



C-1

1111
3139
Smith
37

R E G N U M
A N I M A L E

I N

C L A S S E S I X.

D I S T R I B U T U M,

S I V E

S Y N O P S I S M E T H O D I C A

Sistens generalem *Animalium* distributionem in Clas-
ses IX, & duarum primarum Classium, *Quodrupe-*
dum scilicet & *Cetaceorum*, particularem divisi-
onem in Ordines, Sectiones, Genera & Species.

Cum brevi *cujusque Speciei Descriptione*, *Citationibus*
Auctorum de iis tractantium, *Nominibus eis ab ipsis*
& Nationibus impositis, *Nominibusque vulgaribus*.

A. D. B R I S S O N,

Historiæ Naturalis Musei Realmuriani Demonstratore,
& Regiæ Scientiarum Academiae Socio.

Editio altera auctior.



LUGDUNI BATAVORUM,

Apud THEODORUM HAAK,


MDCCLXII.

Chas. W. Richmond.
Dec., 1912.





BIBLIOPOLA LECTORI.

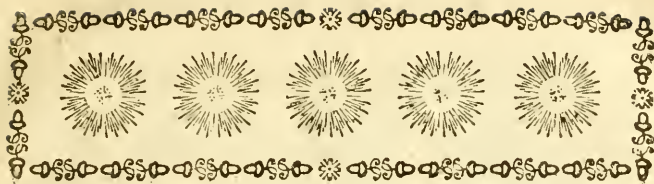
pus istud Cl. BRISSONII ante sex annos Parisiis impressum prodiit, forma quam dicunt in quarto, & Lingua latina ac Gallica exaratum. Cum autem in ipso ordinem servatum sequatur Vir. Cel. qui Historiam naturalem in nostra Academia Lugduno-Batava docet, ubi de Quadrupedibus agit, illud denuo edendum curavi minori forma, ut facilius circumferri, sicque magis inservire commodis Studiosorum, qui huic studio operam navant, posset. Idcirco Gallicum textum, ut pote scopo quem præ oculis habeo inutilem, omisi. Verum in hac mea editione dantur descriptiones nonnullorum Animalium, quorum non meminit Auctor; sed ne hæc additamenta,

BIBLIOPOLA LECTORI.


si parum arrideant, ipsi tribuantur, illa semper inter hasce notas [] reposita sunt. Additum est etiam signum istud †, nominibus quorundam Animalium, quo significatur Animalia isthæc, vel horum partes maxime insignes, in nostræ Academiæ Museo servari.

Cæterum quum pergat Eruditissimus BRISSONIUS de Historia Naturali bene mereri, nuperque ediderit elegantissimum opus Ornithologicum, sex Voluminibus in quarto constans, & hoc, benigne annuente Cel. Auctore, etiam prælo brevi subjiciam, forma hacce minori, atque in compendium redactum, ut eorumdem Juvenum, quibus prodesse studeo, inservire usibus valeat. Dum sic ipsis prospiciam, exinde nihil detrahetur de pretio editionis Parisinæ, quæ sese commendat typorum elegantia, & tabularum eximie sculptarum, quas omittam, pulchritudine.

E contrario exinde quantum intersit omnium illorum qui naturæ studio delectantur, ut illam sibi comparent, magis palam fiet.



PRÆFATIO.

um per plures annos lautissima
supellectilis rerum naturalium
ab Illustri REALMURIO confec-
ta, cura mihi fuerit deman-
data, hinc opportuna nata est
occurio plures observationes in Animalia in-
stituendi, illa inter se conferendi, in quibus
vel conveniunt vel discrepant penitus inspi-
ciendi. Quo effectum fuit ut cogitaverim de
eis distribuendis juxta ordines diversos ab il-
lis qui hactenus obtinuerunt. Dum huic o-
peri incumberebam; tantummodo ut me aptio-
rem redderem in ordinando museo cui eram
præpositus, animus mihi erat; nec unquam,
mihi parum fidens, methodicam hanc Ani-
malium distributionem publici juris fecissem,
nisi ad id fuisset incitatus consiliis Virorum
eruditorum qui in hac consicienda opere
tulerunt, & quod maximum reputo, nisi
omnium Academiæ Celeberrima, illa sci-
licet quæ sub Regis auspiciis a scientiis no-
men habet, illam approbare fuisset dignata.

P R Æ F A T I O.

Totum Regnum Animale amplecti ausus, illud dividam in Classes, Classes vero dividam in Ordines, Ordines in Sectiones, Sectiones in Genera, Genera tandem in Species. Unicuique ex istis divisionibus vel subdivisionibus, apponetur nota characteristica ipsi propria. Prima designabit Classem, secunda Ordinem, tertia Sectionem vel Genus. Sectionem dico vel Genus, quoniam nonnulla sunt Animalia, qualis est Rhinoceros, quæ unicum componunt Ordinem, qui idcirco in Sectiones distribui nequit. Ubi istud obtinet, tertius character indicat Genus. Si vero Ordo in Sectiones dividatur, quartus character Genus designabit. Quod Species attinet, sat habeo præcipua quibus inter se differunt breviter enarrare; has accuratius descripturus, ubi generalem, quam meditator, Musæi Realmuriani expositionem aggrediar.

Ut igitur juxta nostram Methodum Animal quodcumque non tantum ad suum Genus, sed & ad genuinam suam Speciem referri possit, ad summum quinque sunt observationes faciendæ. Offeratur verbi gratia Castor homini, cui sit, prorsus incognitus, ipsius Speciem hic brevi determinabit. Nam primo quatuor pedes, & pili quibus corpus

te-

P R Æ F A T I O.

tegitur docent Animal illud pertinere ad primam Classem, Quadrupedum scilicet. Secundo dentes incisores duo, quibus utraque maxilla est instructa, ac digiti unguiculati, indicant hujusce Classis Ordinem XII. Tercio dentium caninorum absentia, & corpus aculeis destitutum significant hujus Ordinis Sectionem secundam. Quarto cauda plana & squamosa designat Genus XXI. Quinto tandem eadem cauda horizontaliter plana determinat Speciem quæ Castoris nomen præ se gerit. Quod de hoc Animali dictum, de aliis omnibus est intelligendum.

Quantum licuit notas characteristicas simplices, facileque intelligendas adhibui, ne nimia complexio in errorem detruderet. Optimas tamen me semper elegisse non confido, & qui præstantiores suppeditabunt, de me bene merebuntur, & quæ minus accurate scripsi, lubens corrigam.

*Vix necesse est ut moneam me non vidisse omnes Animalium Species, de quibus in hocce opere mentio fit. Quas propriis oculis examinare mihi fuit concessum, descripsi quantum potui accuratissime, hasque designavi duplici hac nota **, unicam vero tantum apposui * illis, quarum partem tantummodo, ex qua characteres desumsi, vidi.*

De-

P R Æ F A T I O

Descriptiones vero alias quæ nulla notâ insigniuntur, hausi ex Auctoribus in hoc opere laudatis, illosque semper anteposui qui Animal de quo agitur se vidisse affirmant.

Primum hoc Volumen solas duas primas Classes, Quadrupedum scilicet & Cetaceorum, continebit, alias quantocius explanaturus, si boni consulant hæc mea prima conamina illi qui Historia naturali delectantur, & quibus prodesse allaboravi.





R E G N U M
A N I M A L E
I N C L A S S E S I X.

D I S T R I B U T U M.

ANTEQUAM characteres uniuscujusque clas-
sis enumeremus, observandæ sunt ra-
tiones ob quas in hoc ordine classes istas
reponimus. Agemus primo de Anima-
libus, quæ majorem habent cum homi-
ne analogiam: & deinde de Animalibus, quæ ab
ista analogia magis recedunt. Inter Animalia, alia,
hominis modo, sunt *Sanguinea*; id est, liquor ru-
bicundus circulari & indefinente motu per ipsorum
arterias & venas fluit, cui liquori rubicundo *San-
guinis* nomen inditum est: alia vero sunt *Exanguia*;
id est, liquore illo rubicundo omnino carent. Inter
Sanguinea, alia *Pulmonibus* ut homo; alia *Branchiis*
spirant. Ex istis quæ *Pulmonibus* spirant, alia, ut
homo, *duobus* gaudent in corde *Ventriculis*: alia ve-
ro *unico* tantum donantur. Inter Animalia quæ *duos*
habent in corde *Ventriculos*, alia, ut homo, sunt
Vivipara; id est, *vivos* fœtus pariunt, eosque *lacte*
alunt: alia sunt *Ovipara*. Inter *Vivipara*, alia, ut ho-
mo,

mo, corpus habent *pilosum*, saltem in aliqua sui parte, & *quatuor* donantur *pedibus*, manibus & pedibus hominis respondentibus: alia vero corpus habent *nudum*, & *pilis* destitutum, *pinnisque carnosis*, pedum loco, prædita sunt.

In prima classe continentur ea quæ in *quinque* illis capitibus cum homine conveniunt; id est, quæ, sicut homo, sunt *sanguinea*; *pulmonibus* spirant; *duobus* gaudent in corde *Ventriculis*; *vivos* fœtus pariunt, eosque *lacte* alunt; & corpus habent *pilosum*, saltem in aliqua sui parte, & *quatuor* donantur *pedibus*, manibus & pedibus hominis respondentibus.

In secunda continentur ea, quæ in *quatuor* tantum primis capitibus cum homine conveniunt; id est, quæ, sicut homo, sunt *sanguinea*; *pulmonibus* spirant; *duos* habent in corde *ventriculos*; & *vivos* fœtus pariunt, eosque *lacte* alunt: quæ vero ab homine discrepant, in eo quod corpus habeant *nudum*, & *pilis* destitutum, *pinnisque carnosis*, pedum loco, prædita sint.

In tertia continentur ea, quæ in *tribus* tantum primis capitibus cum homine conveniunt; id est, quæ, sicut homo, sunt *sanguinea*; *pulmonibus* spirant; & *duos* habent in corde *ventriculos*: quæ vero ab homine differunt, in eo quod sint *ovipara*.

In quarta continentur ea, quæ in *duobus* tantum primis capitibus cum homine conveniunt; id est, quæ, sicut homo, sunt *sanguinea*; & *pulmonibus* spirant: quæ vero ab homine discrepant, in eo quod *unicum* habeant in corde *ventriculum*.

In quinta & sexta continentur ea, quæ in *primo* tantum capite cum homine conveniunt; id est, quæ, sicut homo, sunt *sanguinea*: quæ vero ab homine discrepant, in eo quod *branchiis* spirent.

In tribus ultimis classibus continentur ea, quæ in nullis ex istis *quinque* capitibus cum homine conveniunt.

Dividitur ergo *Regnum animale* in classes novem.

In prima classe continentur *Animalia*, quæ corpus habent *pilosum*, saltem in aliqua sui parte: & *pedes quatuor*. Omnia ista, ut supra notavi, sunt *sanguinea: pulmonibus spirant: duobus* gaudent in corde *ventriculis*: eorumque *fœminæ vivos* fœtus pariunt, eosque *lacte* alunt. **QUADRUPEDA** vocantur.

In secunda classe continentur ea, quæ corpus habent *nudum & elongatum: pinnas carnosas: & caudam horizontaliter planam*. Omnia ista, sicut & præcedentia, sunt *sanguinea: pulmonibus spirant: duobus* gaudent in corde *ventriculis*: eorumque *fœminæ vivos* fœtus pariunt, eosque *lacte* alunt. **CETACEA** nominantur. Perpetuo in mari degunt.

In tertia continentur ea, quæ corpus habent *plumis* tectum: *rostrum corneum: alas duas: & pedes duos*. Omnia ista sunt *sanguinea: pulmonibus spirant: duos* habent in corde *ventriculis*: eorumque *fœminæ sunt oviparæ*: **AVIUM** nomine donantur.

In quarta continentur ea, quæ, vel habent corpus *nudum*, & *pedes quatuor*: vel corpus *squamosum*, & *pedes* vel *quatuor*, vel *nullos*: quæque *pulmonibus spirant*. Omnia ista sunt *sanguinea: & unico* in corde *ventriculo* donantur. Horum *fœminæ* quædam sunt *viviparæ*: aliæ sunt *oviparæ*. Omnes tamen *ova* concipiunt, quorum incubatio fit intra corpus in quibusdam *fœminis*; quæ idcirco *vivos* fœtus pariunt: in aliis vero *fœminis* incubatio fit extra corpus. Omnia hujus classis *Animalia repunt*; quamobrem ea **REPTILIA** vocavi.

In quinta continentur ea quæ *pinnas* habent *cartilagineas*: quæque per *foramina* ad *branchias* aperta spirant. Omnia hujus classis *Animalia* sunt *sanguinea: & perpetuo* in aqua vitam agunt. Ipsorum *fœminæ* quædam sunt *viviparæ*; aliæ vero *oviparæ*. Omnes tamen *ova* concipiunt, quorum incubatio fit intra corpus in quibusdam *fœminis*, quæ deinde *vi-*

vos fœtus pariunt: in aliis vero fœminis incubatio fit extra corpus. PISCES CARTILAGINEI vocantur.

In sexta continentur ea, quæ *pinna*s habent *officulis constantes*: quæque *branchiis tegmine mobili, partibus ossis constante*, coopertis spirant. Omnia ista, sicut & præcedentia, sunt *sanguinea*; perpetuoque in aqua degunt. Fœminæ eorum fere omnes sunt *oviparæ*. *Ova* concipiunt valde exigua, quæ gallice *frais* vocantur. Hujus classis Animalia, PISCES PROPRIE DICTOS nominavi.

In septima continentur ea, quæ caput habent *antennis* instructum: & *pedes octo*, vel plures. Corpus ipsorum tegitur tegmine *mutabili*; id est, tegmine, quod, cum, incremento corporis, ad illud continentum fit strictius, naturaliter a corpore avellitur, supra quod corpus novum producit tegmen: quod gallice dicitur, *changer de peau*. Hujus classis Animalia CRUSTACEA vocantur.

In octava continentur omnia Animalia, quæ, antequam perveniant ad ultimum incrementum, diversas *formas* induunt; id est, quæ sub una nascuntur forma, diversa ab illis quas postea induere debent. Speciem suam multiplicare nequeunt, nisi post ultimam *metamorphosim*, post ultimam *formam* indutam. Omnia ista Animalia ante ultimam *metamorphosim*, *plura* habent *stigmata*, aut respirationis organa: & post ultimam *metamorphosim*, caput habent *antennis* instructum: & *pedes sex*, nec ultra. Tegmen habent *mutabile*, sicut & CRUSTACEA: attem fere omnia tegmen non mutant, nisi ante ultimam *formam* indutam: pauca vero sunt quæ post ultimam *metamorphosim* tegmen mutant. Sola ista Animalia INSECTORUM nomine donavi.

In nona & ultima classe continentur Animalia, quæ corpus habent *retractibile*, aut saltem corporis aliquam partem *retractibilem*; id est, quorum corpus, aut saltem corporis aliqua pars sponte contrahi, aut ex-

extendi potest: quæque nec *antennas* habent, nec *pedes*, nec *stigmata*. Hujus classis Animalia VERMES dicuntur.

CLASSIUM characteres.

CLASSIS I.

QUADRUPEDA.

Horum character est

Corpus pilosum, saltem in aliqua sui parte:

Et pedes quatuor.

CLASSIS II.

CETACEA.

Horum character est

Corpus nudum & elongatum:

Pinnæ carnosæ:

Cauda horizontaliter plana.

CLASSIS III.

AVES.

Harum character est

Corpus plumis tectum:

Rostrum corneum:

Alæ duæ:

Pedes duo.

CLASSIS IV.

REPTILIA.

Horum character est

Vel corpus nudum:

Et pedes quatuor;

Vel corpus squamosum:

Et pedes vel quatuor, vel nulli;

Et pulmonibus spirare.

6 REGNUM ANIMALE.

CLASSIS V.

PISCES Cartilaginei.

Horum character est

Pinnæ cartilagineæ:

Et per foramina ad branchias aperta spirare.

CLASSIS VI.

PISCES proprie dicti.

Horum character est

Pinnæ ossiculis constantes:

Et branchiis, tegmine mobili, partibus ossis constante, coöpertis spirare.

CLASSIS VII.

CRUSTACEA.

Horum character est

Caput antennis instructum:

Et pedes octo & ultra.

CLASSIS VIII.

INSECTA.

Horum character est

Ante ultimam metamorphosim, plura stigmata, aut respirationis organa;

Et post ultimam metamorphosim,

Caput antennis instructum:

Et pedes sex.

CLASSIS IX.

VERMES.

Horum character est

Corpus retractibile, aut saltem corporis aliqua pars retractibilis:

Nec antennæ:

Nec pedes:

Nec stigmata.

CLAS-

CLASSIS I.

QUADRUPEDA.

R E G N U M

A N I M A L E.

C L A S S I S I.

Q U A D R U P E D A.



ORUM character est

Corpus pilosum, saltem in aliqua sui parte:

Et pedes quatuor.

Omnia QUADRUPEDA sunt *sanguinea*: *pulmonibus* spirant: *duos* habent in corde *ventriculos*: eorumque *sceminæ vivos* foetus pariunt, eosque *lacte* alunt.

Quædam sunt edentula, ut *Myrmecophaga*, &c. Alia omnia sunt dentata. Inter dentata, alia dentes habent tantummodo *molares* (1), ut *Tardigradus*, &c. Alia dentes *molares* & *caninos* (2), ut *Elephas*, &c. alia denique dentes habent *incisores* (3). Horum ultimorum alia dentes habent *incisores* in maxilla inferiore tantum: alia in maxilla utraque. Inter prima ista, alia dentes habent *incisores* in maxilla inferiore sex, ut *Camelus*: alia dentes habent *incisores* in maxilla inferiore octo, ut *Bos*, *Cervus*, &c. Horum quæ dentes habent *incisores* in maxilla utraque, alia pedibus *solidungulis* (4) donantur, ut *Equus*: alia pedi-

(1) *Dentes molares* vocantur isti, qui posteriorem Maxillæ partem occupant.

(2) *Dentes canini* dicuntur, qui *molares* inter & *incisores* siti sunt. Hi plerumque sunt acuti.

(3) *Dentes incisores* nuncupantur, qui anteriorem maxillæ partem obtinent.

(4) *Pedes solidunguli* sunt isti, quorum extremitas *ungula* solida undique circumdatur.

pedibus *bisulcis* (1), ut *Sus*: alia pedibus *terungulatis* (2) antice & postice, ut *Rhinoceros*: alia pedibus *quaterungulatis* antice, *terungulatis* postice: inter quæ alia dentes habent *incisores* in utraque maxilla duo tantum, ut *Hydrochærus*: alia vero decem habent dentes *incisores* in utraque maxilla, ut *Tapirus*: alia pedibus donantur *quaterungulatis* antice & postice, ut *Hippopotamus*: alia tandem digitis *unguiculatis* (3) prædita sunt. Inter illa quæ digitos habent *unguiculatos*, alia dentes habent *incisores* in utraque Maxilla duo tantum, ut *Hystrix*, *Lepus*, *Mus*, &c. alia dentes *incisores* in utraque Maxilla quatuor, ut *Simia* &c. alia dentes *incisores* in maxilla superiore quatuor, in inferiore sex, ut *Prosimia* &c. alia dentes *incisores* in Maxilla superiore sex, in inferiore quatuor, ut *Phoca*: alia dentes *incisores* in utraque maxilla sex, ut *Canis*, *Felis*, *Lutra*, &c. alia dentes *incisores* in maxilla superiore sex, in inferiore octo, ut *Talpa*: alia denique dentes *incisores* in maxilla superiore decem: in inferiore octo, ut *Philander*.

In decem & octo ordines dividuntur.

In primo Ordine continentur ea quæ sunt edentula.

In secundo, ea quæ dentes tantum *molares* habent.

In tertio, ea quæ dentes habent tantummodo *molares* & *caninos*.

In quarto, ea quæ dentes habent *incisores* in maxilla superiore nullos, in inferiore sex: quæ omnia sunt *ruminantia*, & duobus digitis *unguiculatis* in singulis pedibus donantur.

In quinto, ea quæ dentes habent *incisores* in maxilla

(1) *Pedes bisulci* dicuntur, qui quatuor habent digitos *unguiculatos*, quique duobus tantum digitis incedunt.

(2) *Pedes unguilati* vocantur illi, quorum extremitas digitorum *ungula* undique circumdatur, quique unguibus ipsis incedunt.

(3) *Digiti unguiculati* isti sunt, quorum extremitas ungue cooperta est in parte superiore, & nuda, aut pilis tantummodo tecta, in parte inferiore.

maxilla superiore nullos, in inferiore octo. Omnia ista sunt *ruminantia*, & pedibus *bifulcis* donantur.

In sexto, ea quæ dentes *incisores* in utraque maxilla, & pedes *solidungulos* habent.

In septimo, ea quæ dentes habent *incisores* in utraque maxilla; & pedibus *bifulcis* donantur.

In octavo, ea quæ dentes habent *incisores* in utraque maxilla; & digitos tres *ungulatos* in singulis pedibus.

In nono, ea quæ dentes habent *incisores* in utraque maxilla duos; & digitos *ungulatos* quatuor in pedibus anticis, & tres in posticis.

In decimo, ea quæ dentes habent *incisores* in utraque maxilla decem; & digitis *ungulatis* quatuor in pedibus anticis, & tribus in posticis donantur.

In undecimo, ea quæ dentes habent *incisores* in utraque maxilla; & digitos *ungulatos* quatuor in singulis pedibus.

In duodecimo, ea quæ dentes habent *incisores* in utraque maxilla duos; & digitis *unguiculatis* prædita sunt.

In decimo tertio, ea quæ dentes habent *incisores* in utraque maxilla quatuor, & digitis donantur *unguiculatis*.

In decimo quarto, ea quæ dentes habent *incisores* in maxilla superiore quatuor, in inferiore sex; & digitis *unguiculatis* donantur.

In decimo quinto, ea quæ dentes habent *incisores* in maxilla superiore sex, in inferiore quatuor; & digitis *unguiculatis* prædita sunt.

In decimo sexto, ea quæ dentes habent *incisores* in utraque maxilla sex; & digitis *unguiculatis* donantur.

In decimo septimo, ea quæ dentes habent *incisores* in maxilla superiore sex, in inferiore octo; & digitis donantur *unguiculatis*.

In decimo octavo & ultimo, ea quæ dentes habent *incisores* in maxilla superiore decem, in inferiore octo; & digitis *unguiculatis* prædita sunt.

TABULA *Synoptica* QUADRUPEDUM
secundum Ordines, Sectiones & Genera.

QUADRUPEDA sunt

{ Edentula . . . ORDO I.
 { Corpore piloso. . . *Myrmecophaga*. 1. . . *Sectio* I.
 { Corpore squainoso. . . *Pbolidotus*. 2. . . *Sectio* II.
 { Dentata;

{ Dentibus molaribus tantum. . . ORDO II.
 { Corpore piloso. . . *Tardigradus*. 3. . . *Sectio* I.
 { Corpore cataphracto. . . *Cataphractus*. 4. *Sectio* II.
 { Dentibus molaribus & caninis. . . ORDO III.

{ Duobus dentibus caninis maxillæ superiori affixis, longissimis, sursum recurvis; proboscide longissima flexibili. . . *Elephas*. 5.
 { Duobus dentibus caninis maxillæ superiori affixis, longissimis, deorsum incurvis; proboscide nulla. . . *Odobenus*. 6.
 { Dentibus incisoribus,

{ In inferiore maxilla tantum,
 { Sex. . . *Camelus*. 7. ORDO IV.
 { Octo. . . ORDO V.

{ Cornibus simplicibus. . . *Sectio* I.
 { Sursum versis:
 { Femoribus anticis longioribus. . . *Giraffa*. 8.
 { Femoribus æqualibus. . . *Hircus*. 9.
 { Retrorsum versis. . . *Aries*. 10.
 { Ad latera versis. . . *Bos*. 11.
 { Cornibus ramosis. . . *Cervus*. 12. . . *Sectio* II.
 { Cornibus nullis. . . *Tragus*. 13. . . *Sectio* III.

In utraque maxilla:

{ Pedibus solidungulis. . . *Equus*. 14. ORDO VI.
 { Pedibus bifulcis. *Sus*. 15. . . ORDO VII.
 { Pedibus terungulatis antice & postice. . . *Rhinoceros*.
 16. . . ORDO VIII.
 { Pedibus quaterungulatis antice, terungulatis postice:
 dentibus incisoribus,
 { Duobus supra, totidem infra. . . *Hydrocærus*. 17. . .
 ORDO IX.
 { Decem supra, totidem infra. . . *Tapirus*. 18. . .
 ORDO X.
 { Pedibus quaterungulatis antice & postice. . . *Hippopotamus*. 19. ORDO XI.
 { Pedibus unguiculatis: dentibus incisoribus,

Duobus

Duobus supra, totidem infra. . . ORDO XII.

Caninis nullis :

{ Corpore aculeato. . . *Hystrix*. 20. . . *Sectio* I.

{ Corpore aculeis destituito. . . *Sectio* II.

{ Cauda plana, squamosa. . . *Castor*. 21.

{ Cauda brevissima vel nulla :

{ Auriculis longis. . . *Lepus*. 22.

{ Auriculis brevibus vel nullis. . . *Cuniculus*. 23.

{ Cauda longa, vestita pilis ita dispositis ut caudam planam efficiant. . . *Sciurus*. 24.

{ Cauda longa, vestita pilis ita dispositis ut caudam rotundam efficiant. . . *Glis*. 25.

{ Cauda nuda, aut raris pilis obsita. . . *Mus*. 26.

Caninis presentibus :

{ Corpore aculeis destituito. . . *Musaraneus*. 27. . . *Sectio* III.

{ Corpore aculeato. . . *Erinaceus*. 28. . . *Sectio* IV.

Quatuor supra, totidem infra. . . ORDO XIII.

{ Digitis omnibus a se invicem separatis. . . *Simia*. 29. . . *Sectio* I.

{ Digitis pedum anteriorum membrana, in alas expansa, inter se connexis. . . *Pteropus*. 30. . . *Sectio* II.

Quatuor supra, sex infra. . . ORDO XIV.

{ Digitis omnibus a se invicem separatis. . . *Prosimia*. 31. . . *Sectio* I.

{ Digitis pedum anteriorum membrana, in alas expansa, inter se connexis. . . *Vespertilio*. 32. . . *Sectio* II.

Six supra, quatuor infra. . . *Phoca*. 33. . . ORDO XV.

Six supra, totidem infra. . . ORDO XVI.

{ Digitis a se invicem separatis. . . *Sectio* I.

{ Digitis quatuor ante, quinque postice. . . *Hiena*. 34.

{ Digitis quinque ante, quatuor postice. . . *Canis*. 35.

{ Digitis quinque ante, totidem postice :

{ Pollice ab aliis digitis remoto. . . *Mustela*. 36.

{ Pollice aliis digitis proximo. . . *Meles*. 37.

{ Pedibus calcaneis incedentibus. *Ursus*. 38.

{ Unguibus hamatis & retractilibus. . . *Felis*. 39.

{ Digitis membranis inter se connexis. . . *Lutra*. 40. . . *Sectio* II.

Six supra, octo infra. . . *Talpa*. 41. . . ORDO XVII.

Decem supra, octo infra. . . *Philander*. 42. . . ORDO XVIII.

O R D O I.

QUADRUPEDA Edentula.

HUJUS Ordinis QUADRUPEDUM alia sunt corpore *pilis* vestito; alia corpore *squamis* magnis, pilis quibusdam intermixtis, tecto. Ratione tegminis dividuntur in duas Sectiones; in unaquaque est unicum Genus. Prima continet ea quorum corpus *pilis* tegitur, quæ Formicis vescuntur, quæque ideo *Myrmecophagarum* nomine donantur. Secunda, ea quorum *squamæ* magnæ, pilis quibusdam intermixtis, corpus cooperiunt, quæque ideo *Pholidoti* dicuntur.

Obs. Omnia hujus Ordinis QUADRUPEDA lingua cylindræa, longissima, quamque, *Picorum avium* modo, longissime extra os exferunt, donantur. Ope hujus linguæ Formicas, quibus vescuntur, arripiunt.

S E C T I O I.

Ea quæ sunt corpore piloso.

In hac Sectione unicum continetur Genus, scilicet *Myrmecophagarum*.

I. Genus *Myrmecophagæ*.

Hujus character est

Dentes nulli:

Corpus pilosum.

Obs. Hujus generis QUADRUPEDUM alia sunt rostro longissimo, alia rostro multo breviori. Omnibus os parvum.

** I. MYRMECOPHAGA TAMANOIR dicta. †

Myrmecophaga rostro longissimo, pedibus anticis tetradactylis, posticis pentadactylis, cauda longissimis pilis vestita. . . LE FOURMILLER TAMANOIR.

Myrmecophaga manibus tridactylis, plantis pentadactylis. *Linn. syst. nat. ed. 6. g. 15. sp. 1.* Tamandua-Guacu; i. e. Myrmecophaga omnium maxima. *Klein. Quadr. p. 45. n. 1. Fig. T. 5. (Fig. mala) peccat in eo quod caput & collum nimis elongata sunt, & rostrum informe (a).* Myrmecophaga, sive Tamendoa. *Euf. Nieremb. p. 190.* Tamandua-Guacu Brasiliensibus. *Raj. Syn. Quadr. p. 241. Marcgr. Hist. Br. Fig. p. 225. (Fig. bona).* Charlet. *exerci. p. 17.* Tamandua-Guacu. *Fonst. Quadr. p. 95. Fig. T. 62. (Fig. bona).* Tamandua-Guacu, sive major. *Pison. Hist. Nat. Fig. pag. 320. (Fig. bona).* Tamandua major cauda panniculata. *Barr. Hist. Fr. eq. p. 162.* Tamandua. *Joan. de Laet p. 551.* Ursus Formicarius, Cardani. *Raj. Mange-Fourmis, ou Renard Ameriquain. Des March. T. III. p. 307.* Cochon de terre. *Kulbe. Tome III. p. 43. Les Congois l'appellent UMBULU. Marcgr. Charlet. Les Suédois, MYRBIÖRN. Linn. Les Hollandois, MIEREN-EETER. Klein. Les Anglois, GREAT-ANT-BEAR. Raj. Les François de la Guiane, GROS MANGEUR DE FOURMIS. Barr. Les Guianois, OUARIRI. Barr.*

Longitudo, ab extremitate caudæ, ad extremitatem oris, $6\frac{1}{2}$ pedum; scilicet caput simul cum promuscide 14 pollicum; collum 4 pollicum; corpus ad caudæ initium $2\frac{1}{2}$ pedum, & cauda totidem. Cru-ra posteriora unum pedem longa, anteriora paulo longiora, pedes anteriores in 4, posteriores in 5 digitos, longis unguibus munitos divisi, duobus mediis anterioribus maximis; rostrum longissimum; oris rictus minimus; auriculæ breves & subrotundæ; oculi parvi; cauda longissimis pilis vestita; omnes pili

(a) Cl. Klein, speciem istam eandem esse putavit quam Seba delineavit Vol. 1. T. 40. Fig. 1. sub isto nomine *Tamandua-Guacu Brasiliensis*, quæ tertia est hujus generis species.

pili ejus (quod maxime singulare) sunt plani, longitudine minores in parte corporis anteriore, quam in posteriore; in collo & capite antrorsum versi apparent. Omnes ex albo & nigro varii, versus posteriora tamen magis nigrescentes. Per pectus ad latera in dorsum, usque ad mediam longitudinem, linea protenditur nigra. Posteriora crura nigris, anteriora albis pilis vestiuntur, & in quolibet versus pedem macula est nigra. Myrmecophagarum omnium species maxima est. Habitat in *Capite Bonæ Spei, Guiana, & Brasilia.*

Obs. Cauda sua, in dorsum reflexa, se tegit & inumbrat.

2. MYRMECOPHAGA. †

Myrmecophaga rostro longissimo, pedibus anticis tetradactylis, posticis pentadactylis, cauda fere nuda. . . . LE FOURMILLER.

Myrmecophaga manibus tetradactylis, plantis pentadactylis. *Linn. Syst. nat. ed. 6. g. 15. sp. 3.* Tamandua-J, Brasiliensibus. *Raj. Syn. Quadr. p. 242. Marcgr. Hist. Br. p. 225. Fig. p. 226. (Figura bona).* Tamandua Americana minor. *Klein. Quadr. p. 46.* Tamandua-J. *Fonst. Quadr. p. 95. Fig. T. 62. (Fig. bona).* *Cbarlet. exerc. p. 17.* Tamandua-Miri. *Pijon. Hist. Nat. Fig. p. 321. (Fig. bona).* Tamandua minor cinerea. *Barr. Hist. Fr. eq. p. 162.* Tamandua Formicis vescens Americana minor. *Seb. II. p. 48. Fig. T. 47. Fig. 2. (Fig. bona).* *Les Anglois l'appellent, LESSER ANT-BEAR. Raj. Les François de la Guiane, MANGEUR DE FOURMIS. Barr.*

Præcedentis dimidiam magnitudinem non attingit. Sicut in eo, pedes anteriores 4 digitis, posteriores 5 donati sunt; rostrum longissimum; oris rictus minimus; auriculæ breves & subrotundæ; oculi parvi; caput, crura, pedes, cauda, & tota corporis pars anterior ex albo flavescunt; posterior vero ex ruffo fusca est. Per pectus ad latera in dorsum

sum usque ad mediam longitudinem protenditur linea etiam ex ruffo fusca. Cauda fere nuda est; per hoc, ita & per magnitudinem, & pilorum brevitatem a præcedente differt. Habitat in *Guiana & Brasilia*.

3. MYRMECOPHAGA MINOR. (a).

Myrmecophaga rostro longissimo, pedibus anticis tri-dactylis, posticis pentadactylis, auriculis longis, flaccidis. . . LE FOURMILLER AUX LONGUES OREILLES.

Tamandua-Guacu, Brasiliensis, seu Urfa formicaria. *Seba Vol. I. p. 65. Fig. T. 40. F. 1.*

Pedes anteriores in 3 digitos, posteriores in 5 sunt divisi. Unguis medius pedum anteriorum aliis multo major; rostrum longissimum; oris rictus parvus; auriculæ longæ flaccidæ; oculi sat magni; cauda longa & in acumen desinens, superne dilute fulva; corpus longis pilis superne dilute spadiceis, inferne vero magis ruffis, vestitur. Habitat in *India Occidentali*.

Seba, Vol. I T. 37. F. 1. aliam delineavit quæ ab ista non differt, nisi magnitudine, qua ei cedit, & colore qui helvus est. Istius speciei juniorem eam puto. *Klein. Quadr. p. 46. n.º. 2.* eam descripsit sub nomine *Tamandua-f. Brasil.*

** 4. MYRMECOPHAGA MINIMA. †

Myrmecophaga rostro brevi, pedibus anticis didactylis, posticis tetradactylis. . . LE PETIT FOURMILLER.

Myrmecophaga manibus didactylis, plantis tetradactylis. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 15. sp. 2.* Tamandua alba, altera, seu Coati. *Klein. Quadr. p. 46. no. 3.* Tamandua, seu Coati Americana alba altera. *Seba Vol. I. p. 60.*

(a) Cl. Klein, ut supra notavi, hujus generis speciem primam hanc esse putavit.

p. 60. Fig. T. 37. F. 3. (Fig. bona). Peccat tamen in eo quod digitus unicus in pedibus anterioribus representetur. Tamandua minor flavescens. Barr. Hist. Fr. Eq. p. 163. Les François de la Guiane l'appellent PETIT MANGEUR DE FOURMIS. Barr. Les Guianois, Ouatiriouaou. Barr. Les Ethiopiens de Surinam, Coaty. Seba.

Hæc est minima species. Longitudo totius corporis, ab extremitate caudæ ad extremitatem oris, circiter 15 pollicum. Cauda corpore simul cum capite longior; collum brevissimum; pedes anteriores in 2 digitos, posteriores in 4 sunt divisi. Unguis exterior pedum anteriorum maximus. Rostrum brevius; oris rictus amplior, quam in præcedentibus; auriculæ parvæ; oculi fat magni. Color totius corporis ex albo flavescit, cum griseo admixto. Pili omnes, sericei modo, ad tactum mollissimi sunt. Habitat in Guiana.

SECTION II.

Ea quæ sunt corpore squamoso.

In hac Sectione, sicut in præcedenti, unicum est genus, scilicet *Pholidoti*.

II. Genus *Pholidoti*.

Hujus character est
Dentes nulli:
Corpus squamosum.

** I. PHOLIDOTUS. †

Pholidotus pedibus anticis & posticis pentadactylis, squamis subrotundis. . . LE PHOLIDOTE.

Manis manibus pentadactylis, palmis pentadactylis. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 16. sp. 1. Tatu Mustelinus: Armodillus squamatus major Ceylanicus, seu *Diabolus Tajovanicus* dictus. Klein. Quadr. p. 47. Armodillus, squamatus, Major, Ceylanicus, seu *Diabolus Tajova-*

javanicus dictus. *Seba Vol. 1. p. 88. Fig. T. 54. F. 1. Pullus Fig. T. 53. F. 5. (Fig. bonis).* *Lacertus Indicus Squamosus. Bont. Ind. Ori. Fig. p. 60. (Fig. sat bona).* *Lacertus Squamosus minor setulis aspersis. Gaz. Pet. Fig. T. 20. F. 12. (Fig. bona).* *Lézard Ecaillé. Hist. de l'Acad. Tom. III. Part. 3. p. 87. Fig. Planc. 17. (Fig. bonne, excepté la tête qui est mal faite).* *Les François l'appellent LEZARD ECAILLEUX; DIABLE DE JAVA. Les Espagnols, ARMODILLO. Seba. Les Habitans de Java & les autres Peuples Orientaux, PANGGOELING. Seba. Les Brasiliens, TATOE. Seba.*

Longitudo totius corporis trium circiter aut 4 pedum. Secundum *Sebam* sunt qui ultra 6 pedes longi sunt. Collum non apparet; cauda corporis simul cum capite longitudinem æquat; in singulis pedibus sunt 5 digiti magnis unguibus muniti, intermediis maximis. Caput oblongum; rostrum & oris rictus minimus; auriculæ parvæ. Caput infra & ad latera, corporis infima pars, & crurum pars interior teguntur cute molli pilis quibusdam prædita. Vertex, pars superior corporis & crurum, & cauda superne & inferne teguntur squamis magnis, rotundatis, striatis, ruffis, pilis quibusdam crassis, etiam ruffis, intermixtis. Squamæ verticis aliis multo minores sunt. Juniorum squamæ flavescunt; adultiorum rufescunt, & tandem in senio magis, magisque saturantur. In globosam quasi pilam se se contrahere potest, capite & cauda tantopere ventrem versus adductis, ut nihil eorum conspici queat. Habitat in *Brasilia*, & *Insulis Ceylonensi, Java, & Formosa.*

** 2. PHOLIDOTUS LONGICAUDATUS. †

Pholidotus pedibus anticis & posticis tetradactylis, squamis mucronatis, cauda longissima. . . . LE PHOLIDOTE A LONGUE QUEUE.

Lacertus squamosus peregrinus. Raj. Syn. Quadr. p. 274. Clus. Exot. Fig. p. 374. (Fig. bon.) Mus. Besl. p. 36. Fig. T. 11. (Fig. bona.) Lacerta Indica Yvannæ congener; Aláro. Quadr. Dig. Ovi. p. 668. Fig. p. 667.

667. (*Fig. sat bona*). Lézard de Clusius. *Hist. de l'Acad. Tom. III. Part. 3. p. 89.* Lézard des Indes Orientales. *Hist. de l'Acad. an. 1703. p. 39.* *Les Indiens Orientaux, l'appellent PHATAGEN. Hist. de l'Acad. Les Portugais du Brésil, BICHO VERGONHOSO. Best. Les Habitans de l'Isle de Formose, DIABLE DE TAJUAN. Best.*

Longitudo corporis, ab extremitate oris ad extremitatem caudæ, 3 pedum & 10 pollicum. Cauda $2\frac{1}{2}$ pedes longa. Pedes singuli in 4 digitos, unguibus præditos, dividuntur. Unguis secundus pedis anterioris aliis multo major; ungues posteriorum pedum minores: anteriora crura posterioribus paulo breviora; caput infra & ad latera, corporis pars infima, anteriora crura, & posteriorum crurum pars interior teguntur cute molli pilis quibusdam nigris prædita. Vertex, pars superior corporis & crurum posteriorum, & cauda supra & infra teguntur squamis magnis, latis, striatis, & mucronatis; squamæ verticis aliis multo minores sunt; & squamæ caudæ sensim versus ejus extremum procedendo minuuntur. Habitat in *Insula Formosa & Brasilia.*

O R D O I I.

QUADRUPEDA Dentibus molaribus tantum donata.

In hoc Ordine, sicut in præcedenti, duo tantum sunt genera QUADRUPEDUM, quæ ratione tegminis in duas Sectiones dividuntur: alia enim sunt corpore *piloso*, alia corpore quasi cataphracto, vel tegmine osseo tecto. Prima Sectio continet ea quorum corpus *pilis* tegitur, quæque ratione tardi progressus, *Tardigradi* vocantur. Secunda continet ea quorum corpus tegmine osseo tegitur, quæque *Cataphracti* dicuntur.

SECTIO

S E C T I O I.

Ea quæ sunt corpore piloso.

In hac Sectione unicum continetur genus, scilicet *Tardigradi*.

III. Genus *Tardigradi*.

Hujus character est

Dentes nec incisores, nec canini, sed molares tantum;

Corpus pilosum.

Obs. Omnium hujus generis QUADRUPEDUM cetera anteriora posterioribus longiora sunt: ideo lentissime progrediuntur; ob quam tarditatem gressus *Tardigradi* nomine donantur. Dentes illorum molares, quibus solis prædita sunt, nullomodo sunt lobati, sicut dentes molares aliorum QUADRUPEDUM, sed cylindrici, apice rotundato.

* *. I. TARDIGRADUS. †

Tardigradus pedibus anticis & posticis tridactylis. . . . LE PARESSEUX.

Bradypus manibus tridactylis, cauda brevi. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. gr. 3. sp. 1.* Ignavus Americanus risum fletu miscens. Ignavus *Marcgravii. Klein. Quadr. p. 43.* Ai, sive Ignavus. *Raj. Syn. Quadr. p. 245. Marcgr. Hist. Br. Fig. p. 221. (Fig. bona). Pison. Hist. nat. p. 321. Fig. p. 322. (Fig. bona). Charlet. exerc. p. 17.* Ignavus. *Aldrov. Quadr. dig. viv. p. 262. Jonst. Quadr. p. 101. Fig. T. 62. (Fig. bona.) & T. 74. (Fig. mala). Clus. Exot. p. 372. Fig. p. 373. (Fig. bona). Barr. Hist. Fr. eq. p. 154.* Ignavus, sive Haut *Clusii. Euseb. Nieremb. bis Fig. p. 164. (prima Figura mala, secunda bona).* Ignavus, sive per antiphrasim agilis. *Clus. Exot. p. 110. Fig. p. 111. (Fig. mala). Hay. Jo de Laet. Fig. p. 554. (Fig. mala). Arctopitechus. Gesn. icon. Quadr. Fig. p. 96. (Fig. mala). Papio II. Jonst. Quadr. Fig. T. 61. (Fig. mala). Pigritia, sive Haut. Euf. Nieremb. Fig. p. 163. (Fig. mala).* Ai, seu *Tardigradus Gracilis*

cilis Americanus. *Seba Vol. 1. p. 53. Fig. T. 33. Fig. 2. (Fig. optima).* Unau. *Jo. de Laet. Fig. p. 618 (Fig. bona).* Ai, ou Paresseux. *Des March. Tom III. p. 300. Les Espagnols & les Portugais l'appellent PEZILLO, & PERICO LIGERO, PRIGUIZA. Klein. Aldrov. Jonst. Euf. Nieremb. Marcgr. Pison. Seba. Charlet. Les Flamands LUIAARDT. Klein. Seba. Les Guianois OUAIKARE. Barr.*

Longitudo totius corporis 2 circiter pedum. Crura anteriora posterioribus sunt longiora. Cauda brevissima: in singulis pedibus 3 sunt digiti, longis & incurvis unguibus muniti: totum corpus tegitur pilis densissimis, ex fusco & albo variis, excepta facie, quæ tota alba est. Caret auriculis, sed non caret meatu auditorio. Habitat in *India Orientali, Guiana, & Brasilia.*

2. TARDIGRADUS CEYLONICUS.

Tardigradus pedibus anticis didactylis, posticis tri-
daactylis. . . . LE PARESSEUX DE CEYLAN.

Bradypus manibus didactylis, caudâ nulla. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 3. sp. 2. Silenus: Simia perforata. Klein. Quadr. p. 42. Tardigradus Ceylanicus. Seba Vol. 1. p. 54. Fig. T. 34. F. 1. & T. 33. F. 4. (Fig. bonis).*

Pedes anteriores in 2, posteriores in 3 digitos, unguibus longis & incurvis munitos, divisi sunt: auriculæ planæ, quam proxime capiti adpressæ sunt, & capitis crine obteguntur. Caret cauda: totum corpus tegitur pilis densissimis, coloris saturate helvi in dorso, subtus vero dilute cinerei: rostrum paulo longius quam in præcedente.

Hoc Animal nunquam vidi: nescio utrum hujus generis characterem habeat. *Seba*, qui illud descripsit, dentium nullam mentionem fecit: attamen ex hoc genere illud esse puto; moribus enim, voce, & quidem forma corporis, excepto rostro paululum lon-

longiori, cum *Tardigrado* perfecte convenit. Cæterum convenientius mihi videtur, usquedum amplio-rem ejus cognitionem habeamus, illud in hoc genere reponere, quam, cum illustrissimo *Kleinnio*, in familia *Camelorum*.

Habitat in *Insula Ceylonensi*.

SECTION II.

Ea quæ sunt corpore tegmine osseo tecto.

In hac Sectione unicum est genus, scilicet *Cataphracti*.

I V. Genus *Cataphracti*.

Hujus character est

Dentes nec incisores, nec canini, sed molares tantum:

Corpus tegmine osseo tectum, & cataphractum.

Obs. Tegmen osseum, quod omnium hujus generis specierum corpus cooperit, in plures partes dividitur: anterior & posterior (a) sunt quasi duo scuta superne convexa, interne concava, inter quæ plurima sunt cingula, connexa inter se cute membranacea, cujus ope supra se mutuo gliscunt; unde corpus ita contrahunt ut globosum fiat, sicut *Eripaceus*. Tota pars infima, scilicet caput, & collum inferius, & venter, cute crassa, crassis rarisque pilis obsita, vestitur: sunt etiam supra corpus pili quidam inter squamas tegmen osseum tegentes. Dentes omnes hujus generis QUADRUPEDUM, sicut in genere præcedenti, sunt cylindrici.

I. ARMADILLO.

Cataphractus scuto unico, cingulis octodecim. . . .
L'ARMADILLE.

Tatu Mustelinus. *Raj. Syn. Quadr. p. 235.* *Dasybus*
cingulo simplici. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 12. sp. 1.*
Les

(a) Primæ speciei pars posterior corporis non scuto, sed cingulis tegitur.

Les Anglois l'appellent WEESLE-HEADED ARMADILLO;
Raj.

Longitudo corporis, ab extremitate rostri ad initium caudæ, 10 circiter pollicum, cauda 7 pollicum; pedes singuli dividuntur in 5 digitos, quorum 3 medii anteriores aliis multo sunt longiores. Frons lata & plana; oculi parvi; auriculæ nudæ. Ab aliis abunde distinguitur, in eo quod scuto posteriori careat: sed, a scuto anteriori ad caudam usque, tegmen dividitur in 18 cingula, totidem membranis intermediis connexa. Anteriora, quæ & majora sunt, squamis quadratis, posteriora vero quadratis & rotundis intermixtis constant. Squamæ, scutum anterieus tegentes, sunt quadratæ, sicut illæ quæ caudam cooperiunt, quæ cauda in exortu 6 annulis cingitur, & deinde in acutum definit.

2. ARMADILLO ORIENTALIS.

Cataphractus scutis duobus, cingulis tribus. . .
L'ARMADILLE ORIENTAL.

Dasytus cingulis tribus. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 12 sp 2,* Tatu Aparã, Armadilli tertã species *Marcgravii. Raj. Syn. Quadr. p. 234.* Tatu Aparã. *Fonst. Quadr. p. 121. Fig. T. 63. (Fig. bona.) Marcgr. Hist. Bra. Fig. p. 232. (Fig. bona).* Tatu porcinus, seu Armadillo orientalis, lorica ossea, toto corpore tectus. *Klein. Quadr. p. 48.* Tatu seu Armadillo Orientalis lorica ossea toto corpore tectus. *Seba Vol. 1. p. 62. Fig. T. 38. F. 2. & 3. (Fig. optimis).* Tatu seu Armadillo. *Pison. Hist. Nat. Fig. p. 100. (Fig. bona).* Armadillo, seu Tatou genus alterum. *Clus. Exot. Fig. p. 109. (Fig. bona).* Armadillo, genus alterum *Clusii, Euf. Nieremb. Fig. p. 158. (Fig. sat bona.) Tatus Gesneri. Barr. Hist. Fr. eq. p. 163.*

Longitudo corporis, ab extremitate rostri ad extremitatem caudæ, circiter unius pedis: pedes singuli secundum *Marcgravium & Rajum*, in 5 digitos, secundum *Sebam & Kleinnium*, in 4 sunt divisi. Inter

ter duo scuta tria sunt cingula squamis parallelogramis tecta; squamis exagonis scuta teguntur; auriculæ nudæ, breves & rotundæ. Cauda utrinque supra & infra paulum applanata, brevissima, squamis exagonis tecta, unico tantum articulo constat. Habitat in *India Orientali, Brasilia & Guiana*,

3. ARMADILLO INDICUS.

Cataphractus scutis duobus, cingulis quatuor. . . .
L'ARMADILLE DES INDES.

Dasyus cingulis quatuor. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 12. sp. 3.* Testudinatus porcellio, vel Testudinatus Echinus, *Exoticum Animal. Colum. aquat. p. 15. Fig. p. 16. (Fig. & descript. bonis).* Tegmen osseum tantum descripsit & delineavit.

De ista specie pauca dicam. Nunquam eam vidi, & *Columna* qui solus illius mentionem fecit, tegmen osseum tantum descripsit & delineavit. Sed hoc sufficit ad distinguendam istam speciem ab aliis ejusdem generis. Tegmen illud osseum duobus componitur scutis, quorum posterius majus est, squamis exagonis, pentagonis, quadratis, aliisque quibusdam paucis figuris tectis illisque squamis tuberculis exasperatis; inter quæ scuta, 4 sunt cingula, cute membranacea inter se connexa.

4. ARMADILLO MEXICANUS.

Cataphractus scutis duobus, cingulis sex. . . . L'ARMADILLE DU MEXIQUE.

Dasyus cingulis sex. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 12. sp. 5.* Tatu, sive Armadillo prima *Marcgravii. Raj. Syn. Quadr. p. 233. n. 1.* Tatu, seu Echinus Brasilianus. *Fonst. Quadr. p. 120. Aldrov. Quadr. dig. viv. p. 478. Fig. p. 480.* Tatu, seu Armadillo. *Fonst. Quadr. Fig. T. 62. Clus. Exot. Fig. p. 330. Mus. Best. p. 40. Fig. T. II. Charlet. Exer. p. 18.* Tatu & Tatupeba Brasiliensibus. *Marcgr. Hist. Br. Fig. p. 231.* Tatu, sive

sive Tatou. *Jo. de Laet. Fig. p. 532.* Tatou. *Bell. obs. Fig. p. 204.* Armadillo Clusii. *Euf. Nieremb. Fig. p. 158.* Ayotochtli, seu Dasypus cucurbitinus, ab aliis Tatou, vel Armadillo dictus. *Hernand. Hist. Mex. Fig. p. 314. (a).* Les Espagnols l'appellent ARMADILLO. *Aldro. Hern. Marcg. Best. Les Portugais ENCUBERTO, ou ENCUBERTADO. Aldr. Hern. Marcg. Best. Les Italiens, BARDATO. Best. Aldr. Les Flamands, SCHILDVERKEN. Best. Les Anglois, GREAT SERELL'D HEDGOG. Best. Les Habitans de la Nouvelle Espagne, CHIRQUINCHUM. Euf. Nieremb. Best.*

Pedes singuli in 5 digitos, unguibus subrotundis munitos, divisi sunt; os acutum; oculi parvi; auriculæ nudæ, breves. Inter duo scuta 6 sunt cingula squamis triangularibus tecta. Squamæ scuta tegentes irregulares & indeterminatæ. Cauda in exortu crassa, sensim ad finem usque gracilior fit, & in acutum desinit. Habitat in *Brasilia, & Mexico.*

5. ARMADILLO BRASILIANUS. †

Cataphractus scutis duobus, cingulis octo. . . L'ARMADILLE DU BRESIL.

Dasypus cingulis septem. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 12. sp. 6.* Tatu-été Brasiliensibus; Armadilli secunda species *Marcgravii. Raj. Syn. Quadr. p. 233. no. 2.* Tatu-été Brasiliensibus. *Marcgr. Hist. Br. p. 231.* Tatus Quadrupes peregrina. *Gesn. Icon. Quadr. fig. p. 103. (Fig. bona). (b).* Armadillo, seu Aitochtli. *Fonst. Quadr. p. 120. fig. T. 74. (Fig. bona). Euf. Nieremb. fig. p. 158. (Fig. bona). (b)* Tatus Major Moschum redolens. *Barr. Hist. Fr. eq. p. 163.* Les Portugais l'appellent VERDADEIRO. *Marcgr. Les Guianois, TATOU KABASSOU. Barr.*

In pedibus anterioribus 4 digitos habet, 2 medios æqua-

(a) Omnes illorum Authorum figuræ, excepta sola *Aldrovandi* figura, plusquam 6 cingula exhibent; in quo peccant.

(b) Figuræ *Gesn. & Euf. Nieremb.* plusquam 8 cingula inter duo scuta præsentant; in quo peccant.

æquales, & lateralibus majores; in posterioribus 5, quorum 3 medios æquales, lateralibus etiam majores. Caput parvum est & acutum; auriculæ longæ & erectæ; cauda longa, in parte anteriore annulis composita, & deinde in acutum desinens. Inter 2 scuta 8 sunt cingula (9 juncturæ secundum *Rajum* & *Marcgravium*) squamis ordine decenti dispositis tectæ. Habitat in *Guiana* & *Brasilia*.

** 6. ARMADILLO GUIANENSIS. †

Cataphractus scutis duobus, cingulis novem. . . .
L'ARMADILLE DE CAYENNE.

Dasyus cingulis novem. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 12. sp. 7.* Tatu Porcinus: Tatu simpliciter: Porcellus Cataphractus: Armadillo communiter. *Klein. Quadr. p. 48.* Tatou, seu Armodillo Americanus. *Seba vol. 1. p. 45. fig. T. 29. F. 1. (Fig. optima).* Armadillo. *Mus. Worm. p. 335.*

Longitudo totius corporis, ab extremitate oris ad caudæ apicem, circiter 2 pedum & 10 pollicum; scilicet capitis 4 pollicum; corporis 1½ pedis; & caudæ 1 pedis. Pedes anteriores in 4 digitos divisi, quorum duo medii æquales sunt, & lateralibus majores; posteriores in 5, quorum medius major, 2 sequentes paulo minores, & 2 laterales minimi. Rostrum acutum; auriculæ sat longæ, parvis squamis tectæ. Cauda, quæ in exortu crassa est, & paulatim gracilior fit, in parte anteriore 10 aut 12 annulis cingitur, & deinde in acumen desinit. Inter duo scuta 9 sunt cingula squamis triangularibus tectæ. Squamæ scuta tegentes sunt subrotundæ & magnitudine inæquales. Habitat in *America*: in *Guiana* frequens.

** 7. ARMADILLO AFRICANUS.

Cataphractus scutis duobus, cingulis duodecim. . . .
L'ARMADILLE D'AFRIQUE.

Da-

Dasyus tegmine tripartito. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 12. sp. 4.* Tatu Caninus, capite pedibusque anomalis: Tatu Apará: Armadillo Nothus. *Klein. Quadr. p. 49.* Tatu, seu Armadillo Africanus. *Seba vol. 1. p. 47. fig. T. 30. Mas, fig. 3. Fœmina, fig. 4. (Fig. bonis).*

Longitudo corporis, ab extremitate rostri ad initium caudæ, 10 circiter pollicum, cauda 7 pollicum. Singuli pedes in 5 digitos, magnis unguibus, tribus intermediis anterioribus maximis, munitos, sunt divisi. Auriculæ sunt longæ, apice subrotundo. Inter duo scuta 12 sunt, strictiora cingula, cute crassa & membranacea connexa, squamis parallelogramis tecta. Squamæ scuta tegentes, sunt modo tetragonæ, modo pentagonæ, modo hexagonæ, lateribus semper inæqualibus. Habitat in *Africa*.

O R D O I I I.

*QUADRUPEDA Dentibus incisoriis nullis,
caninis & molaribus præsentibus donata.*

In hoc Ordine duo tantum *QUADRUPEDA* continentur, *Elephas* scilicet & *Odobenus*, quod unumquodque genus suum constituit. Dentes canini alterius sursum incurvantur, alterius vero deorsum.

V. Genus *Elephantis*.

Hujus character est

Dentes incisores nulli:

Dentes canini duo, unus utrinque, maxillæ superiori affixi, longissimi, sursum recurvi:

Proboscis longissima flexibilis.

* I. E L E P H A S. †

L' E L E P H A N T.

Elephas. Raj. Syn. Quadr. p. 131. Linn. Syst. Nat. Ed. 6.

6. g. 24. sp. 1. Klein. *Quadr.* p. 36. Aldro. *Quadr. solid.* p. 418. Fig. p. 465. (Fig. mala). Gesn. *Quadr.* p. 409. Fig. p. 410. (Fig. mala). Gesn. *Icon. Quadr.* Fig. p. 61. (Fig. mala). Jonst. *Quadr.* p. 17. Fig. T. 7. 8. 9. (Fig. bonis). Euf. *Nieremb.* p. 191. *Charlet. exerci.* p. 4. Elephas Africanus. Seba vol. 1. p. 175. *Fœtus Fig. T.* 111. F. 1. (Fig. bona.) *Eléphant. Kolbe. Tom. III.* p. 9. Fig. p. 10. *Hist. de l'Acad. Tom. III. Part. 3.* p. 101. Fig. T. 19. (Fig. bonne). Les Grecs l'appellent *ελεφας*. Les Arabes, CENALFA. Aldro. Les Etbiopiens, YTEMBO. Aldro. Les Sabins, BARRUS. Gesn. Aldro. Les Illyriens, SION. Aldro. Gesn. Les Espagnols, ELEPHANTE. Gesn. Aldrov. Les Italiens, LEOPHANTE. Gesn. Aldrov. Les Allemands, HELPHANT. Gesn. Aldro. Les Flamands, ELEPHANT. Aldrov. Les Anglois, ELEPHANT. Raj-

Elephas magnitudine, ab aliis QUADRUPEDIBUS fatis abunde distinguitur. Omnium enim maximum est; 12 pedum altitudinem attingit; illius vero notæ characteristicæ à quibuscumque, non specie tantum, sed & genere differre demonstrant. Dentibus incisoribus omnino caret, sed maxillæ superiori 2 sunt dentes canini, 5 vel 5; pedes interdum longi, sursum recurvi: plures in utraque maxilla molares. Inter duos dentes longos caninos est proboscis adhuc longior, flexibilis, qua, velut manu, utitur ad cibos colligendos, & ori admovendos. Proboscis illa nihil aliud est quam nasus productus: auriculæ amplissimæ, circumcirca dentatæ, pendulæ: crura, pedesque crassi & rudes, unguatos inter & digitatos anomali esse videntur: pedes enim 5 digitis donantur, quorum phalanges omnes dissectione deteguntur, quæ vero aliter non apparent, cum in carne fungosa, substantia quasi cornea omnino tecta, contineantur: ambitus enim pedum 5 unguibus obtusis, inter se connexis cute ita indurata, ut ad substantiæ corneæ naturam accedat, terminatur: plantæ pedum cute pariter indurata, & quasi cornea teguntur. Cutis illa cum unguibus ipsis ita co-

hæ-

hæret, ut & ungues & cutis simul avelli possint, sicut *Equi* ungula. Præterea cutis illa indurata ipsa substantia cornea dici posset: ab unguibus enim non differt, nisi quod ipsis sit mollior. Cutis corporis crassa est, non prorsus nuda, sed pilis rarioribus, crassis & satis longis, obsita: cauda pilis quibusdam etiam crassis terminatur. Habitat in *Africa* & *Asia* majores alit.

Vide *D. Georg. Christ. Petri ab Hartenfels*, Elephantographiam curiosam.

V I. Genus *Odobeni*.

Hujus caracter est

Dentes incisores nulli:

Dentes canini duo, unus utrinque, maxillæ superiori affixi, longissimi, deorsum incurvi:

Proboscis nulla.

* I. ODOBENUS. †

LA VACHE-MARINE.

Phoca dentibus exsertis. *Odobenus*. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 9. sp. 2.* *Equus Marinus* & *Hippopotamus* falso dictus. *Raj. syn. Quadr. p. 191.* *Rosmarus. Klein. Quadr. p. 92. No. III. Gesn. Pisc. p. 249. fig. p. 250. (Fig. mala. Peccat in pedibus).* *Fonst. Pisc. p. 160. fig. T. 44. sub isto nomine.* *Rosmarus vetus. (Fig. bona).* *Vache-Marine. Hist. d'Isl. & de Gro. T. II. p. 159. fig. p. 168. (Fig. bonne.)* *Les Danois & Islandois l'appellent ROSMAREUS. Raj. Les Russiens, MORSS. Raj. Klein. Hist. d'Isl. Les Hollandois, WALROS, WALRUS. Klein. Hist. d'Isl. Les Flamands, WALRUS. Raj. Les Anglois, MORSE, ou SEA-HORSE. Raj. SEA-KOW. Klein. Hist. d'Isl. Les Angle-Saxons, HORS-HWAL. Hist. d'Isl. Klein. Les François des Côtes de l'Amérique, VACHE-MARINE, ou BESTE A LA GRANDE DENT. Hist. d'Isl. Klein.*

Monstruosum est hoc Animal. Longitudo corporis 16 pedes pererumque attingit; ambitus vero circiter

ter

ter 8. Quatuor habet pedes breves, in quibus singulis sunt 5 digiti, unguibus muniti, cute inter se connexi. Pedes posteriores retrorsum ita diriguntur, ut nihil aliud, quam ipsius cauda, appareant. Caput crassum & in anteriore parte planum: rictus validissimis fetis obsitus est. Dentibus incisori- bus omnino caret; in maxilla vero superiore duobus dentibus caninis, 2 pedes circiter longis, deorsum incurvis, & in utraque maxilla 8 molaribus, 4 utrinque, donatur. Auricularum externarum loco, habet utrinque foramina quibus audit; cutis, quæ pollicis fere crassitiem attingit, pilis brevibus, rigidis, ex fusco sordide flavis, tegitur. Habitat in *Regionibus Septentrionalibus.* (a)

ORDO IV.

QUADRUPEDA Dentibus incisori- bus in maxilla superiore nullis, in inferiore sex donata.

Omnia hujus Ordinis QUADRUPEDA, sicut & sequentis, sunt ruminantia. Quatuor ventriculos habent; non vero sunt cornigera. Pedes habent in duos digitos, non quidem *ungulatos*, sicut *bifulca*, sed tantum *unguiculatos*, fissos. Plantæ pedum cute molli & parumper callosa teguntur. In hoc Ordine unicum est genus, scilicet *Camelinum*.

VII. Genus *Camelinum*.

Hujus character est

Den-

(a) Ad hocce Genus MANATUM retulit Auctor: verum huc non pertinet, cum dentibus omnino careat; idcirco inter beluas quasdam marinas & anomalas, infra sub Genere *Pbocæ* recensendas, illum describere magis concinnum visum fuit.

Dentes incisorii in maxilla superiore nulli, in inferiore, sex:

In singulis pedibus digiti duo unguiculati.

Obs. Omnia hujus generis QUADRUPEDA collo longissimo donantur.

** I. CAMELUS.

Camelus duobus in dorso tuberibus. . . LE CHAMEAU.

Camelus duobus in dorso tuberibus, seu Bactrianus. *Raj. syn. Quadr. p. 145. n^o. 2.* Camelus tophis dorſi duobus. Bactrianus. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 29 sp. 2.* Camelus, *Beschet, Bactrianus fortissimus. Klein. Quadr. p. 41.* Camelus vel Camelus Bactriana. *Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 22. (Fig. bona).* Camelus. *Aldrov. Quadr. Bis. p. 889. Fig. p. 907. (Fig. mala).* *Gesn. Quadr. p. 162. Fig. p. 163. (Fig. bona).* *Jonst. Quadr. p. 67. Fig. T. 43. sub isto nomine.* Camelus Bactrianus, seu Dromedarius. *(Fig. bona).* *Charlet. Exerc. p. 12. Prosp. Alp. Ægypt. Vol. II. p. 223. Fig. T. 13. (Fig. bona).* *Les Hébreux l'appellent GAMAL. Gesn. Les Chaldéens, GAMELA. Gesn. Les Arabes, GEMAL. Gesn. Les Grecs, κάμηλος. Les Sarrasins, SHYMEL. Gesn. Les Perses, SCHEGOR. Gesn. Les Illyriens, VUELBLUD. Gesn. Les Espagnols, & les Italiens, CAMELLO. Gesn. Les Allemands, KÄMELTHIER. Gesn. Les Anglois, CAMEL. Raj. Gesn.*

A vertice ad caudam, 8 circiter pedes longus est. Caput, ab extremitate labii superioris ad occipitium, 23 pollices longum: auriculæ 4 pollices; cauda 2 pedes longa. Duo habet in dorso tubera, quorum posterius anteriori multo majus est. A parte superiore majoris istius tuberis ad terram usque, 7 pedes altus est. Labium superius ut in lepore fissum: pili ipsius longissimi sunt in tuberibus, in dorso, supra caput, & ad collum; in reliquo corpore breves. Pedes in parte superiore tantum sunt fissi, singuli duobus parvis unguibus in extremo donati: planta pedum lata, plana, admodum carnosâ, cute molli, crassa,

crassa, & parumper callosa, tegitur. Articulorum crurum calli 6 sunt numero; nimirum ad singulos crurum anteriorum articulos singuli; prior & superior retrorsum ad partem *cubitum* proprie dictam; alter & inferior antrorsum ad partem quæ carpo humano respondet. In singulis posterioribus cruribus unus etiam est callus ad primum & supremum articulum, qui antrorsum flectitur, & verum genu est. Præter prædictos, septimus est callus, aliis multo major, ad imum thoracem, sterno firmiter adnexus. Præputium longissimum est & retro versum. Dentibus incisivis in maxilla superiore nullis, in inferiore 6 donatur, & præterea dentibus caninis magnitudine inæqualibus 3 utrinque in maxilla superiore, & 2 similibus utrinque in maxilla inferiore. Dentium molarium variat numerus. Habitat in *partibus Asiæ orientalibus*.

** 2. DROMEDARIUS.

Camelus unico in dorso tubere... LE DROMADAIRE.

Camelus unico in dorso gibbo, seu Dromedarius. *Raj. syn. Quadr. p. 143. no. 1.* Camelus topho dorsi unico. Dromedarius. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 29 sp. 1.* Camelus minimus. Dromedarius. *Klein. Quadr. p. 42.* Camelus Arabica, vel Camelus Dromas. *Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 23. (Fig. bona).* Camelus Dromas. *Gesn. Quadr. p. 171. Fig. p. 172. (Fig. bona).* Dromas. *Prosp. Alp. Ægypt. p. 223. Fig. T. 12. (Fig. bona, exceptis pedibus qui unguinati apparent).* Dromedarius. *Aldrov. Quadr. Bij. p. 909. Fig. p. 908. (Fig. mala).* *Jonst. Quadr. p. 69. Fig. T. 43. sub isto nomine Camelus (Fig. bona, exceptis pedibus qui unguinati apparent).* *Charlet. Exerc. p. 13.* Chameau. *Hist. de l'Acad. Tom. III. Part. 1. p. 71. Fig. Pl. 7. (Fig. très-bonne).* Les Chaldéens l'appellent HOGENAIN. *Gesn. Les Grecs, Δεγρας. Les Ethiopiens, RAGUAHIL, ou EBAMARI. Klein. Les Maures, EGIN. Prosp. Alp. Les Italiens, DROMEDARIO. Gesn. Les Allemands, DROMEDARY. Gesn. Les Anglois, CAMEL, ou DROMEDARY. Raj.*

A præcedente differt magnitudine, qua ei cedit, & numero tuberum, quod ei unicum est in dorso. In aliis præcedenti similis est. Sicut ille, labium habet superius fissum, pili ipsius longiores in tubere & ad collum siti sunt. Pedes pedibus præcedentis similes habet, eosdemque in cruribus & thorace callos. Habitat in *partibus Asiæ occidentalibus*; in *Syria & Arabia frequens.*

[*P. Labat* in sua *Descriptione Africæ Occidentalis*. Tom. I. p. 272. memorat alterum Camelum unico tubere in dorso, qui est omnium Camelorum maximus.]

3. CAMELUS PERUANUS.

Camelus pilis brevissimis vestitus. . . . LE CHAMEAU DU PEROU.

Camelus Peruanus Glama dictus. *Raj. syn. Quadr. p. 145. n^o. 3.* Camelus dorso lævi, pectore gibboso. Glama. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 29. sp. 3.* Camelus spurius Peruanus, Glama dictus. *Klein. Quadr. p. 42.* Ovis Peruana. *Fonst. Quadr. p. 45. Fig. T. 46. (Fig. bona).* *Marcgr. Hist. Br. Fig. p. 243. (Fig. bona).* *Charlet. Exerc. p. 9.* Pelon Ichiatl Oquitli. Ovis Peruana. *Hernand. Hist. Mex. Fig. p. 669. (Fig. mala).* Peruvichcatl. *Fern. Hist. N. Hisp. p. 11.* *Les François l'appellent MOUTON DE PEROU. Les Espagnols du Perou, GLAMA, ou LHAMA. Raj.*

Longitudo corporis a cervice ad caudam 6 pedum est: altitudo a dorso ad pedis plantam, 4 tantum; colli longitudo, a scapulis ad cervicem, 2 pedum. Auriculæ longæ; caput oblongum; labium superius fissum; oculi sat magni; cauda brevis; venter latus; clunes anteriore parte altiores. Sub pectore, ubi thorax ventri connectitur, est tuber vomicæ simile, e quo aliquid excrementi sensim manare videtur. Colore variat hæc species, sicut Oves nostræ. Modo est alba, modo nigra, modo fusca, modo ex his

his coloribus variegata: hæc ultima ab incolis *Moromoro* (a) vocatur. Habitat in *Peruvia*.

4. VICUNNA.

Camelus pilis prolixis toto corpore vestitus. . . LA VIGOGNE.

Camelus seu Camelo congener Peruvianum, lanigerum; *Pacos* dictum. Ovis Indica, seu Peruviana vulgo. *Raj. syn. Quadr. p. 147.* Camelus gibbis nullis. *Pacos. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 29. sp. 4.* Camelus laniger, Peruanus; *Pacos*; vulgo Ovis Peruviana. *Klein. Quadr. p. 42.* Ovis Chilensis. *Fenst. Quadr. p. 46. Fig. T. 23. sub illo nomine, Vervex alius peregrinus. (Fig. bona, exceptis pedibus anticis, qui in quatuor digitos divisi sunt, cum in duos tantum dividi debeant). Charlet. Exerc. p. 9.* Ovis Peruana, *Paco* dicta. *Marcgr. Hist. Br. Fig. p. 244. (Fig. bona). Peccat tamen in pedibus anticis, sicut Jonstoni figura.* Ovis Peruanæ alia species ab incolis *Pacos* dicta. *Hernand. Hist. Mex. p. 663.*

Præcedente minor est; caput & auriculas, servata corporis proportionem, multo minores habet. Clunes anteriore parte non sunt altiores. Totum corpus pilis longissimis & mollissimis tegitur. Colore variat hæc species, sicut præcedens: modo est nigra, modo alba, modo subrufa, modo ex his coloribus variegata. Habitat in *Peruvia*, in *Chili*, & in *nova Hispania*.

