montibus altioribus, muscis, apibus, aliis insectis larvisque victitans, 18 $\frac{3}{4}$  pollices longa.*  
 Rostrum nigricans, ad latera flavicans; supra oculos macula flava; cauda  $12\frac{1}{2}$  pollices longa ex nigricante grisea, viridi et purpureo tinctu intermixto.
- paradisica. 3. U. castanea cristata, reëtrix duabus longissimis.  
 Promerops indicus cristatus. *Briss. av. 2. p. 464. n. 3.*  
 Avis paradisiaca cristata orientalis rarissima. *Seb. mus. 1. p. 48. t. 30. f. 5.*  
 Promerops. *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 et ungues plumbei; caput et collum egregie nigra; verticis pennae 2 pollicum in cristam elongatae; dorsum, uropygium, humeri, alae et cauda pallide badia; pectus,

pectus, abdomen et rectrices caudae inferiores pallide cinerea; rectrices 2 intermediae 14, reliquae 3 pollices longae.

fusca.

6. U. fusca, subtus grisea albo nigroque striata, vertice chalybeo, gula juguloque nigris, rectricibus duabus intermediis longissimis.

Promerops brun de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p. 164. t. 100.*

Promerops brun à ventre rayé. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 471. t. 22.*

Promerops de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum. n. 638.*

New Guinea brown Promerops. *Lath. syn. I. 2. p. 694. n. 6.*

*Habitat in nova Guinea, 22 pollices longa.*

Rostrum; irides et pedes nigra; feminae caput collumque fusca, occipiti, dorso, alisque viror admixtus; rectrices 12, intermediae duae 13, extimae brevissimae 4 pollices longae.

magna.

7. U. nigra, capite, cervice et pectore, pennarumque humeralium, subalarium et ad caudae latus positarum falcatarum parte exteriori viridi-aureis, cauda longissima.

Grand Promerops de la nouvelle Guinée. *Sonn. it. p. 166. t. 101. Buff. planch. enlum. n. 639.*

Grand Promerops à paremens frisés. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 472.*

Grand Promerops. *Lath. syn. I. 2. p. 695. n. 7. t. 32.*

*Habitat in nova Guinea, 4 fere pedes longa.*

Rostrum 3 pollicum, et pedes nigri; nigredini supra violaceus, ad alas caeruleus tinctus adpersus; rectrices 12, binae intermediae 21 pollices, extimae 5 modo longae.

aurantia.

8. U. fulva, capite colloque aureis, cauda aequali.

Promerops barbadosis. *Briss. av. 2. p. 466. n. 4.*

Avis paradisiaca americana elegantissima. *Seb. mus. I. p. 102. t. 66. f. 3.*

Promerops orangé. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 474.*

Orange Promerops. *Latham syn. I. 2. p. 697. n. 8.*

- β. Promerops mexicanus luteus. *Briss. av. 2. p. 467. n. 5.*

Coehitolotl. *Fern. hist. n. Hisp. c. 161. Raj. av. p. 168.*

Promerops orangé (fem.). *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 472.*

*Habitat in Barbados, β. in novae Hispaniae calidioribus, vermibus et seminibus victitans, surni magnitudine, 9½ pollices longa.*

Rostrum

Rostrum aureum, basi plumis rubris cinctum, in  $\beta$ . nigrum; remiges majores ex rubro aurantiae; in  $\beta$ . alae, collum et caput ex cinereo nigroque varia; pedes flavi, in  $\beta$ . cinerei, unguibus nigris.

65. **CERTHIA.** *Rostrum* arcuatum, tenue, subtrigonum, acutum.

*Lingua* acuta.

*Pedes* ambulatorii.

familiaris. I. *C. grisea*, subtus alba, remigibus fuscis: decem macula alba. *Fu. suec.* 106. *Scop. ann.* 1. p. 52. n. 59.

*Certhia.* *Gesn. av.* 251. *Aldrov. orn.* 1. 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. entum. n. 681. f. 1.

*Creeper.* *Brit. zool.* n. 91. t. 39. *Arct. zool.* 2. p. 285. n. 174. *Will. orn.* p. 144. t. 23. *Albin. av.* 3. t. 25. *Lath. syn.* 1. 2. p. 701. n. 1.

3. *Certhia major.*

*Grand Grimpereau.* *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 486.

*Grauspecht.* *Frisch av.* t. 39.

*Habitat in Europae et septentrionalis Asiae atque Americae arboribus reptans, ex rimis corticis muscisque adhaerentibus insecta; eorumque ova et larvas exquirens, quibus victitat; primo vere nidificat, et 20 ova parit.*

*Caput collumque fuscum, striis nigris; uropygium mustelinum; rectrices alarum ex fusco et nigro variae; remiges obscurae, margine albo, lineis ferrugineis, 4-14 macula alba notatae; pectus et abdomen argentea; cauda praelonga mustelina; rectrices acuminatae.*

viridis. 26. *C. supra virens, subtus pallide luteo viridique varia, remigum fuscaram margine exteriori viridi.* *Scop. ann.* 1. p. 52. n. 60.

Gg 3

Green

*Certhiae genus per omnem tellurem dispersum; insectis potissimum victitat; navibus exiguis, rectricibus 12, pedibus majoribus, digito posteriore magno, unguibus mucinatis et longis conspicuum; plurimis speciebus lingua acuta, aliis apice complanata, aliis ciliata, paucis tubulosa.*

- Green Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 702. n. 2.*  
*Statura familiaris; stria caerulea a basi rostri utrinque descendens; gulæ macula rufa; pedes nigri.*
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 et nonnullæ alarum interiores flavæ; alæ spuriae ochroleucæ; pedes ex atro fusci.*
- obscura. 28. *C. olivacea*, remigibus caudaque aequali viridi-marginata obscuris.  
 Hookbilled green Creeper. *Latham 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 Honigfanger. *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 et pennarum gularium radix alba.
- falcata. 30. *C. viridis*, subtus caudaque violaceo, remigibus, abdomine et crisso pallide fuscis.  
 Sickle billed Creeper. *Lath. syn. I. 2. p. 705. n. 6.*  
 Longitudo  $5\frac{1}{2}$  pollicum; rostrum obscurum, falcatum; capitulis 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 caerulea, 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.* 1. 2. p. 705. n. 7.

*Habitat in Madagascar, reguli magnitudine, 4 pollices longa.*

Rostrum, cum pedibus et unguibus nigrum, lingua apice bifida paulo brevius; femina subtus flava, supra olivacea; mari tectrices alarum subtus ochroleucæ; dorsum inferius caudaeque tectrices superiores olivacea, inferiores cum macula humerorum flavæ; rectrices margine virides.

manil-  
lentis.

32. *C. viridis*, caeruleo et violaceo nitens, subtus ex olivaceo grisea, collo ex viridi, caeruleo, violaceo, flavo fasciatum vario remigibus fuscis.

*Habitat in Manilla, 4 pollicibus brevior.*

*Inter humeros duae maculae flavæ; tectrices alarum superiores fuscae.*

burboni-  
ca.

33. *C. ex virente fusca*, subtus griseo varia, uropygio flavo, remigibus caudaque nigricantibus.

Sovi-manga de l'isle de Bourbon. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 516.

