

In: 4848
C.2

B. C. D.

16

SURINAMENSIA GRILLIANA

CUM CONSENSU AMPLISS. FACULT.
MED. IN REGIA ACADEMIA UPSALIENSI,

P R A E S I D E

VIRO CELEBERRIMO ET EXPERIENTISSIMO,

D:N. DOCT. C A R O L O
L I N N Æ O,

S:Æ R:Æ M:TIS ARCHIATRO,
MED. ET BOTAN. PROFESS. REG. ET ORD. ACAD. IMPERIAL. REGG.
MONSPEL. BEROLIN. STOCKHOLM. ET UPSAL. SOCIO,

SPECIMINIS ACADEMICI LOCO
CURIOSIS EXAMINANDA SISTIT

ALUMNUS OXENSTIERNIANUS

P E T R U S S U N D I U S NIC. FIL.

STOCKHOLMIENSIS.

IN AUDIT. CAROL. MAJ. D. XVIII. JUNII.
ANNI MDCCXLIX.

H. A. M. C.

HOLMIÆ,

Typis LAURENTII SALVII.

VIRO
PERCELEBRI MAXIMEQUE CONSPICUO
DOMINO
CLAUDIO GRILL,
CIVI URBIS METROPOL. COMMERCIIS,
CANDORE, FAMAQUE CLARISSIMO,
OFFICINAR. FERRAR. AD IGGESUND &c.
POSSESSORI PRUDENTISSIMO,
REGIÆ ACADEMIÆ SCIENTIARVM
MEMBRO DIGNISSIMO.

Ipsemet mihi non possum non
maximopere gratulari, de ob-
lata auspicatō commodissima occa-
sione, palam declarandi, quantum
TIBI, VIR Humanissime, & meo &
paterno nomine debeam. Adeo e-
nim, quamdiu Stockholmiæ nostri
morabantur Parentes, benevolen-
tiæ documentis illos obstrinxisti,
ut iis prædicandis imparem me o-
mnino

mnino esse ingenuo fatear. Verum,
ne hanc solam esse caussam existi-
mes, cur præsentem Clarissimo
Tuo Nomi Dissertationem in-
scripserim: En! aliam publicam &
majorem instituti rationem; ipsæ
Camoenæ nostræ, ipsa nostra Mu-
sea, TIBI sedevinctissima esse faten-
tur, ob rarum non minus & pere-
grinum, quam pretiosum munus Su-
rinamense, quo illorum thesauros
auctiores haud ita pridem & locu-
pletiores reddidisti. Ad TE ergo
summo jure redeunt, quæ TE Au-
ctore nostri juris facta sunt. Quam
quidem Tuam munificentiam, quæ
non nisi ab egregio, quo in Litera-
rum studia, eorumq; cultores, tene-
ris, amore, proficiisci potuit, eo ma-

gis suspicimus, quo altius, supra
communem negotiantium sortem,
Tua TE & virtus & eruditio collo-
caverint.

Ego autem, qui in alia non me-
lius materia, quam in hoc Tuō mu-
nere excutiendo illustrandoque,
meam collocari posse operam judi-
cavi, licet tot tantisque Tuis officiis
illam haud respondere pernove-
rim: attamen, si TIBI non displi-
cuerit hic noster qualiscunque la-
bor, latus ero, & pro Tua, Amplis-
simæque Familiæ **GRILLIANÆ**,
perenni felicitate pia nunquam non
vota fuscipiam, ad suprema fata
permansurus

CLARISSIMI NOMINIS TVI

219
Cultor Observantissimus,
PETRUS N. SUNDIUS.

MORIBUS & DOCTRINA POLITISSIMO
AUCTORI
NEPOTI ex SORORE DILECTISSIMO.

QUÆ nova non nobis, quæ non miracula narras,
Diraque in exotico monstra reperta solo?
Quid tua, dic refert, quæ det *Surinamica* tellus?
Quid Tibi cum torvis, candide PETRE, feris?
Sit *Bradypus* terrâ tardus, sit in arbore velox,
Ejus & inventum Musica blanda recens.
Serpentum rex, *Cenchre*, diu, regina tuorum,
Esto, cui nomen *cauda sonora* dedit;
Vel celeres cervos remoretur anhelitus atrox,
Glutiat & totas ore patente capras;
Angvigenam *dominæ* moveant crepitacula gentem,
In nos imperium dummodo nulla tenent.
Gymnoti sapient Indis, vel torridus angvis:
Hæc nihil ad nostras fercula rara dapes.
Cæciliam da glabra tegant, testacea *Gryllum*,
Tergora, serpentes millia scuta tuos.
Scilicet, an *Coluber* squamato, an *Araneus* hirto
Corpore sit, nobis nos ea nota juvant?
Immo juvant omnes, totique salutifer orbi
Est labor, Immensi munera scire DEI.
Noscere, quæ lædant, animalia, nosse medelam,
Quæ relevet subitâ vulnera sœva manu.
Hic liber, hic versandus erit noctuque dieque,
Naturæ, innumeris plenus ubique bonis.
Sed dolor! in paucis notus, paucisque retectus,
Omnibus ille licet semper apertus adest.

Qvam felix, SUNDI! Juveni cui tanta subire
Fas adyta, & Magnæ visere sacra Deæ.
Adplaudunt cœptis Pallas, Clariæque Sorores,
Adprobat en! studium Delius ipse tuum.

O. A. BURMAN.

Til Auctoren.

DÅ J vid Eder hitkomst gäfven mig del af Edert upfåt, at framgifva et Academiskt Låro-prof, upväkte det hos mig en fägnad, som vid slikt tillfälle är naturlig e-mellan dem, hvilka et så nära blodsband förenar. Jag anfåg straxt för en skyldighet, at allmånt yttra min glädje öfver en heder, som J snart skolen blifva ågare af. J läden mig derföre för ögonen Edert vackra arbete, at gifva mina tankar någon egentelig anledning. Då jag öpnade Edra blad, fant jag huru J gått in i Naturens Rike, at betrakta des undrans vårda Alster, som nödvändigt böra kånnas, innan deras vårkan, nyttja och skada kunna utletas. Jag skattar Eder lycklig, Min Bror, som sysselsättjen eder med så berömliga göromål, och alramåst vid närvarande omständighet, då J, under en makalös Ledare, fådt utarbeta, och nu för de Vettgiriga framläggjen en förträffelig och sålsam Samling af Djur, hvilka en annan Verld framalstrat, och en vida berömd Svensk Patriot derifrån hitförskaffat til en kostbar Föråring åt vårt Nordiska Visdoms fåte. Himmelen gynne Edert förehavande, och låte Eder snart njuta hedern och frukten af Eder mōda! Jag gör mig det hopp, at min upriktiga önskan lärer vinna lyckelig fullbordan.