[5. GUANACO.

Camelus pilis prolixis & crassis vestitus.

Guanaco. Voy. de D. George Juan & D. Ant. de Ulloa. Tom. 1. p. 366.

Præcedente est major, atque ab eo distinguitur pilis longe crassioribus. Quoad cætera, omnino cum ipso convenit.]

(a) Vide Euf. de Nicreemb. p. 182. qui *Moromoro* delineationem dedit.

O R D O V.

QUADRUPEDA Dentibus incisoribus in maxilla superiore nullis, in inferiore octo, & pede bifurca donata.

In hoc Ordine continentur omnia QUADRUPEDA ruminantia, bifurca; quæ, sicut QUADRUPEDA præcedentis Ordinis, quatuor ventriculis prædita sunt. In tres Sectiones dividuntur. Prima continet ea quorum cornua sunt simplicia, ut *Hircus*, *Aries*, &c. Secunda ea quæ cornibus ramosis donantur, sicut *Cervus*. Tertia vero ea quæ non sunt cornigera, sicut *Tragulus*.

S E C T I O I.

Ea quorum cornua sunt simplicia.

Hujus Sectionis QUADRUPEDA in quatuor Genera dividuntur. Alia sunt cornibus sursum conversis, inter quæ alia femoribus anticis longissimis donantur, ut *Giraffa*, seu *Camelopardalis*; alia femoribus æqualibus, ut *Hircus*, *Rupicapra*, &c. Alia sunt cornibus retrorsum conversis, sicut *Aries*; alia tandem cornibus ad latera conversis, ut *Bos*. Diversis illis cornuum directionibus Genera illa satis abunde a se invicem differunt.

Obs. 1. Cum dicimus cornua sursum, retrorsum, aut ad latera conversa, de ipsorum origine tantummodo loquimur; id est, pars cornuum qua capiti adhærent, sursum, retrorsum, aut ad latera convertitur. Ad alios autem cornuum inflexus nullo modo attendi debet, quia sæpissime variant.

Obs. 2. Omnes hujus Sectionis fœminæ sunt cornigeræ, sicut & mares.

VIII. Genus Giraffæ.

Hujus character est

Dentes incisores in maxilla superiore nulli, in inferiore octo:

Pes bifurcus:

Cornua simplicia,

Sursum conversa:

Femora anteriora posterioribus multo longiora.

I. G I R A F F A. †

Camelopardalis. . . LA GIRAFFE.

Cervus cornibus simplicissimis, pedibus anticis longissimis. Camelopardalis. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 31. sp. 1.* Tragus bifurcorum mixtus: Giraffa; Camelopardalis. *Klein. Quadr. p. 22.* Camelopardalis, Giraffa recentioribus dicta. *Raj. syn. Quadr. p. 90.* Camelopardalis. *Aldrov. Quadr. Bis. p. 927. Fig. p. 931. (Fig. sat bona). Gesn. Quadr. Fig. p. 160. (Fig. sat bona). Gesn. Icon. Quadr. p. 41. Fig. p. 42. (Fig. sat bona). Foust. Quadr. p. 69. Fig. T. 39. & 45. (Fig. sat bonis). & T. 40. sub illo nomine, Camelus Indicus. (Fig. sat bona, si maculas exhiberet). Prosp. Alp. Ægypt. p. 256. Fig. T. 14. f. 4. (Fig. sat bona). Camelopardalus. *Charlet. Exerc. p. 13.* Gyraffa quam Arabes Zurnapa, Græci & Latini Camelopardalin nominant. *Bell. Obs. p. 118. Fig. p. 119. (Fig. sat bona). Graffa. Euf. Nieremb. p. 191. Les Hébreux l'appellent ZAMER. Gesn. Les Chaldéens, DEBA. Gesn. Les Arabes, ZURNAPA. Raj. Bell. Prosp Alp. SERAPHAH. Gesn. Les Perses, SERAPHAH, GIRNAFFA. Gesn. Les Ethiopiens, NABIN. Gesn. Klein. NABUDA. Foust. Klein. Les Allemands, GIRAFF. Gesn.**

Longitudo corporis, a vertice ad caudam, 18 pedum est. Collum 7 pedes longum. Ad 16 pedes caput a terrâ efferre potest: femora (non vero crura) anteriora posterioribus multo longiora sunt: quare non nisi late diductis cruribus anterioribus, cibum ex terra capere potest. Duo cornicula ex fronte eminent circiter 6 digitorum longitudine, ad

apicem parumper incurva. Auriculæ sat magnæ sunt. A capitis vertice ad dorsum, jubam habet ut *Equus*. (Sunt qui juba carent, per quod forte sexus distinguuntur.) Cauda tenuis est & exigua, in acumine pilosa. Totum corpus maculis conspergitur, non quidem omnibus rotundis, sed aut obquadratis, aut rotundis. Habitat in *Africa*, & præsertim in *Æthiopia*.

IX. Genus *Hircinum*.

Hujus character est

Dentes incisores in maxilla superiore nulli, in inferiore octo:

Pes bifidus:

Cornua simplicia,

Sursum conversa:

Femora anteriora posterioribus longitudine æqualia.

** I. HIRCUS ET CAPRA DOMESTICA.

Hircus cornibus interius cultratis, exterius rotundatis, infra carinatis, arcuatis. . . LE BOUC, LA CHEVRE DOMESTIQUE.

Capra cornibus carinatis, arcuatis. *Caper. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 32. sp. 1. Faun. Suec. Linn. n.º. 42. Capra Domestica. Raj. Syn. Quadr. p. 77. n.º. 1. Sloane. Vol. II. p. 328. Capra. Gesn. Quadr. Fig. p. 270. (Fig. bona). Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 17. (Fig. bona). Hircus. Gesn. Quadr. p. 301. Fig. p. 300. (Fig. bona). Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 16. (Fig. bona). Capra & Hircus. Aldrov. Quadr. Bis. p. 619. Fig. p. 635. (Fig. sat bona). Capra & Hircus Domesticus. Jonst. Quadr. p. 46. Fig. T. 26. & 27. (Fig. bonis). Caper. Capra. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 239. Rzac. Auct. p. 331. Hircus Domesticus. Charlet. Exerc. p. 9. Tragus Domesticus. Hircus, Capra, Caper si castratus. Klein. Quadr. p. 15. Hædus. Gesn. Quadr. p. 314. Chèvre privée ou domestique. Kolbe. Tom. III. p. 35. Les François appellent le mâle BOUC; la femelle, CHEVRE; le jeune, CHEVREAU. Les Latins, le mâle, HIRCUS; lorsqu'il est châtré, CAPER; la femelle, CAPRA; le jeune,*

ne, HÆDUS. Les Chaldéens, le mâle, IZE; la femelle, EZA. Gesn. Les Grecs, le mâle, ΤΕΥΖΗΣ; la femelle, ΑΙΖ. Les Arabes, le mâle, MAEZ; la femelle, SCHAAH. Gesn. Les Sarrafins, ANSE. Gesn. Les Perses, le mâle, BUSAN; la femelle, BUZ. Gesn. Les Espagnols, le mâle, CABRON; la femelle, CABRA; le jeune, CARRITO. Gesn. Les Italiens, le mâle, BECCHO; la femelle, CABRA; le jeune, CAVRETTO. Gesn. Les Allemands, le mâle, BOCK; la femelle, GEISZ; le jeune, GITSE ou TITSLEIN. Gesn. Les Illyriens, le mâle, KOZEL; la femelle, KOZA. Gesn. Les Polonois, KOZIEL. Rzac. Les Suédois, GET. Linn. Les Anglois, le mâle, GOTE-BUCKE; la femelle, GOAT; le jeune, KYDD. Raj. Gesn.

Capra animal est ita notum ut descriptione non indigeat. Observabo tantum cornua esse interius cultrata, exterius rotundata, infra carinata, arcuata; barbam, sive aruncum ex mento dependere, & Hircum odorem gravem spirare. Habitat domestica in omnibus fere locis cultis, & fera in montibus.

* 2. CAPRA ANGORENSIS.

Hircus pilis longissimis crispis toto corpore vestitus. . . . LA CHEVRE D'ANGORA.

Chèvre d'Angora. *Voy. du Lev. Tom. II. Fig. p. 463.* (Fig. très-bonne).

A *Capra domestica* differt pilis 8 aut 9 pollices longis, candidissimis, splendentibus, sericei modo molliissimis & tenuissimis, crispis. Habitat in *Angora*.

* 3. I B E X.

Hircus cornibus supra nodosis, infra rotundatis, in dorsum reclinatis. . . . LE BOUC-ESTAIN.

Capra cornibus nodosis in dorsum reclinatis. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 32. sp. 6. Ibex. Raj. Syn. Quadr. p. 77. no. 2. Aldro. Quadr. Bis. p. 730. Fig. p. 732. (Fig. mala). Gesn. Quadr. p. 331. Fig. p. 1099. (Fig. bona).*

Fonst. Quadr. p. 53. Fig. T. 28. (Fig. bona). Cbarlet. Exerc. p. 10. Ibex, nonnullis Capricornus. Klein. Quadr. p. 16. Ibex, vel Capricornus apud recentiores: Capra fera Varroni. Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 35. (Fig. bona). Hircus Ferus, quoddam genus Creiæ familiare, quod Galli Bouc-Estain appellant. Bell. Obs. Fig. p. 20. (Fig. sat bona). Caper Montanus Alberti. Aldro. Klein. Les Chaldéens l'appellent JAE-LA. Gesn. Les Grecs, Τεγρεῖς ἄρες. Les Perses, KOTZCOHI. Gesn. Les Italiens & les Allemands, STEINBOCH. Aldro. Gesn. Fonst. Raj. Les Suisses des montagnes, YBSCH. Aldro. Gesn. Les Illyriens, Kozoroziecz. Aldro. Gesn. Les Flamands, WILDGHEIT. Aldrov.

Hirco domestico paulo major est. Caput habet pro mole corporis parvum, cornua vasta, supra nodosa, infra rotundata, parumper arcuata, & in dorsum reclinata: crura gracilia sunt; cauda brevis; pilus ut in Hirco longus, fulvus. Mas prolixam nigricantem barbam gerit: foemina mare minor est. Habitat in Alpibus, Helvetia, & Archiepiscopatu Saltzburgenfi.

[4. IBEX IMBERBIS.

Ibex imberbis, cornibus infra annulatis, & longitudinaliter striatis. . . LE BOUC-ESTAIN SANS BARBE.

Les Russes appellent le mâle, MARGATSCH. Nov. Comment. Petrop. Tom. V. p. 345.

Ab extremo capite ad pedum extremum, 3 pedes altus, & ab extremo capite ad initium caudæ, totidem longus. Aures erectæ, latiusculæ in mucronem obtusum desinentes, ultra 2 pollices longæ. Cornua ad pedis longitudinem excrescunt, inferius circulis quibusdam notata & albicantia, superius lævia, extremitate subnigra; curiosius insipienti striæ etiam longitudinales apparent. Dentes sunt anomali, nam in inferiore maxilla 4 sunt incisores,

&

& 4 canini. Superior maxilla eodem incisorum & caninorum numero gaudet. Collum longiusculum. Cauda tenuis 3 poll. longa. Pili cervini. Color supinae partis e fusco lutescens, pronae albus. Fœmina minor est mare, nec cornua gestat. Habitat campos desertos circa *Borysthenem*, *Tanaim* & *Volgam*].

5. CAPRA PARVA AMERICANA.

Hircus cornibus depressis, incurvis, minimis, cranio incumbentibus. . . LA PETITE CHEVRE D'AMERIQUE.

Capra cornibus depressis, incurvis, minimis, cranio incumbentibus. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 32. sp. 2. ♂ Ed. 4. g. 30. sp. 2.*

Magnitudo *Hædi*: pili longi, uti in præcedente (*Capra domestica*); cornua lunulata, vix digitum longa, crassa, cranio adpressa, ut cutem fere perforent. *Huc usque Linnæus.* Habitat in *America*.

6. IBEX PARVUS AMERICANUS.

Hircus cornibus erectis, apice recurvis. . . LE PETIT CHAMOIS D'AMERIQUE.

Capra cornibus erectis, apice recurvis. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 32. sp. 3. ♂ Ed. 4. g. 30. sp. 3.*

Magnitudo *Hædi* unius anni; pili breves, uti in cervino genere; cornua vix digitum longa. *Huc usque Linnæus.* Habitat in *America*.

** 7. RUPICAPRA.

Hircus cornibus teretibus erectis, rugosis, ad apicem levibus & uncinatis. . . LE CHAMOIS, ou L'YZARD.

Capra cornibus erectis, uncinatis. Linn. *Syst. Nat. Ed.* 6. g. 32. sp. 5. *Rupicapra.* Raj. *Syn. Quadr.* p. 78. n^o. 3. *Gefn. Quadr.* p. 321. *Fig. p.* 319. (*Fig. sat bona*). *Gefn. Icon. Quadr. Fig. p.* 36. (*Fig. sat bona*). *Fonst. Quadr.* p. 52. *Fig. T.* 27. (*Fig. mala*). & *T.* 32. (*Fig. non æque mala*). *Bell. Obs. Fig. p.* 57. (*Fig. bona*). *Cbarlet. Exerc. p.* 9. *Rzac. Hist. Nat. Pol. p.* 223. *Rzac. auct. p.* 319. *Tragus Dorcas; Rupicapra; Caprea.* Klein. *Quadr. p.* 17. *Dorcas, sive Rupicapra.* Aldro. *Quadr. Bis. p.* 725. *Fig. p.* 727. (*Fig. mala*). *Chamois. Hist. de l'Acad. Tom. III. Part. I. p.* 203. *Fig. Pl.* 29. (*Fig. bonne*). *Kolbe. Tom. III. p.* 38. *Les Hébreux l'appellent ZERI.* Aldro. *Les Chaldéens, THABIA.* Aldro. *Les Arabes, THABIU.* Aldro. *Les Perses, AHU.* Aldro. *Les Espagnols, CAPRA MONTES.* Aldro. *Gefn.* *Les Italiens, CAMUZA, ou CAMORCIA.* *Gefn.* *Les Grisons, CAMUZA.* Aldro. *Gefn.* *Les Peuples circonvoisins de Trente, COMOZZA.* Cbarlet. *Les Allemands, GEMSS, ou GAMSS.* Aldro. *Gefn. Raj. Rzac.* *Les Bobémiens, KORYTANSKY; KOZLIK.* Aldro. *Gefn.* *Les Polonois, DZYKA-KOZA.* Aldro. *Gefn. Rzac.* *KOSA SKALNA.* Rzac. *Les Anglois, WILD GOOTE.* Aldro. *Gefn.*

Capra domesticæ crassitiem attingit; sed crura ipsius longiora sunt, & pilus brevior. Cornua 8 circiter pollices longa, nigra, teretia, erecta, rugosa, ad apicem levia & uncinata. Labium superius parumper, ut in *Lepore*, fissum. Auriculæ 5 pollices longæ, cauda 3 pollices. Pilus supra fuscus est aut rufus, infra vero ex sordide albo rufescit. Cauda nigricat, & quidem utrinque; nec subtus alba est, ut in aliis. Habitat in *Alpibus Helveticis*, sed *Rhæticis* præcipue frequens.

[8. RUPICAPRA SIBERICA.

Hircus cornibus arietinis. . . . LE CHAMOIS DE SIBERIE.

Rupicapra cornibus arietinis. *Nov. Comment. Petrop. Tom. IV. p.* 388. (*Fig. bona*). *Les Calmoux l'appellent ARGALI.*

Magni-

Magnitudine Cervum juniorem æquat. Cornua ex albo lutescentia, ætatem agis provectis nigrescentia, supra oculos ante auriculas prodeuntia, ad dimidium fere admodum rugosa, reliquam partem non nisi levissimis rugis conspicua, retro in circulum fere flectuntur, ita tamen ut extremitas paululum supra & extra vertatur. Adultis in tantam molem excrescunt, ut, mensura secundum curvaturam sumpta, duas ulnas longitudine æquent, & 30 libras pendant. Auriculæ erectæ, mediocriter latæ, acuto apice terminantur. Pedes posteriores anterioribus longiores. Cauda brevis cervinæ instar, sub collo paleare dependet. Color capitis & totius corporis hyemali tempore, griseus ad fuscum vergens; per medium dorsum, in natibus & pedum interna parte ac in ventre color est lutescens, ad rufum inclinans, pallidior tamen in ventre. Æstivo tempore undique ex luteo rufescit.

Fœmina mare est semper minor, cum quo de cætero corporis toto habitu exacte convenit. Cornua vero fert Hirci instar, rectiora, nec multum rugosa, parvæ molis, tenuia, quæ nec ætate molem multo majorem acquirunt. Habitat in *Siberia*.]

* 9. GAZELLA INDICA.

Hircus cornibus teretibus, longissimis, rectis, basi tantum annulatis. . . . LA GAZELLE DES INDES.

Capra cornibus teretibus rectissimis, longissimis, basi annulatis. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 32. sp. 8.* Gazella Indica cornibus rectis, longissimis, nigris, prope caput tantum annulatis. *Raj. Syn. Quadr. p. 79. no. 5. Klein. Quadr. p. 18. Gazella. Prosp. Alp. Ægypt. p. 232. Fig. T. 14. F. 1. (Fig. mala). Elan. Kolbe. Tom. III. p. 32. Fig. p. 34. (Fig. bonne).*

Ipsiùs altitudo, a parte superiore dorsi usque ad terram, circiter 2½ pedum. Cornua, 3 propemodum pedes longa, nigra sunt, recta, ad basim tantum

tum annulis eminentibus cincta, in reliqua longitudine lævia. Cauda unius pedis fere longitudinem æquat. Pilus ei cinereus est. Habitat in *India*.

* IO. GAZELLA.

Hircus cornibus teretibus, dimidiato annulatis, bis arcuatis. . . LA GAZELLE.

Capra cornibus teretibus dimidiato annulatis, arcuatis. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 32. sp. 7.* Gazella Africana, Strepficeros Plinii. *Raj. Syn. Quadr. p. 79. n^o. 4.* Tragus strepticeros, Gazella. *Klein. Quadr. p. 18.* Capra strepticeros. *Aldro. Quadr. Bis. p. 740. ibi caput Fig. (Fig. bona).* *Jonst. Quadr. p. 54. Fig. T. 24. (Fig. bona).* *Charlet. Exerc. p. 10.* Strepficeros Jo. Cail. *Gesn. Icon. Quadr. p. 38. ibi caput Fig. (Fig. bona).* Strepficeros. *Gesn. Quadr. p. 323. Mus. Worm. p. 339.* Gazelle. *Hist. de l'Acad. Tom. III. Part. 1. p. 95. Fig. Pl. II. (Fig. très bonne).* An Caprea campestris gutturosa? *Nov. Comment. Petrop. Les Arabes l'appellent ALGAZEL. Klein. Hist. de l'Acad. Les Grecs, Στρεψικερος.*

Ad *Capreoli* formam & magnitudinem accedit. Pili breves sunt, supra fulvi, in ventre & thorace albi; crura longa & gracilia; cauda 1 pedem circiter longa, nigricans; auriculæ maximæ, intus lineis pilorum albis striatæ. Cornua, 15 pollices longa, nigra sunt, transversim annulata usque ad dimidiam partem, altera parte lævi: non sunt exacte recta, sed circa mediam partem extrorsum flexa, deinde introrsum incurvata, ita ut lyram veterum figura sua imitentur. Ad basim cornuum sunt pili, quam in reliquo corpore longiores. Habitat in *Africa*.

II. GAZELLE BEZOARTICA.

Hircus cornibus teretibus, rectis, ab imo ad summum fere annulatis, apice tantummodo lævi. . .
LA GAZELLE DU BEZOAR.

Animal Bezoarticum Orientale. *Raj. Syn. Quadr. p. 80.*
 Tragus Bezoarticus. *Klein. Quadr. p. 19.* Capra sive
 Hircus Bezoarticus. *Aldro. Quadr. Bis. p. 755. Fig. p.*
 756. (*Fig. sat bona*). Capra sive Hircus Bezoarti-
 cus, vel potius Pazaharticus. *Fonst. Quadr. p. 56.*
 Hircus Bezoarticus. *Charlet. Exerc. p. 11.* Capri-
 cervæ. *Kämpf. p. 398. Fig. p. 407. F. 1. (Fig. sat*
bona). *Les Perses l'appellent PASAN. Aldro. Fonst.*
Klein. PASAN. Kämpf.

Capram domesticam (quidam dicunt *Cervum*) mag-
 nitudine adæquat. Pilis brevibus ex cinereo ruffis
 vestitur. Barbam gerit ut *Capra*. Cornua ipsi te-
 retia sunt, recta, sat longa, ab imo ad summum
 fere annulata, apice tantummodo lævi. Cornua
 fœminis multo breviora quam maribus. Habitat
 præcipue in *Persidis* provincia *Laar*.

** 12. GAZELLA AFRICANA.

Hircus cornibus teretibus, arcuatis, ab imo ad sum-
 mum fere annulatis, apice tantummodo lævi. . . .
 LA GAZELLE D'AFRIQUE.

Capra cornibus teretibus perfecte annulatis arcuatis.
Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 32. sp. 9. Gazella A-
 fricana cornibus brevibus ab imo ad summum fere an-
 nulatis, & circa medium inflexis. *Raj. Syn. Quadr. p.*
 80. no. 6. *Klein. Quadr. p. 18.* Algazel ex *Aphrica.*
Hernand. Hist. Mëx. Fig. p. 893. (Fig. bona).

Capreoli magnitudinem attingit. Pilo est brevi,
 lævi, in dorso fulvo, in ventre & lateribus candi-
 cante; cauda sat longa nigricante. Collum habet
 crassum; crura admodum gracilia; posteriora ante-
 rioribus longiora; auriculas longas, magnas, patu-
 las; intus striis pilosis candicantibus ornatas. Cor-
 nua e frontis medio inter oculos oriuntur; unum
 pedem longa sunt, teretia, ab imo ad summum fere
 annulata, apice tantummodo lævi, arcuata: colore
 sunt ex castaneo nigricante. Habitat in *Africa* &
Nova Hispania.

13. GAZELLA NOVÆ HISPANIÆ.

Hircus cornibus teretibus, circa medium inflexis; ab origine ad flexuram spiritaliter canaliculatis, a flexura ad apicem lævibus. . . LA GAZELLE DE LA NOUVELLE ESPAGNE.

Tragulus Temamaçama. *Klein. Quadr. p. 21.* Cervus Temamaçama, five Macatlchichiltic dictus. *Seba Vol. 1. p. 69. Fig. T. 42. F. 4. (Fig. bona).* Tamamaçame. *Fonst. Quadr. p. 63.* Temamaçame. *Hernand. Hist. Mex. Fig. p. 325. (Fig. mala).*

Hinnuli magnitudinem circiter æquat. Corpus undique vestitur pilis dilute spadiceis, & brevibus: cauda vero pilis longioribus obsita est; auriculæ magnæ: cornua dilute nigra sunt, teretia, circa medium inflexa, ab origine ad flexuram spiritaliter canaliculata, a flexura vero ad apicem lævia. Habitat in rupibus & altis montibus *Novæ Hispaniæ*.

* 14. CAPRA ORIENTALIS.

Hircus cornibus supra rotundatis, infra planis, femicirculum referentibus. . . LA CHEVRE DU LEVANT.

Tragelaphus Bellonii. *Raj. Syn. Quadr. p. 82. n.º. 11.* *Gesn. Icon. Quadr. p. 38. Fig. p. 39. (Fig. bona).* Tragelaphus. *Bell. Obs. Fig. p. 57. (Fig. bona).*

Arietis magnitudinem circiter adæquat. Pilus ei longus est & fulvus. Crura albicant. Os album est, ut etiam tota ventris pars inferior, & femora sub cauda; nares vero & cauda nigræ. Colli pars pro-na & supina, sicut & pectus, villis ita longis obsita sunt, ut barbata videatur. Pili etiam scapularum longi sunt ac nigri: utrinque ad latera macula est cinerea. Ore, fronte, & auriculis *Ovem* refert. Cornua ipsius supra sunt rotundata, infra plana, & femicirculum quodammodo referunt.

15. CAPRA SYRIACA.

Hircus cornibus minimis, erectis, parumper retrorsum incurvis, auriculis longissimis, pendulis. . .
LA CHEVRE DE SIRIE.

Capra auribus pendulis longissimis. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 32. sp. 11.* Capra Mambrina, seu Syriaca Gesneri, auribus ad terram fere demissis. *Raj. Syn. Quadr. p. 81. no. 8.* Capra auribus demissis. *Fonst. Quadr. p. 57. Fig. T. 26. sub illo nomine.* Capra Mambrina. (*Fig. bona*). Capra Mambrina. *Gesn. Quadr. p. 271.* Capra Indica, aut Mambrina, aut Syriaca potius. *Gesn. Quadr. Fig. p. 1098. (Fig. bona)*: Capra Indica a recentioribus quibusdam Mambrina cognominata. *Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 18. (Fig. bona)*.

Capram domesticam magnitudine antecellit. Pilo dilute fulvo vestitur. Cornua nigra sunt, $2\frac{1}{2}$ digitos longa, erecta, & parumper retrorsum incurva. In eo autem ab omnibus aliis sui generis speciebus maxime differt, quod auriculas longissimas, usque ad terram pendulas, habeat. Habitat in *Mambræ, Syriæ* monte.

16. CAPRA NOVÆ HISPANIÆ.

Hircus cornibus teretibus, erectis, ab imo ad summum spiraliter intortis. . . LA CHEVRE DE LA NOUVELLE ESPAGNE.

Tragulus Mazame, seu Cervus cornutus, ex Nova Hispania. *Klein. Quadr. p. 21.* Mazame seu Cervus cornutus ex Nova Hispania. *Seba vol. 1. p. 69. Fig. T. 42. F. 3. (Fig. optima)*. Mazame seu Cervus. *Hernand. Hist. Mex. Fig. p. 324. (Fig. mala)*. Cornua ramosa, quod male. *Maçame. Fonst. Quadr. p. 63.*

Pilus totius corporis subruffus est, paulo tamen dilutior in capite & ventre. Caput habet & collum brevia & crassa; auriculas magnas, & flaccidas; caudam crassam & obtusam. Cornua gerit teretia, erecta,

erecta, parumper arcuata, ab imo ad summum spiritaliter intorta. Habitat in *nova Hispania*.

17. CAPRA CRETENSIS.

Hircus laniger, cornibus teretibus, erectis, ab imo ad summum spiraliter intortis. . . . LA CHEVRE DE CRÉTE.

Ovis cornibus erectis spiralibus. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 33. sp. 2.* Aries strepsiceros cornibus erectis, & in ambitu canaliculatis, Cretensis. *Klein. Quadr. p. 14.* Ovis strepsiceros Cretica Bellonii. *Raj. Syn. Quadr. p. 75. n^o. 3.* Cretensis aries strepsiceros nominatus. *Bell. Obs. p. 20. Fig. p. 21. (Fig. bona).* Strepsiceros Bellonii. *Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 37. (Fig. bona).* Aries Cretensis. *Alarov Quadr. Bis. p. 406. Fig. p. 407. (Fig. bona).* Ovis Cretensis. *Fonst. Quadr. Fig. T. 45. (Fig. bona).*

Ovis domesticæ magnitudinem adæquat, eique simillima est in omnibus, exceptis cornibus, quæ non, ut in *Ovibus*, reflexa sunt, sed teretia, recta, erecta, & ab imo ad summum spiraliter intorta. Habitat in *Creta*, & præsertim in *Monte Ida*.

X. Genus Arietis.

Hujus character est

Dentes incisores in maxilla superiore nulli, in inferiore octo:

Pes bifidus:

Cornua simplicia,

Retrorsum conversa.

Obs. Pleræque Oves domesticæ, præsertim fœminæ, carent cornibus; sed nobis nimis nota sunt hæc Animalia, ut hujus characteris generici defectus nos in errorem inducat.

** I. OVIS DOMESTICA.

Aries laniger, cauda rotunda, brevi. . . . LA BREBIS DOMESTIQUE.

Ovis

Ovis cornibus compressis lunatis. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 33. sp. 1. Faun. Suec. Linn. n^o. 43. Ovis domestica, cujus mas Ariès dicitur, fœtus Agnus. Raj. Syn. Quadr. p. 73. n^o. 1. Sloane. Vol. II. p. 328. Ariès, Ovis, Vervex, Agnus. Klein. Quadr. p. 13. Ovis. Aldro. Quadr. Bis. p. 370 Gesn. Quadr. p. 872. Fig. p. 873. (Fig. bona). Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 14. (Fig. bona). Fonst. Quadr. p. 38. Charlet. Exerc. p. 8. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 242. Rzac. Auct. p. 332. Ariès. Gesn. Quadr. p. 912. Fonst. Quadr. Fig. T. 22. (Fig. bona). Charlet. Exerc. p. 9. Vervex. Gesn. Quadr. p. 925. Fonst. Quadr. Fig. T. 22. (Fig. bona). Charlet. Exerc. p. 9. Agnus. Gesn. Quadr. p. 927. Fonst. Quadr. Fig. T. 22. (Fig. bona). Charlet. Exerc. p. 9. Fig. T. 1. & 2. (Fig. optima). Les François appellent le mâle BÉLLIER; lorsqu'il est châtré, MOUTON; la femelle, BREBIS; le jeune, AGNEAU. Les Latins le mâle, ARIÈS; lorsqu'il est châtré, VERVEX; la femelle, OVIS; le jeune, AGNUS. Les Hébreux le mâle, AIL & EEL; la femelle, ZON, ZONEH; le jeune, KERES. Gesn. Aldro. Les Chaldéens le mâle, DIKERIN; la femelle, ANA; le jeune, IMAR. Gesn. Aldro. Les Grecs le mâle, ΚΡΙΘ; la femelle, ΟΙΣ. Les Arabes le mâle, KARSA; la femelle, GENAS; le jeune, ELG. Gesn. Aldro. Les Perses le mâle, NERAMEISCH; la femelle, GOSPAND; le jeune, BARAH. Gesn. Aldro. Les Espagnols le mâle, CARNERO; la femelle, OVEIA; le jeune, CORDERO. Gesn. Aldro. Les Italiens le mâle, MONTONE ou ARIETE; la femelle, PECORA; le jeune, AGNA, AGNO, AGNELLO. Gesn. Aldro. Les Suisses le mâle, HERMAN. Gesn. Aldro. Les Illyriens OWCZE ou SKOP. Gesn. Aldro. Les Polonois, OWCA. Rzac. Les Allemands le mâle, WIDER; la femelle, SCHAAF; le jeune, LAMB, LAMBLIN. Gesn. Aldro. Rzac. Les Flamands le mâle, WIDER; la femelle, SCHAEF; le jeune, LAM. Aldro. Les Suédois, FOAR. Linn. Les Anglois le mâle, RAM ou TUP; la femelle, SHEPPE; le jeune, LAMBE ou HOGG. Gesn. Aldro. Les Ecossois, HÉIRTH. Aldro. Les Habitans de Madagascar, AGARONE. Aldro.

Ovis est animal ita notum, ut descriptione non indigeat. Habitat in omnibus fere locis cultis.

** 2. OVIS LATICAUDA.

Aries laniger, cauda latissima. . . . LA BREBIS A LARGE QUEUE.

Ovis cornibus compressis, lunatis. Ovis laticauda. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 33. sp. 1.* Ovis laticauda Arabica. *Raj. Syn. Quadr. p. 74. no. 2. Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 15. (Fig. bona, excepta cauda).* *Aldro. Quadr. Bif. p. 404.* Ovis Arabica. *Fonst. Quadr. p. 44. Fig. T. 23. (Fig. bona).* Aries sive Ovis Orientalis. *Klein. Quadr. p. 14.* Ovis Turcica. *Charlet. Exerc. p. 9. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 243.* Ovis laticauda. *Nov. Comment. Petrop. Tom. V. p. 343. (Fig. bona).* *Les Italiens l'appellent PECORA D'ARABIA CON LA CODA LARGA. Gesn. Les Allemands, SCHAAFFUSZ ARABIA MIT EINEM BREITEN SCHWANTZ. Gesn.*

A præcedente differt magnitudine, qua eam paulum antecellit, & cauda crassissima & latissima. Hujusmodi caudas vidi 1 pedem latas, & 3 pollices crassas. Cubital figura sua sat bene imitabantur. Habitat in *Africa, Syria, & Arabia.*

3. OVIS LONGICAUDA.

Aries laniger, cauda longissima. . . . LA BREBIS A LONGUE QUEUE.

Ovis Arabica altera. *Raj. Syn. Quadr. p. 74. Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 15. (Fig. bonu).* Ovis Arabiæ longicauda. *Aldrov. Quadr. Bif. p. 404. Fig. p. 405. (Fig. mala).* Ovis Arabica. *Fonst. Quadr. p. 44. Fig. T. 23. (Fig. bona).* *Les Italiens l'appellent PECORA D'ARABIA, CON LA CODA LONGA. Gesn. Les Allemands, ANDERLEY SCHAAFFUSZ ARABIA, MIT EINEM LANGEN SCHWANTZ. Gesn.*

Hæc ab *Ove domestica* differt tantum longitudine insolita caudæ, quæ interdum 3 pedes longa est. Habitat in *Arabia.*

4. OVIS AFRICANA.

Aries pilosus, pilis brevibus vestitus. . . . LA BREBIS D'AFRIQUE.

Ovis

Ovis Africana pro vellere lanoso pilis brevibus hirtis vestita. *Raj. Syn. Quadr. p. 75. n^o. 4. Sloane. Vol. II. p. 328.* *Ovis Æthiopica. Charlet. Exerc. p. 9.*

Quoad formam corporis externam *Ovibus domesticis* persimilis est; sed loco lanæ, corpus pilis brevibus vestitur. Habitat in *Africa*.

5. OVIS GUINEENSIS.

Aries pilosus, pilis brevibus vestitus, juba longissima, auriculis longis pendulis. . . . LA BREBIS DE GUINÉE.

Ovis auribus pendulis, palearibus laxis, occipite prominente. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 33 sp. 3.* *Ovis Guineensis* sive *Angolensis* *Marcgravii. Raj. Syn. Quadr. p. 75. n^o. 5. Sloane. Vol. II. p. 328.* *Aries Guineensis. Klein. Quadr. p. 14. Fonst. Quadr. Fig. T. 46. (Fig. bona). Barr. Hist. Fr. Eq. p. 149.* *Aries Guineensis*, sive *Angolensis. Marcgr. Hist. Br. Fig. p. 234. (Fig. bona).* *Aries albus Judæorum. Klein. Caper Mambrinus. Charlet. Exerc. p. 10. Les Congois l'appellent MEMERIAM BACALA. Marcgr.*

Ovis domesticæ magnitudinem æquat. Sicut illa, colore variat. Occipitium magis prominet: auriculæ longæ sunt & pendulæ; caput crassum; cornua parva, deorsum, usque ad oculos, incurvata, & quasi torta. Cauda usque ad suffragines. Lana caret; sed pilis brevibus universum corpus, excepto collo inferiore longissimis pilis obsito, vestitur. Habitat in *Guinea & Brasilia*.

XI. Genus Bovinum.

Hujus character est

Dentes incisores in maxilla superiore nulli, in inferiore octo:

Pes bisulcus:

Cornua simplicia,

Ad latera conversa.

** I. BOS DOMESTICUS.

Bos cornibus lævibus, teretibus, sursum reflexis. . . .
LE BOEUF DOMESTIQUE.

Bos cornibus teretibus flexis. Taurus. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 34. sp. 1. Faun. Suec. Linn. no. 44. Bos domesticus. Raj. Syn. Quadr. p. 70. no. 1. Jonst. Quadr. p. 26. Fig. T. 13, 14, 15. (Fig. bonis). Sloane. Vol. 11. p. 327. Cbarlet. Exerc. p. 8. Bos. Aldrov. Quadr. Bis. p. 13. Fig. p. 36. (Fig. bona). Gesn. Quadr. Fig. p. 24. (Fig. bona). Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 12. (Fig. bona). Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 237. Rzac. Auct. p. 329. Taurus domesticus cum Vacca. Klein. Quadr. p. 10. Taurus. Gesn. Quadr. Fig. p. 103. (Fig. bona). Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 10. (Fig. bona). Cbarlet. Exerc. p. 8. Vacca. Gesn. Quadr. Fig. p. 25. (Fig. bona). Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 11. (Fig. bona). Cbarlet. Exerc. p. 8. Vitulus. Gesn. Quadr. p. 124. Taureau. Hist. Nat. Gén. & Part. Ed. in quarto. Tom. IV. p. 474. Fig. Pl. XIV. & Ed. in 12o. Tom. VIII. p. 138. Fig. Pl. IV. (Fig. très-bonnes). Les François appellent le mâle TAUREAU ; lorsqu'il est cbâtré, BOEUF ; la femelle, VACHE ; le jeune, VEAU. Les Latins le mâle, TAURUS ; lorsqu'il est cbâtré, BOS ; la femelle, VACCA ; le jeune, VITULUS. Les Hébreux le mâle, SCHOR ; lorsqu'il est cbâtré, ALEPH ; la femelle, BAKAR ; le jeune, EGEL. Gesn. Aldro. Les Chaldéens le mâle, THOR ou TORA ; la femelle, TORATA ; le jeune, EGELA. Gesn. Aldro. Les Arabes le mâle, TAUR ; le jeune, EGELA. Gesn. Les Grecs, BOÛS. Les Espagnols le mâle, TORO BÛYREZIO ; lorsqu'il est cbâtré, BUEY ; la femelle, VACA ; le jeune, TERNERA. Gesn. Aldro. Les Italiens le mâle, TORO ; lorsqu'il est cbâtré, BUE ; la femelle, VACCA ; le jeune, VITEBLO. Gesn. Aldro. Les Illyriens, WUL. Gesn. Aldro. Les Polonois, WOL. Rzac. Les Allemands le mâle, STIER ; lorsqu'il est cbâtré, OCHSS ou RIND ; la femelle KÛ ou KÛHE ; le jeune, KALB. Gesn. Aldro. Les Flamands le mâle, STIER ; lorsqu'il est cbâtré, OS ; la femelle, KOE ; le jeune, CALF. Aldro. Les Suédois, KO, NÔT. Linn. Les Anglois le mâle, BULL ; lorsqu'il est cbâtré, OX ; la femelle, COW ; le jeune, CALF. Raj. Gesn. Aldro.

Bos est Animal ita notum, ut descriptione non indigeat. A reliquis sui generis differt cornibus suis lævibus & minime rugosis, sursum reflexis. Habitat ubique in locis cultis. Amplissime describitur in libro cui titulus: *Histoire Nat. Gén. & Part. Ed. in 4°. Vol. IV. p. 474. & seq. & Ed. in 12°. Vol. VIII. p. 138. & seq.*

2. BUBALUS AFRICANUS.

Bos cornibus teretibus, sursum reflexis, in sese recurvis.... LE BUFFLE D'AFRIQUE.

Bos Africanus Bellonii, quem pro Bubalo veterum habet. *Raj. Syn. Quadr. p. 73. n°. 6.* Exiguus Africanus Bos. *Klein. Quadr. p. 11.* Elegans & parvus Africanus Bos, quem veteres Græci *Bubalum* appellarunt. *Bell. Obs. Fig. p. 119. (Fig. bona).* Bubalus. *Gesn. Quadr. p. 330.* Bubalus Africanus. *Cbarlet, Exerc. p. 8.* Bubalus Africanus Bellonii. *Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 33. (Fig. bona).* Bubalus veterum. *Aldro. Quadr. Bis. p. 363. Fig. p. 364. (Fig. bona).* *Fonst. Quadr. p. 37. Fig. T. 18. sub isto nomine, Bubalus Africanus. (Fig. sat bona).* *Silvestris Juvenca. Prosp. Alp. Ægypt. Vol. II. p. 233. Fig. T. 14. Fig. 2. (Fig. bona).* *Les Hébreux l'appellent JACHMUR. Gesn. Les Perses, MOSKANDAZ. Gesn.*

Corpore minor est *Cervo*; sed *Capreolo* major. Collum habet crassum & breve, exiguis præditum palearibus; arcos elatos & plenos; crura brevia; caudam ad poplites usque promissam, nigris pilis obsitam, duplo quam Equini crassioribus; cornua nigra, teretia, sursum lunæ crescentis in modum reflexa, in sese recurva. Pili ejus flavi sunt, splendentes & læves: venter ex ruffo flavescit; dorsum vero ad fuscum accedit. Habitat in *Africa*.

3. U R U S.

Bos cornibus crassis, brevibus, sursum reflexis, fronte crispa.... L'AUROCHS.

Bos cornibus teretibus flexis. Urus. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 34. sp. 1.* Urus, Bison. *Klein. Quadr. p. 11.* Urus. *Raj. Syn. Quadr. p. 70. no. 2.* Aldro. *Quadr. Bis. p. 346. Fig. p. 348. (Fig. mala), & p. 349. (Fig. sat bona).* Gesn. *Quadr. Fig. p. 157. (Fig. mala).* Gesn. *Icon. Quadr. Fig. p. 29. (Fig. sat bona).* & p. 30. (Fig. mala). *Fonst. Quadr. p. 36. Fig. T. 20. (Fig. sat bona).* Cbarlet. *Exerc. p. 8.* Rzac. *Hist. Nat. Pol. p. 228.* Rzac. *Auct. p. 323.* Les Allemands l'appellent UROCHS ou AUROCHS *Raj. Gesn. Aldro. AVEROCHS. Rzac. Les Illyriens, ZUBR. Gesn. Aldro. Les Polonois & les Litbuaniens, THUR. Klein. Gesn. Aldro. TUR; WOTDZIKI. Rzac. Les Flamands, UROS. Aldro. Les Anglois, BULGES ou BUFFES. Gesn. Aldro.*

Quoad formam corporis externam & colorem, *Bovi domestico* similis est; ab eo autem differt magnitudine, quæ ad Elephantinam accedit; cornuum brevitate, crassitie, & validitate; & fronte crispa. Habitat in *Polonia, Borussia, Livonia, & Moscovia.*

** 4. BUBALUS.

Bos cornibus compressis, sursum reflexis, resupinatis, fronte crispa. . . LE BUFFLE.

Bos cornibus vastis, intortis, resupinatis. Bubalus. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 34. sp. 4.* Bubalus. *Raj. Syn. Quadr. p. 72. no. 5.* Gesn. *Quadr. Fig. p. 139. (Fig. mala).* Gesn. *Icon. Quadr. Fig. p. 13. (Fig. mala).* *Prosp. Alp. Ægypt. Vol. II. p. 228.* Rzac. *Hist. Nat. Pol. p. 239.* Buffelus. *Klein. Quadr. p. 10.* Cbarlet. *Exerc. p. 8.* Buffelus, sive Bubalus vulgaris. *Aldro. Quadr. Bis. p. 365. Fig. p. 366. (Fig. pessima).* *Fonst. Quadr. p. 38. Fig. T. 20. (Fig. bona).* Buffle *Kolbe, Tom. III. p. 25. Fig. p. 54. f. 3. (Fig. très-bonne).* Les Grecs l'appellent Βούβαλος. Les Espagnols, BUFANO. *Klein. Gesn. Aldro. Les Italiens, BUFALO. Raj. Gesn. Les Allemands, BUFFEL. Gesn. Aldro. Les Illyriens, BAUWOL. Gesn. Aldro. Les Polonois, BAUWOL. Rzac. Les Anglois, BUGILL. Gesn. Aldro.*

Bove domestico major est; corpore crassiore & robustio-

bustiore ; cute durissima ; capite parvo , respectu corporis ; fronte crispa. Pilus totius corporis est niger , aut nigricans , sicut & cornua , quæ crassa sunt , paululum compressa , sursum reflexa , & parumper resupinata. Habitat in *Italia* in *Statu Ecclesiastico* , & in *Regno Neapolitano*.

5. B I S O N A L B U S .

Bos cornibus sursum reflexis , juba longissima. . .

LE BISON BLANC.

Bison albus Scoticus , vel Calydonius. *Gesn. Icon. Quadr.* p. 122. *Fig. p. 123.* *Aldro. Quadr. Bis. p. 357.* BISON Scoticus. *Fonst. Quadr. p. 37.*

A *Bove domestico* differt colore , qui per universum corpus albus est , & juba in collo longissima. Habitat in *Scotia* , in ea parte *Calydoniæ* sylvæ , quæ *Cummirland* appellatur.

6. B I S O N .

Bos cornibus sursum reflexis , dorso gibbofo , juba , barbaque longissimis. . . LE BISON.

Bos juba longissima dorso gibbofo. BISON. *Linw. Syst. Nat. Ed. 6. g. 34. sp. 3.* Taurus Ferus. *Klein. Quadr. p. 11.* BISON. *Raj. Syn. Quadr. p. 71. n. 3.* *Gesn. Quadr. p. 143.* *Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 31. (Fig. bona).* *Aldro. Quadr. Bis. p. 353. Fig. p. 355. (Fig. bona).* *Fonst. Quadr. p. 36. Fig. T. 17. sub isto nomine , BISON jubatus. (Fig. bona).* *Charlet. Exerc. p. 8.* *Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 214.* Les Grecs l'appellent *ΒΙΣΩΝ*. Les Allemands , WISENT. *Raj. Gesn. Aldrov. Fonst. Les Polonois , ZUBER. Gesn. Rzac. Les Lithuaniens , SUBER. Gesn.*

Bovem domesticum magnitudine circiter æquat : ab illo autem differt cornuum amplitudine , barba longissima , collo ad armos usque jubis horrido , & dorso in gibbum assurgente. Habitat in *Germania*.

7. BISON AMERICANUS.

Bos cornibus sursum reflexis, dorso gibboso, capite pilis longissimis obsito. . . . LE BISON D'AMÉRIQUE.

Bos juba longissima, dorso gibboso. Taurus Mexicanus. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 34. sp. 3.* Bison Indicus. *Klein. Quadr. p. 13.* Taurus Mexicanus. *Hernand. Hist. Mex. Fig. p. 587. (Fig. bona).* Taurus Quiviræ regionis. *Fern. Hist. N. Hisp. p. 10.* Taurus Quiviræ Provinciæ. *Jo. de Laet. p. 303.* Taurus Quivirensis. *Euf. Nieremb. Fig. p. 181. (Fig. bona).* Bison Ameriquain. *Cat. App. (Fig. très-bonne).* Buffle. *Cat. Rec. des Bêtes. p. 27.*

Bovis domestici altitudinem non attingit. Femora & crura habet breviora & crassa; caput amplum, sicut & pectus, corporis posteriore parte multo strictiore; caudam & pedem longam, per totam longitudinem nudam, in extremitate tantum pilis longis obsitam; cornua in exortu crassa, sursum reflexa; introrsum recurva; gibbum in dorso crassum & elatum. Pilorum color ex fusco nigrescit: per hiemem tantum corpus universum vestitur pilis longissimis, rigidis, quos æstate amittit, unde cutis nigra, rugosa, detecta remanet; caput vero per totum annum pilis longis obsitum est. Frons maris pilis unum pedem longis, densis, & crispis donatur. Habitat in *America* longe a locis cultis, & prope montes.

8. BONASUS.

Bos cornibus deorsum inflexis, juba supra collum longissima. . . . LE BOEUF SAUVAGE.

Bos juba longissima, cornibus in se flexis. Bonasus. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 34. sp. 2.* Bonasus. *Raj. Syn. Quadr. p. 71. n. 4. Gesn. Quadr. p. 145. (caput in ea Fig. sed cornua male contorquentur). Gesn. Icon. Quadr. p. 32. (ibi inest eadem capitis figura, ut supra; sed cranium*

nium & cornua bene delineantur). Aldro. *Quadr. Bif.* p. 358. Fig. p. 361. (eadem sunt figuræ ac in *Gesn. Iconibus* p. 32.) *Jonst. Quadr.* p. 37. Fig. T. 18. (Fig. bona, si jubam haberet); & T. 19. (in T. 18. juba caret, quod male; in 19. verò cornua male contorquentur). *Charlet. Exerc.* p. 8. Les Grecs l'appellent Βόρας. Les Allemands, WILDE BUFFEL. *Gesn.* Les Bobémiens, LONI. *Gesn.* Les Péoniens, MONOPS. *Gesn.*

Bovem domesticum magnitudine æquat; sed est latio- & brevior. Colli pars superior, a cervice ad armos usque, jubata est, ut *Equi*. Capronæ ad oculos usque propendent. Cornua pulchre & splendide nigra sunt, & deorsum inflexa. Cauda brevis est. Color toto fere corpore flavus, Habitat in *Pæonia*, in monte *Messapo*.

[9. BOS CORNIBUS DESTITUTUS.

Bos cornibus carens, capite rotundo. . . BOURY.

Flacourt. p. 151.

Magnitudine Bovem nostratem æquat. Caput rotundum est, & cornibus destitutum. Ad colli exortum in dorso gibbus adiposus datur. Habitat in *Madagascar*.]

[10. BOS CORNIBUS PENDULIS.

Bos cornibus soli cuti inhærentibus ac pendulis. . .

BOEUF A CORNES PENDANTES.

Flacourt. p. 151.

Præcedenti similis exceptis cornibus quæ soli cuti adhærent, & pendula sunt. Habitat in *Madagascar*.]

[11. BOS CAUDA EQUINA.

Bos grunniens, villosus, cauda equina. . . LE BOEUF A QUEUE DE CHEVAL.

Vacca grunniens, villosa, cauda equina. *Nov. Comment. Petrop. Tom. V. p. 339. (Fig. bona). Les Calmoucs l'appellent SARLUX.*

Longitudine æquat $2\frac{1}{2}$ ulnas Russicas. Cornua introrsum torta. Caput & corpus nigra si excipias frontem & spinam dorsi quæ albescunt. Collum jubatum, totumque corpus Hirci instar villosum, pilis longissimis ad genua usque dependentibus. Dorsum in gibbum assurgit. Cauda equina, proluxa, alba. Pedes anteriores nigri, posteriores albi. Ad talos posteriorum pedum utrinque pilorum insignis cirrus. Ad anteriores unus tantum in singulis pedibus, in postica parte situs. Non mugit, sed Suis instar grunnit. Habitat in *Calmuccicis* regionibus.]

SECTIONO II.

Ea quorum cornua sunt ramosa.

In hac Sectione unicum est Genus, scilicet *Cervinum*.

XII. Genus Cervinum.

Hujus character est

Dentes incisores in maxilla superiore nulli, in inferiore octo:

Pes bifidus:

Cornua ramosa.

Obs. In hoc Genere Ruminantium mares omnes cornua ramosa gerunt; fœminæ vero sunt cornibus destitutæ, si duas excipias, scilicet *Rangiferam fœminam*, & *Cervam Groenlandicam*.

** I. CERVUS.

Cervus cornibus teretibus, ad latera incurvis. . . .

LE CERF.

Cervus cornibus ramosis, teretibus, incurvis. *Cervus*.

Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 31. sp. 3. Faun. Suec. Linn. n. 33.

no 38. Cervus nobilis. Klein. *Quadr.* p. 23. Cervus. Raj. Syn. *Quadr.* p. 84. no. 1. Aldro. *Quadr. Bif.* p. 769 Fig. p. 774 (Fig. bona). Gesn. *Quadr.* Fig. p. 354. (Fig. bona). Gesn. *Icon Quad.* p. 43 Fig. p. 44. (Fig. bona). Jonst. *Quadr.* p. 58. Fig. T. 32. & 35. (Fig. sat bonis). Muj. Worm. p. 338. Charlei. Exerc. p. 11. Rzac. *Hist. Nat. Pol.* p. 216. Rzac. *Auct.* p. 308. Les François appellent le mâle CERF; la femelle, BICHE; & le jeune, FAON. Les Latins le mâle, CERVUS; la femelle, CERVA; le jeune, HINNULUS. Les Hébreux le mâle, AIAL; la femelle, AIAL; AIALA; AIELET; le jeune, OFER. Gesn. Aldro. Les Chaldéens, AIELA. Gesn. Aldro. Les Arabes, AIAL. Gesn. Aldro. Les Grecs, ελαφς. Les Perses, GEVAZEN. Gesn. Aldro. Les Espagnols le mâle, CIERVO; la femelle, CIERVA. Gesn. Aldro. Les Italiens le mâle, CERVO; la femelle, CERVA. Gesn. Aldro. Les Allemands le mâle, HIRTS ou HIRS, ou HIRSCH; la femelle, HINDE ou HINDIN; le jeune, HINDE KALB. Gesn. Aldro. Rzac. Les Illyriens, GELEN. Gesn. Les Polonois le mâle, JELIJENII; la femelle, LANII. Gesn. Aldro. JELEN. Rzac. Les Suédois, HIORT, KRONHIORT Linn. Les Anglois, REDDE'ER; ils appellent le mâle STAGG ou HART; la femelle, HIND; le jeune, CALF. Raj. Gesn.

Cervus est animal ita notum, ut ampla descriptione non indigeat. A parte superiore dorſi ad terram usque, $3\frac{1}{2}$ pedes altus est; ab extremitate vero oris ad caudam, 6 pedes longus. Cornua ipsius $2\frac{1}{2}$ pedes circiter longa sunt, parumper ad latera incurvantur, suntque teretia & ramosa, & quisque ramus in acutum desinit. Caput habet oblongum; oculos & auriculas fat magnas; collum longum & gracile; caudam brevem; crura maxime gracilia. Pilus ei mollis, in dorſo ex ruffo flavescit; in ventre parumper candicat. Dorſi color in fœminis, præsertim in *Hinnulis*, plerumque maculis albis variegatur. Habitat in sylvis.

2. CERVUS GERMANICUS.

Cervus cornibus teretibus, ad latera incurvis, collo infra jubato. . . LE CERF D'ALLEMAGNE.

Tra-

Tragelaphus. *Aldro. Quadr. Bif. p. 857. Fig. p. 858.*
Fonst. Quadr. p. 63. Charlet. Exerc. p. 12. Trage-
 laphus, id est, Hirco-Cervus. *Gesn. Quadr. Fig. p. 1101.*
 Tragelaphus quorundam. *Gesn. Icon. Quadr. p. 46. Fig.*
p. 47. Hippelaphus. *Fonst. Quadr. Fig. T. 35.* *Les*
Allemands l'appellent BRANDHIRTS. Gesn. Charlet.

Præcedente major est. Præterea ab eo differt, quod habeat collum pilis longis vestitum; & colore, qui in suprema dorsi parte cinereus est, & in ventre nonnihil nigrescens. Habitat in *Misene* sal-
 tibus, *Boëmiæ* vicinis.

3. CERVUS CANADENSIS.

Cervus cornibus teretibus, ab imo ad summum cute pilosa tectis. . . . LE CERF DE CANADA.

Cervus Canadensis. *Raj. Syn. Quadr. p. 84. Klein. Quadr. p. 23.* Cerf de Canada. *Hist. de l'Acad. Tom. III. Part. 2. p. 67. Fig. Pl. 45. (Fig. bonne).*

A parte superiore dorsi ad terram usque, 4 pedes altus est. Cornua 3 pedes longa, teretia sunt, ramosa, ab imo ad summum tecta cute undique ob-
 dita pilis brevibus & densis, ejusdem coloris ac pili corporis, qui sunt obscure fulvi. In reliquis Cervo nostrati similis est. Habitat in *Canada*.

4. CERVUS GROENLANDICUS.

Cervus cornibus teretibus, ab imo ad summum cute pilosa tectis, naso piloso. . . . LE CERF DE GROENLAND.

Caprea Groenlandica. *Raj. Syn. Quadr. p. 90. no. 8.* Daim de Groenlande. *Edwards. Part. 1. Fig. p. 51. (Fig. bonne).*

Multo crassior est quam alia omnia hujus generis Quadrupeda. Crassitie suarum omnium partium, *Vitulo* magis similis est, quam *Cervo*. A parte su-
 pe-

periore humerorum usque ad terram, 3 circiter pedes altus est. Collum multo brevius, & crura crassiora, quam in Cervino genere esse solent. Cauda brevis; oculi sat magni; cornua 1½ pedem circiter longa, teretia sunt, ramosa, & sicut in præcedente, tecta ab imo ad summum cute pilis fulvis undique obsita; & (quod ei maxime singulare) nasus pilis undique tectus est, in ea etiam parte, quæ in aliis hujus generis cute nuda & humida tegitur. Æstivo tempore pili ei breves sunt, molles & dilute cinerei; hieme vero, inter hos primos conveniunt alii pili longi & rigidi, ex fulvo, fusco, & albo variegati. Hujus speciei fœmina cornigera est sicut & mas. Habitat in Groenlandia.

** 5. CAPREOLUS.

Cervus cornibus teretibus erectis... LE CHEVREUIL.

Cervus cornibus ramosis teretibus erectis. Capreolus. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 31. sp. 6. Faun. Suec. Linn. no. 41. Cervus Minimus, Capreolus: Cervulus. Caprea. Klein. Quadr. p. 24. Caprea Plinii, Capreolus vulgo. Raj. Syn. Quadr. p. 89. no. 6. Caprea Plinii, sive Capreolus. Aldro. Quadr. Bis. p. 378. Caprea, sive Capreolus, sive Dorcas. Gesn. Quadr. Fig. p. 324. & 1098. (Fig. sat bonis). Gesn. Icon. Quadr. p. 48. Fig. p. 49. (Fig. sat bona). Caprea Plinii. Fonst. Quadr. p. 54. Fig. T. 33. sub isto nomine, Capreolus Marinus. (Fig. sat bona). Capreolus; Dorcas. Mus. Worm. p. 339. Dorcas. Charlet. Exerc. p. 12. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 217. Rzac. Auct. p. 309. Chevreuil. Kolbe. Tom. III. p. 34. Fig. p. 4. F. 5. Les Hébreux appellent le mâle ZEBI; la femelle, ZERIAH; le jeune, OPHEN. Gesn. Les Chaldéens, THABIA. Gesn. Les Arabes, THABIU. Gesn. Les Grecs, Δορκάδιον. Les Perses, AHU. Gesn. Les Espagnols, ZORLITO ou CARRONZILLO MONTES. Gesn. Aldro. Les Italiens le mâle, CAPRIOLO ou CAVRIOLO; & la femelle, CAPRIOLA ou CAVRIOLA. Gesn. Les Allemands, REECH; ils appellent le mâle REECHROCK; & la femelle, REECHGEISS. Gesn. Aldro. Rzac. Les

Les Illyriens, SRNA ou SARNA. *Gefn. Aldro.* *Les Polonois*, SARN; SARNA; KOZA LESNA. *Rzac.* *Les Danois*, RAADIUR. *Worm.* *Les Suédois*, RADIUR. *Linn.* *Les Anglois*, ROE-DEER. *Raj.*

A parte superiore dorfi ad terram usque, 2 pedes altus est; ab extremitate oris ad caudam, $3\frac{1}{2}$ pedes circiter longus. Cornua, 8 pollices longa, erecta sunt, teretia & ramosa; & unusquisque ramus in acumen definit; auriculæ $4\frac{1}{2}$ pollices longæ; cauda brevis. Pilorum color ex fusco, cinereo, & sordide candido variegatur. In dorso magis fuscus est: in ventre vero sordide albicat. Habitat in Sylvis.

Obs. Capreoli Brasiliiani a *Marcgravia*, *Hist. Br.* p. 235. & *Pifone*, *Hist. Nat.* p. 97. descripti, sub istis nominibus, *Cuguacu-Ete*, & *Cuguacu-Apara*, hujus speciei varietates mihi videntur, sicut & duo Cervi a *Barrera*, *Hist. Fr. Eq.* p. 151. citati, unus sub titulo, *Cervus major corniculis brevissimis*, alter sub isto, *Cervus minor palustris corniculis brevissimis*.

* 6. K A R I B O U.

Cervus cornibus rectis, ad basim ramo unico antrorsum verso. . . . LE KARIBOU.

Cervus Burgundicus. *Fonst. Quadr. Fig. T. 35.* (*Fig. sat bona*).

Nullibi descriptionem ipsius inveni, caput tantummodo vidi; 14 circiter pollices longum est; auriculæ 4 pollices æquant. Cornua recta 10 pollices longa, ad basim ramo unico $2\frac{1}{2}$ pollices longo, antrorsum verso donantur. Pili breves, ex fulvo fusci, caput obtegunt. Habitat in *Canada*.

* 7. D A M A V U L G A R I S.

Cervus cornuum unica & altiore summitate palmata. . . . LE DAIM.

Cervus cornibus ramosis, compressis, summitatibus palmatis. *Dama.* *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 31. sp. 5. Faun.*

Faun. Suec. Linn. no. 40. Cervus Platyceros, vel Platyceros simpliciter dictus; Dama vulgo. Raj. Syn. Quadr. p. 85. no. 2. Sloane. Vol. II. p. 328. Cervus palmatus, Dama; Dama-Cervus. Klein. Quadr. p. 25. Dama. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 217. Dama vulgaris. Aldro. Quadr. Bis. Fig. p. 741. (Fig. mala). Jonst. Quadr. p. 55. Fig. T. 31. sub isto nomine, Dama-Cervus. (Fig. sat bona). Dama recentiorum. Rzac. auct. p. 308. Dama vulgaris, sive recentiorum. Gesn. Quadr. p. 335. Fig. p. 1100. (Fig. bona). Platyceros. Gesn. Icon. Quadr. p. 50. Fig. p. 51. (Fig. bona). Daim. Kolbe. Tom. III. p. 39. Les Espagnols l'appellent GAMO ou CORZA. Aldro. Gesn. Les Italiens, DAINO ou DANIO. Gesn. Aldro. Rzac. Les Allemands, DAMHIRSCH. Raj. Jonst. Rzac. DAM ou DAMLIN, ou DAM HIRTS. Gesn. Aldro. Les Polonois, LANII. Gesn. Aldro. DANIEL. Rzac. Les Suédois, DOF; DOFHIORT. Linn. Les Anglois, FALLOW-DEER. Ils appellent le mâle BUCK; la femelle, DOE; le jeune, FAWN. Raj.

Multo minor est *Cervo* nostrate, a quo etiam differt cornibus, quorum ramus excelsior palmatus est, & colore ex cinereo flavicante in dorso, in ventre albo: qui color cinereus interdum, præsertim in junioribus, maculis albis variegatur.

Obs. Hujus speciei multæ sunt varietates. *Virginianæ Dama* majores sunt & validiores nostratibus. *Hispanicæ Cervorum* magnitudinem adæquant, & coloris sunt obscurioris. Dantur aliæ variis coloribus variæ.

* 8. R A N G I F E R.

Cervus cornuum summitatibus omnibus palmatis...
LE RHENNE.

Cervus cornibus ramosis, teretibus, summitatibus palmatis. Rangifer. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 31. sp. 4. Faun. Suec. Linn. no. 39. Cervus Rangifer. Raj. Syn. Quadr. p. 88. no. 4. Klein. Quadr. p. 23. Cervus palmatus. Jonst. Quadr. Fig. T. 37. (Fig. sat bona). Aldro. Quadr. Bis. Fig. p. 857. (Fig. sat bona). Cervus mirabilis. Jonst. Quadr. Fig. T. 36. (Fig. sat bona). Rangifer. Aldrov. Quadr. Bis. Fig. p. 863. (Fig. pessima).

ma). *Gesn. Quadr. Fig. p. 950. (Fig. pessima). Jonst. Quadr. p. 64. Fig. T. 37. (Fig. pessima). Mus. Worm. p. 337. Charlet. Exerc. p. 12. Tarandus. Aldro. Quadr. Bis. p. 859. Fig. p. 861. (Fig. sat bona). Gesn. Icon. Quadr. p. 57. Fig. p. 58. (Fig. sat bona). & p. 59. (Fig. pessima). Charlet. Exerc. p. 12. Tarandus Agricolaë, & Eliotæ. Raj. Machlis Plinio. Raj. Les Grecs l'appellent $\lambda\omega\pi\epsilon\lambda\alpha\phi\omicron\varsigma$. Les Allemands REIN, ou REEN, ou REYNER, ou RAINGER, ou REINSSTHIER. Gesn. Les Polonois, RENSCHERON. Gesn. Les Suédois, RHEN. Linn. Les Norvégiens, REINEN, ou REINSDIUR. Worm. Les Lapons, REEN. Gesn. Les Anglois, RAIN-DEER. Raj.*

Ad magnitudinem & figuram *Cervi* quam proxime accedit: membra tamen ipsius graciliora sunt: Cornua magna, ramosa, juxta caput teretia, omnibus extremitatibus palmatis, mucronibus in extremo palmarum extantibus. Pilorum color griseus, qui tamen secundum anni tempus mutatur. Hujus speciei fœminæ cornigeræ sunt, sicut & mares; sed cornua sunt minora: Habitat in *Septentrionalibus regionibus*.

* * 9. A L C E S:

Cervus cornibus ab imo ad summum palmatis. . . .
L'ELAN.

Cervus cornibus a caulibus palmatis. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 31. sp. 2. Faun. Suec. Linn. n. 37. Cervus palmatus. Alce, vera & legitima. Magnum animal vulgo. Klein. Quadr. p. 24. Alce. Raj. Syn. Quadr. p. 86. n^o. 3. Aldro. Quadr. Bis. p. 866. Fig. p. 869. & 870. (Fig. pessimæ). Gesn. Quadr. Fig. p. 1. (Fig. sat bona). Gesn. Icon. Quadr. p. 52. Fig. p. 53. (Fig. sat bona). Jonst. Quadr. p. 65. Fig. T. 30. & 31. (Fig. sat bonæ); in eo tamen peccant figuræ Gesneri & Jonstoni, quod pilis supra collum longissimis, & caruncula sub mento donentur. Mus. Worm. p. 336. Alces Charlet. Exerc. p. 12. Alce, sive Alces. Rzac. auct. p. 304. Alce, seu Alces. Equicervus. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 212. Elant. Hist. de l'Acad. Tom. III. Part. I. p. 179. Fig. Pl. 25. (Fig. très-bonne). Les Grecs

Grecoſ appellent *Αλκον* Les Italiens, GRANBESTIA: Rzac. Les Allemands, ELK ou ELLEND. Raj. Gefn: Worm. Cbarlet. Aldro. Rzac. Les Illyriens, LOS ou GELM Gefn. Aldro. Les Polonois, LOS. Gefn. Aldro. Rzac. Les Moscovites, LOS. Gefn. Lozzos. Aldro. Les Suédois, ÆLG. Linn. Les Danois, ELSDIUR. Worm. Les Anglois, ELK. Raj. Cbarlet. Les Septentrionaux, ANIMAL MAGNUM. Hiſt. de l'Acad. Les Canadiens, ORIGINAL.

Equi magnitudinem fere attingit. Caput habet longum; collum breve; labia, præſertim ſuperius; magna & craſſa; oris riçtum magnum; auriculas longas Afininis ſimiles; caudam breviffimam; clyries humeris parumper altiores; pilos craſſos, 3 pollices longos; cinereos. Cornua ab imo ad ſummum palmata ſunt, mucronibus aliquot in ambitu exteriori extantibus. Habitat in Lithuania, Scandinavia, Moscovia, & Canada.

SECTION III.

Ea quæ ſunt acornia.

In hac Sectione unicum eſt genus, ſcilicet QUADRUPEDUM ruminantium pede biſulco, quibus *Tragulorum* nomen impoſui.

XIII. Genus Traguli.

Hujus character eſt

Dentes incifoſes in maxilla ſuperiore nulli, in inferiore octo:

Pes biſulcus:

Cornua nulla.

** I. TRAGULUS INDICUS.

Tragulus pilis brevibus ſupra fulvis, infra albican-
tibus. . . . LE CHEVROTAIN DES INDES.

Capra pedibus digito humano angustioribus. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 32. sp. 4.* Tragulus; Cervula parvula Africana ex Guinea acornis. *Klein. Quadr. p. 22.* Tragulus, sive Hinnulus, aut Cervus juvenis pergracilis Africanus, cujus pedes auro circumcluduntur. *Klein. Quadr. p. 22.* Cervula parvula Africana ex Guinea, rubida, sine cornibus. *Seba Vol. I. p. 70. Fig. T. 43. Fig. 1. (Fig. bona).* Hinnulus, seu Cervus juvenis, pergracilis, Africanus. *Seba Vol. I. p. 70. Fig. T. 43. F. 2. (Fig. bona).* Cervus juvenis, perpuillus Guineensis. *Seba Vol. I. p. 70. Fig. T. 43. F. 3. (Fig. bona).* Chèvre de Congo. *Kolbe. Tom. III. p. 39.*

A parte superiore dorsi ad terram usque, 7 pollices altus est; a vertice ad caudam, 1 circiter pedem longus. Caput 3 pollices longum; auriculæ 1 circiter pollicem; cauda brevis, pilis longis dispersisque, ex ruffo & albo variegatis, vestita. Diameter crurum in parte strictiore 2 tantum linearum est. Pilus ei brevis & fulvus in parte superiore capitis, colli & dorsi, ex fusco admixtus. Guttur, venter, & femorum pars interior, albescunt. Dentes habet 26, scilicet in maxilla inferiore 8 incisores, quorum duo intermedii spathæformes sunt, cæteri vero per totam longitudinem strictiores; & 8 molares, 4 utrinque: in superiore vero maxilla molarium parem numerum, & insuper caninos 2, utrinque unum. Habitat in *Guinea & India.*

2. TRAGULUS GUINEENSIS.

Tragulus pilis longissimis obscure fulvis. . . . LE
CHEVROTAIN DE GUINÉE.

Tragulus Guineensis pilo rubro longiore. *Klein. Quadr. p. 22.* Cervus Africanus pilo rubro. *Seba Vol. I. p. 73. Fig. T. 45. F. 1. (Fig. bona).*

Præcedentis magnitudinem æquat: ab eo tamen differt cruribus longioribus; & pilo longiori, coloris fulvi longe obscurioris. Habitat in oris *Guineæ.*

3. TRAGULUS SURINAMENSIS.

Tragulus ex ruffo luteus, maculis albis variegatus. . . . LE CHEVROTAIN DE SURINAM.

Tragulus Surinamensis: subrubra Cervula albis maculis notata. *Klein. Quadr. p. 22.* Cervula Surinamensis subrubra, albis maculis notata. *Seba Vol. I. p. 71. Fig. T. 44. F. 2. (Fig. bona).*

Præcedentes magnitudine circiter æquat. Auriculæ magnæ sunt & longæ; cauda brevis & obtusa: Pilus ex ruffo luteus, in dorso & parte colli superiore maculis albis variegatur. Habitat in *Surinamensi* tractu.

4. TRAGULUS AFRICANUS.

Tragulus in medio capite fasciculum pilosum erectum gerens. . . . LE CHEVROTAIN D'AFRIQUE.

Capra capite fasciculo tophoso, cavitate infra oculos. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 32. sp. 10.* Capra Sylvestris Africana Grimmii. *Raj. Syn. Quadr. p. 80. n.º. 7.* Tragus, Capra Sylvestris Africana Grimmii. *Klein. Quadr. p. 19.*

Colore est obscure cinereo. In medio capite fasciculum pilosum erectum gerit. In utroque latere, nasum inter & oculos, duas cavitates exhibet, quæ pinguem & oleosum flavum liquorem continent, qui in nigram materiam coagulatur, odoreque inter castoreum & moschum medio pollet. Habitat in *Africa*.

5. MOSCHUS.

Tragulus ad umbilicum folliculum moschiferum gerens. . . . LE MUSC.