Grimpercau de l'isle de Bourbon. *Buff. pl. enlum.* n. 681. f. 2.

Yellow-rumped Creeper. *Lath. syn.* 1. 2. p. 736. n. 41.

*Habitat in insula Bourbon, 5 pollices circiter longa.*

Rostrum et pedes nigri; hypochondria rufa.

fannio.

34. *C. olivacea*, vertice subviolaceo, genarum macula alba, remigibus caudaque subfurcata fuscis.

Mocking Creeper. *Lath. syn.* 1. 2. p. 735. n. 39.

*Habitat in nova Seelandia, 7¼ pollices longa, voce grata varia, imitabunda; capite a purpureo antherali polline florum, quibus immiscet avis, nonnunquam purpureo.*

Rostrum obscurum; nares magnæ, membrana tectæ; irides fuscae; corpus supra magis in viridem, subtus in flavum colorem vergens; remigum secundariorum tectricumque 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 caerulea, alis caudaque nigris.  
Blue-throated Creeper. *Latham syn.* I. 2. p. 734. n. 37.  
*Habitat in Cayenna, 4½ pollices longa.*  
Rostrum et unguis nigri; abdomen pallidius caeruleum; lateribus colli intermissus color ochroleucus; pedes flavi.
- ochrochlora. 37. *C. viridis*, genis, gula et abdomine flavis, pectore et hypochondriis ex flavicante viridibus caeruleiscentemaculatis.  
Yellow-cheeked 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 et linea per mediam dorsum longitudinem rubris, cauda aequali.  
Cardinal Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 733. n. 35. t. 33. f. 2.  
*Habitat frequens in cultis insulae Tannaë, nectarque e floribus sugere fertur; familiaris magnitudine.*  
Rostrum nigrum, basi albicans; lingua longa, extensilis, altera media parte ciliata; stria nigra a rostro ad oculos; irides spadiceae; pedes plumbei; unguis nigri.
- carunculata. 39. *C. olivacea*, mento gulaque aurantiis, pectore ferrugineo, abdomine cinerascete, caruncula ad basin mandibulae inferioris flavicante.  
Wattled Creeper. *Lath. syn.* I. 2. p. 732. n. 34.  
*Habitat in insula maris australis Tonga Tabu, 7¾ pollices longa.*  
Lingua rostro longior, in quatuor quasi filamenta partita; caruncula fasciculo plumarum flavarum cincta; irides cinereae; pedes ex glauco atrii; unguis nigri.
- fulca. 40. *C. fusca*, gula et 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; pennae ad colli latera margine albo; abdomen pallidius; cauda aequalis; 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.  
 Grimperceau de muraille. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 487. t. 22. pl. enlum. n. 372. f. 1. 2.  
 Wallcreeper or Spider catcher. *Will. ornith.* p. 143. t. 23. *Edw. glean.* t. 361. *Latham syn.* 1. 2. p. 730. n. 32.  
 Mauerspecht. *Goetz Naturf.* 17. p. 40.  
*Habitat in Europae australioris turribus, arcibus, muris, reptans, solitaria, autumnu migrans, victitans insectis potissimum araneis, volatu vago et incerto, voce acuta; nidificat aliquando in craniis; moribus familiari affinis, passeris magnitudine, 6½ pollices longa.*  
 Rostrum subulatum, cultratum, capite longius; collum subtus albidum; remiges nigrae: 1, 2 latere tenuiore maculis duabus albis; macula alarum rosea e tetricibus et remigum latere interiore; rectrices albicantes; ungues validi praesertim posterior. Feminae 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 et 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, 3½ pollices longa; an speratae varietas?*  
 A rostro ad oculum utrinque stria nigra; remigum margo aeneus.
- capensis.** 4. *C. fusca*; rectricibus nigricantibus: extima exteriori albo fimbriata.  
*Certhia capitis bonae spei.* *Briss. av.* 3. p. 618. n. 7.
- melanura.** β. *C. capite dorsoque violaceis, pectore et abdomine virescentibus, alis fuscis, cauda nigra subfida, tibiis digitisque atris.* *Sparmanns mus. carlf.* t. 5.  
*Habitat ad caput bonae spei, reguli magnitudine, 4 pollicibus longior.*  
 Rostrum, cauda et 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. entum. n. 373. f. 1.*

Olive creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 713. n. 14.*

*Habitat in Madagascar, familiari minor, 4 pollices longa.*

Rostrum nigrum; rectrices extimae apice albae; reliquae cum remigibus fuscae, tinctu olivaceo; pedes pallide fusci.

carruca-  
ria.

6. *C. olivacea* subtus flavescens, rectricibus aequalibus.

*Certhia philippensis. Briss. av. 3. p. 615. n. 5. t. 30. f. 3.*

Grimpereau gris des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 508. pl. entum. n. 576. f. 2.*

Grey Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 714. n. 15.*

*Habitat in insulis Philippinis, 4½ pollices longa.*

Rostrum validius, quam congeneribus, cum pedibus unguibusque nigrum; lingua apice bifida; stria a mento ad pedes, rectricesque alarum superiores violaceae; remiges fuscae; rectrices nigrae, margine chalybeo, apice albido.

jugula-  
ris.

7. *C. subgrisea*, subtus lutea, gula violacea, rectricibus duabus extimis apice flavis.

*Certhia philippensis minor. Briss. av. 3. p. 616. n. 6. t. 33. f. 5.*

Petit grimpereau des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 509. pl. entum. n. 576. f. 3.*

*Habitat in insulis Philippinis, praecedente minor, 3½ pollices longa; an varietas praecedentis?*

Rostrum, pedes et ungues nigricantes.

caerulea.

8. *C. caerulea*, fascia oculari, gula, remigibus rectricibusque nigris. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 22. Scop. ann. 1. p. 53. n. 61.*

*Certhia cayanensis caerulea. Briss. av. 3. p. 626. n. 12. t. 31. f. 4.*

*Avis Hoitzilliu, papilio vocata. Seb. mus. 1. t. 61. f. 5.*

Variété de Guitquit noir et bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 531.*

*Certhia of Gujana. Bancr. guj. p. 164.*

Blue Creeper. *Edw. av. 1. t. 21. f. 1. Lath. syn. 1. 2. p. 725. n. 27.*

*Habitat in Cayenna, nidum retortae forma ex culmis graminum struens, et subtus hiantem ex debiliis ramusculorum apice suspendens; 4 pollices longa.*

brasilia-  
na.

41. *C. nigra*, vertice viridi-aureo, uropygio, gula, juguloque violaceis, pectore ex purpureo badio.

Certhia

*Certhia brasiliensis violacea.* *Briss. av.* 3. p. 661. n. 30.  
t. 32. f. 4.

Guit-guit noir et violet. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 541.

Black and violet Creeper. *Lath. syn.* 1. 2. p. 730 n. 31.

*Habitat in Brasilia, reguli cristati magnitudine, 3½ pollices longa.*

*Dorsum inferius, tectrices alarum minores, et caudae superiores, margo caudae violacea; femora badia.*

variegata.

42. *C. caeruleo, nigro, flavo et albo undulata, subtus crocea, vertice rubro, occipite caeruleo.*

*Certhia americana varia.* *Briss. av.* 3. p. 665. n. 32.

*Avicula americana, variis coloribus picta.* *Sel. mus.* 2. t. 3. f. 3.

