





Tecum vivere amem, tecum obeam libens.

Eleonora Sophia Leske.

MVSEVM
LESKEANVM

REGNVM ANIMALE

QVOD
ORDINE SYSTEMATICO

DISPOSVIT ATQVE DESCRIPSIT

*Austrian
L. C. Cds. Ord.
8-23-63*
D. L. GVSTAVVS KARSTEN, 1771-1810

SOCIET. NAT. CVRIOS. HALENS. SODALIS.

V O L. I.

Cum IX. iconibus pi&is.

L I P S I A E,
SVMP TIBVS HAEREDVM I. G. MÜLLERL

1 7 8 9.

199722.

71
G3
M32
1759
v.1
C.1
SCN4RB

V I T A

NATHANAELIS GODOFREDI
LESKII.

1030

1030

1030

Natus est NATHANAEL GODOFREDUS LESKE, qui naturalem scientiam ac oeconomiam docendo scribendoque summopere auxit, Muscaviae, Lusatiae superioris pago, die XXII. mens. Octobris anni MDCCLII, patre GODOFREDO LESKE, verbi divini primum apud Muscavienſes, deinde in pago Königswarte, postea in vico Nowodwor, non longe a Warſavia ſito, miniſtro longe meritiſſimo, qui vivens adhuc filium, ſeneſtutis ſuae praefidium ſolatiumque praematura morte ſibi ereptum luget.

Contigit LESKIO quod paucis, et ad ingenium puerile formandum apprime utile eſt, ut tam in iis, quae ad puerile ingenium excolendum neceſſaria ſunt, quam in ſeverioribus litterarum ſtudiis, quibus iuvenes ad academiarum ſtudia ſolent praeparari, patrem praeceptorem haberet, qui, quod in publicis ſcholis fieri vix potuiſſet, in quibus inſtitutio ſecundum conſuetudinem quandam procedit, cui ingenia accommodentur paene neceſſe eſt, cupiditatem rerum naturalium cognoscendarum atque indagandarum filii fovit, ſuo conſilio rexit eumque his potiſſimum literarum atque ſcientiarum generibus, quae ad vitam cum laude gerendam et ad altiora ſtudia neceſſaria ſunt, copioſe ac liberaliter inſtituit. Adiit quidem decimo aetatis anno orphanotrophii Halenſis ſchola publicam; ſed ob adverſam valetudinem, ex diſtortis dorſalibus ſuperioribus et colli inferioribus vertebraſ natam, quam tenellus puer, nutricis incuria, contraxerat, viroque optimo per univerſam vitam moleſtam admodum, ob pulmones compreſſos ſpiritumque coarctatum, atque ad aliorum morborum, quos poſtea perpeſſus eſt, origines plurimum facientem, anno in ſchola hac publica exacto ad patrem rediit, qui illum, ad ſeveriora ſtudia



copiose praeparatum, decimo septimo aetatis anno ad studia in academiis ulterius prosequenda dimisit.

Lipsiam adiit, celeberrimam scientiarum bonarumque artium omnium mercaturam, ibique, ne animus ab eo, quod prosequeretur, studio, rerum nempe naturalium, deflenderet, nomen suum studiis medicinae dedit. Maxime autem has medicinae partes coluit, quae naturali philosophiae atque historiae arctiore conjugio junctae sunt, has enim scientias tantopere amabat, ut medicinam illarum gratia profiteri videretur. Hinc tanto iis animum studio applicuit, ut non solum praeceptoribus summopere placeret, verum etiam aetate, qua alii scientiarum rudimenta discere cupientes audientium subsellia frequentant, munere docendi publico, in celeberrima literarum universitate, in qua ipse doctrinam suam hauserat, ornaretur. Placuit in primis ingenium Nostri morumque cultus LUDWIGIO, illustri quondam viro et de literarum universitate Lipsiensi longe meritissimo, qui non naturalem solum scientiam et universam medicinam liberaliter coluit, ac de utrisque praeclare meritus est, verum etiam quos ad scientiam peculiarem intensius agi animadvertibat, consilio reque iuvit. LESKIO vero contigit, ut necessitudine quadam cum praeceptore suo iungeretur ab eoque constitueretur ut rerum suarum academicarum inter studiosos aliosque curam gereret: unde suppedit illi consiliorum de literariis rebus a praeceptore petendorum opportunitas, ususque est illius instructissima bibliotheca, apparatu physico splendidissimo et collectione corporum naturalium copiosissima hoc in primis commodo, ut quae alii fugiente quasi oculo conspiciunt, consuetudine quadam usuque familiari ipsi innotescerent. Stipendium autem, quod his laboribus meruit, effecit, ut pecunia ad prosequenda studia necessaria suppeteret. Anatomicae praesertim scientiae operam



operam dedit plurimam, nec solum demonstrationes cadaverum anatomicas vidit, verum ipse quoque cadavera incidit, quae ipsi exercitationes, animalium anatomen postea exponenti, plurimo usui fuere. Omnemque medicinam hoc studio coluit, ut in exercenda illa sibi aliisque suffecisset: sed quam studiose didicerat et callebat, medicinam, non exercuit, medica tamen sua scientia in instruendis dirigendisque commentariis de rebus in scientia naturali et medicina gestis, nec non veterinaria medicina novis experimentis augenda et in praelectionibus de naturalibus corporibus in humanae vitae commoda vertendis et noxis eorum avertendis commode usus est. Nec inter severiora studia elegantiores literas neglexit, scripsitque (quod opusculum e lucubrationibus literariis, quas postea copiosas edidit, primum est) gratulatoriam epistolam de difficultate Homeri carminum in vernaculam linguam ita transferendorum, ut ingenio poetae nihil detrahatur.

Academiarum studia qui tanto studio, LUDWIGIO in primis duce, prosequutus erat, aliis ut prodesse docendo posset et academici doctoris munus consequeretur, anno MDCCLXXIII. supremam in philosophica facultate dignitatem assequutus est, disputatione edita de vegetabilium propagatione: facultas autem ad publicas praelectiones instituendas ipsi data est, edito specimine, quo indicem piscium, qui in Lipsiensibus aquis vivunt, exhibuit. Quae ingenii atque doctrinae praeclara specimina effecere, ut cum applausu discentium plurimo naturalem historiam profiteretur et eodem anno, quo pisces Lipsienses recensuerat, MDCCLXXV nempe, munus naturalem historiam extra ordinem publice docendi cum CC. imperialium stipendio a Potentissimo Saxoniae Principe Electore ipsi demandaretur.

Quae insitae virtutis atque doctrinae praemia, praematura, si aetatem, vigesimum enim tertium vitae



suae annum nondum superaverat, cum professoris historiae naturalis extraordinarii munere ornaretur, maturata vero atque meritissima, si ingenii cultum et doctrinae copiam respicias, effecere, ut omni, quo poterat, studio, et maiori sane, quam naturalis corporis sui infirmitas ferre posset, animum ad excolendam ulterius disciplinam, quam profitebatur maxime, applicaret. Corpora naturalia colligendo, ordinando, pisces praeparando, exsiccando et secundum generum atque specierum essentiales notas ordinando, plantas exquirendo, siccando, ordinando, insecta venando, lapides colligendo parcius, quod ipsi supererat, otium consumebat, et ut tempus ad praelectiones et ad alia literarum studia sufficeret, sera nocte rus sylvasque petebat, sub dio ad orientem usque solem dormiturus et primo mane omnia, quae natura offerebat, conquiriturus. Quae diligenter collecta congestaque in ordinem in discipulorum utilitatem, deinde aucta magnopere, conquisitis ex quocunque terrarum angulo corporibus naturalibus, thesaurum constituunt rerum rararum, pretiosarum et magnis sumptibus vix parabilium copia instructum, praeclaro, quo omnia digesta atque disposita sunt, ordine, commendabilem omnibus, qui naturae studio delectantur.

Non autem in historia naturali exponenda id solum respexit, ut ordinibus corporum naturalium, classibus, generibus atque speciebus constitutis, notas tantum corporum distinctivas enarraret modumque quo natura ab alio ordine ad alium procedit, quae quidem non omisit, probantia quippe, omnia in natura nexu quodam esse confociata, cum quo ipsa semper ad alia procedat, id vero potissimum egit, ut constitutis classibus atque ordinibus, singulorum corporum naturalium naturam, utilitatem, noxas exponeret, modosque, quibus utilia in suos usus vertere, nociua vero aut

ayer-



avertere, aut in commoda sua vertere homines possent. Eoque modo scientiam per se iam satis utilem generi humano utilissimam effecit, utilitates in primis demonstrando, quae ex naturalium corporum ususque, quem habent, exacta cognitione in oeconomiam, agrorum praesertim culturam artificiaque resultant omnia. Incitabat nempe eum humanae felicitatis promovendae cupiditas, ut, quae scrutando atque explorando didicerat, ad vitae humanae usus accommodaret, hinc in primis agrorum culturae omnibusque, quae ad oeconomiam spectant, operam dabat. In quibus studiis iuvabatur admodum, cum anno MDCCLXXVIII. in societatem oeconomicam Lipsiensem, membri honorarii dignitate reciperetur ipsique postea rerum societatis gerendarum cura demandaretur. Servabat, pro muneris ratione, antiquum societatis splendorem eumque augebat, sodalibus compluribus, tam Germanis, quam exteris, qui doctrinae, experientiae atque industriae famam adquisiverant, adscitis, quorum viribus effectum est, ut societas plurimum ad agrorum culturam perfectiorem reddendam artificiaque humana excolenda praestare posset. Ipse quoque propositis multis, praesertim ad agrorum culturam pertinentibus, quae in Saxoniae quibusdam partibus perversè tractata non tantum emolumenti dabat, quantum dare potuisset secundum iustas naturae leges tractata, effecit quidem, ut cognosceretur posse et debere agrorum cultum corrigi, per hunc pecudum copiam augeri, quae ruralis oeconomiae partem principem constituat, verum id non efficere potuit, ut, quibus antiqua consuetudo sanctitatem quandam dederat, opinionibus everfis, legibus sublatis, saeculo quidem, quibus datae erant, non vero nostrorum temporum ingenio idoneis, praeiudiciisque ex hominum animis depulsis et veritate restituta, quae meliora atque utiliora videbantur, in communes usus verterentur eaque rusticolae experirentur, quae commoda utiliaque fore ipse



praeviderat. Obstabat non raro is quoque animus, quo privata utilitas plurimorum saluti praeferri solet. Ea-que Noster tolerare quum nollet, Secretarii munere se abdicavit, principibus tamen viris placuisse, quae proposuerat, vidit, eodem anno professoris oeconomiae ordinarii munere, cum novo CC imperialium stipendio, ornatus, cui, quod omnibus notum est, et docendo et scribendo cum plurima laude praefuit, in primis autem scribendo, praeiudiciis quibusdam oeconomiae rurali pestiferis acriter confutatis et prospere expugnatis.

Qui agros colebant in Saxonia et aliis quibusdam Germaniae regionibus solo longe maiorem fertilitatem conciliari putabant, si, ubi cultum per aliquot annos fuisset variasque fruges exhibuisset, per anni spatium quiesceret hacque mora novam quasi ad novas fruges progenerandas vim acquireret. Gramina herbasque alias in novali tali solo crescentes pecoribus pascendis adhibent, praediorum autem equestrium domini privilegio ut plurimum gaudent, anni quodam tempore exacto pecora sua graminibus in his novalibus agris sponte crescentibus pascendi. Idque agros colentibus plurimo est incommodo atque detrimento: gramina enim utilesque herbae absque cultura parcius prognascuntur, exesa etiam a pecoribus prius quam ad maturitatem iussam perveniunt, hinc ruricolis pabulum deest alendis pecudibus idoneum, desunt frumenta et ad stercoreandum stramina. Lege insuper cavetur ut plurimum, ne agricolae plus ruris, quam ferre volunt dynastae, colant utque agrorum partem satis magnam incultam sterilemque ad ovium pecudumque pascua finant. Inde ruricolis graminum herbarumque aliarum, quibus pecudes in stabulis commode vescuntur, ferendarum libertas aut nulla est, aut tali modo circumscripta, ut earum copia vix unquam tanta sit, quae pecudibus pro praediorum agrorumque magnitudine et stercoreationis



rationis necessitate alendis sufficiat. Ipsi etiam dynastae, privilegio gaudentes, agros post messem, priusquam fruges iterum ferantur, pratorumque gramina usque ad statum tempus depascendi, vix permittunt, ut rustici herbas graminaque pecoribus alendis idonea artificiose colant, prata stercorent eoque modo graminum proventum accelerent augeantque, neque ferunt prima messe exacta, ut vegetabilia ad hominum et pecorum alimoniam idonea in eodem, qui frumenta jam dederat, agro, colantur, eo consilio, ut sua pecora in his agris alimoniae maiorem copiam, sed aridae saepe atque succi expertis, habeant. Quod sane frugum proventum minuit admodum et cum agricolae pecorum tantam copiam, ob pabuli idonei defectum, alere non possint, quae agris pratisque debite stercorendis sufficiat, efficit, ut ex incultis agris ruricolis reditus nullus, ex cultis parvus, agrosque colentium hominum conditio talis sit, quae a felicitate, quam natura illi adjunctam esse voluit, absit quam longissime.

Isque perversus usus, qui a longissimis inde temporibus, ob defectum incolarum, agricolarum ignorantiam, stultam in consuetudine veteri hominum pertinaciam, principum et procerum in rebus oeconomicis incuriam, pecudum cultum neglectum, in Germaniae universae et Saxoniae multis regionibus invaluerat, movit Nostrum, ut opera, quam ad vitae suae finem usque studio plurimo prosequutus est, magna aeque ac laudabili, imo cum audacia quadam (callebat enim ex dynastis et praediorum dominis adversarios plurimos nacturum, multumque operae et sudorum fore necessarium, ut antiquus privilegiorum valor minueretur et rusticis agrorum suorum, modo, quo vellent, colendorum libertas redderetur) priscae in agrorum cultura incuriae sese opponeret agrorumque cum maiore emolumento colendorum, et pecudum in stabulis alendorum probam commodam.



modamque rationem traderet. Quod in prolusione academica, ad audiendam orationem scripta, qua munus professoris oeconomiae publici ordinarii auspicabatur: de agri noualis cultura et ratione pecudes in stabulis pascendi, effecit, quam Schubartus von Kleefeld, germanice versam scriptis suis oeconomicis deinde inseruit. Qui libellus etsi in Germania non primus erat, in quo simplicissima et naturae rei publicae emolumento accommodata maxime haec agrorum colendorum ratio traderetur, inter primos tamen, ob argumentorum gravitatem, quibus proposita defenduntur, habendus est, quem etiam omnes, qui agrorum colendorum peritiam habebant, laudabant admodum probabantque.

Demonstrabat in primis hoc libello, in satis magna Germaniae parte tertiam, quartam, saltim sextam agrorum partem incultam jacere civesque hac frugum parte, quae in his agris provenire possent, destitui, hanc vero intermissam per annum agri culturam agro fertiliori reddendo parum vel nihil conferre, qui laetiores quidem segetes, sed ideo exhibet, quod stercorea per mediam fere aestatem solo mixta magis computruerint, imo adim vim solo nociuis et inutilibus herbis ac radicibus, praesertim tritici repentis, copiose ingeneratis, quae et operam facessant in extirpando, et segetum proventum incrementaque praefocent. Debere hinc agros quotannis coli et frequenter stercoreari, pro soli tamen natura varie: ad stercoreandum autem pecudibus et straminibus, ad pecudes vero pabuli et recentis et ficci copia opus esse: stercoreanda quotannis esse prata pecoraque omnia ab iis arcenda, et quum pratorum copia ut plurimum vix tanta sit, ut iustam cum agris proportionem habeat, divisis inter ruricolae communibus pascuis, sublatisque juribus pascuorum et fundorum servientium, prata esse augenda et herbas ad pastum utiles ferenda: nec permitendum esse ut pecudes in pascuis pascantur, quae pedibus



bus suis plus pabuli corrumpant, quam ad earum alimoniae necesse sit, efficiant quoque saepius ut utilium graminum radices computrescant: et quum mala utplurimum duraque gramina pascuis minus cultis innascantur, carnes pecudi decidere, lac deficere, ob alimentum et idoneum minus et durum bonique succi expers et corporis sub immiti saepe coelo nociuas affectiones. Praestare hinc rem pecuariam ita instruere, ut aut in stabulis amplis, mundis, aeri libero perviis, aut sub dio, in area sepibus praecclusa, substratis straminibus, ne stercorea perdantur, et facultas ad corpus in libero aere movendum pecudibus suppetat, pabulum praebeatur, eumque in finem ubi naturalia prata gramina non largiuntur, quae sufficiant, artificialia prata, ferendo herbas graminaque, quae et laete proveniant et perdurent, efficiantur: ovis adeo alendis hunc modum esse maxime idoneum, quarum adeo lanae exinde nobiliores evaserint.

Quae libro hoc in vulgarem usum scripto proposuerat, auditoribus, quos copiosos in oeconomicis praelectionibus habuit, exponebat, demonstrabat experimentis et institutis et ad demonstrationem allegatis. Eoque modo, quum plures auditores haberet, qui aut praediorum domini jam essent, aut acquirendorum spem haberent, docendo effecit, ut quae exposuerat demonstraveratque justae agrorum culturae fundamenta, a multis in eum, quem requirunt, usum traherentur. Quae vero ipse experimentis profusioribus, quod quidem vehementer optabat, probare non poterat, ea vir magni inter Germanos nominis, candidus et ad veritatem cum pertinacia quadam tuendam atque defendendam natus, Germanorum oeconomorum princeps, SCHUBARTUS *VON KLEEFELD*, qui quantum virum morte sua praematura perdiderit Germania, quantaque incrementa rationalis oeconomia exspectare potuisset, si inter vivos diutius mansisset, scriptis suis abunde comprabavit, hoc modo



modo exsequutus est, ut non solum plures Germanorum principes suam in oeconomia methodum admirarentur atque imitarentur, verum etiam ex regionibus longe distantis homines ad explorandam, discendam, imitandamque suam, quam in oeconomia observabat, methodum, confluerent. Eadem in rebus oeconomicis, praesertim in agrorum cultu, principia, idem animus veritati studens atque desiderio humanae prosperitatis augendae flagrans, eadem in tuendis, quae vera esse usus comprobaverat, pertinacia, utrosque hos clarissimos viros ita conjunxit, ut consociatis animis atque studiis non solum arctissimo amicitiae vinculo conjungerentur, verum etiam auctis in utrisque per societatem in veritate defendenda severitate et in exercendis his oeconomiae verae fundamentis constantia plurimum conferrent ad meliorem atque utiliore oeconomiam efficiendam, saltem ad demonstrandum quanta quamque perniciosa labe recepta haecenus in oeconomicis rebus consuetudo laboraret.

Praeter oeconomiam naturalem historiam indefesso studio docebat tractabatque, cujus elementa in peculiari libro bis edito et in alias quoque linguas translato ad praelectionum academicarum usum conscripsit. Isque liber ob pulchrum lucidumque ordinem, quo exposita sunt omnia, doctis viris placuit admodum, eamque in primis ob causam naturalis historiae studiis commode inservit, quod characteres distinctivos tam in vernacula lingua, quam latina exprimat, usum, quem singula corpora naturalia ad vitam humanam habent, enarret, librorum praestantissimorum titulos nec non varietatem nominum in exterorum linguis notatam contineat. In academicis vero praelectionibus omnia clare exponebat, dissectionibus animalium institutis eorum interiorem naturam demonstrabat, allatis exemplaribus ex splendidissima naturalium corporum collectione sua dicta illustrabat, nec putabat cum utilitate discipulorum multa natura-

lem



lem historiam doceri posse, nisi ipsi et generici et specifi characteres per ipsa naturalia corpora demonstrarentur: incitari etiam discentes hac delectatione ad severiora historiae naturalis studia efficique ipsis corporibus demonstratis notisque cognitis, ut eadem a discantibus et cognosci facilius et colligi in privatos usus possent.