Animal Moschiferum. *Raj. Syn. Quadr. p. 127. Euf. Nieremb. p. 184.* Tragus Moschiferus. Moschus. *Klein. Quadr. p. 18.* Moschus. *Linn. Syst. Nat. Ed.*

6. g. 30. sp. 1. Moschi Capreolus. *Gesn. Quadr.* p. 786. *Gesn. Icon. Quadr. Fig.* p. 52. (Fig. *fat bona*). *Capra Moschi. Aldro. Quadr. Bis.* p. 743. *Fig.* p. 744. (Fig. *fat bona*). *Fonst. Quadr.* p. 55. *Fig. T.* 29. *sub hoc nomine*, Capreolus Moschi. (Fig. *fat bona*). *Cbarlet. Exerc.* p. 10. *Cervus odoratus aliis. Cbarlet.* *Hiam, Animal Musci. Flor. Sin. Fig.* p. Z. (Fig. *fat bona*). *Les Chinois l'appellent HIAM. Boym. Les Italiens, CAPRIOLO DEL MUSCO. Gesn. Les Allemands, BISEMTHIER ou BISEMREECH. Gesn.*

A vertice ad caudam, 3 pedes longus est. Caput semipedem longitudine superat. Frons 3 pollices lata. Auriculæ *Cuniculorum* nostratium auriculis similes, 4 pollices longæ, & erectæ. Crura anteriora 14 pollices longa. Cauda 2 pollices non excedit. Os valde acutum. Corporis pars superior undique tecta est pilis e luteis, castaneis, & albis portiunculis alternis, a radice ad apicem usque, variis. Pili in capite & cruribus fusci, seu brunnei, in ventre vero & sub cauda albi sunt. Ad umbilicum folliculus est moscho continendo inseruiens, 3 pollices longus, 2 latus, a ventre ad unius circiter pollicis spatium protuberans. Extus pilosus est; in interiore vero superficie specialem habet pelliculam moschum cingentem, in qua plures glandulæ, ad moschi procul dubio secretionem inseruientes, reperiuntur. Dentes habet 26; scilicet in maxilla inferiore incisores octo, & molares totidem, 4 utrinque; in superiore vero molarium parem numerum, & insuper caninos duos, unum utrinque. Habitat in *Sinenfi* regione.

O R D O VI.

QUADRUPEDA Dentibus incisoriis in utraque maxilla & pede solidungulo donata.

Genus *Equinum* unicum est ad hunc Ordinem constituendum.

XIV. Genus Equinum.

Hujus character est
 Dentes incisores in utraque maxilla sex:
 Pes solidungulus.

** I. EQUUS.

Equus auriculis brevibus erectis, juba longa. . .
 LE CHEVAL.

Equus cauda undique fetosa. Equus. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 27. sp. 1. Faun. Suec. Linn. n^o. 34.* Equus domesticus, cicuratus. *Klein. Quadr. p. 4.* Equus. *Raj. Syn. Quadr. p. 62. n^o. 1. Aldro. Quadr. Solid. p. 12. Fig. p. 21. (Fig. bona). Gesn. Quadr. p. 442. Fig. p. 443. (Fig. bona). Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 19. (Fig. bona). Jonst. Quadr. p. 1. Fig. T. 1, 2, 3 & 4. (Fig. bonis). Charlet. Exerc. p. 3. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 240. Rzac. Auct. p. 332. Sloane. Vol. II. p. 327. Cheval. Hist. Nat. Gén. & Part. Ed. in 4^o. Tom IV. p. 258. Fig. Pl. I. & Ed. in 12. Tom. VII. p. 372. Fig. Pl. I. (Fig. très-bonnes). Les François appellent le mâle CHEVAL; lorsqu'il est coupé, CHEVAL ONGRE; la femelle, JUMENT; le jeune, POULAIN. Les Hébreux, le mâle, SUS; la femelle, SUSAH. Aldro. Gesn. Les Chaldéens, SUSUATHA. Aldro. Gesn. Les Grecs, ἵππος. Les Arabes, BAIEL. Gesn. Les Perses, ASBECHA. Gesn. Les Espagnols, & les Italiens, CAVALLO. Aldro. Gesn. Les Allemands, ROSS. Aldro. Gesn. Les Bobémiens, KUN. Aldro. Gesn. Les Illyriens, KOBYLA. Aldro. Les Polonois, KON. Aldro. Gesn. Rzac. Les Suédois, HAST. Linn. Les Flamands, le mâle, PEERT ou HEINST; lorsqu'il est coupé, RUYN; la femelle, MERRI. Aldro. Les Anglois, HORSE. Aldro. Gesn.*

Equus est animal ita notum, ut descriptione non indigeat. Amplissime describitur in Libro cui titulus, *Histoire Naturelle, Générale & Particulière, avec la Description du Cabinet du Roi, &c.* Ed. in 4^o. Vol. IV. p. 258. & seq. & Ed. in 12^o. Vol. VII. p. 372. & seq. Habitat ubique terrarum.

** 2. ZEBRA.

Equus auriculis brevibus erectis, juba brevi, lineis transversis versicolor. . . . LE ZEBRE, OU L'ANE RAYÉ.

Equus lineis transversis versicolor. Zebra. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 27. sp. 3. Equus ferus genere suo. Zebra. Klein. Quadr. p. 5. B. Zebra. Raj. Syn. Quadr. p. 64. n^o. 4. Euf. Nieremb. p. 168. Zebra. Indica. Aldro. Quadr. Solid. p. 416. Fig. p. 417. (Fig. sat bona). Fonst. Quadr. p. 17. Fig. T. 5. (Fig. bona). Charlet. Exerc. p. 4. Ane Sauvage. Kolbe. Tom. III. Fig. p. 22. (Fig. bonne). Les Portugais l'appellent BURRO DO MATTO. Klein.

Equum mediocrem magnitudine circiter adæquat. Auriculas habet auriculis Equinis paulo longiores; jubam multo brevior. Per totum corpus lineis transversis, alternatim nigris & flavis in mare, & alternatim nigris & albicantibus in fœmina, variegatur. Habitat in Africa, & præsertim in Capite Bonæ Spei.

** 3. ASINUS.

Equus auriculis longis, flaccidis, juba brevi. . . . L'ANE.

Equus cauda extremo fetosa. Asinus. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 27. sp. 2. Faun. Suec. Linn. n^o. 35. Asinus. Raj. Syn. Quadr. p. 63. n^o. 2. Klein. Quadr. p. 6. A. Aldro. Quadr. Solid. p. 295. Gesn. Quadr. p. 3. Fig. p. 4. (Fig. bona). Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 20. (Fig. bona). Fonst. Quadr. p. 12. Fig. T. 6. (Fig. bona.) Sloane. Vol. II. p. 372. Asinus domesticus. Charlet. Exerc. p. 4. Ane. Hist. Nat. Gén. & Part. Ed. in 4^o. Tom. IV. p. 401. Fig. Pl. XI. & Ed. in 12. Tom. VIII. p. 40. Fig. Pl. I. (Fig. très-bonnes). Les Hébreux l'appellent CHAMOR. Aldro. Gesn. Les Grecs, ὄνος. Les Perses, CARE. Aldro. Gesn. Les Espagnols, ASNO. Aldro. Gesn. Les Italiens, LASINO. Gesn. Les Allemands, ESEL. Aldro. Gesn. Les Illyriens, OSEL. Aldro. Gesn. Les Suédois, ASNA. Linn. Les Anglois, ASSE. Aldro. Gesn.

Minor

Minor est Equo magnitudinis vulgaris; auriculas habet multo longiores, latiores, & flaccidas; jubam brevem; caudam cauda Equina longiorem, in extremitate tantum fetosam. Asini color vulgaris ex cinereo griseus est. Dantur etiam albi, ruffi, fusci & nigri. Per dorsi longitudinem extenditur linea nigra, altera linea transversa etiam nigra per scapulas ducta. Hæ duæ lineæ simul crucem efformant. Habitat ubique, exceptis locis frigidissimis. Amplissime describitur in Libro cui titulus, *Histoire Naturelle, Générale & Particulière, &c.* Ed. in 4°. Vol. IV. p. 404. & seq. & Ed. in 12°. Vol. VIII. p. 40. & seq.

** 4. M U L U S.

Equus auriculis longis, erectis, juba brevi. . . LE MULET.

Equus cauda extremo fetosa. Mulus. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 27. sp. 2. b. Faun. Suec. Linn. n. 35. a. Asinus biformis hybridus. Mulus. Klein. Quadr. p. 6. B. Mulus. Raj. Syn. Quadr. p. 64. Aldrov. Quadr. Solid. p. 358. Gesn. Quadr. p. 794. Fig. p. 793. (Fig. bona). Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 21. (Fig. bona). Fönst. Quadr. p. 15. Fig. T. 6. (Fig. sat bona). Charlet. Exerc. p. 4. Sloane. Vol. II. p. 327. Les François appellent le mâle MULET; la femelle, MULE. Les Hébreux, le mâle, PERED; la femelle, PIRDAH. Gesn. Aldrov. Les Chaldéens, CUDANA. Gesn. Aldrov. Les Grecs, Ἐμίονος. Les Arabes, BEAL. Gesn. Aldrov. Les Espagnols, & les Italiens le mâle, MULO; la femelle, MULA. Gesn. Les Allemands, MÜLTHIER ou MULESEL. Gesn. Les Illyriens, MEZECK. Gesn. Aldrov. Les Suédois, MULASNA. Linn. Les Anglois, MULE. Gesn.*

Mulus non est certa & constans Animalis species; sed hybrida, & spuria ab Asino Equam incunte genita, quæ sibi similem procreare nequit. Quoad formam corporis externam, auricularum longitudinem, jubæ brevitatem patri, quoad magnitudinem matri

similis est. Sicut *Asinus* caudam habet longam, in extremitate tantum setosam. Color ipsius vulgaris est niger, vel ex fusco nigrescens. Crucem saturatioris coloris, sicut *Asinus*, in dorso gerit.

5. ONAGER.

Equus auriculis longis, juba brevi, pelle tuberculis parvis scabra. . . . L'ANE SAUVAGE.

Equus cauda extremo setosa. Onager. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 27. sp. 2. a.* *Asinus sylvestris*; *Asiniferus*; *Onager. Klein. Quadr. p. 7. C.* *Onagrus*, sive *Asinus sylvestris. Gesn. Quadr. p. 19.* *Onager. Raj. Syn. Quadr. p. 63. no. 3.* *Aldrov. Quadr. Solid. p. 352. Fost. Quadr. p. 14. Fig. T. 12. (Fig. cornuta, quod male).* *Charlet. Exerc. p. 4.* *Les Grecs l'appellent Ονάζπος.* *Les Allemands, WALD EZEL. Gesn. Les Anglois, WILD Ass. Raj.*

Asino domestico perquam similis est; in eo tantum ab illo differt, quod pellis ejus tuberculis parvis sit scabra, qua pelle efficitur quod Gallice *Chagrin* vocatur.

[6. MANGARSAHOC.

Equus auriculis longis & pendulis. . . . LE MANGARSAHOC.

Flacourt. p. 154.

Magnitudine Equum nostratē superat. Auriculæ sunt admodum longæ; & supra oculos, pendulæ. Vocem habet asininam. Habitat in Insula *Madagascar.*]

ORDO VII.

QUADRUPEDA Dentibus incisioribus in utraque maxilla, & pede bifulco donata.

In hoc Ordine unicum continetur Genus, scilicet **Suillum**: in quo Genere dentium incisorum numerus sæpissime variat. Hujus enim Generis QUADRUPEDA dentibus incisioribus, in maxilla superiore, modo 4, modo 5, modo 6; in maxilla vero inferiore modo 4, modo 6, modo 8 donantur. Quæ varietas in numero dentium in errorem inducere nequit, quoniam Genus istud unicum est quod *dentibus incisioribus* in utraque maxilla, & simul *pede bifulco* donetur.

XV. Genus *Suillum*.

Hujus character est

Dentes incisores in utraque maxilla:

Pes bifulcus.

Obs. 1. Si dentium incisorum numerus sit æqualis in duobus maxillis, 4 sunt vel 6 dentes in utraque.

Obs. 2. Si vero sit inæqualis, maxilla inferior semper majore numero donatur.

Obs. 3. Major ille numerus dentium incisorum minorem duobus dentibus tantum excedit, utrinque uno.

Obs. 4. Varius ille dentium incisorum numerus ad distinguendas inter se hujus generis species varias inservire nequit: in diversis enim ejusdem speciei individuis variat ille numerus. Ad sexus etiam distinctionem nequaquam aptus est; plures enim *Porcos domesticos* mares & fœminas observavi, in quibus in utroque sexu indifferenter omnes illas varietates reperi.

Obs. 5. Dentes incisores in maxilla superiore sunt convergentes; in inferiore vero, saltem intermedii, oblique inclinati & prominentes.

Obs. 6. Omnia hujus Generis QUADRUPEDA rostrum habent oblongum, in planum rotundum terminatum, in quo sunt nares.

** I. SUS DOMESTICUS.

Sus caudatus, auriculis oblongis, acutis, cauda pilosa. . . . LE COCHON DOMESTIQUE.

Sus dorso antice fetoso, cauda pilosa. *Sus*, seu *Porcus domesticus*. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 28. sp. 1. a. Faun. Suec. Linn. no. 35.* *Sus* seu *Porcus domesticus. Raj. Syn. Quadr. p. 92. no. 1. Sloane Vol. II. p. 328.* *Porcus: Sus: Scrophæ: Verres. Klein. Quadr. p. 25.* *Sus. Gesn. Quadr. p. 982. Fig. p. 983. (Fig. bonis).* *Aldrov. Quadr. Bis. p. 937 Fig. p. 1006 (Fig. bona.)* *Sus, vel Scrophæ: Verres. Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 24. (Fig. bonis).* *Sus, Porcus, Scrophæ, Verres, & Majalis. Fonst. Quadr. p. 70. Fig. T. 47. (Fig. bonis).* *Charlet. Exerc. p. 13.* *Porcus. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 243. Rzac. Auct. p. 333.* *Les François l'appellent PORC. Ils appellent le mâle VERRAT; lorsqu'il est châtré, COCHON; & la femelle, TRUYE. Les Latins, SUS. Ils appellent le mâle VERRES; lorsqu'il est châtré, MAJALIS; la femelle, SCROPHA; le jeune, PORCELLUS. Les Hébreux, CHASIR. Gesn. Les Chaldéens, CHASIRA. Gesn. Les Arabes, KANISIR. Gesn. Les Grecs, ὕς, ou χοίρος. Les Perses, MAR, ou BUK. Gesn. Les Espagnols, PUERCO. Gesn. Les Italiens, PORCO; le mâle, VERRO; lorsqu'il est châtré, PORCO CASTRATO ou MAJALE; la femelle, SCROPHA ou TROIATA. Gesn. Les Allemands, SAW ou SUW; SU; SCHWYN, ou SCHWEIN. Ils appellent le mâle, ÆBER; lorsqu'il est châtré, BARG; la femelle, MOS ou LOOSS; lorsqu'elle est châtrée, GALTS; le jeune, FARLE; SEUWLE; lorsqu'il tette encore, SPAN FARLE. Gesn. Les Polonois, WIEPRZ. Rzac. Les Anglois, HOG; le mâle, BOAR; la femelle, SOW; le jeune, PIC. Raj. Gesn.*

Sus domesticus est animal satis notum, ut longa descriptione non indigeat. Pilis rigidis, qui *setæ* vocantur, totum corpus vestitur. Oculi sunt exigui; auriculæ oblongæ & acutæ. Color vulgaris albicans, interdum ex nigro variegatus.

** 2. SUS SINENSIS.

Sus caudatus, ventre ad terram usque propendente, cauda pilosa. . . LE COCHON DE LA CHINE.

Sus dorso antice setoso, cauda pilosa. Sus Chinesis. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 28. sp. 1. d.*

Præcedente minor est; ab illo etiam differt crurum brevitate, & ventre fere ad terram usque propendente. Colore variat. Dantur ex albo & nigro variegati; dantur etiam colore *Apri*, scilicet e nigro paululum canescentes.

** 3. A P E R.

Sus caudatus, auriculis brevibus, subrotundis, cauda pilosa. . . LE SANGLIER.

Sus dorso antice setoso, cauda pilosa. Sus Agrestis, sive Aper. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 28. sp. 1. e. Faun. Suec. Linn. n^o. 36.* Sus Agrestis, sive Aper. *Raj. Syn. Quadr. p. 96. n^o. 2.* Aper, Porcus sylvestris. *Klein. Quadr. p. 25.* Aper simpliciter, vel Aper Agrestis: Sus ferus vel sylvaticus. *Gesn. Icon. Quadr. p. 81. Fig. p. 82. (Fig. bona).* Aper. *Gesn. Quadr. p. 1039. Fig. p. 1040. (Fig. bona).* *Aldrov. Quadr. Bis. p. 1013. Fig. p. 1025. (Fig. bona).* *Jonst. Quadr. p. 74. Fig. T. 47. & 48. (Fig. bonis).* *Charlet. Exerc. p. 13.* Aper, seu Verres sylvaticus. *Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 213.* Aper, seu Sus sylvaticus. *Rzac. auct. p. 305.* Les François appellent le mâle SANGLIER; la femelle, LAYE; le jeune, MARCASSIN. Les Grecs l'appellent κάρπος ou χοίρος ἄγριος. Les Espagnols, PUERCO SYLVESTRE ou PUERCO MONTES, ou JAVALI. *Gesn.* Les Italiens, PORCO SYLVATICO ou CINGHIALE, ou CINGHIARE. *Gesn.* Les Allemands, WILD SCHWEIN. *Gesn. Rzac.* Les Illyriens, WEPRZ. *Gesn.* Les Polonois, WIEPRZ LESNY. *Rzac.* Les Suédois, WILL-SWIN. *Linn.* Les Anglois, WILD BOAR, ou WILD SWINE. *Raj. BORE. Gesn.*

Suam domesticum magnitudine circiter adæquat.
Den-

Dentes habet caninos, (Gallice *Défenses*) multo longiores; auriculas breviores, subrotundas, & nigras; cujus etiam coloris sunt & cauda & pedes. Per totum corpus vestitur pilis rigidis, e nigro paulum canescentibus. Habitat in sylvis.

4. SUS GUINEENSIS.

Sus caudatus, auriculis longis & acuminatis, cauda nuda. . . . LE COCHON DE GUINÉE.

Sus dorso pone setoso, cauda nuda. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 28. sp. 2.* Porcus Guineensis Marcgravii. *Raj. Syn. Quadr. p. 96. no. 3.* Porcus Guineensis. *Klein. Quadr. p. 26. Fonst. Quadr. p. 73. Fig. T. 46. (Fig. bona).* *Marcgr. Hist. Br. Fig. p. 230. (Fig. bona).*

Figura refert nostrates *domesticos Sues*; ab eis tamen differt, quod habeat auriculas longas, plane acutas, & prolongatis acuminibus; & caudam longam usque ad talos propendentem, pilorum expertem. Setis omnino caret; sed totum corpus tegitur pilis brevibus, ruffis splendidibus. Attamen versus caudam in dorso, & circa collum paulo longiores habet pilos. Habitat in *Guinea*, & *Brasilia*.

5. APER ORIENTALIS. †

Sus caudatus, dentibus caninis superioribus ab origine fursum versis, arcuatis, cauda floccosa. . . . LE SANGLIER DES INDES ORIENTALES.

Sus dentibus duobus fronti innatis. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 28. sp. 4.* Porcus Indicus, Babyroussa dictus. *Raj. Syn. Quadr. p. 96. no. 4.* Porcus Babyroussa. *Klein. Quadr. p. 25.* Babyroussa, seu Porcus Indicus. *Charlet. Exerc. p. 14.* Babyroussa. *Bont. Ind. Orient. Fig. p. 61. (Fig. mala).* Aper Indicus orientalis, Babi Roesa dictus. *Seba Vol. I. p. 80. Fig. T 50. F. 2. (Fig. optima).* *Les Habitans de l'Isle de Bœre l'appellent BABI-ROESA.* *Seba.*

Cervum magnitudine circiter adæquat, & *Porcum* forma corporis sat bene refert. Caput habet oblongum & angustum; rostrum prolixum; auriculas parvas, & acutas; oculos parvos; crura longa & gracilia; caudam prolixam, crispatam, & in floccum desinentem. Pili breves, quasi lanei, & mollissimi totum ejus corpus obteguunt: rigidiores tamen & magis setosi sunt qui dorsum vestiunt. Color est albicans, aut fuscus & griseus. Dentes habet caninos superiores maxime singulares: ab origine fursum vertuntur, & deinde arcuantur. Cum senescit animal, ipsi infra oculos cutem perforant. Canini inferiores sunt longissimi; & *Aporum* caninis (*Gallice défenses* dictis) similes. Habitat in *India Orientali*.

6. APER MEXICANUS.

Sus ecaudatus, folliculum ichorosum in dorso gerens. . . . LE SANGLIER DU MEXIQUE.

Sus dorso Cystifero, cauda nulla. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 28. sp. 3.* *Porcus Moschiferus umbilicum in dorso habens. Klein. Quadr. p. 25.* *Sus umbilicum in dorso habens. Aldrov. Quadr. Bis. p. 939.* *Sus minor umbilico in dorso. Barr. Hist. Fr. Eq. p. 161.* *Tajacu, seu Aper Mexicanus Moschiferus. Raj. Syn. Quadr. p. 97.* *Tajacu. Pison. Hist. Nat. Fig. p. 98. (Fig. bona, si caudam non haberet).* *Tajacu; Caai-goara Brasiliensibus. Marcgr. Hist. Br. Fig. p. 229. (Fig. eadem, ut supra).* *Porcus Americanus. Charlet. Exerc. p. 14.* *Zainus. Jonst. Quadr. p. 75. Fig. T. 46. sub isto nomine, Zainus, S. Tajacu, Porcus Sylvester. (Fig. ut supra). Euf. Nieremb. Fig. p. 170. (Fig. eadem).* *Aper Indicus, Zainus; aliis Cojameitl. Mus. Worm. p. 340.* *Quauhtla Coymatl. Quapizotl. Aper Mexicanus. Hernand. Hist. Mex. Fig. p. 637. (Fig. bona).* *Coyameitl, seu Quauhcoyameitl. Fern. Hist. N. Hisp. p. 8.* *Sanglier appellé Pecaris. Des March. Tom. III. p. 312.* *Les François de la Guiane l'appellent COCHON NOIR. Barr. Les Mexiquains, MUSK-HOG. Klein.*

Porco domestico magnitudine cedit. Collum habet breve & crassum; auriculas erectas, & acuminatas, 3 circiter pollices longas; oculos parvos; caudam nullam. Corpus undique obsitum est setis *porcinis* crassioribus, e nigro canescentibus, vel e nigro & incano variegatis; quæ setæ in imis lateribus breviores, paulatim longitudine augentur ad medium usque dorsum, ubi nonnullæ 5 aut 6 digitos longæ sunt. Ab aliis hujus generis speciebus præcipue differt folliculo, quem versus clunes in dorso gerit, ex quo ingrati odoris liquor emanat. Habitat in *Mexico, Guiana, & Brasilia.*

ORDO VIII.

QUADRUPEDA Dentibus incisivibus in utraque maxilla, & tribus digitis unguatis in singulis pedibus donata.

RHINOCEROS solus hunc Ordinem constituit.

XVI. Genus *Rhinocerotis.*

Hujus character est

Dentes incisores in utraque maxilla duo, a se invicem plurimum remoti:

In singulis pedibus digiti tres unguati:

Cornu in naso.

Obs. Uniuscujusque maxillæ pars anterior aliquo modo plana est, vel potius quasi quadratim truncata; & unusquisque dens incisivus in angulis ex partibus maxillarum anterioribus & lateralibus confectis, situs est. Dentes caninos non habet; sed 12 sunt molares in utraque maxilla, 6 utrinque.

** I. RHINOCEROS. †

LE RHINOCEROS.

Rhi-

Rhinoceros cornu unico conico. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 25. sp. 1.* Rhinoceros. *Raj. Syn. Quadr. p. 122. Klein. Quadr. p. 26. Gesn. Quadr. p. 952. Fig. p. 953. (Fig. mala) Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 60. (Fig. mala). Aldro. Quadr. Bis. p. 378. Fig. p. 884. (Fig. mala). Fonst. Quadr. p. 66. Fig. T. 38. (Fig. mala). Mus. Worm. p. 336. Charlet. Exerc. p. 12. Abada, five Rhinoceros. Bont. Ind. Or. p. 50. Fig. p. 51. (Fig. sat bona, si digiti ungulati essent). Naricornis Cate-
lani. *Klein. Rhinoceros. Kolbe. Tom. III. p. 13. Fig. p. 14. (Fig. mauvaise). Porte-Corde. Klein. Les Hébreux l'appellent REEM. Gesn. Les Chaldéens, KARAS ou KARASCH. Gesn. Les Grecs, Ρινόκερος. Les Perses, ELKERKEDOM. Klein. Les Italiens, RHINOCEROTE. Klein. Les Polonois, NOZOROZEC; ZEBATI. Klein. Les Suédois, ENHORNING. Linn. Les Habitans du Cap de B. Esp. TUABBA; NABBA. Klein. Les Indiens, SANDA BENAMET. Gesn. GOMELA. Klein. Les Habitans de Java, ABADA; NOEMBA. Klein.**

A parte superiore dorsi ad terram usque, 6 pedes circiter altus est; ab extremitate oris ad caudam, 12 pedes circiter longus: ambitus corporis longitudini æqualis. Caput habet oblongum; oculos parvos; auriculas *porcinis* similes; labium superius, quod extendere & contrahere potest, inferiore multo longius, & valde acutum; in naso cornu unum, (quandoque duo, secundum Auctores quosdam); caudam 2 pedes longam. Cutis ex cinereo nigrescit, estque admodum rugosa, cum profundis plicaturis in collo, dorso, lateribus & cruribus. Pilos non habet, nisi in cauda, & auriculis. Habitat in *Africae* desertis, inque regnis *Bengalæ*, & *Patanæ Asiae*.

O R D O I X.

QUADRUPEDA Dentibus incisoriis in utraque maxilla duobus, & quatuor digitis unguulatis in pedibus anticis, & tribus in posticis donata.

UNICUM QUADRUPES continet hic Ordo, scilicet, *Hydrochærum*.

XVII. Genus *Hydrochæri*.

Hujus character est

Dentes incisores in utraque maxilla duo:

Quatuor digiti unguulati in pedibus anticis, & tres in posticis.

Obs. Dentibus caninis caret. Dentes vero molares maxime sunt singulares: 8 sunt in qualibet maxilla, 4 utrinque: unusquisque dens tribus æquivalet dentibus; tripartitus enim est secundum dimidiam altitudinem, tresque dentes inseparabiles representat.

I. H Y D R O C H O E R U S.

LE CABIAI.

Capybara Brasiliensibus: Porcus fluviatilis, Marcgravii. Raj. Syn. Quadr. p. 126. Capybara Brasiliensibus. Marcgr. Hist. Br. Fig. p. 230. (Fig. bona). Capybara. Pison. Hist. Nat. Fig. p. 99. (Fig. bona). Porcus fluviatilis. Foss. Quadr. p. 73. Fig. T. 60. (Fig. bona). Sus maximus palustris. Barr. Hist. Fr. eq. p. 160. Cochon d'eau. Des-March. T. III. p. 314. Les Européens de la Guiane l'appellent COCHON D'EAU. Des March. Les Guianois, CABIAI, & CABIONARA. Barr. Les Indiens, CAPYBARA. Des March.

Bimum *Porcum* magnitudine circiter exæquat. Longitudo corporis, a capite ad anum, circiter 2
pe-

pedum est. Caput 7 aut 8 pollices longum, & totidem fere crassum; os crassum & obtusum; maxilla inferior superiore brevior; oculi magni nigri; auriculæ parvæ, parumper acutæ. Barbam habet *felinam*, pilis longis & rigidis compositam; cauda caret. In singulis pedibus anterioribus quatuor habet ungulas, quarum media longior est, duæ laterales breviores, & quarta minima; in posterioribus vero pedibus tres tantum ungulas, quarum media aliis longior. Pilis totius corporis fuscus est, rigidus, brevis, & densus. Habitat in *Guiana & Brasilia*.

O R D O X.

QUADRUPEDA Dentibus incisioribus in utraque maxilla decem, & quatuor digitis unguulatis in pedibus anticis, & tribus in posticis donata.

UNICUM est in hoc Ordine QUADRUPES, scilicet *Tapirus*.

XVIII. Genus *Tapiri*.

Hujus character est

Dentes incisores in utraque maxilla decem:

Quatuor digiti unguulati in pedibus anticis, & tres in posticis.

Obs. Maxillæ ambæ antè fastigatæ sunt, & in qualibet decem sunt dentes incisores; canini nulli; molares 10, quinque utrinque, magni, ab incisioribus distantes. Summa dentium 40.

I. T A P I R U S.

LE TAPIR, OU MANIPOURIS.

Tapierete Brasiliensibus. *Raj. Syn Quadr. p. 126. Klein. Quadr.*

Quadr. p. 36. Jonst. Quadr. p. 74. Marcgr. Hist. Br. Fig. p. 229. (Fig. bona). Tapiierete. Pison. Hist. Nat. Fig. p. 101. (Fig. bona). Sus aquaticus multifulcus. Barr. Hist. Fr. eq. p. 161. Les Portugais l'appellent ANTA. Raj. Jonst. Marcgr. Pison. Les Guianois, TAPIR; MAYPOURY, ou MANIPOURIS. Barr.

Magnitudine *Juvenum* semestrem exæquat. Figura corporis quodammodo ad *Porcum* accedit; capite tamen crassiori, oblongo, superius in acumen desinente; labio superiore quam inferius multo longiore, præeminente, fissuris oblongis donato, quodque validissimo nervo contrahere & extendere potest. Oculos habet parvos *porcinos*; auriculas obrotundas, inajusculas; caudam brevissimam, conicam, pilis nudam; crura vix *porcinis* longiora, at crassiuscula; in anterioribus pedibus quatuor ungulas nigricantes, quarum media longior est, duæ laterales breviores, & quarta exterior minima; in posterioribus vero pedibus tres tantum ungulas, quarum media aliis longior. Pili breves sunt: color ipsorum in junioribus est color terræ umbræ, seu umbræ splendentis, & maculis albis variegatus; in adultis fuscus, sive nigricans, sine maculis. Habitat in *Guiana* & *Brasilia*.

O R D O X I.

QUADRUPEDA Dentibus incisoriis in utraque maxilla, & quatuor digitis unguulatis in singulis pedibus donata.

Hic Ordo, sicut & tres præcedentes, unico **QUADRUPEDE** constituitur, scilicet *Hippopotamo*.

XIX. Genus Hippopotami.

Hujus character est

Dentes incisores in utraque maxilla quatuor; superiores per paria remoti; inferiores recte antrorsum prominentes, intermedii lateralibus multo longiores:

In singulis pedibus digiti quatuor unguati.

Obs. Hippopotami dentium numerus 44; scilicet incisores 8, 4 in utraque maxilla; canini 4, duo utrinque; omnes cylindrici; canini oblique truncati: molares 32, octo utrinque in utraque maxilla.

* I. HIPPOPOTAMUS. †.

L'HIPPOPOTAME.

Hippopotamus. Bupotamus. Klein. *Quadr.* p. 34. Fig. T. 3. (Fig. mala). Hippopotamus. Raj. *Syn. Quadr.* p. 123. Linn. *Syst. Nat. Ed. 6. g. 26. sp. 1. Gejn. Icon. Quadr.* Fig. p. 82. (Fig. pessima). Gesn. *Icon. Aquat.* Fig. p. 354. (Fig. eadem, ut supra). Gesn. *Pisc. Fig.* p. 494. (Fig. eadem). Aldrov. *Quadr. Dig. Viv.* p. 181. Fig. p. 183. & 184. (Fig. sat bonis). Jonst. *Quadr.* p. 76. Fig. T. 49. (Fig. pessimis). Bell. de *Aquat.* p. 22. Fig. p. 23. (Fig. mala). Charlet. *Exerc.* p. 14. *Prosp. Alp. Egypt. Vol. II.* p. 246. Fig. T. 23. (Fig. sat bona). Hippopotamus Antiquorum. Colum. *Aquat.* p. 28. Fig. p. 30. (Fig. bona). Caballus marinus. *Flor. Sin.* p. 1. Fig. T. 1. (Fig. bona, exceptis pedibus). Cheval marin, ou Hippopotame. Kolbe. *Tom. III.* p. 27. Fig. p. 64. F. 1. (Fig. mauv.) Bømarin. Klein. *Les Grecs l'appellent ἵπποποταμος. Les Egyptiens, FORAS FLEBAR. Aldrov. Les Chinois, HAYMA. Flor. Sin. Les Suédois, BEHEMOT. Linn.*

Longitudo corporis, a capite ad caudam, 13 pedum est; corporis diameter verticalis $3\frac{1}{2}$ pedum, diameter horizontalis $4\frac{1}{2}$ pedum. Ambitus corporis longitudini æqualis; caput $2\frac{1}{2}$ pedes latum, 3 pedes longum; oris rictus 1 pedem; crura a terra ad ventrem $3\frac{1}{2}$ pedes longa; crurum ambitus 3 pedes.

Rostrum crassum & carnosum; oculi parvi; auriculæ 3 uncias longæ, & tenues. Cauda 1 pedem longa, ab origine crassa, & statim in acutum desinens. Cutis admodum crassa, dura, & colore obscuro. Pilos non habet, nisi in extremitate caudæ, & in rostro, in quo est barba *Leoninæ* & *Felinæ* similis. Habitat in *Africa*, & in *Indo Indiæ* flumine.

O R D O X I I.

QUADRUPEDA Dentibus incisivibus in utraque maxilla duobus, & digitis unguiculatis donata.

Pleraque hujus Ordinis *QUADRUPEDA* dentibus caninis carent; quædam vero illis dentibus donantur. Ex utrisque quædam habent corpus aculeatum, vel aculeis tectum, alia sunt corpore tantummodo piloso. In quatuor Sectiones dividuntur. Prima continet ea quæ dentibus caninis carent, quæque corpus aculeatum habent, sicut *Hystrix*. Secunda ea quæ nec dentes caninos, nec corpus aculeatum, sed tantummodo pilosum habent, sicuti *Castor*, *Lepus*, *Mus*, &c. Tertia ea quæ dentibus caninis donantur, & corpus aculeis destitutum habent, ut *Musaraneus*. Quarta denique ea quæ dentes caninos habent, & corpus aculeatum, vel aculeis tectum, sicut *Erinaceus*.

S E C T I O I.

Ea quæ dentibus caninis carent; quæque corpus aculeatum habent.

Unico Genere, scilicet *Hystricis*, constituitur hæc Sectio.

XX. Genus *Hystricis*.

Hujus character est

Dentes incisores in utraque maxilla duo :

Canini nulli :

Digiti unguiculati :

Corpus aculeatum.

Obs. Omnium hujus Generis specierum dentes incisores contigui sunt & cultrati.

** I. H Y S T R I X.

Hystrix, capite cristato. . . . LE PORC-ÉPIC.

Hystrix manibus tetradactylis, plantis pentadactylis, capite cristato. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 17. sp. 1.* *Hystrix. Gesn. Quadr. p. 631. Fig. p. 632. (Fig. bona, exceptis dentibus). Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 87. (Fig. eadem, ut supra). Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 471. Fig. p. 474. (Fig. sat bona). Jonst. Quadr. p. 119. Fig. T. 68. (Fig. bona). Raj. Syn. Quadr. p. 206. Charlet. Exerc. p. 19 Mus. Worm. p. 335. Hystrix Orientalis cristata. Seba Vol. I. p. 79. Fig. T. 50. F. 1. (Fig. bona). Acanthion cristatus. Klein. Quadr. p. 66. Porc-Épic. Kolbe. T. III. p. 44. Fig. p. 64. F. 2. (Fig. bonne). Hist. de l'Acad. T. III. Part. 2. p. 33. Fig. Pl. 41. (Fig. bonne). Les Grecs l'appellent ὕριξ. Les Espagnols, PUERCO-ESPIN. Gesn. Aldrov. Les Italiens, HISTRICE ou PORCO SPINOSO. Gesn. Aldrov. Les Anglois, PORCUPINE. Raj. PORTEPYNE. Gesn. Aldrov. Les Illyriens, PORCO SPINO. Gesn. Aldrov. Les Allemands, MEERSCHWEYN; DORNSCHWEYN; STACHELSCHWEYN; PORCOPICT; TARAN. Gesn. Les Suédois, PIGG SWIN. Linn.*

Longitudo corporis, ab ore ad anum, $2\frac{1}{2}$ pedum est. Crura brevissima; anteriora a ventre ad terram 4 tantum pollices, posteriora vero 6 longa sunt. Caput 5 pollices longum. Labium superius, ut in *Lepore*, fissum: oculi parvi: auriculæ auriculis humanis similes: cauda nulla. In singulis pedibus 5

sunt digiti (*a*), quorum unus pedum anteriorum minimus, ungue tantummodo exteriùs apparente. Dorsum & latera teguntur aculeis ad instar subularum parumper incurvis, acuminatis, longitudine & crassitie variis, ex nigro, fusco, & albo distinctis: dantur etiam omnino albi. Crassiores longitudine sunt minores; 6 inter & 12 pollices longi sunt; tenuiores vero 15 pollicum longitudinem attingunt, & flexibiles sunt. In parte posteriore capitis & colli pulchra est quasi crista, conflata plurimis aculeis tenuissimis, & flexibilibus, setis *Apri* similibus, longitudine inæqualibus, aliis unum pedem, aliis minus longis; quorum medietas versus originem alba est in aliquibus, altera medietate cinerea, in aliis vero viceversa. Pectus & venter similibus ornantur setis. Habitat in *Africa*, *Sumatra*, & *Java*.

2. HYSTRIX NOVÆ HISPANIÆ.

Hystrix aculeis apparentibus, cauda brevi & crassa.... LE PORC-ÉPIC DE LA NOUVELLE ESPAGNE.

Hoitzlacuatzin, seu Tlacuatzin spinosum. Hystrix Novæ Hispaniæ. *Hernand. Hist. Mex. Fig. p. 322.* (*Fig. sat bona*). Hoitzlaquatzin. *Euf. Nieremb. Fig. p. 154.* (*Fig. sat bona*).

Canis mediocris magnitudinem adæquat. Totum corpus, exceptis ventre & cruribus, tegitur aculeis peracutis, 3 pollices longis, tenuibus, candentibus & luteis, sed mucronibus nigricantibus; pilis tamen quibusdam mollibus, atris, sed circa exortum candentibus, si caput excipias, intermixtis. Cauda brevis est & crassa, aculeorum a media parte usque ad extremum expers. Hæc caudæ medietas, sicut

(*a*) Secundum Auctores plurimos, 4 sunt tantum in pedibus anterioribus digiti. Hystricis duo sceleta in *Museo Regio* vidi, quorum alter in pedibus anterioribus 5 digitis; alter vero 4 tantum donabatur.

sicut & venter & crura, pilis tantum teguntur nigris. Habitat in *Nova Hispania*, ac montosis gaudet locis.

3. HYSTRIX HUDSONIS.

Hystrix aculeis sub pilis occultis, cauda brevi & crassa. . . LE PORC-ÉPIC DE LA BAYE DE HUDSON.

Cavia Hudsonis. Klein. Quadr. p. 51. Porc-Epic de la Baye de Hudson. Voyage de la B. de Hudf. Tom. I. p. 56. Fig. p. 58. (Fig. bonne). Edwards. Tom. I. Fig. p. 52. (Fig. bonne). Porc-Epic de l'Amérique Septentrionale. Cat. App. p. 30.

Quoad magnitudinem & crassitiem *Castorem* æmularatur. Caput habet oblongum, *Leporis* capiti simile; nasum planum, pilis brevibus omnino tectum; auriculas brevissimas, sub pilis fere occultas; crura brevia; digitos 4 in pedibus anterioribus, 5 in posterioribus, longis & acutis unguibus munitos; caudam mediocris longitudinis, & crassam, crassiorem tamen ad originem quam in extremitate, quæ infra est alba. Per universum corpus vestitur pilis sordide fuscis, parumper mollibus, 4 pollices longis, brevioribus tamen circa caput & prope crura, & paulo longioribus in parte capitis posteriore; sub quibus pilis in parte superiore capitis, corporis & caudæ, occultantur aculei candentes, mucronibus nigris & peracutis, quorum majores 3 pollices æquant. Præter prædictos pilos molles, quidam sunt intermixti multo longiores, rigidi, & rari, sordide albo terminati; quorum ope quibusdam in locis aliquid cinerei apparet. Habitat in Fretto *Hudsonis*, & etiam in omni *Americæ septentrionali regione*.

4. HYSTRIX AMERICANUS.

Hystrix cauda longissima, tenui, medietate extrema aculeorum experte. . . LE PORC-ÉPIC D'AMÉRIQUE.

Hystrix pedibus tetradactylis, cauda exserta prehenfili feminuda. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 17. sp. 2. Hystrix Americanus. Raj. Syn. Quadr. p. 208. Hystrix minor leucophæus. Barr. Hist. Fr. eq. p. 153. Cuandu. Jonst. Quadr. Fig. T. 60. (Fig. bona). Pif. Hist. Nat. Fig. p. 99. (Fig. bona). Cuandu Brasiliensibus. Marcgr. Hist. Br. Fig. p. 233. (Fig. bona). Chat épineux. Des March. T. III. p. 303. Les Portugais l'appellent OURICO CACHEIRO. Pifon. Marcgr. Des March. ESPINHO. Pifon. Les Indiens, CUANDU. Des March. Les Habitans de la Guiane, GOUANDOU. Barr.

Corporis longitudo, ab occipitio ad initium caudæ, 1 pedis est; caudæ autem 1 pedis & 5 pollicum; crurum anteriorum circiter 4 pollicum, posteriorum paulo major. Caput habet parvum; rostrum oblongum; oculos rotundos, prominentes, instar carbunculi fulgidos; auriculas parvas, sub aculeis fere latitantes; nares patentes; pedes pedibus *Simiarum* fere similes, sed 4 tantummodo digitis constantes; nam pollice caret. Totum corpus, pedibus exceptis, munitum est aculeis 3 aut 4 pollices longis, ab insertione in cutem ad dimidiam fere longitudinem flavescens, altera medietate nigra, aut ex ruffo fusca, cuspide alba & peracuta. Aculei, quibus caput & crura cooperiuntur, minore longitudine donantur. Pilos habet circum nares, 3 aut 4 pollices longos, qui barbam *felinam* ipsi faciunt. Cauda, ab exortu suo ad medietatem tantum, aculeis munitur, altera medietate raris setis, *Porcorum* instar, obsita. Habitat in *America*.

5. HYSTRIX AMERICANUS MAJOR.

Hystrix cauda longissima, tenui, medietate extrema aculeorum experte. . . LE GRAND PORC-ÉPIC D'AMÉRIQUE.

Hystrix longius caudatus, brevioribus aculeis. Barr. Hist. Fr. eq. p. 153. Hystrix. Bont. Ind. Or. Fig. p. 54. (Fig.

(*Fig. bona*). Cuandu major. *Pison. Hist. Nat. p. 324. Fig. p. 325. (Fig. bona).* *Les Portugais l'appellent* ORICO CACHERO, & ESPINHO. *Pison.*

Magnitudine tantum, qua cum antecellit, a præcedente differt. Habitat etiam in *America*.

6. HYSTRIX ORIENTALIS. †

Hystrix cauda longissima, aculeis undique obsita, in extremo panniculata. . . LE PORC-ÉPIC DES INDES ORIENTALES.

Hystrix pedibus pentadactylis, cauda exserta. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 17. sp. 3.* Porcus aculeatus sylvestris, sive Hystrix Orientalis singularis. *Seba Vol. I. p. 84. Fig. T. 52. F. 1. (Fig. optima).* Acanthion cauda prælonga acutis pilis horrida, in exitu quasi panniculata. *Klein. Quadr. p. 67.*

Corpus habet crassum & breve; caput crassum; labium superius, ut in *Lepore*, fissum; oculos magnos splendentes; auriculas parvas, rotundas, intus omnino nudas; barbam pilis longis & acutissimis conflata. In singulis pedibus 5 digitis, unguibus crassis & acuminatis munitis, donatur. Pedes posteriores anterioribus sunt longiores, & *Ursinis* similes. Totum corpus, ad extremos usque pedes, tenuissimis & acutissimis munitum est aculeis, quorum, qui supinam corporis partem vestiunt, varios reflectunt colores, pro vario, quo lucis radii incidunt, modo. Caudam habet longissimam, undique obsitam aculeis, quorum, qui extremitatem caudæ cooperiunt, maxime singulares sunt; ex nodis enim veluti articulatis conflati videntur. Horum aculeorum singuli non unius sunt longitudinis, nec crassitiei; sed omnes adunati, quasi panniculam referunt. Habitat in *India Orientali*.

SECTIO II.

Ea quæ dentibus caninis carent, & corpus aculeis destitutum habent.

Hæc Sectio constituitur 6 generibus, forma caudæ a se invicem discrepantibus: alia enim cauda donantur omnino plana & squamosa, sicut *Castor*; alia vel cauda brevissima, vel cauda nulla; inter quæ alia auriculis longis, ut *Lepus*; alia auriculis brevibus, vel nullis, ut *Cuniculus*, prædita sunt; alia cauda longa vestita pilis ita dispositis, ut caudam planam efficiant, ut *Sciurus*; alia cauda etiam longa & vestita pilis, sed ita dispositis, ut caudam rotundam efficiant, ut *Glis*; alia denique cauda nuda aut raris pilis obsita, ut *Mus*.

Obs. Omnium hujus Sectionis QUADRUPEDUM, sicut eorum quæ ad Genus præcedens pertinent, dentes incisores contigui sunt & cultrati.

XXI. Genus *Castoris*.

Hujus character est
 Dentes incisores in utraque maxilla duo:
 Canini nulli:
 Digiti unguiculati:
 Corpus aculeis destitutum:
 Cauda plana & squamosa.

Obs. In aliquibus hujus Generis QUADRUPEDIBUS cauda horizontaliter plana est; in aliis vero verticaliter.

** I. CASTOR, SIVE FIBER.

Castor castanei coloris, cauda horizontaliter plana. . . . LE CASTOR, OU LE BIÈVRE.

Castor cauda ovata plana. Fiber. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 20. sp. 1. Faun. Suec. Linn. n.º. 23.* Castor sive Fiber. *Raj. Syn. Quadr. p. 209. Rzac. Auçt. p. 406.* Castor. Fiber. *Klein. Quadr. p. 91.* Fiber; Castor; Canis Ponticus. *Gesn. Icon. Aquat. p. 352. Fig. p. 353.*
 (Fig.)

(Fig. bona). Castor. *Gesn. Quadr. Fig.* p. 336. (Fig. bona). *Gesn. Icon. Quadr. Fig.* p. 83. (Fig. mala). & p. 84. (Fig. bona). *Gesn. Pisc.* p. 219. *Fig.* p. 220. (Fig. mala). *Aldrov. Quadr. Dig. Viv.* p. 276. *Fig.* p. 279. (Fig. bona). *Fonst. Quadr.* p. 102. *Fig. T.* 68. (Fig. bona). *Mus. Worm.* p. 320. *Cbarlet. Exerc.* p. 18. *Rzac. Hist. Nat. Pol.* p. 215. *Fiber. Bell. de Aquat.* p. 28. *Fig.* p. 30. (Fig. bona). *Castor. Hist. de l'Acad. Tom. III. part. 1.* p. 137. *Fig. Pl.* 19. (Fig. bonne). *Hist. de l'Acad. ann. 1704.* p. 48. *Cat. App.* p. 29. *Les Grecs l'appellent Κασωρ.* *Les Espagnols, BEVARO. Cbarlet. Les Italiens, BIVARO ou BEVERO. Gesn. Aldrov. Les Allemands, BIBER. Gesn. Aldrov. Rzac. Les Illyriens, & les Polonois, BOBR. Gesn. Aldrov. Rzac. Les Suédois, BAFFWER. Linn. Les Flamands, BEVER. Cbarlet. Les Anglois, BEAVER. Raj. BEVER. Gesn. Aldrov.*

Longitudo corporis, ab extremitate rostri ad initium caudæ, 2½ pedum; ambitus corporis totidem. Cauda, quæ horizontaliter plana est, 11 pollices longa, 3 pollices lata circa medium, in ovalem figuram desinit. Caput rotundum, a naribus ad occipitium 5½ pollices longum. Oculi parvi, subnigri; auriculæ rotundæ, breves, extrorsum pilosæ, intus fere nudæ; collum breve & crassum; crura brevia. In singulis pedibus 5 sunt digiti, omnes in anterioribus a se invicem separati, in posterioribus vero validissima membrana inter se connexi. Pedes anteriores posterioribus minores, manum quodammodo referunt. Ungues pedum anteriorum longi sunt & acuti, posteriorum vero lati & obtusi. Totum corpus, excepta cauda, quæ squamis undique tegitur, pilis quibusdam rarissimis intermixtis, vestitur pilis densissimis & mollissimis, in aliquibus saturatoris, in aliis dilutioris castanei coloris (a). Habitat in *Occitania*, & in *Regionibus Europæ & Americæ septentrionalibus*.

** 2. CAS-

(a) Quidam sunt omnino nigri in *septentrionalibus* regionibus: & eo saturator est color, quo frigidior est regio in qua habitant.

** 2. CASTOR ALBUS.

Castor albus, cauda horizontaliter plana. . . LE CASTOR BLANC.

A præcedente differt colore, qui albus est, cum magna macula cinerea, ex ruffo paululum mixta, in parte superiore colli, & macula simili, sed minori, versus clunes. Pili quoque circa caudæ originem ex flavo ruffescunt. Habitat in *Norvegia* & *Canada*. Ex Museo *Realmuriano*.

** 3. MUS MOSCHIFERUS.

Castor cauda verticaliter plana, digitis omnibus membranis inter se connexis. . . LE RAT MUSQUÉ.

Castor cauda longa, lanceolata, plana. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 20. sp. 2. Faun. Suec. Linn. n^o. 24.* Glis moschiferus. *Klein. Quadr. p. 57.* Mus Aquaticus Exoticus Clusii. *Raj. Syn. Quadr. p. 217. Nov. Comm. Petrop. Tom. IV. p. 383. & Tom. V. (Fig. bona).* Mus Aquaticus Clusii. *Aldrov. Quadr. Dig. Viv. Fig. p. 448. (Fig. sat bona).* Mus Aquaticus Clusii. *Mus Worm. p. 334.* Mus Aquaticus. *Fonst. Quadr. Fig. T. 73. (Fig. sat bona) Clus. Exot. Fig. p. 375. (Fig. sat bona).* Sorex Moscoviticus, sive odoriferus. *Charlet. Exerc. p. 25.* Animal ex Moscovia. *Gaz. Rup. Best. Fig. T. 15. (Fig. bona).* Les Anglois l'appellent MUSCOVY ou MUSK-RAT. *Raj.* Les Suédois, DESMAN. *Linn.*

Longitudo corporis, ab extremitate rostri ad caudæ originem, 9 pollicum: ambitus 7 pollicum. Caput habet, pro corporis mole, parvum; partem rostri superiorem, instar *Talpæ*, prominulam; oris rictum parvum; oculos valde exiguos, & vix conspicuos; caudam verticaliter planam, 6½ pollices longam, 8 lineas latam, in apicem obtusum deficientem, squamis minimis, pilis quibusdam intermixtis, tectam; crura brevissima. Pedes singuli in 5 digitos sunt divisi, omnes validis membranis inter se

se connexos, longis & validis unguibus munitos: pedes posteriores anterioribus sunt majores. Totum corpus vestitur pilis mollissimis & densissimis, fuscis & splendentibus in dorso, & ex albo cinerascens & splendentibus in ventre. Moschum maxime redolet. Habitat in *Russia*, *Moscovia* & *Laponia*.

** 4. MUS MOSCHIFERUS CANADENSIS.

Castor cauda verticaliter plana, digitis omnibus a se invicem separatis. . . LE RAT MUSQUÉ DE CANADA.

Rat musqué. *Hist. de l'Acad. ann. 1725. p. 323. Fig. Pl. 11. (Fig. assez bonne).*

Longitudo corporis, ab extremitate rostri ad caudæ initium, 1 pedis; ambitus 10 circiter pollicum. Caput habet oblongum, a naribus ad occipitium $2\frac{1}{2}$ pollices longum; oculos magnos; auriculas brevissimas; caudam verticaliter planam, 9 pollices longam, & 10 circiter lineas latam, in apicem obtusum desinentem, squamis minimis tectam, pilis quibusdam intermixtis; crura brevia. Pedes singuli in 5 digitos sunt divisi, omnes a se invicem separatos, validis unguibus munitos, pollice distincto: pedes posteriores anterioribus majores. Totum corpus vestitur pilis mollissimis & densissimis, in parte corporis superiore & in thorace rufis, sed saturatius in dorso, in gutture & ventre ex albo flavicantibus. Moschum maxime redolet. Habitat in *Canada*.

XXII. Genus *Leporinum*.

Hujus character est

Dentes incisores in utraque maxilla duo:

Canini nulli:

Digiti unguiculati:

Corpus aculeis destitutum:

Cauda brevissima, vel nulla:

Auriculæ longæ.

** I. L E P U S. †.

Lepus caudatus, ex cinereo rufus. . . . LE LIEVRE.

Lepus cauda abrupta, pupillis atris. *Lepus*. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 19. sp. 2. Faun. Suec. Linn. no. 19.*
Lepus vulgaris cinereus. *Klein. Quadr. p. 51.* *Lepus*.
Raj. Syn. Quadr. p. 204. Gesn. Quadr. Fig. p. 681. (Fig. bona).
Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 104. (Fig. bona).
Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 347. Fonst. Quadr. p. 109. Fig. T. 65. (Fig. bona).
Mus. Worm. p. 321. Charlet. Exerc. p. 23. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 219. Rzac. Auct. p. 311. Lièvre. Kolbe. Tom. III. p. 62.
Les François appellent le mâle LIEVRE; la femelle, HASE; le jeune, LEVRAUT. Les Hébreux l'appellent ARNEBET. Gesn. Aldro. Les Chaldéens, ARNEBA. Gesn. Aldrov. Les Grecs, Λαγός. Les Arabes, ERNAB. Gesn. Aldrov. Les Sarrasins, ARNEPH. Gesn. Aldrov. Les Perses, KARGOS. Gesn. Aldrov. Les Espagnols, LIEBRE. Gesn. Aldrov. Les Italiens, LEPRE ou LIEVORA. Gesn. Aldrov. Les Illyriens, ZAGICZ. Gesn. Aldrov. Les Allemands, HASS ou HAAS. Gesn. Aldrov. HASE. Rzac. Les Polonois, ZAIAC. Rzac. Les Suédois, HARE. Linn. Les Anglois, HARE. Raj. Gesn.

Longitudo corporis, ab extremitate rostri ad caudæ initium, circiter 1 pedis & 9 pollicum; ambitus circiter 14 pollicum. Caput habet oblongum; a naribus ad occipitium $3\frac{1}{2}$ pollices longum; auriculas 4 pollices longas; caudam supra nigram, infra albicantem, $2\frac{1}{2}$ pollices longam; labium superius fissum; oculos magnos; crura posteriora anterioribus longiora; in pedibus anterioribus digitos 5, in posterioribus 4, omnes validis unguibus munitos; plantam pedum villosam. Totum corpus vestitur pilis mollibus & densis, ex cinereo rufis,

rufis, excepto ventre, ubi albicant. Habitat in tota *Europa*.

** 2. L E P U S A L B U S.

Lepus caudatus, plane candidus. . . . LE LIÈVRE BLANC.

Lepus albissimus; toto nitens in corpore candor. *Klein. Quadr. p. 51.* *Lepus Albus. Aldro. Quadr. Dig. Viv. p. 349.* *Lepus candidus. Fonst. Quadr. p. 111.*

Æstate præcedenti simillimus est; hieme vero in toto corpore candidus. Habitat in *Alpibus* & *septentrionalibus* regionibus.

3. L E P U S N I G E R.

Lepus caudatus, plane niger. . . . LE LIÈVRE NOIR.

Lepus niger. Klein. Quadr. p. 52. *Lepus plane niger. Mus. Worm. p. 321.*

A *Lepore vulgari* non differt, nisi quod totus sit niger, exceptis pedum extremitatibus, quæ ad cœruleum tendunt.

** 4. C U N I C U L U S N O S T R A S. †

Lepus caudatus, obscure cinereus. . . . LE LAPIN DE NOTRE PAYS.

Lepus cauda abrupta, pupillis rubris. *Cuniculus. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 19. sp. 3. Faun. Suec. Linn. no. 20.* *Lepusculus: Cuniculus, terram fodiens. Klein. Quadr. p. 52.* *Cuniculus. Raj. Syn. Quadr. p. 205. Gesn. Quadr. Fig. p. 394. (Fig. bona). Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 105. (Fig. bona). Aldro. Quadr. Dig. Viv. p. 382. Fig. p. 385. (Fig. bona). Fonst. Quadr. p. 111. Fig. T. 65. (Fig. bona). Charlet. Exerc. p. 23. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 240. Lapin. Kolbe. Tom. III. p. 62. Les Hébreux l'appellent SAPHAN. Gesn. Aldrov. Les Chaldéens, THAPSA. Gesn. Les Grecs,*

Δρόπες. *Les Arabes*, VERAR. *Gesn.* *Les Perses*, BESANGERAH. *Gesn.* *Les Espagnols*, CONEÍO. *Gesn. Aldro.* *Les Italiens*, CONIGLIO. *Gesn. Aldrov.* *Les Illyriens*, KRALIK ou KROLYK. *Gesn. Aldrov.* *Les Allemands*, KUNIGLE; KUNELE; KUNLEIN. *Gesn. Aldrov.* *Les Polonois*, KROLIK. *Rzac.* *Les Suédois*, KANIN. *Linn.* *Les Flamands*, KONIN. *Charlet.* *Les Anglois*, RABIT ou CONY. *Raj. Gesn. Aldrov.* *Les François* appellent le jeune LAPREAU.

Forma corporis externa *Leporem vulgarem* refert; sed illo minor est. Ab extremitate rostri ad caudæ initium, $1\frac{1}{2}$ pedem longus est: ambitus corporis circiter est pedis. Caput, a naribus ad occipitium, $3\frac{1}{2}$ pollices longum; auriculæ totidem; cauda, quæ supra nigra est, infra candida, $2\frac{1}{2}$ pollices longa. Labium superius habet, ut in *Lepore*, fissum; oculos magnos; crura posteriora anterioribus longiora; in pedibus anterioribus digitos 5, in posterioribus 4; plantas pedum villosas. Per universon corpus vestitur pilis mollibus & densis, ex cinereo fuscis, excepto ventre, in quo albicant. Habitat in tota *Europa*.

** 5. CUNICULUS CINEREUS.

Lepus caudatus, dilute cinereus. . . LE RICHE.

Colore a præcedente differt: pilis dilute cinereis per universon corpus vestitur. Ex museo *Realmuriano*.

** 6. CUNICULUS ANGORENSIS.

Lepus caudatus, pilis tenuissimis & longissimis toto corpore vestitus. . . LE LAPIN D'ANGORA.

Pilis tenuissimis & longissimis ab aliis hujus generis speciebus distinguitur. Habitat in *Angora*. Ex museo *Realmuriano*.

7. LEPUS BRASILIANUS.

Lepus ecaudatus. . . . LE LIÈVRE DU BRÉSIL.

Lepus cauda nulla. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 19. sp. 1.*
 Cuniculus Brasiliensis Tapeti dictus. *Raj. Syn. Quadr.*
p. 205. Tapeti Brasiliensibus. Marcgr. Hist. Br. p.
223. Fig. p. 224. (Fig. bona, si caudam non haberet).
Tapeti. Pison. Hist. Nat. Fig. p. 102. (Fig. eadem ut
supra). Cavia Cobaya, Cuniculi Brasiliensis species.
Jonst. Quadr. Fig. T. 63. (Fig. eadem).

Quoad formam corporis externam Lepori vulgaris similis est: iisdem ac ille pilis & colore, sed paulo fuscior. In fronte rufescit paululum; sub guttore, pectore, & ventre albicat. Quidam circum album habent circa collum. caret cauda. Habitat in Brasilia.

[8. CUNICULUS INSIGNITER CAUDATUS.

Lepus cauda in supina parte nigra, in prona alba. . . .
 LE LAPIN A GROSSE QUEUE.

Cuniculus insigniter caudatus, coloris leporini. *Nov.*
Comment. Petrop. Tom. V. p. 357. Fig. T. 11. F. 2.
(Fig. bona). Les Mongols l'appellent TOLAI.

Cuniculum vulgarem magnitudine paululum superat, ceterum habitu corporis, & pilorum consistentia cum illo convenit, si caudam excipias, quæ notabiliter longior est. Pedes anteriores posterioribus dimidio fere breviores habet, 5 digitis instructos, quibus totidem ungues recti, nigricantes, inter pilos absconditi appenduntur. Posteriorum pedum 4 tantum sunt digiti, & totidem ungues. Color supinae partis leporinus, circa collum & pedes rufescens, pronæ, gula excepta quæ dilute rufescit, candidus. Cauda in supina parte nigra, in prona alba. Pili supinae partis, seorsim spectati, in utraque extremitate albescunt, in medio sunt nigri. Habitat in Agris Trans-Baikalensibus.]

XXIII. Genus Cuniculi.

Hujus character est
 Dentes incisores in utraque maxilla duo:
 Canini nulli:
 Digiti unguiculati:
 Corpus aculeis destitutum:
 Cauda brevissima, vel nulla:
 Auriculæ breves, vel nullæ.

I. CUNICULUS JAVENSIS. †

Cuniculus caudatus, auritus, rufescens, fusco admixto. . . LE LAPIN DE JAVA.

Cavia Javensis. *Klein. Quadr. p. 50.* Lièvre de Java.
Cat. App. Fig. p. 18. (Fig. bonne).

Leporis magnitudinem attingit. Caput habet pro mole corporis parvum; oculos magnos & prominentes; auriculas auriculis *Murinis* similes: posteriorem corporis partem crassam; crura longa. Per universum corpus vestitur pilis rufescentibus, paululum fusco admixto. In pedibus anterioribus 4 digitis, exteriore brevissimo, in posterioribus vero tribus tantum donatur. Habitat in *Java & Sumatra*.

** 2. AGUTI. †.

Cuniculus caudatus, auritus, pilis ex rufo & fusco mixtis, rigidis vestitus. . . L'AGOUTY.

Cuniculus omnium vulgarissimus, Aguti vulgo. *Barr. Hist. Fr. eq. p. 153.* Mus sylvestris Americanus Cuniculi magnitudine, Porcelli pilis & voce. *Raj. Syn. Quadr. p. 226.* *Cavia Aguti*, vel *Acuti Brasiliensibus*. *Klein. Quadr. p. 50.* *Aguti*, vel *Acuti Brasiliensibus*. *Marcgr. Hist. Br. Fig. p. 224. (Fig. bona).* *Aguti*, vel *Acuti*, Cuniculi Brasiliensis species. *Fonst. Quadr. Fig. T. 63. (Fig. bona).* *Acuti*, sive *Agouti*. *Joann. de Laet. p. 551.* *Aguti*. *Pison. Hist. Nat. Fig. p. 102. (Fig. bona).* *Les Brasiliens l'appellent vulgairement COTIA.*
Marcgr.

Marcgr. Pison. *Les Habitans de la Guiane*, AGOUTY.
Barr.

Magnitudine & forma *Cuniculum nostratem* æmulatur; auriculas tamen habet breves & rotundas; os acutum; maxillam inferiorem superiore brevior; labium superius fissum; oculos nigros; caudam brevissimam, & fere glabram; crura anteriora posterioribus paulo breviora. In pedibus anterioribus 4 habet digitos, in posterioribus 3 tantum; acutis unguibus munitos. Per universum corpus vestitur pilis rigidis, splendentibus, ex rufo & fusco mixtis, cum paucillo nigro in dorso; in ventre autem magis flavescens. Habitat in *Guiana* & *Brasilia*.

3. CUNICULUS AMERICANUS. †

Cuniculus caudatus, auritus, pilis rufis rigidis vestitus. . . . LE LAPIN D'AMERIQUE.

Cuniculus Americanus. *Seba Vol. I. p. 67. Fig. T. 41. F. 2. (Fig. bona).* Cavia Surinamensis. *Klein. Quadr. p. 50.*

Nostrate Cuniculo paulo minor est. Auriculas habet breves & rotundas; caput crassum; collum longum; caudam brevissimam. Pedes in 4 fissi sunt digitos, acutis & incurvis unguibus munitos; Totum corpus tegitur pilis rufis, rigidis, *setarum* instar, pungentibus, præcipue per dorsum. Habitat in *America*.

** 4. P A C A. †

Cuniculus caudatus, auritus, pilis obscure fulvis; rigidis, lineis ex albo flavescens ad latera distinctis. . . . LE PAK.

Cuniculus major palustris, fasciis albis notatus. *Barr. Hist. Fr. eq. p. 152.* Mus Brasiliensis magnus Porcelli

celli pilis & voce, *Paca* dictus, *Marcgravii. Raj. Syn. Quadr. p. 226.* *Cavia Paca* *Marcgravii. Klein. Quadr. p. 50.* *Paca Brasiliensibus. Marcgr. Hist. Br. Fig. p. 224. (Fig. bona).* *Paca Cuniculi Brasiliensis species. Fonst. Quadr. p. 111. Fig. T. 63. (Fig. bona).* *Paca. Pison. Hist. Nat. Fig. p. 101. (Fig. bona).* *Joann. de Laet. p. 551. Les Habitans de la Guiane l'appellent OURANA, & PAK. Barr.*

Longitudo corporis, ab extremitate rostri ad caudæ initium, unius circiter pedis est; caput a naribus ad occipitium, 4 pollices longum, crassum; maxilla inferior superiore brevior. Barbam habet prolixam *leporinam*; auriculas breves & acutas; caudam brevissimam; crura anteriora posterioribus paulo breviora; in singulis pedibus digitos 5, quorum interior pedum anteriorum minimus est, & ab aliis 4 remotus: posteriorum pedum digiti 3 intermedii majores, exterior parvus, & a 3 intermediis adhuc remotior. Totum corpus vestitur pilis brevibus, rigidis, superne obscure fulvis, tribus lineis longitudinalibus ex albo flavescensibus ad latera distinctis, inferne vero ex albo flavescensibus. Habitat in *Guiana & Brasilia.*

5. CUNICULUS NORVEGICUS.

Cuniculus caudatus, auritus, ex flavo, rufo & nigro variegatus. . . LE LAPIN DE NORVEGE.

Mus cauda abrupta, corpore fulvo nigroque vario. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 21. sp. 2. Faun. Suec. Linn. n.º. 26. *Mus Lemingus, Norvagicus, Olai magni, Wormii Musei. Klein. Quadr. p. 58.* *Mus Norvagicus, vulgo Leming, Wormii Musei. Raj. Syn. Quadr. p. 227. Mus. Worm. p. 322. Fig. p. 325. (Fig. optima).* *Mus Norvagicus. Charlet. Exerc. p. 25. Leem. Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 436. Fonst. Quadr. p. 116. Les Suédois l'appellent FIALLMUS; SABELMUS. Linn. Les Lapons, LUMMICK. Linn.*

Forma corporis *Rattum* repræsentat; ab eo ta-
men

men differt cauda brevissima & pilosa. Longitudo corporis, ab extremitate oris ad caudæ initium, est 5 circiter pollicum. Os habet acuminatum; oculos parvos, nigros; auriculas breves, & obtusas, paululum in dorsum reclinatas. Os cingunt pili multi longi & rigidi, mystacis instar. Crura anteriora posterioribus multo sunt breviora: pedes singuli 5 præditi sunt digitis, acutis & incurvis unguibus munitis, quorum medius longissimus, reliquis utrinque ab hac longitudine eo magis discedentibus, quo magis sunt a medio remoti. Pilo- rum color ex nigro, flavo, & rufo variegatur: ca- pitis pars anterior nigricat; vertex flavescit; hinc collum & scapulæ nigræ; corpus reliquum rufescit, intermixtis quibusdam maculis nigris variarum figu- rarum; venter est albicans ad flavedinem tendens: in variis autem individuis macularum ordo figura, & magnitudo variant. 16 dentibus donatur, 4 sci- licet incisoribus, 2 in utraque maxilla, & 12 mo- laribus, 6 etiam in utraque maxilla, 3 utrinque. Habitat in *Norvegia & Laponia*.

6. CUNICULUS GERMANICUS.

Cuniculus caudatus, auriculis nullis, cinereus. . . .
LE LAPIN D'ALLEMAGNE.

Mus cauda brevi, capite inauri. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 21. sp. 3.* Mus Noricus, vel Citellus. *Raj. Syn. Quadr. p. 220. Klein. Quadr. p. 56. Not. 48. Gesn. Quadr. p. 835. Gesn. Icon. Quadr. p. 113.* Mus No- ricus Agricolaë. *Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 235. Rzac. auct. p. 327.* Mus Citellus. *Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 436.* Les Allemands l'appellent ZYSEL. *Gesn. Al- drov. ZIESEL. Rzac. Les Bobémiens, SISEL. Rzac. Les Polonois, SUSEL. Rzac.*

Corpus habet, ut *Mustela vulgaris*, longum & tenue. Caret auriculis; sed non caret foraminibus, quibus sonum recipit. Cauda brevissima donatur.

Color pilorum cinereus est. Habitat in *Bohemia, Austria, Hungaria, & Polonia.*

** 7. CUNICULUS INDICUS. †

Cuniculus ecaudatus, auritus, albus, aut rufus, aut ex utroque variegatus. . . . LE LAPIN DES INDES.

Cuniculus Indus. *Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 106. (Fig. sat bona, si tantum numerum digitorum non haberet).* Cuniculus Indicus. *Fonst. Quadr. Fig. T. 63. (Fig. sat bona).* *Euf. Nieremb. Fig. p. 160. (Fig. Gejneri).* Porcellus Indicus. *Aldrov. Quadr. Dig. Viv. Fig. p. 391. (Fig. Gesneri).* *Fonst. Quadr. p. 112. Fig. T. 64. (Fig. bona).* *Rzac. Auct. p. 333.* Porcellus Indicus, sive Guineensis. *Charlet. Exerc. p. 24.* Mus cauda abrupta, palmis tetradactylis, plantis tridactylis. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 21. sp. 1.* Mus, seu Cuniculus Americanus & Guineensis, Porcelli pilis & voce, *Cavia Cobaya* Brasiliensibus dictus, *Maregravii. Raj. Syn. Quadr. p. 223.* *Cavia Cobaya* Brasiliensibus: quibusdam Mus Pharaonis; Tatu pilosus, Porcellus, Mus Indicus. *Klein. Quadr. p. 49.* *Cavia Cobaya* Brasiliensibus. *Maregr. Hist. Br. Fig. p. 224. (Fig. sat bona).* *Cavia Cobaya. Pison. Hist. Nat. Fig. p. 102. (Fig. sat bona).* *Les François l'appellent COCHON D'INDE. Les Allemands, INDIANISCH KUNELE ou INDISCH SEULE. Gesn. MEER-FERCKEL; MFER-SCHWEIN. Rzac. Les Polonois, SWINKA ZAMORSKA Rzac. Les Suédois, MARSWIN. Linn. Les Anglois, GUINY PIC. Raj.*

Longitudo corporis, ab extremitate rostri ad anum usque, $9\frac{1}{2}$ pollicum; ambitus 8 pollicum; caput, a naribus ad occipitium, 2 pollices cum 4 lineis longum. Labium superius, ut in *Lepore*, fissum est; oris rictus parvus; auriculæ breves, subrotundæ, patulæ, pellucidæ, & glabræ fere; crura brevissima; caudæ vestigium nullum. Pedes anteriores in 4, posteriores vero in 3 digitos divisi. Pili ad tactum molles: color in individuis variis varius: alia omnino alba sunt; alia omnino rufa; alia

ex albo & rufo variegata; quædam ex nigro maculata. Habitat in *Europa* domesticus, in *Guinea*, & *Brasilia*.

8. CUNICULUS BRASILIENSIS.

Cuniculus ecaudatus, auritus, ex cinereo rufus. . . .
LE LAPIN DU BRÉSIL.

Cuniculus Brasiliensis, *Aperea* dictus, *Marcgravii*. *Raj. Syn. Quadr. p. 206.* Cuniculus Indicus. *Aldro. Quadr. Dig. Viv. Fig. p. 393. (Fig. bona).* Cavia *Aperea*. *Klein. Quadr. p. 50.* *Aperea*, Cuniculi species. *Fonst. Quadr. Fig. T. 63. (Fig. bona).* *Aperea Brasiliensibus. Marcgr. Hist. Br. Fig. p. 223. (Fig. bona).* *Aperea. Pison. Hist. Nat. Fig. p. 103. (Fig. bona).* *Les Flamands l'appellent VELDRATTE ou BOSCHRATTE. Marcgr.*

Corporis longitudo, ab extremitate rostri, ad anum usque, unius est circiter pedis: diameter 7 digitorum. Barbam habet *leporinam*; labium superius fissum; auriculas breves & subrotundas. Caret cauda. Crura anteriora 3 circiter digitos longa sunt; posteriora paulo longiora. Quatuor habet in pedibus anticis digitos unguibus parvis munitos, in posterioribus 3, quorum medius reliquis longior. Color totius corporis, excepto ventre, in quo albicat, *leporinus*. Habitat in *Brasilia*.