Guit-guit varié. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 540.

Variiegated Creeper. *Lath. syn.* 1. 2. p. 729. n. 30.

*Habitat in America, 5 pollices longa.*

*Genae et area infraocularis ex caeruleo et albo mista.*

cayana.

9. *C. viridis nitida, subtus albo-striata, rectricibus viridibus; 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. Pe-trop.* 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.* 1. 2. p. 728. t. 29.

*Habitat in Cayennâ, familiaris magnitudine, ultra 4 pollices longa.*

*Rostrium nigrum; mandibulae inferioris linea utrinque; genae albae; macula prope oculos et gula (nari) rufae; tectrices caudae inferiores flavicantes, remiges nigricantes, margine exteriori viridi, interiore griseo; pedes cum unguibus cinerei.*

chalybea.

10. *C. viridis nitens, pectore rubro: fascia antica chalybea.*

*Certhia torquata capitis bonae 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 esperance. *Buff. pl. enlum.* n. 246. f. 3.

Purple indian Creeper. *Edw. glean.* t. 265.

Collared Creeper. *Lath. syn.* 1. 2. p. 709. n. 10.

*Habi-*

*Habitat ad caput bonae spei, egregie cantans, insectis et florum nectare visitans, 4½ pollices longa; an mas capensis?*

Rostrum, pedes et ungues nigri; rectrices caudae superiores viridi-aureae; inferiores cum abdomine cinereae; remiges griseae; rectrices nigricantes apice griseae, 10 mediae margine exteriori viridi-aeneae, interiori cinereae.

afra.

II. *C. viridis*, abdomine albo, pectore rubro, uropygio caeruleo.

Sovi-manga vert à gorge rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 514.*

Red-breasted green Creeper. *Edw. glean. t. 347.*

African Creeper. *Latham syn. I. 2. p. 717. n. 18.*

β. *C. abdomine cinereo, fasciculo plumarum flavarum subalari, lingua apice bifida.*

γ. *C. mento, gutture et pectore ex purpureo caeruleis, fascia pectorali rubra.*

*Habitat ad caput bonae spei, cantu luscinae, 4½ pollices longa.*

Rostrum obscurum; corporis nitor aureo-aeneus; remiges majores et cauda obscure fuscae; pedes nigri.

Spiza.

12. *C. viridis*, capite remigibusque nigricantibus.

Motacilla Spiza. *Syst. nat. X. I. p. 188. 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 et 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 et bleu à tête noire, var. I. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 535.*

Grimpereau à tête noire du Brésil. *Buff. pl. entum. n. 578. f. 2.*

Green black-cap Flycatcher. *Bancr. Guj. p. 182. Edw. av. I. t. 25. f. 1.*

Schwarzplattige Spicllart des hochbeinigten Bienenfressers. *Merr. Beytr. I. t. 5.*

γ. *Certhia brasiliensis viridis. Briss. av. 3. p. 631. n. 14.*

Grimpereau verd du Brésil. *Buff. pl. entum. n. 578. f. 1.*

Guit-

Guit-guit vert et bleu à gorge blanche. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 536.*

Blue headed green Fly-catcher. *Edw. av. 1. t. 25. f. 2.*

δ. *C. tota viridis.*

Guit-guit tout vert. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 527.*

Grimpercau vert de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 682. f. 1.*

Allgreen Creeper. *Edw. glean. t. 348.*

*Habitat in America meridionali, 5¼ pollices longa, rostro, naribus, pedibus meropi affinis.*

*Caput et gula nigra; in β. gula viridis; in γ. vertex caeruleus, gula alba; δ. tota viridis.*

Sperrata. 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. 1. 2. p. 706. n. 8.*

β. *C. gula violacea.*

Grimpercau troisieme de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 63. t. 30. D.*

Sovi-manga à gorge violette et poitrine rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 499.*

*Habitat in insulis philippinis, 4 pollices longa, cantu lusciniae.*

*Rostrum nigrum, basi albicans, lingua furcata brevius; abdominis pars posterior ex flavicante olivacea; testrices alarum minores violaceae et viridi-aureae, mediae fuscae apice badiae, majores cum remigibus fuscae margine rufae; cauda nigra, nitore chalybeo, margine exteriori violaceo aureo-nitente; pedes cum unguibus fusci; femina supra et infra olivacea.*

*In β. caput pallide virens; dorsum cum testricibus alarum spadiceum; uropygium cum cauda chalybeum; caudae testrices inferiores virides.*

fenegalensis. 14. *C. nigro-violacea*, vertice gulaque viridi-aureis, pectore coccineo.

*Certhia fenegalensis 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. 1. 2. p. 709. n. 9.*

*Habi-*

*Habitat ad fluvium Senegal, 5 pollices longa.*

Rostrum *nigrum*; juguli, pectorisque pennis *basi nigrae, medio viridi aureae, apice coccineae*; alae et cauda *fusca*; pedes *cum unguibus nigricantes*.

purpu-  
rea.

43. *C. tota purpurea.*

*Certhia virginiana purpurea.* *Briss. av. 3. p. 654. n. 26.*

*Avis virginiana phoenicea* 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-  
lis.

15. *C. nigricans, gutture viridi-nitente, pectore purpureo.*

*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 *pennis basi ex atro fuscae, medio ex violaceo virides, apice rubrae*; rectrices *alarum minores purpureae*.

Pinus.

16. *C. flava supra olivacea, alis caeruleis fasciis duabus albis.*

*Parus americanus.* *Briss. av. 3. p. 576. n. 15.*

Figuiier des sapins. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 296.*

Pine-Warbler. *Arch. zool. 2. p. 412. n. 318. Latham syn. 11. 2. p. 483. n. 107.*

Pine-creeper. *Catesb. carol. 1. p. 46. t. 46. Edw. glean. t. 277. f. 2.*

*Habitat aestate in Americae septentrionalis, Carolinae praesertim et Pensilvaniae pinetis, 4¾ pollices longa.*

Lora *nigra*; pedes *cum rostro fusci*; abdomen et crissum *album*; rectrices *fuscae, extimae extus albae*. *Femina tota fusca.*

eruenta-  
ta.

17. *C. nigro-caerulefcens, subtus alba, vertice, cervice, dorso uropygioque rubris.*