Stockholm d. 14 Junii,
1748.

NILS SUNDIUS Nilsson.

PRÆFATIO.

Nullam non regionem suis, nec in alia facile inveniendis, & lapidum & herbarum & animalium abundare generibus, in confesso est. Hinc tot, ad remotissimas mundi plagas, terra marique suscepta itinera deprehendimus. Profecto, si ad summi omnium rerum Conditoris admiranda opera oculum animumque attentiores converterimus, ea sane, pauca erunt, si vel singula novemus, quæ in patrio tantum solo, ingenti quamvis & illa numero, reperiantur. Quo vero longius in remotiora loca penetraverimus, eo majori percellimur admiratione, cum in iis obvia nova plerumque, & a domesticis hactenusque nobis cognitis diversissima sint. Quæ, quæso, sub Arcto nato, & a nostro septentrione, Æquatori subjectas terras, adeunti, nova non occurrit? Quæ non peregrina mediæ orbis colono, si nostras aliquando nives illi sentire contigerit?

Peregrinatores equidem non desunt, quin
imo

imo quamplurimos novimus, qui & peregre & diu profecti, multa visu digna observarunt, & reduces in ordinem redacta typis mandartunt, sed quæ pleraque, Locorum tantum descriptiones, incolarum mores, commercia, & id genus alia, continent, paucis admodum de iis sollicitis, quæ in Historia Naturali lucem aliquam nobis præferre poterunt. Nec mirum, quod intacta illa reliquerint, cum Librum illum Naturæ vastissimum, utut omnibus apertum, perpauci tamen legere potuerint & quæ observatu digna essent perspicere, in iis præcipue partibus, quæ ad animalium notitiam nos ducunt, quorum etiam, in notissimis sæpe, adcurata cognitione adhucdum caremus.

Nec decipiemur, si hanc fuisse caussam dixerimus, cur justi rerum naturalium Æstimatores, in rarioribus animalibus hinc inde colligendis tantum operæ collocaverint, peregrinantur imprimis ope adjuti, qui illorum desideriis & petitionibus satisfacturi, non exiguum peregrinorum animantium copiam,

spi-

spiritu vini adservatam, domum reduces in Curiosorum Musea retulerunt, spectatores quodam quasi naturæ fascino vel occulto impulso permoturam, eos etiam, quibus vel nulla vel exigua admodum visorum ratio constat, raritate ipsa rebus admirationem conciliante.

Licet autem, nec immerito, nostri hujus ævi instructissima Musæa suspiciamus, *Vincentii Harlemense, Sloani Londinense, Sebae Amstelodamense*, ut & *Academie Petropolitanae*; dolendum tamen est, pleraque illorum, vel nec accurate, nec dilucide satis explicata esse, vel adhuc in suis latebris delitescere.

Ad nos quod adtinet, rariora ejusmodi nobis Musæa fuerunt, donec munificentia S. R. C. PRINCIPIIS nostri Hæred. clementissimi, & prioris nostri Cancellarii, Senator. ac Comit. CAROLI GYLLENBORGII liberalitate, Hortus Botanicus Upsaliensis, Collectionibus rarissimis selectissimisque ditaretur, quas dum Typis expressas publicæ & luci & usui dedimus. (*)

B

Tan-

(*) *Museum ADOLPHO-FRIDERICIANUM.* L. Balk 1746.
Amphibia GYLLENBORGIANA. B. R. Haft. 1745.

Tantis exemplis, & quo ipse in bonas literas flagrat amore atque animo propensissimo, accensus CLAUDIUS GRILL, Ci-*vis Stokholmiensis, Reg. Acad. Scient. Mem- brum*, atque sui municipii, genere, fortuna, moribusque antiquis clarissimus, anno supe-riori, 1747. ingentem minimeq; vulgarem Su-*rinamensem Animalium copiam, Celeber-*rimo Præsidi dono dedit, haud exiguam ac-*cessionem Museo Upsaliensi addentem.*

Auctor hujus Collectionis, in Regione Americana Surinamensi factæ, fuit PATER G E R R E T, Surinami natus, amplissi-
morumque ibidem seminariorum fator &
possessor, vel eo maxime celebris, quod in-
ter primos fuerit, qui COFFEÆ fruticis plan-
tationem in America non sine successu insti-
tuit. Hic, inquam, cum Filio cognomine,
hunc Thesaurum paravit, & siquidem eis
cum Claudio nostro, nec levis amicitia, nec
otiosum literarum commercium jam diu in-
tercessit, Municipi illum nostro dignissimo,
bonarumque artium amantissimo, longin-
qvum munus, miserunt; Grillius nobis de-
dit,

dit, non in alio melius loco, quam in Horto Upsaliensi servandum.

Hinc patet, totam hanc Gerretorum Collectionem, ea tantummodo animalia comprehendere, quæ, sub fervidissimo Cælo fatiscens, Surinamica tellus (*) progenuit. Nec dubium est, quin his & plura & rariora illa terra suppeditet, quæ nunc certe maximum partem adcurate fuissent observata & detecta, si vel Celeb. Præsidi placuisse, spartam Medici Jndiæ Occidentalis, a consummatissimo Børhavvio jam ante decennium ipsi oblatam, suscipere; vel si Johanni Bartholio, in quem postea illud munus derivabatur, & qui in hoc scientiarum genere a Clarissimo Præceptore innutritus fuerat, mitius cœlum, melioraque fata experiri licuisset.

B 2

Mi-

(*) *Surinamum*, Belgarum, in continente Americæ meridionalis parte, colonia, in ora Caribensi situm est. Originem vocis fluvio cognomi debet, qui in mare septentrionale, quod Americam adluit, (vulgo: Mar del Nort) effunditur. Latitudinis Poli borealis gradui sexto subjacet, Longitudinis vero, a meridiano Observatorii Upsaliensis

78:40, vel a Primo Meridiano, qui insulam *Ferro* transit, occidem versus, 43. gr. cum dimidio. Hinc apparet locum hunc Aequatori admodum propinquum esse, & æquali fere, per integrum annum, dierum noctiumque spatio gaudere. Nihilominus tamen temperie aëris mitiori terra fruitur, refrigerante vicino æqvore immodicum æstum, qui regiones alias ejdem cœlo subiectas adurere solet.