[9. CUNICULUS CAUDA LONGISSIMA. †.

Cuniculus pumilio-faliens, cauda anomala longissima. . . . LE LAPIN A QUEUE TRES LONGUE.

Cuniculus pumilio. *Nov. Comment. Petrop. Tom. V. p. 351. Fig. T. 11. F. 1. (Fig. optima).* Cuniculus seu *Lepus Indicus*, *Utias* dictus. *Aldrov. Quadr. Dig. Viv. Fig. p. 396. (Fig. sat bona).* *Les Mongols l'appellent ALAGTAGA.*

Corporis longitudo ab extremitate rostri ad initium

tium caudæ 6 pollicum; auricularum $1\frac{1}{2}$ pollicis; caudæ $8\frac{1}{2}$ pollicum; crurum anteriorum ab humero ad extremos usque digitos est $1\frac{1}{2}$ pollicis. Crura vero posteriora a suffraginibus ad initium calcanei 3 pollices, a calcaneo ad extremos ungues 3 quoque pollices sunt longa. Maxilla superior, inferiore multum longior, obtusa tamen. Barbam habet *leporinam*. Oculi sunt grandes. Corpus anteriorius tenue, posterius amplissimum in caudam definit longissimam, pilis durioribus & brevibus per plus quam duas partes tertias longitudinis, sed versus extremitatem longissimis, nigris ac in apice albis, vestitam: habet 5 digitos in pedibus anticis, & 4 in pedibus posticis, unguibus brevibus & albescentibus munitos. Supinum corpus ex cinereo lutescit, venter albicat. Habitat in *Siberia*.]

XXIV. Genus *Sciuri*.

Hujus character est

Dentes incisores in utraque maxilla duo:

Canini nulli:

Digiti unguiculati:

Corpus aculeis destitutum:

Cauda longa, vestita pilis ita dispositis ut caudam planam efficiant.

** I. *SCIURUS VULGARIS*.

Sciurus rufus, quandoque griseo admixto. . . L'ÉCUREUIL.

Sciurus palmis folis faliens. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 18. sp. 1. Faun. Suec. Linn. n.º. 21.* *Sciurus vulgaris*. *Raj. Syn. Quadr. p. 214.* *Sciurus vulgaris rubicundus*. *Klein. Quadr. p. 53.* *Sciurus*. *Gesn. Quadr. p. 955. Fig. p. 956. (Fig. bona).* *Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 110. (Fig. bona).* *Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 396. Fig. p. 398. (Fig. sat bona).* *Fonst. Quadr. p. 113. Fig.*

T. 66. (Fig. bona). Charlet. Exerc. p. 24. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 224. Rzac. Auct. p. 320. Pirolus, Spirosus, Scurulus quorundam. Klein. Les Grecs l'appellent Σκίρῶ. Les Espagnols, HARDA ou ESQUILO. Gefn. Aldrov. Les Italiens SCHIRIVOLO. Gefn. SCHIRATO ou SCHIRATOLO. Aldrov. Les Allemands, EYCHORN ou EYCHHORN, ou EICHERMLIN. Gefn. Aldrov. Rzac. Les Illyriens, WEWERKA. Gefn. Aldrov. Les Polonois, WYEWYORKA. Gefn. Aldrov. Rzac. Les Suédois, IKORN. Linn. Les Anglois, SQUYRRELL. Gefn. Aldro.

Longitudo corporis, ab extremitate rostri ad caudam usque, $7\frac{1}{2}$ pollicum; capitis, a naribus ad occipitium, 2 pollicum; caudæ 8 pollicum. Auriculæ breves sunt & pilis longissimis ornatæ. Quatuor sunt in pedibus anterioribus digiti, in posterioribus vero 5, omnes longis, incurvis, & acutis unguibus muniti: loco pollicis, quo caret pes anterior, unguis est brevissimus & obtusus. Universum corpus, exceptis gutture & ventre albicantibus, vestitur pilis omnino rufis, vel cum paucis griseo admixto. Caudam habet pilis longissimis ornatam, qua supra dorsum reflexa, se tegit & inumbrat. Habitat in Europa.

** 2. SCIURUS ALBUS, SIBERICUS.

L'ÉCUREUIL BLANC DE SIBÉRIE.

Sciurum vulgarem magnitudine circiter æquat: ab eo autem differt colore, qui per universum corpus albus est. Habitat in Siberia. Ex museo Realmuriano.

3. SCIURUS NIGER.

L'ÉCUREUIL NOIR.

Sciurus niger. Klein. Quadr. p. 53. Quauhtechallotl. Fern. Hist. Nov. Hisp. p. 8. Quauhtechallotl-Thilitic. *Sciurus Mexicanus*. Hernand. Hist. Mex. Fig. p. 582. (Fig.

(*Fig. sat bona*). Quauhtechallotl-Thliltic, five Tlilocotequillin dictus. *Fonst. Quadr. p. 113.* Ecu-reuil noir. *Cat. Tom. II. Fig. p. 73. (Fig. très-bonne).*

Præcedentes magnitudine superat: ab eis etiam colore differt: multi sunt omnino nigri; alii vel naso, vel pedibus, vel caudæ apice, vel denique torque albis donantur. Habitat in *Mexico*.

4. SCIURUS VARIUS.

Sciurus ex candido cinereus. . . . L'ECUREUIL VARIÉ.

Sciurus varius, *Varus* vulgo dictus. *Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 403 Fig. p. 405. (Fig. sat bona).* Sciurus Scythicus. *Gesn. Icon. Quadr. p. 111.* Sciurus, five Mus Ponticus. *Charlet. Exerc. p. 24.* Mus Ponticus, seu Venetus, vulgo *Varius*. *Gesn. Quadr. Fig. p. 839. (Fig. bona).* *Rzac. Auct. p. 318.* Mus Ponticus, *Varius* dictus. *Fonst. Quadr. p. 113.* Mus Lascifus Mathioli *Aldrov. Fonst. Les Italiens l'appellent VARE. Gesn. Les Allemands, FECH ou VECH. Gesn. Aldrov. GRAU-WERCK. Rzac. Les Polonois, POPIELIZA. Aldrov. Fonst. Rzac.*

Magnitudine & figura *Sciurum* vulgarem æmulantur; ab eo autem differt colore, qui candido ac cinereo est varius, & cauda non adeo ampla. Habitat in *Europa*.

** 5. SCIURUS AMERICANUS. †

Sciurus obscure cinereus. . . . L'ECUREUIL D'AMÉRIQUE.

Sciurus cauda teretiuscula, auribus subrotundis, nudis. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 18. sp. 3.* Sciurus Americanus. *Klein. Quadr. p. 54. Seba Vol. I. p. 78. Fig. T. 48. F. 5. (Fig. optima).*

Sciuro vulgari magnitudine cedit: ab eo etiam differt colore, qui obscure cinereus est in parte
cor-

corporis superiore, in inferiore vero ex cinereo albus; & pilis caudæ brevioribus, & ad rufum accedentibus. Habitat in *America*.

** 6. SCIURUS VIRGINIANUS.

Sciurus cinereus, auriculis ex albo flavicantibus. . . .
L'ÉCUREUIL DE VIRGINIE.

Sciurus Virginianus cinereus major. *Raj. Syn. Quadr.* p. 215. *Klein. Quadr.* p. 53. Grand Écureuil gris. *Cat. Tom. II. Fig.* p. 74. (*Fig. bonne*). *Les Anglois Pappellent* GREAT GREY VIRGINIA SQUIRREL. *Raj.*

Longitudo corporis, ab extremitate rostri ad caudæ initium, 11 circiter pollicum. Corpus habet & membra corpore & membris *Sciuri vulgaris* crassiora; caput & auriculas breviores; 4 in pedibus anterioribus digitos, in posterioribus vero 5; auriculas intus nudas, extus vero pilis ex albo flavicantibus vestitas. Partes, corporis superior & crurum exterior, sunt cinereæ; corporis vero inferior & crurum interior ex cinereo candidæ: diversi illi colores separantur tæniis longitudinalibus rufis, in lateribus utrinque sitis. Cauda, quæ vestitur pilis longissimis cinereis, versus extremum ex nigro & albo variis, in dorsum reflexa, totum corpus cooperit. Habitat in *Virginia & Carolina*.

7. SCIURUS BRASILIENSIS.

Sciurus coloris ex flavo & fusco mixti, tæniis in lateribus albis. . . . L'ÉCUREUIL DU BRÉSIL.

Sciurus Brasiliensis. *Marcgr. Hist. Br.* p. 230.

Longitudine & figura *Sciurum vulgarem* æmulatur. Caudam habet ejusdem cum corpore longitudinis, qua in dorsum reflexa, corpus cooperiri potest; oculorum pupillam cœrulescentem; auriculas breves &
ob-

obrotundas; 4 in anterioribus pedibus digitos, in posterioribus 5, omnes longis & acutis unguibus munitos, quorum medii reliquis longiores: loco pollicis, quo caret pes anterior, unguis est parvulus & niger. Color totius corporis, exceptis gutture & ventre albis, est ex pallide flavo, & fusco mixtus: in utroque latere tæniam habet longitudinalem albam. Cauda pilis longis vestitur ex nigro & albo mixtis. Habitat in *Brasilia*.

8. SCIURUS NOVÆ HISPANIÆ.

Sciurus obscure cinereus, tæniis in dorso albicantibus. . . . L'ECUREUIL DE LA NOUVELLE ESPAGNE.

Sciurus rarissimus, ex Nova Hispania, tæniis albis. *Klein, Quadr. p. 53. Seba Vol. I. p. 76. Fig. T. 47. Mas F. 2. Fœm. F. 3. (Fig. bonis).*

Longitudo corporis, ab extremitate rostri ad caudæ initium, $5\frac{1}{2}$ circiter pollicum: cauda longitudine corpus antecellit. Auricularum ambitus pilis destituitur. Color totius corporis, exceptis ore & inferiore corporis parte cinereis, est obscure *Murinus*. Dorsum albicantes 7 in mare, 5 tantum in fœmina percurrunt tæniæ longitudinales, inde & per caudam quoque, quæ longis diffusisque pilis tegitur, extensæ: harum albedinem nigricantes pili intermixti variegant. Habitat in *Nova Hispania*.

9. SCIURUS CAROLINENSIS.

Sciurus rufus, tæniis in dorso nigris, tæniis ex albo flavicantibus intermixtis. . . . L'ECUREUIL DE LA CAROLINE.

Sciurus striatus. *Klein, Quadr. p. 53.* Sciurus Lysteri. *Raj. Syn. Quadr. p. 216.* Ecureuil de Terre. *Cat. Tom. II. Fig. p. 75. (Fig. bonne).*

Dimidio minor est *Sciuro vulgari*. Oculos habet mag-

magnos & nigros; auriculas obrotundas: cauda pilis, quam in aliis speciebus multo brevioribus, & rufis vestitur: corpus ejusdem coloris est. In medio dorso tænia longitudinalis extenditur nigra, & insuper in utroque latere duæ tæniæ etiam nigrae, tertia tænia ex albo flavicante in illis inclusa. Habitat in *Carolinæ & Virginæ* Sylvis.

** 10. SCIURUS PALMARUM; MUS PALMARUM *vulgo.*

Sciurus coloris ex rufo & nigro mixti, tæniis in dorso flavicantibus. . . . L'ECUREUIL PALMISTE, *vulgairement*, RAT PALMISTE.

Mustela Africana. *Raj. Syn. Quadr. p. 216. Clus. Exot. Fig. p. 112. (Fig. sat bona). Jonst. Quadr. p. 105. Euf. Nieremb. Fig. p. 172. (Fig. sat bona). An Mus Indicus arboreus striatus? Raj. Syn. Quadr. p. 230.*

Longitudo corporis, ab extremitate rostri ad caudæ initium, 5 pollicum; capitis, a naribus ad occipitium, 1 pollicis & 5 linearum; caudæ, quæ in acumen desinit, 6 circiter pollicum. Auriculas habet breves & subrotundas; 4 in pedibus anticis digitos, 5 vero in posticis. Pili corporis ex rufo & nigro variegantur: pili caudæ supra ex nigro & flavicante, infra vero sunt ex flavo rufi, cum duabus tæniis longitudinalibus in utroque latere nigris, altera tænia etiam longitudinali albicante utrinque terminatis: 3 sunt insuper in dorso secundum ipsius longitudinem tæniæ flavicantes, in utroque scilicet latere una, altera in medio dorso. Habitat in *Asia, Africa, & America.*

II. SCIURUS GETULUS.

Sciurus coloris ex rufo & nigro mixti, tæniis in lateribus alternatim albis, & fuscis aut nigris. . . . L'ECUREUIL DE BARBARIE.

Sciurus Getulus Cæii apud Gesnerum. *Raj. Syn. Quadr. p. 216.*

p. 216. Klein. *Quadr.* p. 54. *Sciurus Getulus.* *Gesn. Icon. Quadr. Fig.* p. 112. (*Fig. bona*). *Aldrov. Quadr. Dig. Viv.* p. 405. *Fig.* p. 406 (*Fig. bona*). *Fonst. Quadr.* p. 113 *Fig. T.* 67. (*Fig. bona*). *Sciurus, sive Mus Getulus.* *Charlet. Exerc.* p. 24.

Sciuri vulgaris magnitudinem non attingit : nec auriculas exstantes habet, ut ille, sed depressas magis, breviores & orbiculares. Pilorum color; excepto in ventre, in quò ex cinereo albus, ex rufo & nigro mixtus est. Eum, ab armis ad caudam, per latera albæ fuscæque tæniæ in aliquibus, & albæ & nigræ in aliis alternatim decentissime pingunt, respondentibus etiam in cauda tæniis, quæ in expansa cauda, propter pilorum raritatem, non apparent. Habitat in *Barbaria*.

** 12. SCIURUS VOLANS.

Sciurus obscure cinereus aut rufescens, cute ab anticis cruribus ad postica membranæ in modum extensa, volans. . . . L'ÉCUREUIL VOLANT.

Sciurus hypocondriis prolixis volitans. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 18. sp. 2. Faun. Suec. Linn. n° 22.* *Sciurus Americanus volans.* *Raj. Syn. Quadr.* p. 215. *Sciurus petaurista volans.* *Klein. Quadr.* p. 54. *Sciurus volans.* *Seba Vol. I. p. 67. Fig. T. 41. F. 3. (Fig. optima).* *Mus Ponticus aut Scythicus, Sciurus-ve alius, quem volantem cognominant.* *Gesn. Icon. Quadr. Fig.* p. 111. (*Fig. sat bona*). *Mus Ponticus, Scythicus, volans.* *Rzac. Auct. p. 315.* *Quimichpatlan, seu Mus volans.* *Fonst. Quadr.* p. 114. *Astapanick à Barbaris dictus.* *Jo. de Laet. p. 82.* *Écureuil volant.* *Cat. Tom. II. Fig. p. 76. & 77. (Fig. très-bonnes).* *Écureuil volant, connu sous le nom de Rat de Pont ou de Tartarie de Gesner.* *Transf. Phil. an. 1733. p. 35. Fig. Pl. I. (Fig. très-bonne).* *Les Polonois l'appellent WIEWIORKA LATAIACA. Rzac. Les Moscovites, LETAGA. Rzac. Les Russes, POLATUCHA. Rzac. Les Suédois, FLYGANDE IKORN. Linn. Les Anglois, FLYING SQUIRREL. Raj.*

Cor-

Corporis longitudo, ab extremitate rostri ad caudæ initium, est circiter 3 pollicum; capitis, a naribus ad occipitium, 15 linearum; auricularum 5 linearum; caudæ 5 pollicum cum 3 lineis. Auriculas habet rotundas; ingentes & nigros oculos; mystacem pilis nigris 1½ pollicem longis conflatum; 4 in pedibus anterioribus digitos, in posterioribus vero 5, omnes acutis & incurvis unguibus munitos. Laterum cutis, quæ cruribus anterioribus & posterioribus secundum ipsum longitudinem connectitur, instar membranæ extendi potest: ope illius loca maxime a se distantia facile saltu attingit; 40 enim hexaplarum longitudinem volatu, vel potius saltu percurrit. Volando aut sursum tendere, aut horizontaliter aërem percurrere nequit, sed deorsum oblique tendit. Pili densissimi sunt & mollissimi, supra corpus aut obscure cinerei aut rufescentes, infra vero albicantes: pili caudæ ejusdem fere coloris ac corporis pars superior. Habitat in *Polonia, Laponia, Finlandia, Nova Hispania, Virginia, & Canada.*

** 13. SCIURUS SIBERICUS VOLANS.

Sciurus dilute cinereus, cute ab anticis cruribus ad postica membranæ in modum extensa, volans. . .
L'ECUREUIL VOLANT DE SIBERIE.

A præcedente differt magnitudine qua eum antecellit, cauda breviori, & colore per universum corpus dilute cinereo. Habitat in *Siberia.* Ex Museo *Realmuriano.*

14. SCIURUS VIRGINIANUS VOLANS.

Sciurus, cute a capite ad anum membranæ in modum lateraliter extensa, volans. . . L'ECUREUIL VOLANT DE VIRGINIE.

Sciurus cute a capite ad caudam relaxata volans. *Linn. Syst.*

Syst. Nat. Ed. 4. g. 20. sp. 4. Sciurus Virginianus
 petaurista. *Klein. Quadr. p. 55.* Sciurus Virginianus
 volans. *Seba Vol. 1. p. 72. Fig. T. 44. F. 3. (Fig.
 optima).*

Corporis longitudo, ab extremitate rostri ad caudæ initium, est circiter $5\frac{1}{2}$ pollicum; capitis, a naribus ad occipitium, 15 circiter linearum; auricularum 8 linearum; caudæ $4\frac{1}{2}$ pollicum. Pedes singuli in 5 digitos, acutis & incurvis unguiculis munitos, fissi sunt, pollice ab aliis digitis remoto. Ope cutis laterum, quæ a gutture ad cervicem protenditur, inde ad anteriora crura, deinde etiam ad posteriora, & tandem ad anum usque prope caudæ exortum, quæque membranæ instar extendi potest, aërem percurrit. In parte corporis superiore rufescit; in inferiore vero ex cinereo flavescit. Habitat in *Virginia*.

** [15. SCIURUS MAXIMUS VOLANS, seu
 FELIS VOLANS. †

Sciurus castanei coloris, in parte corporis superiore; in inferiore vero, eximie flavescens; cute ab anticis cruribus ad postica membranæ in modum extensa, volans. . . . LE GRAND ÉCUREUIL, OU LE CHAT VOLANT.

Dans les Isles Philippines on l'appelle TAGUAN. Hist. des Voy. Tom. XV. p. 57.

Longitudo corporis ab apice rostri ad exortum caudæ 1 pedis & 4 pollicum; caudæ 1 pedis & 8 pollicum. Auriculas habet subacutas, glabras, barbam *felinam*; in pedibus anterioribus 4 digitos, in posterioribus vero 5, omnes acutis & incurvis unguibus munitos. Laterum cutis quæ cruribus anterioribus & posterioribus secundum ipsorum longitudinem annectitur, instar membranæ extendi potest, ut volatui inserviat. Pili in parte corporis superiorer,

re, sunt longi, densi, molles, coloris castanei splendentis; in parte vero inferiore breviores sunt & eximie flavescent; in cauda sunt longiores, ad flavedinem accedunt, in apice nigrescunt & sunt longissimi. Pedes sunt quoque nigri. Propter figuram capitis rotundam, & corporis magnitudinem, rectius *Felis volans* quam *Sciurus* dicitur. Ad *Felem* tamen non accedit rostro, in acutum desinente. Habitat in *India Orientali.*]

XXV. Genus *Gliris.*

Hujus character est

Dentes incisores in utraque maxilla duo:

Canini nulli:

Digiti unguiculati:

Corpus aculeis destitutum:

Cauda longa, vestita pilis ita dispositis ut caudam rotundam efficiant.

i. G L I R.

Glis supra obscure cinereus, infra ex albo cinerascens. . . . LE LOIR.

Glis Gesneri & aliorum. *Raj. Syn. Quadr.* p. 229. *Glis. Gesn. Quadr. Fig.* p. 619. (*Fig. mala*). *Gesn. Icon. Quadr. Fig.* p. 109. (*Fig. mala*). *Cbarlet. Exerc.* p. 25. *Sciurus Epilepticus. Klein. Quadr.* p. 54. *Loir. Hist. de l'Acad. Tom. III. Part. 3.* p. 40. *Fig. Pl. 7.* (*Fig. assez bonne*). *Les Hébreux l'appellent* AKBAR. *Gesn. Les Chaldéens, AKBERA. Gesn. Les Arabes, PIR, ou PHIR. Gesn. Les Espagnols, LIRON. Gesn. Les Italiens, GALERO; GLIERO; ou GIRO. Gesn. Les Suisses, RELL, ou RELLMUS, ou GROSSE HASSELMUS. Gesn. Raj. Les Allemands, GREUL. Gesn. Les Polonois, SZUZEK. Gesn.*

Corporis longitudo, ab extremitate rostri ad caudæ initium, 4½ pollicum; caudæ 3½ pollicum. Oculos habet magnos; auriculas longas; pedes pedibus

Ratti similes. Pili in parte corporis superiore sunt obscure cinerei, in inferiore vero ex albo cinerascens. Habitat in sylvis.

** 2. MUS AVELLANARUM MAJOR.

Glis supra obscure cinereus, infra ex albo cinerascens, macula ad oculos nigra. . . . LE LÉROT.

Mus Avellanarum major. *Raj. Syn. Quadr. p. 219. Klein. Quadr. p. 56. Not. 48. Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 439. Fonst. Quadr. p. 116. Mus Avellanarum. Gefn. Quadr. Fig. p. 833. (Fig. bona.) Rzac. Auct. p. 315. Mus Avellanarius. Fonst. Quadr. Fig. T. 66. (Fig. bona). Charlet. Exerc. p. 25. Sorex Plinii. Gefn. Quadr. p. 834. Gefn. Icon. Quadr. Fig. p. 115. (Fig. bona). Les Espagnols l'appellent SORCE, ou RATON PEQUENNO. Gefn. Les Allemands, HASERMUSS. Gefn. HASELMAUS. Rzac. Les Polonois, MYSZORZECHOWA; KOSZALKA. Rzac. Les Flamands, SLAEP RATTE. Gefn. Les Anglois, GREATER DORMOUSE, ou SLEEPER. Raj.*

Corporis longitudo, ab extremitate rostri ad caudæ exortum, 5½ pollicum; capitis, a naribus ad occipitium, 15 linearum; auricularum 6 linearum; caudæ 4 pollicum. Oculos habet ingentes & nigros; auriculas subrotundas, pellucidas, & pilis brevissimis obsitas; mystacem partim nigris partim albis pilis conflatum; 4 in pedibus anterioribus digitos, in posterioribus 5. Pili in parte corporis superiore sunt obscure cinerei, in inferiore ex albo cinerascens: macula est circa oculos nigra, altera macula ejusdem coloris infra auriculas. Cauda, ab exortu ad mediam longitudinem usque, obsita est in parte superiore pilis ex rufo & nigro variis, in inferiore pilis ex rufo albicantibus, reliquo corpore superne nigro, inferne albo. Habitat in sylvis, & in locis in quibus fructus crescunt.

** 3. MUS AVELLANARUM MINOR.

Glis supra rufus, infra albicans. . . . LE CROQUE-
NOIX.

Mus cauda longa pilosa, corpore rufo, gula albicante.
Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 21. sp. 9. Faun. Suec. Linn. n^o. 32. Mus Avellanarum minor. Raj. Syn. Quadr. p. 220. Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 439. Fig. p. 440. (Fig. bona). Jonst. Quadr. p. 116. Les Italiens l'appellent MOSCARDINO. Aldrov. Les Suédois, SKOGSMUS. Linn. Les Anglois, DORMOUSE, ou SLEEPER. Raj.

Soricem magnitudine æmulatur. Caudam habet corpore paulo longiorem; auriculas breves & rotundas; ingentes & nigros oculos; mystacem pilis nigris & raris conflatum; 4 in pedibus anterioribus digitos, in posterioribus 5, omnes acutis & incurvis unguibus munitos, excepto pollice pedum posteriorum, qui caret ungue, & ab aliis digitis est remotus. Pili in parte corporis superiore sunt rufi, in inferiore vero albicantes, paululum flavicante admixto. Habitat in *Europæ* sylvis.

4. MARMOTA BAHAMENSIS.

Glis fuscus. . . . LA MARMOTTE DE BAHAMA.

Cavia Bahamensis. Klein. Quadr. p. 50. Lapin de Bahama. Cat. Tom. II. Fig. p. 79. (Fig. bonne).

Nostrate Cuniculo paulo minor est. Auriculas habet & pedes auriculis & pedibus *Murinis* similes. Color pilorum fuscus. Habitat in *Bahama*.

5. MARMOTA AMERICANA. †

Glis fuscus, rostro e cinereo cœrulescente. . . . LA
MARMOTTE D'AMÉRIQUE.

Glis Marmota, Americanus. *Klein. Quad. p. 58.* Mo-
H 2 nax;

nax, ou Marmotte d'Amérique. *Edwards. Tom. II. Fig. p. 104. (Fig. très-bonne).* Marmotte Américaine. *Cat. app. p. 28.*

Nostratis Cuniculi magnitudinem circiter æquat. Oculos habet exstantes & nigros; auriculas breves & rotundas; mystacem pilis *setarum* instar rigidis conflatum, & præterea similes pilos in utroque capitis latere ultra oris angulos; 4 in pedibus anterioribus digitos, in posterioribus 5, omnes longissimos, longis & acutis unguibus munitos. Per universum corpus vestitur pilis fuscis saturatius in dorso, dilute in lateribus, in ventre dilutius. Rostrum ex dilute cinereo cœrulescit: ungues, digiti, & pedes ad talum usque nigricant. Cauda, quæ plusquam mediam corporis longitudinem attingit, pilis vestitur fuscis & nigrescentibus. Habitat in *America*, & præsertim in *Marilandia*.

** 6. MARMOTA POLONICA.

Glis flavicans, capite rufescente.... LA MARMOTTE DE POLOGNE.

Mus Alpinus. *Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 233. Rzac. Aust. p. 327.* Mus Montanus quorundam. *Rzac. Les Italiens l'appellent MARMONTANA. Rzac. Les Allemands, MURMELTHIER. Rzac. Les Polonois, BOBAK; SWISZEZ. Rzac.*

Corporis longitudo, ab extremitate rostri ad caudæ exortum, $1\frac{1}{2}$ pedis est; capitis, a naribus ad occipitium, 4 pollicum; caudæ totidem. Auriculas habet brevissimas & rotundas; 4 in pedibus anterioribus digitos, in posterioribus 5: loco pollicis, quo caret pes anterior, unguis est brevissimus & obtusus: pedum posteriorum digiti 3 intermedii duobus lateralibus sunt longiores. Universum corpus pilis flavicantibus vestitur, capite tamen & cauda paululum rufescentibus. Habitat in *Polonia*.

** 7. MARMOTA ALPINA.

Glis pilis e fusco & flavicante mixtis vestitus. . .
LA MARMOTTE DES ALPES.

Glis, Marmota Italis. Mus Alpinus Plinii. *Klein. Quadr.* p. 56. Mus cauda elongata nuda, corpore rufo. Marmota. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 21. sp. 11.* Mus Alpinus Plinii, Marmota Italis. *Raj. Syn. Quadr.* p. 221. Mus Alpinus, sive Marmota. *Aldrov. Quadr. Dig. Viv. Fig. p. 445. (Fig. sat bona).* *Charlet. Exerc. p. 19.* Mus Alpinus. *Gesn. Quadr. p. 840. Fig. p. 841. (Fig. bona).* *Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 108. (Fig. bona).* *Fonst. Quadr. p. 117. Fig. T. 67. (Fig. bona).* Marmotte. *Hist. de l'Acad. Tom. III. Part. 3. p. 33. Fig. Pl. 7. (Fig. bonne).* *Les Italiens l'appellent MURMONT; MARMOTA; MARMONTANA; VAROZA. Gesn. Les Grisons, MONTANELLA. Gesn. Les Allemands & les Suisses, MURMELTHIER; MURMENTLE; MIST-BELLERLE. Gesn. Les Suédois, MORMELDIUR. Linn.*

Corporis longitudo, ab extremitate rostri ad caudæ initium, $1\frac{1}{2}$ pedis est; capitis, a naribus ad occipitium, 3 pollicum cum 9 lineis; auricularum 7 linearum; caudæ, ab exortu ad extremitatem usque pilorum, qui longissimi sunt, 6 pollicum. Pedes anteriores in 4 digitos fissi sunt, posteriores vero in 4, quorum 3 intermedii duobus lateralibus sunt longiores. Universum corpus vestitur pilis rigidis, ex fusco & flavicante variegatis in parte corporis superiore, in inferiore vero flavicantibus; pili caudæ ex nigro & flavicante variegantur. Habitat in *Alpibus*.

8. MARMOTA ARGENTORATENSIS.

Glis ex cinereo rufus in dorso, in ventre niger, maculis tribus ad latera albis. . . LA MARMOTTE DE STRASBOURG.

Mus cauda elongata, corpore cinereo, rutilo nigroque longitudinaliter vario. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 21.*

sp. 10. *Glis Cricetus*, Gesneri. *Klein. Quad.* p. 56. *Cricetus Gesneri*, *Raj. Syn. Quadr.* p. 221. *Rzac. Hist. Nat. Pol.* p. 232. *Rzac. auct.* p. 326. *Cricetus. Gesn. Quadr. Fig.* p. 836. *Gesn. Icon. Quadr. Fig.* p. 113. *Arctomys Palestinæ* secundum Gelenium. *Raj. Gesn. Porcellus frumentarius Schwenckfeldii. Rzac. Mus magnus campi* quorundam. *Rzac. Après de Strasbourg on l'appelle KORNFAULE. Gesn. Les Polonois l'appellent SKRZECZEK; CHOMIK. Rzac. Les Allemands, HAMSTER, ou HAMESTER. Gesn. Rzac.*

Quoad magnitudinem *Rattum* inter & *nostratem Cuniculum* medium tenet. Pedes habet admodum breves; caudam 8 circiter pollices longam. Capitis pars superior, dorsum, & cauda ex cinereo rufescunt: tempora rutila sunt, sicut & latera: venter est niger, & guttur candidum; & insuper utrumque latus maculis albis tribus numero distinguitur. Habitat in agris circa *Argentoratum*, in *Turingia*, *Misnia* & *Polonia*.

XXVI. Genus *Muris*.

Hujus character est
 Dentes incisores in utraque maxilla duo;
 Canini nulli;
 Digi unguiculati;
 Corpus aculeis destitutum;
 Cauda nuda, aut raris pilis obsita.

Obs. 1. Hujus Generis species coloribus & caudæ longitudine inter se distinguuntur: aliæ caudam habent corpore longiorem; aliæ caudam corpore circiter longitudine æquantem; aliæ caudam corpore multo breviorum. Primam caudam *longissimam*; secundam *caudam longam*; tertiam denique *caudam brevem* vocavi. Per corporis longitudinem, intelligo distantiam occipitium inter & caudæ exortum.

Obs. 2. Omnes hujus Generis species pedes habent posteriores anterioribus longiores.

** I. R A T T U S.

Mus cauda longissima, obscure cinereus... LE RAT.
 Mus

Mus cauda longa, subnuda, corpore fusco cinerascete.
Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 21. sp. 6. Faun. Suec. Linn. n^o. 28. Mus, Rattus domesticus. *Klein. Quadr. p. 57.*
 Mus domesticus major, sive Rattus. *Raj. Syn. Quadr. p. 217. Sloane. Vol. II. p. 330. Gesn. Quadr. Fig. p. 829. (Fig. sat bona). Gesn. Icon. Quadr. p. 114. Fig. p. 115. (Fig. sat bona). Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 415. Foust. Quadr. p. 115. Fig. T. 60. sub isto nomine, Glires. (Fig. bonis). Sorex Charlet. Exerc. p. 25. Guabiru Brasiliensibus. Marcgr. Hist. Br. p. 229. Les Grecs l'appellent m^{as}. Les Espagnols, RATON. Gesn. Aldrov. Les Portugais, RATO DA CASA. Marcgr. Les Italiens, RATO DI CASA; PANTEGANA; SOURCO. Gesn. Les Allemands, RATZ. Gesn. Aldrov. Les Polonois, SEZUREZ. Aldrov. Les Anglois, RAT; RATTE. Raj. Gesn. Aldrov.*

Longitudo corporis, ab extremitate rostri ad caudæ exortum, 7 circiter pollicum; capitis, a naribus ad occipitium, 2 circiter pollicum. Caudam habet corpore longiorem; auriculas magnas subrotundas, & pellucidas; 4 in pedibus anterioribus digitos, in posterioribus 5: loco pollicis, quo caret pes anterior, unguiculus est brevissimus. Per universum corpus vestitur pilis obscure cinereis; cauda vero squamis minimis, pilis quibusdam rarissimis intermixtis, tegitur. Dantur & toti albi. Habitat in domibus.

** 2. SOREX.

Mus cauda longissima, obscure cinereus; ventre subalbescente. . . . LA SOURIS.

Mus cauda nudiuscula, corpore cinereo-fusco, abdomine subalbescente. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 21. sp. 8. Faun. Suec. Linn. n^o. 31.* Mus minor; Musculus vulgaris domesticus, cauda tereti longa. *Klein. Quadr. p. 57.* Mus domesticus vulgaris, seu minor. *Raj. Syn. Quadr. p. 218. Sloane. Vol. II. p. 330.* Mus domesticus communis vel minor. *Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 114. (Fig. sat bona).* Mus domesticus minor. *Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 415. Fig. p. 417. (Fig. sat.*

fat bona). *Fonst. Quadr. p. 115. Fig. T. 66. sub isto nomine, Mures. (Fig. fat bonis). Mus. Gesn. Quadr. Fig. p. 808. (Fig. fat bona). Sorex domesticus. Charlet. Exerc. p. 25. Carucvoça Brasiliensibus. Marcgr. Hist. Br. p. 229. Les Hébreux l'appellent ACBAR. Gesn. Aldrov. Les Chaldéens, ACBERA. Gesn. Aldrov. Les Grecs, Μύσκιον, ou Μύσκον. Les Arabes, PHIR, ou PHAR. Gesn. Aldrov. Les Sarrasins, FARRA. Gesn. Aldrov. Les Espagnols, RAT. Gesn. Aldrov. Les Italiens, TOPO; SORICE; SORGIO DI CASA. Gesn. Aldrov. Les Allemands, MUSZ. Gesn. Aldrov. Les Polonois & les Illyriens, MYSS. Gesn. Aldrov. Les Suédois, MUS. Linn. Les Anglois, Mows. Gesn. Aldrov. MOUSE. Raj. Gesn. Aldrov.*

Longitudo corporis, ab extremitate rostri ad caudæ initium, 2 pollicum cum 9 lineis; capitis 11 linearum; auricularum 5 linearum; caudæ 3 pollicum cum 4 lineis. Auriculas habet latas, subrotundas & pellucidas; oculos magnos extantes; pedum digitos, ut in præcedente. Pili in parte corporis superiore obscure sunt cinerei; in inferiore vero paululum subalbescentes. Dantur & toti albi. Habitat in domibus.

** 3. MUS SYLVESTRIS.

Mus cauda longissima, supra dilute fulvus, infra albicans. . . LE RAT DE BOIS.

Longitudo corporis, ab extremitate rostri ad caudæ exortum, 7½ pollicum; capitis, a naribus ad occipitium, 2 pollicum; & caudæ 7½ pollicum. Cauda vero, sicuti & cauda *Ratti*, squamis minimis, pilis quibusdam rarissimis intermixtis, tegitur. Auriculas habet auriculis *Ratti* similes. Pedes anteriores in 4, posteriores in 5 digitos fissi sunt: & loco pollicis, quo caret pes anterior, unguis brevis & obtusus extat. Corporis pars superior, sicut & crurum exterior, sunt dilute fulvæ; inferior vero corporis pars, & crurum interior albæ. Habitat in sylvis. Ex Museo *Realmuriano*.

4. MUS CAMPESTRIS MAJOR.

Mus cauda longissima, fuscus, ad latera rufus. . . .
LE GRAND RAT DES CHAMPS.

Mus agrestis major, Macrouros Gesneri. *Raj. Syn. Quadr.* p. 219. *Klein. Quadr.* p. 57. *Not.* 50. Mus agrestis major. *Gesn. Quadr.* p. 830. *Fig.* p. 1104. (*Fig. sat bona.*) *Gesn. Icon. Quadr. Fig.* p. 116. (*Fig. sat bona.*) *Aldrov. Quadr. Dig. Viv.* p. 436. Mus agrestis. *Rzac. Auct.* p. 328. *Les Italiens l'appellent CAMPAGNOLI. Aldrov. Les Allemands, FELDMUSZ; ERDMUSZ; NÜLMUSZ, ou NIELMUSZ. Gesn. Rzac. Les Anglois, FELDMUSZ. Gesn. Les Polonois, MYSS POLNA. Rzac.*

Ratti magnitudinem circiter attingit. Caudam, ut ille, longam habet & crassam; auriculas rotundas; caput magnum & rotundum. Pilorum color per univcrsum corpus fuscus est, exceptis lateribus, in quibus rufus. Habitat in agris.

5. SOREX AMERICANUS. †

Mus cauda longissima, dilute spadiceus. . . . LA SOURIS D'AMÉRIQUE.

Mus Americanus pilis dilute spadiceis vestitus. *Seba Vol.* I. p. 177. *Fig. T.* III. *F.* 6. (*Fig. optima.*)

Corporis longitudo, ab extremitate rostri ad caudæ exortum, 3 circiter pollicum; capitis, a naribus ad occipitium, 1 pollicis; & caudæ 3 pollicum cum 8 lineis. Rostrum paulo acutum est; auriculæ magnæ & latæ. Pili dilute spadicei univcrsum corpus vestiunt. Habitat in *America.*

6. RATTUS AMERICANUS.

Mus cauda longissima, supra ex rufo flavescens; infra albicans, auriculis retrorsum sitis. . . . LE RAT D'AMÉRIQUE.

Mus Americanus. *Klein. Quadr. p. 58. Seba Vol. II. p. 30. Fig. T. 29. F. 2. (Fig. bona).*

Corporis longitudo, ab extremitate rostri ad caudæ initium, $3\frac{1}{2}$ circiter pollicum; capitis, a naribus ad occipitium, 15 circiter linearum; caudæ 4 pollicum. Caudam habet albescentem, pilis quibusdam raris hispidam; auriculas fat magnas, albescentes, plus retrorsum sitas quam in aliis hujus generis speciebus; pedes posteriores anterioribus majores & crassiores. Dorsum & capitis pars superior ex rufo flavescunt: pedes 4 & venter albicant. Habitat in *America*.

7. MUS ALBUS VIRGINIANUS.

Mus cauda longa, albus, mystace nigricante. . . .
LE RAT BLANC DE VIRGINIE.

Mus agrestis Virginianus albus. *Klein. Quadr. p. 57. Seba Vol. I. p. 76. Fig. T. 47. F. 4. (Fig. optima).*

Corporis longitudo, ab extremitate rostri ad caudæ initium, $3\frac{1}{2}$ circiter pollicum; capitis, a naribus ad occipitium, 15 linearum; caudæ 2 pollicum cum 9 lineis. Caput habet acuminatum, & mystacem pilis longis nigricantibus conflatum; caudam in exortu crassam, in acumen desinentem, pilisque longis & raris obsitam. Per universum corpus vestitur pilis brevibus albis. Habitat in *Virginia*.

[8. MUS ALBUS CEYLONICUS.

Mus albus, cauda longissima. . . . LE RAT BLANC DE CEYLON.

In omnibus similis præcedenti, excepta cauda, quæ est longissima. Mystax quoque minus nigrescit. Habitat in insula *Ceylon*.]

9. MUS NORVEGICUS.

Mus cauda longa, ex dilute cinereo fuscus. . . . LE RAT DE NORVÈGE.

Mus ex Norvagia cinereo fuscus. *Seba Vol. II. p. 64. Fig. T. 63. F. 5. (Fig. bona).* Glis Norvagicus. *Klein. Quadr. p. 56.*

Corporis longitudo, ab extremitate rostri ad caudæ exortum, $4\frac{1}{2}$ circiter pollicum; capitis, a naribus ad occipitium, $1\frac{1}{2}$ pollicis; caudæ $3\frac{1}{2}$ pollicum. Mystacem habet longis pilis conflatum; auriculas breves & latas; dorsum latum, incurvum, ventrem pendulum; femora crassa; digitos longos, acutis unguibus munitos. Per universum corpus vestitur pilis ex dilute cinereo fuscis. Habitat in *Norvegia*.

** 10. MUS AGRORUM.

Mus cauda longa, supra e fusco flavescens, infra ex albo cinerascens. . . . LE MULOT.

Mus cauda longa, corpore nigro flavescente, abdomine albo. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 21. sp. 7. Faun. Suec. Linn. no. 30.* Mus domesticus medius. *Raj. Syn. Quadr. p. 218.*

Corporis longitudo, ab extremitate rostri ad caudæ exortum, $4\frac{1}{2}$ pollicum; capitis 15 linearum; caudæ $3\frac{1}{2}$ pollicum. Oculos habet magnos & prominentes; auriculas latas, rotundas, & pellucidas; 4 in pedibus anterioribus digitos, in posterioribus 5: loco pollicis, quo caret pes anterior, unguis est brevis & obtusus. Pili in parte corporis superiore ex fusco flavescunt; in inferiore ex albo cinerascunt; in lateribus capitis rufescunt. Habitat in sylvis, agris, & hortis.

II. MUS ORIENTALIS.

Mus cauda longa, rufus, lineis in dorso albicantibus, margaritarum æmulis. . . . LE RAT ORIENTAL.

Mus Orientalis. *Klein. Quadr. p. 57. Seba Vol. II. p. 22. Fig. T. 21. F. 2. (Fig. optima).*

Corporis longitudo, ab extremitate rostri ad caudæ initium, 2 est pollicum; capitis, a naribus ad occipitium, 8 aut 9 linearum; caudæ, 1½ pollicis. Auriculas habet brevissimas, sicut & crura; pedes latos; caudam crassam. Pilorum color rufus est, lineis albicantibus margaritarum æmulis per dorsum distinctus. Habitat in *India Orientali*.

** 12. MUSAQUATICUS.

Mus cauda longa, pilis supra ex nigro & flavescente mixtis, infra cinereis vestitus. . . . LE RAT D'EAU.

Mus major aquaticus, sive Rattus aquaticus. *Raj. Syn. Quadr. p. 217. Mus, Rattus aquatilis. Klein. Quadr. p. 57. Mus aquatilis, QUADRUPES Bellonii. Gefn. Icon. Aquat. Fig. p. 354. (Fig. mala). Mus aquatilis. Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 447. Mus aquaticus. Gefn. Quadr. p. 830. Fonst. Quadr. p. 117. Bell. de Aquat. p. 35. Fig. p. 36. (Fig. mala). Rzac. Auct. p. 328. Sorex aquaticus. Charlet. Exerc. p. 25. Castor cauda lineari tereti. Rattus aquaticus. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 20. sp. 3. Faun. Suec. Linn. n.º. 25. Les Grecs l'appellent Μῦς ἑνδρῶν. Les Italiens, SORGO MORGANCE. Gefn. Aldrov. Les Polonois, MYSS WODNA. Rzac. Les Allemands, WASSER-MUSZ. Gefn. Aldrov. Rzac. WASSER-RATZ. Gefn. Les Suédois, WATN-ROTTA. Linn. Les Anglois, WATER-RATTE. Gefn. Aldrov.*

Corporis longitudo, ab extremitate rostri ad caudæ initium, 6 pollicum; capitis, a naribus ad occipitium, 2 pollicum; caudæ 4 pollicum cum 3 lineis;

neis; ambitus corporis $4\frac{1}{2}$ pollicum. Oculos habet fat magnos; auriculas breves, rotundas, & fere in pilis occultas; 4 in pedibus anterioribus digitos, in posterioribus 5: loco pollicis, quo caret pes anterior, unguis est brevis & obtusus. Pilorum color in parte corporis superiore ex nigro & flavescente mixtus est, in inferiore cinereus, cum paucis flavescens admixto. Habitat in aquosis locis.

13. MUS CAMPESTRIS MINOR.

Mus cauda brevi, pilis e nigricante & sordide luteo mixtis in dorso, & saturate cinereis in ventre vestitus. . . . LE PETIT RAT DES CHAMPS.

Mus cauda brevi, corpore nigro fusco, abdomine cinerascens. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 21. sp. 4. Faun. Suec. Linn. n.º. 27.* Mus agrestis capite grandi brachiuros. *Raj. Syn. Quadr. p. 218.* Mus agrestis capite grandi. *Klein. Quadr. p. 57. Not. 50.* Mus agrestis minor. *Gesn. Quadr. p. 830. Gesn. Icon. Quadr. p. 116. Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 436.* *Les Italiens l'appellent CAMPAGNOLI. Aldrov.*

Soricem magnitudine superat. Corpus habet longius; caput grande, rostrum breve, obtusum; oculos parvos; auriculas breves, latas, subrotundas, in pilis, qui longiores sunt quam in *Sorice*, pene occultatas; caudam pollicis longitudinem non multum superantem, & pilis quam in *Ratto* crebrioribus, non tamen densis, vestitam; crura perbrevia. Pilorum color e nigricante & sordide luteo mixtus est in dorso, & saturate cinereus in ventre. Habitat in agris, in messe frequens.

S E C T I O I I I .

Ea quæ dentibus caninis donantur, & corpus aculeis destitutum habent.

Unico Genere, scilicet *Musaranei*, constituitur hæc Sectio.

XXVII. Genus Musaranei.

Hujus character est

Dentes incisores in utraque maxilla duo :

Canini praesentes :

Digiti unguiculati :

Corpus aculeis destitutum.

** I. MUSARANEUS.

Musaraneus supra ex fusco rufus, infra albicans. . . :

LA MUSARAIGNE.

Musaraneus, rostro productiore. Mus venenosus. Klein. *Quadr.* p. 58. Musaraneus. Raj. *Syn. Quadr.* p. 239. *Gesn. Quadr. Fig.* p. 844. (*Fig. sat bona*). Aldrov. *Quadr. Dig. Viv.* p. 441. *Fig.* p. 442. (*Fig. mala*). *Fonst. Quadr.* p. 116. *Fig. T.* 66. (*Fig. sat bona*). *Charlet. Exerc.* p. 25. Musaraneus; Mus caecus; Mygale. *Gesn. Icon. Quadr. Fig.* p. 116. (*Fig. sat bona*). Sorex. Musaraneus. Linn. *Syst. Nat. Ed. 6. g.* 22. sp. 1. *Faun. Suec. Linn. no.* 33. Les Bourguignons l'appellent SERY. *Gesn. Aldrov. Les Grecs, Μυζαλή.* Les Espagnols, RATON PEQUE'NNO. *Gesn. MURCANHO. Aldrov. Les Italiens, TOPORAGNO. Aldrov. Les Grisons, MUSERAING. Gesn. Aldrov. Les Savoyards, MUSET ou MUNETTE. Aldrov. Les Suisses, MUTZET. Gesn. Aldrov. Les Allemands, SPITZMUSS. Gesn. Aldrov. Les Silésiens, BISEM-MUSS. Gesn. Les Illyriens, NIEMECKA-MYSS. Gesn. Les Polonois, KERET. Gesn. Les Suédois, NABBMUS. Linn. Les Anglois, SHREW Raj. *Gesn. Aldrov. SHREW-MOUSE ou HARDY-SHREW. Raj.**

Longitudo corporis, ab extremitate rostri ad caudæ exortum, $2\frac{1}{2}$ pollicum; capitis, a naribus ad occipitium, 9 linearum; caudæ 15 linearum. Nasum habet ultra maxillam inferiorem multo prominentem, & acutissimum; oculos minimos & nigros; auriculas breves, sicut & crura; in singulis pedibus digitos 5, quorum 3 intermedii pedum posteriorum duobus lateralibus sunt longiores; caudam

dam pilis brevibus vestitam. Pilorum color in parte corporis superiore ex fusco rufus est, in inferiore, sicut & in 4 pedibus, albicans. Dentes habet incisores in utraque maxilla binos, acutos; superiores bifidos & uncinatos; inferiores recte antrorsum prominentes, apice recurvos: sunt insuper dentes canini in maxilla superiore 3 utrinque, quorum primus duobus aliis major; & in maxilla inferiore duo utrinque, quorum primus sequente minor est: dentes molares in maxilla superiore 4 utrinque, quorum ulterior parvus; & in maxilla inferiore 3 utrinque: summa dentium 28. Habitat in agris.

[2. MUSARANEUS AQUATICUS.

Musaraneus supra ex fusco nigricans, infra ex fulvo cinereus ac griseus. . . LA MUSARAIGNE D'EAU.

La Musaraigne d'eau. *Hist. de l'Acad. année 1756. p. 211. des Mém. Fig. 2. de la Pl. I. (Fig. très-bonne.) Les Bourguignons l'appellent SOURIS D'EAU. Hist. de l'Acad.*

Præcedente major, nam longitudo corporis ab extremitate rostri ad exortum caudæ 3¼ pollicum. Rostrum quoque habet crassius, caudam, pedes & crura longiora. Pilorum color in tota parte superiore corporis ex fusco nigricat, in inferiore est ex fusco griseus ac cinereus: cauda est grisea & fere nuda, excepta parte inferiore, obsita pilis brevibus & albicantibus. Ad latera digitorum eminent pili, pinnarum ad instar dispositi. Animal hoc Amphibium habitat in *Burgundia*, prope fluvios.]

3. MUSARANEUS BRASILIENSIS. †

Musaraneus fuscus, tribus tæniis in dorso nigris. . .
LA MUSARAIGNE DU BRÉSIL.

Musaraneus. *Marcgr. Hist. Br. p. 229.*

Corporis longitudo, ab extremitate oris ad caudæ

dæ exortum, circiter 5 digitorum; caudæ fere 2.
Os habet acutum. Color ipsius est fuscus; & in dorso, secundum longitudinem, a capite ad caudam, 3 tænias habet nigras. Habitat in *Brasilia*.

S E C T I O I V .

Ea, quæ dentibus caninis donantur, & corpus aculeatum habent.

Unicum Genus, scilicet *Erinacei*, continet hæc Sectio.

XXVIII. Genus *Erinacei*.

Hujus character est
Dentes incisores in utraque maxilla duo:
Canini præsentés:
Digiti unguiculati:
Corpus aculeatum.

** I. E R I N A C E U S. †

Erinaceus auriculis erectis. . . LE HÉRISSEON.

Erinaceus auriculatus. Echinus terrestris. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 11. sp. 1. Faun. Suec. Linn. n° 16. Echinus, sive Erinaceus terrestris. Raj. Syn. Quadr. p. 231. Echinus vel Herinaceus. Gesn. Icon. Quadr. p. 106. Fig. p. 107. (Fig. bona). Echinus terrestris. Gesn. Quadr. p. 399. Fig. p. 400. (Fig. bona). Aldro. Quadr. Dig. Viv. p. 459. Fonst. Quadr. p. 119. Fig. T 68. sub isto nomine, Herinaceus. (Fig. bona). Mus. Worm. p. 334. Erinaceus nostras. Seba Vol. I. p. 78. Fig. T. 49. F. 1. & 2. (Fig. optimis). Erinaceus. Charlet. Exerc. p. 19. Herinaceus. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 233. Rzac. Auct. p. 326. Hericius, Herix Siphontino. Rzac. Acanthion vulgaris nostras. Herinaceus: Echinus. Klein. Quadr. p. 66. Acanthio terrestris Galeni. Rzac. Les Hébreux l'appellent KIPOD. Gesn. Aldrov. Les Chaldéens, KOPEDA. Gesn. Les Grecs, ERIZO. . . Les Espagnols, ERIZO. Gesn. Aldrov. Les Por-

Portugais, OURISO ou ORICO CACHERO. *Gefn. Aldrov.*
Les Italiens, RICCIO ou RIZO. *Gefn. Aldrov.* *Les*
Allemands, ICEL. *Gefn. Aldrov. Rzac.* *Les Illy-*
riens, GESS ou MALOX, ou TZWIJERZATKO, ou OT-
 ZIJSCHAK. *Gefn.* *Les Polonois*, IEZ; ZIEMUY. *Rzac.*
Les Suédois, ICELKOTT. *Linn.* *Les Hollandois*, YSE-
 REN VEREKEN. *Gefn.* *Les Anglois*, URCHIN ou HED-
 GEHOG. *Raj. Gefn. Aldrov.*

Corporis longitudo, ab extremitate rostri ad cau-
 dæ initium, 9 pollicum; capitis, a naribus ad oc-
 cipitium, 2½ pollicum; caudæ 1 pollicis. Oculos
 habet parvos & extantes; auriculas latas, rotun-
 das, & erectas; nares cristæ *Galli* instar dentatas;
 in singulis pedibus digitos 5 unguibus munitos, pol-
 lice aliis digitis brevior. Corporis pars superior,
 dorsum scilicet, latera, & vertex capitis, aculeis
 teguntur rigentibus & acutis, ex fusco & albido
 variis, majoribus 1½ pollicem circiter longis: caput
 vero, vertice excepto, guttur, ventrem, pedes,
 & caudam pili aut fusci aut albidi cooperiunt. Den-
 tes sunt incisores in utraque maxilla duo longi, su-
 periores a se invicem distantes, inferiores fere con-
 tiguï: canini in maxilla superiore 4 utrinque parvi,
 per paria remoti; in inferiore 3 utrinque parvi,
 contiguï, oblique antrorsum inclinati: molares in
 maxilla superiore 5 utrinque, quorum anterior &
 ulterior parvi sunt, intermediis majoribus; in infe-
 riore 4 utrinque, quorum 3 anteriores majores, &
 ulterior parvus: summa dentium 36. Habitat in
 sylvis.

2. ERINACEUS SIBERICUS.

Erinaceus auriculis planis. . . LE HÉRISSEON DE SI-
 BERIE.

Erinaceus Sibericus. *Seba Vol. I. p. 79. Fig. T. 49. Mas*
F. 5. & femina F. 4. (Fig. optimis). *Acanthion echi-*
natus. Echinus Sibericus. Klein. Quadr. p. 66.

Si figura, quam istius speciei *Seba* dedit, magnitudinem naturalem æquet, ab extremitate rostri ad caudæ initium, non ultra 6 pollices longus est. Auriculas habet breves & planas; rostrum breve, sicut & caudam, quæ 6 linearum longitudinem non superat; in singulis pedibus 5 digitos, pollice aliis brevior. Corporis pars superior vestitur aculeis crassis, brevibus, acuminatis, faturate rufis, apicibus auro quasi obductis: venter vero tegitur pilis tenuissimis, laneis, dilute cinereis, & auro quasi obductis. Habitat in *Siberia*.

3. ERINACEUS MALACCENSIS.

Erinaceus auriculis pendulis. . . LE HÉRISSEON DE MALACCA.

Acanthion aculeis longissimis. Hystrix genuina; Porcus aculeatus, Malaccensis. Klein. Quadr. p. 66. Hystrix pedibus pentadactylis, cauda truncata. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 17. sp. 4. Porcus aculeatus, seu Hystrix Malaccensis. Seba Vol. I. p. 81. Fig. T. 51. F. 1. & 2.

Corporis longitudo, ab extremitate rostri ad anum usque, 8 circiter pollicum; capitis, a naribus ad occipitium, 2½ pollicum. Oculos habet magnos & splendentes; auriculas nudas fere, & pendulas; in singulis pedibus 5 digitos unguibus brevibus munitos. Corporis pars superior rectis & *subularum* instar acuminatis horret aculeis, a pollicari ad sesquipedalem usque mensuram variæ longitudinis, partim ex albo & nigro, partim ex albo & subrufo variegatis: horum interstitia pilis replentur tenuibus, longis, & *setarum* æmulis: caput brevibus pilis obsitum est: venter, crura, & pedes pilis rufis, brevibus, tenuibus, acuminatis, & densis. Habitat in *Java, Sumatra, & præsertim Malacca*.

4. ERINACEUS AMERICANUS.

Erinaceus auriculis nullis. . . . LE HÉRISSEON D'AMÉRIQUE.

Erinaceus subauriculatus. Linn. *Syst. Nat. Ed. 6. g. 11. sp. 2.* *Erinaceus Americanus albus.* Seba *Vol. 1. p. 78. Fig. T. 49. F. 3. (Fig. optima).* *Echinus Indicus albus.* Raj. *Syn. Quadr. p. 232.* *Acanthion echinatus; Erinaceus Americanus albus, Surinamensis.* Klein. *Quadr. p. 66.*

Corpus, ab extremitate rostri ad caudæ initium, 8 circiter pollices longum est. Caput breve & crassum; collum breve, sicut & cauda, quæ raris obfita est pilis. Auricularum nullum apparet vestigium; sed loco ipsarum foramina sunt aperta, quibus sonum recipit. Pedes singuli in 5 fissi sunt digitos longis, acutis, & incurvis ungibus munitos. Corporis pars superior aculeis tegitur brevibus, crassis, rigidis, ex cinereo dilute flavescens: capitis pars anterior, venter & pedes vestiuntur pilis setaceis albicantibus: qui ventrem cooperiunt, longiores & molliores sunt, quam qui *Erinacei nostratis* ventrem obtegunt: supra oculos breves sunt pili obscure fusci, ad latera vero retrorsum longi nigricantes. Habitat in *America.*

ORDO XIII.

QUADRUPEDA *Dentibus incisivibus in utraque maxilla quatuor, & digitis unguiculatis donata.*

Hujus Ordinis QUADRUPEDUM alia sunt quorum digiti omnes a se invicem omnino sunt separati: alia quorum digiti pedum anteriorum membra in alas expansa inter se connectuntur. In duas

Sectiones dividuntur : prima continet ea quorum omnes digiti a se invicem separati sunt, *Simias* scilicet; secunda ea quorum digiti pedum anteriorum membrana in alas expansa inter se connectuntur, *Pteropos* nempe.

SECTIO I.

Ea quorum digiti omnes a se invicem separati sunt.

Unicum in hac Sectione continetur Genus, scilicet *Simiarum*.

XXIX. Genus *Simiæ*.

Hujus character est

Dentes incisores in utraque maxilla quatuor:

Digiti unguiculati,

Omnes a se invicem separati:

Pollex distinctus.

Obs. 1. Omnes *Simiarum* species ciliis in utraque palpebra donantur: duas habent in pectore mammas: & anteriora & posteriora crura brachiis & cruribus *hominum* similia. Pedes anteriores manus *hominum* referunt, & manuum officium præstant: posteriores sunt velut manus majusculæ, & digitis, ut manus, constant, medio longiore; officiumque duplex, tum manuum scilicet, tum pedum præstant.

Obs. 2. Quædam nullam habent caudam; aliæ caudatæ sunt: ex utrisque aliæ sunt rostro brevi, aliæ rostro productiore: inter caudatas, aliæ caudam brevissimam, aliæ caudam longam habent. In 5 *Stirpes* dividuntur; prima est earum quæ nullam habent caudam, quæ sunt rostro brevi, quæque *Simiæ proprie dictæ* vocantur: secunda earum quæ nullam habent caudam, quæ sunt rostro productiore, quæque *Simiæ Cynocephalæ* dicuntur; tertia earum quæ caudam habent brevissimam, & *Papiones* dictæ sunt: quarta earum quæ caudam habent longam, quæ sunt rostro brevi, quæque *Cercopithecii simpliciter* dicuntur: quinta denique earum quæ caudam habent longam, & sunt rostro productiore, quæque *Cercopithecii Cynocephali* nominantur.

Tabula Synoptica Simiarum in quinque Stirpes distinctarum.

SIMIÆ sunt vel

- { Ecaudatæ;
 - { Rostro brevi... SIMIA... Stirps I.
 - { Rostro productiore... SIMIA CYNOCEPHALA... Stirps II.
- { Caudatæ;
 - { Cauda brevissima... PAPIO... Stirps III.
 - { Cauda longa;
 - { Rostro brevi... CERCOPITHECUS... Stirps IV.
 - { Rostro productiore... CERCOPITHECUS CYNOCEPHALUS... Stirps V.

S T I R P S I.

Eæ quæ sunt ecaudatæ, rostro brevi.

S I M I A.

** I. S I M I A.

Simia unguibus omnibus planis & rotundatis...
LE SINGE.

Simia simpliciter dicta, cauda carens. Raj. Syn. Quadr. p. 149. Sloane. Vol. II. p. 328. Simia. Gesn. Quadr. Fig. p. 957. (Fig. bona). Gesn. Icon. Quadr. p. 91. Fig. p. 92. (Fig. bona). Fonst. Quadr. p. 96. Fig. T. 59. sub isto nomine, Simia I & 2. (Fig. sat bona). Les Hébreux appellent le Singe KOPH. Gesn. Les Chaldéens, KOPHIN. Gesn. Les Grecs, ΠΙΣΗΘΙΟΝ. Les Arabes, CATAPH. Gesn. Les Espagnols, XIMIO. Gesn. Les Italiens, SIMIA. Gesn. Les Allemands, AFF. Gesn. Les Illyriens, OPIEZE. Gesn. Les Flamands, SIME ou SCHEMIKEL. Gesn. Les Anglois, APE. Gesn. Raj.

Plurimas vidi Simiarum species, magnitudine tan-

tummodo a se invicem discrepantes. Ipsarum facies, auriculæ, & ungues vultum, auriculas & ungues *hominum* imitantur. Universum corpus, exceptis clunibus nudis, vestitur pilis ex viridescente & flavicante variegatis: pars corporis superior magis viridescit, inferior vero magis flavescit. Habitat in *Africa*.

2. HOMO SYLVESTRIS.

Simia unguibus omnibus planis & rotundatis, cæsarie faciem cingente. . . . L'HOMME DES BOIS.

Simia ecaudata, subtus glabra. Satyrus. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 2. sp. 1.* Simia Ourang outang, i. e. Homo sylvestris; vir sylvarum. *Klein. Quadr. p. 86.* Satyrus Indicus, *Ourang outang* Indis, & *Homo sylvestris* dictus. *Cbarlet. Exerc. p. 16.* Ourang outang, sive Homo sylvestris. *Bont. Ind. Or. Fig. p. 84.* Ourang outang Indorum. *Fonst. Quadr. p. 97.* *Baris. Euf. Nieremb. p. 179.* *Les Anglois l'appellent CHIMPAN-RE'E. Klein.*

Auctores omnes, qui hujus Simiæ mentionem fecerunt, nihil aliud de ea retulerunt, nisi quod sit *homini* simillima, & quod utrique sexui corpus pilosum sit, sed pilo brevi ac satis leni. Figura, quam hujus dedit *Bontius*, caput obductum longis crinibus sub mento etiam crescentibus, nudamquæ faciem demonstrat. Habitat in *India Orientali*.

3. SIMIA CEYLONICA.

Simia unguibus Indicis pedum posteriorum longis, incurvis, & acutis. . . . LE SINGE DE CEYLON.

Simia Ceylonica, superiori labio leporino. *Klein. Quadr. p. 86.* Cercopithecus Ceylonicus, seu *Tardigradus* dictus, major. *Seba Vol. I. p. 75. Fig. T. 47. F. 1. (Fig. bona).* Elegantissimum animal, Musei D. Charleton. *Raj. Syn. Quadr. p. 161.*

Si hujus animalis figura, quam *Seba* dedit, magnitudinem naturalem adæquet, a capitis vertice ad anum usque, 9 circiter pollices longum est. Brachia habet & crura longa & gracilia; labium superius, ut in *Lepore*, fissum; ungues omnes planos & rotundatos, exceptis indicis pedum posteriorum unguibus, qui longi sunt, incurvi & acuti. Pilus ei mollis est, & quasi sericeus, ex nigro fuscus; per dorsum vero plane niger: brevior tamen, & ex cinereo dilute flavus, qui ventrem, brachia, pedesque vestit. Habitat in *Insula Ceylonensi*.

S T I R P S I I.

Eæ quæ sunt ecaudatæ, rostro productiore.

SIMIA CYNOCEPHALA.

** I. SIMIA CYNOCEPHALA.

Simia Cynocephala unguibus omnibus planis & rotundatis. . . . LE SINGE CYNOCEPHALE.

Simia ecaudata, clunibus tuberosis. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 2. sp. 3.* *Simius Cynocephalus alter. Prosp. Alp. Ægypt. Vol. II. p. 241. Fig. T. 16. (Fig. bona).* *Cynocephalus primus. Jonst. Quadr. Fig. T. 59. (Fig. sat bona).*

In omnibus, excepto rostro rostri *canini* instar producto, cum *Simia* convenit. Plures vidi *Simiarum cynocephalarum* species magnitudine tantum a se invicem discrepantes. Habitat in *Africa*.

** 2. SIMIA CYNOCEPHALA CEYLONICA. †

Simia Cynocephala unguibus Indicis longis, incurvis, & acutis. . . . LE SINGE CYNOCEPHALE DE CEYLON.

Simia ecaudata, unguibus Indicis subulatis. *Linn. Syst. Nat.*

Nat. Ed. 6. g. 2. sp. 2. Simia rostro canino, capite elato. *Klein. Quadr. p. 86.* Animalculum Cynocephalum, Ceylonicum, *Tardigradum* dictum, Simii species. *Seba Vol. I. p. 55. Fig. T. 35. Mas F. I. Fœm. F. 2. (Fig. bonis).*

Minima est hæc species: secundum enim figuram, quam hujus *Seba* dedit, 7 pollicum longitudinem, a capitis vertice ad anum usque, non multum superat. Auriculas habet rotundas, latas, pellucidas, glabras, & dilute cinereas; longa & gracilia crura, raris pilis obsita; ungues omnes planos & rotundatos, exceptis indicis singulorum pedum unguibus, qui longi sunt, incurvi, & acuti. Per universum corpus vestitur pilis longis, quasi laneis, & ferici instar mollissimis, subrufis, saturatoribus in dorso, in ventre dilutioribus in mare; e contra vero dilutioribus in dorso, & in ventre saturatoribus in foemina. Habitat in *Insula Ceylonensi*.

S T I R P S III.

Eæ quæ caudam habent brevissimam.

P A P I O.

I. P A P I O.

LE BABOUIN.

Simia semicaudata, ore vibrissato, unguibus acutis. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 2. sp. 5. Cebus Papiro; Baboon; Hyæna Gesneri. *Klein. Quadr. p. 89.* Papiro. *Raj. Syn. Quadr. p. 158. Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 76. Fonst. Quadr. p. 100. Fig. T. 61. sub isto nomine, Papiro primus. Papiro, seu Arctopithecus. Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 259. Fig. p. 260.* Babio. *Charlet. Exerc. p. 16.* Babouin. *Kolbe. Tom. III. p. 55. Fig. p. 54. F. 2.* *Les Italiens l'appellent BABUINO. Kolbe. Les Allemands, PAVYON Gesn. Aldrov. Charlet. Les Suédois, BABIAN. Linn. Les Hollandois, BAVIAAN. Kolbe. Les Anglois, BABOON. Kolbe. Les Hottentots, CHOAKAMNA. Kolbe.*

Canis

Canis Moloffi magnitudinem circiter æquat. Illius instar, rostrum habet longum, in exitu obtusum. Cauda ipsius est admodum brevis, eamque semper erectam gerit. Nates sunt omnino glabræ, & colore sanguineo tinctæ, tanquam cute detracta; crura brevia; ungues peracuti, & parumper lunati. Habitat in *Indiæ* solitudinibus.

S T I R P S I V.

Ææ quæ caudam habent longam, & rostrum breve.

C E R C O P I T H E C U S.

** I. CERCOPITHECUS FUSCUS. †

Cercopithecus fuscus, capitis vertice nigro. . .
LE SAPAJOU BRUN.

Corporis longitudo, a capitis vertice ad caudam usque, 13 est pollicum; caudæ 14½ pollicum; ambitus corporis, circa pectus, 7½ pollicum. Oculos habet fuscus; auriculas auriculis *humanis* similes. Caudam gerit spiraliter intortam, cujus ope firmiter adhæret rei quam apprehendit. Per universum corpus, excepto capitis vertice nigro, vestitur pilis fuscis in dorso saturatoribus, in ventre vero dilutioribus: cauda & crura ad nigredinem tendunt. Ex museo *Realmuriano*.

** 2. CERCOPITHECUS NIGER.

Cercopithecus niger, pedibus fuscis. . . LE SAPAJOU NOIR.

Cercopithecus, *Guariba* apud Brasilienses dictus. *Fonst. Quadr. p. 99. Fig. T. 61. sub isto nomine*, Cercopithecus Meer Katz. (*Fig. bona*). *Simia caudata*, barbata, cauda prehensili. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 2. sp. 14. Cebus Guariba Marcgravii. Klein. Quadr. p. 88. Guariba Brasiliensibus Marcgravii. Raj. Syn. Quadr. p.*

153. Guariba Brasiliensibus, Cercopithecii species. *Marcgr. Hist. Br. Fig. p. 226. (Fig. bona).*

Vulpem nostratam magnitudine circiter æquat. Faciem habet elatam, oculos nigros, splendentes; auriculas breves & subrotundas; caudam longam, versus extremitatem nudam, qua, spiraliter intorta, firmiter adhæret rei quam apprehendit. Per universum corpus, exceptis dimidia cauda exteriori & pedibus, qui fusci sunt, vestitur pilis longis, nigris, splendidibus, atque ita sibi incumbentibus ut animal læve appareat, sub gutture vero & mento longioribus, inque barbam rotundam desinentibus. Habitat in *Brasilia*.

** 3. CERCOPITHECUS CORNUTUS.

Cercopithecus ex nigro & fusco variegatus, fasciculis duobus pilorum capitis corniculorum æmulis. . . . LE SAPAJOU CORNU.

Longitudo corporis, a capitis vertice ad caudam usque, 14 pollicum; caudæ 15 pollicum. Oculos habet fuscos, splendentes; auriculas auriculis *humanis* similes; ungues longos & obtusos. Duo sunt in capitis vertice pilorum fasciculi, corniculorum ad instar. Caudam habet pilis brevibus & splendidibus tectam, eamque semper gerit spiraliter intortam, cujus ope firmiter adhæret rei quam apprehendit. Facies, latera, venter, & crura anteriora pilis fuscis; capitis vero vertex, medium dorsi, cauda, crura posteriora, & pedes 4 pilis nigris vestiuntur. Ex museo *Realmuriano*.

** 4. CERCOPITHECUS CAUDA VULPINA.

Cercopithecus pilis nigris, apice albido, vestitus, cauda pilis longissimis nigris obsita. . . . LE SAPAJOU A QUEUE DE RENARD.

Lon-

Longitudo corporis, a capitis vertice ad caudam usque, 6 est pollicum; caudæ 10 pollicum. Ungues habet longos & obtusos, unguibus tamen pollicum brevioribus & rotundatis. Pili brevissimi candidantes faciem obtegunt; longissimi vero sunt & omnino nigri, qui caudam cooperiunt: corpus pilis longis & nigris, in apice tantum albidis; guttur autem & venter pilis fordide albis vestiuntur. Habitat in *Guiana*. Ex museo *Realmuriano*.

5. CERCOPITHECUS PARVUS NIGER.

Cercopithecus totus niger. . . . LE PETIT SINGE NÈGRE.

Cercopithecus Brasiliensis secundus. *Clus. Exot. p. 372.*
Cay Brasiliensis Tououpinamboutiis dictus. *Raj. Syn. Quadr. p. 155.* Cay apud Touvoupinambutios. *Jonst. Quadr. p. 100.*

Puillus est, nigrique coloris. Habitat in *Brasilia*.

6. CERCOPITHECUS GUINEENSIS.

Cercopithecus pilis ex umbra, griseo, fusco & flavo variegatis vestitus. . . . LE SINGE DE GUINEE.