*Certhia bengalensis.* *Briss. av. 3. p. 663. n. 31.*

Sovi-manga rouge, noir et 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. 736. n. 40.*  
*Habitat in Bengala, 3¼ 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. Buff. 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 et luteo varia. Sgan. 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. *Arct. zool. 2. p. 285. n. 175.*  
*Habitat in insulis Americae mediae vicinis, reguli circiter magnitudine, insectis victitans, succumque ex sacchari cannis fugens.*
- fangui-  
nea. 44. *C. fanguinea, remigibus caudaque nigris, abdomine obscureo, crisso albo.*  
 Crimton Creeper. *Lath. syn. 1. 2. p. 739. n. 43.*  
*Habitat in insulis Sandwich, 5 pollices longa.*  
*Rostrum obscurum; remigum secundariorum margo badius; rectrices acuminatae, 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 fanguineae?*  
*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.*  
*Rostro, pedibus et unguibus nigris, abdominis parte inferiore 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-  
gitudine 5 *pollicum*.
- macassa- 48. *C. viridi-aurea*, subtus ex nigricante fusca.  
riensis. *Polytmus indicus*. *Briss. av.* 3. p. 675. n. 6.  
*Avis Tffioei 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 et Macassar*, 4½ *pollices longa*.  
Rostrum *albidum*; cauda *viridi-aurea*; pedes *cum ungui-*  
*bus nigri*.
- indica. 49. *C. caerulea*, gutture albidō.  
*Polytmus caeruleus indicus*. *Briss. 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  
nensis. *rubro*, alis *nigris*.  
*Polytmus amboinensis*. *Briss. av.* 3. p. 685. n. 12.  
*Avis amboinensis*, Tffioei 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*, 2½ *pollices longa*.  
Rostrum *flavicans*.
- mexica- 51. *C. rubra*, gutture *viridi*, remigum apice *caerulecente*.  
na. *Trochilus coccineus*. *Syst. nat.* VI. p. 29. n. 76. 3.  
*Certhia rubra mexicana*. *Briss. av.* 3. p. 651. n. 24.  
*Avicula mexicana* s. *Hoitzillin*. *Seb. mus.* I. p. 70. n. 6.  
*Oiseau rouge à bec de grimpercau*. *Buff. hist. nat. des ois.* 5.  
p. 522.  
*Red Creeper*. *Lath. syn.* I. 2. p. 721. n. 23.  
β. *Certhia inexciana rubra atricapilla*. *Briss. av.* 3. p. 653.  
n. 25.  
*Avicula de tatar ex nova Hispania*. *Seb. mus.* I. p. 74. t. 70.  
f. 8.  
*Colius*. *Mochring gen. av.* 16. p. 36.  
*Grimpercau rouge à tête noire du Mexique*. *Buff. hist. nat.*  
*des ois.* 5. p. 524.  
*Habitat in nova Hispania*, 4½ *pollices longa*.



Rostrum, femora, pedes et ungues flava; in  $\beta$ . caput nigrum; rectrices alarum superiores aureae.

- cinerea. 52. *C. cinerea*, uropygio et rectricibus alarum viridibus, remigibus fuscis, abdomine flavicante, crisso albo, cauda nigra.  
 Cinereous Creeper. *Lath. syn.* 1. 2. p. 721. n. 22.  
*Habitat ad caput bonae spei, 9 pollices longa.*  
 Rostrum linguae aequale, et pedes nigri; mandibulae inferior utrinque stria flavicante; dorsi pars inferior viridis; pectoris et abdominis medio viror admixtus; cauda cuneiformis; rectrices 2 intermediae  $2\frac{1}{4}$  pollicibus reliquis longiores.
- pulchella. 19. *C. rectricibus* duabus intermediis longissimis, corpore viridinitente, 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. enlum.* n. 670. f. 1.  
 Beautiful Creeper. *Lath. syn.* 1. 2. p. 715. n. 20.  
*Habitat ad Senegal fluvium, 7 $\frac{1}{4}$  pollices longa.*  
 Rostrum, pedes et rectrices nigricantes, hae margine aureae; 2 intermediae  $2\frac{1}{2}$  pollicibus reliquis apice rotundatis longiores; abdomini candor admixtus; remiges cum rectricibus alarum majoribus fuscae.
- famosa. 20. *C. rectricibus* intermediis 2 longissimis, corpore viridinitente, axillis luteis, loris nigris.  
*Certhia longicauda capitis bonae 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. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 521.  
 Grimpereau à longue queue du cap de bonne esperance. *Buff. pl. culum.* n. 83. f. 1.  
 Famous Creeper. *Lath. syn.* 1. 2. p. 720. n. 21.  
*Habitat ad caput bonae spei, 9 pollices longa.*  
 Rostrum, pedes cum unguibus, et cauda nigra; rectrices 2 intermediae  $2\frac{1}{2}$  pollicibus longiores, et utrinque, reliquae margine tantum exteriori viridi-aureae; rectrices alarum majores, remigesque nigricantes, margine virides.

*des.* Femina ex virente fusca, subtus flavicans, uropygio viridi, alis caudaque ex atro fuscis.

- philippi-  
na. 21. C. rectricibus intermediis 2 longissimis, corpore subgriseo virescente, subtus albo-flavescens.  
Certhia philippensis. *Briss. av.* 3. p. 613. n. 4. t. 30. f. 2.  
Grimpereau des Philippines. *Buff. pl. enl.* n. 576. f. 1.  
Grimpereau second de l'isle 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 et pedes cum unguibus nigri; lingua tubulosa, furcata; remiges fuscae, margine pallidior; rectrices 2 intermediae nigrae aureo-nitentes; ceterae nigricantes apice albae.
- violacea. 22. C. rectricibus intermediis 2 longissimis, corpore violaceo nitente, pectore abdomineque luteis.  
Certhia longicauda minor capitis bonae spei. *Briss. av.* 3. p. 649. n. 23. t. 33. f. 6.  
Sovi-manga à longue queue et à capuchon violet. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 517.  
Petit grimpereau à longue queue du cap de bonne esperance. *Buff. planch. entom.* n. 670. f. 2.  
Violet-headed Creeper. *Lath. syn.* 1. 2. p. 718. n. 19.  
*Habitat ad caput bonae spei, ultra 6 pollices longa; nidum struens artificiosum laxum ex materiis sericeis, curruccariae affinis, at rostro longiori.*  
Rostrum, pedes et ungues nigricantes; dorsum inferius, uropygium et rectrices caudae superiores olivacea; alarum inferiores griseae, superiores majores cum remigibus fuscae; cauda cuneiformis ex atro fusca.
- zeylo-  
nica. 23. C. pileo viridi, dorso ferrugineo, abdomine flavo, gula uropygioque azureis.  
Certhia philippensis olivacea. *Briss. 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. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 506.  
Grimpereau premier de l'isle 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 fuscae, apicis margine palli-

*pallido; rectrices aequales, nigricantes: extimis 1, 2 apicis margine albido; pedes nigri.*

cyanea. 24. *C. caerulea*, fascia oculari, humeris, alis caudaque nigris, pedibus fuscis.

*Certhia brasiliensis caerulea.* *Briss. av.* 3. p. 628. n. 13. t. 31. f. 5.

Avicula de Guit-guit ex insula Cuba. *Seb. mus.* 1. p. 96. t. 60. f. 5.

Guiracoereba. *Marcgr. bras.* 212. *Raj. av.* p. 83. n. 11. *Will. orn.* p. 239. c. 20.

Guit-guit noir et bleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 529.

Grimpereau du Brésil. *Buff. planch. entom.* n. 83. f. 2.

Black and blue Creeper. *Edw. glean.* t. 264. f. 1. *Lath. syn.* 1. 2. p. 724. n. 26.

*Habitat in Brasilia et Cayenna, 4½ pollices longa.*

Rostrum, occiput et ungues nigra; lingua rostri longitudine, ciliata; vertex beryllinus; remigum latus interius et tectrices alarum inferiores sulphurea; feminae alae subtus ex flavicante cinereae.

Lotenia. 25. *C. caerulea*, fascia pectorali rubro-aurea, loris atris.

*Certhia madagascariensis viridis.* *Briss. av.* 3. p. 641. n. 19. t. 33. f. 4. 5.