Mihi vero, qui interpretem qualemunque muneris Grilliani agere volui, illa licet felicitas non obtigerit, ut, quod optasse, in ipso Solo Surinamensi, coram, ejus animalia cognoscere potuerim, gavisus tamen magnopere sum, quod in materia tam nobili juveniles ingenii vires periclitari mihi datum fuerit, spe plenus, nec ingratam, nec inutilem eruditio orbi meam operam fore, maxime cum non trita & vulgaria tractet, sed illa præcipue, quæ & animadversionem Curiosorum merentur, & nova incrementa Scientiæ nobilitissimæ addent. Quin etiam nefas duximus, tantum tamqve rarum Thesaurum, a remotissimo, & in quem vix ulli nostrum penetrabunt, orbe, ad nos devectum, in suis Loculis abditum neglectumque turpiter, vel in Palladis arce, jacere. Cæterum, B. L. me finem scias obtinuisse meum, si tam exiguae nostri ingenii scintillulæ plenam aliis Lampada in stadio tam ingenti decurrendo, accenderint.

CLAS-

CLASSIS I.

QVADRUPEDIA.

I. BRADYPUS manibus tridactylis, cauda
brevi. *Syst. nat. 4 p. 34.*

Ai seu ignavus. *Marcgr. bras. 221. t. 221.*
Pis. nat. 321. t. 321.

Ai s. Jgnavus gracilis americanus. *Seb. thes.*
I. p. 53. t. 33. f. 2.

Ai s. Haut Clusii. *Jonst. belg. t. 74.*

Jgnavus s. per antiphrasin Agilis. *Clus. exot.*
110. t. 373.

Jgnavus americanus major hirsutus, pilis
longis & griseis. *Vincent. catal. 2. n. 18.*

Jgnavus s. Haut. *Nieremb. nat. 163. t. 163.*

Pigritia s. Haut. *Nieremb. nat. 164. t. 164.*
f. 12. *Olear. mus. 7. t. 6. f. 2.*

Jgnavus. *Olear. mus. 7. t. 6. f. 2.*

Hay. *Laet. amer. 554. t. 554.*

Unau. *Laet. amer. 618. t. 618.*

CAPUT minimum, subglobosum, pilis undique
tectum, facie vero pilis flavis vestitum, exceptis
foliis Naribus. Dentes primores duo, spatio re-
moti,

moti, (ac si duo intermedii deficerent) obtusissimi, erexiti. *Molares* plures a præcedentibus spatio remoti. *Oculi* parvi, pone pilis nigris notati. *Gula* flava. *Nares* prominulæ, obtusæ, antice foraminibus minimis, teretibus, absque lacuna interjecta. *Auriculæ* nullæ, sed aurium foramina dupliquasi meatu intra concham se insinuantia.

COLLUM longum.

BRACHIA longiora quam femora. *Manus* parvæ, undique vellere vestitæ, in nullos digitos fissæ, ungvibus tribus parallelis, compressis, subfalcatis, subtus canaliculatis, æqualibus, magnis. **FEMORA** crassiora, sed longe breviora quam brachia.

PLANTÆ vellere undique vestitæ, *Calcaneo* prominulo incedentes more ursi, terminatis, (sed absque digitis) *ungvibus* tribus, æqualibus, compressis, falcatis, subtus canaliculatis, acutis, manuum paulo brevioribus.

CAUDA brevissima, fere ovata, undique vellere testa, apice tamen eminente, nudiusculo, acutiusculo.

MAMMÆ duæ, pectorales.

MAGNITUDO felis domesticæ.

Habitat in Americæ calidioris arboribus.

Totum corpus, ursorum instar, pilis longis & asperioribus vestitur, colore ex fusco, seu griseo & albo variante.

Ut-

Utque arboribus hanc bestiolam incolam summus rerum Opifex datam voluerit, ita quoque longioribus brachiis, divaricatis femoribus, ungvibusque aliorum animalium longioribus, quo, scilicet, expeditior in truncis arborum adscendendis esset, instruxit, & ne ventorum violentia laederetur, hirsuto & denso velle-re texit.

Cibum folia arborum succosiora præbent, ideoque raro, vel nunquam, illa sitim sentire perhibetur.

Incessus animali tardissimus est. Ex arbore enim in arborem migratura, domo quasi pristina relicta, cum in terram incidit, diurno itinere passus quinquaginta simplices vix emetitur. Unde etiam a peregrinantibus nomen Ignavi, Pigri, Tardigradi, & Bradypodis, nec immerito, ob summam segnitiem obtinuit. Remoram incedenti faciunt longiora multo femoribus brachia, & rigidi, nec digitis articulati, pedes.

Sonus felinci fere pulli similis, æquali sonorum inter-
vallo, musicorum more, La, Sol, Fa, Mi, Re,
Ut, descendantia i, i, i, i, i, i, refert; Qvamob-
rem Musices inventorem Bradypoda nostrum fuisse,
Clufius hariolatur.



CLASSIS II.

A V E S.

2. EMBRIZA remigibus rectricibusque nigris,
pectore viridi-cærulescente.

Passer cæruleo-fuscus. *Sloan. Fam. 2. p. 311.*
t. 257. f. 3. Raij syn. 187.

LOCUS aviculæ natalis Brasilia est, unde petitam
Grillii lectissima Thori Consors accepit, & ca-
vea inclusam diu aluit.

MAGNITUDO Ligurini. *Faun. Sv. 203.*

ROSTRUM albicans, basi deorsum dehiscens, a-
pice utrinque vix emarginato.

ALÆ omnibus remigibus nigricantes.

CAUDA etiam nigricans, parum bifurca.

PECTUS & *Gula* cæruleo-viridis.

CAPUT supra griseo-fuscum, uti & dorsum,
quod pennis viridibus intersparsum est.

PEDES albicantes, tridactyli ^{tetra} ut in congeneribus.

ABDOMEN albicans.

CLASSIS III.

AMPHIBIA.

3. CÆCILIA rugis CXXXV. vid. Fig. I.

Pedem fere longitudine æquat, crassitudine pollicem, formam cylindro æqualem a capite ad caudam servans. *Cute* tegitur, nullis omnino obsita squamis, sed lævi, & in dorso punctulis paululum eminentibus sparsa, rugis ab utroque latere centum & triginta quinque instructa, eo depressoribus, quo magis ad illas se animal inclinaverit. *Capite* glabro & subrotundo, maxilla superiore longius prominente, obtusa, & ab utraque parte narium, tentaculo, vel cirrho, adeo brevi prædita, ut fere visum effugiat. *Narium* foramina minutissima, & quasi acus puncta, longe a se invicem distant. *Oculi* etiam, instar punctorum, minutissimi, cute licet obducti, tamen perlucent. *Dentes*, ut in colubris innoxiiis parvuli, & in superiori tamen maxilla minores habentur. *Cauda* obtusa, & fere nulla, rugisque crebrioribus, ut in Lumbricis, stipata, annum habet duobus punctulis clausum & extremitati proximum.