Cercopithecus Guineensis tertius Marcgravii. *Raj. Syn. Quadr. p. 157.* Cercopithecus Guineensis alius. *Marcgr. Hist. Br. p. 228.* Cebus tertius Guineensis. *Klein. Quad. p. 89.*

Caput huic parvum est, & cauda longa. Pilorum color ex umbra, griseo, fusco, & flavo variegatus, fere ut in dorso *Leporino*. Habitat in *Guinea & Brasilia*.

7. CERCOPITHECUS MOSCHUM REDOLENS.

Cercopithecus ex albedo flavescens, moschum redolens. . . . LE SINGE MUSQUÉ.

Cercopithecus moscatus, Brasiliensibus *Caitaja* dictus. *Fonst. Quadr. p. 100.* *Cercopithecus Brasilianus primus. Clus. Exot. p. 371.* *Cebus moschum redolens, Brasiliensis: Caitaja. Klein. Quadr. p. 88.* *Caitaja Brasiliensibus. Raj. Syn. Quadr. p. 155. Marcgr. Hist. Br. p. 227.*

Caput habet subrotundum; frontem haud elatam, & pene nullam; nasum parvum, & compressum; caudam arcuatam. Per universum corpus vestitur pilis longis, ex albido flavescentibus. Moschum redolet. Habitat in *Brasilia*.

** 8. CERCOPITHECUS FLAVUS.

Cercopithecus pilis ex fusco, flavescente, & candicante variegatis vestitus, pedibus ex flavo rufescentibus. . . LE SAPAJOU JAUNE.

Cercopithecus minor luteus. Barr. Hist. Fr. Eq. p. 151. *Cebus Simiolus Ceylonicus. Klein. Quadr. p. 88.* *Simiolus Ceylonicus. Seba Vol. I. p. 77. Fig. T. 48. F. 3. (Fig. optima).* *Les François de la Guiane l'appellent SAPAJOU JAUNE. Barr.*

Longitudo corporis, a capitis vertice ad caudam usque, $7\frac{1}{2}$ pollicum est; caudæ unius pedis. Auriculas habet rotundas, pilis longis, sordide albis, vestitas; ungues longos & obtusos, exceptis pollicum unguibus, qui breviores sunt & rotundati. Pilus ei tenuissimus est & mollissimus, in parte corporis inferiore candicans, in superiore vero ex fusco, flavescente, & candicante variegatus: qui colores in dorso sunt saturatiores. Pedes 4 ex flavo rufescunt. Cauda, excepta extremitate nigra, ejusdem coloris est per totam longitudinem ac corpus superius. Habitat in *Insula Ceylonensi & Guiana*.

A *Cayenna* ad *Illustr. de Reaumur* hujus speciei *Simia* missa est sub nomine *Simiæ nocturnæ*.

** 9. CERCOPITHECUS VARIEGATUS.

Cercopithecus pilis ex nigro & rufo variegatis vestitus, pedibus nigris, cauda cinerea. . . LE SINGE VARIÉ.

Corporis longitudo, a capitis vertice ad caudam usque, 11 est pollicum, caudæ 15 circiter pollicum. In utroque latere maxillæ inferioris folliculus est crassæ nuci juglandi continendæ aptatus. Auriculas habet rotundas; ungues longos & obtusos, exceptis pollicum unguibus brevioribus & rotundatis. Facies ei est nigra: pili partem superiorem capitis & colli tegentes ex nigro & flavo variegati sunt; qui vero genas & colli latera vestiunt, sat longi sunt, in exortu albi, & deinde ex nigro & flavo variegati: qui dorsum cooperiunt ex nigro & rufo variegantur. Prope caudæ exortum, utrinque parva macula est alba. Crurum anteriorum pars exterior, & pedes 4 nigrescunt: crura posteriora ex fusco nigricant; paululum flavo & rufo mixtis: corporis pars inferior, & cruram interior albicant: cauda cinerescit. Ex museo *Realmuriano*.

10. CERCOPITHECUS TAMARINDI DICTUS.

Cercopithecus pilis cinerescens, nigro mixtis, vestitus, cauda rufa. . . LE TAMARIND.

Cercopithecus minimus niger leontocephalus, auribus elephantinis. *Barr. Hist. Fr. Eq. p. 151.* Cagui major Brasiliensibus. *Raj. Syn. Quadr. p. 154. Jonst. Quadr. p. 99. Fig. T. 60. Marcgr. Hist. Br. Fig. p. 227. Les Congois l'appellent PONGI. Raj. Jonst. Marcgr. Les Guianois, TAMARIND. Barr.*

Faciem habet subrotundam; os nigrum; oculos nigros; auriculas fere rotundas, nigras, & pilis nudas; caudam 15 circiter pollices longam, pilis rufis obsitam. Totum corpus vestitur pilis cinerescensibus,

bus, cum paucis nigro admixto: frons vero pilis nigris, cum cinereo mixtis. Habitat in *Guiana & Brasilia*.

** II. CERCOPITHECUS PARVUS CAPITIS LEONINO.

Cercopithecus ex albo flavicans, faciei circumferentia saturate rufa. . . LE PETIT SINGE-LION.

Corporis longitudo, a capitis vertice ad caudæ exortum usque, 7 pollices æquat; caudæ 12½ pollices. Caput habet rotundum, longis pilis obsitum, capitis *Leonini* æmulum; faciem glabram & fuscam; oculos rufos; auriculas rotundas, nudas, subque capitis pilis occultatas; ungues omnes longos, incurvos, & acutos, exceptis unguibus pollicum posteriorum pedum latis, planis & rotundatis. Per univrsum corpus vestitur pilis longis, sericei instar mollissimis, ex albo flavicantibus, & splendentibus: qui faciem cingunt, sunt saturate rufi; qui pectus obtegunt, ex rufo flavicantes; qui vero caudam vestiunt, ex albo flavicantes. Crura anteriora, pedesque 4 sunt rufi, cum paucis nigricantibus in pedibus anticis mixto. Habitat in *Brasilia*, unde anno 1754. ad Nobilem Matronam *de Pompadour* vivus advectus est.

** 12. CERCOPITHECUS PARVUS ARGENTEUS.

Cercopithecus ex cinereo albus argenteus, facie auriculisque rubris splendentibus, cauda castanei coloris. . . . LE PETIT SINGE DE PARA.

Longitudo corporis, a capitis vertice ad caudam usque, 7 est pollicum; caudæ 12½ pollicum. Ungues habet longos, incurvos, & acutos, exceptis unguibus pollicum posteriorum pedum latis, planis, & rotundatis. Pilis longis, sericei instar mollissimis, ex cinereo albis, argenteis, in toto corpore vestitur:

tur: cauda vero tegitur pilis coloris castanei splendentis, ad nigredinem accedentis. Facies & auriculæ tinctæ sunt rubro colore ita splendente, ut naturalis non videatur. Habitat in *Brasilia*. Ex museo *Realmuriano*.

13. CERCOPITHECUS CAUDA MURINA.

Cercopithecus in dorso spadiceus, in ventre glaber, cauda murina. . . . LE SINGE A QUEUE DE RAT.

Cercopithecus Americanus minor, *Monkje* dictus. *Seba* Vol. I. p. 52. Fig. T. 33. F. 1. (Fig. bona). *Cebus* Caput mortuum vulgo. *Klein. Quadr.* p. 88.

Minima est hæc species. Nasum habet simum; oculos profunde intra orbitas sitos; caput antrorsum rotundum, atro spadiceis pilis, ad nasi usque radicem, hispidum, retrorsum vero magis elongatum, pilis nigricantibus obsitum. Facies albicat, exceptis nasi extremitate & oris ambitu, ubi nigrescit: rugæ plurimæ illam deformem faciunt. Auriculæ sunt glabræ, majusculæ, auriculis *humanis* similes; unguis breves & plani; cauda longa, crassiuscula, caudæ *Murinae* æmula. Pili dorsum tegentes dilutius sunt spadicei, quam qui caput vestiunt. A mento, per ventrem usque, perque internam femorum faciem, calva prorsus est & nuda cutis: lumbos vero, externam femorum partem, & pedes rari obsident pili dilute flavescentes. Habitat in *America*.

** 14. CERCOPITHECUS SAGOIN.

Cercopithecus tæniis transversis alternatim fuscis & e cinereo albis variegatus, auriculis pilis albis circumdatis. . . . LE SAGOIN.

Cercopithecus Sagouin Clusii. *Raj. Syn. Quadr.* p. 160. *Fonst. Quadr.* p. 100. Fig. T. 74. (Fig. bona). *Euf. Nieremb.* p. 179. Fig. p. 177. (Fig. bona). *Cerco-*
pi.

pithecus Brasiliensis tertius. Sagouin. *Clus. Exot. Fig.* p. 372. (*Fig. bona*). Simia caudata imberbis, unguibus pollicum subrotundis. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 2. sp. 8.* Cebus Sagouin dictus. *Klein. Quadr. p. 87. Fig. T. 3. (Fig. bona)*. Galeopithecus, Sagouin a Brasiliensibus nominatus. *Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 96. (Fig. mala)*. Sagouin. *Euf. Nieremb. p. 179. Fig. p. 177. (Fig. mala)*. *Joan. de Laet. p. 553.* Cagui minor. *Raj. Syn. Quadr. p. 154. Marcgr. Hist. Br. Fig. p. 227. (Fig. sat bona)*. Caitaia. *Fonst. Quadr. Fig. p. 60. (Fig. ut supra)*.

Corporis longitudo, a capitis vertice ad caudam usque, $7\frac{1}{2}$ pollicum; caudæ 11 pollicum. Auriculas habet subrotundas, longis pilis albis circumdadas; ungues omnes longos, incurvos, & acutos, exceptis unguibus pollicum posteriorum pedum brevioribus & rotundatis. Pili totum corpus tegentes, tenuissimi sunt & mollissimi: qui partem corporis superiorem cooperiunt, sunt in exortu fusci, deinde rufi, & tandem ex fusco & cinereo albo variegati, itaque dispositi, ut dorsum tæniis transversis alternatim fuscis & e cinereo albis variegatum appareat: qui vero partem corporis inferiorem obtegent, sunt tantum ex fusco & cinereo albo variegati: guttur & caput pilis fuscis vestiuntur. Supra nasum, inter oculos, macula inest alba. Cauda annulis alternatim ex fusco nigricantibus & e cinereo albis cingitur. Habitat in *Brasilia*.

15. CERCOPITHECUS CAUDA LEONINA.

Cercopithecus ex flavo fuscus, cauda in floccum desinente. . . LE SINGE A QUEUE DE LION.

Cercopithecus non barbatus primus Clusii. *Raj. Syn. Quadr. p. 160. Clus. Exot. p. 371.* Simia caudata imberbis fusco flava, pectore gulaque albis, cauda floccosa. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 2. sp. 9.* Cebus imberbis primus Clusii. *Klein. Quadr. p. 89.*

Per universum corpus vestitur pilis mediocris longitudinis, ex flavo fuscis in toto corpore, exceptis gutture & pectore, in quibus albicant. Cauda non est valde hirsuta, sed lævis quodammodo; extremitas autem ejus in longiorum pilorum floccum desinit.

16. CERCOPITHECUS JUBA LEONINA.

Cercopithecus collo pectoreque jubatis. . . . LE SINGE-LION.

Cercopithecus non barbatus secundus Clusii. *Raj. Syn. Quadr. p. 160. Clus. Exot. p. 371.* Simia caudata imberbis, collo pectoreque jubatis. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 2. sp. 11.* Cebus imberbis secundus Clusii. *Klein. Quadr. p. 89.*

Facile ab aliis distinguitur hæc species longis pilis canescentibus, collum & pectus tegentibus, jubæ *Leoninæ* instar: unde nomen. Rostrum habet prorsus fuscum; caputque canescentibus pilis tectum.

** 17. CERCOPITHECUS VIRIDIS.

Cercopithecus ex cinereo flavescens, genis longis pilis albis obsitis. . . . LE SINGE VERD.

Corporis longitudo, a capitis vertice ad caudam usque, 15 est pollicum; caudæ 14 pollicum. Auriculas habet parvas & rotundas; ungues breves & rotundatos; genas longis pilis albis obsitas. Pars superior capitis & dorsi pilis ex cinereo & flavescente variegatis; cauda, latera, & crurum pars exterior pilis cinereis; interior vero crurum, sicut & tota corporis pars infima, pilis albis vestiuntur. Ex museo *Realmuriano*.

** 18. CERCOPITHECUS MAGNUS EX COCHINCHINA.

Cercopithecus cinereus, genis longis pilis ex albo
K fl-

flavificantibus obsitis, torque ex castaneo purpurascente. . . . LE GRAND SINGE DE LA COCHINCHINE.

Corporis longitudo, a capitis vertice ad caudam usque, 2 circiter pedum est, caudæ unius pedis cum 9 pollicibus. Auriculas habet auriculis *humanis* similes; ungues longos & obtusos, exceptis pollicum unguibus brevioribus & rotundatis. Torque donatur ex castaneo purpurascente: facies, postica crura, & pedes posteriores ejusdem sunt coloris. Genæ longis pilis ex albo flavificantibus, barbæque æmulis, obsitæ sunt. Capitis pars superior, corpus, & femora anteriora sunt cinerea: frons, scapularum superior pars, femora posteriora, & pedes antici nigri: cauda & crura anteriora alba: insuper ad posticam dorsi partem, supra caudæ exortum, macula est ejusdem coloris. Habitat in *Cochinchina*. Ex museo *Realmuriano*.

19. CERCOPITHECUS GUINEENSIS BARBA FLAVESCENTE.

Cercopithecus nigricans, genis & auriculis longis pilis ex albo flavificantibus obsitis, ore cœrulescente. . . . LE SINGE DE GUINÉE A BARBE JAUNASTRE.

Cercopithecus barbatus alius *Guineensis*. *Raj. Syn. Quadr.* p. 156. *Jonst. Quadr.* p. 99. *Marcgr. Hist. Br.* p. 228. *Simia caudata*, genis auribusque barbatis. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 2. sp.* 12. *Cebus barbatus* alius *Guineensis*. *Klein. Quadr.* p. 89.

Pilorum color, in maxima parte corporis, est nigricans, cui umbra admixta; in ventre autem e cinereo subcœrulescens: cauda, a media parte ad extremitatem usque, ex rufo flavicans: os cœrulescit. In gena utraque, uti & ad utramque auriculam, magnam copiam habet pilorum longiorum ex albo flavificantium, magnæ barbæ instar. Pedes & crura nigrescunt. Habitat in *Guinea* & *Brasilia*.

20. CERCOPITHECUS RUBER.

Cercopithecus barbatus faturate spadiceus. . . . LE
SINGE ROUGE DE CAYENNE.

Cercopithecus barbatus maximus, ferrugineus, stertorofus. *Barr. Hist. Fr. Eq. p. 150. Les François de la Guiane l'appellent SINGE ROUGE. Barr. Les Guianois, ALAOUATA. Barr.*

Maximus est, & coloris faturate spadicei. Hyoïdis structuræ singularis ope clamorem maximum edit. Habitat in *Guiana*.

21. CERCOPITHECUS ALBUS, BARBA NIGRA.

Cercopithecus barbatus albus, barba nigra. . . . LE
SINGE BLANC A BARBE NOIRE.

Simia alba, seu incanis pilis, barba nigra promissa. *Raj. Syn. Quadr. p. 158. Cebus Elaurandus Zeylanensium. Klein. Quadr. p. 89. Les Ceylonois l'appellent ELEWANDUM. Raj.*

Pilis vestitur albis, barbaque nigra promissa gaudet. Habitat in *Insula Ceylonensi*.

22. CERCOPITHECUS NIGER, BARBA ALBA.

Cercopithecus barbatus niger, barba incana. . . . LE
SINGE NOIR A BARBE BLANCHE.

Cercopithecus niger barba incana promissa. *Raj. Syn. Quadr. p. 158. Klein. Quadr. p. 89. Les Ceylonois l'appellent WANDURU. Raj. Klein.*

Pilis vestitur nigris, barbaque incana promissa est conspicuus. Habitat in *Insula Ceylonensi*.

23. CERCOPITHECUS GUINEENSIS, BARBA ALBA.

Cercopithecus barbatus fuscus, punctis albis insper-

fis, barba alba. . . . LE SINGE DE GUINÉE A BARBE BLANCHE.

Cercopithecus barbatus Guineensis. Raj. Syn. *Quadr.* p. 156. *Fonst. Quadr.* p. 99. *Fig. T.* 60. *Marcgr. Hist. Br.* p. 227. *Fig. p.* 228. *Cebus barbatus. Exquima Guineensis. Klein. Quadr.* p. 89. *Les Congois l'appellent EXQUIMA.* Raj. *Fonst. Marcgr.*

Pilos habet fuscus; sed per totum dorsum quasi adustus seu ferrugineos: fuscis autem pilis punctulatum inspersus est color albus. Venter albicat, & mentum inferius: barbam quoque egregie albam habet, pilis 2 aut 3 digitos longis conflata. Habitat in *Guinea*, & *Brasilia*.

24. CERCOPITHECUS BARBATUS.

Cercopithecus barbatus, ex nigro & fusco mixtus, pectore & anteriore ventris parte albis, barba incana mucronata. . . . LE SINGE BARBU.

Cercopithecus barbatus secundus Clusii. Raj. Syn. *Quadr.* p. 159. *Clus. Exot.* p. 371. *Simia caudata barbata, barba cana, cauda simplic.* *Linn. Syst. Nat. Ed. 6, g. 2. sp.* 16. *Cebus barbatus secundus Clusii. Klein. Quadr.* p. 89.

Per universum corpus, exceptis pectore & ventris parte anteriore albis, vestitur pilis nigris, fusco admixto, brevibus, valde terfis, & nitidis. E mento propendet barba incana, 6 circiter pollices longa, & in mucronem desinens. Cauda ei similis est formæ cum *Cercopithecorum* vulgarium caudis.

25. CERCOPITHECUS BARBATUS, CAUDA LEONINA.

Cercopithecus barbatus, supra ex nigro & fusco mixtus, infra albus, barba incana mucronata, cauda in floccum desinente. . . . LE SINGE A QUEUE DE LION.

Cercopithecus barbatus primus Clusii. *Raj. Syn. Quadr.* p. 159. *Clus. Exot. Fig.* p. 371. (*Fig. bona*). *Cercopithecus barbatus* Clusii. *Fonst. Quadr.* p. 99. *Fig. T. 74.* (*Fig. bona*). *Euf. Nieemb.* *Fig.* p. 177. (*Fig. bona*). *Simia caudata barbata*, cauda floccosa. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 2. sp. 15.* *Cebus barbatus primus* Clusii. *Klein. Quadr.* p. 89.

Magnitudine *Cercopithecus* vulgares majores æquat. Auriculas habet non magnas; nares simas; unguis unguibus *humanis* fere similes; caudam valde longam, satisque crassam, cujus extremitas in longiorum pilorum floccum definit, *Leoninæ* caudæ instar. Superior corporis pars tota nigris pilis tecta est, fusco admixto; inferior vero longioribus pilis albis obsita. E mento propendet barba incana, 9 pollices longa, in mucronem desinens.

26. CERCOPITHECUS NIGER ÆGYPTIACUS.

Cercopithecus barbatus, niger, cæsarie proluxa nigra faciem cingente. . . . LE SINGE NOIR D'EGYPTE.

Simia caudata, cæsarie proluxa faciem cingente. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 2. sp. 13.* *Simia callitrix* magnitudine magnorum *Cynocephalorum*. *Prosp. Alp. Ægypt. Vol. II. p. 244. Fig. T. 21.* (*Fig. bona*).

Magnos *Cynocephalos* magnitudine æmulatur. Per universum corpus est niger, præsertim in facie, quæ undequaque cæsarie proluxa nigrorum pilorum circumdatur. Habitat in *Ægypto*.

27. CERCOPITHECUS RUFUS ÆGYPTIACUS.

Cercopithecus barbatus, rufus, facie nigra, cæsarie alba cincta. . . . LE SINGE ROUX D'EGYPTE.

Simius callitrix. *Prosp. Alp. Ægypt. Vol. II. p. 244. Fig. T. 20. F. 4.*

Felem magnam quadamtenus magnitudine æmuletur. Caput habet parvum & rotundum: faciem vultui *humano* similem; corpus circa ilia gracillimum; caudam longam & rutilam. Per universum corpus vestitur pilis rufis: facies ei est nigra, undique cæsarie alba cincta; unde faciem senilem habere videtur. Habitat in *Ægypto*.

** 28. CERCOPITHECUS PARVUS MEXICANUS.

Cercopithecus pilis ex fusco & rufo vestitus, facie ultra auriculas usque nigra & nuda, vertice longis pilis albis obsito. . . . LE PETIT SINGE DU MEXIQUE.

Corporis longitudo, ab occipitio ad caudæ exortum, 7 circiter est pollicum; caudæ 1 circiter pedis. Auriculas habet auriculis *humanis* similes; ungues longos, incurvos & acutos, exceptis pollicum pedum posteriorum unguibus latis, planis & rotundatis. Facies ei est nigra & nuda ultra auriculas usque: vertex capitis longis pilis albis obsitus est. Corporis pars superior vestitur pilis ex fusco & rufo variegatis, fere ut in dorso *Leporino*; corporis vero inferior pars & pedes 4 pilis candicantibus teguntur. Cauda, ab exortu ad medium usque, pilis rufis, a medio ad apicem, pilis nigris vestitur. Habitat in *Mexico*, unde a *R. P. Bernard Franciscano* vivus advectus est.

** 29. BELZEBUT.

Cercopithecus in pedibus anterioribus pollice carens, cauda inferius versus apicem pilis destituta. . . . LE BELZÉBUT.

Longitudo corporis, a capitis vertice ad caudæ exortum, 15 pollices æquat, caudæ 2 pedes; crurum anteriorum, ab eorum exortu ad unguum apicem,

cem, unum pedem & 6 pollices: crura posteriora paris sunt longitudinis. Ambitus corporis, circa pectus mensurati, qua parte crassius est, 1 pedem & 6 lineas attingit. Auriculas habet auriculis *humanis* similes, & nigras. Facies, caput, pars dorsi anterior, partes exteriores femorum anteriorum, femorum & crurum posteriorum, crura anteriora, cauda, & pedes quatuor nigri sunt: pars dorsi posterior est ex fusco nigra: latera rufescunt: corporis inferior pars tota, guttur scilicet, pectus, venter, partes interiores femorum anteriorum, femorum & crurum posteriorum ex fordide albo flavicant. Quatuor habet in pedibus anterioribus digitos, in posterioribus vero 5; pollice autem in pedibus anterioribus destituitur. Cauda in acumen desinit, pilisque vestitur per totam longitudinem, excepta parte inferiore ab apice ad tertiam longitudinis partem, quæ cute sulcata, cutis plantæ pedum æmula, tegitur; quamobrem cauda sua, sicut quinto pede utitur: manuum enim officium præstat, & hujus ope cibum ori admovet. Ex museo *Realmuriano*.

Illum *Belzebut* nomine donavi, sub quo Parisiis publice ostensus est.

S T I R P S V.

Eæ quæ caudam habent longam, & rostrum productius.

CERCOPITHECUS. CYNOCEPHALUS.

** I CERCOPITHECUS CYNOCEPHALUS.

Cercopithecus Cynocephalus ex viridescensibus & flavicantibus pilis variegatus. . . . LE CERCOPI-
THÈQUE CYNOCÉPHALE.

Cercopithecus. *Fonst. Quadr. Fig. T. 59. (Fig. bona).*

In omnibus, exceptis cauda, qua donatur, & ro-
stro, rostri *Canini* instar, producto, cum *Simia*

convenit. Plurimas vidi Cercopithecorum Cynocephalorum species magnitudine tantum a se invicem discrepantes. Habitant in *Africa*.

2. CERCOPITHECUS CYNOCEPHALUS ANGOLENSIS.

Cercopithecus Cynocephalus naribus bifidis, elatis, natibus calvis. . . . LE MAKAKUE.

Cercopithecus Angolensis major, Congensibus Macaquo, Marcgravii. *Raj. Syn. Quadr. p. 155. Marcgr. Hist. Br. p. 227.* Cercopithecus Angolensis major, Marcgravii. *Barr. Hist. Fr. Eq. p. 149.* Simia caudata imberbis, naribus elatis, bifidis. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 2. sp. 10.* Cebus Angolensis major, Macaquo Marcgravii. *Klein. Quadr. p. 89.* Macaquo Congensium. *Fonst. Quadr. p. 100.* Les François de la Guiane l'appellent MAKAKUE. *Barr.*

Corporis longitudo, a capite ad caudam usque, unius pedis est & amplius, capitis 6 digitorum; caudæ unius pedis. Crura 4 æqualis sunt longitudinis, 10 digitorum singula. Pedes anteriores 3½ digitos, posteriores vero 5 longi sunt. Ambitus corporis maximus unum pedem & 9 digitos æquat. Nares habet bifidas & elatas; nates calvas. Caudam semper gestat arcuatam. Color pilorum totius corporis color *Lupi* simillimus. Habitat in Regno *Angolensi*, & *Guiana*.

** 3. CERCOPITHECUS CYNOCEPHALUS NASO VIOLACEO.

Cercopithecus Cynocephalus parte corporis anteriore longis pilis obsita, naso violaceo nudo. . . . LE MAGOT, OU TARTARIN.

Cynocephalus. *Gesn. Icon. Quadr. p. 92. Fig. p. 93.* (*Fig. bona*). *Fonst. Quadr. p. 100. Fig. T. 59. sub isto nomine, Cynocephalus secundus.* (*Fig. bona*). *Clus. Exot. Fig. p. 370. (Fig. bona).* Maimon quorundam. *Gesn.*

Canem

Canem Molossum magnitudine circiter æquat. Eiusdem fere formæ est cuius *Cercopithecus vulgaris*; at crassior & validior est. Per univ-ersum corpus vestitur pilis ex cinereo albidis, in parte corporis anteriore longissimis, in reliquo corpore brevioribus. Nasum habet crassissimum, pilis nudum, longitudinaliter striatum, & violacei coloris. Habitat in *Asia & Africa*.

S E C T I O I I.

Ea quorum digiti pedum anteriorum membrana, in alas expansa, inter se connectuntur.

Unico Genere, scilicet *Pteropi*, constituitur hæc Sectio.

XXX. Genus *Pteropi*.

Hujus character est

Dentes incisores in utraque maxilla quatuor

Digiti unguiculati,

In anterioribus pedibus membrana, in alas expansa, inter se connexi, in posterioribus a se invicem separati.

Obs. 1. Primo inspectu, *Pteropus* ad *Vespertilionis* Genus pertinere videtur: sicut ille, pedes habet anteriores in alas expansos: ab eo tamen differt dentium incisorum numero & figura, & rostro multo productiore quam *Vespertilionis* rostrum.

Obs. 2. Omnes hujus Generis species anterioribus cruribus donantur longissimis, quorum pedes dividuntur in 5 digitos longos, omnes (excepto pollice ab aliis separato, incurvoque & valido ungue munito) membrana inter se connexos; quæ membrana nihil aliud est quam dorsi cutis continuata, in utroque latere, a collo ad anum usque, & secundum crurum longitudinem, ad digitorum pedum anteriorum apicem extensa; cujus ope volitant. Pedes postici in 5 digitos incurvis & acutissimis unguibus munitos sunt divisi.

** I. P T E R O P U S.

Pteropus rufus aut *niger*, auriculis brevibus acutiusculis. . . . LA ROUSSETTE.

Vespertilio cauda nulla. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 14. sp. 1.* Vespertilio Cynocephalus Ternatanus. *Klein. Quadr. p. 61.* Vespertilio Borfippæ. *Gesn. Avi. p. 772.* Vespertilio ingens. *Clus. Exot. p. 94.* Canis volans Ternatanus Orientalis. *Seba Vol. 1. p. 91. Fig. T. 57. Mas F. 2. Fæm. F. 1. (Fig. optimis.)*

Corporis longitudo, a capitis vertice ad anum usque, $7\frac{1}{2}$ pollicum est; capitis, a vertice ad nasi extremitatem, 2 pollicum cum 9 lineis. Auriculas habet breves & acutiusculas. Cauda caret. Membrana volatui inserviens extensa, ab una extremitate ad aliam trium pedum longitudinem superat, rarissimisque pilis tegitur. Pili corpus tegentes in quibusdam individuis sunt rufi, saturatiores in dorso, in ventre dilutiores; in aliis vero nigri: capitis partem anteriorem & rostrum vestiunt pili rufi. Habitat in *Borbonia*, & *Ternatana* Insulis.

** 2. PTEROPUS COLLO RUBRO.

Pteropus fuscus, auriculis brevibus acutiusculis, collo superiore rubro. . . . LA ROUSSETTE A COL ROUGE.

Corporis longitudo, a capitis vertice ad anum usque, $5\frac{1}{2}$ pollicum; capitis, a vertice ad nasi extremitatem, $1\frac{1}{2}$ pollicis. Auriculas habet breves & acutiusculas. Cauda caret. Membrana volatui inserviens, extensa, ab una extremitate ad aliam 2 circiter pedes longa est. Per totum corpus vestitur pilis fuscis, excepta parte colli superiore, quam pili rubri cooperiunt. Habitat in *Borbonia* Insula. Ex museo *Realmuriano*.

3. PTEROPUS AURICULIS PATULIS. †

Pteropus auriculis longis, patulis, naso membrana antrorsum inflexa aucto. . . . LA ROUSSETTE A LONGUES OREILLES.

Vesper-

Vespertilio Cynocephalus maximus, auritus, ex nova Hispania. Klein. Quadr. p. 62. Canis volans maximus, auritus, ex Nova Hispania. Seba Vol. I. p. 92. Fig. T. 58. F. 1. (Fig. bona).

A præcedentibus differt auriculis suis longis, patulis & arrectis; & naso, supra quem extat membrana quædam antrorsum inflexa, & cornu similis. Habitat in *Nova Hispania*.

ORDO XIV.

QUADRUPEDA Dentibus incisoriis in maxilla superiore quatuor, in inferiore sex; & digitis unguiculatis prædita.

Hujus Ordinis QUADRUPEDUM, sicut in Ordine præcedente, alia sunt quorum digiti omnes a se invicem omnino sunt separati; alia quorum digiti pedum anteriorum membrana, in alas expansa, inter se connectuntur. In duas Sectiones dividuntur: prima continet ea quorum digiti omnes a se invicem separati sunt, sicut in *Prosimia*: secunda ea quorum digiti pedum anteriorum membrana, in alas expansa, inter se connectuntur, sicut in *Vespertilione*.

SECTIO I.

Ea quorum digiti omnes a se invicem separati sunt.

Unicum in hac Sectione continetur Genus, scilicet *Prosimia*.

XXXI. Genus *Prosimia*.

Hujus character est
Dentes incisores in maxilla superiore quatuor, in inferiore sex.

In singulis pedibus digiti quinque unguiculati,
Omnes a se invicem separati:
Pollex distinctus.

Obs. 1. Omnium hujus Generis specierum dentes incisores in maxilla superiore sunt per paria remoti & convergentes; in inferiore vero strictiores, contigui, oblique inclinati, & prominentes: canini sunt duodecim, tres utrinque in utraque maxilla, lati, plani, & in acumen desinentes; molares 4 utrinque in maxilla superiore, tres utrinque in inferiore; summa dentium 36.

Obs. 2. Ungues habent latos, planos, in acumen obtusum desinentes, excepto ungue indicis posteriorum pedum strictiore, & longiore. Pedibus anterioribus pro manibus utuntur.

** I. PROSIMIA FUSCA.

LE MAKI.

Simia Sciurus lanuginosus fuscus, &c. *Gaz. Pet. Fig. T. 17. F. 5. (Fig. optima).*

Corporis longitudo, a capitis vertice ad caudam usque, 11 pollicum; capitis, a vertice ad rostri extremitatem, 3 pollicum; caudæ unius pedis cum $4\frac{1}{2}$ pollicibus. Rostrum habet elongatum & acutum; auriculas breves, inque pilis fere occultatas. Per universum corpus vestitur pilis mollibus, & quasi laneis, fuscis in toto corpore, exceptis naso, gutture, & ventre sordide albis: in posteriore dorsi parte fuscus color paululum ad rufum tendit. Habitat in *Madagascaria*.

** 2. PROSIMIA PEDIBUS ALBIS.

Prosimia fusca, naso, gutture, & pedibus albis...

LE MAKI AUX PIEDS BLANCS.

Magnitudine præcedentem adæquat. Sicut illa, breves habet auriculas, & in pilis fere occultas; & rostrum elongatum & acutum. Pilis mollibus, & quasi laneis, in toto corpore fuscis, exceptis naso,

fo,

fo, gutture & pedibus albis, & ventre sordide albo, vestitur. Ex museo *Realmuriano*. Habitat in *Madagascaria*.

** 3. PROSIMIA PEDIBUS FULVIS.

Prosimia fusca, rufo admixto, facie nigra, pedibus fulvis. . . LE MAKI AUX PIEDS FAUVES.

Longitudo corporis, a capitis vertice ad caudam usque, 13 est aut 14 pollicum, capitis, a vertice ad rostri extremitatem, 3 pollicum cum 3 lineis; caudæ unius pedis cum 5 pollicibus. Rostrum habet elongatum & acutum; oculos ex flavo rufos; auriculas 10 lineas longas, & unum pollicem latas. Per univcrsum corpus vestitur pilis mollibus, & quasi laneis, in partibus corporis superiore, & crurum exteriore fuscis, & in partibus corporis inferiore, & crurum interiore ex sordide albo flavicantibus. Facies & rostrum nigrescunt: pedes 4 sunt fulvi: pilis fuscis dorsum tegentibus aliquid rufi admixtum est. Ex museo *Realmuriano*. Habitat in *Madagascaria*.

** 4. PROSIMIA CAUDA ANNULIS CINCTA.

Prosimia cinerea, cauda cincta annulis alternatim albis & nigris. . . LE MAKI A QUEUE ANNELLÉE.

Corporis longitudo, a capitis vertice ad caudam usque, unius est circiter pedis; capitis, a vertice ad rostri extremitatem, 3 pollicum, caudæ circiter 1½ pedis. Rostrum habet albidum & acutum; auriculas 10 lineas longas, totidem latas, pilis albis obsitas. Univcrsum corpus vestitur pilis longis, mollibus, & quasi laneis, in partibus corporis superiore, 4 crurum exteriore, & pedibus anterioribus, in exortu rufis, deinde cinereis, itaque dispositis ut animal cinereum appareat; in partibus vero

COR-

corporis inferiore, 4 crurum interiore, & posterioribus pedibus, albis. Cauda annulis alternatim albis & nigris cingitur. Habitat in *Madagascaria*. Ex museo *Realmuriano*.

S E C T I O I I .

Ea quorum digiti pedum anteriorum membrana, in alas expansa, inter se connectuntur.

Unicum in hac Sectione continetur Genus, scilicet *Vespertilionis*.

XXXII. Genus *Vespertilionis*.

Hujus character est

Dentes incisores in maxilla superiore quatuor, in inferiore sex.

Digiti unguiculati,

In anterioribus pedibus membrana, in alas expansa, inter se connexi, in posterioribus a se invicem separati.

Obs. 1. Omnium hujus Generis specierum dentes incisores in maxilla superiore sunt acuti, & per paria remoti; intermedii exterioribus majores sunt & bifurci: in maxilla inferiore contigui, & omnes emarginati. Dentium caninorum & molarium variat numerus.

Obs. 2. Crura habent anteriora longissima, quorum pedes dividuntur in digitos longos, omnes (excepto pollice ab aliis separato, incurvoque & valido ungue munito) membrana inter se connexos; quæ membrana nihil aliud est quam dorsi cutis continuata, in utroque latere, a collo ad anum usque, aut caudæ extremitatem, & secundum crurum longitudinem, ad digitorum pedum anteriorum apicem extensa, cujus ope volitant. Pedum posteriorum digiti sunt a se invicem separati, incurvisque & acutissimis unguibus muniti.

Obs. 3. Locis obscuris & cavernis subterraneis, vel cavis arboribus per æstatem interdiu, & per totam hyemem latitant; crepusculo tantum evolant.

** I. VESPERTILIO MAJOR.

Vespertilio murini coloris, pedibus omnibus pentadactylis.

daëtylis , auriculis simplicibus. . . LA GRANDE CHAUVE-SOURIS DE NOTRE PAYS.

Vespertilio caudatus, ore nasoque simplici. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 14. sp. 2. Faun. Suec. Linn. n^o. 18.*
 Vespertilio auriculis binis. *Fonst. Avi. p. 34. Fig. T. 20. (Fig. sat bona).* Vespertilio vulgaris. *Klein. Quadr. p. 61.* Vespertilio. *Raj. Syn. Quadr. p. 343. Gesn. Avi. Fig. p. 766. (Fig. sat bona). Gesn. Icon. Avi. Fig. p. 17. (Fig. sat bona). Aldrov. Avi. p. 571. Fig. p. 576. (Fig. sat bonis). Charlet. Exerc. p. 80. Sloane. Vol. II. p. 330. Les Hébreux l'appellent ATALEPH. Gesn. Aldrov. Les Chaldéens, ATALÆPHA. Gesn. Aldrov. Les Grecs, ΝΥΚΤΙΣ. Les Arabes, BAPHAS. Gesn. Aldrov. Les Perses, ANSEB; PERACK. Gesn. Aldrov. Les Portugais, MORCEGO ou MURZIEGALO. Gesn. Aldrov. Les Italiens, NOTTOLA; NOTULA; SPORTEGLIONO; RATTO PENAGO; BARBASTELLO; PIPISTRELLO; VILPISTRELLO. Gesn. Aldrov. Les Polonois, NIETOPERSZ. Gesn. Aldrov. Les Illyriens, NETOPYRZ. Gesn. Aldrov. Les Allemands, FLÄDERMUSS ou SPECKMAUSS. Gesn. Aldrov. Les Suédois, LÄDERLAPP ou FLÄDERMUS. Linn. Les Svédois, NATTLACKA. Linn. Les Anglois, BAT ou FLITTERMOUSE. Raj.*

Quoad magnitudinem corporis , & pilorum colorem , *Soricem* æmulatur. Auriculas habet auriculis *Murinis* similes , scilicet subrotundas & pellucidas ; rostrum breve & obtusum ; in singulis pedibus digitos 5 ; caudam sat longam , cum membrana volatui inserviente connexam : membrana illa extensa , ab una extremitate ad aliam unum circiter pedem longa est. Locis obscuris & cavernis subterraneis per æstatem interdiu , & per totam hyemem latitat ; crepusculo tantum evolat.

2. VESPERTILIO MINOR TERNATANUS. †

Vespertilio rufus, pedibus omnibus pentadaëtylis, auriculis simplicibus. . . LA PETITE CHAUVE-SOURIS DE TERNATE.

Vesper.

Vespertilio Ternatanus auriculis simplicibus. *Klein. Quadr. p. 61.* Vespertilio Ternatanus. *Seba Vol. I. p. 91. Fig. T. 56. Mas F. 3. Fœm. F. 2. (Fig. optimis).*

A præcedente differt tantum pilorum colore rufo: in omnibus aliis ei simillimus est. Habitat in *Ternatana Infula.*

** 3. VESPERTILIO MINOR.

Vespertilio murini coloris, pedibus omnibus pentadactylis, auriculis duplicibus. . . . LA PETITE CHAUVE-SOURIS DE NOTRE PAYS.

Vespertilio vulgaris auriculis duplicibus. *Klein. Quadr. p. 61.* Vespertilio auriculis quaternis. *Fonst. Avi. p. 34. Fig. T. 20. (Fig. sat bonis).* Vespertilio. *Al-drov. Avi. p. 571. Fig. p. 574, & 575. (Fig. sat bonis).*

In omnibus cum specie prima convenit, exceptis auriculis unius pollicis longitudinem superantibus, & quasi duplicibus.

4. VESPERTILIO MAJOR TERNATANUS. †

Vespertilio subrufus, pedibus omnibus pentadactylis, auriculis duplicibus, naso gemino. . . . LA GRANDE CHAUVE-SOURIS DE TERNATE.

Vespertilio caudatus, naso foliato, obverse cordato. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 14. sp. 5.* Vespertilio, *Rattus Ternatanus. Klein. Quadr. p. 61.* *Glis volans Ternatanus. Seba Vol. I. p. 90. Fig. T. 56. F. 1. (Fig. optima).*

Per universum corpus vestitur pilis subruffis; qui vero partem capitis anteriorem cooperiunt, dilutissime sunt rufi. Membrana volatui inserviens, cujus superficies superior raris pilis obsita est, inferior vero glabra & nuda, marmoris in modum variegatur. Auriculas habet prægrandes & quasi duplices; nasum

nasum pariter geminum, extuberantem, & foliacei quid referentem; in singulis pedibus digitos 5. Habitat in Infula *Ternatana*.

5. VESPERTILIO AMERICANUS RUFUS. †

Vespertilio dilute rufus, pedibus anticis tetradactylis, posticis pentadactylis. . . LA CHAUVE-SOURIS ROUSSE D'AMÉRIQUE.

Vespertilio caudatus, labio superiore bifido. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 14. sp. 3.* Vespertilio Americanus, capite globoso, ore leporino. *Klein. Quadr. p. 61.* Vespertilio Cato similis Americanus. *Seba Vol. 1. p. 89. Fig. T. 55. F. 1. (Fig. optima).*

Pilis dilute rufis in toto corpore vestitur. Caput habet globosum; os patulum; mentum pendulum; nares rotundas: auriculas magnas; caudam cum membrana volatui inserviente connexam; in pedibus anterioribus digitos 4, in posterioribus vero 5. Habitat in *America*.

6. VESPERTILIO AMERICANUS.

Vespertilio murini coloris, pedibus anticis tetradactylis, posticis pentadactylis, naso cristato. . . LA CHAUVE-SOURIS D'AMÉRIQUE.

Vespertilio caudatus, naso foliato acuminato. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 14. sp. 4.* Vespertilio Americanus vulgaris, longioribus auriculis, & e naso erecta cristula. *Klein. Quadr. p. 61.* Vespertilio Americanus vulgaris. *Seba Vol. 1. p. 90. Fig. T. 55. F. 2. (Fig. optima).*

Quoad formam corporis speciem primam sat bene imitatur; majores tamen atque longiores habet auriculas; & e naso erectam, *Cassidis* fere æmulam, cristulam gerit: cauda caret: 4 in pedibus anterioribus digitis donatur, in posterioribus vero 5. Pilo-
rumcolor est *Murinus*. Habitat in *America*.

O R D O X V.

QUADRUPEDA Dentibus incisoriis in maxilla superiore sex, in inferiore quatuor; & digitis unguiculatis prædita.

UNICO QUADRUPEDE, *Phoca* scilicet, seu *Vitulus Marino*, constituitur hic Ordo.

XXXIII. Genus *Phocæ*.

Hujus character est

Dentes incisores in maxilla superiore sex, in inferiore quatuor:

In singulis pedibus digiti quinque unguiculati;

Membranis inter se connexi:

Pedes posteriores retrorsum extensi.

Obs. Amphibium est hoc animal, & diutius in mare quam in terra commoratur. Quatuor dentibus caninis, dentium *Canum* molis, instructum est, scilicet in utraque maxilla utrinque uno: dentium molarium variat numerus.

** I. PHOCA, seu VITULUS MARINUS. †

LE PHOCAS, OU VEAU-MARIN.

Phoca dentibus caninis testis. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 9. sp. 1. Faun. Suec. Linn. n.º. 11.* *Phoca* seu *Vitulus marinus. Raj. Syn. Quadr. p. 189. Aldrov. Pisc. p. 722. Fig. p. 724. (Fig. mala). Jonst. Pisc. p. 156. Fig. T. 44. (Fig. mala). Phoca. Klein. Quadr. p. 93. Gesn. Pisc. bis Fig. p. 830. (Fig. superior sat bona, inferior mala). Gesn. Icon. Aquat. Fig. p. 164. (Fig. mala), & p. 366. B. (Fig. sat bona). Charlet. Exerc. Pisc. p. 48. n.º. 6. *Vitulus marinus. Jonst. Quadr. Fig. T. 68. (Fig. mala). Bell. de Aquat. p. 19. Fig. p. 21. (Fig. mala). Veau Marin. Hist. de l'Acad. Tom.**

Tom. III. Part. I. p. 189. Fig. Pl. 27. (Fig. assez bonne). Voy. de la B. de Hudf. Tom. II. Fig. p. 24. (Fig. assez bonne). Kolbe. Tom. III. p. 128. Chien, ou Veau de mer. Hist. de l'Isl. & de Gro. Tom. II. p. 165. Fig. p. 168. (Fig. assez bonne, exceptez les pieds). Loup Marin. Klein. Les Grecs l'appellent Φάξν. Les Espagnols, LOBO MARINO. Gesn. Aldrov. Les Italiens, VECHIO MARINO. Gesn. Aldrov. Bell. Les Genevois, BUO ou BOVE MARINO. Gesn. Aldrov. Les Allemands, MEER-WOLFF, ou MEER-HUND. Gesn. Aldrov. Les Polonois, MORSKIECIELE. Gesn. Les Suédois, SIAL. Linn. Les Norvégiens, KAABE. Klein. Hist. d'Isl. Les Groenlandois, PUSA. Klein. Hist. d'Isl. Les Danois, SEE-HUND. Cbarlet. SALHUND. Klein. Hist. d'Isl. Les Hollandois, ZEEHUNDT. Aldrov. Les Flamands, SEEHONDT. Gesn. Aldrov. Les Anglois, SEA CALF ou SOILE. Raj. Cbarlet. SEALHUND. Hist. d'Isl. Les Habitans du Cap de B. Esp. CHIEN MARIN. Kolbe. Les Américains Septentrionaux, LOUP MARIN. Hist. d'Isl.

Corpus, ab extremitate rostri ad caudæ exortum, 4 circiter pedes longum est. Rostrum habet oblongum; oculos magnos, in orbitis profunde demersos. Caret auriculis externis; sed non caret foraminibus, quibus sonum recipit. Collum ei est oblongum; pectus latum: crura sub cute clausa latitant; pedes soli exferuntur, & extrorsum apparent; anteriores 4 pollices longi sunt; posteriores vero 9: digiti omnes singulorum pedum validis membranis inter se sunt connexi, validisque unguibus muniti. Cauda 3 circiter pollices longa, horizontaliter plana est. Per universum corpus vestitur pilis brevibus, rigidis, cinereis splendentibus in dorso, maculisque nigricantibus variegatis; in ventre vero ex fordide albo flavicantibus: dantur & omnino nigræ. Habitat in mare, quandoque in terra.

[Obs. Licet recte ad Quadrupeda Animalia referatur Phoca; fatendum tamen est, hanc ab aliis Quadrupedibus, figura pedum & cauda, ac reliquo corporis habitu, differre ita, ut Genus anomalum constituere videatur. Ideo credimus hic commode satis describi posse belluas quasdam marinas, quæ vix ad aliud Genus

nus sunt accensendæ, quamvis nequaquam cum Phoca, nec inter se quoad dentes conveniant; initium faciemus a *Manato*, cujus descriptionem tradidit auctor in Genere *Odobeni*, ad quod nequaquam pertinet, quamque idcirco huc transtulimus, tanquam ad ordinem anomalium. Vide supra, pag. 31. in nota.]

2. M A N A T U S.

LE LAMANTIN.

Manatus. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 96. sp. 1. Klein. Quadr. p. 94. no. 5. Manati. Gesn. Pisc. p. 253. Hernand. Hist. Mex. Fig. p. 323. Manati, seu Vacca Marina. Raj. Syn. Quadr. p. 193. Sloane. Vol. II. p. 329. Manati Indorum. Aldrov. Pisc. p. 728. fig. p. 729. Jonst. Pisc. p. 257. Manati Phocæ Genus. Clus. Exot. p. 132. Fig. p. 133. Trichechus. Art. Gen. Pisc. g. 51. sp. 1. Art. Synon. Pisc. g. 51. sp. 1. Bœuf-Marin. Hist. de l'Acad. T. III. Part. 1. p. 191. Les Espagnols l'appellent MANATI. Klein. Art. Raj. Les Portugais, PEZZE MOULLER ou MUGER. Art. Les Flamands, SEEKOEGEN. Art. Les Anglois, MANATEE. Art. Les Habitans d'Amboine, DUJUNG ou DOUJONG. Art. Les Habitans des bords de la Rivière des Amazones, PEGE-BUEY. Art.*

MANATUM nunquam vidi: cujus sit generis prorsus ignoro; Auctores enim nulli de illius dentibus locuti sunt. Post *Odobenum* eum repono, usquedum amplio rem illius cognitionem habeamus. *P. Labat*, in suo opere cui Titulus; *Voyage aux Isles de l'Amérique. Tome II. p. 201.*, hoc Animal se vidisse refert; sicque illud describit. „ Ab extremitate rostri ad caudæ exortum 14 pedes & 9 pollices longitudine æquabat. Corpore erat tereti usque ad caudam. „ Caput erat crassum, oris rictus latus, labiis crassis; donatus, quæ labia pilis quibusdam longis & rigidis adornabantur. Oculos habebat valde exiguos pro ratione capitis, & auricularum loco duo erant exigua foramina. Collum valde crassum est „ & breve. . . . Pinnæ duæ, paulo infra collum sitæ, testudinis pedes æmulantur. . . . „ Fæ-

„ Fœmina duas habet mammas rotundas; diameter
 „ earum, quas mensuravi, 7 pollices æquabat;
 „ crassities vero 5 aut circiter pollices. . . . Ambi-
 „ tus corporis illius Piscis, qui a capite ad caudæ
 „ exortum teres est, octo pedes & 2 pollices attin-
 „ gebat. Cauda ab exortu ad extremitatem 19 pol-
 „ lices longa erat; qua parte latissima, 15 circiter
 „ pollices attingebat: & versus extremum crassities
 „ 3 circiter pollices æquabat. . . . Cutis hujus
 „ Piscis corii Bovini duplicem fere crassitiem in
 „ dorso æquat; in ventre vero multo minus crassa.
 „ Rugosa est, coloris ex cinereo fusci, pilis ejus-
 „ dem coloris, raris, crassis, satque longis obsita.”

Secundum Auctores omnes duobus tantum pedi-
 bus *Manatus* præditus est: attamen tantam habet
 cum *Quadrupedibus* analogiam, ut ad eorum Classem
 eum pertinere putem; verisimile enim videtur pedes
 posteriores cum cauda connecti, eosque dissectione
 posse detegi.

[Accuratiorem *Manati* descriptionem tradidit *Stel-
 lerus*, in *Novis Commentariis Academiae Petropolitanae*
Tom. II. p. 294. ex qua ad majorem illustrationem
 hic apponere lubet, quæ non memoravit *Labat.*

Manati longitudo ab apice labii superioris ad extre-
 mum caudæ cornu dextrum 24 pedum, & 8 polli-
 cum. Ambitus maximus corporis circa medium ab-
 domen 20 pedum. Caput pariter ac collum, non
 secus ac in omnibus Piscibus ita corpori jungitur,
 ut nullatenus discerni possit: a scapulis ad umbilicum
 corpus subito latius se diffundit, & abhinc versus
 anum denuo subito gracilescit. Corio tegitur cras-
 sissimo, nigro, scabro; quod non est cutis sed cuti-
 cula, constans e meris tubulis altitudine pollicem
 æquantibus; horum tubulorum compages ad per-
 pendiculum cuti, duarum linearum crassitiem non
 superanti, implantatur. Caput parvum comparate
 ad reliquam corporis molem. Rictus oris non adeo
 magnus, labium superius longe ultra mandibulam

inferiorem extenditur. E labiis ambobus prodeunt fetæ albæ, robustæ, sensim crassiores quo propiores rictui, & robustissimæ quæ intra labia utriusque mandibulæ dantur. Masticationem absolvit hoc animal, non dentibus quibus in universon caret, sed duobus ossibus validis, candidis, seu dentium integris massis, quarum una palato, altera maxillæ inferiori est infixa modo prorsus insolito. Oculi minutissimi, nec ovillis majores, ciliis & omni alio apparatu externo sunt destituti, sed ad majorem utriusque cantum erigitur crista cartilaginea quæ nictitantis membranæ munere fungitur. Statim a collo scapulis duo brachia seu pedes anteriores annectuntur, qui 26 pollices longitudine æquant, ac duabus articulationibus constant, & in quibus nulla digitorum vestigia, ita ut membrum amputatum & cute obductum referant. Cauda, pinna nigra & durissima leviter forcipata præfinitur. Dissectione nulla pedum posteriorum vestigia fuere detecta. Animal hoc marinum, potius quam amphibium dici debet.]

[3. URSUS MARINUS.

L'OURS MARIN.

Bestia Marina Ursus Marinus dicta. *Nov. Comment. Petr. Tom. II. p. 331. F. T. XV. (Fig. bona). Les Russes l'appellent Kot.*

Corporis longitudo est circiter 7 pedum. Caput ursinum quidem refert; sed est multo crassius & rotundius. Ac versus oculos subito frons in gibbum affurgit. Barbam habet prolixam ex fetis raris, candidis & rigidis constantem. In maxilla superiore sunt 4 dentes incisores, & 16 canini, sine ullis molaribus; in maxilla inferiore dantur 4 incisores, & canini 12 loco molarium. Oculi ampli & valde prominentes. Auriculæ parvæ, acutæ, rigidæ, brevissimis pilis tectæ, intus glabræ, rima oblonga, quæ

quæ sub aqua claudi potest, patentes. Corpus crassum circa lumbos ad anum usque subito decrescit. Pedibus 4 incedit & insistit; sed hi sunt pinnati; nam anteriorum 5 digiti, in unam massam coaliti, pariter ac posteriorum, palmipedum pedes referunt, & pinnarum usum natando præstant. Anterioribus maxime nititur corpus, hinc sunt crassiores posterioribus, qui enascuntur in extima corporis parte, post anum, quique dum incedit animal supra solum tanquam inutile pondus trahuntur, & sulcos in arena ducunt. Singulis digitis unguiculorum rudimenta quædam apposita videntur, ultra quæ protenditur membrana hos digitos connectens & in fimbrias definens. Corpus tegitur cute crassa, vestita pilis dense positis, rigidis, in maribus nigris, in fœmellis cinereis. Cauda conica, apice acuminata, 2 pollices longa, cute pilosa laxè circumdatur, ita ut ossa caudæ sub cute veluti vagina recondita sint, ac pro lubitu emitti & reduci possint. Animal hoc amphibium degit prope Insulam *Beringii* & in Mare *Pacifico*.]

[4. LEO MARINUS.

LE LION MARIN.

Dampieri Leo Marinus. *Nov. Comment. Petrop. Tom. II.*
p. 360.

Magnitudine bis superat Ursum marinum. Pilorum color rufus est; cutis quam in Urso crassior, caput quoque majus & nasus exporrectior, & sursum parumper curvatus. Pili dense positi & erecti, quales in Leone terrestri cernuntur, peripheriam colli ornant. His caret fœmina. Quoad cætera omnino cum Urso Marino convenit. Degit prope insulam *Beringii* & in Mare *Pacifico*.]

O R D O X V I.

QUADRUPEDA Dentibus incisivis in utraque maxilla sex, & digitis unguiculatis prædita.

Hujus Ordinis QUADRUPEDUM alia sunt quorum digiti a se invicem sunt separati, alia quorum digiti membranis inter se connectuntur. Omnia carnivora. Quatuor dentibus caninis prædita sunt, scilicet uno utrinque in utraque maxilla: dentium molarium variat numerus. In duas sectiones dividuntur. Prima continet ea quorum digiti a se invicem separati sunt, sicut *Canis*, *Felis*, *Mustela*, *Ursus*, &c. Secunda ea quorum digiti membranis inter se connexi sunt, ut *Lutra*.

S E C T I O I.

Ea quorum digiti a se invicem sunt separati.

Sex in illa Sectione continentur genera QUADRUPEDUM, quorum characteres a pedibus desumuntur. Alia quatuor digitis in pedibus anterioribus, & quinque in posterioribus donantur, ut *Hyæna*. Alia quinque in pedibus anterioribus, & quatuor tantum in posterioribus, digitis prædita sunt, ut *Canis*. Alia in singulis pedibus quinque digitos habent: ex his ultimis alia sunt quorum pollex ab aliis digitis remotus est, & superius collocatus, ut *Mustela*: & alia quorum pollex aliis digitis est proximus, ut *Meles*. Alia calcaneis incedunt, ut *Ursus*. Alia denique unguibus hamatis & retractilibus prædicta sunt, ut *Felis*.

XXXIV. Genus *Hyæna*.

Hujus character est

Den-

Dentes incisores in utraque maxilla sex:
 Digiti unguiculati in pedibus anterioribus quatuor;
 in posterioribus quinque,
 Omnes a se invicem separati.

** I. H Y Æ N A.

L'HYENE.

Hyæna. *Gesn. Quadr. Fig. p. 624. (Fig. bona, si nigra esset nec maculata).* Hyæna, vel Belbus. *Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 75. (Fig. eadem).* Zilio Hyæna. *Fonst. Quadr. Fig. T. 56. (Fig. ut supra).* Animal Necrophagum, sive Jeseff, sive Hyæna. *Euf. Nieremb. p. 181.* Canis pilis cervicis erectis longioribus. Hyæna. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 8. sp. 4.* Gulo; Boophagus; Magnus vorator; Rosomacha. *Klein. Quadr. p. 83. Fig. T. 5. (Fig. mala).* Gulo. *Gesn. Quadr. Fig. p. 623. (Fig. mala).* *Gesn. Icon. Quadr. p. 78. Fig. p. 79. (Fig. mala).* *Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 178.* *Fonst. Quadr. p. 91. Fig. T. 57. (Fig. mala).* *Charlet. Exerc. p. 15.* Rosomacha. *Euf. Nieremb. p. 188.* Dabuh Arabum. *Charlet. Exerc. p. 15.* Lupus vespertinus Julii Capitolini. *Aldrov.* Vultur Quadrupès, Scaligeri. *Klein. Charlet. Fonst. Les Arabes l'appellent ZABO ou DABUH. Gesn. Fonst. Les Siriens, DABHA ou DAHAB. Gesn. Les Suédois, FILFRAS. Linn. Les Allemands, VILFRAS. Gesn. Aldrov. Fonst. Les Africains, JESEF. Gesn. Euf. Nieremb. SESEF. Fonst. Charlet.*

Magnitudine & figura *Lupum* æmulatur. Breves habet auriculas. Per universum corpus vestitur pilis fat longis, & nigris. Habitat in *Africa*.

XXXV. Genus Caninum.

Hujus character est
 Dentes incisores in utraque maxilla sex:
 Digiti unguiculati in pedibus anterioribus quinque,
 in posterioribus quatuor,
 Omnes a se invicem separati.

Obs. *Canes domestici* quandoque in singulis pedibus quinque digitis donantur; quæ varietas in errorem inducere nequit, quoniam reperitur in solis *domesticis Canibus*, animalibus ita notis, ut cum nullis aliis confundi possint.

** I. CANIS DOMESTICUS.

LE CHIEN.

Canis cauda (sinistrorsum) recurva. Linn. *Syst. Nat. Ed. 6. g. 8. sp. 1. Faun. Suec. Linn. n.º. 12.* *Canis. Raj. Syn. Quadr. p. 175. Klein. Quadr. p. 68. Gesn. Quadr. Fig. p. 173. (Fig. bonis). Gesn. Icon. Quadr. p. 25. Fig. p. 25, 26. & 27. (Fig. bonis). Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 482. Jonst. Quadr. p. 122. Fig. T. 69, 70. & 71. (Fig. bonis). Cbarlet. Exerc. p. 26. Sloane. Vol. II. p. 329. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 244.* *Les François appellent le mâle CHIEN; & la femelle, CHIENNE. Les Hébreux l'appellent KELEB. Gesn. Aldrov. Les Chaldéens, KALBA. Gesn. Aldrov. Les Arabes, KELLE. Gesn. Aldrov. Les Grecs, Κίων. Les Sarrasins, ΚΕΡΒ ou ΚΟΛΡΒ. Gesn. Les Perses, SAG. Gesn. Sig. Aldrov. Les Médes, SPACA. Gesn. Aldrov. Les Espagnols, PERRO. Gesn. Aldrov. Les Italiens, CANE. Gesn. Aldrov. Les Illyriens, PES ou PAS. Gesn. Aldrov. Les Allemands, HUND. Gesn. Aldrov. Les Suédois, HUND. Linn. Les Anglois, DOG. Raj.*

Canis est animal omnibus ita notum, ut descriptione non indigeat.

Obs. Omnes *Canum*, quas videmus, differentiæ sunt tantummodo ejusdem speciei varietates, non vero species distinctæ.

** 2. LUPUS VULGARIS. †

Canis ex griseo flavescens. . . LE LOUP.

Canis cauda incurva. Lupus. Linn. *Syst. Nat. Ed. 6. g. 8. sp. 2. Faun. Suec. Linn. n.º. 13.* *Lupus vulgaris. Klein. Quadr. p. 70. Cbarlet. Exerc. p. 15. Lupus. Raj. Syn. Quadr. p. 173. Gesn. Quadr. p. 716. Fig. p. 717. (Fig. sat bona). Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 79. (Fig. sat bona). Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 144. Jonst. Quadr. p. 89. Fig. T. 56. (Fig. bona). Rzac.*

Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 219. Lupus, seu Canis sylvestris. *Rzac. Auct. p. 312.* Les François appellent le mâle LOUP; la femelle, LOUVE; & le jeune, LOUVETEAU. Les Hébreux l'appellent ZEEB. *Gesn. Aldrov. Les Chaldéens, DEEBA, & DEBA. Gesn. Aldrov. Les Arabes le mâle, DIB; la femelle, ZEEBAH. Gesn. Aldrov. Les Grecs, Λύκος. Les Sábins, HIRPUS. Aldrov. Les Espagnols, LOBO. Gesn. Aldrov. Les Italiens, LUPO. Gesn. Aldrov. Les Allemands, WOLFF. Gesn. Aldrov. Rzac. Les Illyriens, WLK. Gesn. Les Polonois, WILK. Rzac. Les Suédois, WARG; ULF. Linn. Les Anglois, WOLF. Raj. Gesn.*

Lupus est animal satis notum, ut ampla descriptione non indigeat. Corporis longitudo, a capitis vertice ad caudam usque, 2 est circiter pedum cum 8 pollicibus; capitis, a vertice ad rostri extremitatem, 7 pollicum: a parte superiore dorsi ad terram usque, unum pedem & 8 pollices circiter altus est. Rostrum habet elongatum & obtusum, (quo differt a *Vulpe* rostro acutiori donato); aurículas sat breves & erectas; caudam crassam, pilis longis obsitam. Pilorum color vulgaris est ex griseo flavescens, quandoque etiam nigricantibus pilis in dorso mixtis: in *Septentrionalibus Regionibus* candidissimi reperiuntur. Habitat in sylvis.

3. L U P U S A U R E U S.

Canis flavus. . . . LE LOUP DORÉ.

Canis, Lupus aureus dictus. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 8. sp. 3.* Lupus aureus, Asiaticus. *Klein. Quadr. p. 70.* Lupus aureus. *Raj. Syn. Quadr. p. 174. Gesn. Quadr. p. 717. Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 174. Fonst. Quadr. p. 91. Charlet. Exerc. p. 15. Kæmpf. p. 413. Fig. p. 407. F. 3.* Asiaticum Animal Adil nuncupatum. *Bell. Obs. p. 160.* Les Grecs modernes l'appellent SQUILACHI. *Raj. Klein. Aldrov. Bell. Les Perles, SIECHAAL. Kæmpf. Les Suédois, JACKHALS. Linn. Les Flamands, JAKHALS. Kæmpf. Les Anglois, JACKCALL. Raj. Klein. Kæmpf.*

Lupo

Lupo vulgari magnitudine cedit, & *Vulpem* antecellit. Quoad figuram vero *Lupum* æmulatur. Pidorum color est eleganter flavus. Habitat in *Cilicia*, *Tureica*, & univerfa *Asia*.

4. LUPUS MEXICANUS.

Canis cinereus, maculis fulvis variegatus, tæniis subnigris a dorso ad latera deorsum hinc inde deductis. . . . LE LOUP DU MEXIQUE.

Xoloitzcuintli: *Lupus Mexicanus*. *Hernand. Hist. Mex. Fig. p. 479. (Fig. bona)*. *Cuetlachtli*, seu *Lupus Indicus*. *Fern. Hist. N. Hisp. p. 7.* *Lupus Indicus*. *Euf. Nieremb. p. 180.* *Les Indiens l'appellent CUETLACHTLI*. *Euf. Nieremb.*

Magnitudine *Lupum vulgarem* adæquat; sed ampliori capite gaudet. Torvos habet & lucentes oculos; auriculas sat longas, & erectas; collum obesum, & crassum; caudam satis longam, non villosam. Ex superiore labro hirti admodum pili, retrorsum flexi, mollioribus *Hystricis* aculeis non absimiles, ex cinereo alboque colore varii, erumpunt. Color in toto corpore cinereus; maculis tamen subinde fulvis variegatus: totum caput cinereum est, lineis quibusdam transversis subnigris ornatum: maculæ latæ coloris fulvi integram frontem distingunt: auriculæ sunt cinereæ: collum longa fulvaque macula præditum est, cui similem in pectore, alteram etiam similem in parte ventris anteriore gerit: tæniæ subnigræ, a dorso ad latera, deorsum hinc inde deductæ sunt. Cauda, quæ cinerea est, in medio subfulvam obtinet maculam, paulatim evanescentem. Crura ac pedes cinereis & nigricantibus lineis, a summo ad imum deductis, variegantur. Habitat in calidis *Novæ Hispaniæ* locis.

** 5. VULPES VULGARIS. †

Canis fulvus, pilis cinereis intermixtis. . . LE RENARD.

Canis cauda recta, extremitate alba. Vulpes vulgaris. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 8. sp. 6.* Canis cauda recta, extremitate nigra. Vulpes campestris. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 8. sp. 5.* Canis cauda erecta. Vulpes fulvus. *Faun. Suec. Linn. n. 14.* Vulpes vulgaris. *Klein. Quadr. p. 71.* Vulpes. *Raj. Syn. Quadr. p. 177. Gesn. Quadr. Fig. p. 1081. (Fig. bona). Gesn. Icon. Quadr. p. 88. Fig. p. 89. (Fig. bona). Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 195. Jonst. Quadr. p. 92. Fig. T. 56. (Fig. bona). Charlet. Exerc. p. 15. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 231. Rzac. Auct. p. 324. Les Hébreux l'appellent SCHUAL. Gesn. Aldrov. Les Chaldéens, THAAL. Gesn. Aldrov. Les Arabes, THALEB. Gesn. Aldrov. Les Grecs, Αἰωνήξ. Les Espagnols, RAPOSA. Gesn. Aldrov. Les Italiens, VOLPE. Gesn. Aldrov. Les Allemands, FUCHS. Gesn. Aldro. Rzac. Les Illyriens, LISSKA. Gesn. Les Polonois, LIS; LISKA. Rzac. Les Suédois, RAF. Linn. Les Flamands, Vos. Gesn. Les Anglois, Fox. Raj. Gesn.*

Vulpes est animal ita notum, ut ampla descriptione non indigeat. Longitudo corporis, a capitis vertice ad caudam usque, 1 est circiter pedis & 8 pollicum; capitis, a vertice ad nares, 5½ pollicum; caudæ 15 pollicum. A parte superiore dorsi ad terram usque, 15 aut 16 pollices altus est. Rostrum habet elongatum & acutum, (quo differt a *Lupo*, rostro obtusiori prædito); auriculas erectas; caudam crassam, pilis longis & densis vestitam. Pili partem corporis superiorem tegentes, sunt fulvi, pilis quibusdam cinereis intermixtis; qui vero partem corporis inferiorem vestiunt, sunt cinerei. Habitat in sylvis.

6. VULPES CRUCIGERA.

Canis fulvus, crucem nigram in dorso gerens. . .
LE RENARD CROISÉ.

Canis

Canis cauda erecta. Vulpes cruciatus. Faun. Suec. Linn. n^o. 14. Vulpes crucigera. Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 90. (Fig. bona). Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 221. Fig. p. 222. (Fig. bona). Jonst. Quadr. p. 93. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 231. Renard croisé. Kolbe. Tom. III. p. 62. Les Polonois l'appellent KRZYZAKI. Rzac. Les Suédois, KROSSRAF. Linn. Les Européens du Cap de B. Esp. JAKHALS. Kolbe. Les Hottentots, TENLIC ou KENLEE. Kolbe.

Magnitudine, figura & colore *Vulpem vulgarem* æmulatur: ab ea autem nota insigni differt; nam ab ore, per caput & dorsum, ad caudæ apicem usque, recta, longitudinalis, nigri coloris tænia ducitur, altera tænia transversa etiam nigra per dorsum & pedes anteriores ducta; ita ut duæ illæ tæniæ simul crucis similitudinem expriment. Habitat in *Polonia, Suecia, & Capite Bonæ-Spei.*

7. VULPES CINEREA.

Canis ex cinereo argenteus. . . . LE RENARD GRIS.

Vulpes cinereus Americanus. Klein. Quadr. p. 71. Renard gris. Cat. Tom. II. Fig. p. 78. (Fig. très-bonne). Les Anglois l'appellent GRAY FOX. Cat.

Magnitudine & figura *Vulpem vulgarem* æmulatur: ab ea autem differt colore qui est ex cinereo argenteus. Habitat in *Carolina, & Virginia* in cavis arboribus.

8. VULPES ALBA.

Canis hieme albus, æstate ex cinereo cœrulescens. . . . LE RENARD BLANC.

Canis cauda recta unicolore. a. Vulpes alba. b. Vulpes cœrulescens. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 8. sp. 7. Canis cauda erecta. Vulpes albus. Vulpes cœrulescens. Faun. Suec. Linn. n^o. 14. Vulpes alba. Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 220. Fig. p. 221. (Fig. bona). Jonst.

Fonst. *Quadr.* p. 93. Ifatis. *Nov. Comment. Petrop.*
 Tom. V. p. 358. Renard blanc. *Hist. d'Isl. &*
de Groenl. Tom. I. p. 56. Les Suédois l'appellent
 FIALL RACKA, lorsqu'il est blanc; & BLARAF,
 lorsqu'il est bleudtre. Linn.

Magnitudine & figura *Vulpem vulgarem* æmula-
 tur: ab ea autem differt colore, qui ætate ex cine-
 reo cœrulescit, hieme vero albus est. Habitat in
Septentrionalibus Regionibus.

XXXVI. Genus *Mustelæ.*

Hujus character est

Dentes incisores in utraque maxilla sex:

Digiti unguiculati in singulis pedibus quinque;

Omnes a se invicem separati:

Pollex ab aliis digitis remotus, & altius collocatus.

Obs. Omnia hujus Generis QUADRUPEDA corpus habent gra-
 cile, & crura brevia.

** I. MUSTELA VULGARIS. †

Mustela supra rutila, infra alba. . . LA BELETTE.

Mustela caudæ apice atro. Linn. *Syst. Nat. Ed. 6. g. 6.*
sp. 5. Faun. Suec. Linn. no. 9. Mustela vulgaris.
Raj. Syn. Quadr. p. 195. Klein. Quadr. p. 62. Aldrov.
Quadr. Dig. Viv. p. 307. Fonst. Quadr. p. 105. Fig.
T. 64. (Fig. bona). Charlet. Exerc. p. 20. Muste-
la proprie sic dicta. Gesn. Quadr. Fig. p. 851. (Fig. sat
bona). Mustela. Gesn. Icon. Quadr. p. 99. Fig. p.
100. (Fig. sat bona). Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 235.
Les Hébreux l'appellent CHULDAH. Gesn. Les Chal-
déens, CHULDA. Gesn. Les Arabes, CALDAH. Gesn.
Les Grecs, Γαλίη, ou Γαλή. Les Perses, GURBA.
Gesn. Les Espagnols, COMADREIA. Gesn. Aldrov.
Les Italiens, DONNOLA; BALLOTTULA; BENULA.
Gesn. Aldrov. Les Illyriens, KOLCZAWA. Gesn. Al-
drov. Les Allemands, WISELE. Gesn. Aldrov. Les
Smolandois, WESLA. Linn. Klein. Les Anglois,
WEASEL ou WEESEL. Raj. Gesn. Aldrov. Les Ha-
bitans d'York, FOU MART ou FITCHET. Raj.