Praeter naturalis historiae elementa, de quibus diximus, alia et praestantiora opera ad eam pertinentia edidit. BOHADSCHII librum de marinis animalibus minus cognitis, nec non IACOBI THEODORI KLEINII historiam echinodermatum additamentis auxit, lucubratiuncula etiam de aculeis echinorum marinorum adjecta, quae omnia latine edita peculiarem librum constituunt. Collegit etiam ex scientiarum societatis regiae Anglicae philosophicis transactionibus tractationes ad naturalem historiam, physicam practicam et oeconomiam pertinentes easque in vernaculam versas et aliquot voluminibus comprehensas edidit. Vermium autem naturalem historiam amplificavit admodum novisque inventis locupletavit, edito exiguae quidem molis, at magni ponderis, plurimi experimenti ac studiosae observationis opusculo: de vertiginoso ovium peculiari morbo et taenia hydatigena cerebri, causa ejusdem, quod Lipsiae, anno MDCCLXXX typis expressum est. Animadversum quidem jam ab aliis erat, oves hoc sporadico vertiginoso morbo frequenter tentari eumque semper esse mortiferum, quibusdam adeo veram illius causam, hydatidem nempe in cerebro natam, non ignorantibus, sed nec sedes mali, nec natura hydatidum probe notae erant. Primus Noster per experimenta et cadaverum incisiones demonstravit, hydatides in vertiginosis hoc modo factis ovibus in cerebro ipso sedem semper habere, grandiores in medullari cerebri substantia, minus grandes in cerebri ventriculis residere, hydatides ipsas cum cerebro immediato nexu non esse junctas, hydatigenas vero taenias



taenias cerebro exacte adhaerere, ipsi impactas, cerebrum his in locis quasi erosum ac putredine consumtum ex naturali suo situ ab hydatidum mole eversum esse, in reliquo vero corpore, ob adversam ex cerebro turbato valetudinem, mutationes plurimas observari, intestinorum angustiam, intestina sanguine turgida, inflammata, secundariarum nomine insigniendas, nec non connexos primario morbos, a taeniis hydatigenis aliis, fasciola hepatica, rel. repetendos.

Antiqua autem etsi erat opinio TYSONI, qua hydatidum verminosae origines statuebantur, quam praeclari in naturali historia viri, LINNAEUS, PALLAS, GÖTZIUS, WERNERUS, experimentis copiose factis veram et indubitatam demonstraverunt, nec temporibus, quibus Noster libellum hunc scribebat, haec incognita erant; origines tamen ovilli hujus morbi vertiginosi, quas quidam in hydatidibus esse sitas, dubitanter tamen, affirmaverant, a taeniis hydatigenis ignotae penitus erant, prius quam LESKIUS illas experimentis et cadaverum incisionibus, vere anni MDCCLXXIX in praedio Illustrissimi Comitis VITZTUM VON ECKSTÄDT institutis degeret.

Copiosam jam per se taeniarum hydatigenarum familiam LESKIUS auxit, detecta hac in ovium cerebro vesicula. Inventi vero honor GÖTZIO, viro doctissimo, quum tribueretur a quibusdam, GÖTZIO non succensebat, sufficere causam aegritudinis utilissimi pecoris nosse reputans, nec interesse agros colentibus et rem pecuariam exercentibus utrum sua, an aliorum diligentia: nec commodi quicquam ex hujus generis contentionibus redundare. Amicitiam potius cum GÖTZIO quam communia studia effecerant, sancte coluit, inventi vero sui historiam descripsit eaque demonstravit se jam anno MDCCLXXIX, in annotatione quadam ad TYSONI de



de taeniis hydatigenis tractationem inventi sui mentionem fecisse dubiis tamen verbis, quoniam oculis suis convenientia ad examinandum curiosius arma hoc tempore deerant. Ipsum deinde GÖTZIUM de hoc invento suo certiore fecit, qui tamen taeniarum in his hydatidibus praesentiam in dubium vocabat primum, hydatidem enim in vini spiritu servatam examinaverat tantum, a LESKIO ipsi traditam, tempore vero vix multo interjecto HOFMANNO, optico Lipsiensi celeberrimo, scribebat, se, recentibus hydatidibus examinatis, perspexisse innumeras atomos in iis obvias, quibus organicam structuram antea vix tribuerat, et organicam habere structuram, et taeniarum hydatigenarum familiae accensendas esse. Gloria hinc taeniarum hydatigenarum in ovillo cerebro detectarum LESKIO merito vindicatur.

Multa etiam alia ad dilatanda historiae naturalis studia et ruralis scientiae emolumenta molitus est. Quae ad naturalem historiam, chemiam, caet. pertinent, ex commentariis instituti scientiarum Bononiensis excerptis et duobus voluminibus comprehensa edidit. Promptuarii etiam curam editionemque naturalis scientiae, matheseos et oeconomiae cum HINDENBURGIO, V. Cl. suscepit, separatis tamen postea, quae ad mathematicas disciplinas pertinent et curantibus Clarissimis Viris, HINDENBURG et BERNOULLI promptuarii peculiaris forma editis. Effecit autem hoc promptuario, ut, quae oeconomi observando atque experimentando didicerant, neque tamen typis mandata tale spatium comprehendunt, ut in libri formam redigi possint, cum omnibus oeconomicarum rerum cupidis communicarentur ac literarium quoddam commercium institueretur inter celebriores et prudentiores Germaniae oeconomos, quo cogitata sua atque experimenta facilius sibi aliisque communicare possent. Praeclara inprimis hoc promptuario plurima continentur de agrorum ac pratorum cultura ad Nostri et SCHUBARTI mentem tractata deque emolu-



mentis quae vegetabilium ad pecudum alimoniam factorum cultura attulerit, ut merito putandum sit, hoc opere, in quo per singulos fere menses nova cum hac oeconomica administratione capta emolumenta enarrabantur, oeconomiae ruralis hunc modum, qui SCHUBARTI inventoris nomen ferebat, a multis, intellectis ejus commodis, in usum esse vocatum. Ejusmodi quoque fugitiva quasi opuscula, non multum operae in lectione facessentia lectoremque varietate quadam delectantia, ab his legi copiose solent, qui severiora lectionum studia alias non amant, indeque vix dubium est, quin multi in re, quae tam copiosa emolumenta promittat, aemulatione quadam incitati, aliquid saltem ad oeconomiam suam administrationem a sordibus purgandam effecerint. Noster sane, ubicunque poterat, oeconomiae rationalis, quae dederat, fundamenta strenue adseruit, SCHUBARTUM, agricolarum antiqua praejudicia acriter oppugnantem, defendit, severe et cum impetu quodam ab amico suo prolata grata quadam verborum blanditiae mitigavit effecitque ut amici sui suaeque proposita displicerent paucis, placerent plurimis et a permultis in oeconomiae reformandae usum traherentur. Adidit Noster ex physicis et ad naturalem historiam pertinentibus quae prodesse et lectionis vicissitudine quadam delectare possent.

Commentarios de rebus in scientia naturali et medicina gestis, quorum editionem LUDWIGIUS coeperat, ut lingua, quam omnes docti viri scirent, novarum et adnotatione dignarum rerum, quas scire interest medicis et naturae indagatoribus, scientia ad omnes doctos viros per Europam pervenire posset, quibusque solis hactenus exteris perspicere licuit quaenam Germani in medicina et naturali scientia moliti fuerint efficiantque, post REICHELII obitum, qui curam eorum post LUDWIGII decessum non absque doctorum virorum probatione pluri-



plurima susceperat, a Volumine xxv. usque ad xxviii edidit, adscitis in laborum consortium celeberrimis in Germania medicis et naturae indagatoribus. Copiosas censuras librorum ad naturalem scientiam pertinentium ipse elaboravit et diligenter studuit, ut hi commentarii et mature et ornate satis ad viros Germaniae aliarumque terrarum doctos pervenirent.

Amplissimum autem opus ad naturalem scientiam, oeconomiam universam et technologiam suscepit, sed, proh dolor! non ad finem perduxit, iter suum per Saxoniam describendo, cujus prima pars impressa nitidissime et ornata omnibus, quibus argumenti gravitati per formae splendorem cultus quidam addi possit, in primis vero tabulis aeneis copiosissimis et artificiose a Richtero delineatis et Schönbergio sculptis, ex parte quoque coloribus distinctis, ad modum, quo ABERLE Helvetiae alpes expresse rat, Lipsiae, anno MDCCLXXXV prodiit. Diu scilicet vir optimus propositum habuerat terras omnes Potentissimi Saxoniae Principis Electoris imperio subditas peragrandi, et quidem non citato pede, sed retardato cohibitoque, ut omnia, quae ad naturae historiam, physicam, agrorum culturam, oeconomicas scientias alias hominumque vivendi modum, cultum, artificiaque pertinerent, cognosceret intelligeretque quomodo agri colerentur, oeconomicae res tractarentur, quae produxerat natura dederatque ad hominum utilitatem felicitatemque impenderentur, utque, ubi delinqui in his intelligeret, meliorem atque probatiorem modum proponeret. In primis mineralogiam respiciebat, quod studii genus amabat maxime et cum abundat Saxonia mineralium lectissimorum copia, praevidebat, fore ut plurima offenderet, quibus descriptis eorum scientiam posset dilatare, aut usu demonstrato, civium ex iis commoda quaestumque augere. Iter, libertate a Potentissimo Electore Principe ipsi data, anno



MDCCLXXXII. ingressus est, eaque aestate patriam terram, superiorem Lusatiam, instructus copiose his, quae naturae indagationi inserviunt, peragravit, nec ex nobilissimis atque clarissimis viris in his terris deerant, qui labores suos consiliis aliisque modis multifariis juvarent, ita ut provinciam hanc, qua patet, peragraret, ab itinere via, ubi notabilia conspicienda et examinanda erant, desisteret, neque urbibus visendis inhaereret, sed pagis, villis, sylvis, montibus examinandis, collectis et in adversariis notatis omnibus, quae ad itineris finem aliquo modo facere viderentur. Nec pictor ipse deerat, qui naturam, ubi aut laetior apparebat, aut singularia atque notabilia prodebat, plantas, insecta, mineralia, montium strata, et delinearet, et coloribus distingueret. Amplissima observationum utilium copia instructus domum rediit, aeri incidendas picturas curavit, iter ipse elaboravit, regionum et locorum descriptione et observationum ubertate conspicuum, volebat enim, ut hoc opus posteris Saxoniam talem exhiberet, qualis suis temporibus fuisset indeque nihil eorum praetermittebat, quae ad amplissimae regionis et hominum in ea viventium statum pertinere ipsi ullo modo videbantur.

Primus autem ex copiosis historiae naturalis in Saxonia scriptoribus extitit, qui Saxoniae universae historiam naturalem describendi animum haberet. Hinc omnia, quae ex animali regno colligere poterat, diligenter examinavit novasque species, insectorum praesertim, complures detexit, quarum etiam, sed paucissimarum, icones in primo itineris tomo exhibuit (reliquas musei Leskiani index dedit). Agrorum et pecudum cultum commendavit ubique ratione et exemplis, pluresque, vix putantes, fore, ut trifolium aliaque pecudibus utilis pabula in agris suis crescerent, horum culturam docuit effecitque, ut ubi macra erant pecudibus per aesta-



aestatem parcaque per hyemem pabula, ea, et melioris quidem notae, utrique anni tempori sufficerent. Diligenter etiam notavit in quibusnam artificiis diversarum urbium incolae emineant et in quibus ipsa haec artificia et facilia et utiliora reddi possint. Maximam autem montium descriptioni, in primo saltim itineris tomo, operam dedit, notabilium ob saxorum naturam, strata situmque effigiem aeri incisam exhibuit docuitque atque demonstravit basaltum terreno igni origines suas debere. Multas quoque observationes calcareos montes concernentes exposuit. Plantarum et animalium descriptiones alteri tomo reservavit, quem vero non edidit, aliis occupatus. Nec emptorum copia impensis ad splendidum hoc opus sumptibus respondebat.

Mineralogiae studia sublevavit, scriptis adnotationibus atque additamentis ad WALLERII systema mineralogiae, quo ad praelectiones academicas usus est. Proprias etiam mineralogiae institutiones meditabatur, quarum editionem aliorum negotiorum gravitas, tandem mors intercepit.

Multa sane ad universitatis literariae Lipsiensis famam gloriamque, qua perpetuo floruit, conservandam atque amplificandam fecit, nec pauca tulit oeconomikum in primis SCHUBARTI systema cum contentione plurima defendendo. Qui vero amicis omnibusque viris doctis laboribus suis satisfecerat, non tamen sibi satisfecisse putans, dies noctesque studiis operam dando transigebat ut adeo corporis valetudo, per se parum durabilis, inde laederetur. Physices professionem, post obitum FUNCKII, viri quondam clarissimi, petebat, ipseque cum HINDENBURGIO, V. Clarissimo amico suo et laborum socio inter eos nominabatur a senatu academico, ex quibus physices professor constitueretur. Quod munus etsi petebat, non tamen amico suo aduersabatur,



reputans plurimum interesse ut digno atque bene merenti viro professio demandaretur: indeque demandato HINDENBURGIO physicen docendi munere gratulabundus amicum adiit, laetus ob munus, quod ipse non obtinuerat, amico suo, viro dignissimo, oblatum. Ipse autem quum munus academicum vix aliud adspiceret, nisi cui sufficeret et digne praeesse posset, nec praeuideret, fore, vt alio munere ornari posset, disciplinis, quas colebat, accommodato, ipso scilicet oeconomiam atque naturalem historiam, HINDENBURGIO vero physicam docente, aliquoties quidem ad alias academias vocatus renuerat, officia patriae praestanda aliis praeferens: splendide vero atque liberaliter Marburgensem literarum universitatem nuper cum ornasset Serenissimus Hassiae Landgravius, WILHELMUS IX, summa amplissima ad amplificanda academica studia collocata, doctisque hominibus pluribus cum amplissimis stipendiis ad universitatis gloriam augendam convocatis, viris praecipue, qui utilissimas medicinae et naturalium rerum scientias exponerent, BALDINGERO, V. III. quem amicum noster habebat, suadente, ipsi munus in hac literarum universitate camerales scientias atque oeconomiam docendi demandatum est. Non abnuiebat, quod aliis occasionibus fecerat, amicis etiam suadentibus, quos consuluit.

Discessit Lipsia die 7 mensis Novembris anni MDCCCLXXXVI cum conjuge liberisque, tempestate et gelida admodum, et ventosâ existente, Marburgum, ut novum munus auspicaretur, petiturus. Patriam sanus reliquit, flagrans desiderio perficiendorum eorum omnium in naturali scientia et oeconomia, quae et muneris ratio, et alia plurima Lipsiae interceperant. Sed iter ipsi si non exitio fuit, ad adversam tamen valetudinem, mox lethiferam, qua in ipso itinere affici coepit, contulit. Vix enim itinere duorum miliarium emenso curru cum conjuge liberisque eversus est, corpore tamen nec suo,



suo, nec reliquorum euidenter laeso. Sed ventosum frigus, cui per aliquot horas sub dio exponebatur, usque dum leuato curru omnia in ordinem essent restituta idque atrox admodum, non sine valetudinis noxa sustinuit. Laetus quidem et sanus apparenter sequenti die conjugis dilectissimae lectissimaeque natalia festa celebrabat, amico aduersa, quae illi acciderant jocosè perscribebat, prosequuto itinere cum plurimo ciborum desiderio prandebat, omniaque in corpore suo ita geri videbantur, ut etsi infirmum nec antea constanti valetudine gauisum esset, tamen non essent, quae magni futuri morbi metum incuterent.

Verum aegrum jam antea corpus morboque diuturno ac rebelli affectum tantam valetudinis a frigore injuriam non sine noxa tulit. Herpetum acrimonia per plures annos corpori optimi viri infederat, cui praefocandae operam dederat, quam potuerat, maximam. Medicinis praesertim mercurialibus, et antimonialibus copiosè sub qualicunque forma datis, hoc inimicum inquinamentum medici oppugnaverant, sed absque plurimo effectu: nec balnea, suadentibus et medicis, cui corporis curam mandauerat, REICHELIO atque DAEHNE, V. celeb. et amicis, neglexerat. Nimius tamen in mercurialium et aliarum potenter solventium medicinarum usu fuisse videtur, nec deflexit ab iis, herpetum exanthemate licet pertinaciter persistente et abdominalem regionem in primis occupante. Nec cum mihi perscriberet noxas suae valetudinis et quid ad eam instaurandam medici praeceperint meaque consilia intelligere cuperet, putavi fore, ut mercurialibus et potenter alterantibus medicinis multum proficeret, et diluentia et solventia ex saponaceorum vegetabilium genere, absque adstriptione roborantibus interpositis, suasi, quae sane medicinae mihi, corporis simul non neglecto motu et studiorum intensitate circumcisa, utiliores visae sunt, cum laboriosa pulmo-

** 4

num



num atque viscerum abdominalium actio leuari quidem, verum ob vitium in vertebrarum dorsaliu situ, quod ad herpetum inquinamenti primas origines contulisse saltim aliquo modo videbatur, corrigi penitus non posset.

Morbi lethiferi initia nausæa fecit, altero die intineris, post cibos copiose ingestos, Nostrum occupans. Colicos simul dolores perpeßus est, transeuntes quidem atque fugitivos, attamen et redituros, tantamque spiritus difficultatem, quantam vix unquam in vita sua expertus fuerat. Quæ tamen partim a cibis ingestis, partim ab aeris injuriis deriuabat, nec tanta erant, ut itineris persequendi propositum interciperent. Agebat e contra, ut Castellis perveniret ibique mora itineris facta, medicos consuleret. Morbus vero in ipso itinere invaluit, quem tamen aegrotans ingratum itineris comitem et cum eo natum eodem absoluto decessurum rebatur. Consulebat tamen Castellis FISCHERUM, Serenissimi Hassiæ Landgravii medicum cubicularium, qui medicamenta visceralia praecepit, in quorum usu se melius habere coepit. Abdominis affecti symptomatibus profligatis perstabat atrox spiritus difficultas, quam ex pectoris præter naturam angustata structura ipse explicabat. Adibat adeo eos, qui studiis Marburgensibus praeerant, amicosque, ipsum adeo principem, gratias ei pro splendidissima vocatione dicturus, exceptusque ab eo benèvole ac perhumaniter est, dimissusque consilio dato, ut valetudinem suam curaret. Quibus peractis urbem reliquit, itineris finem acceleraturus. Sed in ipso hoc itinere morbus tantum auctus est, ut inter seueriores spiritus angustias delirio etiam corripereetur. Morbo fere confectus, per itineris molestias aucto, Marburgum pervenit. Laetabundus eum excipiebat BALDINGERUS, ob amici, quem jamdudum dilexerat, adventum, tristis yero ob adversum quem timebat,

morbi



morbi exitum. Omnia molitus est ad morbum profligandum felix hic atque doctissimus medicus, in curationis consortium etiam adscito Clarissimo viro, MICHAELIS, quorum vero conjuncta opera atroci morbo superando non suffecit. Vires quidem aegri paulisper augebantur, quiete ipsi reddita, morboque auspiciationis forma videbatur, ut adeo die xxv. Novembris lectum deferere, literas scribae mandare et ipse scribere posset, nec valde a morbi vi affici videretur: de praelectionibus adeo auspicandis cogitabat coenabatque cum plurimo ciborum desiderio. Etsi vero omnia laetiores spem promittere videbantur, tanta tamen spirandi difficultas erat ut vix, nisi stans, res suas agere posset. Ejusdem diei vespertino tempore periculosa omnia facta sunt, abdomine cum plurimo dolore intumescente. Vocati medici morbum, e periculoso periculosiorem factum, lethiferum fore praevidebant. Medicamenta dabant alvum leniter cientia, et respondit aliquoties alvus. Ipse Nosfer praevidit mortem, nec horruit humanarum calamitatum finem, quas crebras expertus fuerat. Abdomen interea magis et cum majori durtie intumuit, dolore etiam aucto. Noctu sopore correptus vix plurimum spiritum placide, quiete, sanorum instar duxit, mox vero convulsus leniter interiit.

Mortuum desideratissimi viri corpus MICHAELIS, V. Clariss. praesente BALDINGERO, V. Ill. incidit. Sinistrum abdomen maculas herpetum exanthematis complures exhibuit, eademque in brachio sinistri lateris observabantur. Sinister pulmo uno loco pleurae praeter naturam connexus erat: tertia costa ejusdem lateris quartae fere tota, media quintae costae pars sextae incubuit. Omnes sinistri lateris costae in media parte longe magis extenuatae, quam in extremis erant, quintae cartilaginosa appendix cum sextae cartilagine connata erat. Dextri lateris co-



stae plus, quam per sanitatem licet, a se invicem distantes intercostales musculos extenuauerant admodum.