Angala-dian. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 510.

Grimpereau verd de Madagascar. *Buff. pl. ent.* n. 575. f. 2. 3.

Loten's Creeper. *Lath. syn.* 1. 2. p. 715. n. 16.

*Habitat in Madagascar et Zeylon.* I. G. LOTEN p. m. *Gubernator Zeylon, qui hortum botanicum primus in India condidit, et tot raris avibus me aliosque dotavit.*

*Nidum fruit forma calycis ex lanigine plantarum, 5-6 ova pariens, ab araneae specie aliquando expulsu, 5¼ pollices longa, colore varians.*

Rostrum subulatum nigrum, capite duplo longius; lingua apice compressa; caput, collum, dorsum, uropygium, tectrices caudae superiores alis caeruleo nitentia, alis viridi-aurea; pectus, abdomen et crissum splendide nigra, in femina sordide alba, nigro maculata, rarius abdomen fuscum; fascia pectoralis ignita vel violacea; rectrices aequales, remigesque nigrae; tectrices alarum minores violaceae, mediae viridi aureae, majores nigrae, margine exteriori viridi-aureae.

omnicolor. 53. *C. viridis*, omnis generis coloribus intermixtis.

Avis zeylonica omnicolor. *Seb. mus.* 1. t. 69. f. 5.

Falcinellus omnicolor zeylanicus. *Klein ord av.* p. 107. n. 8.

Greengold Creeper. *Lath. syn.* 1. 2. p. 716. n. 17.

*Habitat in Zeylon, 8 fere pollices longa, ab avaneae majori specie infestata.*

*Nitor aureus; rostrum 1½, cauda 2¼ pollices longa.*

caffa. 54. *C. fusca, pectore abdomineque pallidis, rectricibus intermediis longioribus. Mantiss. pl. alt. p. 525.*

*Habitat ad caput bonae spei, turdi magnitudine, et rostro duplo longiori.*

*Rostrum nigrum, parum compressum, nonnihil incurvum; gula pallida, pilis nigris hirsuta; uropygium ex flavescen- te 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.*

paradi- 1. *Tr. ruber, alis caeruleis, capite cristato, rectricibus inter- feus. 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. 97. 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; 8½ pollices longa.*

*Rostrum pedesque nigri; remiges rectricesque alarum caeruleae.*

galeri- 23. *Tr. viridi-aureus, remigibus rectricibusque fuscis, crista tus. purpurea. Mol. hist. nat. Chil. p. 219.*

*Habitat in regno Chilensi.*

*Corpus subtile colore aurorae; 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. Gnj. p. 166.*

Little Hummingbird. *Lath. syn.* I. 2. p. 764. n. 29.

*Habitat in* Gujana,  $1\frac{1}{2}$  pollices longa, et vix 50 grana pondere acquans.

Rolstrum nigrum.

Pella. 2. Tr. ruber, rectricibus intermediis longissimis, capite fusco, gula aurata uropygioque viridi.

*Polytmus furinamentis longicaudus ruber.* *Briff. 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.* I. t. 32.

Topaz Hummingbird. *Lath. syn.* I. 2. p. 746. n. 2.

*Habitat in* Surinamo, 6 pollices circiter longus.

Rolstrum, caput et cervix nigra; pectus roseum; dorsum tetricesque alarum ex aurantio rubent; remiges et intermediae rectrices purpureae; reliquae aurantiae; femina fere tota viridi-aurea.

Superciliolus. 3. Tr. fuscus nitens, rectricibus intermediis longis, abdomine subincarnato, superciliis albis.

*Polytmus cayanensis longicaudus.* *Briff. 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 intermediae pollice reliquis longiores media parte fusco nitentes, altera albae; reliquae basi fuscae, altera parte nigrae, apice nigro, albo marginato; pedes et ungues fusci.

cyanurus. 25. Tr. viridis, subtus cinereus, fronte, gutture, rectricibusque duabus intermediis longioribus caeruleis.

Hh 3

Polyt-

Trochili, aviculae omnium minimae, in sola America, et si duas excipias, quae versus septentrionalem migrant, sola meridionali obviae, pedibus rostroque debilibus, naribus minutis, lingua emissili, rectricibus caudae 10, coloribus nitidissimis conspicuae; audaces et pugnaces, volando velocissimae, suspensae in aëre viclum capiunt, nectar e floribus sugentes, insecta quoque deglutientes, quorum quippe reliquias in ventriculo invenit Cl. Brandis; alarum motu magis sonorae, quam voce, gregariae, nidum hemisphaericum ex lanugine thupsi eleganter strunt, et ab arborum ramis inter folia latentem suspendunt; ova 2 alba, pisi magnitudine parvunt, quibus mas et femina alternatim incubant; juniores ab araneis infestatae, ab Americae incolis picturis adhibitae; aqua e siphone explosa humectatae capiuntur; hibernare traduntur.

Polytinus mexicanus longicaudus. *Briss. av. 3. p. 688. n. 14.*  
 Avis Yayauquitototl. *Sch. mus. I. 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, ficedulae magnitudine, 8¼ pollices longus.*

*Rostrum flavicans; rectrices, quo exteriores, eo breviores; intermediæ extimis ultra 2 pollices longiores; pedes flavi.*

Polyt.  
mus.

4. *Tr. virefcens, rectricibus lateralibus longissimis, pileo rectricibusque fuscis.*

*Polytinus viridans, aureo varie splendens, pennis binis uropygii longissimis. Brown. jam. 475.*

*Mellituga 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 et America australi, 9½ pollices longa.*

*Rostrum flavum, apice nigrum; irides flavæ; cervix nigra; alarum margo albus; rectrices alarum, remigesque ex violaceo fuscæ; cauda bifurca, rectricibus inaequalibus, nigricantibus; pedes nigri.*

forficatus.

5. *Tr. viridis, rectricibus lateralibus longissimis, pileo rectricibusque caeruleis.*

*Polytinus major nigricans aureo varie splendens, pennis binis uropygii longissimis. Brown. jam. p. 475.*

*Mellituga jamaicensis, cauda bifurca. Briss. av. 3. p. 728. n. 18.*

*Oiseau-mouche à longue queue, or, vert et 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.*

furcatus.

26. *Tr. viridi aureus, rectricibus extimis longioribus, dorso superiore, pectore et rectricibus alarum minoribus splendide violaceis, alis caudaque nigris.*

Melli-

Mellisuga 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 et Cayenna, 4 pollices longus.*

Rostrum nigrum; rectrices extimae  $1\frac{1}{2}$  pollices longae; pedes cum unguibus nigricantes.

macrou- 27. Tr. viridi-aureus, capite et gutture violaceis, abdominis  
rus. area alba, cauda bifurca chalybea.

Mellisuga cayenensis, 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. *Maregr. 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 extimae  $3\frac{3}{4}$ , intermediae  $1\frac{3}{4}$  pollices longae.

purpura- 28. Tr. viridis, vertice, alis caudaque bifurca purpureis, tor-  
tus. que caeruleo.

Purple-crowned Honey sucker. *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 et 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 et 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 et pectus viridi-aurea.

leucurus. 6. Tr. viridi-aureus, rectricibus aequalibus albis, collari rubro.