Cor-

Corporis longitudo, ab extremitate oris ad caudæ exortum, 7 est circiter pollicum; caudæ 2 pollicum. Oculos habet parvos & nigros; auriculas breves, sed latas & subrotundas; crura unius pollicis longitudinem non multum superantia. Per univrsum corpus vestitur pilis brevibus, in parte corporis superiore rutilus, in inferiore vero albis. Habitat in agris & sylvis.

** 2. E R M I N E U M. †

Mustela hieme alba, æstate supra rutila infra alba; caudæ apice nigro. . . . L'HERMINE.

Mustela Armellina; Mustela alba extrema cauda nigra. *Klein. Quadr. p. 63.* Mustela caudæ apice atro. *Faun. Suec. Linn. no. 9.* Mustela candida, sive Ermineum. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 6. sp. 6.* Mustela candida, sive Animal Ermineum recentiorum. *Raj. Syn. Quadr. p. 198.* Mustela candida in extrema cauda nigricans. *Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 309. Fig. p. 310. (Fig. sat bona).* Mustela alba. *Gesn. Quadr. Fig. p. 852. (Fig. sat bona).* *Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 100. (Fig. sat bona).* *Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 235.* *Rzac. Auct. p. 328.* Mustela tota alba, *Hermellani dicta. Fonst. Quadr. p. 105.* Mustela Alpina Junii. *Rzac. Hermellanus. Charlet. Exerc. p. 20.* *Les Italiens l'appellent ARMELINO. Rzac. Les Polonois, GRONOSTAY. Rzac. Les Allemands, HERMELIN ou WYSS WISELIN. Gesn. Rzac. Les Suédois, HERMELIN ou LEKATT. Linn. Les Norvégiens, LEKAT. Gesn. Les Anglois, ERMINE ou STOAT. Raj.*

Figura sua *Mustelam vulgarem* imitatur; sed eam magnitudine superat. Ungues huic albi sunt, & caudæ apex niger; quo excepto, hyeme in toto corpore alba est; æstate vero in parte corporis superiore rutila, in inferiore vero alba. Habitat in *Russia, Scandinavia, & in omnibus Septentrionalibus Regionibus*; in *Gallia* rarissima.

** 3. VIVERRA MAS ET FOEMINA. †

{ Mustela pilis subflavis, longioribus castaneo colore terminatis, vestita. . . . LE FURET MALE.
 { Mustela pilis ex albo subflavis vestita. . . . LE FURET FEMELLE.

Mustela sylvestris Viverra dicta. Raj. Syn. Quadr. p. 198. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 6. sp. 4. Mustela Viverra dicta. Klein. Quadr. p. 63. Mustela sylvestris: Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 325. Fig. p. 327. (Fig. sat bona). Jonst. Quadr. p. 167. Mustela sylvestris, Ictis. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 235. Viverra; Furo; Ictis. Gesn. Quadr. Fig. p. 862. (Fig. sat bona). Viverra. Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 101. (Fig. sat bona). Charlet. Exerc. p. 20. Furunculus Sipontino. Rzac. Les Grecs l'appellent κῆξ ou ἰκτίς. Les Espagnols, HURON; FURAM. Gesn. Les Polonois, LASKA; LASICA LESNA. Rzac. Les Allemands, FRETT; FRETTEL; FURETTE. Gesn. Aldrov. Les Anglois, FERRET. Raj. Gesn. FRET; FERRETTE. Gesn. Aldrov.

Corporis longitudo, ab extremitate rostri ad caudæ exortum, 14 est pollicum; caudæ s pollicum. Oculos habet rubicundos; auriculas breves, latas & subrotundas; & ungues albos. In mare, rostri extremitas alba est; caput subflavum; & reliquum corpus pilis subflavis, longioribus castaneo colore terminatis, vestitum. Fœmina, quæ mari magnitudine cedit, in parte capitis anteriore alba est, & in reliquo corpore ex albo subflava. *Africæ* incolæ esse dicitur, indeque ad nos translata.

4. VIVERRA INDICA.

Mustela ex griseo rufescens. . . . LE FURET DES INDES.

Mustela Glauca. Mungo. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 6. sp. 9. Viverra Indica ex griseo rufescens. Raj. Syn. Quadr. p. 198. Klein. Quadr. p. 63. Les Portugais
 M l'ap-

v'appellent MUNGO. Raj. *Les Zeyloniens*, MUNGATHIA. Raj.

A præcedente differt colore, qui ex griseo rufescit. Habitat in *India*.

5. VIVERRA JAVANICA. †

Mustela supra rufa, infra dilute flava, caudæ apice nigricante. . . . LE FURET DE JAVA.

Mustela Javanica, *Koger Angan* dicta. Klein. *Quadr.* p. 64. Mustela Javanica. *Seba Vol. I.* p. 77. *Fig. T.* 48. *F. 4.* (*Fig. bona*). *Les Habitans de Java v'appellent* KOGER ANGAN. *Seba*.

Magnitudine & figura *Viverram nostratam* circiter æquat: ab ea autem colore differt. Pili caput tegentes, sunt obscure spadicei; qui dorsum obtegunt, sunt rufi; qui vero ventrem vestiunt, dilute flavi. Cauda in apicem acutum nigricantem desinit. Habitat in *Java*.

** 6. V I S O N.

Mustela pilis coloris saturate castanei in toto corpore vestita. . . . LE VISON.

Ab extremitate rostri ad caudæ exortum, 15 circiter pollices longus est: cauda 7 pollices longa. Auriculas habet brevissimas, latas, & rotundatas. In toto corpore vestitur pilis coloris saturate castanei. Habitat in *Canada*. Ex museo *Dom. Aubry*.

** 7. F O Y N A.

Mustela pilis in exortu albidis, castaneo colore terminatis, vestita, gutture albo. . . . LA FOUINE.

Mustela fulvo nigricans, gula pallida. Martes. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 6. sp. 2. Faun. Suec. Linn. no. 7.* Martes, aliis Foyna. Raj. *Syn. Quadr.* p. 200. Martes saxo-

saxorum, non fagorum, seu domesticus. *Klein. Quadr. p. 64.* Martes domestica. *Gesn. Quadr. Fig. p. 865.* (Fig. bona). *Gesn. Icon. Quadr. p. 97. Fig. p. 98.* (Fig. bona). *Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 332. Jonst. Quadr. p. 108. Fig. T. 64.* (Fig. bona). *Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 222.* Martes fagina. *Rzac. Auct. p. 314.* Les Italiens l'appellent FOINA ou FOUINA. *Gesn. Les Allemands, MARDER; TACH MARDER; HUHSS MARDER; STEIN MARDER; BUCH MARDER. Gesn. Rzac. Les Suédois, MARD. Linn.*

Longitudo corporis, ab extremitate rostri ad caudæ exortum usque, unius est pedis & 5 pollicum; caudæ 11 pollicum. Auriculas habet latas & subrotundas; caudam longis pilis obsitam. Per universum corpus, excepto gutture albo, vestitur pilis in exortu albidis, castaneo colore terminatis: qui caudam & 4 crura obtegunt, ex castaneo nigricant. Habitat in sylvis, & circa domos.

** 8. MARTES. †

Mustela pilis in exortu ex cinereo albidis, castaneo colore terminatis, vestita, gutture flavo. . . LA MARTE.

Mustela fulvo nigricans, gula pallida. Martes. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 6. sp. 2. Faun. Suec. Linn. no. 7.* Mustela Martes. *Klein. Quadr. p. 64.* Martes. *Raj. Syn. Quadr. p. 200. Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 331. Coarlet. Exerc. p. 20.* Martes sylvestris. *Gesn. Quadr. p. 867. Fig. p. 866.* (Fig. bona). *Jonst. Quadr. p. 108. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 222.* Martes abietina. *Rzac. Auct. p. 314.* Martis altera species nobilior. *Gesn. Icon. Quadr. p. 99.* Les Espagnols l'appellent MARTA. *Gesn. Aldrov. Les Italiens, MARTA; MARTURO; MARTARO; & MARTORELLO. Aldrov. Les Pelletiers Boulonnois, MARTIRE. Aldrov. Les Allemands, FELD MARDER; WILD MARDER. Gesn. Les Polonois, KUNA. Aldrov. Rzac. Les Suédois, MARD. Linn. Les Anglois, MARTIN ou MARTLET. Raj.*

Magnitudine & figura Foynam æmulatur; ab ea

autem differt præcipue gutturis colore flavo. In toto reliquo corpore vestitur pilis in exortu ex cinereo albidis, castaneo colore terminatis. Sylvas rarissime deserit. Habitat in *Canada*: in *Europa* rara.

9. MARTES ZIBELLINA.

Mustela obscure fulva, gutture cinereo. . . . LA MARTE ZIBELINE.

Mustela Zibellina; Martes Scythica; Mus Sarmaticus; Mus Scythicus. *Klein. Quadr. p. 64.* Mustela Zibellina. *Raj. Syn. Quadr. p. 201. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 6. sp. 7. Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 335. Fonst. Quadr. p. 108. Charlet. Exerc. p. 20. Mustela Sobella. Gesn. Quadr. p. 869. Rzac. Auct. p. 317. Mustela Scythica. Rzac. Ictis Scythica. Rzac. Satherius Aristotelis. Charlet. Cebalus Niphi. Charlet. Les Allemands l'appellent ZOBEL. Gesn. Rzac. Les Polonois & les Illyriens, SOBOL. Gesn. Aldrov. Rzac. Les Suédois, SABBEL. Linn. Les Anglois, SABLE. Raj.*

Martem figura sua imitatur; sed ea paulo minor est. In toto corpore, excepto gutture cinereo, vestitur pilis obscure fulvis. Capitis pars anterior, & auriculæ sunt ex albedo cinereæ. Habitat in *Lithuania*, *alba Russia*, *Moscoviæ* Septentrionali Regione, & *Scandinavia*.

** 10. PUTORIUS. †

Mustela pilis in exortu ex cinereo albidis, colore nigricante terminatis, vestita, oris circumferentia alba. . . . LE PUTOIS.

Mustela flavescente nigricans, ore albo, collari flavescente. Putorius. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 6. sp. 3. Faun. Suec. Linn. no. 8. Mustela foetida. Putorius. Klein. Quadr. p. 63. Putorius. Raj. Syn. Quadr. p. 199. Gesn. Quadr. Fig. p. 868. (Fig. sat bona). Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 99. (Fig. sat bona). Aldrov. Quadr.*

*Quadr. Dig. Viv. p. 329. Fig. p. 330. (Fig. sat bona).
 Jonst. Quadr. p. 107. Fig. T. 64. sub isto nomine, Mar-
 tes. (Fig. sat bona). Charlet. Exerc. p. 20. Rzac. Hist.
 Nat. Pol. p. 236. Rzac. Act. p. 329. Martes domes-
 tica Matthioli. Rzac. Les Picards l'appellent CA-
 THARET. Gesn. Les Italiens, FOETTA. Gesn. PU-
 ZOLO. Aldrov. Les Savoyards, POUTTET. Gesn.
 Aldrov. Les Allemands, ILTIS; ULK; BUNTSING.
 Gesn. Les Illyriens ou les Bobémiens, TCHORZ.
 Gesn. Aldrov. Les Polonois, VYDRA. Gesn. Aldrov.
 TCHORZ. Rzac. Les Habitans de la Province de Sko-
 ne, ILLER. Linn. Les Anglois, POLECAT ou FIT-
 CHET. Raj.*

Corporis longitudo, ab extremitate rostri ad cau-
 dæ initium usque, 13 est pollicum; caudæ 5½ pol-
 licum. Auriculas habet breves, latas & subrotun-
 das. Per universum corpus vestitur pilis in exortu
 ex cinereo albidis, colore nigricante terminatis in
 toto corpore, exceptis lateribus, in quibus colore
 dilute castaneo terminantur. Tota oris circumfe-
 rentia alba est. Habitat in sylvis.

II. PUTORIUS STRIATUS.

*Mustela nigra, tæniis in dorso albis. . . . LE PU-
 TOIS RAYÉ.*

*Mustela Americana fœtida. Klein. Quadr. p. 64. Pu-
 tois. Cat. Tom. II. Fig. p. 62. (Fig. très-bonne).*

Præcedentem magnitudine circiter adæquat; sed
 rostro longiore donatur. Pilis vestitur nigris, tæ-
 niis 5 in dorso albis, quarum media a cervice, in
 medio dorso, ad caudam usque decurrit, duabus
 utrinque aliis mediæ parallelis. Habitat in omni
Americæ Septentrionali Regione.

** 12. ICHNEUMON: MUS PHARAONIS VULGO.

*Mustela pilis ex albido & nigricante variegatis,
 vestita. . . . L'ICHNEUMON OU LA MANGOUSTE:
 Vulgairement LE RAT DE PHARAON.*

Mustela Ægyptiaca. *Ichneumon*, i. e. Investigator. *Mus Pharaonis*; *Mus Ægypti*; *Damula*; *Donola*; *Mustela Ægypti peculiaris*; *Lutra Ægypti*. *Klein. Quadr. p. 64.* *Meles unguibus uniformibus leucophæa*. *Ichneumon. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 10. sp. 3.* *Ichneumon. Raj. Syn. Quadr. p. 202. Gesn. Quadr. Fig. p. 635. (Fig. mala).* *Gejn. Icon. Quadr. Fig. p. 102. (Fig. malis).* *Fonst. Quadr. p. 105. Fig. T. 67. (Fig. mala).* *Charlet. Exerc. p. 19. Bell. de Aquat. p. 44. Fig. p. 45. (Fig. mala).* *Bell. Obj. Fig. p. 96. (Fig. mala).* *Ichneumon, sive Lutra Ægypti. Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 298. Fig. p. 301. (Fig. mala).* *Ichneumon, seu Mus Pharaonis. Prosp. Alp. Ægypt. p. 234. Fig. T. 14. F. 3. (Fig. mala).* *Ichneumon, Kolbe. Tom. III. p. 52. Fig. p. 4. (Fig. mauv).*

Corporis longitudo, ab extremitate rostri ad caudæ initium usque, 1 est pedis cum 9 pollicibus; caudæ $1\frac{1}{2}$ pedis. Anteriora crura, a ventre ad apicem unguium, 5 circiter pollices longa sunt; posteriora vero paulo longiora. Auriculas habet brevissimas, latas, & subrotundas; caudam in exortu crassam, in acumen desinentem. In toto corpore, excepto ventre ex rufo flavicante, vestitur pilis, ab exortu ad apicem usque, ex albido & nigricante variegatis. Habitat in Ægypto.

Alia est *Ichneumonis* species, ab ista discrepans magnitudine tantum qua ei cedit: ab extremitate rostri ad caudæ exortum usque, 13 tantum pollices longa est; & caudæ longitudo 9 pollices æquat. Ex museo *Realmuriano*.

Ichneumon cujus *Seba* descriptionem dedit *Vol. I. p. 66.* & figuram *T. 41. Fig. 1.* idem cum isto esse videtur. Descriptio quam hujus dedit, illi sat bene convenit, & figura eum perfecte repræsentat. A *Ceylonensi Insula* ad eum vivus missus est.

** 13. GENETTA.

Mustela cauda ex annulis alternatim albidis & nigris variegata... LA GENETTE.

Mustela

Mustela cauda annulis nigris albidisque cincta. Genetta, Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 6. sp. 3. Genetta, vel Ginetta. Raj. Syn. Quadr. p. 201. Coati, Ginetta Hispanis. Klein. Quadr. p. 73. Genetta. Gesn. Quadr. p. 619. Pellis Fig. p. 1102. (Fig. bona). Gesn. Icon. Quadr. p. 70. Fig. p. 71. (Fig. sat bona). Pellis ibi Fig. (Fig. bona). Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 337. Fig. p. 339. (Fig. sat bona). Jonst. Quadr. p. 109. Fig. T. 72. (Fig. sat bona). Bell. Obs. Fig. p. 76. (Fig. sat bona). Genetta; Catus Hispaniæ, & Genethocatus. Charlet. Exerc. p. 20. Les Allemands l'appellent GENITHKATZ. Gesn. Les Suédois, DESMANSKATT. Linn.

Magnitudine *Felem domesticam* circiter æquat; sed corpore graciliori donatur. Rostrum habet elongatum & acutissimum; auriculas auriculis *Felinis* similes. Per universum corpus vestitur pilis ex fusco & albido variegatis, maculis nigris in toto corpore, exceptis cruribus & capite, dispersis. Cauda annulis alternatim albidis & nigris cingitur. Habitat in *Hispania*, & *Turcica*.

XXXVII. Genus *Melis*.

Hujus character est

Dentes incisores in utraque maxilla sex:

Digiti unguiculati in singulis pedibus quinque,

Omnes a se invicem separati;

Pollex aliis digitis proximus.

** I. M E L E S. †

Meles pilis ex fordide albo & nigro variegatis vestita, capite tæniis alternatim albis & nigris variegato. . . . LE BLAIREAU, ou TAISSON.

Meles unguibus anticis longissimis. Taxus. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 10. sp. 1. Faun. Suec. Linn. no. 15. Taxus, sive Meles. Raj. Syn. Quadr. p. 185. Meles. Gesn. Quadr. p. 778. Fig. p. 1103. (Fig. bona). Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 86. (Fig. bona). Rzac. Auct.

p. 315. *Taxus*. *Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 263. Fig. p. 266. (Fig. mala). Fonst. Quadr. p. 101. Fig. T. 64½ (Fig. bona). Charlet. Exerc. p. 18. Melis, five Taxo. Taxus; Tassus, Blerellus. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 233-Melis seu Taxus, Blerellus. Rzac. Auct. p. 327. Coati cauda brevi; Taxus; Meles. Coati griseus. Klein. Quadr. p. 73. Les Grecs l'appellent ΜΕΛΙΣ. Les Espagnols, TASUGO; TEXON. Gesn. Aldrov. Les Italiens, TASSO. Gesn. Aldrov. Les Grisons, TASCHE. Gesn. Aldrov. Les Allemands, TACHS, ou DAR. Gesn. Aldrov. DACHS. Rzac. Les Illyriens, GEZWECZ. Gesn. Aldrov. Les Polonois, JAZWIEC; BORSUK; KOTDZIKI; ZBIK. Rzac. Les Suédois, GRÄF-SVIN. Linn. Les Anglois, BADGER; BROCK, ou GRAY. Raj. Gesn. Les Anglois Septentrionaux, PATE. Raj.*

Longitudo corporis, ab extremitate rostri ad caudæ exortum, 2½ circiter est pedum; caudæ 10 pollicum. Oculos habet parvos pro ratione corporis; auriculæ breves, partim albas, partim nigras; crura brevissima; ungues pedum anteriorum longissimos & validos, pedum posteriorum breves, omnes nigros. Statim sub caudæ exortu, supra anum, latum habet orificium, quod in folliculum aperitur, non admodum profundum, bursæ aut sacculi figura, ex cujus superficie interna exsudat, parva quidem quantitate, substantia quædam alba, quadam consistentia prædita, in qua nullum insignem odorem reperi. In toto corpore vestitur pilis ad tactum rigidis: qui partem corporis superiorem obtegunt, sunt in exortu sordide albi, & in reliqua longitudine ex nigro & sordide albo variegati: qui vero partem corporis inferiorem, 4 crura & pedes cooperiunt, sunt nigri. Caput tæniis latis longitudinalibus alternatim albis & nigris variegatur; a naso scilicet ad occipitium usque, tænia protenditur alba; infra eam utrinque, a naribus, per oculos, nigra ultra auriculas tænia producitur: deinde iterum inferius adhuc utrinque tænia est alba, secundum genarum longitudinem protensa. Habitat in sylvis.

** 2. MELES ALBA.

Meles supra alba, infra ex albo flavicans. . . . LE BLAIREAU BLANC.

Ab extremitate rostri ad caudæ initium, 1 pedem cum 9 pollicibus longa est. Oculos habet parvos, pro ratione corporis; aurículas breves; crura brevissima; ungues albos. Per universum corpus vestitur pilis densissimis, in parte corporis superiore albis, in inferiore autem ex albo flavicantibus. Habitat in *Eboraco novo*. Ex museo *Realmuriano*.

3. MELES SURINAMENSIS.

Meles ex saturate spadiceo nigricans, cauda fusca, annulis flavicantibus quasi cincta. . . . LE BLAIREAU DE SURINAM.

Ichneumon de Yzquiepatl, seu Vulpecula Americana, quæ colore Maizium torrefactum æmulatur. *Seba Vol. I. p. 68. Fig. T. 42. F. 1. (Fig. bona)*. Yzquiepatl, seu Vulpecula, quæ Maizium torrefactum colore æmulatur; Hernandezii. *Raj. Syn. Quadr. p. 181. Hernand. Hist. Mex. Fig. p. 332. (Fig. non æque bona)*. Coati Hernandezii. *Klein. Quadr. p. 72. Vulpes Indica, Izquiepotl dicta. Fonst. Quadr. p. 94. Les Américains l'appellent QUASJE. Seba.*

Corporis longitudo $1\frac{1}{2}$ circiter est pedis. Breves habet aurículas; sinciput rotundum; rostrum elongatum; crura brevia; ungues nigros, longos & incurvos. In toto corpore, excepto ventre flavescente, vestitur pilis ex saturate spadiceo nigricantibus: sincipitis color colore dorsi paulo dilutior est. Cauda, quæ corporis longitudinem adæquat, fusca est, annulisque flavicantibus quasi cincta. Habitat in *Nova Hispania*, & *Surinamensi Insula*.

Hernandez alias duas species refert; quarum una *Yzquiepatl* vocata, a præcedente differt fasciis multis in dorso candentibus; altera vero *Conepatl* vocata,

ta, ab ea discrepans, unica tantum, utrinque ducta, candente fascia, perque caudam ipsam eodem modo delata.

4. CIVETTA.

Meles fasciis & maculis albis, nigris, & rufescentibus variegata. . . . LA CIVETTE.

Meles unguibus uniformibus cinerea. Zibethica. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 10. sp. 2.* Coati, Civetta vulgo. *Klein. Quadr. p. 73.* Animal Zibethicum. *Raj, Syn. Quadr. p. 178. Hernand. Hist. Mex. Fig. p. 580. & 581. (Fig. sat. bonis).* Animal Zibethi. *Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 340. Fig. p. 343. (Fig. sat. bonis).* *Fonst. Quadr. p. 109. Fig. T. 72, (Fig. sat. bona), Charlet. Exerc. p. 20.* Felis Zibethi. *Gesn. Quadr. Fig. p. 948. (Fig. sat. bona).* Catus aut Felis Zibethi. *Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 72. & 126. (Fig. sat. bonis).* Catus Zibethicus Scaligeri. *Fonst. Charlet.* Hyæna odorifera Zibethum gignens, quæ Civetta vulgo. *Fonst. Quadr. p. 151. Fig. T. 73. (Fig. sat. bona).* Hyæna veteribus nuncupata, nunc autem Civetta. *Bell. Obs. Fig. p. 94. (Fig. sat. bona).* Civette. *Hist. de l'Acad. Tom. III. Part. I. p. 159. Fig. Pl. 23. (Fig. très-bonne).* *Les Suédois l'appellent ZIBET. Linn. Les Anglois, CIVET CAT. Raj.*

Corporis longitudo, ab extremitate rostri ad caudæ exortum, 2 est pedum & 5 pollicum. Caput habet strictum; rostrum elongatum; oculos parvos, longos & nigros; auriculas auricularum *Felinarum* circiter æmulas, sed minores & obtusiores; crura brevissima, anteriora præsertim, quæ a ventre ad unguium apicem usque 5 tantum pollices longa sunt; ungues nigros, rectos & obtusos. Caput & crura pilis brevibus obsita sunt: in reliquo corpore vestitur pilis duorum generum; alii enim sunt breves, molles, lanæ instar crispi, & ex cinereo fuscis; alii multo longiores, ex albo, nigro, & rufescente variegati: unde fit ut corporis pars superior fasciis
&

& maculis magnitudine inæqualibus, aliis albis, aliis nigris, aliis rufescentibus variegata videatur. Nasi extremitas est nigra; rostrum album. In quolibet capitis latere maxima est macula nigra, in qua oculus situs est. Pili partem capitis superiorem tegentes, ex albo & nigro variegati sunt: unde pars ista grisea apparet. Auriculæ extus nigræ, albo circumdatæ, intus longis pilis albis obsitæ sunt: guttur, venter, & pedes 4 nigri. Cauda in parte superiore est nigra, in inferiore vero ex albo variegata. Statim infra anum orificium habet 3 pollices longum, cumque dilatatur, 1½ pollicem & amplius latum: quod orificium in receptacula, in quibus colligitur substantia quædam odorata, ducit. Optimam vide folliculorum, hujus substantiæ odoratæ secretioni inservientium, descriptionem, apud *Academicos Parisienses*, loco supra citato. Habitat in *Sinenfi Regione*, & *Nova Hispania*.

XXXVIII. Genus *Ursinum*.

Hujus character est
 Dentes incisores in utraque maxilla sex:
 Digiti unguiculati,
 Omnes a se invicem separati:
 Pedes calcaneis incedentes.

** I. U R S U S.

Ursus niger, cauda unicolore. . . . L'OURS.

Ursus cauda abrupta. *Ursus vulgo*. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 4. sp. 1. Faun. Suec. Linn. no. 2. Ursus. Raj. Syn. Quadr. p. 171. Klein. Quadr. p. 82. Gesn. Quadr. Fig. p. 1065. (Fig. sat bona). Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 65. (Fig. eadem). Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 117. Fig. p. 119. (Fig. ut supra.) Foust. Quadr. p. 86. Fig. T. 55. (Fig. bonis). Charlet. Exerc. p. 14. Mus. Worm. p. 318. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 225. Rzac. Auct. p. 321. Ours. Hist. de l'Acad. Tom. III. Part. I. p. 83. Fig.*

Fig. Pl. 9. (Fig. très-bonne, excepté le nez qui est trop court). Les Hébreux l'appellent DOB. Gesn. Aldrov. Les Chaldéens, DUBA. Gesn. Aldrov. Les Arabes, DUBBE. Gesn. Aldrov. Les Grecs, Ἀρκτος. Les Italiens, & les Espagnols, ORSO. Gesn. Aldrov. Les Allemands, BÄR, ou BEER. Gesn. Aldrov. Rzac. Les Bohémiens, NEDWED. Gesn. Les Polonois, WEWER. Gesn. NIEDZWIEDZ. Rzac. Klein. Les Suédois, BIÖRN. Linn. Les Anglois, BEAR. Gesn.

Longitudo corporis, ab extremitate rostri ad caudæ exortum usque, $5\frac{1}{2}$ pedum est; capitis, a naribus ad occipitium, 1 pedis & 5 pollicum; caudæ 5 pollicum. Oculos habet, pro mole corporis, valde exiguos; auriculas sat breves, versus apicem rotundatas; crura brevia; in singulis pedibus digitos 5 validis, incurvis, & nigris unguibus munitos; pollice minimo, & ab aliis digitis non remoto. In toto corpore vestitur pilis longis & densis, in aliquibus nigris, in aliis ex fusco nigricantibus, & in aliis ex nigro & argenteo mixtis. Habitat in *Alpibus*, inque *Germania*, *Polonia*, *Lithuania*, *Russia*, *Moscovia*, *Norvegia*, & in omnibus *Septentrionalibus* Regionibus.

** 2. URSUS ALBUS.

Ursus albus, cauda unicolore. . . L'OURS BLANC.

Ursus albus Martensii. *Klein. Quadr. p. 82. Ursus albus. Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 120. Fonst. Quadr. p. 88. Mus. Worm. p. 319. Ours blanc. Hist. d'Is. & de Gro. Tom. II. p. 47. Voyage de la B. de Hud. Tom. I. p. 56. Fig. Tom. II. p. 24. (Fig. bonne).*

A præcedente differt capite longiore, collo multo graciliore, & colore, qui albus est. Habitat in *Septentrionalibus* Regionibus.

3. URSUS Freti HUDSONIS.

Ursus castanei coloris, cauda unicolore, rostro pedi-

dibusque nigris. . . L'OURS DE LA BAYE DE HUDSON.

Coati Ursulo affinis Americanus. *Klein. Quadr. p. 74.*
 Petit Ours; ou Louveteau. *Edwards. Tom. II. Fig. p. 103. (Fig. bonne).* Quickhatch, ou Wolverenne. *Voyage de la B. de Hud. Tom. I. Fig. p. 58. (Fig. bonne).*
 Quickhatch. *Cat. App. p. 29.*

Magnitudine *Lupum vulgarem* paululum superat. Oculos habet parvos & nigros; auriculas breves & rotundas; caudam mediocris longitudinis, in exortu tenuiorem quam versus extremitatem, in qua longioribus pilis obsita est. Rostrum & pedes 4 sunt nigri; sinciput albidum; guttur album, maculis nigris variegatum; reliquum corpus castanei coloris, in dorso saturatoris. Habitat in *Freto Hudsonis.*

** 4. COATI.

Ursus cauda annulatim variegata. . . LE COATI.

Ursus cauda elongata. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 4. sp. 2.*
 Vulpi affinis Americana. *Raj. Syn. Quadr. p. 179. Sloane. Vol. II. p. 329.* Coati Brasiliensium. *Klein. Quadr. p. 72. Marcgr. Hist. Br. Fig. p. 228. (Fig. sat bona).*
 Coati. *Fonst. Quadr. p. 95. Mus. Worm. Fig. p. 319. (Fig. optima).* Coati. *Jo. de Laet. p. 553.* *Vulpes Americana, Mapach dicta. Charlet. Exerc. p. 15.* *Mapach. Fonst. Quadr. Fig. T. 74. (Fig. sat bona exceptis pedibus).* *Euf. Nieremb. Fig. p. 175. (Fig. eadem ut supra).* *Mapach, seu Animal cuncta prætentans manibus. Fern. Hist. N. Hisp. p. 1.* Coati simplement dit. *Hist. de l'Acad. Tom. III. Part. 2. p. 23.* Raccoon. *Cat. App. p. 29.* *Les Indiens l'appellent MAPACH. Euf. Nieremb. Les Guianois, QUACHY. Barr.*

Longitudine corporis *Felem* circiter adæquat; crassitie vero eam multum superat. Caput habet latum; rostrum acuminatum; maxillam inferiorem superiore brevior; oculos exiguos; auriculas breves & subrotundas; crura breviora; in singulis pedibus

bus digitos quinque sat longos, acutis unguibus munitos; pedes posteriores anterioribus majores; plantam pedum pilis omnino destitutam. In toto corpore, exceptis quatuor pedibus pilis brevibus tectis, vestitur pilis longis & densis, cinereis apice nigro in dorso; in ventre vero in exortu rufis, in exitu cinereis. Facies ei sordide albicat, excepta areola transversa nigra, per oculos ducta. Cauda annulis cingitur alternatim nigris & ex albo flavicantibus. (Sunt qui in toto corpore vestiuntur pilis ex rufo fuscis: cauda ipsorum annulatim etiam variegatur.) Pedibus anterioribus velut manibus utitur; sive, more *Canis*, anterioribus pedibus teneat cibum; sive, sicut *Ursus*, cibum ori admoveat. Habitat in *America*.

** 5. COATI-MONDI.

Ursus naso producto & mobili, cauda unicolore...
LE COATI-MONDI.

Corporis longitudo, ab occipitio ad caudæ exortum, 15 circiter est pollicum; capitis, ab extremitate rostri ad occipitium, 6 circiter pollicum. Nasum habet longissimum, nasi *Porcini* instar mobilem; maxillam inferiorem superiore multo breviorē; auriculas breves & rotundas; in singulis pedibus digitos 5 nigris, longis & incurvis unguibus munitos. Pedum anteriorum digiti digitis pedum posteriorum paulo sunt longiores: plantæ pedum pilis omnino denudatæ. In toto corpore vestitur pilis brevibus ex cinereo fuscis. Pili caudæ ejusdem sunt coloris. Apud D. *Lièvre* Distillatorem hoc Animal vidi.

** 6. COATI MONDI CAUDA ANNULATIM VARIEGATA.

Ursus naso producto & mobili, cauda annulatim variegata... LE COATI-MONDI A QUEUE ANNELEE.
Vulpes

Vulpes minor rostro superiori longiusculo, cauda annulatim ex nigro & rufo variegata. *Barr. Hist. Fr. Eq. p. 167.* Coati Mondii Marcgravii. *Raj. Syn. Quadr. p. 180.* Klein. *Quadr. p. 72.* Marcgr. *Hist. Br. p. 228.* Taxus Suillus. *Aldrov. Quadr. Dig. Viv. Fig. p. 267.* (*Fig. sat bona*). Coati Mondii. *Hist. de l'Acad. Tom. III. Part. 2. p. 17. Fig. Pl. 37.* (*Fig. très-bonne*).

Longitudo corporis, ab occipitio ad caudæ exortum usque, 16 est pollicum; capitis, ab extremitate rostri ad occipitium, 6½ pollicum. Caudam habet toto corpore longiorem; nasum longissimum, nasi *Porcini* instar mobilem; maxillam inferiorem superiore multo breviorē; oculos valde exiguos; auriculas rotundas, extus pilis brevissimis vestitas, intus vero pilis longis & albidis obsitas; in singulis pedibus digitos 5 nigris, longis & incurvis unguibus munitos; pedum anteriorum digitos digitis posteriorum pedum paulo longiores; plantam pedum pilis omnino denudatam. Per universum corpus vestitur pilis brevibus, in parte corporis superiore ex rufo & nigro variegatis, in inferiore vero omnino rufis. Cauda ex rufo & nigro annulatim variegatur. Habitat in *America*.

XXXIX. Genus *Felinum*.

Hujus character est

Dentes incisores in utraque maxilla sex:

Digiti unguiculati,

Omnes a se invicem separati:

Ungues hamati, & retractiles.

Obs. Omnes hujus generis species capite rotundo; rostro brevi; & lingua aculeis scabra donantur. Omnes etiam, exceptis duabus ultimis, cauda longissima gaudent.

** I. FELIS DOMESTICA.

LE CHAT DOMESTIQUE.

Felis

Felis cauda elongata, auribus æqualibus. Catus. Linnæi Syst. Nat. Ed. 6. g. 5. sp. 6. Faun. Suec. Linn. n.º. 3. Catus Domesticus, Felis Domestica. Klein. Quadr. p. 75. Felis Domestica, seu Catus. Raj. Syn. Quadr. p. 170. Sloane. Vol. II. p. 329. Felis, seu Catus Domesticus. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 244. Felis Domestica. Fonst. Quadr. p. 126. Fig. T. 72. (Fig. bona). Charlet. Exerc. p. 20. Feles, vel Catus. Gesn. Quadr. p. 344. Fig. p. 345. (Fig. bona). Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 28. (Fig. bona). Felis. Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 564. Les Hébreux l'appellent CATUL, & SCHANAR, ou SCHUNARA. Gesn. Aldrov. Les Grecs, Αἴλας. Les Sarasins, KATT. Gesn. Les Espagnols, GATO, ou GATA. Gesn. Aldrov. Les Italiens, GATTA, ou GATTO. Gesn. Aldrov. Les Allemands, KATZ; Gesn. Les Illyriens, KOCZKA. Gesn. Les Polonois, KOC. Rzac. Les Suédois, KATTA. Linn. Les Anglois, CAT. Raj. Gesn. Aldrov.

Felis est animal omnibus ita notum, ut descriptione non indigeat.

** 2. FELIS SYLVESTRIS.

Felis pilis ex fusco, flavicante, & albido variegatis vestita, cauda annulis alternatim nigris & exfordide albo flavicantibus cincta. . . . LE CHAT SAUVAGE.

Catus sylvestris ferus, vel feralis; Eques arborum. Klein. Quadr. p. 75. Catus sylvestris. Gesn. Quadr. p. 353. Gesn. Icon. Quadr. p. 97. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 217. Felis sylvestris. Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 582. Fig. p. 583. (Fig. bona). Fonst. Quadr. p. 127. Fig. T. 72. (Fig. bona). Charlet. Exerc. p. 21. Eques arborum, GERIBANIS. Gesn. Aldrov. Les Hébreux l'appellent ZIIM. Gesn. Aldrov. Les Espagnols, GATO MONTES. Gesn. Les Allemands, WILDE KATZE. Les Polonois, KOT DZIKI; ZBIK. Rzac.

Figura sua *Felem domesticam* æmulatur; sed magnitudine eam paululum antecellit. In pedibus anterioribus 5 digitis donatur, in posterioribus vero 4

tantum: pollex, in anticis pedibus, ab aliis digitis est remotus, & altius collocatus. Per universum corpus vestitur pilis ex fusco, flavicante, & albido variegatis: dorsum fuscus est; venter vero magis albidus. Cauda annulis alternatim nigris & ex sordide albo flavicantibus cingitur, nigroque colore terminatur. Habitat in sylvis.

3. FELIS SYLVESTRIS TIGRINA. †

Felis ex griseo flavescens, maculis nigris variegata. . . . LE CHAT SAUVAGE TIGRÉ.

Felis sylvestris tigrinus, ex Hispaniola. *Seba Vol. I. p. 77. Fig. T. 48. F. 2. (Fig. bona).* Feles fera tigrina: *Barr. Hist. Fr. Eq. p. 153.* Catus Tepe Maxtlaton dictus, Tigrinus, ex Hispaniola. *Klein. Quadr. p. 75. Tepe Maxtlaton. Fern. Hist. N. Hif. p. 9.* Maraguo, sive Maracala. *Marcgr. Hist. Br. p. 233.* Chat-Tigre. *Kolbe. Tom. III. p. 50.* *Les Espagnols l'appellent TEPE MAXTLATON. Seba. Les François de la Guiane, CHAT-TIGRE. Barr. Les Guianois, MALAKAYA. Barr.*

Magnitudine *Felem domesticam* adæquat. Ingentes habet & nigros oculos; auriculas breves & subrotundas; caudam longam & acutam. Color totius corporis est ex griseo flavicans, maculis nigris inspersis. Habitat in *Capite Bonæ Spei, & America.*

** 4. FELIS ANGORENSIS.

Felis pilis longissimis toto corpore vestita. . . . LE CHAT D'ANGORA.

Felis cauda elongata, auribus penicilliformibus. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 5. sp. 5.*

Figura sua *Felem domesticam* imitatur: ab ea autem differt pilis longissimis, quibus corpus vestitur. Habitat in *Angora.*

** 5. L E O.

Felis cauda in floccum desinente. . . LE LION.

Felis cauda elongata, floccosa, thorace jubato. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 5. sp. 1. Leo. Raj. Syn. Quadr. p. 162. Klein. Quadr. p. 81. Gesn. Quadr. Fig. p. 642. (Fig. bona). Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 66. (Fig. bona). Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 2. Fæm. Fig. p. 6. (Fig. sat bona). Jonst. Quadr. p. 78. Fig. T. 50. & 51. (Fig. bonis.) Charlet. Exerc. p. 14. Mus. Worm. p. 317. Bont. Ind. Orient. p. 55. Lion. Hist. de l'Acad. Tom. III. Part. 1. Le Mâle p. 3. Fig. Pl. 1. La Femelle p. 19. Fig. Pl. 3. ((Fig. très-bonnes). Kolbe. Tom. III. p. 2. Fig. p. 4. F. 1. & 2. (Fig. bonnes). Les François appellent le mâle LION; & la femelle, LIONNE. Les Latins, le mâle, LEO; & la femelle, LEOENA. Les Hébreux, LABI; LAISCH; ARI; ARIECH; GUR; & KEPHIR. Gesn. Aldrov. Les Cbaldéens, ARIAVAN. Gesn. Aldrov. Les Grecs, Λίον. Les Arabes, ASAD. Gesn. Aldrov. Les Perses, GEHAD. Gesn. Aldrov. Les Sarasins, SFBEEY. Gesn. Aldrov. Les Espagnols, LEON. Gesn. Aldrov. Les Italiens, LEONE. Gesn. Aldrov. Les Allemands & les Illyriens, LEW. Gesn. Aldrov. Les Suédois, LEYON. Linn. Les Anglois, LION. Raj. Gesn. Aldrov.

Corporis longitudo, ab extremitate rostri ad caudæ exortum usque, $7\frac{1}{2}$ pedes æquat; altitudo, a parte superiore dorsi ad terram, $4\frac{1}{2}$ pedes. Caudam habet longissimam, in pilorum floccum desinentem; caput crassum; splendentes oculos; auriculas breves & subrotundas; in pedibus anterioribus 5 digitos, in posterioribus 4 tantum. Pilorum color in parte corporis superiore est fulvus, in inferiore ex albo flavicans. Cum senescit animal, collum ipsius & pectus juba longissima ornantur.

Fœmina mare multo minor est; & quanquam senectutem adeptæ fuerit, nunquam jubata est. Habitat in *Asia & Africa.*

** 6. T I G R I S.

Felis flava, maculis longis nigris variegata. . . LE TIGRE.
Felis

Felis cauda elongata, maculis virgatis. Linn. *Syst. Nat.* Ed. 6. g. 5. sp. 2. Tigris. Raj. *Syn. Quadr.* p. 165. Klein. *Quadr.* p. 78. Gesn. *Quadr. Fig.* p. 1060. (*Fig. sat bona, excepto capite*). Gesn. *Icon. Quadr.* p. 66. *Fig. p. 67.* (*Fig. eadem*): Aldrov. *Quadr. Dig. Viv.* p. 101. *Fig. p. 104.* (*Fig. eadem*). Jonst. *Quadr.* p. 84. *Fig. T. 54.* (*Fig. eadem*). Charlet. *Exerc.* p. 14. Bont. *Ind. Orient.* p. 52. *Fig. p. 53.* (*Fig. eadem*). Tigre. Kolbe. *Tom. III.* p. 5. *Fig. p. 50.* (*Fig. mauv.*). Les Grecs l'appellent *τίγρις*. Les Espagnols, TIGRE. Aldrov. Les Italiens, TIGRE, ou TIGRA. Gesn. Aldrov. Les Allemands, TIGERTHIER. Gesn. Aldrov. Les Suédois, TIGER. Linn. Les Anglois, TIGER. Raj. Les Habitans de Java, RADJA OUTANG. Bont.

Magnitudine *Leoni* cedit. Splendentes habet & lucidos oculos; auriculas breves & subrotundas; caudam, caudæ *Leoninæ* instar, longissimam. In toto corpore vestitur pilis brevibus, quorum color est flavus, longis maculis nigris variegatus. Habitat in *Asia* & *Africa*.

7. TIGRIS REGIA.

Felis in dorso fulva, in lateribus subcinerea, in ventre alba, maculis longis nigris variegata. . . . LE TIGRE ROYAL.

Tigris quam Lusitani *Tigre Royal* appellant. Klein. *Quadr.* p. 80. Tigre de la grande espèce, que les Portugais appellent *Tigre Royal*. *Hist. de l'Acad. Tom. III. Part. 2.* p. 287.

Corporis longitudo, ab extremitate rostri ad caudæ exortum usque, 4 est pedum cum 9 pollicibus; capitis, ab occipitio ad caudæ extremitatem, 14 pollicum; caudæ 2½ pedum. Corporis altitudo, a parte superiore dorsi ad terram usque, 3 circiter pedum. Color est in dorso fulvus; in lateribus subcinereus; in ventre albus: totumque corpus longis maculis nigris variegatur. Habitat in *Brasilia*.

** 8. TIGRIS AMERICANA.

Felis flavescens, maculis nigris orbiculatis, quibusdam rosam referentibus, variegata.... LE TIGRE D'AMERIQUE.

Pardus, an Lynx Brasiliensis, *Jaguara* dicta, Marcgravii. *Raj. Syn. Quadr.* p. 168. Tigris Americana, *Jaguara Brasiliensis*. *Klein. Quadr.* p. 80. *Jaguara Brasiliensis*. *Marcgr. Hist. Br. Fig.* p. 235. *Jaguara*. *Pison Hist. Nat. Fig.* p. 103. *Tlauhqui ocelotl*, seu Tigris Mexicanus. *Hernand. Hist. Mex. Fig.* p. 498. (*Fig. sat bona*). Gros Tigre de la Guiane. *Des March. Tom. III.* p. 299. Tigre. *Hist. de l'Acad. Tom. III. Part. 3.* p. 3. *Fig. Pl. I.* (*Fig. très-bonne*). *Les Portugais l'appellent ONÇA.* *Raj. Klein. Marcgr. Pison.*

Longitudo corporis, ab extremitate rostri ad caudæ initium usque, 4 est pedum; caudæ 2½ pedum; crurum anteriorum, a pectore ad digitorum apicem usque, 1½ pedis; & crurum posteriorum, a ventre ad apicem digitorum, unius pedis cum 10 pollicibus. Caput habet crassum; oculos parvos, splendentes & lucidos; auriculas breves & subrotundas; barbam barbæ *Felinæ* æmulam; in pedibus anterioribus digitos 5, in posterioribus vero 4. Tota corporis pars superior flavescit, maculisque nigris, quibusdam ita dispositis ut *rosam* quodam modo referant, variegatur; & pars corporis inferior alba est, maculis etiam nigris variegata. Pili in adultioribus breves sunt; in junioribus vero longiores, & paululum crispi. Habitat in *America*.

9. TIGRIS NIGRA.

Felis nigra, maculis nigris saturatioribus variegata.... LE TIGRE NOIR.

Tigris Jaguarete, Marcgravii. *Klein. Quadr.* p. 81. *Jaguarete Brasiliensis.* *Raj. Syn. Quadr.* p. 169. *Marcgr. Hist.*

Hist. Br. Fig. p. 235. Jaguarete. *Pison. Hist. Nat. Fig. p. 103.* Onçe, espèce de Tigre. *Des March. Tom. III. p. 300.* Les Portugais l'appellent ONÇA. *Raj. Marcgr. Pison,*

Magnitudine *Juvenum annuum* adæquat; & figura sua *Tigridem Americanam* æmulator. In toto corpore vestitur pilis brevibus, splendentibus, nigris, cum umbra mixtis, cumque maculis coloris nigri saturationis in corpore dispersis. Habitat in *Guiana & Brasilia.*

IO. TIGRIS CRISPA.

Felis pilis crispis vestita, maculis nigris variegata....
LE TIGRE-BARBET, OU TIGRE FRISÉ.

Loup Tigre. *Kolbe. Tom. III. p. 60.*

Pilis crispis, *Canis Aquatici* modo, in toto corpore vestitur; & maculis nigris, *Tigridis* instar, variegatur. Habitat in *Capite Bonæ Spei.*

II. TIGRIS FULVA.

Felis ex flavo rufescens, mento & infimo ventre albicantibus.... LE TIGRE ROUGE.

Tigris fulvus. Barr. Hist. Fr. Eq. p. 166. *Tigris Cuguacu arana Marcgravii. Klein. Quadr. p. 81.* *Cuguacu arana Brasiliensibus. Raj. Syn. Quadr. p. 169. Marcgr. Hist. Br. p. 235.* *Cuguacu ara. Pison. Hist. Nat. p. 103.* Les Portugais l'appellent TIGRE. *Raj. Klein. Marcgr. Les François de la Guiane, TIGRE ROUGE. Barr.*

Magnitudine & figura cum *Tigride Americana* plane convenit: ab ea autem colore ex flavo rufescente, in dorso obscuriore, differt. Sub mento albicat paululum, ut & in infimo ventre. Pilos habet in toto corpore breves. Habitat in *Guiana & Brasilia.*

** 12. LEOPARDUS.

Felis ex albo flavicans, maculis nigris, in dorso orbiculatis, in ventre longis, variegata. . . , LEOPARD.

Felis cauda elongata, maculis superioribus orbiculatis, inferioribus virgatis. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 5. sp. 3. Pardalis. Raj. Syn. Quadr. p. 166. Pardus. Klein. Quadr. p. 78. Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 64. Fig. p. 68. (Fig. sat bona). Charlet. Exerc. p. 14. Panthera, seu Pardalis; Pardus; Leopardus. Gesn. Quadr. Fig. p. 936. (Fig. sat bona). Panthera; Pardalis; Varia; Africana; Leopardus. Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 67. (Fig. sat bona). Pardus, Leopardus. Jonst. Quadr. p. 81. Fig. T. 53. (Fig. bona). Pardus; Panthera. Prosp. Alp. Ægypt. p. 237. Pullus. Fig. T. 15. F. 2. (Fig. sat bona). Leopardus, seu Panthera. Bont. Ind. Orient. p. 55. Pardalion Aristotelis. Aldrov. Klein. Varia Latinis. Raj. Klein. Gesn. Africana Plinio. Raj. Klein. Lupus Canarius, vel Luparius Gazæ. Klein. Léopard. Kolbe. Tom. III. p. 5. Panthère. Kolbe. Tom. III. p. 5. Les Hébreux l'appellent NAIMER. Gesn. Aldrov. Les Chaldéens, NIMRA. Gesn. Les Grecs, Πάρδις; le mâle, Πάρδος; la femelle, Πάρδις. Les Espagnols, LEONPARDAL, ou LEONPARDO. Gesn. Aldrov. Les Italiens, LEONPARDO. Gesn. Aldrov. Les Allemands, LEPPARD. Gesn. Aldrov. Les Illyriens, LEWHART. Gesn. Les Suédois, PANTER. Linn. Les Anglois, LEOPARD. Raj. LYBARDE, ou LEPARDE. Gesn. Aldrov.

Magnitudine *Tigridem Americanam* circiter æquat, & figura æmulatur: ab ea autem differt colore suo, & figura & dispositione macularum. Color autem corporis est ex albo flavicans, maculis nigris, in ventre longis, in dorso orbiculatis, sed omnibus a se invicem separatis, & *rosas* nullo modo referentibus, variegatus. In pedibus anterioribus digitos habet 5, in posterioribus 4 tantum. Habitat in *Africa & India Orientali*.

13. C A T U S - P A R D U S.

Felis rufa, in ventre ex albo flavicans, maculis nigris, in dorso longis, in ventre orbiculatis, variegata. . . . LE CHAT-PARD.

Felis cauda elongata, maculis superioribus virgatis, inferioribus punctatis. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 5. sp. 4.*
Pardus cauda brevi. Klein. Quadr. p. 78. Catus Pardus, sive Catus Montanus Americanorum. *Raj. Syn. Quadr. p. 169.* Tlaccozclotl; Tlalocelotl; Catus Pardus Mexicanus. *Hernand. Hist. Mex. Fig. p. 512. (Fig. sat bona).* Chat-Pard. *Hist. de l'Acad. Tom. III. Part. I. p. 109. Fig. Pl. 13. (Fig. bonne).* Les Anglois l'appellent CAT A MOUNTAIN. *Raj.* Les Suédois, WILLKATT. *Linn.*

Corporis longitudo, ab extremitate rostri ad caudæ exortum usque, est 2½ pedum; caudæ 3 pollicum. Corporis altitudo, a parte superiore dorsi ad apicem digitorum pedum anteriorum, 1½ pedis. Figura corporis externa *Felem* per omnia refert, cauda dumtaxat excepta, quæ, pro ratione magnitudinis animalis, brevior est quam in *Fele*. Color totius corporis, exceptis ventre & interiori crurum parte ex albo flavicantibus, & maxillæ inferioris parte inferiore & gutture albis, est rufus, maculis nigris, in dorso longis, in ventre & cruribus orbiculatis, variegatus. Auriculas habet tæniis transversis nigerrimis ornatas. Habitat in *Americæ* fylvis.

14. C A T U S C E R V A R I U S.

Felis alba, maculis nigris variegata, cauda brevi. . . . LE CHAT-CERVIER.

Felis cauda truncata, corpore albo maculato. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 5. sp. 8.* Lynx colore albo, maculis nigris, cauda truncata. *Act. Upsal. Klein. Quadr. p. 77.* Les Prussiens l'appellent KATZ-LUCHS. *Klein.* Les Suédois, KATTLO. *Linn. Klein.*

Caudam habet brevem; inque toto corpore albus est, maculis nigris variegatus. Habitat in *Canada*.

15. L Y N X. †

Felis auricularum apicibus pilis longissimis præditis, cauda brevi. . . LE LOUP-CERVIER.

Felis cauda truncata, corpore rufescente maculato. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6 g. 5. sp. 7. Faun. Suec. Linn. n^o. 4. Lynx Aldrovandi. Klein. Quadr. p. 77. Lynx. Raj. Syn. Quadr. p. 166. Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 90. Fig. p. 92. (Fig. sat bona). Foust. Quadr. p. 83. Fig. T. 71. (Fig. bonis). Charlet. Exerc. p. 14. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 222. Lynx; Lupus Cervarius; Chau; Raphius. Gesn. Icon. Quadr. p. 73. Fig. p. 74. (Fig. sat bona, excepto capite). Lynx, seu Lupus Cervarius. Rzac. Auct. p. 313. Lupus Cervarius; Lynx; Chau. Gesn. Quadr. Fig. p. 769. (Fig. eadem). Lupus Cervarius. Gaz. Rup. Best. Fig. T. 13. (Fig. bona). Lupus Armenius. Rzac. Lynx. Kolbe. Tom. III. p. 63. Loup-Cervier. Hist. de l'Acad. Tom. III. Part. I. p. 127. Fig. Pl. 17. (Fig. très-bonne) Les Grecs l'appellent Λύξ. Gesn. Aldrov. Les Espagnols, LYNCE. Gesn. Aldrov. Les Italiens, LUPO GATTO. Best. Les Italiens, les Grifons, & les Savoyards, LUPO CERVERO, ou CERVEIRO. Gesn. Les Allemands, LUCHS, ou LWS. Gesn. Aldrov. Rzac. Les Prussiens, LUCHS. Gesn. Les Illyriens, LUPO CERVIRO. Gesn. Les Polonois, RYS; OSTROWIDZ. Rzac. Les Suédois, WARGLO. Linn. Les Anglois, OUNCE. Raj. LUZARNE. Gesn.*

Corporis longitudo, ab occipitio ad caudæ exortum usque, 2 est pedum cum 4 pollicibus; capitis, ab extremitate rostri ad occipitium, 7 pollicum; caudæ 8 pollicum. Corporis altitudo, a parte dorsi superiore ad extremitatem pedum anteriorum, unius pedis & 8 pollicum. Fulgentes & lucidos habet oculos; caput & auriculas capiti & auriculis *Felinis* similes: in auricularum apicibus fasciculus extat pilis longissimis conflatus. Pedes anteriores in 5 digitos,

tos, posteriores in 4 tantum fissi sunt. Lynces coloribus multum variant: alii enim ex nigro, cinereo, & rufo confuse mixti sunt: alii in parte corporis superiore rufi, maculis nigris variegati; & in parte inferiore cinerei, maculis pariter nigris, sed dilutioribus, majoribus, minusque frequentibus, etiam variegati.

Habitat in *Italia, Germania, Polonia, Lithuania, Russia, Moscovia, Suecia, Asia, Africa & Canada.*

Animal a *Charleton Exerc. p. 21.* descriptum, sub isto nomine *Siyah-Ghush*, & delineatum *p. 23*, *Lyncis* species mihi videtur.

S E C T I O I I .

Ea quorum digiti membranis inter se connectuntur.

Unico Genere, *Lutræ* scilicet, constituitur hæc Sectio.

XL. Genus *Lutræ*.

Hujus character est

Dentes incisores in utraque maxilla sex:

In singulis pedibus digiti quinque unguiculati,

Membranis inter se connexi.

Obs. Omnia hujus Generis Quadrupeda Amphibia sunt, piscibusque vicitant.

** I. L U T R A .

Lutra castanei coloris. . . . LA LOUTRE.

Lutra digitis æqualibus. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 7. sp. 1. Faun. Suec. Linn. no. 10. Lutra. Raj. Syn. Quadr. p. 187. Klein. Quadr. p. 91. Gesn. Quadr. p. 775 Fig. p. 776. (Fig. bona). Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 85. (Fig. bona). Gesn. Pisc. Fig. p. 608. (Fig. bona). Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 292. Fig. p. 295. (Fig. mala).

mala). *Fonst. Quadr. p. 104. Fig. T. 68. (Fig. sat bona)*. *Cbarlet. Exerc. p. 18. Bell. de Aquat. p. 31. Fig. p. 32. (Fig. bona)*. *Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 221. Lutra, vel Lytra, vel etiam Lutris. Gesn. Icon. Aquat. Fig. p. 353. (Fig. bona)*. *Lutra, seu Canicula aquatica. Rzac. Auct. p. 313. Canis fluviatilis Aëtii. Gesn. Aldrov. Fonst. Loutre. Hist. de l'Acad. Tom. III. Part. I. p. 151. Fig. Pl. 21. (Fig. très-bonne)*. *Les Grecs l'appellent Εὐδεις. Les Espagnols, NUTRIA. Gesn. Aldrov. Les Italiens, LODRA; LODRIA; LOUTRA. Gesn. Aldrov. Les Savoyards, LEURE. Gesn. Aldrov. Les Illyriens & les Polonois, WYDRA. Gesn. Aldrov. Rzac. Les Suédois, UTTER. Linn. Les Anglois & les Allemands, OTTER. Raj. Gesn. Aldrov.*

Corporis longitudo, ab occipitio ad caudæ exortum usque, 2 est pedum cum 2 pollicibus; capitis, ab extremitate rostri ad occipitium, 5 pollicum; caudæ $1\frac{1}{2}$ pedis. Oculos habet valde exiguos; auriculas brevissimas, rotundas, infra oculos positas; crura brevissima; in singulis pedibus digitos 5, omnes membranis inter se connexos; pollice aliis digitis brevior. Pilorum color in parte corporis superiore, cauda & cruribus est castaneus, in aliis dilutior, in aliis saturior. Guttur, pectus, & venter ex cinereo albicant. Habitat in ripis aquarum.

2. LUTRA BRASILIENSIS.

Lutra atrii coloris, macula sub gutture flava...
LA LOUTRE DU BRÉSIL.

Lutra pollice digitis brevior. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 7. sp. 2. Lutra nigricans, cauda depressa & glabra. Barr. Hist. Fr. Eq. p. 155. Lutra Brasiliensis. Raj. Syn. Quadr. p. 189. Klein. Quadr. p. 91. Jiya, quæ & Cariguebeju appellatur à Brasiliensibus. Marcgr. Hist. Br. Fig. p. 234. Jiya, sive Cariguebeju. Fonst. Quadr. p. 104. Fig. T. 60. Caryguebeju. Cbarlet. Exerc. p. 19. Loutre, ou Cariguebeju. Des March. Tom. III. p. 306. Les Portugais l'appellent LOUTRA. Raj. Marcgr.*

Præ-

Præcedenti magnitudine cedit; eam autem figura æmulatur. Oculos habet nigros, & rotundos; aurículas breves, subrotundas, & infra oculos positas; in singulis pedibus digitos 5 (*m*) unguibus fuscis & acutis munitos; pollice aliis digitis brevior. In toto corpore vestitur pilis atris, exceptis qui caput obtegunt, qui sunt obscure fusci, & macula sub gutture flava. Habitat in *Brasilia*.

[*Obs.* Hujusce Animalis descriptio accuratior reperitur in *Navis Commentariis Petropolitans Tom. 2. pag. 367.* ex qua patet ipsius pedum digitos membranarum inter se connecti, ita ut omnino ad *Lutrarum* genus referri debeat.]

ORDO XVII.

QUADRUPEDA Dentibus incisivis in maxilla superiore sex, in inferiore octo; & digitis unguiculatis prædita.

Unico Genere, *Talpæ* scilicet, constituitur hic Ordo.

XLI. Genus *Talpæ*.

Hujus character est

Dentes incisores in maxilla superiore sex, in inferiore octo:

Digiti unguiculati:

Plantæ pedum anteriorum extrorsum versæ.

Obs. Omnes hujus Generis species sub terra vitam agunt, ibique cuniculos effodiunt, in quibus delitescunt.

** I.

(*m*) Utrum digiti membranarum inter se connexi sint, prorsus ignoro: si revera sint separati, in hoc Genere Animal istud non est reponendum.

** I. TALPA VULGARIS. †

Talpa caudata, nigricans, pedibus anticis & posticis pentadactylis. . . LA TAUPE.

Talpa caudata. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 13. sp. 1. Faun. Suec. Linn. no. 17.* Talpa nostras, nigra communiter. *Klein. Quadr. p. 60.* Talpa. *Raj. Syn. Quadr. p. 236. Gesn. Quadr. Fig. p. 1055. (Fig. sat bona).* *Gesn. Icon. Quadr. Fig. p. 116. (Fig. eadem).* *Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 449. Fig. p. 451. no. 2. (Fig. sat bona).* *Fonst. Quadr. p. 118. Fig. T 66. (Fig. sat bona).* *Charlet. Exerc. p. 25. Rzac. Hist. Nat. Pol. p. 236.* Taupe. *Kolbe. Tom. III. p. 51.* Les Grecs l'appellent Ασπυλαξ. Les Espagnols, Τοπο. *Gesn. Alarov.* Les Italiens, TALPA. *Gesn. Aldrov. Les Boulonnois, TOPINARA. Aldrov. Les Suisses, SCHAR, ou SCHARMUS. Gesn. Les Allemands, MULWERF. Gesn. Aldrov. MAUL-WURFF. Rzac. Les Illyriens, KRTICZE. Gesn. Aldrov. Les Polonois, KRET. Rzac. Les Suédois, MULLVAD. Linn. Les Smolandois, SURCK. Linn. Les Flamands & les Hollandois, MOLL, ou MOLLMUSS. Gesn. Aldrov. Les Anglois, MOLE, ou MOLDWRAP, ou WANT. Raj. Gesn. Aldrov.*

Corporis longitudo, ab extremitate nasi ad caudæ exortum, 5 est circiter pollicum; capitis, ab extremitate nasi ad occipitium, 1½ pollicis. Caudam habet brevissimam; oculos seminis *Millii* magnitudine, nigros, & sub pilis occultos; nasum 4 lineis ultra maxillam superiorem prominentem; crura brevissima; pedes anteriores posterioribus latiores, & ad humum fodiendum aptatos; in singulis pedibus digitos 5, validis unguibus munitos, præsertim in anticis pedibus. Per universum corpus vestitur pilis brevibus, densis, ferici instar mollissimis, & nigricantibus. Habitat sub terra in agris, pratis & hortis.

** 2. TALPA ALBA.

Talpa caudata, alba, pedibus anticis & posticis pentadactylis . . . LA TAUPE BLANCHE.

Talpa caudata. *Faun. Suec. Linn. no. 17.* Talpa coloris albi. *Raj. Syn. Quadr. p. 236.* Talpa nostras albi coloris. *Klein Quadr. p. 60.* Talpa alba nostras. *Seba Vol. I. p. 51. Fig. T. 32. F. 1. (Fig. bona).* Talpa alba. *Rzac. Auct. p. 329.* Les Polonois l'appellent KRET. *Rzac.*

Magnitudine & figura præcedentem æmulatur: ab ea autem differt colore, qui in toto corpore albus est. Habitat, ut illa, sub terra in agris, pratis, & hortis.

3. TALPA VARIEGATA.

Talpa caudata, ex albo & nigro variegata, pedibus anticis & posticis pentadactylis. . . . LA TAUPE VARIÉE.

Talpa caudata. *Faun. Suec. Linn. no. 17.* Talpa maculata, Oost-frisia. *Klein. Quadr. p. 60.* *Seba Vol. I. p. 68. Fig. T. 41. F. 4. (Fig. bona).*

A præcedentibus differt magnitudine qua eas paululum antecellit, & colore, qui in toto corpore maculis albis & maculis nigris, marmoris in modum, variegatur.

Obs. Tres Talpæ præcedentes ejusdem speciei varietates mihi videntur.

4. TALPA VIRGINIANA.

Talpa caudata, nigricans, ex saturate purpureo mixta pedibus anticis & posticis pentadactylis. . . . LA TAUPE DE VIRGINIE.

Talpa caudata. *Faun. Suec. Linn. no. 17.* Talpa nigra
Vir-

Virginiana. *Klein. Quadr. p. 60.* Talpa Virginianus niger. *Seba Vol. I. p. 51. Fig. T. 32. F. 3.* (*Fig. bona*).

Magnitudine & figura *Talpam vulgarem* æmularur: ab ea tantum differt colore pilorum, qui nigricantes sunt, splendentes, & saturate purpureo coruscantes. Habitat in *Virginia*.

5. TALPA AMERICANA RUFÆ.

Talpa caudata, ex dilute cinereo rufa, pedibus anticis tridactylis, posticis tetradactylis. . . LA TAUPE ROUGE D'AMÉRIQUE.

Talpa rubra Americana. *Klein. Quadr. p. 60. Seba Vol. I. p. 51. Fig. T. 32. F. 2.* (*Fig. bona*).

Magnitudine & figura corporis *Talpam vulgarem* æmulatur; ab ea autem differt figura pedum, quorum anteriores in 3 tantum fissi sunt digitos, quorum exterior unguem gerit validissimum, longum, acutum, & parumper incurvum; medius minor, minore etiam ungue munitus est; interior vero minimus. Pedes posteriores in 4 abeunt digitos æqualibus fere unguibus armatos. Per universum corpus vestitur pilis ex dilute cinereo rufis. Habitat in *America*.

6. TALPA SIBERICA AUREA.

Talpa ecaudata, ex viridi aurea, pedibus anticis tridactylis, posticis tetradactylis. . . LA TAUPE DORÉE DE SIBÉRIE.

Talpa ecaudata. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 13. sp. 2.* Talpa Sibericus versicolor, *Aspalax* dictus. *Klein. Quadr. p. 60. Seba Vol. I. p. 51. Fig. T. 32. Mas F. 4. Fæmina F. 5.* (*Fig. bonis*).

Magnitudine *Talpam vulgarem* circiter æquat; ab

ea autem differt naso multo brevior, caudæ defectu, & figura pedum pedibus præcedentis similibus. In toto corpore variis refulget coloribus, quos inter præcipue emicat ex viridi aureus. Habitat in *Siberia*.

ORDO XVIII.

QUADRUPEDA Dentibus incisivis in maxilla superiore decem, in inferiore octo; & digitis unguiculatis donata.

Unico Genere, *Philandri* scilicet, hic Ordo, sicut & præcedens, constituitur.

XLII. Genus *Philandri*.

Hujus character est

Dentes incisores in maxilla superiore decem, in inferiore octo:

In singulis pedibus digiti quinque unguiculati:

Pollex distinctus.

Obs. 1. Omnes hujus Generis species caudam habent caudæ *Murinæ* æmulam, & longissimam, excepta specie ultima, quæ brevissima cauda donatur.

Obs. 2. In maxilla superiore 10 sunt dentes incisores, quorum 2 intermedii aliis sunt majores; in maxilla inferiore octo tantum: præterea in utraque maxilla dentes canini plures utrinque, & deinde molares etiam plures utrinque, quorum variat numerus.

Obs. 3. Pedes habent pedibus *Simiarum* similes; *Simiarumque* instar super calcanea incedunt. Unguibus acutis donantur.

** I. PHILANDER. †

Philander saturate spadiceus in dorso, in ventre flavus, maculis supra oculos flavis.... LE PHILANDRE.

Phi-

Philander, Opassum, seu Carigueia Brasiliensis. *Seba*
Vol. I. p. 56. Fig. T. 36. Mas F. 1. Fœmina F. 2.
Pullus F. 3. (Fig. optimis). Didelphis mammis in-
 tra abdomen. Possum. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 23.*
sp. 1. Mus Marsupialis sylvetris Brasiliensis. Klein.
Quadr. p. 59. Carigueya Brasiliensibus. Raj. Syn.
Quadr. p. 182. Marcgr. Hist. Br. Fig. p. 222. (Fig.
mala). Carigueya. Fonst. Quadr. p. 94. Fig. T. 63.
(Fig. mala). Pison. Hist. Nat. Fig. p. 323. (Fig. mala).
 Carigue, vel Sarigoy. *Jo. de Laet. p. 82. Opassum Jo.*
de Laet. p. 82. Opossum. Cat. App. p. 29. Flequatzin.
Fonst. Quadr. Fig. T. 73. (Fig. sat bona, si pilus brevior
esset). Euf. Nieremb. Fig. p. 156. (Fig. ut supra). Her-
nând. Hist. Mex. p. 330. Vulpes major putoria, caudâ
tereti & glabra. Barr. Hist. Fr. Eq. p. 166. Semivulpa.
Gesn. Quadr. Fig. p. 981. (Fig. ficta). (n). Gesn. Icon.
Quadr. Fig. p. 90. (Fig. eadem). Fonst. Quadr. Fig.
T. 58. (Fig. eadem). Aldrov. Quadr. Dig. Viv. Fig.
p. 223. (Fig. etiam ficta). Carigoy, vel Sarigoy
Lerii. Raj. Fonst. Marcgr. Jupatiima nonnullis. Raj.
Fonst. Marcgr. Manicou du P. Feuillée. Klein. Les
Portugais l'appellent ROPOZA. Raj. Les Anglois,
 POSSUM. *Raj. Les François de la Guiane, PUANT.*
Barr. Les Guianois, AOUARE. Barr.

Corporis longitudo, ab occipitio ad caudæ exor-
 tum usque, 8 circiter est pollicum; capitis, ab ex-
 tremitate rostri ad occipitium, 3 pollicum; caudæ
 1 pedis. Crura anteriora 3 pollices longa sunt;
 posteriora vero paulo plusquam 4 pollices. Rostrum
 habet acuminatum; maxillam superiorem ultra in-
 feriolem paulo prominentem; parvos, rotundos, &
 lucidos oculos; auriculas longas, latas, glabras,
 ad tactum mollissimas, tenuissimas & translucidas,
Vulpinarum instar erectas; barbam *Felinam*, nigris
 conflata fetis, cujusmodi & in genis & supra ocu-
 los habentur. Cauda, ab exortu ad tertiam longi-
 tudinis partem, pilis obsita est; in reliqua longitu-
 dine

(n) Figuræ, quas hujus animalis dederunt *Gesnerius*, *Fonst-*
onus, & *Aldrovandus*, nullo modo illud repræsentant, nec etiam
 ullum *Quadrupes* notum.

dine squamulis tegitur, caudamque *Murinam* æmulatur. Pili saturate spadicei partem corporis superiorem obtegunt; qui vero oris ambitum, ventrem, & crura cooperiunt, sunt flavi. Caput pilis fuscis vestitur, & supra utrumque oculum macula inest flava. Habitat in *America*.

Hujus speciei fœmina in infimo ventre, prope crura posteriora, sacculum habet, cujus orificium $2\frac{1}{2}$ pollices longum est, in quo mammæ includuntur, & in quo fœtus, postquam editi sunt, recipit.

2. PHILANDER ORIENTALIS. †

Philander saturate fuscus in dorso, in ventre flavus, maculis supra oculos flavis. . . . LE PHILANDRE ORIENTAL.

Philander Orientalis. *Seba Vol. I. p. 61. Fig. T. 38. F. 1. (Fig. optima).* Mus Marsupialis. *Klein. Quadr. p. 59. Les Indiens l'appellent PELANDOR-AROE; selon Fr. Valentin. Seba.*

Omnium partium figura præcedenti simillimus est; ab eo autem differt magnitudine qua eum antecellit. Corporis enim longitudo, ab occipitio ad caudæ exortum, 11 pollices circiter æquat; capitis, ab extremitate rostri ad occipitium, 4 pollices; reliquæ partes servata proportione longæ sunt. In parte corporis superiore saturate fuscus est; in inferiore flavus: & supra utrumque oculum macula est flava. Habitat in *India Orientali*.

Hujus speciei fœmina, sicut & præcedentis, in infimo ventre sacculo donatur, in quo fœtus, postquam editi sunt, recipit.

3: PHILANDER AMBOINENSIS. †

Philander atro spadiceus in dorso, in ventre ex al-
○
bido

bido cinereo flavicans, maculis supra oculos obscure fuscis. . . . LE PHILANDRE D'AMBOINE.