Sequentia in hoc animali peculiaria, nec reliquis generibus communia observari merentur:

C

Ubi

a Ubi primum inspexeris, anguillæ adeo speciem refert, ut inter pisces illum numerari debere facile crederes. Quandoquidem vero nec pinnis, essentiali illo piscium omnium Charactere, nec branchiarum apertura gaudet, sed pulmone & naribus, quibus anhelitum reddit ac per vices recipit, nemini non appetat, huc illum referri non posse.

B A serpentum reliquo agmine omni, eo maxime distinguitur, quod *Cauda* careat, exili tantum apertura ani, extremitati corporis vicina, praeditus, quod in Serpentibus nunquam observatum, imo inauditum plane est.

c Præterea & *Squamis*, & *abdominalibus scutis*, & plenis perfectisque annulis, quales Amphisbaenæ, destitui-
tur, corpore toto nudo apparente.

d Etiam hoc illi peculiare est, quod valvula s. *Labium oris superius* valde promineat & obtusum sit, more pi-
scium chondropterygiorum.

e Illi denique gemina juxta apicem oris *tentacula*, qualia li-
maci esse novimus, adhærent, identidem in isto ordi-
ne invisa.

Hinc concludimus, novum hoc esse genus serpentum,
ita definiendum.

Cecilia est genus Serpentum, Corpore nu-
do: rugis lateralibus. Oris labio superio-
ri prominenti, tentaculis duobus. Cauda
nulla.

Et hunc nostrum serpentem a nemine adhuc descri-
ptum legimus, imo ne nominatum quidem.

4 AM-

**4. AMPHISBÆNA annulis abdominalibus
CC, caudalibus XXX.** *Mus. Princ. p. 17.*

n. 22.

Qua formam quidem, hic serpens illi plane similis est, qui in *Museo Principis* habetur, colore licet ab illo differat; *Caput* enim flavum est, *Venter* quoque flavescentibus maculis ubique distinctus; Adeo, ut qui colorem vellet pro genuino charactere agnoscere, novam facile speciem hanc Amphisbænam faceret. *Vermum*, siquidem & numerus segmentorum annularium, & ani puncta octo, & denique lineæ lateralis striæ cruciatæ ad amissim inutroque convenient, unius ejusdemque, ut reapse sunt, speciei esse, omnino statuendum est.

**5. Quin & aliam ejusdem speciei, in Museo Grilliano ha-
bemus, albo capite, albisque in atro corpore maculis, ab-
domini maxime adspersis, quo ipso descriptis haud pa-
rum est dissimilis; Quandoquidem autem & reliqua
omnia, etiam segmenta ipsa congruunt, germanam iis
esse appetet.**

Caput hujus Serpentis reliquo semper corpore candidius est, oculique semper tenui cute obducti, adeoque mi-
nuti, ut perspici vix queant.

**6. ANGUIS squamis abdominalibus CCXXX,
caudalibus XIII.** *Mus. Princ. p. 19.*

n. 23.

Etiam hæc *Scytale*, quoad formam, cum illa convenit, quæ in *Museo Principis* delineata est, longitudine eadem, sed duplicata crassitie totidemque fasciis annu-

Iaribus, verum non ferrugineis, sed atris, insignis. *Squamæ* autem ubi albæ sunt, in apicibus extremis punctulis nigrescentibus, ad dorsum maxime, disperguntur.

Esse autem cum illo eundem, liquido constat. Licet enim *squamæ* caput inter & anum jacentes, in hoc nostra *ducentæ* tantum & *viginti quinque* numerentur, cum in Musei Principis angue circiter *ducentæ* & *quadraginta* habeantur, *squamæ* tamen subcaudales eadem totidemque, puta *tredecim* sunt, ne deficiente quidem unica vel superante.

7. In ALIO, minore quidem, at æqualiter atro, *squamæ* abdominales *ducentæ* & *triginta*, caudales vero *tredecim* inveniebantur.

8. In ALIO itidem illæ omnino *ducentæ* & *triginta*, hæ vero *tredecim* existebant.

Ut *Amphisbaenæ*, ita huic quoque *oculi* minutissimi, & visui vix obvii sunt.

Cauda vix digitum transversum longa est, & admodum obtusa, corpore toto sesquipedem æquante. Nulla fasciarum colore insignium, totum corpus ambit, omnibus sub abdomen interruptis, unica & prima illa excepta, quæ caput cingit.

Haud difficulter hic *anguis*, ob *cylindraceam* suam *formam*, a reliquis dignoscitur.

9. ANGVIS scutis abdominalibus CCL, squamis caudalibus XXXV. *Amph.* *Gyllenb.* p. II. n. 6.

Magnitudo, color, omnia ut in *Gyllenborgiano*, sed scuta abdominalia circiter *ducenta* & *quadraginta octo*.

JO. CO-

10. COLUBER scutis abdominalibus CXIX,
sqvamis caudalibus CX.

Angiviculus Surinamensis cyaneus. Seb. thes.

2. p. 44. t. 43. f. 2.

Serpens est bipedalis, truncō scilicet pedem unum cum semisse longus ; Cauda pedem dimidium. Totum animalculum supra saturate cœruleum & immaculatum est, subtus vero pallide virescens. *Latera* parum compressa & *abdomen* subtus maxime planum. Hinc versus ventrem utrinque angulatum.

CAPUT parvum, ovatum, tectum supra lqvamis latiusculis, obtusis. *Narium* foramina parva. *Oculi* rufescentes. *Dentes* minutissimi. Linea ab oculis versus rostrum sub naribus exarata.

SQVAMÆ in dorso ovatae, planæ, leves, ad latera rotundiores, sed virescentes.

CAUDA maxime tenuis, sqvamis obtusis & fere hexagonis tecta.

SCUTA ABDOMINIS centum & novendecim, *sqvamæ caudales* paria seu bis centum & decem numerantur.

Usque adeo hic serpens AHÆTULLÆ CEYLO-NENSIUM, *Amphib.* Gyll. p. 7. n. 2. externa facie adsimilatur, ut unum eundemque esse facile crederes. Etenim tam quoad quantitatem, quam angulos, & caudam & caput, eandem prorsus formam servat.

C 3

Nec

Nec color illi multum absimilis, licet in nostro magis cæruleus & immaculatus sit. Qvamq; autem in universa serpentum familia color infinite variet, hic tamen species nunquam determinat, nisi scuta abdominalia & subcaudales sqvamæ me alia dictitent; maxime, cum in ipso hoc Museo Grilliano, geminos ejusdem speciei serpentes habeamus, qvorum alter vix dimidiā prioris magnitudinem exæqvat. Nihilominus, ubi scuta abdominalia caudalesque sqvamæ, ne vel unica illarum absente, in censum veniebant, a majore minorem ne hilum qvidem discrepare comperimus, sed ab ahætulla ambo numero scutorum & sqvamarum distinctissimi erant.