Polytmus furinamentis. *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. Latham syn. I. 2. p. 757. n. 17.*

*Habitat in Surinam, 4½ pollices longa.*

Rostrum et pedes nigri; corpus subtus ex griseo album; alae obscure purpureae; rectrices 8 exteriores albae, extimae 2 apice nigricantes.

- grami-  
neus. 30. Tr. viridi aureus, subtus albus, gutture smaragdino, pectore nigro, cauda purpurea.  
Hauffe col vert. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 58.*  
Black-breasted Hummingbird. *Lath. syn. 1. 2. p. 756. n. 16.*  
Feminae in pectore areae duae albae.
- viola-  
ceus. 31. Tr. violaceus, alis caudaque viridi-aureis.  
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. 1. 2. p. 756. n. 15.*  
*Habitat in Cayenna, 4¼ pollices longus.*  
Rostrum pedesque nigri.
- macula-  
tus. 32. Tr. viridi-aureus, subtus albus, colli lateribus rufis, maculis colli viridi, pectoris nigra, caudae subtus violaceis, albis et fuscis.  
Colibri à cravate verte. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 56.*  
Colibri à gorge verte de Cayenne. *Buff. pl. enl. 671. f. 1.*  
Green-throated Hummingbird. *Lath. syn. 1. 2. p. 755. n. 14.*  
Magnitudo punctulati.
- punctu-  
latus. 33. Tr. viridi-aureus, gutture et testricibus alarum albo-maculatis, remigibus ex violaceo fuscis, cauda ex virescente fusca apice alba.  
Polytmus punctulatus. *Briss. av. 3. p. 669. n. 2.*  
Hoizitziltototl. *Fern. hist. mex. p. 705.*  
Titzil ou colibri piqueté. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 50.*  
Spotted Hummingbird. *Lath. syn. 1. 2. p. 755. n. 13.*  
*Habitat in nova Hispania, 5½-6 pollices longus.*  
Rostrum et pedes cum unguibus nigri.
- albus. 34. Tr. viridi-aureus, subtus, ad latera colli, et testricum 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. 1. 2. p. 754. n. 11.*  
*Habitat in Cayenna, 6 pollices longus.*  
Remiges ex violaceo fuscae; pedes obscuri.



- jugularis. 7. *Tr. caerulefcens*, rectricibus aequalibus, collo subtus sanguineo.  
 Colibri à gorge carmin. *Buff. hist. nat. des oif. 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 caeruleo; tempora splendide rubra;  
 alae virides nitore aureo; uropygium caeruleum; pedes  
 breves nigricantes.
- aurantius. 35. *Tr. fuscus*, capite aurantio, gula et 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 aequalibus albo-fimbriatis:  
 extima exterius alba.  
 Polytmus. *Briss. 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 oif. 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 et unguibus nigra;  
 inferior alba; alae fuscae; in abdomine inferiore macula  
 alba; rectrices 2 intermediae totae viridi-aurcae.
- dominicus. 9. *Tr. viridis nitens*, subtus subcinereus, rectricibus medio  
 ferrugineis, apice albis.  
 Polytmus dominicensis. *Briss. av. 3. p. 672. n. 4. t. 35. f. 4.*  
 Vert perlé. *Buff. hist. nat. des oif. 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; alae  
 fuscae, tinctu violaceo admixto; cauda subtus colore char-  
 lybis polii.

- venustif- 37. Tr. ruber, dorso caeruleo, alis nigris.  
 fimus. Polytmus mexicanus cyaneus. *Briss. av. 3. p. 681. n. 9.*  
 Avicula mexicana cyaneo colore venustissima. *Seb. mus. 1.*  
*p. 102. t. 65. f. 3.*  
 Gros Colibri. *du Tertre antill. 2. p. 263.*  
 Colibri bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 61.*  
 Crimson-headed blue Humming-bird. *Latham syn. 1. 2.*  
*p. 762. n. 23.*  
*Habitat in nova Hispania, regulo dimidio minor.*
- margari- 38. Tr. viridi-aureus, subtus margaritaceus, cauda basi cha-  
 taceus. lybea, 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. 1. 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-  
 lacco fuscis, cauda nigricante apice alba, pedibus hirsutis.  
 Polytmus brasiliensis. *Briss. av. 3. 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 rouffâtre. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 63.*  
 Rufous-bellied Humming-bird. *Lath. syn. 1. 2. p. 760. n. 21.*
- β. Trochilus subtus rufus, rectricibus obscuris, exterioribus  
 altera parte rufis.  
*Habitat in Brasilia, 3½-4 pollices longus.*  
 Rostri mandibula superior nigra, inferior flava apice nigra;  
 pedes ad digitos usque pennati ochroleuci; digiti nigri.
- multico- 40. Tr. fuscus subtus miniatus, vertice, mento, pectore et  
 lor. dorsi medio viridibus, fascia oculari caerulea, cauda ae-  
 quali.  
 Harlequin Humming-bird. *Lath. syn. 1. 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, cau-  
 dae rotundatae rectricibus 2 intermediis totis viridibus,  
 proximis duabus nigris, reliquis altera parte chalybeis,  
 altera albis.  
 Ash bellied Humming-bird. *Lath. syn. 1. 2. p. 759. n. 19.*  
 Longitudo 6 pollicum; rostrum pedesque nigri.

- Mango. 10. Tr. vicidis nitens, rectricibus subaequalibus ferrugineis, abdomine atro.
- Polytmus jamaicensis. *Briss. av. 3. p. 679. n. 8. t. 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.*  
 Plastron noir. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 59.*  
 Colibri de la Jamaïque et Colibri du Mexique. *Buff. planch. entom. 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 et Jamaica, 4 pollices et ultra longus, nidum ex gossypio struens.*  
 Corpus subtus nigrum, colore hoc per intermediam lineam caeruleam a viredine separato; crissum album; remiges ex violaceo fuscae, rectrices 2 intermediae, pedesque nigri: Aliquando guttur album.  
 In β. corpus supra ex nigricante virens, pennis ad apicem aeneo-marginatis; mentum, guttur et pectus splendide purpurea, stria media nigra; abdomen obscurum; crissum utrinque fasciculo pennarum albarum stipatum; rectrices 2 intermediae obscure virides; reliquae purpureae, apice nigrae.
- holosericeus. 11. Tr. viridis, rectricibus aequalibus supra nigris, fascia pectorali caerulea, abdomine nigro.
- Polytmus mexicanus. *Briss. av. 3. p. 676. n. 7. t. 35. f. 2.*  
 Avis auricoma mexicana. *Seb. mus. 1. t. 99. f. 4.*  
 Colibri vert et noir. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 53.*  
 Black-bellied green Humming-bird. *Edw. av. 1. 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 et Gujana, 4½ pollices longus.*  
 Rostrum, cauda, pedesque nigri; caput, collum, et supra corpus viridi-aurea; abdominis fascia alba, aut utrinque areae duae albae.
- gularis. 42. Tr. flavescens, gula uropygioque caeruleis, abdomine albo, alis caudaque nigris. *Miller illustr. t. 20. A.*  
*Habitat in India?*