Sinister pulmo sanissimus erat, volumine tamen longe minor, quam secundum naturam esse debuisset, renem adeo sani hominis magnitudine non aequabat, graciliorque erat, quam unquam in adultis esse solet. Quod a pectoris ossi in prima pueritia optimi viri laesione explicandum est, quae ob vertebrarum dorsalium et inferiorum colli versus dextrum latus distorsionem tanta erat, ut liberum huic pulmoni locum non daret, ejus etiam cum reliqui corporis incremento intercepto. Dexter pulmo parvus praeter naturam, mole tamen sinistro major, caetera sanissimus erat. Pericardium incisum aquas vix ullas, cor vero praegrande exhibuit. In abdominis cavo aqua ad libram circiter effusa, felle vesicula a bile vacua deprehendebatur: in hepate et ventriculo nil adversi visum est. Jejuni intestini pars totumque ileon admodum rubra et anatomico quasi artificio cera rubra injecta deprehendebantur, augebatur autem in ileo rubedo eo magis, quo magis ad crassa intestina vergeret. Incisa praeter naturam constituta haec intestina et nervosam et musculosam tunicam inflammatas exhibuerunt: sana caeterum crassa intestina erant. Vertebrae dorsales superiores et colli inferiores versus dextram et externam partem praeter modum flexae erant.

Eoque modo corpore ab itineris injuriis nimis affecto et intestinis occulte inflammatis desideratissimus vir interit, cum sperare et sibi, et rebus suis prospera quaevis posset amplissimamque occasionem esset nactus naturae studium experimentis, observationibus, praelectionibus excolendi excultumque jam prosequendi ulterius. Eam enim in primis ob causam Serenissimus Hassiae Landgravius Marburgensem suam literarum universi-



verſitatem ampliffima pecuniae ſumma ditaverat, ut ad naturalium ſcientiarum ſtudia tam docentibus, quam diſcentibus qualiscunque opportunitas conciliaretur. Callebat enim magnus is ſtudiorum fautor patriorumque promotor eximius, non ſufficere ad ſtudia naturae, ut verſatiſſimi in iis viri in univerſitatis conſortium convocentur, ſed alias quoque opportunitates requiri, eamque ob cauſam hortum botanicum reſtaurandum, theatrum diſſectionibus anatomicis aptum exſtruendum jubebat, omniaque ita fieri, ut commodiorem ſtudiis ſuis ſedem Noſter vix optaſſet. Nec ſane abſque laboribus literariis otium Marburgenſe tranſegiffet. Libris, quos ſcribere jam coeperat, elementorum hiftoriae naturalis parte altera, botanica, tertiaque mineralogica (naturalem enim hiftoriam univerſam in ſyſtematis formam, in praelectionum uſum redigere volebat) hiftoriae naturalis encyclopaedia, Fauna Saxonica, ad finem perductis editisque, catalogum naturalium corporum, quae ipſe in muſeo ſuo aſſervabat, dare volebat, quo ſimul minus cognitorum generum atque ſpecierum characteres eſſentiales continerentur.

Libri vero, quibus memoriam ſui inter nos ſervavit fervabitque ulterius, terſo comptoque dicendi genere, quod veterum ſtudio debebatur, lucidoque ac concinno expoſitorum ordine ſe commendant. In eo in primis praecelebat ingenium, ut diſtinctivas corporum notas, ordinemque adeo corporum naturalium maxime naturalem mox intelligeret. Hinc quo confuſa magis genera et ſpecies corporum naturalium erant, quo magis dubii characteres, eo felicior fuit in illis conſtituendis, his vero eruendis, cujus ingenii in diſpoſitione echinodermatum praeclarum ſpecimen edidit. Oeconomiam univerſam libris editis non pertractavit, illius vero in popularem uſum inſtitutiones ſcribere inſtituerat: hanc vero deſcripſit, ex qua, quidquid utilitatis oeconomiae



nia habet, ceu ex primis fontibus deducitur. Eamque non a SCHUBARTO didicerat, sed librorum lectione, cogitatione ac observatione eorum, quæ in communi agrorum cultura fieri videbat; primusque inter Saxones cum aucta re pecuaria, agriculturam scriptis publice libris commendabat.

Praelectiones, pro muneris ratione, in historiam naturalem, camerales scientias et oeconomiam instituit. Naturalem historiam ab anno MDCCLXXIX ad libri proprii ductum explicuit, qui tamen regnum animale tantum complectebatur. Ad minerale regnum exponendum in WALLERIUM additamenta ediderat. Res in praelectionibus dilucide et cum plurimo ordine explicabat plurimaque naturalia corpora auditoribus ex museo demonstrabat. Caeterum oratoriae arti in praelectionibus operam non dabat, sed naturali puraque dictione dicenda ita proponebat, ut nec fusus nimis videretur, nec contractis rebus explicatione dignis difficulter intelligeretur. Hinc omnes qui scientiis, quas proponebat, studebant eum lubenter audiverunt.

Multum etiam temporis, nec minus sumptuum, literario commercio impendit, quod cum amicis doctisque viris tam Germanis, quam exteris, habebat. Coluere, ex pluribus aliis, amicitiam suam literasque ad eum dedere inter Suecos Clarissimi viri BERGMANNUS, THUNBERGIUS, CEDERBAUM, MURRAY, inter Danos, MVELLERUS, EGGERS, inter Gallos BROUSSONNET, inter Italos, VOLTA, SCOPOLI, ALLIONI, inter Russos, PALLAS, FERBER, CAROSI inter Polonos, inter Germanos, BLOCHIIUS, MURRAY, NICOLAI, BALDINGER, GRUNER, ROMANUS, WERNER, WESTRUMB, CRELL, SCHROEDER, VOIGT, GMELIN. Multos ex amicis recta sua mente sibi conciliaverat, ac doctrinae, qua florebat fama, nec parciores, ob communia



munia cum aliis studia habuit. Prosequeuti etiam eum sunt favore singulari, Serenissimus Princeps haereditarius Rudolstadiensis, nec non Serenissimus Princeps de Fuerstenberg.

Virum ob doctrinae copiam summopere aestimatum doctorum hominum societates plurimae in consortium literarium adsciverunt, Societas imperialis libera Petropolitana; Societas Regia patriotica Stockholmienfis, moralium atque oeconomicarum scientiarum Bavarica Burghausensis, physiographica Lundensis, medicinae regia et musei Parisiensis, naturae curiosorum Berolinensis, Tigurina, societas in artium et scientiarum emolumentum Francofurtensis, oeconomica Lipsiensis, scientiarum et apiaria in Lusatia superiore, nec non Regia scientiarum Bohemica. Societas Regia scientiarum Gottingensis socii correspondentis nomen illi dedit.

Vitam duxit, qualis a viro expectari potest, qui ad humani generis felicitatem, quidquid poterat, libenter ac studiose, imo cum propriae valetudinis detrimento quodam contulit, probam rectamque. Deum sancte coluit ejusque cultum magni fecit. Superstitionem in omnibus rebus odio prosequabatur, verus naturae cultor, qui usu didicerat, quantum superstitio praejudicataeque opiniones naturalium scientiarum progressui obfuerint. Bonus vir erat in quo nihil ficti, nihil simulati, plurimus candor, mens iusti tenax erat: eamque mentem suam non oratiunculis ingeniose excogitatis demonstrabat, sed agendo atque faciendo, quae animo sentiret, prodebat.

Conjugem duxit ineunte anno MDCCCLXXX. SOPHIAM ELEONORAM MUELLERIAM, JOANNIS GODOPREDI MUELLERI, bibliopolae Lipsiensis non ignobilis, filiam unicam, virginem ornatissimam, quae vidua
super-



superstes, quæ adhuc ex clementia Serenissimi Hassiæ Landgravii Wilhelmi annuæ pensionis CCC. imperialium fructum capit, cum liberis, quos ex felicissimo conjugio suscepit duobus, mariti, quem plurimo amore prosequuta est, obitum acerbè luget. MUELLERO eodem anno MDCCLXXX. demortuo, bibliopolium in filiam, LESKII conjugem, hæreditatis jure cum transiret, LESKIUS illius curam gerebat, et quidem tanta cum peritia, ac si universam vitam suam in negotiis hujusmodi gerendis transegisset. Utilia ab inutilibus discernere et doctorum hominum labores ad imprimendum sibi oblatos in primis in naturali historia et oeconomia aestimare quum posset, vix accidere poterat, ut libris aut malæ notæ, aut inutilibus sumptus suppeditaret, amans autem scientiarum naturalium, ad libros, qui ad has spectant, in primis sumptus, eosque non raro permagnos, dedit. In his opera sunt argumenti et gravitate conspicua, et figurarum aeris incisarum copia, elegantiaque in primis commendanda, in quibus HEDWIGII plantas cryptogamicas, THUNBERGII Floram Japonicam, MERREMII systema ornithologiae, ejusdemque avium historiam generalem, BERGMANNI opuscula physica et chemica, MUELLERI entomoftraca, STORRII Alpinum iter, CRELLII diaria chemica, inter plurimos alios, qui suis sumptibus impressi sunt, nominasse sufficiet.

SCRIPTORUM A LESKIO EDITORUM TITULI.

Epistola gratulatoria Homeri Versionem Germanicam non esse probandam. Lipsiæ, 1772. 4.
Dissertatio de vegetabilium generatione. Lipsiæ 1773. 4.
Ichthyologiae Lipsiensis Specimen. Lips. 1774. 8.

Aus.



Auserlesene Abhandlungen praktischen und chirurgischen Inhalts aus den philosophischen Transaktionen und Sammlungen der Jahre 1699 bis 1720 gesammelt und übersetzt. Mit Kupfern. Erster bis fünfter Theil Lübeck 1774 — 1778. 8.

Anfangsgründe der Mineralogie nach den Grundsätzen der Probierkunst. Aus dem Französischen des Hrn. Sage, mit einigen Anmerkungen vermehrt. Leipzig 1775. 8. 262 pag.

Io. Bapt. Bohadsch *Beschreibung einiger minderbekannten Seethiere. Dresden 1778. 4. mit Kupf.*

De agri noualis cultura et ratione pecudes in stabulis pascendi differit atque ad audiendam orationem aditalem, qua munus professoris oeconomiae publici ordinarii clementissime sibi demandatum d. 25. Jul. An. 1778. auspiciabitur. Lipsiae, 4. 18 p.

Additamenta ad Jacobi Theodori Kleinii naturalem synopsin echinodermatum et lucubrationunculam de aculeis echinorum marinarum. Cum XVIII tabulis aeneis. Lipsiae, 1778. 4. 214 pag.

Abhandlungen zur Naturgeschichte, Physik und Oekonomie, aus den philosophischen Transaktionen und Sammlungen, von dem ersten Bande angefangen, gesammelt und mit einigen Anmerkungen übersetzt, Ersten Bandes erster und zweiter Th. Leipz. 1779. 4.

Anfangsgründe der Naturgeschichte. Leipzig, 1779. 8. Editio altera prodiit an. 1784, cum XII tabulis aeri incis. et complectitur 42 plag.

Italica hujus operis versio prodiit Ticini Regii, an. 1786. duobus voluminibus comprehensa, auctore ERMENEGILDO PINI.

Von dem Drehen der Schaafse und dem Blasenbandwurme im Gehirne derselben, als der Ursache dieser Krankheit. Mit einer Kupfert. Leipzig, 1780. 8. 52 p.

Abhandlungen zur Naturgeschichte, Chemie, Anatomie, Medicin und Physik, aus den Schriften des Instituts



- stituts der Künste und Wissenschaften zu Bologna.
Mit Kupf. 1. Band. Brandenburg, 1781 2. Band 1782 8.
- Leipziger Magazin zur Naturkunde, Mathematik und Oekonomie. Herausgegeben von B. C. Funke, N. G. Leske und C. F. Hindenburg. 1781 — 1785. 8.
- Quatuor particulae hujus promptuarii volumen constituunt.
- Ann. 1786 liber hic hoc titulo, phycis et mathematicis scientiis separatis, prodit, quò adhuc continuatur.
- Leipziger Magazin zur Naturgeschichte und Oekonomie. Herausgegeben von N. G. Leske.
- Reise durch Sachsen in Rücksicht der Naturgeschichte und Oekonomie unternommen und beschrieben. Leipzig 1785. 4. cum XLIX tabulis aeri incisis, quarum complures vivis coloribus artificio plurimo distinctae sunt.
- Insertae etiam quaedam ejus tractationes leguntur in libris ad phycen et historiam naturalem pertinentibus: Sammlungen zur Phyc und Naturgeschichte, nec non in libro, qui Halae, apud Gebauerum excutitur: der Naturforscher.
- Plures librorum ad naturalem historiam et oeconomiam pertinentium censuras continet celebratissimus liber: allgemeine deutsche Bibliothek a volumine inde XXXIX.
- Labores quoque literarii ab eo profecti leguntur in Ephemeridibus literariis Lipsiensibus, exceptis tamen annis 1777, 1778, 1779 et 1785. Wittebergenibusque, nec non in ephemeridibus litteraturae universalis Jenensibus. Sua quoque contulit ad indicem generalem librorum novorum, qui Lipsiae apud Crusium prodiit, nec non ad relationes literarias bibliopolii eruditorum.
-



PRAEFATIO.

Iam iam b. L. partis hucusque imperfectae, collectionis zoologicae, Musei, cuius *Pars Entomologica*, praeterlapso paschali mercatu, alio quidem autore, in lucem iam prodiit (nunc vero absolutionis causa huic catalogo est inserta), plenum accipias indicem.

Quod me attinet, huius musei dominae, viduae nimirum iam mortui LESKII Doctoris publici, precibus commotus, quin hunc susceperem laborem, eumque quam primum perficerem, sane haud potui. Finis enim dominae, quem sibi proposuit, nec nullus rei peritus probet, necesse est, *quod omne Museum, quo haec Zoologica, deinde botanica et demum mineralis collectio continetur, et copiae et pretii causa, integrum ac indivisum vendatur*, sicque eo magis historiae naturalis studio consulatur, spectat. Quem igitur finem sibi propositum, ut obtineret praetereaue lector oculis quam facillime ac celerrime perlustraret, harum rerum omnium profecto pretiosarum, quas ne LESKIUS quidem morbo oppressus morteque exstinctus, Marburgi perlustrare ac dispo- nere potuerat, index scientifice ordinatus haud contemnendus videbatur.

Quae cum ita sint, nec ullus praeter Equitem a LINNE' in toto animalium regno, illustrior subtilior acque in perscrutando ac tractando versatus

mihi

PRAEFATIO.

mihi videatur, hoc viro, nec qui unquam memoria excidat nostra dignissimo; huius ipsius Viri systema — ne id quidem SCHREBERI, BLOCHII, MARTINI, CHEMNITZII, NOBILIS BORNII, GOEZII cet. virtutibus ac meritis, sane summe venerandorum naturae indagatorum detractus, omnium horum in tractandis *singulis* classibus, notitia scientifica usus — eligendum putaverim. Quem autem Virum haud exiguum, omnique imitatione in naturae historia tradenda dignissimum, me *nullo modo tolutim ac servitii more* esse secutum, huc vel illuc potius viam ab ipso ingressam, caute magis quam temere, reliquisse, Viris, quorum merita in sua ipsorum vel arte vel disciplina sane sunt cognita, experta atque probata, ducibus eorumque rationibus commotum, ex indice ipso luculenter patebit.

Quibus dictis naturae historiam non edere, sed potius *varietates singulasque res, scientifice dispositas iustis rectisque nominibus* notatas, in medium proferre fuisse meum, ne quis omittat, voluerim. Characteres igitur *genericos ac específicos* describere atque afferre, qui iam noti suppositi, simulac de individuis, vel ad hoc vel illud genus referendis est sermo, extra omnem dubitationem ponuntur, *valde inutile* mihi videbatur. Sin huc illucve occurrerint descriptiones, hae modo *istas* praecipue *notas*, quibus unius eiusdemque speciei varietates *inter se abhorrent*, spectant; qua re, ut mihi videtur, dum characteres específicos tamquam membra *summatim* ex istis seriebus, quarum *singuli* termini varie-

PRAEFATIO.

varietatum sunt notae ducta, habenda esse puto, efficitur, ut thesaurus iste et magis ob oculos ponatur et rectius ac copiosius systema constituatur. Quas quidem varietates in primis rerum formam externam, ipsarumque saepissime colores attingere, iam per se patet; ita ut characteres *specificos* ubi vel minus notae et rariores res occurrebant, vel *specifici characteres a Linnaeo* aliisque hunc secutis *in medium prolati*, *nostro individuo insitis* ac propriis, abhorrebant, vel demum in indicandis istis speciebus, quae *novae* a me diiudicantur, inferendos esse putaverim. In utraque re modo commemorata, si aliter egissem, haud dubie peccassem dignusque essem, qui reprehenderer; dum rei periti hac via *et apti* iudicando redduntur, quid quantumque sittribuendum iudicio meo, *et* historiae naturalis ambitus eiusmodi iudiciis ac characteribus est augendus atque amplificandus.

Quilibet autem ut emtor futurus sive dominus sciat, quid emendum, ac Eruditus, quid diiudicandum sit de rebus a me designatis constitutisque; in cuius ordinis rebus descriptis, opera classica, ubi latius fusiusque synonymis ac imaginibus aere excusis instructae atque adornatae traduntur, sunt adlata. Quam saepissime, ista opera, quae *post Linnaei Systema* composita, in publicum prodire allegavi, quibus inter se comparandis, ut mihi videtur, non modo legenti haud exiguum emolumentum, sed etiam multa voluptas adfertur; quod si autem omiserim, atque libros iam *ante Linnaei* systema editos, posuerim,

PRAEFATIO.

fuerim, necessitate cogente factum esse, quivis sibi persuadeat velim.

Leve quidem citata loca per totas paginas extracta, ac diffusa ex LINNAEO describere, sane autem valde inutile negotium fuisse, nemo non videt; dum huius systemate gaudens, simul quoque his citatis est instructus, hoc autem non habenti, hic catalogus minime curae cordique erit. — Tamen ad rem ipsam:

1) *Mammalium* numerus est exiguus; ita ut SCHREBERI opus, quo omnia hac de re dicenda continentur, *solum* allegandum fatis putaverim.

2) In indicandis *avibus* maxime BUFFONIUM, ac quidem editionem germanicam 1772 parte prima in lucem editam, adtuli. MERREMI libro nimis manco adhuc ac imperfecto, de quo praeterea an praestiterit, quae sperat, est quod dubitemus, plane prorsusque non usus; destitutus atque relictus BUFFONII igitur tomis duodecim, ex BRISSONII opere praestantissimo citata supplere conatus sum, ac utriusque libris aere excusis imaginibus deficientibus, FRISCHIUM et EDWARDS, adlegavi.

3) Quoad *Amphibia*; nil simile SCHREBERI mammalibus existit, quod quidem est dolendum; huc pertinentes autem icones ex Sebae opere, sane digno, quod priorum duorum ordinum LINNAEI classicum dicatur, adtuli. Quam dubiam ac incertam *Linnaei Serpentum* descriptionem ex *scutorum squamarumque numero*, et quantopere aptio-

PRAEFATIO.

aptiorem esse optandam; huc illucve haud parvo computationis discrimine me ostendisse, puto.

4) Cum BLOCHIUS in *piscibus* non minoris faciendus esse mihi videatur, quam SCHREBERUS in Mammalibus, atque *Nantia Linnaei Amphibia* ad piscium genus adnumeraverit; aequè ad hunc *ordinem* atque ad *classẽ* modo citatam, loca huc pertinentia e BLOCHII opere laude dignissimo afferenda, ac GRONOVII Ichthyologiam quam rarissime extra ordinem tantum adducendam, arbitrabar.