II. COLUBER scutis abdominalibus CLV, sqvamis caudalibus XCIV.

Serpens americana lemniscata. *Seb. 2. p.
12. t. II. f. 4. An?*

CAPUT subrotundum, collo multo crassius, brevius qvam in reliqvis, tectum in occipite duabus laminis majoribus; inter oculos tribus laminis, tum duabus, tandem iterum duabus minoribus. *Oculi* pallidi. *Nares* minutissimæ. Puncta aliquot nigricantia in maxillis. *Dentes* minutissimi. Linea duplicata, nigra, pone oculos.

TRUNCUS pedalis, crassitie pennæ cygneæ. *Dorsum* utrinque parum angulatum.

CAUDA spithamea, teres, angusta, definens fere in mucronem tenuissimum; hinc sqvamæ subcau-

caudales difficillime & vix nisi lynceis oculis numerantur.

COLOR pallido - griseus , maculis saturatius griseis, vagis; in dorso puncta hinc inde duo , linearia , sparsa , & lineæ duæ duplicitæ, interrupτæ, nigricantes, abdomen a corpore distingunt, etiam in cauda manifeste. Ceterum , totum corpus punctis copiosissimis vix nudis oculis conspicuis, fuscis, adspersum. Squamæ ovatae, acuminatae, leves, corpus tegunt.

Adeoque distinctus est hic Coluber *Dorso* ad latera cardinato, *Cauda* exquisite acuminata, & Capite crassiore quam in reliquis plerisque.

12. COLUBER scutis abdominalibus CLXIV, squamis caudalibus CL. Amphib. Gyllenb.

p. 7. n. 2.

Sibi nunquam non constans & similis hæc Ahætulla est, & qva colorem cæruleo - aureum , & qva scuta ab utroque abdominis latere angulum formantia , adde *Ventrem* album, *caput* gracile, *lineam pone oculos atram*, *caudamque ad instar fili attenuatam*. In scutis tamen solis & squamis caudalibus nonnihil variat. Qvorum illa inter numerum centesimum sexagesimum secundum & octavum subsistunt , hæ vero vel plures vel pauciores aliquantulum , qvarum medium, centenæ & quinqvaginta, numerantur.

Et siquidem plures ejusmodi serpentes vel in sola hac Grilliana collectione habentur, satis appareat, Colubro in Orientali India adeo vulgari, etiam Occidentalem, Surinamum maxime, abundare.

13. COLUBER scutis abdominalibus CCVIII.
sqvamis caudalibus XC. *Mus. Princ.* p. 28.
n. 36. Amphib. *Gyllenb.* p. 13. n. 8. Peto-
la vulgo.

Descriptionem hujus alii ante nos dederunt. Solus scu-
torum sqvamarumque numerus paululum variat ,
qvod in Museo Principis etiam monitum. Nostro huic
scuta abdominalia octo & ducenta , sqvamæ vero cauda-
les, ob summam illorum tenuitatem haud facile di-
numerandæ , circiter centum.

Serpentem hunc a dorso plumbeo , fasciis transversis te-
staceis , & abdome , seu latere inferiore toto im-
maculato exalbidoque , facile cognoveris.

14. COLUBER scutis abdominalibus CL ,
sqvamis caudalibus L. *Mus. Princ.* p.
24. n. 28. Amphib. *Gyllenb.* p. 9. n. 4.

Qvatuor hujus speciei Cobellæ , diversi singulæ colo-
ris, in hoc Museo servantur , non difficulter tamen
a reliquis dignoscendæ , dorso fusco , geminis hinc
inde lineis albis curvisque signato.

Et qyoniam qvam plurimi hujus speciei serpentes in
nostris museis reperiuntur , non immerito statueris
frequentiores illos maximeque vulgares esse , nec ta-
men adeo noxios , cum magnis careant dentibus.

Centum qvadraginta octo inter & centum qvin-
qvaginta tria scuta abdominalia , sqvamæ vero
caudales inter qvadraginta octo & qvinqvaginta
tria numerantur.

Can.

Cauda circiter qvintam partem longitudinis adtingit, admodum acuminata.

Gula tegitur sqvamis tribus duplicatis.

Hujus speciei unum possidemus, varietate sua maxime insignem. *Dorsus* cui, non omnino fuscus, sed cærulescens, paucis admodum characteribus albis notatus. Pone oculos macula qvædam alba & transversa cernitur. *Venter* qvidem ejus albidior est, sed cauda subterior candidissima, fasciis nullis interruptis adspersa, adeo ut novam esse speciem facile qvis existimaret, præcipue cum scuta gerat abdominalia supra centum triginta octo, sqvamasque caudales sexaginta duas. Attamen cum & hujus gula ternis sqvamis duplicatis tegatur, & præterea pares capitis suturas, dorsum modice carinatum, fascias abdominalis interruptas, & characteres quoque nonnullos albos dorso inscriptos retineat, variam qvidem illam, attamen non plane diversam ab hac specie existimarem; maxime cum compertum sit, totidem caudalibus scuta accedere, qvot abdominalibus desunt. *Abdominalia* enim *scuta* centum & triginta octo, *caudalibus* sexaginta duobns addita, eundem omnino numerum constituunt, qvem vulgaris nostri centum & qvinquaginta scuta qvinquagenis suis sqvamis adjecta, nimirum in utroque bis centum.

15. COLUBER scutis abdominalibus CXC,
sqvamis caudalibus XLII.

Serpentis Æsculapii species. *Seb. thes. 2. p.*

19. t. 18. f. 4.

CAPUT brevius, qvam in reliquis, depresso.
D subro-

subrotundum. *Nares* minimæ; *fascia nigra* inter oculos. *Os* destituitur dentibus lethiferis. *Gulam* quinque squamarum paria tegunt.

CORPUS tectum est squamis ovatis, levibus, glabris. *Color* in tergo pallidus, fasciis latis, nigris, plus quam viginti, pictus, quæ fasciæ saepius cingunt totum corpus. *Squamæ* in dorso per quindecim ordines digestæ. *Scuta abdominalia* centum & nonaginta.

CAUDA sextam partem corporis adtingit, tubus testa squamarum paribus quadraginta duabus distinctissimis,

LONGITUDO totius circiter pedis unius cum dimidio. *Crasfies* digitum.

16. **CENCHRIS** scutis abdominalibus CCXL, scutis caudalibus LXIV. *vid. Fig. III.*

Boiguacu. *Pis. bras.* 1648. p. 41. Marcgr. bras. 239. *Pis. natural.* 1658. p. 277. Raj. quadrup. 325.