- fulvus. 43. Tr. fulvus, remigibus rectricibusque atris subtus fuscescentibus. *Maerter phys. Arb. der eintr. Fr. zu Wien. I. 1. p. 76.*  
*Habitat in America meridionali, crassitie fringillae, ultra 5 pollices longus.*  
 Rostrum pedesque cornei; cauda 2 circiter pollices longa, rectricibus 12 constans, an ideo cum sequente ad certinae forsitan genus spectat?
- varius. 44. Tr. viridi-aureus, subtus ex fusco albicans, fascia pectoris duplici ex viridi cyanea et 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 fuscae; rectrices caudae superiores ex viridi cyaneae; rectrices 12, 1½ pollices longae, fuscae viridi adumbratae, omnium, exceptis intermediis, apice albido.
- \* \* rectirostres.
- capensis. 66. Tr. viridis, rectricibus intermediis longis, testricibus alarum caeruleis. *Mantiss. pl. alt. 2. p. 525.*  
*Habitat ad caput bonae spei, hirundinis rusticae magnitudine, sericeo nitens.*  
 Remiges rectricesque nigrae; hae aequales, praeter intermediis triplo longiores, margine bascos sericeo-viridi; cristum nigrum cyaneo maculatum.
- Colu- 12. Tr. viridi-aureus, rectricibus nigris: lateralibus tribus  
 bris. 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 I. *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. I. t. 38. Lath. syn. I. 2. p. 769. n. 35.*  
 Red-throated Honey-sucker. *Art. zool. 2. p. 286. n. 176.*
- Tomineo. β. Tr. rectricibus subaequalibus basi ferrugineis apice albis, corpore supra fusco subtus albido. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 23.*  
 Ourissia f. Tomineo. *Clus. exot. 96.*

*Habitat in America, etiam septentrionali, ad Canadam usque, hieme tamen appropinquante in meridionalem redit, 3½ pollices longus.*

Rolstrum nigrum,  $\frac{3}{4}$  pollices longum; mentum et gula coccinea, cum nitore vivacissimo aurco, in femina alba.

fimbriatus. 45. Tr. viridi-aureus, subtus griseus, cauda chalybea apice grisea, pectoris pennis albo fimbriatis.

Mellisuga cayenensis gutture naevio. *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 virescente nigra.

*Habitat in Cayenna, 4 pollices longus.*

Roltri mandibula superior nigra, inferior albicans, apice nigra; rectrices 2 intermediae splendore aeneo; 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 emeraude. *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 et Gujana, 4½ pollices longus.*

Rolstrum, pedes et ungues nigri; rectrices alarum majores, remigesque margine ex violaceo fuscae; rectrices margine ex viridi-aureo fuscae, intermediae reliquis breviores.

auritus. 47. Tr. viridi-aureus subtus albus, fascia infraoculari nigra, fasciculis (in mare) utrinque infra aures duobus pennarum violacearum, pedibus hirsutis.

Mellisuga cayenensis 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 caerulea.

*Habitat in Cayenna, 4½ fere pollices longus.*

Rolstrum pedesque nigri; femora fusca; rectrices 4 intermediae nigrae, in caeruleum vergentes, reliquae albae; pennae

pennae fascicularum 5-6, reliquis molliores et duplo longiores.

**Ouriffia.** 13. Tr. viridi-auratus, rectricibus subaequalibus fusco-aureis, remigibus nigris, abdomine caeruleo.

Mellifuga furinamensis, pectore caeruleo. *Briss. 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 caeruleus, menti macula aurantia, remigibus caudaque obscuris.

*Habitat in Surinamo, vix 4 pollices longus.*

Rostrum, pedes et ungues nigri; pectus, dorsi et abdominis pars superior caerulea; abdominis pars inferior, alae et cauda fuscae.

**moschitus.** 14. Tr. viridi-aureus, rectricibus aequalibus ferrugineis: extimis apice fuscis, remigibus nigris. *Syst. nat.* X. 1. p. 120. n. 8. 12. *Mus. Ad. Fr.* 2. p. 24.

Mellifuga brasiliensis, guttore topazino. *Briss. 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 et ungues nigricant; vertex et occiput colore rubini; guttur topazii; corpus subtus fuscum, qui tinctus etiam supra admixtus; femina subtus ex griseo albicans, area ad pectus et jugulum aurea.

**mellifugus.** 15. Tr. viridi-aureus, rectricibus aequalibus caeruleis, remigibus atro-caeruleiscentibus, tibiis pennatis. *Mus. Ad. Fr.* 2. p. 23.

Mellifuga cayanensis. *Briss. 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. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 29.  
 Oiseau-mouche de Cayenne. *Buff. pl. entom.* n. 276. f. 3.  
*Habitat in Cayenna, 2 pollices et 10 lineas longus.*  
 Rostrum, digiti et ungues nigri; rectrices caudae inferiores et crura ex griseo fusca; tibiae fuscae.

- Pegasus. 16. Tr. reſtricibus baſi viſcentibus, corpore viſcente auro, ſubtus ſubgrifeo, tibiis pennatis.  
 Mellifuga cayanenſis, ventre grifeo. *Briff. 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 et ungues nigri; rectrices aequales nigro-purpureae, lateralium apice grifeo.
- leucogaſter. 48. Tr. viridi-aureus, ſubtus albus, cruribus fuſcis, cauda nigra.  
 Mellifuga cayanenſis ventre albo. *Briff. av.* 3. p. 707. n. 8. t. 36. f. 7.  
 Guainumbi 1 ſpecies. *Marcgr. bras.* 197. *Raj. av.* p. 82. n. 1. et p. 187. n. 49. *Will. orn.* p. 231. n. 1.  
 Cravate dorée. *Buff. hiſt. nat. des ois.* 6. p. 25.  
 Oiseau-mouche à cravate dorée de Cayenne. *Buff. planch. entom.* n. 672. f. 3.  
 Gold-throated Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. p. 777. n. 43.  
 Longitudo  $3\frac{3}{4}$  pollicum; roſtri mandibula ſuperior nigra, inferior alba, apice nigra; cauda nitore chalybis; pedes et ungues nigri.
- ſtriatuſ. 49. Tr. fuſcus, ſubtus albus: ſtria longitudinali viridi-aurea, pileo fuſco, remigibus nigris, caudae baſi cinnamomea, apice obſcuro.  
 Brown-crowned Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. p. 776. n. 42.  
*Habitat in inſula Tobago, 3-4 pollices longus.*  
 Roſtrum et pedes nigri; nonnunquam ſtria longitudinalis fuſca aut obſcura; rectrices duae intermediae ex caeruleo atrae; reliquae ruſae, extrema tertia parte atrae, apice ſupra albae.
- obſcuruſ. 50. Tr. caeruleuſ, vertice obſcuro, mento et gutture viridinitentibus, dorſi medio viſcente, uropygio, alis caudaeque purpureis.  
 Duſky-crowned Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. p. 776. n. 41.

Longitudo  $4\frac{1}{4}$  pollicum; rostrum *obscurum*; rectrices *alarum ex purpurascente caeruleae*; dorſi *pars inferior obscure purpurea*; pedes *nigri*.