5) In *vermium* diversis ordinibus, quin multa variaque allegarem, quod quidem inutile in *Intestinalibus* a Celeberr. GOEZIO quam plenissime ac accuratissime traditis, nec autem in *Molluscis* et praesertim in *Asteriis Echinisque*, in *Sebae* libro classico praeclare tractatis mihi videbatur, facere haud potui. Quod autem attinet *Testacea*, duo ista praeclara ac plena opera, nempe: *Testacea mus. Caes. Vind. a Perillustri Bornio descripta*, et *conchyliorum collectionem a Martinio* (sub nomine vulgari: Martini Konchilienkabinet) institutam, CHEMNITZIO autem nuper absolutam, hic in medium protuli. In cognoscendis ac notandis conchyliis, quibus nam insectisque, longe maxima pars animalium regni *Musei Leskeani* continebatur, praecipue nec ulli diligentiae operaeque peperci, ita ut non modo MARTINIUM atque CHEMNITZIUM, in *specie* allegaverim, sed etiam characteres, quo specimina Musei ab istis hoc in opere descriptis ac delineatis, discrepant, nota-

PRAEFATIO.

verim; unde fit, ut opus horum virorum semper *sub varietate* descripta, quod quidem rei peritis aequè gratum acceptumque esse debet, ac mihi fuit molestum, adducatur. Perill. a Bornii opus, quod illo *collectaneo conchyliorum*, magnitudine cedit, obiter in *speciebus* (ut LINNAEI ipsum) praecipue eorum causa, qui hoc ampliori non gaudent, a me citatum est; ita tamen ut, MARTINIO, CHEMNITZIO nobilique BORNIO, vel inter se, vel a LINNAEO abhorrentibus, ipse diiudicare conatus fuerim. Illi enim duo Viri, sin haud raro, solas *varietates immerito* iam alienas ac *diversas species* putasse, mihi videbantur, LINNAEUM ac BORNium; sin iure autem, *ipsos* sum secutus; sicuti hanc illamve novam speciem BORNII, per saepe hoc in indice adtuli. An forsitan interdum, BORNIO Conchyliogistarum Peritissimo, CHEMNITZIOQUE Solertissimo alienis, rectè comparandis nostris speciminibus ipsorumque characteribus, in notis adspersis huc illucve emendatio ac correctio mihi contigerit, non meum sed aliorum est diiudicare. In determinanda Conchyliorum patria, *quam brevissime* adiecta, praecipue Celeb. CHEMNITZIUM secutus sum. Cum praeterea conchyliorum magnitudo, vim haud mediocrem habere mihi videatur in ipsorum pretium, quin cuiusque speciminis ambitum spatiumque adferrem haud dubitavi; qua quidem re, *et* entor ad diiudicandum aptior, et individuorum designatio plenior redditur.

Typis ipsis *notas proprias* ac peculiare, quibus specimina inter se distinguuntur, ne una eademque

PRAEFATIO.

demque res sub diversis numeris occurrere videatur, exprimere conatus sum. *Concharum*, ubi *solitariae* modo adfuere valvulae, notavi: quae autem nota ubi deest, *omnibus* huc pertinentibus valvulis, specimina sunt instructa.

In *Coralliis*, quorum numerus haud est exiguus, praeter *Sebam*, *Esperi* Phytozoa iam plene in lucem edita optassem, quorum autem *primo* duntaxat *fasciculo* in publicum progressu uti potui. Ad LINNAEI Systema supplendum, v. c. in *Antipathum* genere, et nonnullis speciebus ab ipso omiſſis, PALLASII Zoophytorum Elenchum, in usum adhibitum laudavi; cuius libri versio nuperrime in germanicam linguam haud vitiose, ut fertur, absoluta atque edita est.

Praeterea generatim nonnulla mihi addenda videntur.

a) *Omnium* vel saepius vel rarius laudatorum autorum syllabus plenus est hic:

Caroli a Linné Systema naturae. Edit. 12. Holmiae 1766. 1767 in 8.

— — — Museum Reg. Ulricae. Holmiae 1764. in 4.

— — — Mantissa altera. Holmiae 1768. in. 8.

Schreibers Säugethiere. 1 — 12 Abtheilung mit illum. Kupf. neue Aufl. 1782 — 1787. in 4.

Des Gr. v. Buffons Naturgeschichte der Vögel übers. von Martini 1 — 6 Band. Berl. 1772 — 1776, fortgesetzt von Otto bis zum 12 Band. 1776 — 1786. in 8. mit Kupf.

Letzte Naturgeschichte, neue Aufl. Leipzig 1785. in 8. mit Kupf.

PRAEFATIO.

Ornithologie ou methode contenant la division des oiseaux en ordres, sections, genres, especes et leur varietés par Mr. *Briffon*. Paris 1766. Tom. I — VI. in 4. avec Fig.

Joh. Leonh. Frisch Vorstellung der Vögel in Deutschland. Berl. 1733. in Fol.

Gleanings of natural history, exhibiting figures of quadrupeds, Birds, insects, plants by *G. Edwards*. Lond. 1758 — 1764. P. I — III.

Hessische Beiträge zur Gelehrsamkeit und Kunst. 5tes Stück. Frankf. am Main 1785. in 8.

Enchiridion historiae naturali inserviens editore *I. R. Forster*. Halae 1788. in 8.

Locupletissimi rerum natural. thesauri accurata descriptio, et iconibus accuratissimis expressio, per universam physices historiam ex toto terrarum orbe collegit, digessit, descripsit et depingendum curavit *Albertus Seba*. T. I — IV. Amstel. 1738 — 1765. in Fol.

Gözze Naturgeschichte der Eingeweidewürmer, neue Aufl. Leipzig 1787 mit Kupf. in 4.

Leske Abhandlung vom Drehen der Schaafe. Leipz. 1780. in 8. mit Kupf.

Vermium terrestrium ac fluviat. succincta historia autore *O. Fr. Müller*. Havniae 1774. in 4.

Bloch's ökonom. Naturgeschichte der Fische Deutschlands. 3 Theile. Berl. 1781 — 1784. in 4. mit 108 ill. Kupf.

— — Naturgeschichte der ausländischen Fische; ebenfalls 3 Theile. Berl. 1788 mit illum. Kupf.

Gronovii Museum Ichthyologicum sistens Piscium . . . descriptiones ordine systematico. Lugd. Batav. 1754. in Fol.

Leskii Ichthyologiae Lipsiensis specimen. Lipf. 1774. in 8.

Berlinische Beschäftigungen naturforschender Freunde. 2 Theil. Berl. 1777. in 8.

Pallas

PRAEFATIO.

Pallas spicilegia Zoologica. Fasc. I — 13. Berl. 1772. in 4.

— — *Elenchus Zoophytorum*. Hag. Comit. 1766. in 8.

Testacea musei Caesarei Vindobonensis, quae disposuit et descripsit Ign. Nob. *a Born*. Vind. 1780. in Fol. cum iconib. pictis.

Martini Renschlien Cabinet. I — 3 Band. Nürnberg 1769 — 1777. in 4., fortgesetzt von *Chemnitz*, 4 — 10 Band, ebendaselbst 1780 — 1788. mit illum. Kupfern.

Prodromus Zoologiae Danicae, seu animalium characteres et nomina autore *O. Fr. Müller*. Havniae 1776. in 8.

b) Avibus, vermibusque icones pictas adieci. Tres species ac quidem, ut mihi videntur novae, quae *Certhia longicauda* (Nr. 71), *Trochilus maximus* (Nr. 76), et *Pipra tricolor* (Nr. 139), a me laudantur copioseque describuntur atque signantur, ut quilibet rei peritus cognoscere et experiri possit, an recte habeantur novae, aut non, nec in LINNAEI nec BRISSONII, BUFFONII, MERREMII operibus occurrunt, (ut quoque *Merops Cafer Linnaei*, huc usque nondum ni fallor in systemate quodam depictus) ornithologicis imaginibus, novissime delineatis a Viro Illustri *a Wildungen*, Sereniss. Hassiae Principi a consiliis regundae civitatis, et artis et scientiae ornithologicae peritissimo, continentur. *Omnibus coram* huic Viro, aequae ego ac posteris *b. Leskii*, gratias quam maximas agere, pro studiis officiisque in nos humanissime collatis, sumus omnino coacti. Quod dolerent, esset, si chalcographi vitio, hae sane venustae

*** 5

PRAEFATIO.

venustae et accuratae delineationes, corrumpentur.

Tabulae *helminthologicae* conchylia modo continent in MARTINII ac CHEMNITZII opere nondum delineata; *Coni aulici* nempe duas varietates notatu dignas (Nr. 510 et 511) (quae fortasse non immerito species diversae habentur), *Cypreae stercorariae* unam varietatem (Nr. 531^b) verisimile *mancae* atque *distortae*, *Muricem torulosum Linnaei* et has quae mihi novae videntur species, ut: *Voluta Subpraeputium* (Nr. 727); *Murex cancellatus* (Nr. 1020) *Nerita Chrysoflomus* (Nr. 1190) ac *Nerita reticulata* (Nr. 1236); quas cognitae et expertae rei periti, facillime vel probabunt vel reiicient.

Varietates tres priores in *minus* spatium ambitumque aequa ratione redactae, vel ex *scala geometrica*, *posterior* autem LINNAEI, aliaeque quatuor *novae* species *iusta* magnitudine ac *naturali*, ut dicunt, signantur.

c) Ne quis emtorum externorum tam pretio, quam re ipsa defraudetur decipiaturque, omnes res *mancae* atque *vitiosas*, ipsas, vel minimum *laesas*, notis adspersis magna fide indicavi.

d) Omnes res istae, quae in spiritu vini adservantur sub finem hunc in modum sunt notatae: (J.S.) praeter Amphibia, quae fere omnia ita servata sunt. Quod reliquum, Mammalia ut fieri solet sunt conferta, etiamque aves; pisces autem ex recentiorum more convexi sunt arefacti atque asserculo glutinati. Hi tamen quoad colorem fere omnes sunt aliquantum corrupti.

e) Cum

PRAEFATIO.

e) Cum vicissim unius eiusdemque varietatis plura specimina, haud bene separanda ab ipsa collectione universa, occurrant; varias descriptiones excipiens numerus, speciminis quantitatem denotat; ita ut numerus 2 v. c. significet, specimen in *duplo*; 3 in *triplo* cet. adesse.

f) Numeris cuiusque classis cum i. incipientibus, omni commutationi in ordinandis disponendisque rebus alio forsan loco, occursurus spectavi, ut semper littera prima Classis, *numeros speciminibus ipsis adfixos*, numerisque indicis nostri convenientes, antecedit. V. causa.

M. 4.	denotat	Mammalium	Nr. 4.
A. 4.	-	Avium	Nr. 4.
Amph. 4.	-	Amphibiorum	Nr. 4.
P. 4.	-	Piscium	Nr. 4.
V. 4.	-	Vermium	Nr. 4. cet.

g) Nonnulla vitia haud magni momenti in numerorum progressu commissa, v. gr. quod 1237 excipiat 1241, 1242 cet., loco 1238 cet.; 519 subsequatur 519^b, 519^c cet., loco 520; qui errorum in numeris scribendis facilitatem haud ignorat, magisque rei quam numeri cupidus ac rerum est negligens, quae rem ipsam non tangunt, quam facillime ignoscit.

h) *Typothetae vitia* potiora in syllabo peculiari emendata erunt.

Quod reliquum est, commendare Museum, quod se ipsum commendat dignumque, quod a peritissimis doctissimisque laudetur Viris; minime: fautoribus autem mihiq; amicis, quibus
adiu-

PRAEFATIO.

adiuvantibus vel ipforum libris pretiosis, vel consuetudine scientifica hoc in opere perficiendo versatus sum, gratias quam maximas possum, palam agere, inprimis *Illustri Baldingero Sereniss. Hass. Princ. a consiliis intimis* ac Medicorum Peritissimo doctissimoque, *Perillustri Baroni a Selchov, Universitatis Marburg. Cancellario Celeberrimo* atque Clarissimo BUSCHIO professori Medicinae optime merito, meum fuisse arbitrabar. Quoque ceteris, quorum studiis, officiisque commoratio quam maxime iucunda ac suavis mihi redditur *Marburgi*, illas ut iustas referrem, si hic esset locus.

Quam primum tamen Deo volente, Eruditorum Reipublicae, catalogum mineralium collectionis pretiosissimae, perquam accurate ac scientifice institutum, me offerre posse, spero.

Dabam Marburgi
5. a. Cal. Octobr.
MDCCLXXXVIII.

D. L. G. Karsten.



MUSEUM LESKEANUM
REGNUM ANIMALE
CLASSIS I.
MAMMALIA.





REGNI ANIMALIS

CLASSIS PRIMA.

MAMMALIA.

I. Ad characteristicam Mammalium et quidem

A. Ad *characteristicam internam* seu *Physiologiam*:

a. *Hominis*.

- 1 *Partus maturus*, Thorace aperto, ut respirationis organa cum corde conspiciantur. Europ. (J. S.)
- 2 *Part. mat.* Aethiopis masculini generis. (J. S.)
- 3 Foetus partui proximus ex Aethiope matre et Europaeo procreatus. (J. S.)
- 4 Foetus *quinque circiter mensium* cum membrana floculenta Hunteri, Europ. (J. S.)
Obs. Oculus alter hoc in subiecto est excisus, ut concretarum palpebrarum ratio pateret.
- 5 Membranae caducae Hunteri pars soluta. (J. S.)
- 6 *Organa respirationis et deglutitionis* Infantis cum lingua et corde (J. S.)
- 7 *Brachium* cera injectum *infantis semestris*. (J. S.)
- 8 *Brachium infantis 4 circiter annorum*, vasis injectis conspicuis.
- 9 *Maxilla inferior* partus maturi.
- 10 *Officula capitis* infantis *neonati* separata.
Obs. Os sphenoidaeum distinctissimum.
- 11 *Skeleton infantis 3 circiter mensium* cum vasis sanguiferis injectis.
- 12 *Cor humanum* cera injectum *cum truncis potioribus vasorum*.
- 13 *Cor humanum* cera impletum, cum *aorta* et *vena cava* descendente nec minus ramificationibus validioribus.
- 14 *Skeleton maris adulti*.
Obs. magnitudine 5 ped. et 10 poll. superat.
- 15 *Officula capitis humani*, maxilla inferiore deficiente.

- 16 Os frontis.
- 17 Bregmata duo.
- 18 Ossa temporum 2.
- 19 Os temporum dissectum, ut meatus conspiciatur auditorius.
- 20 Ossis temporum pars petrosa dissecta. 4.
- 21 Ossa maxillaria superiora. 2.
- 22 Os sphenoidicum.
- 23 Os jugale.
- 24 Officulum Palati.
- 25 Officula Nasi.
- 26 Officulum spongiosum inferius.

b. *Aliorum animalium.*

- 27 Foetus canis familiaris, duarum circiter hebdomadam, in duplo. (J. S.)
- 28 Foetus eiusdem, paulo major. (J. S.)
- 29 Foetus canis fam. 6 circiter hebdomadam (J.S.) 2.
- 30 Foetus vitulinus semestris. (J. S.)
- 31 Foetus vitul. minor cum placenta, decem circiter hebdomadam. (J.S.)
- 32 Foetus ejusdem duorum circiter mensium. (J. S.)
- 33 Foetus porcinus, 8 circiter hebdomadam. (J. S.)
- 34 Cor cum lingua et sterno, felis domesticae. (J. S.)
- 35 Sceleton *Talpa*e Europaeae. In duplo.
- 36 Sceleton *Leporis*?
- 37 Sceleton *Sciuri vulgaris*.
- 38 Pars petrosa ossis temporum *Elephantis* maximi.
- 39 Fornix cranii *Ovis arietis*.

Obs. Hoc specimen nobis propterea quam maxime videtur insigne, quod animal cui pertinebat, vertigine (vulgo Drehkrankheit) laborabat, unde foramina haud angusta conspiciuntur a Taeniis perforata.

- 40 Os temporum ovinum, quo officula auditus cum tympano optime distinguuntur.
- 41 Pars petrosa ossis temporum ovini, in qua cochlea cum labyrintho auditorio imprimis conspiciuntur.

B. Ad characteristicam externam.

- 42 Caput *Canis Lupi*
- 43 Caput *Felis Tigridis*.
- 44 Caput *Felis Cati*.

45 *Leporis timidi* caput, maxilla inferiore deficiente.

46 Caput *Cervi capreoli*.

47 Caput *Bovis Tauri*.

Obs. Cornu alterum destructum, ossa nasi deficiunt, et ossa spongiosa inferiora cum vomere conspicua sunt.

48 *Ovis Arietis maris* caput.

Obs. E rubia tinctorum, nutrimento animalis cum viveret, coloratum.

49 Caput *Suis Scrofae*.

50 Caput *Suis Babyruffae*.

51 Eiusdem Caput, laniaribus brevioribus ac magis curvatis.

52 Elephantis max. dens lanarius.

53 *Equi caballi* dens molaris.

Not. Capita (43 — 52) ea de causa huc locavi, quia forma ac accumulatio dentium in ipsis perdistincta et praesertim notatu digna est in determinandis generibus mammalium.

54 Rhinocerotis cornu albidum, subconiforme attenuatum.

55 Cornu *Cervi Elaphi*, duodecim, ut dicunt, terminorum.

56 Cornu eiusdem spec. minus et octo terminorum.

57 *Cervi Damae* cornu.

58a Cornu *Cervi Tarandi*.

58b Cornu *Cervi capreoli*.

59 *Caprae rupi caprae* cornua 3.

60 *Ungula cervi Alcis*.

61 *Ungula cervi capreoli*.

II. Ad Systema.

Ordo primus. PRIMATES.

SIMIA.

62 *Simia Capucina*. Linn. S. N. Gen. 2 Sp. 30.

Schreber Tab. XXIX.

Pectus spec. nostrae f. cit. multo obscurius.

VESPERTILIO.

63 *Vespertilio Spectrum*. Linn. S. N. Gen. 4. Sp. 2.

Schr. T. XLVI. (J. S.)

- 64 *Vespertilio murinus*. Linn. S. N. Gen. 4. Sp. 6.
Schr. T. LI.
Membrana, dorsoque, subferrugineis, pectore abdomineque albescentibus.
- 65 *Vesp. ferrum equinum* Buff.
Schr. T. LXII. Fig. infima.
Membrana ex atro-fusca, dorso pallido. (J. S.)

Ordo II. BRUTA.

MANIS.

- 66 *Manis pentadactyla*. Linn. S. N. Gen. 9. Sp. 1.
Schreb. Tab. LXIX.

DASYPUS.

- 67 *Dasypus novemcinctus*. Linn. S. N. Gen. 10. Sp. 6.
Schreb. Tab. LXXIV. (J. S.)

Ordo III. FERAE.

PHOCA.

- 68 *Phoca vitulina*. Linn. S. N. Gen. 11. Sp. 3.
Schreb. Tab. LXXXIV.
Colore flavo, immaculato, capite aliquantum destructo.

FELIS.

- 69 *Felis Lynx*. Linn. S. N. Gen. 13. Sp. 7.
Schr. Tab. CIX.
Dorso fulvo, pectore, abdomine, pedibusque albidis, maculis nigris, variis, Canadens.

MUSTELA.

- 70 *Mustela Putorius*. Linn. S. N. Gen. 15. Sp. 7.
Schr. Tab. CXXXI.
- 71 *Must. Erminea*. Linn. S. N. Gen. 15. Sp. 10.
Schr. Tab. CXXXVII. A.
Corpore superne ferrugineo, subtus luteo, cauda supra dimidium atra.
- 72 *Must. nivalis*. L. S. N. Gen. 15. Sp. 11.
Schr. Tab. CXXXVIII.

URSUS.

- 73 *Ursus Meles*. Linn. S. N. Gen. 16. Sp. 2.
Schr. Tab. CXLII.

DIDELPHIS.

- 74 *Didelphis Marsupialis*. Linn. S. N. Gen. 17. Sp. 1.
Schr. Tab. CXLV. (J. S.)
- 75 *Didelph. dorfigera*. Linn. S. N. Gen. 17. Sp. 5.
Schr. Tab. CL. (J. S.)
- 76 *Did. dorfigera, pullus*. (J. S.)

TALPA.

- 77 *Talpa Europaea*. Linn. S. N. Gen. 18. Sp. 1.
Schreb. Tab. CLVI.

SOREX.

- 78 *Sor. araneus*. Linn. S. N. Gen. 19. Sp. 5.
Schr. Tab. LX.
Dorso ex ferrugineo-fusco, gula, pectore, abdomi-
neque pallidis.

ERINACEUS.

- 79 *Erinaceus Europaeus*. Linn. S. N. Gen. 20. Sp. 1.
Schr. Tab. CLXII.

Ordo IV. GLIRES.

CAVIA.

- 80a *Cavia Aguti* Pall.
Schr. Tab. CLXXII.

CASTOR.

- 80b *Castor Fiber*. Linn. S. N. Gen. 23. Sp. 1.
Schr. Tab. CLXXV.
Corpore flavescente-ferrugineo, immaculato.

MUS.

- 81 *Mus cricetus*. Linn. S. N. Gen. 24. Sp. 9.
Schr. Tab. CLXXXVIII. A.
- 82 *Mus musculus*. Linn. S. N. Gen. 24. Sp. 13.
Schr. Tab. CLXXXI.
Varietas undique nivea, auribus caudaque folis lute-
scentibus.
- 83 *Mus amphibius*. Linn. S. N. Gen. 24. Sp. 11.
Schr. Tab. CLXXXVI.
Cauda muris arvalis Pall. sed magnitudo Muris am-
phibii.