Constrictor. *Kämpf. amoen.* 573.

Serpens indicus bubalinus, anacandia ceylonensisibus. Raj. quadrup. 332.

Giboya sive Jaboya. *Lact. occid.* 554.

Angvis stupidus, *Nieremb. nat.* 274.

Scr-

Serpens peregrinus. *Clus. exot.* 113.

Serpens ceylonica maxima, pimberah dicta. *Seb. thes.* 2. p. 97. t. 91. f. 1. *An?*

Serpens oculata mexicana foemina. *Seb. thes.* 2. p. 104. t. 98. f. 1. *An?*

Serpens excellens ac speciosa brasiliensis e regione gvaira, regina serpentum habita. *Seb. thes.* 2. p. 105. t. 99. f. 2.

Serpens americana arborea, singulari artificio picta, magni aestimata. *Seb. thes.* 1. p. 85. t. 53. f. 1.

CORPUS crassum, griseum, maculis viginti quatuor dorsalibus magnis pallidis; quarum anteriores quinque utrinque emarginatae, posteriores transversales lateribus bifidae sed albidiiores. *Cauda* etiam magis rufescens; Latera ex griseo & pallido pulchre variolata. Præterea totum corpus punctis parvis fuscis adspersum.

CAPUT tectum squamis minutissimis, nec ut reliqui serpentes inter oculos laminas habet latiusculas. *Narium* regio valde prominet, subtus nigra areola, apice obtuso. Fascia nigra pone oculos. Lamina superior squamis quasi ferrata. *Dentes* canini majores nulli. *Lingua* carnosa, parum bifida, acuminato-setacea. Supra oculos caput utrinque in tuberculum elevatum.

SQVAMÆ in toto corpore minutissimæ, ovato-
rotundato-leves.

CAUDA vix octavam partem totius corporis ad-
tingit.

In immensum adeo hæc bellua excrescit, ut orgyias
non raro qvatuor & plures superet. Glabra admo-
dum est, & majusculis variegatisque maculis tota
pulcherrime picta. Qvamobrem ejus exuvias, loco
vestium, Indi amiciuntur, & qvæ, tam in aliis cu-
riosorum, qvam in nostris quoque, & Bibliothecæ
& Horti Academicci, Museis, non sine admiratione vi-
suntur. Carne ejus et feri Jndiarum incolæ, & Ni-
gritæ Africani vescuntur. Aperegrinantibus mortife-
ram nemini infligere plagam traditur, qvod cum no-
stra descriptione apprime congruit; qvippe in qva il-
lum majoribus deſtitui dentibus adſirmavimus, qvibus
lethalia poſſit inferre vulnra.

Piso : *Famælicus ex dumetis proſilit, caudæ ſuæ nitens, hor-
rende ſe erigit, luſtatur cum feris & hominibus, & ſibi-
lat iratus, vel ex arbore in viatorem deſilit, eumque va-
lidissimis cingit amplexibus, ut etiam interimat.*

Marcgravius vidit integrum capream deglutiffe. *Animalia
circumvolvendo frangit, offa comminuit, tota ſaliva obli-
nit vel deglutit.*

Kæmpf amœnit. 573. *Conſringentes ita diſti, qvia neſcio
qvo aſtu quadrupedia circumdarę & dum moriantur conſrin-
gere, ſuffocata demum deglutire dicuntur: an uros etiam, quod
Cleyerus in ephemericibus germanicis retulit, id nunquam
comperi, vel a fide dignis audivi. Nugæ ſunt fabulantis
vulgi.*

Nieremb. nat. 274. *Incolit ſaxa antraque, & occurrentibus
animalibus, ad ſe tractis halitu, viicitat. Cervis infida-
tur,*

tur, occultatus frondibus circa vias, quā cervi solent transire. Cum prope accedit cervus, vi spiritus sui attrahit ad se ut magnes ferrum, nequeunte cervo evadere avidum os colubri (carent hoc imperio in homines.) Detentum halitu cervum complectuntur, circumcompressione extingvunt, deinde adlambunt, & saliva sua linentes præparant & condunt ut facilius glutiant, alioqui pilorum asperitas impedimento esset. Paulatim exsugunt illum a pedibus usque ad caput; quod quidem propter cornua deglutire nequeunt, sed donec putrefascat, in ore deferunt. Hoc genus venationis his stultis angvibus indulxit natura, alioqui nulla providentia esset tantæ ignaviæ. Tota œconomia & census hujus anguis est spiritus.

17. CROTALOPHORUS scutis abdominibus CLXXII, scutis caudalibus XXI, paribusque squamarum III.

Domina serpentum. Nieremb. nat. 268. t. 268. Jonst. serp. 26. t. 7. Olear. Mus. 18. t. II. f. 2.

Serpens venenosus maximus virginianus cum ratulis. Vincent. catal. 4. n. 38.

Vipera americana caudifona, longitudine IV. pedes exæquans, coloris leucophæi, hinc inde in dorso fusco colore adspersa, tintinabulum seu crepitaculum in cauda extrema a multis squamis compositum, habens. Mus. petropol. p. 454. n. 36.

Etiam si viperæ caudis onæ in utraque Jndia reperiantur, unius tamen ejusdemque speciei singulas esse, creditum hactenus fuit. Verum enim vero, cum in dissertatione de *Museo Principis* p. 20. n. 24. aliam descripsierimus, alterius vero nunc examinandæ peropportuna occasio data fuerit, pro certo habemus, non unam solummodo speciem, sed totum genus illas constitueremus. Itaque character hujus serpentis genericus cauda erit, specificus vero scuta abdominis & caudæ. Quocirca in hac nostra observandum est, scuta non tantum sub cauda, sed etiam aliquot insuper squamæ paria illi adesse, quæ in altera desiderantur. Nec dubium est, quin, si in reliquias etiam inquirendi ansa daretur, plures hujus generis species detegi possent.

Longitudine noster quatuor pedum, crassitie brachii constat, alter vero in Museo Principis expressus, geminum tantum pedem longus & digito humano paulo crassior est.

COLOR in nostro varius, ex albo & flavo, cum maculis nigris, rhombeis, in disco albis; ille contra totus albus, squamæ omnes ovatae, carinatae, præsertim in dorso & versus caput.

AREA inter oculos nigricans, cum *linea lata* transversali alba, quæ non in altero.

CAPUT obtusissimum, structura antecedentis, dentes in superiori maxilla canini, intra sacculum reconditi, subulati, reflexi, digitum transversum longi, utrinque duo, quibus lethalia infligit vulnera.