- bicolor. 51. Tr. smaragdino-aureus, capite gulaque cyaneis.  
 Colibri Nr. 2. *Fermin surin.* 2. p. 195.  
 Saphir-éméraude. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 26.  
 Sapphire-and Emerald-Humming-bird. *Latham syn.* I. 2. p. 775. n. 40.  
*Habitat in Guadeloupe, mediae magnitudinis.*
- sapphirinus. 52. Tr. viridi-aureus, jugulo et pectore sapphirinis, alis et rectricibus caudae superioribus fuscis, inferioribus, cauda ipsa et 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 caeruleo atra.  
*Habitat in Gujana.*  
 Rostrum *album, apice nigrum*; abdominis *pars inferior alba.*
- niger. 17. Tr. rectricibus subaequalibus, corpore nigro subtus aurato, crisso 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, 2 $\frac{1}{4}$  pollices longus, an femina mellifugi?*  
 Rostrum, *digiti et ungues nigri*; corpus *subtus ex albicante griseum*; gula *maculis minutis fuscis*; cauda *chalybea.*
- cyanocephalus. 53. Tr. viridi-aureus, capite, remigibus rectricibusque caeruleis, abdomine rubro. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 218.  
*Habitat in Chili, nucis juglandis magnitudine.*  
 Rostrum *albidum*; alis caudaeque corpore *triplo longiori admista purpura.*
- amethystinus. 54. Tr. viridi-aureus, subtus ex cinerascete et fusco varius, gutture amethystino, cauda furcata.  
 Petit oiseau-mouche à queue fourchue de Cayenne. *Buff. pl. entom.* 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.*  
 Alae *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. I. 2. p. 786. n. 58.*  
*Habitat in insula Tobago, 2 pollices longus.*

glaucopis. 56. Tr. viridi-aureus, fronte caerulea, crisso albo, remigibus ex violaceo fuscis, pedibus pennatis, cauda chalybea subfureata.

Mellifuga 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, tibiae, et digiti *fusca*.

rufus. 57. Tr. rufus subtus exalbidus, vertice viridi-aureo, gutture et pectore coccineo-aureis, remigibus ex purpurascens fuscis.

Ruffed Honey-sucker. *Arch. zool. 2. p. 290. n. 177.*

Ruff-necked Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 785. n. 56. t. 35.*

*Habitat in sinu Americae Natka, 3¼ pollices longus.*

Rostrum pedesque *nigri*; colli pennae laterales nonnullae elongatae mobiles; rectrices alarum obscure virescens; rectrices splendide rufae acuminatae: linea media longitudinali et apice *nigris*: cauda *cuneata*.

Feminae corpus supra *viridi-aureum*; gula maculis modo *coccineis*.

ornatus. 58. Tr. viridi-aureus, subtus nitente-fuscus, fascia uropygii alba, crista (in mare) verticis et fasciculo pennarum infra aures utrinque rufo.

Hupecol. *Buff. bist. 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*; pennae fasciculorum *angustae, mobiles, inaequales, ultra dimidium pollicem non longae, ad apicem macula viridi nitente notatae.*

punicus. 59. Tr. pallide fuscus, crista caerulea.

Crested brown Humming-bird. *Lath. syn. I. 2. p. 784. n. 54.*  
*Magnitudo cristati; alae et cauda obscuriores.*

- cristatus.** 18. *Tr. viridis*, alis fuscis, abdomine fusco cinereo, crista caerulefcente, tibiis pennatis.  
 Mellifuga cristata. *Briff. av. 3. p. 714. n. 12. t. 37. f. 2.*  
 Oiseau-mouche hupé. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 22.*  
 Oiseau-mouche hupé de Cayenne. *Buff. pl. entom. n. 227. f. 1.*  
 Green strait-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 et digiti nigri; cauda ex violaceo nigra.
- longicaudus.** 60. *Tr. viridi-aureus*, gula smaragdina, alis rectricibusque 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  $2\frac{1}{2}$  pollicum; rectrices 2 intermediae 10 lineis longiores, parte eminente nuda, apice demum barbata.
- Carbunculus.** 61. *Tr. niger*, capite, collo et pectore rubris, alis fuscis, cauda rufo-aurea.  
 Escarbouclé. *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 et caeruleo varius*, gula et pectore rubris.  
 Black and blue Humming-bird. *Bancr. Guj. p. 167. Lath. syn. I. 2. p. 782. n. 50.*  
*Habitat in Terra firma et insulis Caribacis, exili duplo major.*  
 Remiges rectricisque magnae, splendide nigrae.
- gujanensis.** 63. *Tr. viridis*, crista capitis et pectore rubris, remigibus rectricibusque ex viridi, rubro et 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, crisso pallide fusco, remigibus caudaque subfurcata ex caeruleo 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. virefcente-aureus, rectricibus aequalibus ferrugineis apice nigris, pileo rubro cristato.  
 Mellifuga americana, gutture topazino. *Briss. 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. 780. n. 47.*  
*Habitat in Terra firma, Gujana, Cayenna, Tobago.*  
 Rostrum pedesque nigra; caput nigrum, pilei pennis in cristam sanguineam elongatis; corpus olivaceum, subtus rufum, linea longitudinali alba; gula viridi-aurea; remiges purpurascens; cauda rufa, terminata fasciâ nigra.
- mellivorus. 20. Tr. rectricibus nigris: lateralibus albis, capite caeruleo, dorso viridi, abdomine albo.  
 Mellifuga furinamentis torquata. *Briss. 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 et pedes cum unguibus nigri; collum caeruleo-nitens; cervicis annulus albus; remiges ex violaceo fuscae; cauda subfurcata; rectrices omnes apice nigrae.
- campylopterus. 65. Tr. viridi-aureus subtus griseus, rectricibus lateralibus fuscis apice albis, remigum 3-4 scapis medio incurvis.  
 Oiseau-mouche à larges tuyaux. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 35.*  
 Oiseau-mouche à larges tuyaux de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 672. f. 2.*  
 Bron'd-shafted Humming-bird. *Latham syn. I. 2. p. 765. n. 30.*  
*Habitat in Cayenna, rarior, 4½ pollices longus.*  
 Alae acinacis more curvae.
- ruber. 21. Tr. rectricibus lateralibus violaceis, corpore testaceo fusco submaculato.

- Mellifuga 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. 1. t. 32. Bancr. Guj. p. 168. Lath. syn. 1. 2. p. 778. n. 45.*  
*Habitat in Surinamo et Gujana, ultra 3 pollices longus.*  
*Corpus subtus pallide badium, maculis ad pectus nigricantibus; temporum fascia longitudinalis fusca; pedes cum unguibus, rostroque mandibula superior nigra, inferior carnea, apice nigra.*

mini-  
mus.

22. Tr. rectricibus lateralibus margine exteriori albis, corpore viridi-nitente subtus albedo.  
 Mellifuga. *Briss. av. 3. p. 695. n. 1. t. 36. f. 1.*  
 Guainumbi 7 species. *Marcgr. bras. 197. Raj. av. p. 187. 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. 1. 2. p. 788. n. 60.*  
*Habitat in America meridionali, insulisque vicinis, omnium notarum avis minima, ut longitudine  $\frac{1}{4}$  pollicem, pondere 20-45 grana aequet; exempli 6 granorum mentionem facit Beireis.*  
 Rostrum nigrum; alae ex violaceo fuscae; rectrices ex caeruleo atrae, nitentes; 1, 1 totae griseae; 2, 2 a medio ad apicem griseae; pedes cum unguibus fusci. Femina supra sordide fusca cum splendore viridi, subtus sordide alba.