VIII MUS. LESK. REG. ANIM. CL. I. MAMM.

- 84 *Mus silvaticus*. Linn. S. N. Gen. 24. Sp. 17.
Schr. Tab. CLXXX.

SCIURUS.

- 85 *Sciurus vulgaris*, rufus. Linn. S. N. Gen. 25. sp. 20.
Schr. Tab. CCXII.

Ordo V. PECORA.

BOS.

- 86 Bos *Taurus vitulus*. Linn. S. N. Gen. 32. Sp. 2.
Huius speciei pellis nondum arte in effigiem compo-
ta est.
-

CLASSIS II.

A V E S.

REGNI ANIMALIS

CLASSIS SECUNDA,

A V E S.

I. Ad characteristicam ornithologicam, et quidem

A. Ad characteristicam internam.

- 1 Skeleton Corvi.
- 2 Pulvis Gallinaceus in ovo. (J. S.)
- 3 Pulli duo Loxiae cuiusdam, in ovulis. (J. S.)

B. Ad characteristicam externam; ratione

a. Rostrum.

- 4 Caput Falconis; (rostro *adunco*.)
- 5 Caput Corvi, mandibula inferiore deficiente; (rostro *cultrato*.)
- 6 Caput Cerniae; (rostro *incurvato*.)
- 7 Buceris bicornis, rostrum *ferratum*, *fronteque ossa*.
- 8 Rostrum Ramphasti, *ferratum*, *naribus ad rostri basin*.
- 9 Turdi caput; (rostro *emarginato*, *subulato*, *basin compresso*.)
- 10 Eiusdem caput; (rostro *parum arcuato* et *magis compresso*.)
- 11 Caput Fulicae atrae; (rostro *convexo*, *mandibula superiore fornicata*, *inferiore pone apicem gibba*.)
- 12 Caput Anatis Anseris; (rostro *unguiculato*, *denticulis membranaceis*.)
- 13 Cap. Ardeae Stellaris; (rostro *recto subacuto*.)

b. Pedum.

- 14 Pedes Corvi, (*fissi atque cursorii*.)
- 15 Pes Meleagridis Gallopavonis.
- 16 Pedes Phasianii Galli, (*pentadactyli*.)
(vid. Buff. Cours d'Histoire natur. III. 42. *Poule a cinq doigts*.)

17 Pedes

- 17 Pedes Ardeae cinereae, (*pinnati.*)
 18 Pedes Fulicae atrae, (*sublobati.*)
 19 Pes Anatis Anseris, (*palmatus.*)
 20 Pedes 2 conuati, monstrosi, Anatis domesticae.

II. Ad Systema.

Ordo I. ACCIPITRES.

FALCO.

* Cera lutea.

- 21 Falco *fulvus*. Linn. S. N. Gen. 42. Sp. 6.
 Buffon. 1. p. 108. Tab. 2.
Obs. Longitudo ipsius ab apice rostri ad caudam usque, pedes 3 aequat, crassities, sesqui-circiter pedem.
Not. Qui *F. ad Lipsiam* a MDCCLXXXIII. glandibus emillis intersectus est. (vid. Leske Naturgeschichte p. 277. ed. nov.)
- 22 Falco *anatinus*. Briss. Aquila anatina.
 Buffon. 1. p. 109. Tab. 4.
 Forma fere *F. Buteonis* sed *pedibus* gaudet *hirsutis*.
- 23 *F. pygargus*. Linn. S. N. Gen. 42. Sp. 11.
 Buff. 2. p. 17. Tab. 29.
- 24 *F. gentilis*. Linn. S. N. G. 42. Sp. 13.
 Buff. 2. p. 12. Tab. 28.
F. Dilute cinereus, abdomine, femoribusque niveis.
- 25 *F. Subbuteo, mas.* Linn. S. N. Gen. 42. Sp. 14.
 Buff. 2. p. 143. T. 42.
- 26 *F. Subbuteo, femina*, ibid.
- 27 *F. Buteo, femina*. Linn. S. N. Gen. 42. Sp. 15.
 Buff. 2. p. 3. Tab. 22.
 Femoribus *ferrugineis*.
- 28 *F. Buteo mas.* Linn. ibid.
 Femoribus *niveis*, ac minor.
- 29 *F. Tinunculus*. Linn. S. N. Gen. 42. Sp. 16.
 Buff. 2. p. 148. Tab. 43.
Mas; caput collumque cinerescens, gula albida, remigum tectrices rufae, fusco fasciatae, femora rubescentia.
- ** Cera obscura.
- 30 Falco *palumbarius*. Linn. S. N. Gen. 42. Sp. 30.
 Buff. 2. p. 46. Tab. 32.
Femina, quod praecipue e magnitudine patet.

- 31 *Falco Nifus*. Linn. S. N. Gen. 42. Sp. 31.
 Buff. 2. p. 35. Tab. 31.
Femina, pectore albo fusco variegato, femoribus al-
 bis immaculatis.

STRIX.

**Auriculatae*, pennis auricularum instar exstantium.

- 32 *Strix Otus*. Linn. S. N. Gen. 43. Sp. 4.
 Buff. 2. p. 42. Tab. 63.
 ***Inauriculatae*.
 33 *Strix Ulula*. Linn. S. N. Gen. 43. Sp. 10.
 Buff. 3. p. 81. Tab. 70.
 34 *Strix Funerea*. Linn. S. N. Gen. 43. Sp. 11.
 Briss. av. 1. tab. 37. fig. 2.

LANIUS.

- 35 *Lanius Erythrocephalus* Frischii.
 Frisch tab. 61.
Not. Ornithologiae peritissimus *Grandidier* in libello,
 cui est titulus:
Heff. Beitr. zur Gelehrsamkeit 5 St. 1785. pag. 108.
jure jam jam mirabatur, Linneum immortalem hanc
avem Germaniae frequentissimam plane omisisse. L.
lucionensis. Linn. ab illa, ut non Briss. etiam pro-
bat, non multum differt.
 36 *Lanius Excubitor*. Linn. S. N. Gen. 44. Sp. 11.
 Buff. 2. p. 173. Tab. 45.
Mas, pectore rufescente, fronte, fasciaque oculorum
 haud angusta, perater.
 37 *Lanius Excubitor. femina*. Linn. ib.
 Pectore albido, griseo undulato, capite cinerescente,
 fronteque ipsi concolore, fascia oculorum angustiore
 nigra.
 38 *Lanius Collurio*, mas. Linn. S. N. Gen. 44. Sp. 12.
 Buff. 2. p. 186. Tab. 48.

Ordo II. PICAE.

Rostrum subcompressum, convexum.

PSITTACUS.

Brachyuri cauda aequali.

- 39 *Psittacus Erithacus*. Linn. S. N. Gen. 45. Sp. 24.
 Frisch. av. 4. t. 51.
 Spec. male conservatum.

- 40 *Psittacus brasiliensis*. (J. S.) Linn. S. N. Gen. 45. Sp. 36.
Edwards av. T. 161.
- 41 *Psitt. chrysopterus*. (J. S.) Linn. S. N. Gen. 45. Sp. 44.
Edwards av. t. 293. fig. 2.
- 42 *Psitt. passerinus*. Linn. S. N. Gen. 45. Sp. 47.
Edwards av. tab. 235.
Spec. satis bene conservatum.

RAMPHASTOS.

- 43 *Ramphastos dicolorus*. Linn. S. N. Gen. 46. Sp. 7.
Buff. av. t. 31. fig. 1.
Quod spec. fragmentum modo refert huius speciei, caput cum collo et pectoris parte suprema, continens.

CORVUS.

- 44 *Corvus Corax*. Linn. S. N. Gen. 50. Sp. 2.
Buff. 7. Fig. ad pag. 27.
- 45 *Corv. Cornix*. Linn. S. N. Gen. 50. Sp. 5.
Buff. 7; fig. ad pag. 114.
- 46 *Corv. Glandarius*. Linn. S. N. Gen. 50. Sp. 7.
Buff. 7; fig. ad pag. 219.
- 47 *Corv. Pica*. Linn. S. N. Gen. 50. Sp. 13.
Buff. 7; fig. ad pag. 173.

CORACIAS.

- 48 *Coracias Garrula*. Linn. S. N. Gen. 51. Sp. 1.
Buff. 7; fig. ad p. 274.
Dorso rufescente, remigum rectrices primores ferrugineae, secundariae, antrorsum coeruleae, postice autem cyaneae, cauda integra, rectricibus 2 supremis fuscis, inferioribus autem dicoloribus ad cristum scilicet coeruleis, et ad apicem cyaneis, lateralibus 2 exceptis, quae apice ultimo gaudent fusco. Avis pulcherrima.

ORIOIUS.

- 49 *Oriolus Galbula*, mas. Linn. S. N. Gen. 52. Sp. 1.
Buff. 8; fig. ad p. 270. (bene)

GRACULA.

- 50 *Gracula religiosa*. Linn. S. N. Gen. 53. Sp. 1.
Buff. 9; fig. 1. ad pag. 192.
Nigro-coerulea, subtus undique fasciis lutescentibus frequentissimis ac tenuibus undata. (J. S.)

PARADISEA.

- 51 *Paradisea apoda*. Linn. S. N. Gen. 54. Sp. 1.
 Buff. 7; fig. ad pag. 192.
Ferruginea, gutture virescente nitido, pennis elongatis, dorfi lutescentibus hypochondriorum niveis.

CUCULUS.

- 52 *Cuculus canorus*. Linn. S. N. Gen. 57. Sp. 1.
 Frisch. t. 40. (non satis bene)
Subtus albida, fasciis fuscis undique undata.
- 53 *Cuculus canorus*. Linn. ib.
Gula, pectoreque cinereis, rectrice prima caudae, nitide nigra, punctis albis quaternis ad scapum locatis, notata.

YUNX.

- 54 *Yunx Torquilla*. Linn. S. N. Gen. 58. Sp. 1.
 Briss. av. 4. t. 1. fig. 1. (icon accuratissima.)
Fasciis ocularibus fuscis, perdistinctis, nec ab Ill. Linn. nec a celeberr. Br. commemoratis.

PICUS.

- 55 *Picus martius*. Linn. S. N. Gen. 59. Sp. 1.
 Frisch. t. 34. fig. 1.
- 56 *Picus viridis*. Linn. S. N. Gen. 59. Sp. 12.
 Frisch. t. 35. fig. 1.
Mas, temporibus coccineis.
- 57 *Picus viridis*. Linn. ib.
Femina, temporibus atris.
- 58 *Picus major mas*. Linn. S. N. Gen. 59. Sp. 17.
 Frisch. tab. 36.
- 59 *Picus major femina*. Linn. ib.
Crisso solo coccineo, vertice nigro.
- 60 *Picus varius mas*. Linn. S. N. Gen. 59. Sp. 20.
Rostro potius cultrato et arcuato quam polyedro.
- 61 *Picus tridactylus*. Linn. S. N. Gen. 59. Sp. 21.
 Edwards av. tab. 114.
Dorso virescente nigro, subtus ex albo nigroque varius. Suecicus. (J. S.)

SITTA.

- 62 *Sitta Europaea*. Linn. S. N. Gen. 60. S. 1.
 Briss. av. 3. 29. fig. 3. (icon satis bona.)
Mas; corpus cinereum subtus rufescens, fascia oculari utrinque angusta et atra.

ALCE-

ALCEDO.

- 63 Alcedo Ispida. Linn. S. N. Gen. 62. Sp. 3.
Edwards av. t. 11.

MEROPS.

- 64 Merops Cafer. Linn. S. N. Gen. 63. Sp. 7.

Corpus superne omnino cinerescens, macula nigra in medio dorso, subtus albidum; uropygio, crissoque flavescens; cauda longissima, magnitudine corporis duplici; pennis colli et capitis setaceis. Rostrum tam compressum quam abbreviatum causa, hoc Linnæi genus, mihi potius *ad Passeres* referendum videtur.

UPUPA.

- 65 Upupa Epops. Linn. S. N. Gen. 64. Sp. 1.
Briss. av. 2. tab. 43. fig. 1.

CERTHIA.

- 66 *Certhia Capensis*. Linn. S. N. Gen. 65. Sp. 4.
Briss. av. 3. tab. 31. fig. 1.

- 67 *Certhia curruca*. Linn. S. N. Gen. 65. Sp. 6.

Briss. av. 3. 30. fig. 1. (icon non satis accurata.)

Olivacea pennis coerules nitidis subtus ex virecente flavescens. Cap. b. Sp.

- 68 *Certhia caerulea*. Linn. S. N. Gen. 65. Sp. 8.

Briss. 3. tab. 31. fig. 4.

- 69 *Certhia chalybea*. Linn. S. N. Gen. 64. Sp. 10.

Briss. 3. tab. 32. fig. 1.

- 70 *Certhia famosa*. Linn. S. N. Gen. 65. Sp. 20.

Briss. 3. tab. 24. fig. 1.

- 71 *Certhia longicauda*.

Rostrum subulatum, subarcuatum, nigrum, capite longius. Corpus superne ex virecente-fuscum, subtus albidum, crisso uropygioque luteis, certhia familiari, major. Cauda longissima, magnitudinem corporis duplo ac dimidio exsuperans, rectricibus 10. ut in Certh. familiari, ex nigro fuscis, composita, binis se invicem tegentibus, sen sinque ita ab infimis crescentibus, ut supremæ sint longissimæ. Ind. Occ.

Certhiam Philippinam Linn., colore fere æmuletur, sed cauda quam maxime ab ista differt.

TROCHILUS.

- 72 *Trochilus dominicus*. Linn. S. N. Gen. 66. Sp. 9.

Briss. av. 3. tab. 35. fig. 4.

- 73 *Trochilus mellisugus*. Linn. S. N. Gen. 66. Sp. 15.
Briss. av. 3. tab. 36. fig. 3.
- 74 *Troch. pegafus*. Linn. S. N. Gen. 66. Sp. 16.
Briss. av. 3. 36. fig. 4.
Subtus albescens, maculis fuscis, cauda parum intus
coeruleascens.
- 75 *Troch. pegafus*. Linn. ib.
Pulchrior, pectore subfusco, pennis virecente-aureis
intermixtis, nitente, cauda subtus splendidissime coerulea.
Magnitudine haec varietas antecedentem etiam aliquid superat.
- 76 *Trochilus maximus*.
Tr. rectirostris; rostrum cultratum, capite, sesquifere longius; corpus splendens, pileo, remigibus, rectricibusque coeruleascentibus; occipite, dorso, pectore, uropygio atque alarum tectricibus virecente-aureis; *guttur* niveo, *crissoque* ferrugineo; cauda integra, subtus nigrescens. Avis longitudo, ab apice rostri ad caudam extremam usque, 8 pollices superat, eiusque crassities duo poll. fere aequat.

Ordo III. ANSERES.

Rostrum obtusiusculum, epidermide tectum, sub basi gibbum, apice auctum, Faux denticulata.

Lingua carnosae.

Pedes palmati.

ANAS.

- 77 *Anas tadorna*. Linn. S. N. Gen. 67. Sp. 4.
Briss. av. 6. tab. 33. fig. 2.
- 78 *Anas acuta, mas*. Linn. S. N. Gen. 67. Sp. 28.
Briss. av. 6. tab. 34. fig. 1.

MERGUS.

- 79 *Mergus merganser*. Linn. S. N. Gen. 68. Sp. 3.
Fragmentum caput cum collo continens.
- 80 *Mergus Serrator*. Linn. S. N. Gen. 68. Sp. 3.
Briss. av. 6. tab. 23. (icon accuratissima.)

COLYMBUS.

- 81 *Colymbus arcticus*. Linn. S. N. Gen. 75. Sp. 4.
Briss. av. 6. p. 115. nr. 4.
(Specimen distinctissimum.)

- 82 *Colymbus cristatus*. Linn. S. N. Gen. 75. Sp. 7.
 Briss. av. 6. tab. 5. fig. 1.
 Remiges sine fasciis albidis in spec. nostro, hinc forsan
 femella.
- 83 *Colymbus auritus*. Linn. S. N. Gen. 75. Sp. 8.
 Edwards Beards tab. 145.
- 84 *Colymbus cristatus minor* Briss.
 Br. av. 6. p. 46. Ord. 19. Gen. 41. Sp. 3.
 Spec. nostr. a citato, crista non valde elevata, et collo
 ferrugineo immaculato differt.

Ordo IV. GRALLAE.

Rostrum subcylindricum, obtusiusculum.

Lingua integra, carnosae.

Femora supra genua denudata.

SCOLOPAX.

- 85 *Scolopax rusticola*. Linn. S. N. Gen. 85. Sp. 6.
 Frisch. Tab. 229.
- 86 *Scolopax Gallinago*. Linn. S. N. Gen. 86. Sp. 7.
 Frisch. Tab. 226.

TRINGA.

- 87a *Tringa Vanellus mas*. Linn. S. N. Gen. 87. Sp. 2.
 Briss. av. 5. Tab. 8. fig. 1.
 Corpus superne virescente-aureum, pectore, coeruleo-atro, abdomine niveo crissoque ferrugineo.
- 87b *Tringa Vanellus femina*. Linn. ib.
 Crista brevior, pectoreque fusco.
- 88 *Tringa Vanellus pullus*. Linn. ib.
- 89 *Tringa Vanellus*, pullus, sed *major*.
- 90 *Tringa hyperborea*. Linn. S. N. Gen. 87. Sp. 9.
- 91 *Tringa Ocropus*. Linn. S. N. Gen. 87. Sp. 13.
 Briss. 5. Tab. 16. F. 1.

RALLUS.

- 92 *Rallus Crex*. Linn. S. N. Gen. 98. Sp. 1.
 Briss. 5. Tab. 13. fig. 2.
- 93 *Rallus aquaticus*. Linn. S. N. Gen. 93. Sp. 2.
 Briss. 5. Tab. 12. fig. 2.
 Rostrum in fig. cit. nimis tenue.

OTIS.

- 94 *Otis tarda*. Linn. S. N. Gen. 95. Sp. 1.

Buff. 4. pag. 5. fig. 78. (mala.)

Corpus cinerefcens, remigibus primariis atris, secundariis albidis, collo albo nigroque dimidiato, iridibus croccis. Sine crista. *Femina*.

Ordo V. GALLINAE.

Rostrum convexum: mandibula superiore fornicata, margine extra inferiorem dilatato.

Nares membrana cartilaginea convexa semitectae.

Rectrices plures quam duodecim.

Pedes filii, sed intimo articulo connexi.

PHASIANUS.

- 95 *Phasianus colchicus mas*. Linn. Gen. 101. Sp. 3.

Buff. 5; fig. 1. ad pag. 200.

- 96 *Phasianus colchicus femina*. Linn. ib.

Buff. 5; fig. 2. ad pag. 200.

TETRAO.

- 97 *Tetrao Tetrix mas*. Linn. S. N. Gen. 103. Sp. 2.

Buff. 5; fig. 1. ad pag. 32.

- 98 *Tetrao Tetrix femina*. Linn. ibid.

Buff. 5; fig. 2. ad pag. 32.

- 99 *Tetrao Perdix mas*. Linn. S. N. Gen. 103. Sp. 13.

Buff. 6; fig. ad pag. 12.

Guttare rufefcente, abdomine ferrugineo, pectoreque griseo.

- 100 *Tetrao Perdix femina*. Linn. ibid.

Guttare pallidiore, abdomine ferrugineo, albido, interrupto.

- 101 *Tetrao Coturnix*. Linn. S. N. Gen. 103. Sp. 20.

Buff. 6; fig. ad pag. 78.

Ordo VI. PASSERES.

Rostrum conicum, acuminatum.

Nares ovatae, patulae, nudaе.

COLUMBA.

- 102 *Columba domestica*. Linn. Gen. 104. Sp. 1. var. β .

Buff. 6. fig. ad p. 162.

Monstrosa; pedibus enim gaudet tribus. (J. S.)

- 103 *Columba palumbus mas.* Linn. Gen. 104. Sp. 19.
Buff. 6; fig. ad pag. 238.
- 104 *Columba palumbus femina.* Linn. ib.
Magnitudine duntaxat minore a mare differt.
- 105 *Columba risoria.* Linn. S. N. Gen. 104. Sp. 33.
Buff. 6; fig. 2. ad pag. 271.
Corpus rufescens, annulo collari nigro.

ALAUDA.