Philander maximus Orientalis. *Seba Vol. I. p. 64. Fig. T. 39. (Fig. optima).* Didelphis mammis intra abdomen. *Postum. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 23. sp. 1.* Mus Marsupialis inaximus Orientalis. *Klein. Quadr. p. 59. On l'appelle d'Amboine COES-COES. Seba.*

Corporis longitudo, ab occipitio ad caudæ initium usque, 13 est circiter pollicum; capitis, ab extremitate rostri ad occipitium, 4½ pollicum. Caudam habet longissimam, squamis rhomboideis in tota longitudine tectam; rostrum valde elongatum; auriculas latas, & arrectas; barbam barbæ præcedentium æmulam. Pili partem corporis superiorem tegentes, longi sunt, setacei, atro spadicei; & ad ventris latera utrinque paulo dilutiorem acquirunt colorem: qui vero partem corporis inferiorem vestiunt, sunt ex albidō cinereo flavicantes. Supra utrumque oculum macula est obscure fusca. Habitat in *Amboinensi Insula.*

Hujus speciei fœmina, sicut & præcedentium fœminæ, in infimo ventre sacculo donatur, in quo fœtus recenter natos recipit.

Obs. Utrum species sequentes hujus Generis characterem habeant prorsus ignoro; eas nunquam vidi; auctoresque, qui earum descriptionem dederunt, nullam de numero dentium incisurum mentionem fecerunt. Nullæ in infimo ventre sacculum habent, ad fœtus recenter natos includendos, comparatum; in omnibus vero aliis, solo sacculo excepto, cum præcedentibus speciebus satis bene conveniunt. Forma capitis, rostri, caudæ, & pedum in 5 digitos fissurum, pollice distincto, est fere eadem. Præterea, eodem fere modo vivunt; ob quas rationes, eas in hoc Genere reposui, usque dum exactis observationibus ipsarum characteris veram cognitionem habeamus.

4. PHILANDER BRASILIENSIS. †

Philander pilis in exortu albis, in extremitate nigri-

gricantibus vestitus. . . : LE PHILANDRE DU BRÉSIL.

Taijbi Brasiliensibus. *Raj. Syn. Quadr. p. 185. Marcgr. Hist. Br. p. 223.* Mus Tlaquatzin, seu Taijbi Brasiliensibus. *Klein. Quadr. p. 59.* Tlaquatzin, seu Taijbi Brasiliensibus dicta. *Seba Vol. I. p. 57. Fig. T. 36. F. 4. (Fig. bona).* Taijbi. *Fonst. Quadr. p. 95.* Les Portugais l'appellent CACHORRO DOMATO. *Raj. Fonst. Marcgr. Seba: Les Flamands, BOSCHRATTE. Raj. Marcgr.*

Corporis longitudo, ab occipitio ad caudæ exortum, 14 est digitorum. Os habet acutum; nigros & prominentes oculos; auriculas subrotundas, glabras, & tenuissimas; barbam barbæ *Felinæ* æmulam; caudam longissimam; ab exortu ad tertiam circiter longitudinis partem, pilis in exortu albis, in extremitate nigricantibus obsitam, reliqua longitudine squamulis tecta. Per universum corpus vestitur pilis in exortu albis splendentibus, in extremitate nigricantibus, & magis quidem in dorso, maxime tamen in cruribus. Habitat in *Brasilia*.

5. PHILANDER AMERICANUS. †

Philander saturate spadiceus in dorso, in ventre dilute flavus, pedibus albicantibus. . . : LE PHILANDRE D'AMÉRIQUE.

Mus Scalopes. *Klein. Quadr. p. 58.* Mus sylvestris Americanus, *Scalopes* dictus. *Seba Vol. I. p. 48. Fig. T. 31. Mas F. 1. Fœmina F. 2. (Fig. bonis).* Scalopes. *Aldrov. Quadr. Dig. Viv. p. 416.* Les Brasiliens l'appellent MARMOSA. *Seba:*

Magnitudine *Rattum* circiter æquat. Rostrum habet elongatum, & in acumen desinens; magnos & nigros oculos; auriculas latas, pendulas, raris-

que dumtaxat pilis obsitas. Promissus mystax labium superius ornat. Cauda est longissima, omnino pilis destituta, & in extremo spiraliter intorta. Superior corporis pars, & oculorum circumferentia saturate spadiceæ; venter autem cum fronte dilute flavus: pedes glabrî sunt & albicantes. Habitat in *America*.

6. PHILANDER AFRICANUS.

Philander saturate spadiceus in dorso, in ventre ex albo flavicans, cauda ex saturate spadiceo maculata. . . . LE PHILANDRE D'AFRIQUE.

Didelphis mammis extra abdomen. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 23. sp. 2.* Mus Africanus, *Kayopollin* dictus. *Klein. Quadr. p. 58. Seba Vol. I. p. 49. Fig. T. 31. F. 3. (Fig. bona).* Mus Indicus, dictus *Coyopollin*. *Charlet. Exerc. p. 25. n. 5.* Animal caudimanum, seu *Coyopollin*. *Euf. Nieremb. p. 158.* *Coyopollin.* *Fonst. Quadr. p. 118. Fern. Hist. N. Hisp. p. 10.*

Magnitudine & figura præcedentem æmularur; paulo tamen crassius ejus caput est; ita & cauda tantillum crassior & ex saturate spadiceo maculata. Auriculæ tenuissimæ sunt & translucidæ. Corporis pars superior saturate spadicea est; venter ex albo flavicans; cruraque & pedes albi. Habitat in *Africa*.

7. PHILANDER SURINAMENSIS.

Philander ex rufo helvus in dorso, in ventre ex flavo albicans. . . . LE PHILANDRE DE SURINAM.

Didelphis mammis extra abdomen. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 23. sp. 2.* Mus sylvestris Americanus, catulos suos supra dorsum ferens. *Klein. Quadr. p. 58.* Mus seu forex sylvestris Americanus. *Seba Vol. I. p. 49. Fig. T. 31. Mas F. 4. Fœmina F. 5. (Fig. bonis).*

Magni-

Magnitudine, & figura præcedentes æmulatur. Mire lucidos habet oculos; auriculas nudas & rigidas; prolixam in labio superiore barbam; & supra quemlibet oculum binas fetas quasi *Suillas*; caudam glabram, in extremo spiraliter intortam, maculis saturate spadiceis per totam longitudinem dispersis; in mare tantum, non quidem in fœmina. Corporis pars superior ex rufo helva est: venter, pedes, rostrum, & frons ex flavo albicant: & oculorum ambitus est saturate fuscus. Ungues omnes pedum anteriorum, sicut & unguis pollicum pedum posteriorum, breves sunt & obtusi, reliquis unguibus acutis. Habitat in *Surinamensi Insula*.

8. PHILANDER CAPITIS CRASSO.

Philander ex rufo luteus in dorso, in ventre ex flavo albicans, capite crasso. . . . LE PHILANDRE A GROSSE TESTE.

Didelphis mammis extra abdomen. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 23. sp. 2.* Mus Americanus major, agrestis, capite grandi. *Klein. Quadr. p. 58.* Mus seu forex Americanus, major agrestis, capite grandi. *Seba Vol. I. p. 50. Fig. T. 31. F. 8. (Fig. bona).*

Caput habet crassum, latum, & albicans; auriculas ingentes & glabras; prolixam in labio superiore barbam. Dorsum est ex rufo luteum: venter vero, cauda cruraque subtus ex flavo albicant. Habitat in *America*.

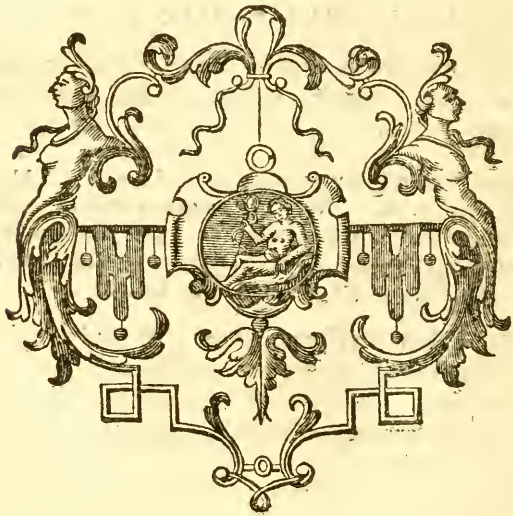
9. PHILANDER CAUDA BREVI. †

Philander obscure rufus in dorso, in ventre helvus, cauda brevi & crassa. . . . LE PHILANDRE A COURTE QUEUE.

Didelphis mammis extra abdomen. *Linn. Syst. Nat. Ed.*

6. g. 23. sp. 2. Mus sylvestris Americanus. *Seba*
Vol. 1. p. 50. Fig. T. 31. F. 6. (Fig. bona).

Magnitudine & figura *Philandrum Surinamense* æmulatur. Glabras habet auriculas; prolixam in labio superiore barbam; & supra quemlibet oculum binas setas, quasi *Suillas*; caudam brevem & crassam; unguis omnes acutos. Obscure rufus est in dorso; in ventre vero helvus: rostrum & frons ex flavo albicant; & oculorum ambitus est saturate fuscus. Habitat in *America*.



CLASSIS II.

C E T A C E A.

R E G N U M A N I M A L E,

C L A S S I S II.

C E T A C E A.



ORUM character est
Corpus nudum, elongatum:
Pinnæ carnosæ:
Cauda horizontaliter plana.

Omnia hujus Classis Animalia in mari perpetuo degunt; nec unquam sponte, & absque vitæ periculo, in siccum exeunt. Hæc, QUADRUPEDUM modo, duos habent in corde *ventriculos*; *pulmonibus* spirant; coeunt, *vivos* fœtus pariunt, eosque *lacte* alunt. Partium denique omnium internarum structura & usu cum illis conveniunt. Omnia fistula una, vel fistulis duabus, per quas aquam rejiciunt & efflant, in capite vel rostro donantur.

Alia sunt edentula: alia vero dentata. Edentula maxillam superiorem habent laminis corneis utrinque instructam; quæ laminæ corneæ in maxilla inferiore oblique includuntur, ut *Balæna*. Dentata dentes habent vel in maxilla inferiore tantum, ut *Cetus*; vel in maxilla superiore tantum, ut *Ceratodon*; vel in maxilla utraque, ut *Phyfeter*, *Delphinus*, &c.

In quatuor Ordines dividuntur.

In primo Ordine continentur ea quæ sunt edentula.

In secundo, ea quæ sunt dentata in maxilla inferiore tantum.

In tertio, ea quæ sunt dentata in maxilla superiore tantum.

In quarto denique ea quæ sunt dentata in utraque maxilla.

Tabula Synoptica Cetaceorum.

Cetacea sunt, vel

§ Edentula. . . *Balæna*. 1. . . Ordo I.

¶ Dentata,

{ In maxilla inferiore tantum. . . *Cetus*. 2. . . Ordo II.{ In maxilla superiore tantum. . . *Ceratodon* 3. . . Ordo III.{ In maxilla utraque. . . *Delphinus*. 4. . . Ordo IV.

O R D O I.

CETACEA edentula.

Unico Genere, *Balænae* scilicet, hic Ordo constituitur.

I. Genus *Balænae*.

Hujus character est

Dentes nulli:

Maxilla superior laminis corneis utrinque instructa.

Obs. Hujus Generis specierum aliæ binas tantum habent pinnae laterales, utrinque unam; aliæ, præter istas laterales, tertiam habent in dorso pinnam.

I. BALÆNA VULGARIS GROENLANDICA.

Balæna bipinnis, in dorso nigricans, in ventre alba, dorso lævi. . . LA BALEINE ORDINAIRE DE GROENLAND.

Balæna vulgaris edentula dorso non pinnato. *Raj. Syn. Pisc. p. 6. A. 1.* *Balæna* major laminas corneas in superiore maxilla habens, fistula donata, bipinnis. *Raj. Syn. Pisc. p. 16. 7. Sibbald. Obs. p. 28.* *Balæna* fistula in medio capite, dorso caudam versus acuminato.

Art.

Art. Gen. Pisc. g. 48. sp. 1. Art. Synon. Pisc. g. 48. sp. 1. Art. Descr. Pisc. g. 48. sp. 1. Faun. Suec. Linn. n^o. 264. Balæna fistula in medio capite, dorso caudam versus acuminato. *Mysticetus. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 99. sp. 1.* Balæna vera Zörgdrageri. *Klein. Pisc. Misf. 2. p. 11. 1.* Balæna Rondeletii, Gesneri & aliorum. *Will. Hist. Pisc. p. 35.* Balæna vulgo dicta, sive *Mysticetus Aristotelis, Musculus Plinii, Gesn. Pisc. Fig. p. 132. (Fig. mala).* Balæna vulgo dicta, sive *Musculus. Rondel. Pisc. Fig. p. 475. (Fig. ut supra).* Balæna vulgo dicta. *Gesn. Icon. Aquat. Fig. p. 167. (Fig. eadem).* Balæna vulgi. *Aldrov. Pisc. p. 638. Fig. p. 732. (Fig. eadem).* *Jonst. Pisc. p. 152. Mus. Worm. p. 281.* Balæna vulgaris. *Cbarlet. Exerc. p. 46.* Balaine de Groenland. *Hist. d'Isl & de Gr. Tom. I. p. 198. & Tom. II. p. 78. Fig. p. 168. (Fig. bonne).* *Les Espagnols l'appellent VALLENA. Gesn. Les Italiens, BALENA; VALENA. Gesn. Les Allemands, WAL; WALLFISCH; WALLER. Gesn. Les Suédois, GROENLANDS HWALFISKEN. Art. GROENLANDS-WALFISK. Linn. Les Danois, SLICHTEBACK ou SANDHUAL. Hist. d'Isl. Les Groenlandois, ARBACH. Hist. d'Isl. Les Islandois, SLETTBARK. Hist. d'Isl. Les autres Habitans du Nord, SLITRAKKER. Hist. d'Isl. Les Anglois, WHALE, ou GREENLANDS-WHALE. Art. Will.*

Omnium Animalium maxima est *Balæna*. Septuaginta pedum longitudinem vulgo attingit. (Secundum *Joannem Fabrum* sunt quæ 100 pedes longitudine adæquant (*). Caput maximum est, siquidem tertiam totius animalis longitudinis partem obtinet. Dentibus omnino caret; sed eorum loco, in maxilla superiore tantum utrinque sunt laminæ corneæ, quæ in maxilla inferiore, sicut in vagina, oblique includuntur: quamobrem maxillam inferiorem superiore multo latiorem habet. Laminæ autem illæ corneæ in anteriore oris parte, itemque in posteriore, breviores sunt, in media longissimæ, ut interdum 8 vel 10 pedum longitudinem adæquent. Laminæ etiam

(*) *Raj. Syn. Pisc. p. 6.*

etiam illæ tenuiore sui parte, secundum earum longitudinem, appendicibus, setarum *Porcinarum* æmulis, augentur. Oculos habet oculis *Bovinis* non multo majores, & supra oris angulos collocatos. Auriculæ ei nullæ; sed, cuticula capitis detracta, post & infra oculum macula inspicitur nigra, eoque in loco meatus auditorius. In parte capitis superiore, supra oculos, eminentia est quædam, e qua hinc inde exeunt fistulæ, quibus aquam rejicit & efflat. Linguam habet maximam, substantiæ molli & spongiosæ, maxillæ inferiori firmiter annexam, albicantem, & ad margines maculis nigris ornatam. Pinna nulla est in dorso; binas tantum habet laterales (utrinque unam) post & paulo infra oris angulos sitas, ossibus intus firmatas, quæ *humanæ* manus modo in digitos expanduntur. Pinnæ illæ 10 circiter pedes longæ sunt, & 3 latæ; quæ latitudo, versus extremum procedendo, minuitur. Cauda horizontaliter plana est, & 20 circiter pedes lata. Cutis lævissima, in ventre alba, in dorso nigricans, & quibusdam in locis, præsertim in pinnis & cauda, ex albo & flavo, marmoris in modum, variegata. Mas penem habet 6 pedes longum, cujus diameter 7 aut 8 pollices attingit, quique in acumen diametri unius pollicis desinit. Penis iste in corpore sub cute, sicut in vagina, includitur. Fœmina vulvam habet vulvis *Quadrupedum* similem, cujus orificium plerumque clausum est; & in imo ventre mammas duas, quæ, dum pulli lacte aluntur, 6 aut 8 pollices crassæ sunt, earumque diameter 10 aut 12 pollices æquat. Habitat in *Mari Septentrionali*.

2. BALÆNA ISLANDICA.

Balæna bipinnis, ex nigro candicans, dorso lævi...
LA BALEINE D'ISLANDE.

Balæna Glacialis. *Klein. Pisc. Misf.* 2. p. 12. 3. Nord-Caper.

Caper. *Hist. d'Isl. & de Gr. Tom. I. p. 199. & Tom. II. p. 91.*

Figura sua præcedentem æmulatur: ab ea tantum differt corpore graciliore, & capite & laminis corneis, maxillæ superiori affixis, multo minoribus. Cutem habet lævem, & ex nigro candicantem. *Harengis* vescitur. Habitat in mari, circa *Norvegiam*, & *Islandiam*.

3. BALÆNA NOVÆ ANGLIÆ.

Balæna bipinnis, unico in dorso gibbo. . . LA BA-
LEINE DE LA NOUVELLE ANGLETERRE.

Balæna gibbo unico prope caudam. *Klein. Pisc. Mis. 2. p. 12. 1. Pflöckfisch. Hist. d'Isl. & de Gr. Tom. II. p. 101. Les Anglois l'appellent BUNCH, ou HUMPH-BACK-WHALE. Klein. Hist. d'Isl.*

A *Balæna Groenlandica* differt gibbo suo in dorso, versus caudam, sito, unius pedis altitudine & capitis *humani* crassitie. Binas habet pinnas laterales (utrinque unam) in medio fere corpore sitas, 18 pedes longas, & candidissimas. Habitat in mari circa *Novam Angliam*.

4. BALÆNA SEX IN DORSO GIBBIS.

Balæna bipinnis, sex in dorso gibbis. . . LA BA-
LEINE A SIX BOSSES.

Balæna gibbis vel nodis sex. *Klein. Pisc. Mis. 2. p. 13. 2. Knoten-Fisch, ou Knobel-Fisch. Hist. d'Isl. & de Gr. Tom. II. p. 102. Les Anglois l'appellent SCRAG-WHALE. Klein. Hist. d'Isl.*

Figura sua *Balænam Groenlandicam* imitatur: ab ea tantum differt quod laminas habeat corneas albas, sexque in dorso gibbos.

5. BALÆNA PINNÆ IN DORSO MUCRONATA.

Balæna tripinnis, ventre lævi. . . . LE GIBBAR.

Balæna edentula corpore strictiore, dorso pinnato. *Raj.* *Syn. Pisc.* p. 9 2. *Klein. Pisc. Mis.* 2. p. 13. i. a. Balæna fistula in medio capite, tubere pinniformi in extremo dorso. *Art. Gen. Pisc.* g. 48. *sp.* 2. *Art. Synon. Pisc.* g. 48. *sp.* 2. *Faun. Suec. Linn.* n^o. 265. Balæna fistula in medio capite, tubere pinniformi in extremo dorso. *Physalus. Linn. Syst. Nat. Ed.* 6. g. 99. *sp.* 2. Balæna vera. *Rondel. Pisc. Fig.* p. 482. (*Fig. mala*). Balæna vera *Rondeletii. Gesn. Pisc. Fig.* p. 135. (*Fig. ut supra*). *Gesn. Icon. Aquat. Fig.* p. 156. (*Fig. eadem*). *Aldrov. Pisc. Fig.* p. 677. (*Fig. eadem*). Balæna vera *Rondeletii, Gesn. Will. Hist. Pisc.* p. 38. *Physeter veterum. Raj. Art. Gibbar, ou Finfisch. Hist. d'Isl. & de Gr. Tom. II. p. 92. Fig. p. 168. (Fig. bonne). Les Xaintongeois l'appellent GIBBAR. Rondel. Gesn. Hist. d'Isl. Les Grecs, ἀλάνα. Gesn. Les Suédois, FINN-FISK. Linn. Les Anglois, FINFISH. Raj. Art. FINBAK-WHALE. Klein.*

Balæna Groenlandicæ longitudine par est; verum crassitie multo minor, & corpus ipsius gracilius est. Ab ea facilius adhuc dignoscitur ex pinna recta & acuta, 3 aut 4 pedes longa, dorso innascente non longe a cauda. Pinnæ laterales 6 aut 7 pedes longæ sunt. In parte capitis superiore duplex est fistula, per quam vehementer aquam rejicit & efflat. Maxillæ superiori innascuntur laminæ corneæ quam in *Balæna Groenlandica* breviores, & coloris cœrulei. Cutis ei lævis est, in dorso fusca, in ventre alba. Oris rictum habet multo ampliorem quam *Balæna vulgaris*. *Harengis, Scombris, aliisque Piscibus* vescitur. In *India & Novo Orbe* frequens.

6. BALÆNA ROSTRO ROTUNDO.

Balæna tripinnis, ventre rugoso, rostro rotundo. . . .

LA BALEINE A MUSEAU ROND.

Balæna tripinnis, maxillam inferiorem rotundam, & su-
pe-

periore multo latiorem habens. *Raj. Syn. Pisc. p. 17.*
Sibbald. Obs. p. 33. Fig. T. 3. (Fig. sat bona). Balæna fistula duplici in fronte, maxilla inferiore multo latiore. *Art. Gen. Pisc. g. 48. sp. 4. Art. Synon. Pisc. g. 48. sp. 4. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 99. sp. 3.* Balæna Bellonii. *Aldrov. Pisc. Fig. p. 676. (Fig. mala).* Balæna. *Bell. Aquat. p. 4. Fig. p. 6. (Fig. ut supra).* Balène. *Bell. des Poiss. p. 4. Fig. p. 5. (Fig. mauv.)*

Illius, cujus descriptionem dedit *Sibbaldus*, longitudo 78 pedes æquat: ambitus corporis 35 pedes superat. Maxilla inferior multo latior est & amplior superiore, figuræ semicircularis, & 13 pedes cum $2\frac{1}{2}$ pollicibus longa: superior vero angustior, & versus partem extremam contractior, in acutum definit. Rictus autem ipsius tantus est, ut in ejus ore uno eodemque tempore 14 homines stare possint. Lingua 15 pedes & $7\frac{1}{2}$ pollices longa, & qua parte latissima 15 quoque pedes æquat, substantiaque molliissima constat. Totum palatum nigris contactum est setis, quæ supra linguam pendent: laminæ cornæ nigræ sunt & breves; longiores enim 3 tantum pedes æquant. Duæ sunt in fronte fistulæ, quibus aquam rejicit & efflat, figuræ ad pyramidalem accedentis, cujus basis versus frontem vertitur. Oculi paulo supra oris angulos siti sunt, & ab eis ad rostri extremitatem distantia est 13 pedum & 2 pollicum. Pinnæ laterales 10 pedes longæ, qua parte latissimæ $2\frac{1}{2}$ pedes æquant, & versus extremum 3 tantum pollices latæ. Ab eis ad oris hiatus distantia est 6 pedum & 5 pollicum. Pinna dorsalis versus caudam sita est, tresque circiter pedes longa, & duos lata. Cauda $18\frac{1}{2}$ pedes latitudine attingit. Penis, qui paulo infra umbilicum pendet, 5 pedes longus, in exortu 4 pedes in ambitu obtinet, sensimque ad extremum angustius vergit. Ad 5 pedes sub pene anus situs est; rima autem ejus unum pedem longa. A maxilla inferiore ad umbilicum venter plenus est plicis seu rugis, quæ in lati-

tudine 2 pollices obtinent, & pars eminens & pars cava æquales sunt, ejusdemque mensuræ. Cutis est in dorso nigra, in ventre alba. *Harengis* vicinitat hæc species.

7. BALÆNA ROSTRO ACUTO.

Balæna tripinnis, ventre rugoso, rostro acuto. . . .

LA BALEINE A MUSEAU POINTU.

Balæna tripinnis, nares habens, cum rostro acuto, & plicis in ventre. *Raj. Syn. Pisc. p. 16. 8. Sibbald. Obs. p. 29. Fig. T. 1. Lit. D. (Fig. sat bona).* Balæna fistula duplici in rostro, protuberantia cornuiformi, in extremo dorso. *Art. Gen. Pisc. g. 48. sp. 3. Art. Synon. Pisc. g. 48. sp. 3.* An Balæna *Tigridis* instar variegata? *Klein. Pisc. Mis. 2. p. 16.*

Junioris hujus speciei descriptionem dedit *Sibbaldus*. Ab extremitate rostri ad caudam 46 pedes longa est. Ambitus corporis juxta pinnas laterales, qua parte crassissimi, 20 pedum est, & 12 tantum pedum juxta pinnam dorsalem mensuratus. Caput est oblongum, sensim ad angultiam quamdam, secundum rostri longitudinem, inclinans: rostrum autem figuræ inter acutum & obtusum mediæ. Maxilla inferior circa medium $4\frac{1}{2}$ pedes lata: oris rictus 10 pedes longus, & 4 pedes cum 2 pollicibus latus: lingua, licet contracta, 5 pedes longa, versus radicem 3 pedes lata, & paris fere cum latitudine crassitie, substantia, colore, & figura plane *Bovine* similis. In parte rostri altiore duæ sunt fistulæ, quibus aquam rejicit, ab extremitate maxillæ superioris intervallo 6 pedum & 8 pollicum distantes. Oculi *Bovinis* fere magnitudine pares videntur, nec procul ab oris angulis collocantur. Tres ei sunt pinnae, duæ laterales, unaque dorsalis: pinnae laterales, utrinque in pectore sitæ, & 5 pedes ab oculis distantes, 5 pedes longæ sunt, & $1\frac{1}{2}$ pedem latæ: pinna vero dorsalis $8\frac{1}{2}$ pedes a cauda distat, cornu-
que

que sat bene imitatur. Cauda $9\frac{1}{2}$ pedes lata. Penis, ad $5\frac{1}{2}$ pedes infra umbilicum situs, pedes 2 in longitudine vix attingit. Infra eum ad 3 pedum distantiam positus est anus, cujus apertura pedem dimidium æquat, & ab extremo caudæ 14 ped. distat. A maxilla inferiore ad umbilicum, & usque ad pinnas laterales, permultæ sunt in ventre plicæ sive rugæ longitudinales unum pollicem latæ; & sulcorum inter has latitudo & profunditas pollice minores. Cutis est lævissima, in dorso nigra & nitidissima, in ventre alba.

O R D O II.

CETACEA Dentata in maxilla inferiore tantum.

Genus *Ceti* unicum est ad hunc Ordinem constitutum.

II. Genus *Ceti*.

Hujus character est

Dentes in maxilla inferiore tantum:

Alveoli in maxilla superiore, ad dentes inferioris includendos aptati.

Obs. Hujus Generis specierum aliæ binas tantum habent pinnas laterales, utrinque unam; aliæ, præter istas laterales, tertiam habent in dorso.

I. C E T U S.

Cetus bipinnis, supra niger, infra albicans, fistulæ in cervice, dorso lævi. . . . LE CACHALOT.

Cetus dentatus. *Mus. Worm. p. 280. Charlet. Exerc. p. 47.* Cete, Potwalfish, Batavis maris accolis dictum, Clusii

Clusii Exot. *Raj. Syn. Pisc.* p. 11. 4. Cete Clusio descriptum, Potwalfish, Batavis maris accolis dictum. *Will. Hist. Pisc.* p. 41. *Fig. T. A. 1. F. 3.* (*Fig. bona*). Cete. Clusii Exot. Lib. VI. Raji, Willughbeji, & aliorum. *Klein. Pisc. Mis.* 2. p. 14. 1. Aliud Cete admirabile. *Clus. Exot. Fig.* p. 131. (*Fig. sat bona*). Balæna major, in inferiore tantum maxilla dentata, macrocephala, bipinnis. *Raj. Syn. Pisc.* p. 15. 3. *Sibbald. Obs.* p. 12. Balæna. *Jonst. Pisc.* p. 151. *Fig. T. 41. & 42.* (*Fig. bonis*). *Catodon fistula* in cervice. *Art. Gen. Pisc.* g. 50. *sp. 2.* *Art. Synon. Pisc.* g. 50. *sp. 2.* *Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 97. sp. 2.* *Faun. Suec. Linn. n.º. 262.* Aquatile ingens. *Euf. Nieremb. Fig.* p. 263. (*Fig. bona*). Cachelot, sive Potfish, Zörgdrageri. *Klein. Pisc. Mis.* 2. p. 14. 2. Cachalot. *Hist. d'Isl. & de Gr. T. II p. 116.* *Les Hollandois l'appellent POTWALFISH.* *Klein. Hist. d'Isl. CAZILOT, ou POTFISCH; & quelques-uns, NORD-CAPER. Hist. d'Isl.*

Cetus a Clusio descriptus 52 aut 53 pedum longitudinem attingit. (Sunt qui 80 pedum longitudinem æquant, crassitie proportionata). 31 circiter pedes in ambitu corporis obtinet. Caput habet crassissimum, & rostri *Bovini* instar anterius compressum. Maxilla superior, ab ipsius extremitate ad oculos usque, 15 pedes longa est; maxilla vero inferior 7 tantum pedes longa, in cujus ambitu plurimi sunt dentes carpi humani crassitie, qui e gingivis ad 2 vel 3 pollicum longitudinem exerti sunt. Maxilla superior totidem habet alveolos carneos, in quibus dentes inferioris excipit. In cervice, versus dorsum, fistula est; per hujus foramen circiter 3 pedes amplum, aquam in altum ejicit. Oculos habet 7 aut 8 pollices longos; pinnas laterales duas (utrinque unam) 4 pedum intervallo ab oculis distantes, 4 pedes & 4 pollices longas, uniusque fere pedis crassitie. Ab umbilico ad maxillas distantia est 16 pedum: ad 3 pedes infra umbilicum penis est 6 pedes longus; & infra penem ad 3½ pedum distantiam

tan-

tantiam anus est collocatus: cauda vero crassissima, 13 pedes lata, 13½ pedes ab ano distat. Cutis est in dorso nigra, in ventre alba.

2. C E T U S A L B I C A N S.

Cetus bipinnis, ex albo flavescens, fistula in cervice, dorso lævi. . . . LE CACHALOT BLANC.

Balæna albicans. *Klein. Pisc. Misf. 2. p. 12. 2.* Albus Piscis Cetaceus. *Raj. Syn. Pisc. p. 11. 5.* White-Fish, Frederici Martens. *Raj Klein.* Wittfisch, ou Weisfisch. *Hist. d'Isl. & de Gr. Tom. II. p. 148.*

Corporis longitudo 15 est aut 16 pedum. Figura sua *Balænam vulgarem* imitatur; capite tamen acutiore donatur. Dentes habet parumper incurvos, compressos, apice rotundatos; eminentiam quamdam in cervice, & fistulam, per quam aquam ejicit; pinnam in dorso nullam, duas vero laterales, utrinque unam, pro mole corporis, satis longam; caudam caudæ *Balænae vulgaris* æmulam. Cutis ex albo flavescit. Habitat in *Freto Davis*; in *Freto Meridionali*, *Sud-Bucht* vocato, frequens.

3. C E T U S N O V Æ A N G L I Æ.

Cetus bipinnis, fistula in cervice, dorso gibbofo. . . .
LE CACHALOT DE LA NOUVELLE ANGLETERRE.

Balæna Dudleyi, dorso gibbo. *Klein. Pisc. Misf. 2. p. 15.* Cachalot des côtes de la Nouvelle Angleterre. *Hist. d'Isl. & de Gr. Tom. II. p. 127.* Cachalot. *Hist. de l'Acad. ann. 1741. p. 26.* Les Anglois l'appellent SPERMA CETI-WHALE. *Hist. d'Isl. Dans les Bermudes il porte le nom de TRUMPO. Hist. d'Isl.*

Corporis longitudo 60 aut 70 pedes æquat; crassities 30 aut 40 pedes. Caput est prægrande, &

mediam fere corporis longitudinem attingit. Maxilla superior inferiore multo crassior est, & latissima circa rostrum, cujus extremitas, rostri *Tauri* instar, antè compressa est. Plurimi sunt in maxilla inferiore dentes, carpi humani crassitie, circiter $\frac{1}{2}$ pede a se invicem distantes: maxilla autem superior totidem habet alveolos carnosos, in quibus prædicti dentes excipiuntur. Oculos habet, pro mole corporis, exiguos; fistulam in cervice, cujus diameter saltem 1 pedem æquat, & per quam aquam rejicit & efflat; binas tantum pinnas laterales, utrinque unam; & loco pinnæ dorsalis, gibbum habet unum pedem crassitie superantem. Cutis est ad tactum mollissima, & ex cinereo nigricans. Habitat in mari; circa *Novam Angliam* frequens.

4. CETUS MINOR.

Cetus bipinnis, fistula in rostro. . . LE PETIT CACHALOT.

Balæna minor, in inferiore maxilla tantum dentata, sine pinna, aut spina in dorso. *Raj. Syn. Pisc. p. 15. 2. Sibbald Obs. p. 9.* *Catodon* fistula in rostro. *Art. Gen. Pisc. g. 50. sp. 1. Art. Syn. Pisc. g. 50. sp. 1. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 97. sp. 1.*

Longitudo corporis 24 pedes æquat. Caput habet rotundum, cum rictu oris parvo; dentes in maxilla inferiore tantum; in superiore autem alveolos, pro dentibus maxillæ inferioris recipiendis: hi autem dentes in planum supra desinunt, & ad dimidium tantum pollicis unius extra gingivas extant. Fistulam habet in rostro, per quam aquam ejicit. Pinna dorsali caret; duabus tantum lateralibus; utrinque una, donatur.

5. CETUS DENTIBUS ACUTIS.

Cetus tripinnis, dentibus acutis, rectis.... LE CACHALOT A DENTS POINTUËS.

Deuxième espèce de Cachalot. *Hist. d'Isl. & de Gr.* Tom. II. p. 139.

Longitudo illius, ejus descriptionem dedit *D. Andersonius*, *Hist. d'Isl. & de Gro.* 70 pedes æquat. (Sunt qui 80 ad 100 pedes longitudine attingunt). Caput est maximum, & mediam fere corporis longitudinem attingit, Maxilla inferior superiore multo minor est, & in illa omnino includitur. In maxilla inferiore dentes sunt crassi, recti, in apice acuti, æqualiter a se invicem distantes, *Serræ* dentium instar; in maxilla superiore vero totidem sunt alveoli, ad excipiendos inferioris maxillæ dentes comparati. Oculos habet valde exiguos, splendentes & flavicantes; linguam parvam & acutam; in parte capitis anteriore & altiore fistulam, per quam aquam in altum ejicit; pinnas duas laterales, utrinque unam, 1; pedem longam, & præter istas, tertiam in dorso versus caudam, & gibbum altissimum in parte superiore dorsi. Cutis est lævissima, in dorso nigricans, in ventre candicans.

6. CETUS DENTIBUS FALCIFORMIBUS.

Cetus tripinnis, dentibus acutis, arcuatis, falciformibus.... LE CACHALOT A DENTS EN FAUCILLES.

Balaena major, in inferiore tantum maxilla dentata, dentibus arcuatis, falciformibus, pinnam seu spinam in dorso habens. *Raj. Syn. Pisc.* p. 15. 4. *Klein. Pisc. Mis.* 2. p. 15. 1. *Sibbald. Obs.* p. 13. *Fig. T.* 1. *Lit. A.* (*Fig. mala*). *Physeter* maxilla superiore longiore, spina longa in dorso. *Art. Gen. Pisc.* g. 46. *sp.* 1. *Linn. Syst. Nat. Ed. 6.* g. 101. *sp.* 1. *Phy-*

feter maxilla superiore longiore, pinna longa in dorſo :
Art. Syn. Piſc. g. 46. ſp. 1. Troisième eſpèce de
 Cachalot. *Hiſt. d'Iſl. & de Gr. Tom. II. p. 142.*

Corporis longitudo quandoque 70 pedes attingit. Caput tantæ molis eſt, ut, dempta cauda, totius corporis mediam longitudinem habeat, & craſſitie reliquam corporis partem, etiam qua craſſiſſimam, ſuperet. In maxilla inferiore, quæ ſuperiore paulo brevior eſt, dentes ſunt rotundi, parumper compreſſi, arcuati, & falciformes, in media longitudine craſſiores & magis arcuati, & ſenſim de craſſitie remittentes; ſuperius in conum acutum, intus verſum, deſinentes, inferius etiam craſſitie immuniti, in radicem tenuiorem & quam in medio anguſtiorẽ abeunt. In maxilla ſuperiore totidem ſunt alveoli quot ſunt dentes in inferiore, ad iſtos dentes excipiendos comparati. Oculi ſunt perexigui. Parum ſupra roſtrum medium fiſtula eſt, per quam aquam in altum ejicit. Binas habet pinnas laterales (utrinque unam) 4 circiter pedes longas, & præter iſtas, tertiam in dorſo ſatis longam, & in acutum deſinentem: (unde *Spinæ* nomen). Cutis eſt læviſſima, & ex fuſco nigricans. Mas penem habet 6 pedes longum, & 20 circiter pedes a mandibulis diſtantem: a penẽ ad podicem trium plus minus pedum diſtantia eſt: a podice ad caudam diſtantia 14 pedum: caudæ extrema a ſe invicem 9 pedes diſtant.

7. CETUS DENTIBUS IN PLANUM DESINENTIBUS.

Cetus tripinnis, dentibus in planum deſinentibus....

LE CACHALOT A DENTS PLATTES.

Balæna macrocephala tripinnis, quæ in mandibula inferiore dentes habet minus inflexos, & in planum deſinentes. *Raj. Syn. Piſc. p. 16. 5. Sibbald. Obſ. p. 18.*

Phy-

Physeter pinna dorsii altissima, apice dentium plano.
Art. Gen. Pisc. g. 46. sp. 2. Art. Syn. Pisc. g. 46.
sp. 2. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 101. sp. 2. Mular
Nierembergii. Klein. Pisc. Mis. 2. p. 15. 2. a. Piscis
Mularis. Euf. Nieremb. p. 265. Cachalot à petites
dents grosses & applaties. Hist. d'Is. & de Gr. Tom.
II. p. 117.

Corporis longitudo quandoque 100 pedes superat. Figura sua præcedentem imitatur, ab eo autem differt figura dentium, qui minus sunt in medio inflexi, & in planum desinunt. Fistulam habet in fronte, per quam aquam rejicit & efflat; pinnas duas laterales, & præter illas, tertiam in medio fere dorso, quam gerit erectam, quæque arbori navis, a Nautis *Mât de Mizéne* dictæ, comparatur. Habitat in mari; frequens circa *Caput Septentrionale*, & circa *Finmarchiam*.

O R D O III.

CETACEA Dentata in maxilla superiore tantum.

In hoc Ordine, sicut in duobus præcedentibus, unicum continetur Genus, scilicet *Ceratodontis*.

III. Genus *Ceratodontis*.

Hujus character est
 In maxilla superiore tantum dentes duo longissimi, recti, antrorsum prominentes.

* I. CERATODON.

LE NARHWAL.

Narhwal, *Klein. Pisc. Mis. 2. p. 18. Fig. T. 2. Lit. C.*
P 4
(Fig.

(*Fig. bona*). Monoceros Piscis e Genere Cetaceo, Raj. Syn. Pisc. p. 11. 6. Monoceros Piscis qui de Genere Cetaceo esse fertur. Will. Hist. Pisc. p. 42. Fig. T. A. 2. (*Fig. mala*) ♂ cranium cum dente eadem Tab. (*Fig. bona*). Monoceros. Unicornu. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 98. sp. 1. Monoceros, Unicornu Marinum. Charlet. Exerc. p. 47. Unicornu Marinum. Mus. Worm. Fig. p. 282. (*Fig. mala*). ♂ cranium Fig. p. 283. ♂ 284. (*Fig. sat bonis*). Monodon. Art. Gen. Pisc. g. 49. sp. 1. Art. Synon. Pisc. g. 49. sp. 1. Faun. Suec. Linn. n^o. 263. Licorne de mer. Hist. d'Isl. & de Gr. Tom. II. p. 102. Fig. p. 108. (*Fig. bonne*). Les Suédois l'appellent ENHORNING. Linn. Les Islandois, NARHWAL. Raj. Will. Art. Les Septentrionaux, NARHWAL. Charlet. Les Groenlandois, TOWACK. Hist. d'Isl.

Corporis longitudo vulgaris 20 aut 22 pedes circiter æquat. (Sunt qui 40 ad 60 pedes longitudine attingunt, secundum *Anderfon. Hist. d'Isl. & de Groenl.*). Caput habet, pro mole corporis, perexiguum. In maxilla superiore duo sunt dentes (*a*) 6 aut 7 pedes longi, recti, spiraliter intorti (*b*), labium superius perforantes, antrorsum prominentes. Oculos habet perexiguos; fistulam in capite, per quam aquam rejicit; pinnam in dorso nullam; binas tantum habet laterales, utrinque unam valde exiguam. Cutis est lævissima, alba, maculis nigris in dorso variegata. Habitat in mari circa *Islandiam & Groenlandiam*, & in *Freto Davis*.

(*a*) Rarissime reperiuntur *Ceratodotes* duobus dentibus præditi; ex illis enim una perit plerumque in alveolo suo: quod facile comprobatur inspectione juniorum, qui omnes duobus dentibus præditi sunt. Vide *Anderfon. Hist. d'Isl. & de Groenl. Vol. II. p. 104.*

(*b*) Secundum Auctores quosdam hujusmodi reperiuntur dentes nequaquam spiraliter intorti, sed per totam longitudinem læves. Fortasse *Ceratodontis* altera species.

O R D O I V.

CETACEA Dentata in utraque maxilla.

Hic Ordo, sicut & præcedentes, unico constituitur Genere, scilicet *Delphini*.

IV. Genus *Delphini*.

Hujus character est
Dentes in maxilla utraque.

Obs Hujus Generis species ultima binas tantum habet pinnas laterales, utrinque unam; alia omnes, præter istas laterales, tertiam habent in dorso.

* I. D E L P H I N U S.

Delphinus pinna in dorso una, dentibus acutis, rostro longo, acuto, . . . LE DAUPHIN.

Delphinus corpore oblongo subtereti, rostro longo acuto. *Art. Gen. Pisc. g. 47. sp. 2. Art. Synon. Pisc. g. 47. sp. 2.* Delphinus corpore oblongo subtereti, rostro longo acuto. *Delphinus. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 100. sp. 2.* Delphinus antiquorum. *Raj. Syn. Pisc. p. 12. 7.* Delphinus. *Klein. Pisc. Mis. 2 p. 24. Fig. T. 3. Lit. A. & cranium T. 1. n. 2. (Fig. bonis). Aldrov. Pisc. p. 701. Fig. p. 703, & 704. (Fig. malis). Jonst. Pisc. p. 154. Fig. T. 43. & cranium T. 44. (Fig. sat bonis). Rondel. Pisc. Fig. p. 459. (Fig. sat bona). Will. Hist. Pisc. p. 28. Fig. T. A. 1. F. 1. (Fig. bona). Bell. Aquat. p. 7. Fig. p. 9. (Fig. sat bona). Mus. Worm. p. 288. Charlet. Exerc. p. 47. Delphinus Bellonii. *Gesn. Pisc. p. 380. Fig. p. 381. (Fig. sat bona). Delphinus, vel Delphin. Gesn. Icon. Aquat. p. 163. Fig. p. 161. & cranium p. 162. (Fig. sat bona). Sus Marinus rostro acuto. Euf. Nieremb. p. 259. Daulphin,**

phin, que nous appellons Oye de mer. *Bell. des Poiss.* p. 6. *Fig. p. 7.* (*Fig. assez bonne*). Dauphin. *Hist. d'Isl. & de Gr. Tom. II. p. 153.* Les François l'appellent BEC D'OYE. *Rondel. Gesn. OYE DE MER. Bell. Les Bretons, MORHOUC, ou MORHO. Gesn. Aldrov. Les Grecs, Δελφίς; Δελφίν. Gesn. Aldrov. Bell. Rondel. Charlet. Les Italiens, DELFINO. Gesn. Les Allemands, MEERSCHWEYN. Gesn. Les Polonois, MORSKA SWINIA. Gesn. Aldrov. Les Suédois, MARSWIN. Linn. Les Norvégiens, NYSSA. Hist. d'Isl. Les Hollandois, TUYMELAAR. Hist. d'Isl. Les Marins, TUMMELER. Hist. d'Isl. Les Flamands, MEERSWYN. Aldrov. Les Anglois, DOLPHIN. Raj. Art. PORPESSE. Will. Art.*

Corporis longitudo 9 aut 10 pedes attingit: diameter, in parte crassissima, 2 circiter pedes. Corpus habet oblongum & teres, in parte anteriore crassum, in posteriore vero in acumen desinens; rostrum rotundum, longum & acutum; oris rictum 14 aut 15 pollices longum. In utraque maxilla dentibus munitur exiguis, *subularum* instar, acutis. Oculos habet sat magnos, fistulam in capite, per quam aquam rejicit; pinnas duas laterales 16 circiter pollices longas & 10 pollices latas, & tertiam insuper medium versus dorsum, 1½ pedem longam & 13 pollices latam. Caudæ latitudo 2 circiter pedes æquat. Cutis est lævissima, in dorso nigra, in ventre alba.

2. PHOCÆNA.

Delphinus pinna in dorso una, dentibus acutis, rostro brevi, obtuso. . . . LE MARSOUIN.

Delphinus corpore fere coniformi, dorso lato, rostro subacuto. *Art. Gen. Pisc. g. 47. sp. 1. Art. Synon. Pisc. g. 47. sp. 1.* Delphinus corpore subconiformi, dorso lato, rostro subacuto. *Phocæna. Linn. Syst. Nat. Ed. 6. g. 100. sp. 1. Faun. Suec. Linn. n^o. 266. Phocæna Rondeletii; Gesn. Raj. Syn. Pisc. p. 13. A.*

8. Will. *Hist. Pisc.* p. 31. *Fig. T. A. 1. F. 2.* (*Fig. bona*). Phocæna. Rondel. *Pisc.* p. 473. *Gesn. Icon. Aquat. Fig.* p. 163. (*Fig. bona*). *Jonst. Pisc.* p. 155. *Fig. T. 41.* (*Fig. bona*). Charlet. *Exerc.* p. 48. Turfio, five Phocæna. Klein. *Pisc. Mis. 2.* p. 26. *Fig. T. 3. Lit. B. Fetus. T. 2. Lit. A. B. & Cranium. T. 1. no. 3.* (*Fig. bonis*). *Gesn. Pisc. Fig.* p. 837. (*Fig. bona*). Aldrov. *Pisc.* p. 719. *Fig. p. 720.* (*Fig. bona*). Turfio. Rondel. *Pisc. Fig.* p. 474. (*Fig. bona*). Bell. *Aquat.* p. 15. *Fig. p. 16.* (*Fig. bona*). Sus Marinus, rostro obtuso. Euf. Nieremb. p. 259. Marsouin. Bell. *des Poif. Fig.* p. 12. (*Fig. bonne*). *Hist. d'Isl. & de Gr. Tom. 1.* p. 211. Marsouin, Souffleur, ou Tunin. *Hist. d'Isl. & de Gr. Tom. II.* p. 151. Les Grecs l'appellent Φωκαινο. *Gesn. Aldrov. Bell.* Les Allemands, MEERSCHWEYN. *Gesn.* Les Suédois, MARSWIN. Linn. *Art. TUMBLARE.* Linn. Les Danois, MARSUIN. *Art. BRUSKOP, ou SPRINHVAL, ou SPRINGER.* *Hist. d'Isl.* Les Cimbres, MARSUIN. *Raj. Will. Art.* Les Norvégiens, MARSUEN, ou NISER. *Hist. d'Isl.* Les Ilandois, SUINHUAL, ou SUINHUALUR, ou WITINGR. *Hist. d'Isl.* Les Flamands, BRUYNVISCH. Aldrov. Dans la Frise Orientale, BRUNFISCH. *Gesn.* Les Anglois, PORPESSÉ. *Raj. Will. Art. Klein. Hist. d'Isl. PORPUS. Hist. d'Isl.* Les Ecoffois, SEA-PORC. *Hist. d'Isl.*

A *Delphino* differt corpore crassiore & minus longo, & rostro brevi & obtuso. Dentes habet in utraque maxilla parvos & acutos, oculos perexiguos; fistulam in cervice, per quam aquam rejicit; pinnas tres, *Delphini* instar, duas scilicet laterales, & præter istas, tertiam medium versus dorsum. Cutis est lævissima, in dorso nigra, in ventre alba. Habitat ubique in mari.

3. GLADIUS MARINUS.

Delphinus pinna in dorso una Gladii recurvi æmula, dentibus acutis, rostro quasi truncato. . . .
L'ÉPÉE-DE-MER.

Épée

Épée de Mèr. *Hist. d'Isl. & de Gr. Tom. II. p. 155.*
Les Pêcheurs de Baleines, sur les côtes de la Nouvelle
Angleterre, l'appellent KILLÆRS. Hist. d'Isl.

Corporis longitudo 10 aut 12 pedes æquat. (Quæ circa *Novam Angliam* capiuntur, quique ibi *Killærs* vocantur, quandoque 30 pedum longitudinem attingunt). Rostrum habet quasi truncatum; dentes in utraque maxilla parvos & acutos; fistulam in capite, per quam aquam ejicit; pinnas duas laterales, utrinque unam, & præter istas, tertiam in dorso *gladii recurvi æmulam*, 3 aut 4 pedes longam, & unum vel $1\frac{1}{2}$ pedem in origine latam; quæ latitudo, sensim versus ejus extremum procedendo, minuitur. Habitat in mari circa *Spitzbergam*, in *Freto Davis*, & circa *Novam Angliam*.

4. ORCA.

Delphinus pinna in dorso una, dentibus obtusis. . . .
 L'ÉPAULARD.

Delphinus rostro sursum repando, dentibus latis ferratis.
Art. Gen. Pisc. g. 47. sp. 3. Art. Synon. Pisc. g. 47.
sp. 3. Faun. Suec. Linn. n^o. 267. Delphinus rostro
 sursum repando, dentibus latis ferratis. Orca. *Linn.*
Syst. Nat. Ed. 6. g. 100. sp. 3. Balæna minor,
 utraque maxilla dentata, Orca dicta *Bellonio & Ron-*
deletio. Raj. Syn. Pisc. p. 15. 1. Sibbald. Obs. p. 6.
Orca Rondeletii & Bellonii. Raj. Syn. Pisc. p. 10. 3.
Will. Hist. Pisc. p. 40. Gesn. Pisc. Fig. p. 748. (Fig.
bona). Gesn. Icon. Aquat. p. 168. Fig. p. 169. (Fig.
bona). Orca. Klein. Pisc. Mis. 2. p. 22. cujus cra-
nium Fig. T. I. n^o. 1. (Fig. bona). Aldrov. Pisc. p.
697. Fig. p. 698. (Fig. mala). Jonst. Pisc. p. 153.
Rondel. Pisc. Fig. p. 483. (Fig. bona). Bell. Aquat. p.
16. Fig. p. 18. (Fig. mala). Charlet. Exerc. p. 47.
Buts-Kopf. Frid. Martens. Raj. Syn. Pisc. p. 10.
Butzkopf. Hist. d'Isl. & de Gr. Tom. II. p. 150. Ou-
dre, ou Grand Marsouin. Bell. des Poiss. p. 13. Fig.
 p. 14.

p. 14. (Fig. mauv.). *Les Espagnols l'appellent TINET. Gesn. Les Allemands, VASSZ WAL; ZUBERWAL. Gesn. Les Suédois, LOPARE. Linn. Ceux qui habitent les bords de l'Océan, LOPER. Art. Les Norvégiens, SPRINGWAL. Gesn. Les Anglois, GRAMPUS. Raj. Art. Hist. d'Isl. Les Ecoissois, NORTH CAPER. Raj. Art. Hist. d'Isl.*

Longitudo corporis 24 vel 25 circiter pedes attingit: hujus diameter, qua parte crassissimum est, circa ventrem scilicet, dimidiatam longitudinem superat. Dentes habet in utraque maxilla obtusos; maxillam inferiorem superiore multo majorem & crassiolem; oculos oculis *Bovinis* similes; fistulam in capite, per quam aquam rejicit. Tribus donatur pinnis, duabus lateralibus, & insuper tertia in dorso 3 pedum longitudinem superante. Cutis est lævissima, nigra in dorso, in ventre alba. Habitat in *Mari Occidentali*.

5. PHYSETER.

Delphinus pinna in dorso nulla... LE SOUFFLEUR.

Physeter. *Rondel. Pisc. Fig. p. 485. Gesn. Icon. Aquat. Fig. p. 170. Aldrov. Pisc. Fig. p. 689. Jonst. Pisc. p. 153. Charlet. Exerc. p. 47. Physeter Rondeletii, Gesn. Will. Hist. Pisc. p. 41. (Phyfalus Bellua, seu) Physeter Rondeletii. Gesn. Pisc. Fig. p. 851. Les Xaintongeois l'appellent SEDENETTE. Rondel. Gesn. Les Languedociens, MULAR. Rondel. Gesn. Les Grecs, Φυστήρ. Gesn. Aldrov. Les Italiens, CAPIDOGLIO. Rondel. Gesn. Les Allemands, SPRUTZWAL; WETTERWAL. Gesn. Les Anglois, WHIRLEPOOL. Will. Gesn.*

Descriptione *Physeteris*, quam nobis dedit *Rondeletius*, videtur eum nec esse ex Genere *Balænarum*, nec ex Genere *Cetorum*; dentes enim habet quemadmo-

admodum *Orca*: *Orca* autem dentibus in utraque maxilla munitur; quamobrem *Phyfeterem* ad *Delfhini* Genus retuli. Hæc sunt verba *Rondeletii*. *Phyfeter* „ Bellua est admirandæ magnitudinis, ex „ Balænarum Genere: ore maximo, dentibus acutis ferratis quemadmodum *Orca*. Lingua intus „ magna & carnofa. Fistulam longe ampliorem „ habet, quam reliquæ Belluæ: quam ob causam „ multo plus aquæ rejicit & efflat, unde illi nomen „ Φυσητηρος. Ab *Orca* differt, quod multo longior „ fit, & dorsi pinna careat. Pinguedine multa abundat, veluti *Balæna* & Belluæ reliquæ.” Habitat in Oceano.



I N D E X

QUADRUPEDUM.

In hoc Volumine contentorum, & secundum ordinem, quem sequutus est Auctor, dispositorum.

O R D O I.

S E C T I O I.

I. Genus *Myrmecophagæ*.

1. **M**yrmecophaga Tamanoir.
2. **M**yrmecophaga.
3. Myrmecophaga minor.
4. Myrmecophaga minima.

S E C T I O II.

II. Genus *Pholidoti*.

1. Pholidotus.
 2. Pholidotus longicaudatus.
-

O R D O II.

S E C T I O I.

III. Genus *Tardigradi*.

1. Tardigradus.
2. Tardigradus Ceylonicus.

S E C T I O II.

IV. Genus *Cataphraſti*.

1. Armadillo.
2. Armadillo Orientalis.

3. Ar-

3. Armadillo Indicus.
 4. Armadillo Mexicanus.
 5. Armadillo Brasilianus.
 6. Armadillo Guianensis.
 7. Armadillo Africanus.
-

O R D O III.

V. *Genus Elephantis.*

1. Elephas.

VI. *Genus Odobeni.*

1. Odobenus.
-

O R D O IV.

VII. *Genus Camelinum.*

1. Camelus.
 2. Dromedarius.
 3. Camelus Peruanus.
 4. Vicunna.
 5. Guanaco.
-

O R D O V.

S E C T I O I.

VIII. *Genus Giraffæ.*

1. Giraffa.

IX. *Genus Hircinum.*

1. Hircus & Capra domestica.
2. Capra Angorensis.
3. Ibex.
4. Ibex imberbis.

5. Capra parva Americana.
6. Ibex parvus Americanus:
7. Rupicapra.
8. Rupicapra Siberica.
9. Gazella Indica.
10. Gazella.
11. Gazella Bezoartica:
12. Gazella Africana.
13. Gazella Novæ Hispaniæ:
14. Capra Orientalis.
15. Capra Syriaca.
16. Capra Novæ Hispaniæ:
17. Capra Cretensis.

X. Genus Arietis.

1. Ovis domestica:
2. Ovis laticauda.
3. Ovis longicauda:
4. Ovis Africana.
5. Ovis Guineensis:

XI. Genus Bovinum.

1. Bos domesticus.
2. Bubalus Africanus:
3. Urus.
4. Bubalus.
5. Bison albus.
6. Bison.
7. Bison Americanus:
8. Bonafus:
9. Bos cornibus destitutus:
10. Bos cornibus pendulis.
11. Bos cauda equina.

S E C T I O II.

XII. Genus Cervinum.

1. Cervus.

Q

2. Cer-

2. Cervus Germanicus.
3. Cervus Canadensis.
4. Cervus Groenlandicus.
5. Capreolus.
6. Karibou.
7. Dama vulgaris.
8. Rangifer.
9. Alces.

S E C T I O III.

XIII. *Genus Traguli.*

1. Tragulus Indicus.
 2. Tragulus Guineensis.
 3. Tragulus Surinamensis.
 4. Tragulus Africanus.
 5. Mofchus.
-

O R D O VI.

XIV. *Genus Equinum.*

1. Equus.
 2. Zebra.
 3. Asinus.
 4. Mulus.
 5. Onager.
 6. Mangarfahoc.
-

O R D O VII.

XV. *Genus Suillum.*

1. Sus domesticus.
2. Sus Sinensis.
3. Aper.
4. Sus Guineensis.
5. Aper Orientalis.
6. Aper Mexicanus.

O R D O VIII.

XVI. Genus *Rhinocerotis*.

1. Rhinoceros.

O R D O IX.

XVII. Genus *Hydrochæri*.

1. Hydrochærus.

O R D O X.

XVIII. Genus *Tapiri*.

1. Tapirus.

O R D O XI.

XIX. Genus *Hippopotami*.

1. Hippopotamus.

O R D O XII.

S E C T I O. I.

XX. Genus *Hystricis*.

1. Hystrix.
2. Hystrix novæ Hispaniæ.
3. Hystrix Hudsonis.
4. Hystrix Americanus.
5. Hystrix Americanus major.
6. Hystrix orientalis.

S E C T I O. II.

XXI. Genus *Castoris*.

1. Castor *sive* Fiber.

2. Castor albus.
3. Mus Moschiferus.
4. Mus Moschiferus Canadensis.

XXII. *Genus Leporinum.*

1. Lepus.
2. Lepus albus.
3. Lepus niger.
4. Cuniculus nostras.
5. Cuniculus cinereus.
6. Cuniculus Angorensis.
7. Lepus Brasilianus.
8. Cuniculus insigniter caudatus.

XXIII. *Genus Cuniculi.*

1. Cuniculus Javenfis.
2. Aguti.
3. Cuniculus Americanus.
4. Paca.
5. Cuniculus Norvegicus.
6. Cuniculus Germanicus.
7. Cuniculus Indicus.
8. Cuniculus Brasiliensis.
9. Cuniculus cauda longissima.

XXIV. *Genus Sciuri.*

1. Sciurus vulgaris.
2. Sciurus albus Sibericus.
3. Sciurus niger.
4. Sciurus varius.
5. Sciurus Americanus.
6. Sciurus Virginianus.
7. Sciurus Brasiliensis.
8. Sciurus Novæ Hispaniæ.
9. Sciurus Carolinensis.
10. Sciurus Palmarum. Mus Palmarum *vilgo*.
11. Sciur-

11. Sciurus Getulus.
12. Sciurus volans.
13. Sciurus Sibericus volans.
14. Sciurus Virginianus volans.
15. Sciurus maximus volans, seu Felis volans.

XXV. Genus *Gliris*.

1. Glis.
2. Mus Avellanorum major.
3. Mus Avellanorum minor.
4. Marmota Bahamensis.
5. Marmota Americana.
6. Marmota Polonica.
7. Marmota Alpina.
8. Marmota Argentoratensis.

XXVI. Genus *Muris*.

1. Rattus.
2. Sorex.
3. Mus Sylvestris.
4. Mus Campestris major.
5. Sorex Americanus.
6. Rattus Americanus.
7. Mus albus Virginianus.
8. Mus albus Ceylonicus.
9. Mus Norvegicus.
10. Mus agrorum.
11. Mus orientalis.
12. Mus aquaticus.
13. Mus campestris minor.

S E C T I O. III.

XXVII. Genus *Mufaranei*.

1. Mufaraneus.
2. Mufaraneus aquaticus.
3. Mufaraneus Brasiliensis.

S E C T I O . I V .

XXVIII. *Genus Erinacei.*

1. Erinaceus.
 2. Erinaceus Sibericus.
 3. Erinaceus Malaccensis.
 4. Erinaceus Americanus.
-

O R D O XIII.

S E C T I O . I .

XXIX. *Genus Simiæ.*

STIRPS. I. Simia.

1. Simia.
2. Homo Sylvestris.
3. Simia Ceylonica.

STIRPS. II. Simia Cynocephala.

1. Simia Cynocephala.
2. Simia Cynocephala Ceylonica.

STIRPS. III. Papio.

1. Papio.

STIRPS. IV. Cercopithecus.

1. Cercopithecus fuscus.
2. Cercopithecus niger.
3. Cercopithecus cornutus.
4. Cercopithecus cauda Vulpina.
5. Cercopithecus parvus niger.
6. Cercopithecus Guineensis.
7. Cercopithecus Moschum reddens.
8. Cercopithecus flavus.
9. Cercopithecus variegatus.
10. Cercopithecus Tamarind dictus.
11. Cercopithecus parvus capite Leonino.
12. Cercopithecus parvus argenteus.
13. Cercopithecus cauda Murina.

14. Cer-

14. Cercopithecus Sagouin.
15. Cercopithecus cauda Leonina.
16. Cercopithecus juba Leonina.
17. Cercopithecus viridis.
18. Cercopithecus magnus ex Cochinchina.
19. Cercopithecus Guineensis barba flavescente.
20. Cercopithecus ruber.
21. Cercopithecus albus, barba nigra.
22. Cercopithecus niger, barba alba.
23. Cercopithecus Guineensis, barba alba.
24. Cercopithecus barbatus.
25. Cercopithecus barbatus, cauda Leonina.
26. Cercopithecus niger Ægyptiacus.
27. Cercopithecus rufus Ægyptiacus.
28. Cercopithecus parvus Mexicanus.
29. Belzebut.

STIRPS. V. Cercopithecus Cynocephalus.

1. Cercopithecus Cynocephalus.
2. Cercopithecus Cynocephalus Angolensis.
3. Cercopithecus Cynocephalus naso violaceo.

S E C T I O. II.

XXX. Genus Pteropi.

1. Pteropus.
2. Pteropus collo rubro.
3. Pteropus auriculis patulis.

O R D O XIV.

S E C T I O. I.

XXXI. Genus Prosimiæ.

1. Prosimia fusca.
2. Prosimia pedibus albis.
3. Prosimia pedibus fulvis.
4. Prosimia cauda annulis cincta.

S E C T I O II.

XXXII. Genus *Vespertilionis*.

1. *Vespertilio major*.
 2. *Vespertilio minor Ternatanus*.
 3. *Vespertilio minor*.
 4. *Vespertilio major Ternatanus*.
 5. *Vespertilio Americanus rufus*.
 6. *Vespertilio Americanus*.
-

O R D O XV.

XXXIII. Genus *Phocæ*.

1. *Phoca seu Vitulus Marinus*.
 2. *Manatus*.
 3. *Ursus Marinus*.
 4. *Leo Marinus*.
-

O R D O XVI.

S E C T I O I.

XXXIV. Genus *Hyænæ*.

1. *Hyæna*.

XXXV. Genus *Caninum*.

1. *Canis domesticus*.
2. *Lupus vulgaris*.
3. *Lupus aureus*.
4. *Lupus Mexicanus*.
5. *Vulpes vulgaris*.
6. *Vulpes crucigera*.
7. *Vulpes cinerea*.
8. *Vulpes alba*.

XXXVI. Genus *Mustelæ*.

1. *Mustela vulgaris*.

2. Erminium.
3. Viverra Mas & Fœmina.
4. Viverra Indica.
5. Viverra Javanica.
6. Vison.
7. Foyna.
8. Martes.
9. Martes Zibelina.
10. Putorius.
11. Putorius striatus.
12. Ichneumon. Mus Pharaonis *vulgo*.
13. Genetta.

XXXVII. Genus *Melis*.

1. Meles.
2. Meles alba.
3. Meles Surinamensis.
4. Civetta.

XXXVIII. Genus *Ursinum*.

1. Ursus.
2. Ursus albus.
3. Ursus freti Hudsonis.
4. Coati.
5. Coati-Mondi.
6. Coati-Mondi cauda annulatim variegata.

XXXIX. Genus *Felinum*.

1. Felis domestica.
2. Felis sylvestris.
3. Felis sylvestris Tigrina.
4. Felis Angorensis.
5. Leo.
6. Tigris.
7. Tigris regia.
8. Tigris Americana.
9. Tigris nigra.

10. Tigris crispa.
11. Tigris fulva.
12. Leopardus.
13. Catus - Pardus.
14. Catus Cervarius.
15. Lynx.

S E C T I O II.

XL. Genus *Lutra*.

1. Lutra.
 2. Lutra Brasiliensis.
-

O R D O XVII.

XLI. Genus *Talpa*.

1. Talpa vulgaris.
 2. Talpa alba.
 3. Talpa variegata.
 4. Talpa Virginiana.
 5. Talpa Americana rufa.
 6. Talpa Siberica aurea.
-

O R D O XVIII.

XLII. Genus *Philander*.

1. Philander.
2. Philander Orientalis.
3. Philander Amboinensis.
4. Philander Brasiliensis.
5. Philander Americanus.
6. Philander Africanus.
7. Philander Surinamensis.
8. Philander capite crasso.
9. Philander cauda brevis.

I N D E X

A L P H A B E T I C U S

Nominum Gallicorum, Latinorum, Hebraicorum, Græcorum, &c. quibus Quadrupeda designantur.

Littera G Genus designat; Litteræ ST, Stirpem, & Littera S, Speciem.

	A.	G.	S.		-G.	S.
A bada.		16	1.	Aiela.	12	1.
Acanthio terrestris.	28	1.		Aielet.	12	1.
Acanthion aculeis longis-				Ail.	10	1.
finis.	28	3.		Αίλαργος.	39	1.
— Cauda prælonga				Αΐξ.	9	1.
&c.	20	6.		Akbar.	25	1.
— Cristatus.	20	1.		Akbera.	25	1.
— Echinatus.	28	2.		Alagtaga.	23	9.
—	28	4.		Alaoüata.	29	20.
— Vulgaris nostras.	28	1.			ST.	4.
Acbar.	26	2.		Alce.	12	9.
Acbera.	26	2.		— Vera & legitima.	12	9.
Acuti.	23	2.		Alces.	12	9.
Adil.	35	3.		Aleph.	11	1.
Æber.	15	1.		Algazel.	9	10.
Ælg.	12	9.		— Ex Aphrica.	9	12.
Aff.	29	1.		Αλκη	12	9.
	ST.	1.		Αλωπηξ.	35	5.
Africana.	39	12.		Ana.	10	1.
Agarone.	10	1.		Ane.	14	3.
Agilis.	3	1.		— Rayé.	14	2.
Agna.	10	1.		— Sauvage.	14	2.
Agneau.	10	1.		—	14	5.
Agnello.	10	1.		Animal. (Asiaticum)	35	3.
Agno.	10	1.		— Bezoarticum Orien-		
Agnus.	10	1.		tale.	9	11.
Agouti.	23	2.		— Caudimanum.	42	6.
Agouty.	23	2.		— Cuncta prætentans		
Aguti.	23	2.		manibus.	38	4.
Ahu.	9	7.		— (Elegantissimum).	29	3.
Ai.	3	1.			ST.	1.
Aial.	12	1.		— Ermineum recen-		
Aiala.	12	1.		tiorum.	36	2.
Aiatochtli.	4	5.		Animal (Exoticum).	4	3.
					Ani.	

	G.	S.		G.	S.
Animal Magnum.	12	9.	Armadille Du Brésil,	4	5.
— Moschiferum.	13	5.	— De Cayenne.	4	6.
— Ex Moscovia.	21	3.	— Des Indes.	4	3.
— Musci.	13	5.	— Du Mexique.	4	4.
— Necrophagum.	34	1.	— Oriental.	4	2.
— Zibethi.	37	4.	Armadillo.	4	1.
— Zibethicum.	37	4.	—	4	2.
Animalculum Cynoc-			—	4	4.
phalum Ceylonicum.	29	2.	—	4	5.
	ST.	2.	—	4	6.
Anfé.	9	1.	— Africanus.	4	7.
Anfeb.	32	1.	— Brasilianus.	4	5.
Ant-Bear, (Great)	1	1.	— Guianensis.	4	6.
— [Lesser]	1	2.	— Indicus.	4	3.
Anta,	18	1.	— Mexicanus.	4	4.
Aouaré.	42	1.	— Nothus.	4	7.
Ape.	29	1.	— Orientalis.	4	2.
	ST.	1	— (Wesle-Headed)	4	1.
Aper.	15	3.	Armelino.	36	2.
— Agrestis.	15	3.	Armodillo.	2	1.
— Indicus.	15	5.	— Africanus.	4	7.
—	15	6.	— Americanus.	4	6.
— Mexicanus.	15	6.	— Orientalis.	4	2.
— Mexicanus Mos-			Armodillus squamatus		
chiferus.	15	6.	major.	2	1.
— Orientalis.	15	5.	Arneba.	22	1.
Aperea.	23	8.	Arnebet.	22	1.
Arctomys Palestinæ.	25	8.	Arneph.	22	1.
Arctopithecus.	3	1.	Aroe, [Pelandor]	42	2.
—	29	1.	Arad.	39	5.
	ST.	3	Asbecha.	14	1.
Argali.	9	8.	Afiaticum Animal.	35	3.
Ari.	39	5.	Afiniferus.	14	5.
Ariavan.	39	5.	Afinus.	14	3.
Ariech.	39	5.	— Biformis.	14	4.
Aries.	10.		— Domesticus.	14	3.
—	10	1.	— Hybridus.	14	4.
— Albus Judeorum.	10	5.	— Sylvestris.	14	5.
— Cretensis.	9	17	Aina.	14	3.
— Cretensis Strepfi-			Aino.	14	3.
ceros.	9	17.	Aspalax.	41	6.
— Guineensis.	10	5.	Ασπαλαξ.	41	1.
— Orientalis.	10	2.	Ais (Wild)	14	5.
Artete.	10	1.	Affapanick.	24	12.
— Αγεία.	38	1.	Affe.	14	3.
Armadille.	4.		Ataleph.	32	1.
— D'Afrique.	4	7.	Atalepha.	32	1.
					Avei-

	G.	S.		G.	S.
Aver Ochs.	11	2.	Belette.	36.	
Aurochs.	11	3.	—————	36	1.
Ayotochtli.	4	4.	Bellier.	10.	
			—————	10	1.
B.			Belzébut.	29	29.
Babi-Rocfa.	G.	S.		ST.	4
Babian.	15	5.	Benula.	36	1
Babio.	29	1.	Befangerah.	22	4.
Baboon.	ST.	3	Befchet.	7	1.
Babouin.	29	1.	Bête à la grande dent.	6	1.
—————	ST.	3	Bevaro.	21	1.
	29	1.	Bever.	21	1.
	ST.	3	Bevero.	21	1.
Babuino.	29	1.	Biber.	21	1.
	ST.	3	Biche.	12	1.
	29	1.	———— Des Bois.	12	5.
	ST.	3	———— Des Paletuviers.	12	5.
Babyrouffa.	15	5.	Bicho Veigonhofo.	2	2.
Bactrianus.	7	1.	Bièvre.	21	1.
Badger.	37	1.	Biörn.	38	1.
Baffwer.	21	1.	Bifem-Mufs.	27	1.
Baiel.	14	1.	Bifemreech.	13	5.
Bakar.	11	1.	Bifemthier.	13	5.
Ballotula.	36	1.	Bifon.	11	6.
Baphas.	32	1.	———— Amériquin.	11	7.
Bir.	38	1.	———— D'Amérique.	11	7.
Barah.	10	1.	———— Blanc.	11	5.
Barbafello.	32	1.	Bifop.	11	3.
Bardato.	4	4.	————	11	6.
Barg.	15	1.	———— Albus.	11	5.
Baris.	29	2.	———— Albus Calydonius.	11	5.
	ST.	1	———— Albus Scoticus.	11	5.
Barrus.	5	1.	———— Americanus.	11	7.
But.	32	1.	———— Indicus.	11	7.
Baviaan.	29	1.	———— Jubatus.	11	6.
	ST.	3	———— Scoticus.	11	5.
Bauwol.	11	4.	Bivaw.	11	6.
Bawel.	11	4.	Bivaro.	21	1.
Beal.	14	4.	Blaireau.	37.	
Bear.	38	1.	————	37	1.
Beaver.	21	1.	———— Blanc.	37	2.
Beccho.	9	1.	———— De Surinam.	37	3.
Beer.	38	1.	Blaraf.	35	8.
Behemot.	19	1.	Blerellus.	37	1.
Belbus.	34	1.	Boar.	15	1.
			———— (Wild).	15	3.
			Bobak.	25	6.