ABDOMEN ante anum tectum scutis transversalibus centum septuaginta & duobus, at vero inter annum & crepitaculum scuta viginti & unum, & proxime ad hæc squamæ trium parium caudam ante crepitaculum finiunt.

CAUDA arcta, angustior, brevissima, terminata crepitaculo, non quinque constante articulis, sed novem, figura, ut in altera, depressa.

Pleraque ergo & nomina & synonyma, quæ Musei Principis Crotalophoro tribuuntur, etiam huic speciei communia erunt.

18. **LACERTA** cauda tereti, corpore duplo longiore, pedibus pentadactylis, crista nulla, hypochondriis plicatis. *Amphib. Gyllenb. p. 22. n. 14.*

In singulis hæc prorsus cum Gyllenborgiana convenit.

19. **LACERTA** cauda tereti brevi, pedibus pentadactylis, digitis duobus tribusque coadunatis. *Mus. Princ. p. 13. n. 16.*

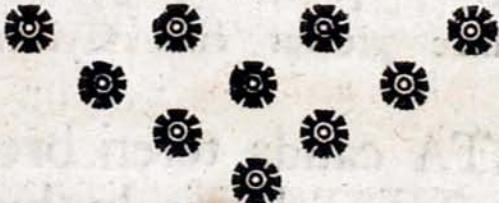
Occidentalis iste Indiæ chamelæon, præterquam quod obscurioris coloris sit, et femora graciliora, occiputque magis acuminatum, ut & dorsum supra thoracem magis elevatum habeat, orientali illi cætera similis est.

CLAS-

*CLASSIS IV.**P I S C E S.*

20. *GYMNOTUS.* *Mus. Princ.* 51. t. 2.
f. 6.

Iste etiam piscis in Surinamensis collectaneis, sed eximiæ magnitudinis, servatur, integros tres pedes longitudine superans, palmam latus, ponderis librarum decem, dorso admodum rotundato & pingui, totus anguillæ instar, muco obductus. *Poutaol* Indis dictus.



CLAS-

CLASSIS. V.

INSECTA.

21. GRYLLUS crista thoracis quadrifida.
vid. Fig. IV.

Gryllus ex Ægypto. Olear. mus. 21. t. 12.
f. 5.

Gryllus orientalis. Frisch. insect. 9.p. 3.f. 1.

Animal palmam transversam longum, testaceum.

CAPUT obtusum, inflexum, labio superiore e-
 marginato, inferiore bipartito, tentaculis utrin-
 que duobus, quorum par anterius constat arti-
 culis quinque, inferius vero tribus. Maxillæ
 laterales validæ, dentatæ, oculi grisei, prominentes.

Antennæ corpore triplo breviores, filiformes, vi-
 ginti & septem articulis, quorum capiti propio-
 ores, breviores.

THORAX compressus, tectus crusta, pone dilata-
 ta, scabra, a tergo in cristam assurgens quadrifi-
 dam, obtusam, compressam. Peetus infra in-
 ter inter singula paria pedum duobus foramini-
 bus perforatum & planiusculum, & inter pedes
 primos caruncula conica instructum.

TIBIÆ quatuor pedum primorum teretes, subcy-
 lindraceæ, una cum tibiis, quæ tamen versus

E

api-

apicem subtus parum spinosæ. *Plantæ* pedum constant singulæ tarso quadruplici, desinentes in digitum dupli ungue acuto, incurvo, apice nigro, cum interjecto cotyledone subrotundo, convexo.

FEMORA postremi paris magna, angulata, levia, utrinque albo-maculata, geniculo crassiusculo. *Tibiæ* longæ, teretiusculæ, pone spinis alternis, acutis, apice nigris, armatæ, & spinæ quatuor tibiam terminant. *Plantæ* constant tarso quadruplici, rotundato, quorum duo præcedentes integri, reliqui vero duo bifidi. *Digiti* similes præcedentibus.

ABDOMEN subcylindraceum, septem vel octo incisuris divisum, singulis utrinque foramine perforatis. *Cauda* quadrivalvis, acuminata, valvulis superioribus brevioribus, ungulam caprinam referentibus, inferioribus vero paulo longioribus & acutioribus. *Alæ* quatuor, abdomine longiores; quarum superiores angustiores, pallidiores, nervosæ & reticulatæ, nervo unico validiore, adeoque potius elytra dicendæ: inferiores vero alæ octuplo latiores, magis nervosæ & reticulatim venosæ, instar umbellæ complicatæ; versus marginem posteriorem nigricantes.

Hæc species illa ipsa est, quæ ex Ægypto, terra sancta Syria & reliquis orientalibus regionibus instar nubium in Europam præsertim Poloniæ migrant quibusdam annis, omnemque spem agricolæ uno alterove die vel hora

hora auferunt; adeoque hæc species cum Africa communis est Americæ.

22. GRYLLUS thorace linearum alarum longitudine; margine denticulis ciliato.

Mantes. *Fonst. inf. t. II.* *Aldrov. f. I. 2.*
t. 13. f. 21. Act. angl. n. 301. p. 205.
t. 20. f. 3.

Gaayara. *Maregr. bras. 246.*

Hæc omnino species est Grylli, structura licet a nostris
haud parum differat.

CORPUS flavum, longitudine digiti.

CAPUT obtuse triangulare, frons flava. *Antennæ* duæ setaceæ, angustissimæ. Inter antennas *pori* tres in triangulum positi. *Oris* labium integrum. Maxillæ laterales parvæ. Tentacula fūca sub ore.

THORAX longissimus, linearis, parum convexus,
margine auctus denticulis minutissimis ciliato.
Antice apophysī subrotunda auctus. *Femora* pri-
mi paris sub triangula antice dentata, longitudi-
ne vix thoracis, ad thoracis anticam partem sub
apophysī inserta. Ulnæ longitudine fere femo-
rum, sed latiores, compressæ, parte postica bi-
fariam spinosæ, ut etiam digitii solitarii, mucro-
nati, postice ferrato-spinosi & juxta apicem qua-
si antennæ articulata instructi.

ABDOMEN oblongum, latum, depresso, sub basi femora secundi & tertii paris brevissima, absque spinis. *Fibulae* subcylindricæ una cum tibiis angustæ, spinis destitutæ, apice metatarso quatuor phalangium, ungue bifido. *Alæ* quatuor, quarum superiores ovales, latores, reticulatæ, pellucidæ, flavescentes, macula in medio fulva, & costa longitudinali margini exteriori propriæ, una cum prædicto margine, magis flavo & elato. *Alæ* inferiores ovali-oblongæ, membranaceæ, striatæ, maculis flavis tessellatae.