- 106 *Alauda arvensis.* Linn. S. N. Gen. 105. Sp. 1.
Frisch. Tab. 15. fig. 1.
- 107 *Alauda pratensis.* Linn. S. N. Gen. 105. Sp. 2.
Frisch. Tab. 16.

STURNUS.

- 108 *Sturnus vulgaris.* Linn. S. N. Gen. 106. Sp. 1.
Buff. 8; fig. ad pag. 5.

TURDUS.

- 109 *Turdus viscivorus.* Linn. S. N. Gen. 107. Sp. 1.
Buff. 8; fig. ad pag. 260.
- 110 *Turdus pilaris.* Linn. S. N. Gen. 107. Sp. 2.
Buff. 8; fig. ad pag. 276.
- 111 *Turdus iliacus.* Linn. S. N. Gen. 107. Sp. 3.
Buff. 8; fig. ad pag. 296.
- 112 *Turdus Merula.* Linn. S. N. Gen. 107. Sp. 22.
Buff. 9; fig. 1. ad pag. 5.
Varietas maris perrara, quae undique atra, nitens,
in medio dorsi autem, capitis atque pectoris, *macula alba* est notata.
- 113 *Turdus torquatus.* Linn. S. N. Gen. 107. Sp. 23.
Buff. 9; fig. 2. ad pag. 36.

AMPELIS.

- 114 *Ampelis Garrulus.* Linn. S. N. Gen. 108. Sp. 1.
Buff. 9; fig. 1. ad pag. 214. et 221.

LOXIA.

- 115 *Loxia coccothraustes.* Linn. S. N. Gen. 109. Sp. 2.
Buff. 10; fig. 1. ad pag. 5.
Ferruginea, nigroque varia, pectore rufescente gula-
que atra.

- 116 *Loxia Chloris*. Linn. S. N. Gen. 109. Sp. 27.
Buff. 10; fig. 1. ad pag. 225.
Mas; femoribus *luteis*.
- 117 *Loxia Chloris*. Linn. S. N. ibid.
Femina; femoribus *griseis*.
- 118 *Loxia Capensis*. Linn. S. N. Gen. 109. Sp. 39.
Briss. av. 3. tab. 16. fig. 1.
Capite, collo, gula, pectore, abdomine et cauda nitente-atris, uropygio atque tectricibus alarum penultimis, luteis, remigibus fuscis, luteo marginatis.

EMBERIZA.

- 119 *Emberiza citrinella*. Linn. S. N. Gen. 110. Sp. 5.
Buff. 12; fig. ad pag. 206.
Mas, subtus splendide lutea maculis rufis ad pectus notata.
- 120 *Emberiza citrinella*. Linn. ibid.
Femina; subtus *pallide* lutea, pennis *virescentibus* variegata.
- 121 *Emberiza paradisea*. Linn. S. N. Gen. 110. Sp. 19.
Buff. 11; fig. 1. ad pag. 198.
Spec. non satis bene conservatum.

TANAGRA.

- 122 *Tanagra bresilia*. Linn. S. N. Gen. 111. Sp. 2.
Buff. 12; fig. ad pag. 83.
Superne tota coccinea, fronte, temporibus et fauce aeque ac pectore cum abdomine nitente-atris, remigibus caudaque fuscis, tectricibus superioribus remigum rufescentibus, femoribus griseis. Cap. b. Sp.
Specimen hoc Africanum magnitudine, Fringillam domesticam *superat*.
- 123 *Tanagra violacea*. Linn. S. N. Gen. 111. Sp. 5.
Buff. 12. fig. ad pag. 97.
- 124 *Tanagra cyanea*. Linn. S. N. Gen. 110. Sp. 6.
Buff. 11. fig. ad pag. 54.
Artubus ex-atro fuscis, pileo, temporibus gula atque uropygio coeruleis, remigum tectricibus primis splendidissime cyaneis, coeruleo marginatis. Corpus subtus dilute flavescens. Rostrum brevissimum ut in specie praecedente.

FRINGILLA.

- 125 *Fringilla coelebs*. Linn. S. N. Gen. 112. Sp. 3.
Buff. 11; fig. ad pag. 83.
- 125a *Fringilla amandava*. Linn. S. N. Gen. 112. Sp. 10.
Briff. av. 3. p. 206. t. 10. fig. 4.
- 125b *Fringilla canaria*. Linn. S. N. G. 112. Sp. 23.
Buff. 10; fig. 1. ad pag. 105.
- 126 *Fringilla cannabina*. Linn. S. N. Gen. 112. Sp. 28.
Buff. 11; fig. ad pag. 5.
- 127 *Fringilla linaria*. Linn. S. N. Gen. 112. Sp. 29.
Buff. 11; fig. 1. ad pag. 309.

MUSCICAPA.

- 128 *Muscicapa atricapilla*. Linn. S. N. Gen. 113. Sp. 9.
Frisch. Tab. 24.
Mas; fascia utrinque a rostro ad collum albida, pectore rufescente.
- 129 *Muscicapa atricapilla*. Linn. ibid.
Femina; absque fasciis ocularibus; subtusque grisea.

MOTACILLA.

- 130 *Motacilla alba*. Linn. S. N. Gen. 114. Sp. 11.
Frisch. Tab. 23. fig. 3.
- 131 *Motacilla flava*. Linn. S. N. Gen. 114. Sp. 12.
Frisch. Tab. 23. fig. 4.
- 132 *Motacilla Oenanthe*. Linn. S. N. Gen. 114. Sp. 15.
Frisch. Tab. 22.
- 133 *Motacilla Rubetra*. Linn. S. N. Gen. 114. Sp. 16.
Briff. av. 3. Tab. 24. fig. 1.
Remigibus fascia alba non interruptis ut in fig. cit.
- 135 *Motacilla Phoenicurus*. Linn. S. N. Gen. 114. Sp. 34.
Frisch. Tab. 19. fig. 1.
Avis pulcherrime varia.
- 136 *Motacilla Rubecola*. Linn. S. N. Gen. 114. Sp. 45.
Frisch. Tab. 19. fig. 2.
- 137 *Motacilla Trochilus*. Linn. S. N. Gen. 114. Sp. 49.
Frisch. Tab. 24. fig. 2.

PIPRA.

- 138 *Pipra aureola*. Linn. S. N. Gen. 115. Sp. 7.
Br. av. 4. tab. 34. fig. 3.
Abdomen spec. nostr. anticum quoque coccineum.

139 *Pipra tricolor*.

P. nigra, fronte, gula, temporibus, humerisque *cya-neis*, remigibus rectricibusque nigris margine exteriori virefcentibus, occipite, dorso, *pectore abdomineque viridibus*; uropygio, crissoque concoloribus. Cap. b. Sp. Magnitudo fere Fring. Canar. — Haec avis Fring. tricolori quam maxime adfinis, sed rostro *integerrimo*, abdomineque *viridi*, ab ea differt.

PARUS.

140 141 *Parus major*, mas et femina. Linn. S. N. Gen. 146. Sp. 3.

Frisch. Tab. 13. fig. 1. 2.

142 *Parus palustris*. Linn. S. N. Gen. 146. Sp. 8.

Frisch. Tab. 13. fig. 4.

III. Ad oeconomiam ornithologicam.

A. *Nidi*.

143 *Nidus pendulus*, e ramulis arborum constructus, apertura laterali superâ; magnitudine sesqui pedis.

vid. J. R. Forsteri Enchiridion histor. Nat. inserv. pag. 25.

144 *Nidus pendulus* subglobiformis e pappis plantarum confectus, apertura laterali quoque superâ; magnitudine 8 poll. etiam Africanus. 2.

145 *Nidus* e muscis confectus, *forma globi excavati atque dimidiati*.

146 *Nidus*, forma vulgari, luto argilloso aggestus, et extus ramulis intertextis arborum munitus. Patria Nr. 143-146. comm. Cap. b. Sp.

147 *Nidi* vulgares, av. Europaearum, plures.

B. *Ova*.

148 Ovum Corvi Picae, pallidum, punctis virefcentibus. 3.

149 Ov. Struthionis Cameli, maximum 2.

150 Ov. Anatis domesticae, virefcentis.

151 Ov. 2 monstrosa Phas. Galli.

152 Ov. Lari marini, pallidum, punctis fuscis variegatum.

153 Ov. Charadrii Hiaticulae. Praeced. persimile sed triplo minus.

- 154 Ov. Sternæ Hirund. virefcens maculis nigris haud angu-
stis varium 2.
 - 155 Ov. Stern. nigr., flavescens, atro maculatum 2.
 - 156 Ov. Stern. minutæ, pallidum punctis atris adspersum
tenuibus.
 - 157 Ov. Tetraonis Perdici, glaucum et fere immaculatum 2.
 - 158 Ov. Motacillæ modularis, decolor. 2.
 - 159 Ov. Fringillæ coelibis, albidum, varicibus rubris,
 - 160 Ov. Fring. montifringillæ, pallide rufescens,
 - 161 Ov. Fring. Carduelis,
-

CLASSIS III.

A M P H I B I A.

REGNI ANIMALIS

CLASSIS III.

AMPHIBIA.

Ordo I. REPTILES.

Os respirans pulmonibus.

Pedes quatuor.

TESTUDO.

- 1 *Testudo Caretta*. Linn. S. N. Gen. 119. Sp. 4.
Seb. thes. 1. tab. 80. fig. 9.
Varietas nostra nondum est adulta superne atra, sub-
tusque flavesceus. 4. (J. S.)
- 2 *Testudo orbicularis*. Linn. S. N. Gen. 119. Sp. 5.
Testa cum animali inhabitante. 2.
- 3 *Testudinis orbicularis testae*, tegmen dorsale solitarium.
- 4 *Testudo denticulata*. Linn. S. N. Gen. 119. Sp. 9.
Albida, pedibus rufescentibus, capite squamis ferru-
gineo-fuscis, obtecto. (J. S.)
- 5 *Testudo Graeca*. Linn. S. N. Gen. 119. Sp. 10.
Testa ipsius duntaxat sine animali. 3.
- 6 *Testudo geometrica*. Linn. S. N. Gen. 119. Sp. 13.
Seb. thes. 1. tab. 80. fig. 8.
Testa quoque tantum, animali deficiente. 2.

RANA.

- 7 *Rana Pipa*. Linn. S. N. Gen. 120. Sp. 1.
Seb. thes. 1. Tab. 77. fig. 1-4.
- 8 *Rana Bufo*. Linn. S. N. Gen. 120. Sp. 3.
- 9 *Rana typhonia*. Linn. S. N. Gen. 120. Sp. 9.
- 10 *Rana ocellata*. Linn. S. N. Gen. 120. Sp. 10.
Seb. thes. 1. tab. 76. fig. 1.
- 11 *Rana marginata*. Linn. S. N. Gen. 120. Sp. 12.
- 12 *Rana paradoxa*. Linn. S. N. Gen. 120. Sp. 13.
Seb. thes. 1. tab. 78.

DRACO.

- 13 *Draco volans*, Linn. S. N. Gen. 121. Sp. 1.

Seb. thes. 1. tab. 102. fig. 2.

Corpus squamosum, squamulis parvis munitum; ala albida, coerulescente fuscoque varia. Cauda corpore sesquimajor, squamulis armatum submuricatis. *Java*. — Genus distinctissimum, inter Ranas et Lacertas.

LACERTA.

* Cauda compressa; Corpore vestito subsquamoso.

- 14 *Lacerta Crocodilus*, Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 1.

Seb. thes. 1. tab. 103.

Flavesceus, fusco maculata.

- 15 *Lacerta Crocodilus*, Linn. ib.

Viresceus, fusco confertim fasciata.

- 16 *Lacerta Crocodilus*, Linn. ib.

Fusca, luteo transversim fasciata.

Not. Omnia huius speciei specim. nostra nondum adulta sesquipedem vix aequant.

- 17 *Lacerta Dracaena*, Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 3.

Seb. thes. 1. tab. 101. fig. 1.

- 18 *Lacerta Monitor*, Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 6.

Seb. thes. 1. tab. 94. fig. 1-3.

** Cauda verticillata.

- 19 *Lacerta Cordylus*, Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 9.

Seb. thes. 1. tab. 84. fig. 3. 4.

- 20 *Lacerta Stellio*, Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 10.

Seb. thes. 2. tab. 8. fig. 7. In duplo.

- 21 *Lacerta mauritanica*, Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 11.

Seb. thes. 1. tab. 108. fig. 2. 6. 7.

Not. Specimen nostrum varietatem refert singularem, cum cauda laevis nec muricata ut secundum Linn. fit. Attamen vero minime ad *L. Gecko* vel ad aliam speciem pertinet, cum corpus reliquum spinis frequentibus, omnibusque aliis gaudet characteribus *mauritanicae*.

- 22 *Lacerta agilis*, Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 15. var. β .

Seb. thes. 2. tab. 4. fig. 4. 5.

Vireseens, punctis ferrugineis longitudinaliter notata. Europ.

- 23 *Lacerta agilis*. Linn. *ibid*.
Nebulose virescens, *fasciis brunneis* longitudinalibus,
interiectis punctis albidis, ordinatim locatis. Adulta,
cum pulla. Exot.
- 24 *Lacerta algira*. Linn. S. N. Gen. 22. Sp. 16.
Dorso dilute fusca, linea longitudinali perangusta, va-
riegata flavescente.
- 25 *Lacerta Seps*, Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 17.
- 26 *Lacerta angulata*. Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 19.
*** Cauda tereti imbricata, corpore brevior.
- 27 *Lacerta Chamaeleon*. Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 20.
Seb. thes. 1. tab. 82. fig. 1-5.
- 28 *Lacerta Gecko*. Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 21.
Seb. thes. 1. tab. 108. fig. 1. 3. 5.
**** Cauda tereti imbricata, corpore longior.
- 29 *Lacerta Iguana*. Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 26.
Seb. thes. 1. tab. 97. fig. 3.
Adulta; dorso virescente.
- 30 *Lacerta Iguana*. Linn. *ibid*.
Duplo minor, dorso fusco, postice pallida maculata.
- 31 *Lacerta Iguana*. Linn. *ibid*.
Dorso coerulescente.
- 32 *Lacerta Agama*. Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 28.
Seb. thes. 1. tab. 107. fig. 1-3.
Dorso coeruleo, fusco albidoque maculata.
- 33 *Lacerta Agama*. Linn. *ibid*.
Dorso coeruleo immaculato.
- 34 *Lacerta marmorata*. Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 31.
Seb. thes. 2. tab. 76. fig. 4.
Dorso brunneo, maculis paucis coerulescentibus,
varia.
- 35 *Lacerta marmorata*. Linn. *ibid*.
Praecedenti concolor, fascia autem longitudinali in
medio dorfi pallida.
- 36 *Lacerta marmorata*. Linn. *ibid*.
Dorso flavescente-ferrugineo.
- 37 *Lacerta marmorata*. Linn. *ibid*.
Dorso pallido, ferrugineo atque coerulescente maculato.

- 33 *Lacerta marmorata*. Linn. *ibid.*
Duplo minor, abdominis pallido virescente maculato.
- 39 *Lacerta Teguixin*. Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 34.
 Seb. thes. 1. tab. 96. fig. 1.
Dorso coerulescente, ocellis, latere utroque albidis varia.
- 40 *Lacerta Teguixin*. Linn. *ibid.*
Dorso nigro cyaneoque longitudinaliter fasciata, latere utroque ocellis frequentioribus variegata albidis; pulcherrima.
- 41 *Lacerta Teguixin*. Linn. *ibid.*
Dorso atro, annulis punctisque pallidis atque angustis transversim fasciata. 2.
- 42 *Lacerta aurata*. Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 35.
 Seb. thes. 1. tab. 89. fig. 3.
Fasciis 2. flavescensibus ad latera dorsi longitudinalibus.
- 43 *Lacerta aurata*. Linn. *ibid.*
Fasciis 3 angustissimis dorsi flavescensibus.
- 44 *Lacerta punctata*. Linn. S. N. Gen. 122. Sp. 38.
 Seb. thes. 2. tab. 2. fig. 9. In duplo.
 **** Palmis tetractylis; Corpore alepidoto nudo.
- 45 *Lacerta palustris*. Linn. Gen. 122. Sp. 44.
 Seb. thes. 1. tab. 89. fig. 4. 5.
Subfusca, dorso, fascia albida longitudinali et angusta.
- 46 *Lacerta palustris*. Linn. *ibid.*
Varietas monstrosa.
- 47 *Lacerta palustris*. Linn. *ibid.* *pullus.*
 ***** Pedibus exiguis †).
- 48 *Lacerta serpens*. Linn. Gen. 126. Sp. 1. *Anguis quadrupes.*
 Berl. Beschäftig. der Naturforsch. Freunde T. 2. Tab. 2. pag. 28.

Ordo

†) Huius familiae inscriptio *nostra*, Lacertam quoque comprehendit *anguinam* Linn. atque *apodam* Pall. nam pedes alterius ratione numeri, alterius autem ratione magnitudinis omnium minimae, a *pedibus* Lacertarum, ad familias ceteras pertinentium, *discrepant.*

Ordo II. SERPENTES.

Os respirans tantum pulmonibus.

Pedes nulli, Pinnaeve natatoriae nullae.

Aures nullae.

CROTALUS.

- 49 *Crotalus horridus*. Linn. S. N. Gen. 123. Sp. 2.

Seb. thes. 2. tab. 95. fig. 1.

Pullus; dorso, maculis ex atro-fuscis concatenatis, notatus, longitudine vix sesqui pedali, et crassitie pollicis. Americanus.

- 50 *Crot. Dryinas*. Linn. S. N. Gen. 123. Sp. 3.

Seb. thes. 2. tab. 95. fig. 3.

Magnitudine circiter antecedentis.

- 51 *Crot. Durissus*. Linn. S. N. Gen. 123. Sp. 4.

Seb. thes. 2. tab. 95. fig. 2.

Pictura perdistinctus, sed nondum adultus; magnitudine enim 2 pedes vix superat, et crassitie sesquidigitum circiter æquat.

- 52 *Crot. Durissus*. Linn. ibid.

Minor et colore pallidiore, uterque Americ.

- 53 *Crot. mutus*. Linn. S. N. Gen. 123. Sp. 5.

Cuius longitudo duos pedes et dimidium superat.

BOA.

- 54 *Boa Constrictor*. Linn. S. N. Gen. 124. Sp. 4.

Seb. 2. tab. 19. fig. 1.

Atro, ferrugineo alboque maculata.

Long. 2. ped. crass. fere sesquidigitali. Amer.

COLUBER.

- 55 *Coluber striatulus*. Linn. S. N. G. 126. Sp. 7.

Corpus laevigatum subtus albidum, dorso maculis ferrugineis subhexagonis variegatum.

- 56 *Col. plicatilis*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 9.

Seb. thes. 1. tab. 57. fig. 5.

- 57 *Col. Domicella*. Linn. S. N. Gen. 129. Sp. 10.

Seb. thes. 2. tab. 54. fig. 1.

Sec. observationes nostras, huic varietati *Domicellae* 168 sunt scuta abdominalia, atque 67 squamae subcaudales. Differentia permagna a computatione Linnaei.

58 Colu-

- 58 Coluber Berus. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 14.
Vitta dorsali fusca, *abdomine albido*.
- 59 Col. Berus. Linn. *ibid*.
Varietas longior ac tenuior, *abdomine glauco*.
- 60a Col. *coeruleus*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 18
Seb. thes. 2. tab. 13. fig. 3.
- 60b Col. *melanocephalus*. Linn. S. N. Gen. 125. sp. 24.
Perlaevis, brunascens, caput utrinque atro, haud anguste fasciatum oculis coerulefcentibus.
Scut. abdom. 165. sq. subcaud. 47.
- 61 Col. *ordinatus*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 28.
Seb. thes. 2. tab. 20. fig. 2.
- 62 Col. *mexicanus*? Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 29.
Scut. summa integra 206, nempe abdominalia 146, squamae autem subcaudales 60. Differentia a Linnaco haud magna.
Albidus, squamulis dorsalibus rufescente marginatis; abdomine fasciis transversis rufescentibus variegato. 2.
- 63 Col. *Aurora*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 26.
Seb. thes. 2. tab. 78. fig. 3.
- 64 Col. *flolatus*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 29.
Seb. thes. 2. tab. 9. fig. 1.
- 65 Col. *rhombeatus*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 30.
- 66 Col. *Natrix*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 32.
Supra, colore virescente, subtus albido.
- 67 Col. *agilis*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 33.
Fasciis fuscis albisque *subaequalibus*, variegatus. 2.
- 68 Col. *agilis*. Linn. *ibid*.
Fuscus, *fasciis albidis angustis* annulatus.
- 69 Col. *pallidus*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 39.
- 70 Col. *lineatus*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 40.
Seb. thes. 2. tab. 12. fig. 3.
Sublividus, vittis linearibus 4 fuscis, quarum duae mediae in unam conflunt.
- 71 Col. *lineatus*. Linn. *ibid*.
Rufescens, vittis quatuor obscurioribus longitudinaliter variegatis, subtus flavescens immaculatus.