	G.	S.		G.	S.
Caitaia.	29	7.	Caper Montanus Alberti.	6	3.
—	SI.	4	Capra.	9	I.
—	29	14.	— &c.	13	I.
Caitaja.	SI.	4	—	13	4.
—	29	7.	— Bezaartica.	9	II.
Caldah.	SI.	4.	— Bezoartica.	9	II.
Calf.	36	I.	— Cretensis.	9	17.
—	11	I.	— Domestica.	9	I.
—	12	I.	— Fera Varroni.	9	3.
— (Sea)	33	I.	— Indica.	9	15.
Camel.	7	I.	— Mambrina.	9	15.
—	7	2.	— Montés.	9	7.
Camello.	7	I.	— Moschi.	13	5.
Camelo Congener.	7	4.	— Novæ Hispaniæ.	9	16.
Camelopardalin.	8	I.	— Orientalis.	9	14.
Camelopardalis.	8	I.	— Parva Americana.	9	5.
Camelopardalus.	8	I.	— Pazahartica.	9	II
Camelus.	7		— Strepficeros.	9	10.
—	7	I.	— Sylvestris Africa-		
—	7	2.	na.	13	4.
— Arabica.	7	2.	— Syriaca.	9	15.
— Dromas.	7	2.	Caprea.	9	7.
— Indicus.	8	I.	—	12	5.
— Laniger.	7	4.	— Groenlandica.	12	4.
— Minimus.	7	2.	— Gutturosa.	9	10.
— Peruanus.	7	3.	— Plinii.	12	5.
—	7	4.	Capreolus.	12	5.
— Spurius.	7	3.	— Brasilianus.	12	5.
Camorcia.	9	6.	— Marinus.	12	5.
Campagnoli.	26	4.	— Moschi.	13	5
—	26	13.	Capricerva.	9	II.
Canuza.	9	7.	Capricornus.	9	3.
Cane.	35	I.	Capriola.	12	5.
Canicula aquatica.	40	I.	Capriolo.	12	5.
Canis.	35		— Del Musco.	13	5.
—	35	I.	Capybara.	17	I.
— Domesticus.	35	I.	Care.	14	3.
— Fluviatilis.	40	I.	Carigoy.	42	I.
— Pilis cervicis e-			Carigue.	42	I.
rectis, &c.	34	I.	Cariguebeju.	40	2.
— Ponticus	21	I.	Carigueibeju.	40	2.
— Sylvestris.	35	2.	Carigueya.	42	I.
— Volans ex Nova			— Brasiliensis.	42	I.
Hispania.	30	3.	Carnero.	10	I.
— Volans Ternata-			Carucvoca.	26	2.
nus Orientalis.	30	I.	Carygueibeju.	40	2.
Caper.	9	I.	Castor.	21	
— Mambrinus.	10	5.	—	21	I.
			Castor.		

Castor Blanc.	G. S.	21 2.	Cebus Barbatus.	G. S.	29 23.
Castor.		21		ST.	4.
—		21 1.	— Barbatus alius Gui-		
— Albus.		21 2.	neensis.		29 19.
— Cauda lineari te-				ST.	4.
reti.		26 12	— Barbatus primus		
Cat.		39 1.	Clusii.		29 25.
— (Civet)		37 4.		ST.	4.
— A Mountain.		39 13.	— Barbatus secundus		
Cataph.		29 1.	Clusii.		29 25.
		ST. 1.		ST.	4.
Citaphraetus.		4	— Caput mortuum.		29 13.
Catharet.		36 10.		ST.	4.
Citul.		39 1.	— Elaurandus.		29 21.
Catus.		39 1.		ST.	4.
— Cervarius.		39 14.	— Guariba.		29 2.
— Domesticus.		39 1.		ST.	4.
— Feralis.		39 2.	— Imberbis primus		
— Hispania.		36 13.	Clusii.		29 15.
— Montanus Ameri-				ST.	4.
canorum.		39 13.	— Imberbis secundus		
— Pardus.		39 13.	Clusii.		29 16.
— Pardus Mexicanus.		39 13.		ST.	4.
— Sylvestris.		39 2.	— Moschum redo-		
— Sylvestris ferus.		39 2.	lens Brasiliensis.		29 7.
— Tepe Maxtlaton dic-				ST.	4.
tus.		39 3.	— Papio.		29 1.
— Tigrinus.		39 3.		ST.	3.
— Zibethi.		37 4.	— Sagouin dictus.		29 14.
— Zibethicus.		37 4.		ST.	4.
Cavallo.		14 1.	— Simiolus Ceyloni-		
Cavi Aguti.		23 2.	cus.		29 8.
— Aperea.		23 8.		ST.	4.
— Bahamensis.		25 4.	— Tertius Guineen-		
— Cobaya.		22 7.	fis.		29 6.
—		23 7.		ST.	4.
— Hudsonis.		20 3.	Cenalfa.		5 1.
— Javenfis.		23 1.	Cercopithecus.		29
— Paca.		23 4.		ST.	4.
— Surinamensis.		23 3.	—		29 1.
Cavretto.		9 1.		ST.	5.
Ca riola.		12 5.	— Americanus mi-		
Caviolo.		12 5.	nor.		29 15.
Cay.		29 5.		ST.	4.
		ST. 4.	— Angolensis ma-		
Cebalus.		36 9.	jor.		29 1.
Cebus Angolensis major.		29 2.		ST.	4.
		ST. 5.			

	G.	S.		G.	S.
Cervus Major &c.	12	5.	Cheval Marin.	19	1.
—— Minimus.	12	5.	—— Ongre.	14	1.
—— Minor &c.	12	5.	Chèvre.	9	1.
—— Mirabilis	12	8.	—— D'Angora.	9	2.
—— Nobilis.	12	1.	—— De Congo.	13	1.
—— Odoratus.	13	5.	—— De Crète.	9	17.
—— Palmatus.	12	7.	—— Domestique.	9	1.
——	12	8.	—— Du Levant.	9	14.
——	12	9.	—— De la Nouvelle		
—— Platyceros.	12	7.	Espagne.	9	16.
—— Rangifer.	12	8.	—— (Petite) d'Amé-		
—— Temamaçama.	9	13.	rique.	9	5.
Chameau.	7		—— Privée.	9	1.
——	7	1.	—— De Sirie.	9	15.
——	7	2.	Chevreau.	9	1.
—— Du Perou.	7	3.	Chevreuil.	12	5.
Chamois.	9	7.	—— Du Brésil.	12	5.
—— de Sibérie.	9	8.	Chevrotain.	13	
—— (Petit) d'Améri-			—— d'Afrique.	13	4.
que.	9	6.	—— De Guinée.	15	2.
Chamor.	14	3.	—— Des Indes.	13	1.
Chafir.	15	1.	—— De Surinam.	13	3.
Chafira.	15	1.	Chien.	35	
Chat.	39		——	35	1.
—— D'Angora.	39	4.	—— Marin.	33	1.
—— Cervier.	39	14.	—— De Mer.	33	1.
—— Domestique.	39	1.	Chienne.	35	1.
—— Epineux.	20	4.	Chiupanrée.	29	2.
—— Pard.	39	13.		ST.	1.
—— Sauvage.	39	2.	Chirquinçum.	4	4.
—— Sauvage Tigré.	39	3.	Choakamna.	29	1.
—— Volant.	24	15.		ST.	3.
Chaus.	39	15.	Xoip [⊙] .	15	1.
Chauve - Souris.	32		—— "Ayp [⊙] .	15	3.
—— D'Amérique.	32	6.	Chomik.	25	8.
—— (Grande) de no-			Chulda.	36	1.
tre pays.	32	1.	Chuldah.	36	1.
—— (Grande) de			Cierva.	12	1.
Ternate.	32	4.	Ciervo.	12	1.
—— (Petite) de no-			Cinghiale.	15	3.
tre pays.	32	3.	Cinghiare.	15	3.
—— (Petite) de Ter-			Civet Cat.	37	4.
nate.	32	2.	Civetta.	37	4.
—— Rousse d'Améri-			Civette.	37	4.
que.	32	5.	Coati.	38	4.
Cheval.	14		—— Mondé.	38	5.
——	14	1.	——	31	6.
					Coati

	G.	S.		G.	S.
Igelkott.	28	1.	Katze. (Wilde)	39	2.
Ignavus.	3	1.	Kebes.	10	2.
Jiya.	40	2.	Kelbe.	35	1.
Ikorn.	24	1.	Keleb.	35	1.
—— (Flygande)	24	12.	Kenlée.	35	6.
Ἰκτίς.	36	3.	Kepb.	35	1.
Iller.	36	10.	Kephir.	39	5.
Iltis.	36	10.	Keret.	27	1.
Imar.	10	1.	Kipod.	28	1.
Indianifch Künele.	23	7.	Ko.	11	1.
Indifch Seüle.	23	7.	Kobyła.	14	1.
Investigator.	36	12	Koc.	39	1.
Ἰππέλαφος.	12	8.	Koczka.	39	1.
Ἰπποποταμός.	19	1.	Koe.	11	1.
Ἴππος.	14	1.	Koger - Angan.	36	5.
İtatis.	35	8.	Kolczawa.	36	1.
Jument.	14	1.	Kolpb.	35	1.
Jupariima.	42	1.	Kon.	14	1.
Juvenca. (fylvestris)	11	2.	Koniin.	22	4.
Ize.	9	1.	Kopeda.	28	1.
Izquiepotl.	37	3.	Koph.	29	1.

K.

	G.	S.		G.	S.
K anbe.	33	1.	Kophin.	29	1.
Kabfa.	10	1.	Korn Farle.	25	8.
Kæmelthier.	7	1.	Korytansky.	9	7.
Kalb.	11	1.	Koflik.	9	7.
Kalba.	35	1.	Kofzalka.	25	2.
Καμηλος.	7	1.	Kot Dziki.	37	1.
Kanin.	22	4.	——	39	2.
Kanifir.	15	1.	Kotzcohi.	9	3.
Καπρος.	15	3.	Koza.	9	1.
Karas.	16	1.	—— (Dzyka)	9	6.
Karafch.	16	1.	—— Lefna.	12	5.
Kargos.	22	1.	—— Skalna.	9	6.
Karibou.	12	6.	Kozel.	9	1.
Κασος.	21	1.	Koziel.		1.
Katt.	39	1.	Kozoroziecz.	9	3.
—— (Defmans)	36	13.	Kralik.	22	4.
—— (Will)	39	13.	Kret.	41	1.
Katta.	39	1.	——	41	2.
Kattlo.	39	14.	Κριός.	10	1.
Katz.	39	1.	Krolik.	22	4.
—— (Genith)	36	13.	Krolijk.	22	4.
—— Luchs.	39	14.	Kronhiort.	12	1.
—— (Meer)	29	2.	Kroffraf.	35	6.
	ST.	4.	Krticze.	41	1.

	G.	S.		G.	S.
Krzyzaki.	35	6.	Lapin de notre pays.	22	4.
Krys.	36	3.	Lapreau.	22	4.
Ku.	11	1.	Lafica Lefna.	36	3.
Kuhe.	11	1.	Lafino.	14	3.
Kun.	14	1.	Laska.	36	3.
Kuna.	36	8.	Laye.	15	3.
Kunele.	22	4.	Leem.	23	5.
—— (Indianifch)	23	7.	Lekatt.	36	2.
Kunigle.	22	4.	Lekatt.	36	2.
Kunlein.	22	4.	Leming.	23	5.
Kydd.	9	1.	Leo.	39	5.
Kύαν.	35	1.	Leæna.	39	5.
			Leon.	39	5.
			Λεων.	39	5.
			Leone.	39	5.
			Leonpardal.	39	12.
			Leonpardo.	39	12.
			Leopard.	39	12.
			Leopardus.	39	12.
			Leophante.	5	1.
			Leparde.	39	12.
			Leppard.	39	12.
			Lepre.	22	1.
			Lepus.	22.	
			——	22	1.
			—— Albiffimus.	22	2.
			—— Albus.	22	2.
			—— Brasilianus.	22	7.
			—— Candidus.	22	2.
			—— Niger.	22	3.
			—— Plane niger.	22	3.
			—— Vulgaris cine-		
			reus.	22	1.
			Lepusculus.	22	4.
			Lérot.	25	2.
			Letaga.	24	12.
			Lévraut.	22	1.
			Leure.	40	1.
			Lew.	39	5.
			Lewhart.	39	12.
			Leyon.	39	5.
			Lézard de Clufius.	2	2.
			—— Ecaillé.	2	1.
			—— Ecailleux.	2	1.
			—— Des Indes Orien-		
			tales.	2	2.
			Lhama.	7	3.
			Lièvre.	22	1.

	G.	S.		G.	S.
Maki.	31.		Marmota Ita'is.	25	7.
—	31	1.	— Polonica.	25	6.
— Aux pieds blancs.	31	2.	Marmotte.	25	7.
— Aux pieds fauves.	31	3.	— Des Alpes.	25	7.
— A queue annelée.	31	4.	— Amériquaine.	25	5.
Malakaya.	39	3.	— D'Amérique.	25	5.
Malox.	28	1.	— De Bahama.	25	4.
Manatee.	33	2.	— De Pologne.	25	6.
Manati.	33	2.	— De Strasbourg.	25	8.
— Indorum.	33	2.	Marswin.	23	7.
— Phocæ Cenus.	33	2.	Marta.	36	8.
Manatus.	33	2.	Martaro.	36	8.
Mangarfahoc.	14	6.	Marte.	36	8.
Mange-Fourmis.	1	1.	— Zibeline.	36	9.
Mangeur de Fourmis.	1	2.	Martes.	36	7.
— (Gros)	1	1.	—	36	8.
— (Petit)	1	4.	—	36	10
Mangoutte.	36	12.	— Abietina.	36	8.
Manicou.	42	1.	— Domestica.	36	7.
Manipouris.	18.		— Domestica Mat-		
—	18	1.	thioli.	36	10.
Manis &c.	2	1.	— Domesticus.	36	7.
Mapach.	38	4.	— Fagina.	36	7.
Mar.	15	1.	— Saxorum.	36	7.
Maracaia.	39	3.	— Scythica.	36	9.
Maraguao.	39	3.	— Sylvestris.	36	8.
Marcassin.	15	3.	— Zibellina.	36	9.
Mard.	36	7.	Martin.	36	8.
—	36	8.	Martre.	36	8.
Marder.	36	7.	Martis altera species no-		
— (Buch)	36	7.	bilior.	36	8.
— (Feld)	36	8.	Martlet.	36	8.
— (Huhfs)	36	7.	Martorello.	36	8.
— (Stein)	36	7.	Marturo.	36	8.
— [Tach]	36	7.	Maul-Wurf.	41	1.
— (Wild)	36	8.	Maufs. (Speck)	32	1.
Margatfch.	9	4.	Maypoury.	18	1.
Marmontana.	25	6.	Mazame.	9	16.
—	25	7.	Meer-Ferckel.	23	7.
Marmosa.	42	5.	Meer-Hund.	33	1.
Marmota.	25	7.	Meer-Katz.	29	2.
— Alpina.	25	7.		ST.	4.
— Americana.	25	5.	Meer-Schw in.	23	7.
— Americanus.	25	5.	Meerschweyn.	20	1.
— Argentoratensis.	25	8.	Meer-Wolff.	33	1.
— Baranensis.	25	4.	Meles.	37.	
			—	37	1.
				Meles	

	G.	S.		G.	S.
Meles Alba.	37	2.	Mulot.	26	10.
—— Cinerea.	37.	4.	Multhier.	14	4.
—— Leucophæa.	36	12.	Mulus.	14	4.
—— Surinamensis.	37	3.	Mulwerf.	41	1.
Melis.	37	1.	Mungathia.	36	4.
Μελίς.	37	1.	Mungo.	36	4.
Memeriam Bacala.	10	5.	Murganho.	27	1.
Merri.	14	1.	Marmelthier.	25	6.
Mezeck.	14	4.	——	25	7.
Mieren-Eeter.	1	1.	Murmentle.	25	7.
Miftbellerle.	25	7.	Murmont.	25	7.
Moldwrap.	41	1.	Murziegalo.	32	1.
Mole.	41	1.	Mus.	26.	
Moll.	41	1.	——	26	1.
Mollmufs.	41	1.	——	26	2.
Monax.	25	5.	—— Ægypti.	36	12.
Monkje.	29	13.	—— Africanus Kayopol.		
Monops.	§ I.	4.	<i>lin</i> dictus.	42	6.
Montanella.	11	8.	—— Agrestis.	26	4.
Montone.	25	7.	—— Agrestis, brachiu-		
Morcego.	10	1.	ros.	26	13.
Mormeldiur.	32	1.	—— Agrestis capite		
Moromoro.	25	7.	grandi.	26	13.
Morfe.	7	3.	—— Agrestis major.	26	4.
Morskieciele.	6	1.	—— Agrestis major mac-		
Morfs.	33	1.	rouros.	26	4.
Mos.	6	1.	—— Agrestis minor.	26	13.
Mofcardino.	15	1.	—— Agrestis Virginia-		
Mofchus.	25	3.	nus albus.	26	7.
Moskandaz.	13	5.	—— Albus Ceylonicus.	26	8.
Mouller. (Pezze)	11	2.	—— Albus Virginianus.	26	7.
Moufe.	6	2.	—— Alpinus.	25	6.
—— (Flitter)	26	2.	——	25	7.
—— [Shrew]	32	1.	—— Alpinus Plinii.	25	7.
Mouton.	27	1.	—— Americanus.	26	5.
—— Du Perou.	10	1.	——	26	6.
Mows.	7	3.	—— Americanus & Gui-		
Muger.	26	2.	neensis.	23	7.
Mula.	6	.	—— Americanus major		
Mulafna.	14	4.	&c.	42	8.
Mule.	14	4.	—— Aquaticus.	21	3.
Mulefel.	14	4.	——	26	12.
Mulet.	14	4.	—— Aquaticus Clusii.	21	3.
Mullvad.	14	4.	—— Aquaticus Exoti-		
Mulo.	41	1.	cus Clusii.	21	3.
	14	4.	—— Aquatilis.	26	12.
			—— Aquatilis Clusii.	21	3.

	G.	S.		G.	S.
Mus Avellanarius.	25	2.	Mus Noricus.	23	6.
— Avellanarum.	25	2.	— ex Norvagia.	26	9.
— Avellanarum ma-			— Norvagicus.	23	5.
jor.	25	2.	—	26	9.
— Avellanarum mi-			— Norvegicus.	23	5.
nor.	25	3.	— Orientalis.	26	11.
— Brasiliensis mag-			— Palmarum.	24	10.
nus.	23	4.	— Pharaonis.	36	12.
— Cæcus.	27	1.	— Pharaonis quibus-		
— Campestris major.	26	4.	dam.	23	7.
— Campestris minor.	26	13.	— Ponticus.	24	4.
— Cauda abrupta &c.	23	5.	— Ponticus volans.	24	12.
—	23	7.	— Sarmaticus.	36	9.
— Cauda brevi &c.	23	6.	— Scalopes.	42	5.
—	26	13.	— Scythicus.	36	9.
— Citellus.	23	6.	— Scythicus volans.	24	12.
— Domesticus.	26	1.	— Sylvestris.	26	3.
— Domesticus com-			— Sylvestris Ameri-		
munis.	26	2.	canus.	23	2.
— Domesticus ma-			—	42	7.
jor.	26	1.	—	42	9.
— Domesticus me-			— Sylvestris America-		
dius.	27	10.	nus Scalopes dictus.	42	5.
— Domesticus minor.	26	2.	— Tlaquazzin.	42	4.
— Domesticus vulga-			— Venenosus.	27	1.
ris.	26	2.	— Venetus.	24	4.
— Getulus.	24	11.	— Volans.	24	12.
— Indicus.	23	7.	Musfaigne.	27.	
— Indicus arboreus			—	27	1.
striatus.	24	10.	— D'ean.	27	2.
— Indicus dictus Co-			— Du Brésil.	27	3.
yopollin.	42	6.	Musaraneus.	27.	
— Lassicus.	24	4.	—	27	1.
— Lemingus.	23	5.	—	27	3.
— Magnus campi			— Aquaticus.	27	2.
quorumdam.	25	8.	— Brasiliensis.	27	3.
— Major aquaticus.	26	11.	Musc.	13	5.
— Marsupialis.	42	2.	Muscovy.	21	3.
— Marsupialis maxi-			Musculus vulgaris dome-		
mus Orientalis.	42	3.	sticus.	26	2.
— Marsupialis sylve-			Musfaigne.	27	1.
stris Brasiliensis.	42	1.	Muset.	27	1.
— Minor.	26	2.	Mufette.	27	1.
— Montanus quo-			Musk-Hog.	15	6.
rumdam.	25	6.	— Rat.	21	3.
— Moschiferus.	21	3.	Mufs. (Bifem)	27	1.
— Moschiferus Gana-			— (Flader)	32	1.
denfis.	21	4.			Mufs.

	G.	S.		G.	S.
Orico cachero.	20	5.	Ovis Strepficeros Creti-		
—	28	1.	ca Bellonii.	9	17.
Orignal.	12	9.	— Turcica.	10	2.
Orfo.	38	1.	Owca.	10	1.
Os.	11	1.	Owcze.	10	1.
Ofel.	14	3.	Ox.	11	1.
Oftrowidz.	39	15.			
Otter.	40	1.			
Otzijtschak.	28	1.	P aca.	23	4.
Ouaikaté.	3	1.	Paco.	7	4.
Ouariri.	1	1.	Pacos.	7	4.
Ouatiriouaou.	1	4.	Pak.	123	4.
Oveia.	10	1.	Panggoeling.	2	1.
Ounce.	39	15.	Pantegana.	26	1.
Ourana.	23	4.	Panter.	39	12.
Ourang-outang.	29	2.	Πανθηρ.	39	12.
	ST.	1.	Panthera.	39	12.
Ourico-cacheiro.	20	4.	Panthere.	39	12.
Ourifo.	28	1.	Papio.	29	
Ours.	38.		—	ST.	3.
—	38	1.	—	29	1.
— De la Baye de Hud-			— Primus.	ST.	3.
fon.	38	3.	— Secundus.	29	1.
— Blanc.	38	2.	—	ST.	3.
— (Petit)	38	3.	Pardalion.	39	12.
Ovis.	10	1.	Pardalis.	39	12.
— Æthiopica.	10	4.	Πάρδαλις.	39	12.
— Africana.	10	4.	Παρδάλις.	39	12.
— Angolenfis.	10	5.	Pardus.	39	12.
— Arabiae longicauda.	10	3.	— Brasiliensis <i>Fr</i>		
— Arabica.	10	2.	guara dicta.	39	8.
—	10	3.	— Cauda Brevi.	39	13.
— Arabica altera.	10	3.	Pareffeux.	3.	
— Chilensis.	7	4.	—	3	1.
— Cretensis.	9	17.	— De Ceylan.	3	2.
— Domestica.	10	1.	Pas.	35	1.
— Guineensis.	10	5.	Pafan.	9	17.
— Indica.	7	4.	Pafen.	9	11.
— Laticauda.	10	2.	Pate.	37	1.
— Laticauda Arabica.	10	2.	Pavyon.	29	1.
— Longicauda.	10	3.		ST.	3.
— Orientalis.	10	2.	Pecaris.	15	6.
— Peruana.	7	3.	Pecora.	10	1.
—	7	4.	— D'Arabia, con la		
— Peruanae alia spec-			coda larga.	10	2.
cies.	7	4.	— D'Arabia, con la		
Ovis Peruviana.	7	4.	coda longa.	10	3.
				Peert.	

INDEX ALPHABETICUS. 273

	G.	S.		G.	S.
Peert.	14	1.	Pholidote à longue	2	2.
Pege-buey.	6	2.	queue.	2	2.
Pelandor-Arobé.	42	2.	Pholidotus.	2.	
Pelon.	7	3.	————	2	1.
Perack.	32	1.	———— Longicaudatus.	2	2.
Pered.	14	4.	Pig.	15	1.
Perico-Ligero.	3	1.	— (Guiny)	23	7.
Ferro.	35	1.	Pigg Swin.	20	1.
Pervichcatl.	7	3.	Pigritia.	3	1.
Pes.	35	1.	Pipitrello.	32	1.
Pezillo Ligero.	3	1.	Pir.	25	1.
Pezze Mouller.	33	2.	Pirdah.	14	4.
Phar.	26	2.	Pirolus.	24	1.
Phatagen.	2	2.	Πῖρκον.	29	1.
Philander.	42.			ST.	1.
————	42	1.	Platyceros.	12	7.
———— Africanus.	42	6.	Polatucha.	24	12.
———— Amboinensis.	42	3.	Polecat.	36	10.
———— Americanus.	42	5.	Pongi.	29	10.
———— Brasiliensis.	42	4.		ST.	4.
———— Capite crasso.	42	8.	Popieliza.	24	4.
———— Cauda Brevi.	42	9.	Porc.	15	1.
———— Maximus Orient-			Porc-Epic.	20.	
———— talis.	42	3.	————	20	1.
———— Orientalis.	42	2.	———— D'Amérique.	20	4.
———— Surinamensis.	42	7.	———— De l'Amérique		
Philandre.	42		Septentrionale.	20	3.
————	42	1.	———— De la Baye de		
———— D'Afrique.	42	6.	Hudson.	20	3.
———— D'Amboine.	42	3.	———— (Grand) d'Amé-		
———— D'Amérique.	42	5.	rique.	20	5.
———— Du Brésil.	42	4.	———— Des Indes O-		
———— A courte queue.	42	9.	rientales.	20	6.
———— A grosse tête.	42	8.	———— De la Nouvelle		
———— Oriental.	42	2.	Espagne.	20	2.
———— De Surinam.	42	7.	Porcellio. (Testudinatus)	4	3.
Phr.	25	1.	Porcellus.	15	1.
— —	26	2.	———— Cataphractus.	4	6.
Phoca.	33.		———— Frumentarius.	25	8.
————	33	1.	———— Guineensis.	23	7.
———— Dentibus exfer-			———— Indicus.	23	7.
———— tis.	6	1.	Porco.	15	1.
Phocas.	33		———— Castrato.	15	1.
————	33	1.	———— Spino.	20	1.
Φάκη.	33	1.	———— Spinoso.	20	1.
Pholidote.	2.		———— Sylvatico.	15	3.
————	2	1.	Porcopict.	20	1.

	G.	S.
Rato di casa:	26	1.
—— Penago.	32	1.
Raton.	26	1.
—— Pequeno.	25	2.
——	27	1.
Ratte.	26	1.
—— (Watter)	26	11.
Rattus.	26	1.
—— Americanus.	26	6.
—— Aquaticus.	26	12.
—— Aquatilis.	26	11.
—— Domesticus.	26	1.
—— (Vespertilio)		
Ternatanus.	32	4.
Ratz.	26	1.
—— (Wasser)	26	11.
Reddeer.	12	1.
Reech.	12	5.
Reechbock.	12	5.
Reechgeiß.	12	5.
Reem.	16	1.
Reen.	12	8.
Rein.	12	8.
Reinen.	12	8.
Reinsdiur.	12	8.
Reinsthier.	12	8.
Rell.	25	1.
Rellmufs.	25	1.
Renard.	35	5.
—— Amériquain.	1	1.
—— Blanc.	35	8.
—— Croisé.	35	6.
—— Gris.	35	7.
Renfcheron.	12	8.
Reyner.	12	8.
Rhen.	12	8.
Rhenne.	12	8.
Rhinoceros.	16.	
——	16	1.
Rhinocerote.	16	1.
<i>Рhinoceros</i> .	16	1.
Riccio.	28	1.
Riche.	22	5.
Rind.	11	1.
Rizo.	28	1.
Roe-Deer.	12	5.
Ropoza.	42	1.

	G.	S.
Rosmarus.	6	1.
—— Vetus:	6	1.
Rosomacha.	34	1.
Rofs.	14	1.
Rotta. (Watt)	26	11.
Rouffette.	30.	
——	30	1.
—— A col rouge.	30	2.
—— A longues oreil-		
les.	30	3.
Rupicapra.	9	7.
—— Siberica.	9	8.
Ruyn.	14	1.
Rys.	39	15.

S.

	G.	S.
S abbel.	38	9.
S abelinus.	23	5.
Sable.	36	9.
Sag.	35	1.
Sagoin.	29	14.
——	ST.	4.
Sagouin.	29	14.
——	ST.	4.
Sal-Hund.	33	1.
Sanda Benamet.	16	1.
Sanglier.	15	3.
—— Appellé Pecaris.	15	6.
—— Des Indes Orien-		
tales.	15	5.
—— Du Mexique.	15	6.
Sapajou brun.	29	1.
——	ST.	4.
—— Cornu.	29	3.
——	ST.	4.
—— Jaune.	29	8.
——	ST.	4.
—— Noir.	29	2.
——	ST.	4.
—— A queue de Re-		
nard.	29	4.
——	ST.	4.
Saphan.	22	4.
Sarigoy.	42	1.

	G.	S.		G.	S.
Sarigoy Sarluk.	11	11.	Sciurus Mexicanus.	24	3.
Sarn.	12	5.	———— Niger.	24	3.
Sarna.	12	5.	———— Novæ Hispa-		
Satherius.	36	9.	————	24	8.
Satyrus.	29	2.	———— Palmarum.	24	10.
————	SI.	1.	———— Petauritta vo-		
———— Indicus.	29	2.	———— lans.	24	12.
Saw.	SI.	1.	———— Ponticus.	24	4.
Scalopes.	15	1.	———— Rarissimus ex No-		
Schaaff.	42	5.	———— va Hispania.	24	8.
Schaaffufz Arabia.	10	1.	———— Schyticus.	24	4.
————	10	2.	———— Sibericus volans.	24	13.
Schaah.	10	3.	———— Striatus.	24	9.
Schaep.	9	1.	———— Varius.	24	4.
Schanar.	10	1.	———— Virginianus.	24	6.
Schär.	39	1.	———— Virginianus pe-		
Schärmus.	41	1.	———— taurifita.	24	14.
Schemikel.	41	1.	———— Virginianus vo-		
Schetor.	29	1.	———— lans.	24	14.
Schildverken.	SI.	1.	———— Volans.	24	12.
Schirato.	7	1.	———— Vulgaris.	24	1.
Schiratolo.	4	4.	———— Vulgaris rubi-		
Schirivolo.	24	1.	———— cundus.	24	1.
Schor.	24	1.	Scrophä.	15	1.
Schuaß.	24	1.	Scurulus.	24	1.
Schanara.	24	1.	Sczuzek.	25	1.
Schwein.	24	1.	Sea - Calf.	33	1.
———— (Dorn)	11	1.	Seahorfe.	6	1.
———— (Meer)	35	5.	Seakow.	6	1.
———— (Stachel)	39	1.	Seal - Hund.	33	1.
———— (Wild)	15	1.	Sebey.	39	5.
Schwyn.	20	1.	Seehond.	33	1.
Sciurus.	20	1.	See - Hund.	33	1.
————	20	1.	Seekocjen.	33	2.
———— Albus Sibericus.	15	3.	Semivulpa.	42	1.
———— Americanus.	15	1.	Seraphah.	8	1.
———— Americanus vo-	24.		Sery.	27	1.
———— lans.	24	1.	Sefef.	34	1.
———— Brasiliensis.	24	2.	Seüle. (Indifch)	23	7.
———— Carolinensis.	24	5.	Seuwle.	15	1.
———— Epilepticus.	24	5.	Sezurez.	26	1.
———— Getulus.	24	12.	Sheepe.	10	1.
———— Lyfteri.	24	7.	Shrew.	27	1.
———— Maximus volans.	24	9.	———— (Hardy)	27	1.
	24	11.	———— Moufe.	27	1.
	24	9.	Shymel.	7	1.
	24	15.	Sial.	33	1.
				Sjechaal.	

	G.	S.		G.	S.
Sjechaal.	35	3.	Simius Cynocephalus al-		
Sig.	35	1.	ter.	29	1.
Silenus.	3	2.		ST.	2.
Sime.	29	1.	Singc.	29.	
	ST.	1.	—	29.	
Simia.	29.			ST.	1.
—	29.		—	29	1.
—	ST.	1.	—	ST.	1.
—	29	1.	— Barbu.	29	24.
—	ST.	1.	—	ST.	4.
— Alba &c.	29	21.	— Barbu à queue de		
—	ST.	4.	Lion.	29	25.
— Callitrix &c.	29	26		ST.	4.
—	ST.	4.	— Blanc à barbe noi-		
— Caudata &c.	29.		re.	29	21.
—	ST.	4	—	ST.	4.
—	29.		— De Ceylan.	29	3.
—	ST.	5.	—	ST.	1.
— Ceylonica.	29	3.	— Cynocéphale.	29.	
—	ST.	1.	—	ST.	2.
— Cynocephala.	29.		—	29	1.
—	ST.	2.	—	ST.	2.
—	29	1.	— Cynocéphale de		
—	ST.	2.	Ceylan.	29	2.
— Cynocephala Cey-				ST.	2.
lonica.	29	2.	— (Grand) de la Co-		
—	ST	2.	chinchine.	29	18.
— Ecaudata &c.	29	2.	—	ST.	4.
—	ST.	1.	— De Guinée.	29	6.
—	29.		—	ST.	4.
—	ST.	2.	— De Guinée à barbe		
— Primus.	29	1.	blanche.	29	23.
—	ST.	1.	—	ST.	4.
— Secundus.	29	1.	— De Guinée à barbe		
—	ST.	1.	jaunâtre.	29	19.
— Ourang-Outang.	29	2.	—	ST.	4.
—	ST.	1.	— Lion.	29	16.
— Perfonata.	3	2.	—	ST.	4.
— Sciurus &c.	31	1.	— Musqué.	29	7.
— Semicaudata &c.	29	1.	—	ST.	4.
—	ST.	3.	— Noir à barbe blan-		
— Simpliciter dicta.	29	1.	che.	29	22.
—	ST.	1.	—	ST.	4.
Simiolus Ceylonicus.	29	8.	— Noir d'Egypte.	29	26.
—	ST.	4.	—	ST.	4.
Simius Callitrix.	29	27.	— (Petit) Lion.	29	11.
—	ST.	4.	—	ST.	4.

	G.	S.		G.	S.
Singe (Petit) du Mexi- que.	29	28.	Sorgio di casa.	26	2.
— (Petit) Nègre.	29	4.	Sorgio Morgange.	26	12.
— (Petit) de Para.	29	4.	Sorice.	26	2.
— A queue de Lion.	29	4.	Sourco.	26	1.
— A queue de Rat.	29	12.	Souris.	26	2.
— Rouge.	29	4.	— D'Amérique.	26	5.
— Rouge de Cayenne.	29	4.	— D'Eau.	27	2.
— Roux d'Egypte.	20	15.	Sow.	15	1.
— Varié.	29	4.	Spaca.	35	1.
— Verd.	29	13.	Span - Farle.	15	1.
Sion.	5	4.	Speckmaufs.	32	1.
Sifel.	23	4.	Spiriofus.	24	1.
Siyah - Ghush.	39	4.	Spitzmaufs.	27	1.
Σίσιπ [⊙] .	24	20.	Sportegliono.	32	2.
Skogmus.	25	4.	Squilachi.	35	3.
Skop.	10	27.	Squirrel. (Flying)	24	12.
Skrzeczek.	25	4.	— (Great Grey Vir- ginia)	24	6.
Shep ratte.	25	9.	Squyrel.	24	1.
Sleeper.	25	17.	Srna.	12	5.
— (Greater)	25	4.	Stachelschweyn.	20	1.
Sobol.	36	1.	Stagg.	12	1.
Soile.	33	6.	Steinbock.	9	3.
Sorce.	25	15.	Stein Marder.	36	7.
Sorex.	26	1.	Stier.	11	1.
—	26	3.	Stoat.	36	2.
—	27	8.	Strepsiceros.	9	10.
— Americanus.	26	2.	—	9	17.
— Americanus major	42	3.	— Bellonii.	9	17.
&c.	42	2.	— Jo. Cali.	9	10.
— Aquaticus.	26	10.	— Plinii.	9	10.
— Domesticus.	26	2.	Στροψικισπος.	9	10.
— Moscoviticus.	21	3.	Su.	15	1.
— Odoriferus.	21	3.	Suber.	11	6.
— Plinii.	25	2.	Svin. (Graf)	37	1.
— Sylvestris America- nus.	42	7.	Surck.	41	1.
			Sus.	15.	
			—	15	1.
			— Agrestis.	15	3.
			— Aquaticus multiful- cus.	18	1.
			— Chinensis.	15	2.
			— Domesticus.	15	1.
			— Ferus.	15	3.
			— Guineensis.	15	4.
			— Maximus Palustris.	17	1.
			Sus.		

	G.	S.		G.	S.
Tetu	4	7.	Thapsa.	22	4.
— Caninus.	4	7.	Thliotic, (Quauhtechal-		
— Eté.	4	5.	lotl)	24	3.
— Mastelinus.	2	1.	Thor.	11	1.
—	4	1.	Thur.	11	3.
— Orientalis.	4	2.	Tiger.	39	6.
— Pilofus.	23	7.	Tigerthier.	39	6.
— Porcinus.	4	2.	Tigra.	39	6.
—	4	6.	Tigre.	39	6.
Tatupeba.	4	4.	—	39	8.
Tatus.	4	2.	—	39	11.
—	4	5.	— D'Amérique.	39	8.
— Major.	4	5.	— Barbet.	39	10.
Taupe.	41.		— (Espèce de)	39	9.
—	41	1.	— Filé.	39	10.
— Blanche.	41	2.	— De la grande		
— Dorée de Sibé-			espece.	39	7.
rie.	41	6.	— (Gros) de la		
— Rouge d'Améri-			Guiane.	39	8.
que.	41	5.	— (Loup)	39	10.
— Variée.	41	3.	— Noir.	39	9.
— De Virginie.	41	4.	— Rouge.	39	11.
Taur.	11	1.	— Royal.	39	7.
Tau-eau.	11	1.	Tigris.	39	6.
Taurus.	11	1.	— Americana.	39	8.
— Domesticus.	11	1.	— Crispa.	39	10.
— Ferus.	11	6.	— Caguacuarana.	39	11.
— Mexicanus.	11	7.	— Fulva.	39	11.
— Quiviræ Provin-			— Fulvus.	39	11.
ciz.	11	7.	— Jaguarete.	39	9.
— Quiviræ Regio-			— Mexicanus.	39	8.
nis.	11	7.	— Nigra.	39	9.
— Quivirensis.	11	7.	— Regia.	39	7.
Taxo.	37	1.	Tÿps.	39	6.
Taxus.	37	1.	Tullein	9	1.
— Suillus.	38	6.	Tlacuatzin spinosum.	20	2.
Tchorz.	36	10.	Tlacoozclotl.	39	13.
Temanaçame.	9	13.	Tlaloclotl.	39	13.
Tenic.	35	6.	Tlaquatzin.	42	1.
Tepe Maxtlaton.	39	3.	—	42	4.
Ternera.	11	1.	Tlatlahqui occlotl.	39	8.
Texon.	37	1.	Tlilocoteqvillin.	24	3.
Thaal.	35	5.	Tolai.	22	8.
Thabia.	9	7.	Topinara.	41	1.
—	12	5.	Topo.	26	2.
Thabiu.	9	7.	—	41	1.
—	12	5.	Toporagno.	27	1.
Thaleb.	35	5.	Tora.	11	1.
					Tora.

	G.	S.		G.	S.
Torata.	11	1.	Veau.	11	1.
Toto.	11	1.	—— Marin.	33	1.
Tragelaphus.	9	14.	—— De mer.	33	1.
——	12	2.	Vebar.	22	4.
—— Bellonii.	9	14.	Vech.	24	4.
Τράγος.	9	1.	Vechio Marino.	33	1.
—— ζυγιστός.	9	3.	Veldratte.	23	8.
Tragulus.	13.		Verdadeiro.	4	5.
—— Africanus.	13	1.	Verrat.	15	1.
——	13	4.	Verres.	15	1.
—— Guineensis.	13	2.	—— Sylvaticus.	15	7.
—— Indicus.	13	1.	Vero.	15	1.
—— Mazame.	9	16.	Vervex.	10	1.
—— Pergracilis Africanus.	13	1.	—— Alius peregrinus.	7	4.
—— Surinamensis.	13	3.	Vespertilio.	32.	
—— Temamaçama.	9	13.	——	32	1.
Tragus Bezaarticus.	9	11.	——	32	3.
—— Bifurcorum mixtus.	8	1.	—— Americanus.	32	5.
—— Capra sylvestris Africana Grinnii.	13	4.	——	32	6.
—— Domesticus.	9	1.	—— Americanus rufus.	32	5.
—— Dorcas.	9	7.	—— Americanus vulgaris.	32	6.
—— Moschiferus.	13	5.	—— Auriculis binis.	32	1.
—— Strepliceros.	9	10.	—— Auriculis quaternis.	32	3.
Trichechus.	33	2.	—— Borfippæ.	30	1.
Trojata.	15	1.	—— Cato similis Americanus.	32	5.
Truye.	15	1.	—— Cauda nulla.	30	1.
Tuabba.	16	1.	—— Caudatus &c.	32.	
Tup.	10	1.	—— Cynocephalus ex Nova Hispania.	30	3.
Tur.	11	3.	—— Cynocephalus Ternatanus.	30	1.
Tzwijerzatko.	28	1.	—— Ingens.	30	1.
			—— Major.	32	1.
V.			—— Major Ternatanus.	32	4.
Vaca.	11	1.	—— Minor.	32	3.
—— Vacca.	11	1.	—— Minor Ternatanus.	32	2.
—— Grunniens.	11	11.	—— Rattus Ternatanus.	32	4.
—— Marina.	33	2.	—— Ternatanus.	32	2.
Vache.	11	1.	—— Ternatanus auriculis simplicibus.	32	2.
—— Marine.	6.		—— Vulgaris.	32	1.
——	6	1.			
Vare.	24	4.			
Varia.	39	12.			
Varius.	24	4.			
Varoza.	25	7.			
Varus.	24	4.			

	G.	S.		G.	S.
Vespertilio Vulgaris au-			Vulpes Cinerea.	35	7.
riculis duplicibus.	32	3.	— Cinereus Ameri-		
Vicunna.	7	4.	canus.	35	7.
Vig.	7	4.	— Cœrulefcens.	35	8.
Vilfras.	34	1.	— Cruciarus.	35	6.
Vilpifrello.	32	1.	— Crucigera.	35	6.
Vir fylvarum.	29	2.	— Fulvus.	35	5.
	ST.	1.	— Indica, <i>Izquie-</i>		
Vifon.	36	6.	<i>potl dicta.</i>	37	3.
Vitello.	11	1.	— Major Putoria		
Vitulus.	11	1.	&c.	42	1.
— Marinus.	33	1.	— Minor &c.	38	6.
Viverra.	36	3.	— Vulgaris.	35	5.
— Fœmina.	36	3.	Vulpi affinis Americana.	38	4.
— Javanica.	36	5.	Vultur Quadrupes.	34	1.
— Indica.	36	4.	Vydra.	36	10.
— Mas.	36	3.			
U.f.	35	2.			
Ulk.	36	10.			
Umbulu.	1	1.	W ald-Ezel.	14	5.
Unau.	3	1.	Walros.	6	1.
Volpe.	35	5.	Watrus.	6	1.
Vorator. [Magnus]	34	1.	Wanduru.	29	22.
Vos.	35	5.		ST.	4.
Urchin.	28	1.	Want.	41	1.
Urochs.	11	3.	Warg.	75	2.
Uros.	11	3.	Warglo.	39	15.
Urfa formicaria.	1	3.	Waffer-Mufz.	26	12.
Urfus.	38.		— Ratz.	26	12.
—	38	1.	Wath-Rotta.	26	12.
— Albus.	38	2.	Watter-Ratte.	26	12.
— Cauda abrupta.	38	1.	Weafel.	36	1.
— Cauda elongata.	38	4.	Weefel.	36	1.
— Formicarius.	1	1.	Werpz.	15	3.
— Freti Hudfonis.	38	3.	Werck. [Grau]	24	4.
Urus.	11	3.	Wefla.	36	1.
Utias.	23	9.	Wewer.	38	1.
Utter.	40	1.	Wewerka.	24	1.
Vuelblud.	7	1.	Wider.	10	1.
Vulpecula Americana.	37	3.	Wieprz.	15	1.
— Quæ Mayzium			— Lefny.	15	3.
torrefactum æmulatur.	37	3.	Wiewiorka Lataiaca.	24	12.
Vulpes.	35	5.	Wild-Afs.	14	5.
— Alba.	35	8.	— Boar.	15	3.
— Albus.	35	8.	— Gheit.	9	3.
— Americana, <i>Ma-</i>			— Goote.	9	7.
<i>pacb dicta.</i>	38	4.	— Marder.	36	8.
— Campeftris.	35	5.	— Schwein.	15	3.
			— Swire.	15	3.

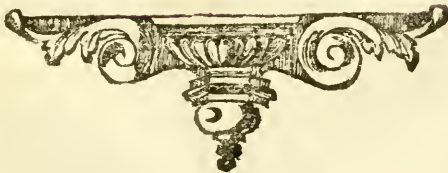
Wilde - Buffel.	G. S.	11 8.	Yzard.	G. S.	9 6.
—— Katze.		39 2.	Yzquiepatl.		37 1.
Wilk.		35 2.			
Will - Katt.		39 13.	Z.		
—— Swin.		15 3.		G. S.	
Wifele.		36 1.	Z abo.		34 1.
Wifelin, (Wyfs)		36 2.	Zagicz.		22 1.
Wifent.		11 6.	Zaiac.		22 1.
Wlk,		35 2.	Zainq.		15 6.
Wol.		11 1.	Zainus.		15 6.
Wolff.		35 2.	Zamer.		8 1.
Wolff.		35 2.	Zbik.		37 1.
—— (Meer)		33 1.	——		39 2.
Wolverenne.		38 3.	Zebati.		16 1.
Wot - dziki.		11 3.	Zebi.		9 7.
Wul.		11 1.	——		12 5.
Wurff. (Maul)		41 1.	Zebiah.		12 5.
Wydra.		40 1.	Zebra.		14 2.
Wyewyorka.		24 1.	—— Indica.		14 2.
Wyfs Wifelin.		36 2.	Zébre.		14 2.
			Zeeb.		35 2.
			Zeebah.		35 2.
			Zeehundert.		33 1.
			Zibet.		37 4.
			Zibethica.		37 4.
			Ziemuy.		28 1.
			Ziefel.		23 6.
			Zijm.		39 2.
			Zilio - Hyæna.		34 1.
			Zobel.		36 9.
			Zon.		10 1.
			Zoneh.		10 1.
			Zorlito.		12 5.
			Zuber.		11 6.
			Zubr.		11 3.
			Zurnapa.		8 1.
			Zyfel.		23 6.

X.

Ximio.
Xofoitzcuintli.

Y.

Ybsch.
Yg.
Yieren - vereken.
Yrpiž.
Ytembo.



CATALOGUS AUCTORUM

in Tractatu de Quadrupedibus laudatorum.

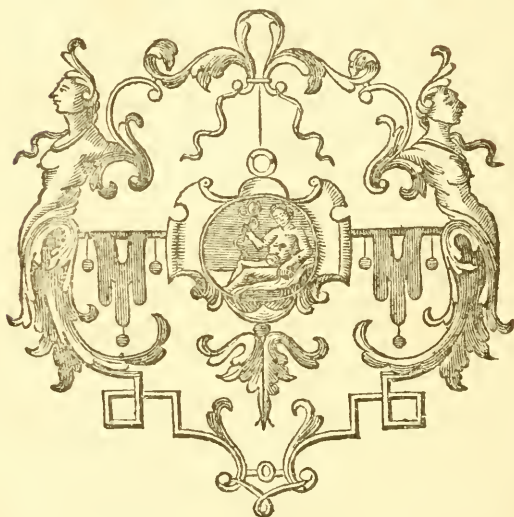
- Aldrov. Avi.* Uliffis Aldrovandi Philosophi ac Medici Bononiensis Historiam Naturalem in gymnasio Bononiensi profitentis, Ornithologia; hoc est, de Avibus hist. libri XII. Bononiæ 1599 in Folio.
- Aldrov. Pisc.* Uliffis Aldrovandi Philosophi ac Medici Bononiensis de Piscibus libri V. & de Cetis liber 1. &c. Bononiæ 1638 in Folio.
- Aldrov. Quadr. bis.* Uliffis Aldrovandi Patricii Bononiensis, Quadrupedum omnium Bisulcorum Historia, &c. Bononiæ 1642 in Folio.
- Aldrov. Quadr. dig. ovi.* Uliffis Aldrovandi Patricii Bononiensis de Quadrupedibus digitatis oviparis, libri II. &c. Bononiæ 1645 in Folio.
- Aldrov. Quadr. dig. viv.* Uliffis Aldrovandi Patricii Bononiensis de Quadrupedibus digitatis viviparis, libri tres &c. Bononiæ 1645 in Folio.
- Aldrov. Quadr. solid.* Uliffis Aldrovandi Patricii Bononiensis de Quadrupedibus solidipedibus volumen integrum, &c. Bononiæ 1639 in Folio.
- Art. Gen. Pisc.* Petri Artedi Sueci genera Piscium, in quibus systhema totum Ichthyologiæ proponitur, cum classibus, ordinibus, generum characteribus, specierum differentiis, observationibus plurimis, &c. Ichthyologiæ pars III. Lugduni Batavorum 1738 in octavo.
- Art. synon. Pisc.* Petri Artedi Angermannia-sueci synonymia nominum Piscium fere omnium; in qua recentio sit nominum Piscium, omnium facile authorum, qui unquam de Piscibus scripsere: uti Græcorum, &c. Ichthyologiæ pars IV. Lugduni Batavorum 1738 in octavo.
- Barr. Hist. Fr. eq.* Essai sur l'Histoire Naturelle de la France équinoxiale, ou dénombrement des plantes, des Animaux, &c. par Pierre Barrere, Correspondant de l'Académie des Sciences de Paris, &c. à Paris 1741 in 12.
- Bell de Aquat.* Petri Bellonii Cenomani de Aquatilibus libri duo, &c. Parisiis 1753 in Octavo oblong.

- Bell. obs.* Petri Bellonii Cenomani plurimarum singularium & memorabilium rerum in Græcia, &c. Observationes tribus libris expressæ, &c. Raphelengii 1605 in Folio.
- Bont. Ind. ori.* Jacobi Bontii, Medici civitatis Bataviæ novæ in Java ordinarii Historiæ Naturalis & medicæ Indiæ orientalis libri sex, &c. A Gulielmo Pifone, in ordinem redacti, &c. Amstelodami 1658. in folio.
- Car.* Histoire Naturelle de la Caroline, la Floride, & les Isles Bahama, contenant les desseins des Oiseaux, Animaux, &c. Par Marc Catesby, de la Société Royale. à Londres 1743. in folio.
- Charlet. Exerc.* Gualteri Charletoni exercitationes, de differentiis & nominibus Animalium, &c. Oxoniæ 1677. in folio.
- Clus. Exerc.* Caroli Clusii Atrebatis, Aulæ Cæsareæ quondam familiaris, exoticorum libri decem, &c. Raphelengii 1605. in folio.
- Colum. aquat.* Aquatiliū & terrestriū aliquot Animalium aliarumque naturalium rerum observationes, Fabio Columna authore. Romæ 1616. in quarto.
- Des March.* Voyage du Chevalier des Marchais en Guinée, Isles voisines & à Cayenne, fait en 1725, 1726 & 1727. &c. A Paris 1730. in 12°. 4 vol.
- Edwards.* Histoire Naturelle de divers Oiseaux qui n'avoient point encore été figurés ni décrits, &c. Par George Edwards; traduit de l'Anglois, par M. D. de la S. R. A Londres 1745. in quarto.
- Euf. Nieremb.* Joannis Eusebii Nierembergii Madritensis, ex Societate Jesu, in Academia Regia Madritensi, Physiologiæ Professoris, Historia Naturæ maxime peregrinæ libris XVI. distincta. Antuerpiæ 1635. in folio.
- Faun. Suec. Linn.* Caroli Linnæi Medic. & Botan. Prof. Upsal. horti Academici Præf. Acad. Imperial. Monspelient. Stockolm. Upsal. Soc. hujusque Secretar. Fauna Suecica, sistens Animalia Sueciæ regni, &c. Stockolmiæ 1746. in octavo.
- Fern. Hist. N. Hisp.* Historiæ Animalium & Mineralium Novæ Hispaniæ liber unicus, in sex tractatus divisus, Francisco Fernandez, Philippi secundi primario Medico Authore.
- Flacourt.* Histoire de la grande Isle de Madagascar, composée par le Sieur de Flacourt. Paris 1661. in quarto.
- Fior. Sin.* Flora Sinenfis a P. Michaële Boym, Soc. Jesu, 1656.
- Gaz. Pet.* Gazophilacii naturæ, & artis decades a Jacobo Petiver Pharmacop. Londin. & Regiæ Societatis socio. in folio.
- Gaz. Rup. Best.* Gazophilacium rerum naturalium e regno vegetabili, Animalium & mineralium depromptarum, &c. Opera Michaëlis Ruperti Bestleri. Lipsiæ & Francofurti 1716. in folio.

- Gesn. Avi.* Conradi Gesneri Tigurini, Medicinæ & Philosophiæ Professoris in schola Tigurina, Historiæ Animalium liber III., qui est de Avium natura. Francofurti 1585. in folio.
- Gesn. Icon. Aquat.* Icones Animalium Aquatiliū in mari & dulcibus aquis degentium, &c. Tiguri 1560. in folio.
- Gesn. Icon. Avi.* Icones Avium omnium, quæ in Historia Conradi Gesneri describuntur, &c. Editio secunda. Tiguri 1560. in folio.
- Gesn. Icon. Quadr.* Icones Animalium Quadrupedum viviparorum & oviparorum, &c. Editio secunda. Tiguri 1560. in folio.
- Gesn. Pisc.* Conradi Gesneri Medici Tigurini, Historiæ Animalium liber IV. qui est de Piscium & Aquatiliū animantium natura. Tiguri 1558. in folio.
- Gesn. Quadr.* Conradi Gesneri Medici Tigurini, Historiæ Animalium lib. I. de Quadrupedibus viviparis. Tiguri 1551. in folio.
- Hernand. Hist. Mex.* Nova Plantarum, Animalium, & Mineralium Mexicanorum historia, a Francisco Hernandez; Medico, in Indiis præstantissimo, primum compilata, dein a Nardo Antonio Reccho in volumen digesta, &c. Romæ 1651. in folio.
- Hist. de l'Acad.* Histoire de l'Académie Royale des Sciences. A Paris, in quarto.
- Hist. des Voy.* Histoire générale des Voyages &c. à La Haye 1747. in quarto.
- Hist. d'Isl. & de Groent.* Histoire Naturelle de l'Islande, du Groenland, du détroit de Davis & d'autres pays situés sur le Nord, traduite de l'Allemand, par M. Anderson, &c. A Paris 1750. in 12°. 2 vol.
- Hist. Nat. Gen. & Part.* Histoire Naturelle Générale & Particulière, avec la description du Cabinet du Roi. A Paris, in quarto & in 12°.
- Jo. de Laet.* Novus orbis, seu descriptionis Indiæ Occidentalis libri 18. Auctore Joanne de Laet Antwerp. &c. Lugduni Batavorum 1633. in folio.
- Jonst. Avi.* Historiæ Naturalis de Avibus libri VI. cum æneis figuris, a Joanne Jonstono Medicinæ Doctor. Amstelodami 1657. in folio.
- Jonst. Pisc.* Historiæ Naturalis de Piscibus & Cetis libri V. cum æneis figuris, a Joanne Jonstono Medicinæ Doctor. Amstelodami 1657. in folio.
- Jonst. Quadr.* Historiæ Naturalis de Quadrupedibus libri cum æneis figuris, a Joanne Jonstono, Medicinæ Doctor. Amstelodami 1657. in folio.
- Klein. Quadr.* Jacobi Theodori Klein. Secr. Civ. Ged. Soc. Reg. Lond. & Acad. Scient. Bonon. Membri, Quadrupedum dispositio, brevisque Historia Naturalis. Lipsiæ 1751. in quarto.

- Kæmpf. Amœn.* . . . Amœnitatum exoticarum Politico-Philosophico-Medicarum fasciculi V. &c. Auctore Engelberto Kæmpfero. Lemgoviz 1712. in quarto.
- Kolbe.* . . . Description du Cap de Bonne-Espérance, où l'on trouve tout ce qui concerne l'Histoire Naturelle du pays, &c. Tirée des Mémoires de M. Pierre Kolbe, Maître ès Arts. A Amsterdam 1741. in 12°.
- Linn. Syst. Nat.* Ed. 6. . . . Caroli Linnæi Archiatr. Reg. Med. & Bot. Profess. Upsal. Systema Naturæ, sistens regna tria naturæ in classes & ordines genera & species redacta, Tabulisque æneis illustrata Editio sexta. Stockolmiæ 1748. in octavo.
- Marcgr. Hist. Br.* . . . Georgi Marcgravii de Liebstad, Missionis Germani, Historiæ rerum naturalium libri octo. in folio.
- Mus. Best.* . . . Rariora Musei Bessleriani, quæ olim Basilius & Michaël Rupertus Besslerus collegerunt, &c. Illustrata a Joanne Henrico Lochuero, &c. 1716. in folio.
- Mus. Worm.* . . . Museum Wormianum, seu Historia rerum rariorum tam naturalium, &c. Adornata ab Olao Worm, Med. Doct. &c. Amstelodami 1655. in folio.
- Novi Comment. Petrop.* . . . Novi Commentarii Academiae Scientiarum Imperialis. Petropoli. in quarto.
- Pison. Hist. Nat.* . . . Gulielmi Pisonis Medici Amstelodamensis. Historiæ Naturalis & Medicæ Indiæ Occidentalis, &c. Libri quinque. Amstelodami 1658. in folio.
- Prosop. Alp. Egypt.* . . . Prosperi Alpini Marosicensis Philosophi, Medici, &c. Historia Egypti naturalis, &c. Lugduni Batavorum 1735. in quarto.
- Raj. Syn. Quadr.* . . . Synopsis Methodica Animalium Quadrupedum, & Serpentinae Generis, &c. Auctore Joanne Rajo. Londini 1693. in octavo.
- Rzac. Auct.* . . . Auctuarium historiæ naturalis curiosæ Regni Poloniæ, Magni Ducatus Lithuanicæ, annexarumque Provinciarum, per P. Gabrielem Rzaczynski, Soc. Jesu Concinnatum, &c. Gedani 1745. in quarto.
- Rzac. Hist. Nat. Pol.* . . . Historiæ naturalis curiosa Regni Poloniæ, Magni ducatus Lituaniæ, annexarumque Provinciarum, in Tractatus XX. divisa, &c. a P. Gabriele Rzaczynski, Soc. Jesu. Sandomiviæ 1721. in quarto.
- Seba.* . . . Locupletissimi rerum naturalium Thesauri accurata descriptio, & iconibus artificiosissimis expressio, &c. ex toto terrarum orbe collegit, digessit, descripsit. & depingendum curavit Albertus Seba, &c. Amstelædami 1734. in folio. 2 vol.
- Sloane.* . . . A voyage To The Islands, Madera, Barbadoes, Nieves, S. Christophers, And Jamaica; With The Natural History, &c. by sir Hims Sloane, Bart. London 1725. in folio.

- Transf. Pbil.* Transactions philosophiques de la Société Royale de Londres, traduites par M. de Bremond. A Paris. in quarto.
- Voyages de la B. de Hudf.* Voyage de la Baye de Hudson, fait en 1746. & 1747. pour la découverte du passage de Nord-Ouest, &c. Traduit de l'Anglois de M. Henry Ellis, &c. A Paris 1749. in 12°. 2 vol.
- Voy. de D. George Juan & D. Ant. de Ulloa.* Voyage Historique de l'Amérique Méridionale fait par ordre du Roi d'Espagne, par Don George Juan & par Don Antoine de Ulloa &c. Amsterdam & Leipsig 1752. in quarto. 2 vol.
- Voy. du Lev.* Relation d'un voyage du Levant, &c. Par M. Pitton de Tounefort, &c. A Paris 1717. in quarto: 2 vol.



I N D E X

CETACEORUM

*Secundum Ordinem quem sequutus est
Auctor, dispositorum.*

O R D O I.

I. *Genus Balænae.*

1. *Balæna vulgaris Groenlandica.*
 2. *Balæna Islandica.*
 3. *Balæna Novæ Hispaniæ.*
 4. *Balæna sex in dorso gibbis.*
 5. *Balæna pinna in dorso mucronata.*
 6. *Balæna rostro rotundo.*
 7. *Balæna rostro acuto.*
-

O R D O II.

II. *Genus Ceti.*

1. *Cetus.*
2. *Cetus albicans.*
3. *Cetus Novæ Angliæ.*
4. *Cetus minor.*
5. *Cetus dentibus acutis.*
6. *Cetus dentibus falciformibus.*
7. *Cetus dentibus in planum desinentibus.*

O R D O III.

III. Genus *Ceratodontis*.

1. Ceratodon.
-

O R D O IV.

IV. Genus *Delphini*.

1. Delphinus.
2. Phocæna.
3. Gladius Marinus.
4. Orca.
5. Phyfeter.



I N D E X

A L P H A B E T I C U S

Nominum Gallicorum, Latinorum, Græcorum,
&c. quibus Cetacea designantur.

Littera G Genus designat; & Littera S, Speciem.

A.				G. S.		
A	quatile ingens.	2	1.	Balena. Bellonii.	1 6.	
	Arbach.	1	1.	_____	1 5.	
B.				G. S.		
B	alæna.	1.	1.	Balene.	1 6.	
	_____ &c.	2.	1.	Bec d'Oye.	4 1.	
	_____ Albicans.	2	2.	Brunfisch.	4 2.	
	_____ Dudleji.	2	3.	Brunkop.	4 2.	
	_____ Glacialis.	1	2.	Bruynvifch.	4 2.	
	_____ Islandica.	1	2.	Bunch.	1 3.	
	_____ Minor, <i>Orca dicta.</i>	4	4.	Buts - Kopf.	4 4.	
	_____ Novæ Angliæ.	1	3.	Butzkopf.	4 4.	
	_____ Rondeletii, Ges-			C:		
	neri & aliorum.	1	1.	C	G. S.	
	_____ Vera.	1	5.	_____ Cachalot.	2.	
	_____ Vera Rondeletii.	1	5.	_____	2 1.	
	_____ Vera Zorgdrage-			_____ Blanc.	2 2.	
	ri.	1	1.	_____ des côtes de la		
	_____ Vulgaris.	1	5.	Nouvelle Angleterre.	2	5.
	_____ Vulgaris Groen-	1	5.	_____ à dents en faucil-		
	landica.	1	1.	les.	2	6.
	_____ Vulgi.	1	1.	_____ à dents plates.	2	7.
	_____ Vulgo dicta.	1	1.	_____ à dents pointuës.	2	5.
Baleine.	_____	1.	1.	_____ (Deuxième espè-		
	de Groenland.	1	1.	ce de)	2	5.
	d'Islande.	1	2.	_____ de la Nouvelle		
	à museau pointu.	1	7.	Angleterre.	2	3.
	à museau rond.	1	6.	_____ (Petit)	2	4.
	de la Nouvelle			_____ à petites dents		
	Angleterre.	1	3.	grosses & applaties.	2	7.
	_____ Ordinaire de			_____ (Troisième espè-		
	Groenland.	1	1.	ce de)	2	6.
	à six bosses.	1	4.	Cachetot.	2	1.
Balena.	_____	1	6.	Caper, (Nord)	1	2.
				_____	2	t
				Capidoglio.	4.	5.
				Catodon fistula in cervicè.	2	1.
				_____ Fistula in rostrò.	2	4.

N.

Narhval.
 Narhwal.
 Narwhal.
 Nifer.
 Nord-caper.
 Northcaper.
 Nyffa.

O.

Orca.
 -- Bellonii.
 -- Rondeletii.
 Oudre.
 Oye de mer.

P.

Pflockfisch.
 Φάλαινα.
 Phocæna.
 -- Rondeletii.
 Φωκαινα.
 Phycalus.
 -- Bellua.
 Phyfeter.
 -- &c.
 -- Rondeletii.
 -- Veterum.
 Φουσητη.
 Piscis (Albus) Cetaceus.
 -- (Monoceros)
 -- Mularis.
 Pool, (Whirle)
 Porc, (Sea)
 Porpessè.
 --
 Porpus.
 Pottfisch.
 Potfish Zorgdrageri.
 Potwalfish.

S.

G.	S.	S andhual.	G.	S.
3.			1	1.
3	1.	Schweyn, (Meer)	4	1.
3	1.		4	2.
3	1.	Scrag-Whale.	1	4.
4	2.	Sea-Porc.	4	2.
4	2.	Sedenette.	4	5.
2	1.	Slettbank.	1	1.
4	4.	Slichteback.	1	1.
4	1.	Slitbakker.	1	1.
		Souffleur.	4	2.
			4	5.

G.	S.	Sperma ceti-whale.	2	3.
4	4.	Spring wal.	4	4.
4	4.	Springer.	4	2.
4	4.	Sprinhwal.	4	2.
4	4.	Sprützwal.	4	5.
4	1.	Suinhual.	4	2.
		Suinhualur.	4	2.
		Sus Marinus rostro acuto.	4	1.
		-- Marinus rostro obtu-		
		fo.	4	2.
G.	S.	Swinia, (Morska)	4	1.

T.

		T inet.	G.	S.
			4	4.
		Towack.	3	1.
		Trumpo.	2	3.
		Tumblare.	4	2.
		Tummeler.	4	1.
		Tunin.	4	2.
		Turfo.	4	2.
		Tuymelaar.	4	1.

V.

		V alena.	G.	S.
			1	1.
		Vallena.	1	1.
		Vassz Wal.	4	4.
		Unicornu.	3	1.
		-- Marinum.	3	1.

W.

		W al.	G.	S.
			1	1.
		-- (Spring)	4	4.
		T 3		Wal.

294 INDEX ALPHABETICUS CETACEORUM.

	G.	S.		G.	S.
Wal, (Sprinh)	4	2.	Whale (Greenlands)	1	1.
—— (Spiütz)	4	5.	—— (Hump-back)	1	3.
—— (Vaisz)	4	4.	—— (Scrag)	1	4.
—— (Wetter)	4	5.	—— Sperma ceti)	2	3.
—— (Zuber)	4	4.	Whirle-Pool.	4	5.
Walisk. (Groenlands)	1	1.	White-fish.	2	2.
Waller.	1	1.	Whittfisch.	2	2.
Wallfisch.	1	1.	Witingr.	4	2.
Weisfisch.	2	2.			
Wetter-Wal.	4	5.		Z.	
Whale.	1	1.			G. S.
—— (Finbak)	1	5.	Z uber-Wal.	4	4.



CATALOGUS AUCTORUM

in Tractatu de Cetaceis laudatorum.

- Aldrov. Pisc.* Uliffis Aldrovandi Philosophi & Medici Bononiensis, de Piscibus libri V. & de Cetis, liber I. &c. Bononiæ 1638 in folio.
- Art. Descr. Pisc.* Petri Artedi Sueci descriptiones specierum Piscium, quos vivos præsertim dissectuit, & examinavit, inter quos primario Pisces regni Sueciæ, &c. Ichthyologiæ pars V. Lugduni Batavorum 1738. in octavo.
- Art. Gen. Pisc.* Petri Artedi Sueci genera Piscium, in quibus systema totum Ichthyologiæ proponitur, cum Classibus, Ordinibus, Generum Characteribus, Specierum Differentiis, observationibus plurimis, &c. Ichthyologiæ pars III. Lugduni Batavorum 1738 in octavo.
- Art. synon. Pisc.* Petri Artedi Angermannia-Sueci synonymia nominum Piscium fere omnium; in qua recensio fit nominum Piscium, omnium facile Authorum, qui unquam de Piscibus scripsere: uti Græcorum, &c. Ichthyologiæ pars IV. Lugduni Batavorum 1738 in octavo.
- Bell. Aquat.* Petri Bellonii Cenomani de Aquatilibus libri duo, &c. Parisiis 1553. in octavo oblong.
- Bell. des Poiss.* La nature & diversité des Poissons, avec leurs pourtraits représentés au plus près du naturel, par Pierre Beilon du Mans. A Paris 1555. in octavo oblong.
- Charlet. Exerc.* Gualteri Charletoni exercitationes, Piscium differentiarum & nomina. Oxoniæ 1677 in folio.
- Clus. Exot.* Caroli Clusii Atrebatis, Aulæ Cæsareæ quondam familiaris, Exoticorum libri decem. &c. Raphelengii 1605. in folio.
- Euf. Nieremb.* Joannis Eusebii Nierembergii Madritensis, ex Societate Jesu, in Academia Regia Madritensi, Philosophiæ Professoris, Historia Naturæ maxime peregrinæ, libris XVI. distincta. Antuerpiæ 1635. in folio.
- Faun. Suec. Linn.* Caroli Linnæi Medici & Botan. Prof. Upsal. &c. Fauna Suecica, sistens Animalia Sueciæ Regni, &c. Stockolmiæ 1746. in octavo.
- Gesn. Icon. Aquat.* Icones Animalium aquatilium in mari & dulcibus aquis degentium. Tiguri 1560. in folio.

Gesn.

- Gesn. Pisc.* Conradi Gesneri Medici Tigurini Historiæ Animalium liber IV. qui est de Piscium & aquatiliū Animantium natura. Tiguri 1558. in folio.
- Hist. de l'Acad.* Histoire de l'Académie Royale des Sciences. A Paris. in quarto.
- Hist. d'Is. & de Groenl.* Histoire Naturelle de l'Islande, du Groenland, du détroit de Davis, & d'autres pays situés sous le Nord; traduite de l'Allemand, par M. Anderson, &c. A Paris 1750. in douze.
- Jonst. Pisc.* Historiæ Naturalis de Piscibus & Cetis, libri V. cum æneis figuris, Johannes Jonstonus Medicinæ Doctor. concinnavit Amstelodami 1657. in folio.
- Klein. Pisc. Misf. 2.* Jacobi Theodori Klein Historiæ Piscium Naturalis promovendæ Missus secundus, de Piscibus per pulmones spirantibus, &c. Gedani 1741. in quarto.
- Linn. Syst. Nat. ed. 6.* Caroli Linnæi Archiatr. Reg. Med. & Bot. Profess. Upsal. Systema Naturæ, sistens regna tria naturæ, in classes & ordines, genera & species redacta, tabulisque æneis illustrata. Editio sexta, emendata & aucta. Stockholmiæ 1748. in octavo.
- Mus. Worm.* Museum Wormianum, seu Historia rerum rariorum, tam naturalium, &c. Adornata ab Olao Worm. Med. Doct. &c. Amstelodami 1655. in folio.
- Raj. Syn. Pisc.* Joannis Raji Synopsis Methodica Piscium, Londini 1713. in octavo.
- Rondel. Pisc.* Guillelmi Rondeletii Doctoris Medici & Medicinæ in Schola Monspeliensi Professoris Regii, libri de Piscibus marinis. Lugduni 1554. in folio.
- Sibbald. Obs.* Phalainologia nova, sive Observationes de rarioribus quibusdam Balænis in Scotiæ littus nuper ejectis, &c. Edinburgii 1692. in quarto.
- Will. Hist. Pisc.* Francisci Willughbeii Armig. de Historia Piscium libri quatuor, jussu & sumptibus Societatis Regiæ Londinensis, editi, &c. Oxonii 1686. in folio.









SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01348 7491