Habemus & aliam prædictæ similem, sed minorem & magis fuscam, alis abdominis brevioribus, nebulosis, cauda elatiore, labio superiore ovato, utrinque denticulato, inferiore subtus bicuspidato, lateribus connivente, obtuso; quam pro præcedentis puppa agnoscimus, cum thoracis, capitis, antennarum & pedum structura eadem.

23. ARANEUS hirsutus thorace orbiculato, convexo, centro transversim excavato. *Mus. Princ.* p. 44. n. 59.

Nhandaguacu. *Pis. bras.* 44.

Binos hujus speciei araneos servamus, quorum alter ab domine thorace minore, alter duplo majore gaudet, unde hunc fæminam, illum marem esse suspicamur.

Utriusque caudæ gemina appendix cylindracea, triarticulata, adhæret, signo nullo in primoribus pedibus obvious, unde sexus dignosci queat.

Sin-

Singuli pedum articulis senis connectuntur. Maxillæ oris supra modum validæ, ungviūm felineorum speciem referentes, rubrisque, ubi inflectuntur, pilis obsitæ, reliquo universo corpore, pedibus quoque, atris & subobscuris, tecto.

Ungues pedum, ab auctoribus variis descriptos, studiose quæsivimus. At vero, apices pedum obtusi plane sunt, & denso vellere tecti, latente in pilis parvulo quodam, incurvo & simplici ungiculo, anteriores etiam pedes armante, sed usque adeo minuto, ut, nisi ferreo stilo investigetur, vix appareat. Falli ergo eos oportet, qui binos singulo pedi, & quidem majusculos, ungues tribuunt & appingunt.

Piso de illo refert, quod iratus venenatum aculeum cuti inficat, unde tumor lividus, multo dolore, saepe ab Indis incurabilis.

24. SCOLOPENDRA plana, pedibus utrinque viginti. *Mus. Princ. p. 46. n. 22.*

Scolopendra magna peregrina. Frisch. ins.

II. t. 2. f. 7. Lævenhæk. epist. p. 102.

Olear. mus. 21. t. 12. f. 5. Aldrov. ins.
l. 7. cap. 6.

Flava hæc est & illi prorsus similis, quæ in Museo Principis habetur, nisi quod minor sit. Antennæ subulatae, articulis viginti.

APPENDIX.

Illustrandæ historiæ naturalis gratia, serpens
tum maxime, illius vero imprimis speciei,
quæ ab Ammodita nomen tulit, Colubrum
subjungam ab Illustri & Nobiliſſ. Regiæ Can-
cellariæ Consiliario, D:no EDVARDO CAR-
LESONIO, cum ad Portam Ottomanicam
munus legati Extraordinarii obiret, captum.

25. COLUBER scutis abdominalibus CXLII.

Squamis caudalibus XXXII. *vid Fig. II.*

Ammodytes Raj. *quadrup.* 287. *Jonſt. serp.*

14. t. I. f. 3.

Semipedem nonnihil longitudine excedit, *colore*
glauco & fere arenaceo, linea latiori nigricante,
alternatim dentata, & ab utroque latere apici-
bus nonnullis prædita, medium dorsum di-
vidente. Ut rem verbo competar: Qui Viperam
vidit *Faun. Svec.* 260. hujus quoque colorem
novit. Eo tamen ab illa noster discernitur, quod
scuta habeat abdominalia centum & quadraginta
duo, squamas vero caudales duas & triginta.

CORPUS præterea oblongis, planis, obtusis, & per
novendecim ordines digestis squamis tegitur.

CA-

CAPUT fere triangulare est. *Squamulae* inter oculos, nares rostrumque, perplurimæ, minutissimæ: nulla autem omnino, ut reliquis colubri speciebus fere omnibus, laminæ majores. **Margines labiorum** ex albo & nigro variegatæ. **Dentes** in superiore maxilla utrinque duo, majusculi, acuti, & fæculo suo venenati, præterea nulli; in inferiore vero plures minutissimi, innocui.

Rostrum instar coni erectum, duas lineas altum, cornu-forme, verum non cornea sed carnea materia constans, retrorsum ad caput mobile, squamulis minutissimis tectum. Hoc inter cornu & oculos, ab utroque capitis latere *tuberculum* quoddam elevatus cernitur. *Narium* foramina, ad basin hujus rostri utrinque jacent. *Oculi* ambo squama unica latiori, loco palpebrorum, teguntur, occiput vero duabus laminis distinctis, reliqvis paulo majoribus.

CAUDA per brevis est, pollicem transversum longa, attenuata.

Captus ipse hic serpens fuit, cum in capienda *Lacerta* occuparetur *Fn. Sv. 1352.* quam etiam ad primores usque pedes deglutiuerat, illa licet magnitudine hostem æqvaret.

In meridionali Europæ parte, Italia, Illyria, &c. etiam in Libya reperitur.

Obs. Qvæ de caudæ hujus colubri nimia duritie Auctores nonnulli tradiderunt, nullius omnino est ponderis: cum corpore qvidem illam nonnihil rigidorem reliquo,

qvo , nulla tamen insigniori duritie obcalescere no-
verimus.

Matthiolus in Dioscoride p. 950. In viperarum quoque genere ea nimirum fera immanis recenseri potest, quam ammoditen vocant. Est enim fera hæc viperæ omnino similis, præterquam quod capite sit ampliore, & maxillis latioribus, quodque ultimo rostro superiori parte eminentiam quandam habeat, acutæ verrucæ similem. Unde circumforanei, qui serpentes eorumque veneni remedia profitentur: hanc feram vulgo appellant *Aspide del corno*, b. e. *aspidem cornutum*. Neque sane ineptum illi nomen indiderunt; namque non minori cum velocitate interficit, quam *Aspis*. Scimus enim quosdam ab his inopinate demorsos, tribus tantum horis morte occubuisse. Proinde scite libro XIII. cap. 25 de eo ita scriptum reliquit Aëtius. Ammodites magnitudine quidem cubitalis est, (major enim non pingitur, neque scribitur) colore vero arenosus, per corpus autem maculis nigris insignitus: caudam habet præduram, superne discissam. A quibusdam vero *Cenchrias*, b. e. *miliaris*, ob caudæ instar milii duritiem, appellatus est. Latiiores autem maxillas, quam *vipera* habet, cumque in multis alias ej similis sit, colore magis discerni potest: *vipera* enim subflava est. Ceterum ab *Ammodita* percussos festina ut plurimum mors sequitur. Qui vero tam brevi non pereunt, his sanguis e vulnere manat, & vulnus intumescit: sed paulo post sanies effertur, sequiturque capit is gravitas, & animi deliquium. Qui vero optime dispositi sunt, & robusti, in triduo intereunt: quanquam re-
perti sunt, qui in septimum usque
diem durarint.



Bonvillen antea!