- 72 Coluber Padera, Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 42.
Albus, maculis *ex atro-fuscis*, varius.
- 73 Col. Padera, Linn. *ibid.* .
Albus, maculis *ferrugineis*.
- 74 Col. *Sibilaus*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 45.
Seb. thes. 2. tab. 107. fig. 4.
- 75 Col. *Sibon*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 49.
Seb. thes. 1. tab. 14. fig. 4.
- 76 Col. *nebulatus*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 50.
Ferrugineo cinereoque *nebulatus*, subtus albidus, punctis fuscis adspersis 5.
- 77 Col. *faturninus*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 52.
Dilute coeruleus, oculis magnis flavescentibus.
- 78 Col. *Lemniscatus*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 68.
Seb. thes. 2. tab. 76. fig. 3.
- 79 Col. *annulatus*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 66.
Seb. thes. 2. tab. 38. fig. 2.
- 80 Col. *pethola*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 71.
Seb. thes. 1. tab. 54. fig. 4.
- 81 Col. *petalarius*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 75.
- 82 Col. *pullatus*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 78.
Albidus, capite juguloque superne atris.
- 83 Col. *cinereus*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 81.
- 84 Col. *myærixans*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 86.
Seb. thes. 2. tab. 23. fig. 2.
- 85 Col. *Argus*. Linn. S. N. Gen. 125. Sp. 88.
Seb. thes. 2. tab. 103. fig. 1.
- 86 Pulli colubri, membranula ovi adhuc circumdati, sed ex-
clusioni proximi.
- 87 Ova colubrina flavescentia, magnitudine ovorum Colum-
bae domesticae, duodecim forma regulari ovarii vaginae
in haerentia.

ANGUIS.

- 88 Anguis *Meleagris*. Linn. S. N. Gen. 126. Sp. 3,
Seb. thes. 2. tab. 21. fig. 4.
- 89 Ang. *maculata*. Linn. S. N. Gen. 126. Sp. 5.
Seb. thes. 2. tab. 100. fig. 2.

- 90 *Anguis reticulata*. Linn. S. N. Gen. 126. Sp. 6.
Squam. abdom. numer. 170; caud. 12. — 2.
- 91 *Ang. Scytale*. Linn. S. N. Gen. 126. Sp. 13.
Seb. thef. 2. tab. 7. fig. 4.
- 92 *Ang. fragilis*. Linn. S. N. Gen. 126. Sp. 15.
Squam. abdom. 134. caud. 77.
Spec. nostr. medium igitur, inter specimen Linnaei ac
Gronovii, cum secundum huius computationem num-
merus sq. caud. 43. tantum, secundum illius autem,
135 aequet.

AMPHISBAENA.

- 93 *Amphisbaena fuliginosa*. Linn. S. N. Gen. 127. Sp. 1.
Seb. thef. 1. tab. 88. fig. 3.
Albo, fuscoque varia.
- 94 *Amph. fuliginosa*. Linn. ibid.
Ex albo ferrugineoque maculata. 2.
- 95 *Amph. alba*. Linn. S. N. Gen. 127. Sp. 2.
Seb. thef. 2. tab. 24. fig. 1.

Ordo III. NANTES.

PETROMYZON.

- 96 *Petromyzon fluviatilis*, mas atque femina. Linn. S. N.
Gen. 129. Sp. 2.
Blochs Fische Deutschl. 3. pag. 41. Tab. 78. fig. 1.
- 97 *Petr. Planeri*.
Blochs F. Deutschl. 3. pag. 47. Tab. 78. fig. 3.
- 98 *Petr. branchialis*. Linn. S. N. Gen. 129. Sp. 3.
Blochs F. Deutschl. 3. pag. 47. Tab. 78. fig. 2.

RAJA.

- 99 *Raja Aquila*. Linn. S. N. Gen. 130. Sp. 6.
Blochs F. Deutschl. 3. pag. 59. Tab. 81.
- 100 *Raja clavata*. Linn. S. N. Gen. 130. Sp. 8.
Bloch. l. c. pag. 65. Tab. 83.
- 101 *Ovum Rajae*.

SQUALUS.

- 102 *Embryo Squali Acanthiae*. Linn. S. N. G. 131. Sp. 1.
- 103 *Squalus Squatina*. Linn. S. N. Gen. 131. Sp. 4.
Blochs ausländ. Fische 1. pag. 25. Tab. 116.

- 104 Rostrum ensiforme Squali *Pristis*. Linn. S. N. Gen. 131. Sp. 15.

Rostrum squali *adulti*, longitudine duorum pedum et dimidii, latitudine poll. fesquitertii; colore subglauco.

- 105 Rostr. squali eiusdem *pulli*, longitudine poll. 9, latitudine poll. 2.; colore spadiceo.

LOPHIUS.

- 106 Lophius *Histrion*. Linn. S. N. Gen. 133. Sp. 3.
Blochs ausl. F. 1. pag. 13. Tab. 11.

- 107 Lophius *Histrion Pullus*. Linn. ibid.
Magnitudine quadrante antecedentis. 4.

ACIPENSER.

- 108 Acipenser *Sturio*. Linn. S. N. Gen. 134. Sp. 1.
Blochs F. Deutschl. 3. pag. 89. Tab. 88.

- 109 Intestinum ex Acipensere Sturione.

BALISTES.

- 110 Balistes *Monoceros*. Linn. S. N. Gen. 135. Sp. 1.
Blochs ausl. Fische 2. pag. 12. Tab. 147.

- 111 Bal. *verrucosus*. Linn. S. N. Gen. 135. Sp. 5. in duplo;

OSTRACION.

- 112 Ostracion cornutus. Linn. S. N. Gen. 136. Sp. 6,
Bloch. l. c. 1. pag. 105. Tab. 133.

TETRODON.

- 113 Tetrodon rostratus Blochii,
Bloch. l. c. 2. pag. 8. Tab. 146. fig. 2.

DIODON.

- 114 Diodon *Atinga*. Linn. S. N. Gen. 138. Sp. 2. D. *Hystrix*.
Bloch l. c. 1. pag. 66. Tab. 125.

Linnaeum, species huius Generis 2, *Atingam* et *Hystricem* nempe, quas *Markgravius* primus distinguit, vitiose permutasse, Cel. *Bloch* l. ad. probavit; quare hic non *Linnaeum* sed *Blochium* vel potius *Markgraviium* secuti sumus.

- 115 Diod. orbicularis Bloch.
Bloch l. a. 1. pag. 75. Tab. 127.

CYCLOPTERUS.

- 116 Cyclopterus Lumpus. Linn. S. N. Gen. 139. Sp. 1.
Bloch F. Deutsch. 3. pag. 103. Tab. 90

SYNGNATHUS.

- 117 Syngnathus *Typhle*. Linn. S. N. Gen. 141. Sp. 1.
Bloch l. c. 3. pag. 112. Tab. 91. fig. 1.
118 Syngn. *Acus*. Linn. S. N. Gen. 141. Sp. 2.
Bloch l. c. 3. pag. 113. Tab. 91. fig. 2.
119 Syngn. *Ophidion*. Linn. S. N. Gen. 141. Sp. 5.
Bloch l. c. 3. pag. 115. Tab. 91. fig. 3.
120 Syngn. *Hippocampus*. Linn. S. N. Gen. 141. Sp. 7.
Bloch ausl. F. 1. pag. 6. Tab. 109. fig. 3.
-

CLASSIS IV.

P I S C E S.

REGNI ANIMALIS

CLASSIS IV.

P I S C E S.

Ordo I. APODES.

Pinnae ventrales nullae.

MURAENA.

- 1 **M**uraena Helena. Linn. S. N. Gen. 143. Sp. 1. (J. S.)
Bloch aqsl. Fische 2. pag. 31. Tab. 153.

AMMODYTES.

- 2 Ammodytes Tobianus. Linn. S. N. Gen. 147. Sp. 1. (J. S.)
Blochs Fische Deutschl. 3. pag. 24. Tab. 71, fig. 2.

Ordo II. JUGULARES.

Pinnae ventrales pectoralibus anteriores.

GADUS.

* Pinnis dorsalibus tribus, ore cirroso.

- 3 Gadus *Callarias*. Linn. S. N. Gen. 154. Sp. 2
Bloch l. c. 2. pag. 142. Tab. 63.
Immaculatus, linea laterali distinctissima.

** Pinnis dorsalibus tribus, ore imberbi.

- 4 Gadus *Merlangus*. Linn. S. N. Gen. 154. Sp. 3.
Bloch l. c. 2. pag. 161. Tab. 65.

*** Pinnis dorsalibus duabus.

- 5 Gadus *Lota*. Linn. S. N. Gen. 154. Sp. 14.
Bloch l. c. pag. 177. Tab. 70.
Abdomine pallido, immaculato. (In duplo quorum 1.
J. S.)

BLENNUIS.

- 6 Blennuis Gunnellus. Linn. S. N. Gen. 155. Sp. 9.
 Bloch. l. c. 2. pag. 186. Tab. 71. fig. 2.

Ordo III. THORACICI.

Pinnae ventrales sub ipso Thorace sitae.

ECHENEIS.

- 7 Echeneis *Remora*. Linn. S. N. Gen. 157. Sp. 1.
 Bloch. ausl. F. 2. pag. 134. Tab. 172. (J. S.)
 8 Echeneis *neucrates*. Linn. S. N. Gen. 157. Sp. 2.
 Bloch. l. c. 2. pag. 131. Tab. 171. (J. S.)

COTTUS.

- 9 Cottus *cataphractus*. Linn. S. N. Gen. 160. Sp. 1.
 Bloch. F. Deutschl. 2. p. 15. Tab. 39. fig. 3. 4. (J. S.)
 10 Cottus *Scorpius*. Linn. S. N. Gen. 160. Sp. 5.
 Bloch. l. c. 2. p. 18. Tab. 40. (J. S.) 2.
 11 Cottus *Gobio*. Linn. S. N. Gen. 160. Sp. 6.
 Bloch. l. c. 2. pag. 12. Tab. 39. fig. 1.

ZEUS.

- 12 Zeus *Faber*. Linn. S. N. Gen. 162. Sp. 3.
 Bloch. l. c. 2. pag. 24. Tab. 41.
 13 Zeus *Aper*. Linn. S. N. Gen. 162. Sp. 3. (J. S.)

PLEURONECTES.

* Oculis a latere dextro.

- 14 Pleur. *Hippoglossus*. Linn. S. N. Gen. 163. Sp. 4.
 Bloch. l. c. 2. pag. 36. Tab. 43.
 15 Pleur. *Platessa*. Linn. S. N. Gen. 163. Sp. 6.
 Bloch. l. c. 2. pag. 31. Tab. 42.
 In duplo; alter ocellis adhuc distinctis, alter autem se-
 re deletis.
 16 Pleur. *Flesus*. Linn. S. N. Gen. 163. Sp. 7.
 Bloch. l. c. 2. pag. 39. Tab. 44.
 17 Pleur. *Solea*. Linn. S. N. Gen. 163. Sp. 9.
 Bloch. l. c. 2. pag. 42. Tab. 45.

** Oculis a latere sinistro.

- 18 Pleur. *Rhombus*. Linn. S. N. Gen. 163. Sp. 12.
 Bloch. l. c. pag. 36. Tab. 43. in duplo.

- 19 *Pleur. maximus*. Linn. S. N. Gen. 163. Sp. 14.
 Bloch l. c. 2. pag. 53. Tab. 49. in duplo.
- 20 *Pleur. Passer*. Linn. S. N. Gen. 163. Sp. 15.
 Bloch l. c. pag. 57. Tab. 50.

CHAETODON.

- 21 *Chaetodon alepidotus*. Linn. S. N. Gen. 164. Sp. 2. (J. S.)
- 22 *Chaet. arcuatus*. Linn. S. N. Gen. 164. Sp. 8. (J. S.)
 Blochs ausl. Fische 3. pag. 62. Tab. 198. fig. 2.
- 23 *Chaet. rostratus*. Linn. S. N. Gen. 164. Sp. 9. (J. S.)
 Bloch l. c. 3. pag. 78. Tab. 202. fig. 1.
- 24 *Chaet. lineatus*. Linn. S. N. Gen. 164. Sp. 12. (J. S.)
 Seb. thes. 3. tab. 25. fig. 1.
 Ferrugineis, lineis obscurioribus quatuor radiatus. —
 Quam speciem in Bloch Cel. operibus desiderari, valde miror.
- 25 *Chaet. striatus*. Linn. S. N. Gen. 164. Sp. 16. (J. S.)
 Bloch ausl. F. 3. pag. 90. Tab. 206. fig. 1.
- 26 *Chaet. capistratus*. Linn. S. N. Gen. 164. Sp. 18. (J. S.)
 Bloch l. c. 3. pag. 72. Tab. 205. fig. 2.
- 27 *Chaet. vagabundus*. Linn. S. N. Gen. 164. Sp. 19. (J. S.)
 Bloch l. c. 3. pag. 88. Tab. 204. fig. 2.
- 27a *Chaet. ciliaris*. Linn. S. N. Gen. 164. Sp. 20. (J. S.)
 Bloch l. c. 3. pag. 111. Tab. 214.
- 28 *Chaet. mesoleucus*. Bloch. (J. S.)
 Bloch l. c. 3. pag. 117. Tab. 216. fig. 2.

LABRUS.

- 29 *Labrus marginalis*. Linn. S. N. Gen. 166. Sp. 13. (J. S.)

PERCA.

*Pinnis dorsaliibus 2 distinctis.

- 30 *Perca fluviatilis*. Linn. S. N. Gen. 168. Sp. 1.
 Blochs F. Deutschl. 2. pag. 66. Tab. 52.
- **Dorso monopterygio, cauda bifida.
- 31 *Perca Cernua*. Linn. S. N. Gen. 168. Sp. 36.
 Bloch l. c. 2. pag. 74. Tab. 53. fig. 2.

GASTEROSTEUS.

- 32 *Gasterosteus aculeatus*. Linn. S. N. Gen. 169. Sp. 1.
 Bloch l. c. 2. pag. 79. Tab. 53. fig. 3.

SCOMBER.

*Pinnulis spuriis distinctis.

- 33 Scomber *Scomber*. Linn. S. N. Gen. 170. Sp. 1.
Bloch l. c. 2. pag. 88. Tab. 54.

**Pinnulis spuriis connatis.

- 34 Scomber *Trachurus*. Linn. S. N. Gen. 170. Sp. 6.
Bloch l. c. 2. pag. 104. Tab. 56.

MULLUS.

- 35 Mullus imberbis. Linn. S. N. Gen. 171. Sp. 3.
Ex rufescente virens, fasciis 2 ferrugineis ad trunci
partem anticam.

TRIGLA.

- 36 Trigla *Hirundo*. Linn. S. N. Gen. 172. Sp. 6. in duplo.
Bloch l. c. 2. pag. 126. Tab. 60.
37 Trigla *evolans*. Linn. S. N. Gen. 172. Sp. 8.
Ferrugineo fasciata. (J. S.)

Ordo IV. ABDOMINALES.

Pinnae ventrales, pone Thoracem, in abdomine sitas.

COBITIS.

- 38 Cobitis *Barbatula*. Linn. S. N. Gen. 173. Sp. 2.
Bloch l. c. 1. pag. 224. Tab. 31. fig. 3.
39 Cob. *Taenia*. Linn. S. N. Gen. 173. Sp. 3. in duplo.
Bloch l. c. 1. pag. 221. Tab. 31. fig. 2.

SILURUS.

- 40 Silurus *Aspredo*. Linn. S. N. Gen. 175. Sp. 3. (J. S.)
Gronov. mus. Ichtyol. pag. 8. nr. 26.
Seb. thes. 3. tab. 29. fig. 10. pag. 102.
41 Sil. *Myxus*. Linn. S. N. Gen. 175. Sp. 4. (J. S.)
Colore subferrugineo, corpore tenui, cirris octo bre-
vioribus.
42 Sil. *galeatus*. Linn. S. N. Gen. 175. Sp. 11. (J. S.)
Seb. thes. 3. pag. 85. tab. 19. fig. 7.
43 Sil. *Clarias*. Linn. S. N. Gen. 175. Sp. 15. (J. S.)
Blochs F. Deutschl. 1. pag. 247. Tab. 35. fig. 1.
44 Sil. *cataphractus*. Linn. S. N. 175. Sp. 21. (J. S.)
Gron. mus. Ichtyol. Tab. 3. fig. 3. 4. pag. 28. nr. 71.
Seb. Callichtys, cirris 6, lateribus uno squamarum ordine.

LORICARIA.

- 45 *Loricaria Plecostomus*. Linn. S. N. Gen. 177. Sp. 2. (J. S.)
Gron. mus. Ichth. Tab. 3. fig. 1. 2. pag. 24. nr. 67.

SALMO.

* *Truttae*, corpore variegato.

- 46 *Salmo Salar*. Linn. S. N. Gen. 178. Sp. 1. (J. S.)
Bloch F. Deutschl. 3. pag. 146. Tab. 98.
mas; fascia quoque laterali brunascente.
- 47 *S. Trutta*. Linn. S. N. Gen. 178. Sp. 3. In duplo.
Bloch l. c. 1. pag. 143. Tab. 21.
- 48 *S. Fario*. Linn. S. N. Gen. 178. Sp. 4. In duplo.
Bloch l. c. 1. pag. 148. Tab. 22.

** *Osmeri*, pinna dorsali anique oppositis.

- 49 *S. Eperlano-marinus Blochii*.
Bloch, l. c. 1. pag. 182. Tab. 28. fig. 1.

*** *Coregoni*, dentibus vix conspicuis.

- 50 *S. Albula*. Linn. S. N. Gen. 178. Sp. 16.
- 51 *S. Thymallus*. Linn. S. N. Gen. 178. Sp. 17.
Bloch l. c. 1. pag. 170. Tab. 26.
Corpore lato, striis longitudinalibus paullulum deletis.
- 52 *S. Maraenula* Bloch.
Bloch l. c. 1. pag. 176. T. 28. fig. 3.

FISTULARIA.

- 53 *Fistularia paradoxa*. Pall. Spic. Zool. VIII. tab. 4. fig. 6.

ESOX.

- 54 *Esox Lucius*. Linn. S. N. Gen. 180. Sp. 5.
Bloch l. c. 1. pag. 229. Tab. 32.
Ocellis albidis solum.
- 55 *Esox Lucius*. Linn. ibid.
Striis albidis transversis quoque variis.
- 56 *Esox Belone*. Linn. S. N. Gen. 180. Sp. 6.
Bloch pag. 236. Tab. 33.

EXOCOETUS.

- 57 *Exocoetus volitans*, Linn. S. N. Gen. 185. Sp. 1. (J. S.) 3.
Gron. mus. Ichtyol. pag. 9. nr. 27.

CLUPEA.

- 58 *Clupea Harengus*. Linn. S. N. Gen. 188. Sp. 1.
Bloch l. c. 1. pag. 236. Tab. 33.

- 59 Clupea *Sprattus*. Linn. S. N. Gen. 188. Sp. 2. in duplo.
 59a Clupea *Alofa*. Linn. S. N. Gen. 188. Sp. 3. in duplo.
 Bloch l. c. 1. pag. 209. Tab. 30. fig. 1.
 60 Clupea *myflus*. Linn. S. N. Gen. 188. Sp. 9.
 Virefcens, fusco maculata.

CYPRINUS.

- *Barbati feu ad os cirrofi.
 61 Cyprinus *Gobio*. Linn. S. N. Gen. 189. Sp. 3.
 Bloch l. c. 1. pag. 57. Tab. 8. fig. 2.
 ** Pinna caudae indivifa.
 62 Cyprin. *Caraffius*. Linn. S. N. Gen. 189. Sp. 5.
 Bloch l. c. 1. pag. 69. Tab. 11.
 *** Pinna caudae trifida.
 63 Cypr. *auratus*. Linn. S. N. Gen. 189. Sp. 7. (J. S.) 2.
 Bloch l. c. 3. pag. 132. Tab. 93.
 **** Pinna caudae bifida.
 64 Cypr. *Phoxinus*. Linn. S. N. Gen. 189. Sp. 10.
 Bloch l. c. 1. pag. 60. Tab. 8. fig. 5.
 65 Cypr. *Dobula*. Linn. S. N. Gen. 189. Sp. 13-4.
 Bloch l. c. 1. pag. 42. Tab. 5.
 66 Cypr. *Rutilus*. Linn. S. N. Gen. 189. Sp. 16.
 Bloch l. c. 1. pag. 32. Tab. 2.
 67 Cypr. *Fefes*. Linn. S. N. Gen. 189. Sp. 20-2.
 Bloch l. c. p. 45. Tab. 6.
 68 Cypr. *Nafus*. Linn. S. N. Gen. 189. Sp. 21.
 Bloch l. c. 1. pag. 35. Tab. 3.
 69 Cypr. *Aspius*. Linn. S. N. Gen. 189. Sp. 22. — 3.
 Bloch l. c. 1. pag. 48. Tab. 7.
 70 Cypr. *bipunctatus* Bloch.
 Bloch l. c. 1. pag. 50. Tab. 8. fig. 1.
 71 Cypr. *Brama*. Linn. S. N. Gen. 189. Sp. 27.
 Bloch l. c. 1. pag. 75. Tab. 13.
 72 Cypr. *pleftya* Leskii. Spec. Icht. pag. 69. n. 15. — 2.
 Bloch l. c. 1. pag. 65. Tab. 10.

CLASSIS V.
INSECTA.
CURA J. J. ZSCHACHII.

Hæc classis a Clariss. J. J. Zschachio Med. Bacc. elaborata, jam anteq̃ annum et quod excurrit sub titulo: Museum N. G. Leskeanum. Pars entomologica, ad systema entomologiae Cl. Fabricii ordinata 8 maj. in bibliopolio Mulleriano typis expressa est. Quæ entomologica collectio, cum singularem collectoris curam exposcat, fortassis a reliquo museo sejuncta, naturæ scrutatori, cuius imprimis intersit, istam possidere, separatim divendetur.

Orig. p. 1758



CLASSIS I.

ELEUTERATA.

1. LUCANUS.

- L**uc. Cervus. F. S. L. 2. *Eur.*
 2. L. Cervus minor. — — *Eur.*
 3. L. Interruptus. F. S. L. 7. *Americ.*
 4. L. Parallelepipedus. F. S. L. 6. *Eur.*
 5. L. Caraboides. F. S. L. 8. *Eur.*

2. SCARABAEUS.

* *Scutellati thorace cornuto.*

6. Sc. Actaeon. F. S. S. 14. *Amer. Bras.*
 7. Sc. Boas. F. S. S. 17. *ad Sierr. Leon.*
 8. Sc. Typhoeus. F. S. S. 26. *Germ. Hiss.*
 9. Sc. Nasicornis. F. S. S. 29. *Eur.*
 10. Sc. Cylindricus. F. S. S. 33. *Eur.*
 11. Sc. Mobilicornis. F. S. S. 32. *Herfort Anglorum.*

** *Scutellati thorace inermi, capite cornuto.*

12. Sc. * scutellatus thorace inermi, quadripunctato, fronte ruga, vertice tuberculo armato, elytris laevissime striatis, tarsis anticis nullis.
 13. Sc. Fossor. F. S. S. 47. *Eur.* †
 14. Sc. Piceus. F. S. S. 44. *Indus.* ††
 15. Sc. Subterraneus. F. S. S. 46. *Eur.*
 16. Sc. Bimaculatus. F. Mantiss. Tom. 1. S. 67. *Eur.*
 17. Sc. Fimetarius. F. S. S. 51. *Eur.*
 18. Sc. Sordidus. F. S. S. 55. *Eur.*
 19. Sc. Inquinatus. F. M. Tom. 1. Sc. 74. *Eur.*
 20. Sc. Terrestris. F. S. S. 48. *Eur.*

21. Sc.

† Variat elytris rufo-nigris.

†† Thorax glaber, laevis, vesiculis adspersus: elytra punctato-striata, vesiculosa,

21. Sc. * scutellatus, niger, thorace inermi, capite tuberculato, intermedio prominulo: elytris fordide testaceis, futura marginibusque fusco-brunneis. *Eur.*
22. Sc. * scutellatus fuscus, thorace inermi, laevi, marginibus externis lividis, capite obsolete tuberculato, elytris striatis, fusco-nebulosis, pedibus testaceis. *Eur.*

*** *Scutellati mutici, capite thoraceque inermi.*

24. Sc. Scaber. F. S. S. 58. *Indus.*
25. Sc. Stercorarius. F. S. S. 60. *Eur.*
26. Sc. Vernalis. F. S. S. 61. *Eur.*
27. Sc. Rufipes. F. S. S. 68. *Eur.*
28. Sc. Luridus. F. S. S. 69. *Eur.*
29. Sc. 4-maculatus. F. S. S. 70. *Eur.*
30. Sc. Granarius. F. S. S. 56. *Eur.*
31. Sc. Merdarius. F. S. S. 73. *Eur.*
32. Sc. Quisquilius. F. S. S. 74. *Eur.* †
33. Sc. Porcatus. F. S. S. 75. *Eur.*
34. Sc. * scutellatus, muticus, ater, thorace laevi, elytris striatis. *Eur.*
35. Sc. * scutellatus, muticus, ater, glaber, thoracis margine externo, elytris pedibusque fordide testaceis. *Eur.*

**** *Exscutellati thorace cornuto.*

36. Sc. Molosces. F. M. Tom. 1. S. 134. *Exotic.*
37. Sc. Fricato. F. M. Tom. 1. S. 140. *Indus.*
38. Sc. Lunaris. F. S. S. 86. *Eur.*
39. Sc. Lemur. F. M. Tom. 1. S. 127. ††

***** *Exscutellati thorace inermi, capite cornuto.*

40. Sc. Schaefferi. F. S. S. 117. *Eur.*
41. Sc. Taurus. F. S. S. 100. *Eur.*
42. Sc. Taurus minor, cornubus brevioribus. *Eur.*
43. Sc. Vacca. F. S. S. 101. *Eur.*
44. Sc. Capra. F. M. Tom. 1. S. 144. *Eur.*
45. Sc. Vitulus. F. M. Tom. 1. S. 145. *Eur.*
46. Sc. Nuchicornis. F. S. S. 104. *Eur.* †††

47. Sc.

† Varietatem Scar. Merdarii esse iudicat Cl. Fabricius, at triplo maior, glaber, aterrimusque.

†† F. Sp. Inf. App. Habitat Lipsiae. Dom. Prof. Leske.

††† Variat 1. capite thoraceque aeneo.

2. Elytris punctis sparsis.

3. Cornu erecto brevissimo.

47. Sc. * nuchicornis minor, occipite spina erecta, brevi, elytris lividis, maculis confluentibus nigris. *Eur.*
 48. Sc. * exscutellatus, testaceo-fuscus, clypeo rugis duabus, antennis lividis, thorace antice tuberculis, margine externo livido, in medio tuberculo obtuso, elytris fuscis, singulo maculis 9. rufo-testaceis, basi 4, in medio 2. et ad apicem 3., pedibus lividis. *Exoticus.*

***** *Exscutellati mutici.*

49. Sc. Sacer. F. M. Tom. 1. S. 159. in *Eur. Australi.*
 50. Sc. Pallipes. F. M. Tom. 1. S. 174. *Eur.*
 51. Sc. Schreberi. F. S. S. 120. *Eur.* †.
 52. Sc. * exscutellatus, muticus, niger, elytris striatis, punctatis. *Eur.*
 53. Sc. * exscutellatus, muticus, niger, thorace rotundato, guttis eminentibus glabris, capitis clypeo impresso, apice bifido, elytris profunde striatis, crenatis, maculis oblongis, e pilis luteis. *Exotic.*

3. T R O X.

54. Tr. * niger, capite retracto, punctis elevatis sex, thorace dorso fulcato, punctis elevatis scabro, elytris abdomen superantibus, punctis elevatis striatis, novem ordinibus, striisque transverse undulatis. *Exotic.*
 55. Tr. * niger, capite retracto, fronte tuberculis duobus, thorace tuberculato, elytris abdomen superantibus, ordinibus novem punctorum elevatorum diversae magnitudinis. *Exotic.*
 56. Tr. Sabulosus. F. S. T. 1. *Eur.*
 57. Tr. Arenarius. F. M. Tom. 1. T. 2. *Eur.*

4. MELOLONTHA.

58. Me. Fullo. F. S. M. 1. *Eur.*
 59. Me. Vulgaris. F. S. M. 2. *Eur.*
 60. Me. Solstitialis. F. S. M. 5. *Eur.*
 61. Me. Frischii. F. S. M. 25. *Eur.*
 62. Me. * capite, thorace, pectore obsolete violacea, thorace margine externo testaceo, macula in medio violacea, elytris, abdomine pedibusque testaceis, ano fusco-violaceo, femoribus antice violaceis. Magnitudo et statura Mel. Frischii. *Eur.*
 63. Me. Ruficornis. F. S. M. 6. *Eur.*

A 2

64.

† Mas capitis ruga postica bidentata.

64. Me. Fruticola. F. M. Tom. 1. M. 56. Eur.
 65. Me. Horticola. F. S. M. 28. Eur.
 66. Me. Agricola. F. S. M. 29. Eur.
 67. Me. Dentipes. F. M. Tom. 1. M. 64. Exotic.
 68. Me. Crassipes. F. M. Tom. 1. M. 68. Exotic.
 69. Me. Farinosa. F. S. M. 31. Eur.
 70. Me. Pulverulenta. F. S. M. 33. Argentor.
 71. Me. Brunnea. F. S. M. 20. Eur. †
 72. Me. * fusco-violacea, thorace fusco, luteo, piloso, capitis clypeo apice reflexo, elytris testaceis. Eur.

5. TRICHIUS.

73. Tr. Fasciatus. F. S. T. 1. Eur.
 74. Tr. Hemipterus. F. S. T. 4. Eur.
 75. Tr. * hirsutus, totus niger, clypeo angusto, apice bifido. Exoticus. In 2plo.
 76. Tr. * griseus, tomentosus, thorace fusco, clypeo apice angusto, sulcato, bifido, elytris rufis, margine nigris, pilosis, pedibus posticis elongatis unguiculatis. Exotic. In 2plo. ††

6. CETONIA.

77. Ce. Aurata. Lin. S. Scar. 78. Eur.
 78. Ce. Aurata. Scop. Ent. carn. n. 17. Eur.
 79. Ce. Eremita. F. S. C. 12. Eur.
 80. Ce. Variabilis. Lin. S. Scar. 79. Eur. †††
 81. Ce. Nobilis. F. S. C. 5. Eur. ††††
 82. Ce. Fascicularis. F. S. C. 13. Africana. In duplo. †††††
 83. Ce. Africana. F. S. C. 25. Africana. ††††††
 84. Ce. Capensis. F. S. C. 14. Africana. In duplo.
 85. Ce. Hirta. F. S. C. 36. Eur.
 86. Ce. Stictica. F. S. C. 37. Eur. Gall.

7. HI-

† Variat colore brunneo-fuliginoso, cinereo-nitente, in quibus puncta thoracis vix conspicua.

†† Variat elytris fuscis, disco rufescente.

††† Elytris punctis 4 marginalibus abdominis, regione ani duobus albidis. Variat femina colore atro.

†††† In Cl. Fabricii Mantissa Cët. 9. eodem nomine venit: at alia.

††††† In hoc exemplari thoracis lineae impressae absque albedine.

†††††† In hoc exemplari margines thoracis externi antice elytrorumque testacei, pedes testaceo-aenei, segmentum primum abdominis utrinque dente armatum, uti in Cët. Aurata.

7. HISTER.

87. Hi. Unicolor. F. S. *H. 2. Eur.*
 88. Hi. 4-maculatus. F. S. *H. 8. Eur. †*
 89. Hi. * unicolor, elytris striis 5-punctatis, dimidiatis, obli-
 quis, regione versus marginem posticum punctata, H.
 Unicolore triplo minor. *Eur.*
 90. Hi. * unicolor, glaber, elytris striis tribus integris duabus-
 que parvulis, interne ad marginem posticum. H. Unico-
 lore 4plo minor. *Eur.*
 91. Hi. 2-maculatus. F. S. *H. 7. Eur.*
 92. Hi. Depressus. F. M. Tom. 1. *H. 8. Eur.*
 93. Hi. Detritus. F. S. *H. 10. Eur.*

8. APATE.

94. Ap. Hamatus. F. M. Tom. 1. *A. 2. Eur. ††*
 95. Ap. Capucinus. F. S. *Bostrichus. 1. Eur. †††*

9. DERMESTES.

96. Der. Lardarius. F. S. *D. 1. Eur.*
 97. Der. Murinus F. S. *D. 7. Eur.*
 98. Der. Tesselatus. F. S. *D. 8. Eur.*
 99. Der. Navalis. F. S. *D. 9. Eur.*
 100. Der. Pellio. F. S. *D. 4. Eur.*
 101. Der. * statura D. Pellionis, absque puncto 2ploqueami-
 nor. *Eur.*
 102. Der. 20-guttatus. F. S. *D. 6. Eur.*
 103. Der. Violaceus. F. S. *D. 1. Eur.*
 104. Der. Undatus. F. S. *D. 5. Eur.*
 105. Der. Fumatus. F. S. *D. 12. Eur. ††††*
 105. b. Der. Pedicularius. Lin. S. *D. 23. Eur.*
 106. Der. Paniceus. F. S. *D. 14. Eur.*
 107. Der. Fenestralis. F. S. *D. 19. Eur.*
 108. Der. Testaceus. F. S. *D. 15. Eur.*
 108. b. Der. * fuscus, capite retracto, antennis pedibusque ru-
 fis, minimus. *Eur.*

A 3

10. B O-

† Maculae in aliis distinctae, in aliis cohaerentes.

†† Habitat in Saxoniae lignis. Dom. Prof. Leske.

††† Lin. S. Dermestes 5. Faun. Svec. 416. Secundum descrip-
 tionem Cl. Linnaei in Faun. Svec. Bostrichus esse nequit; nam
 huic ita, ut in nostro exemplari, antennae non clava solida, sed
 tribus articulis distinctis perfoliatae.

†††† Scop. Ent. Carn. n. 79. Dermestes Rosae.

10. BOSTRICHUS.

109. Bo. Typographus. F. S. *B.* 2. *Eur.*
 110. Bo. Scolytus. F. S. *B.* 4. *Eur.*
 111. Bo. Crenatus. F. M. Tom. I. *B.* 10. *Eur.*
 112. Bo. * fuscus, elytris striatis, striis apice cohaerentibus, tibiis extus dentatis, plantis rufis. *Eur.*
 113. Bo. * testaceus, pilosus, elytris punctato-striatis, apice re-
 tufis, dentatis. *Eur.*

11. BYRRHUS.

114. Byr. Pilula. F. S. *B.* 1. *Eur.*
 115. Byr. Varius. F. S. *B.* 2. *Eur.*
 116. Byr. * virescens, scutello luteo. *Eur.*
 117. Byr. acneus. F. S. *B.* 3. *Eur.*

12. ANTHRENUS.

118. An. Scrophulariae. F. S. *A.* 2. *Eur.*
 119. An. Pimpinellae. F. S. *A.* 1. *Gall.*
 119. b. An. * fuscus, pilis luteis laevissime tomentosus, apice
 pallido. *Eur.*
 120. An. Verbasci. F. S. *A.* 4. *Eur.*

13. ANOBIUM.

121. Ano. * fuscum, polline griseo variegatum, antennis fer-
 rugineis, scutello griseo, abdomine pedibusque fuscis.
Eur.
 122. Ano. * rufum luteo-nitens, thorace utrinque postice ma-
 acula lutea, elytris striatis, striis punctatis. *Eur.*
 123. Ano. * ferrugineum, thorace inaequali, elytris striatis,
 striis punctatis, antennis rufescentibus, 3. ultimis arti-
 culis compressis, obconicis, maioribus. *Eur.*
 124. Ano. Pertinax. F. S. *A.* 1. *Eur.*
 125. Ano. Pectinicornis. F. S. *Hisp.* 3. *Eur.* †
 126. Ano. Molle. F. S. *A.* 2. *Eur.*
 127. Ano. testaceum, antennarum 3. ultimis articulis maiori-
 bus, elytris laevissime striatis. *Eur.*
 127. b. Ano. * brunneum, elytris laevissime striatis, pubescen-
 tibus. *Eur.*

14. PTINUS.

128. Pt. Fur. F. S. *P.* 2. *Eur.*
 129. Pt. Latro. F. S. *P.* 4. *Eur.*

† Femina antennis ferratis.

130. Pt. * apterus, capite fusco, fronte canaliculata, thorace fusco, mutico, elytris connatis rufis, antennis rufis, filiformibus, pedibus rufis, femoribus clavatis, tibiis ciliatis.

15. BRUCHUS.

131. Br. * niger immaculatus, elytris obsolete striatis, punctatis, femoribus muticis, antennis basi rufis.
 131. b. Br. Bactris. F. M. Tom. 1. B. 2. *Americanus*.
 132. Br. * fuscus, elytris rubris, obsolete striatis, punctatis, femoribus muticis, antennarum basi tibiisque rufis.
 133. Br. * fuscus, elytris crenato-striatis, femoribus muticis.
 134. Br. Theobromae. F. S. B. 5. *Exotic*.
 135. Br. * ferrugineus, pectore nigro, albo-maculato, femoribus posticis acute dentatis, abdomine tribus segmentis, utrinque macula alba, apice linea longitudinali alba, utrinque punctis binis nigris notata.
 136. Br. Granarius. F. S. B. 6. *Eur*.

16. ELOPHORUS.

137. El. Aquaticus. F. S. E. 1. *Eur*.
 137. b. El. * niger, capite, thorace elytrisque fumatis, statura Coccinellae. *Eur*.
 137. c. El. * fuscus, capite fusco, thorace fusco-testaceo, elytris testaceo-fuscis, punctato-striatis, antennis pedibusque testaceis. *Eur*.
 138. El. Minutus. F. S. El. 2. *Eur*.
 138. b. El. * testaceo-griseus, capite fusco, tuberculis 4. inter oculos, thorace aspero, elytris lineis elevatis sex, interstitiis punctatis. An El. Nubilus?

17. SPHAERIDIUM.

139. Sph. Scarabaeoides. F. S. S. 1. *Eur*.
 140. Sph. 2-pustulatum. F. M. Tom. 1. S. 2. *Eur*.
 141. Sph. Glabrum. F. M. Tom. 1. S. 4. *Eur*.
 142. Sph. * atrum, glabrum, antennis, abdomine pedibusque ferrugineis. *Eur*.
 143. Sph. Haemorrhoidale. F. S. S. 5. *Eur*.
 144. Sph. Pulicarium. F. S. S. 9. *Eur*.
 144 b. Sph. Atomarium. F. S. S. 3. *Eur*.
 144 c. Sph. * atrum, glabrum, minimum, capite thoraceque incurvo. *Eur*.

144. d. Sph. * ferrugineo-fuscum, glabrum, capite thoraceque incurvo. *Eur.*

18. TRITOMA.

145. Tr. 2-pustulata. F. S. T. 1. *Eur.*
 146. Tr. 4-pustulata. F. S. T. 3. *Eur.*
 147. Tr. Rufifrons. F. S. T. 5. *Eur.*

19. IPS.

148. Ips Rufipes F. M. Tom. 1. Ips 6. *Eur.*

20. HISPA.

149. His. Atra. F. S. H. 7. *Eur.*
 150. His. Mutica. F. S. H. 6. *Eur.*

21. NICROPHORUS.

151. Ni. Germanicus. F. S. N. 1. *Eur.*
 152. Ni. Vulgaris. F. S. N. 2. *Eur.*

22. SILPHA.

153. Sil. Littoralis. F. S. S. 2. *Eur.*
 154. Sil. Lunata. F. M. Tom. 1. S. 12. *Eur.*
 154. b. Sil. * elytris punctatis, lineis elevatis tribus, intermedia longissima. *Eur.*
 155. Sil. Thoracica. F. S. S. 6. *Eur.*
 156. Sil. Laevigata. F. S. S. 10. *Eur.*
 157. Sil. Atrata. F. S. S. 9. *Eur.*
 158. Sil. Quadripunctata. F. S. S. 14. *Eur.*
 159. Sil. Paedemontana. F. S. S. 15. *Eur.* †
 160. Sil. Sinuata. F. S. S. 13. *Eur.*
 161. Sil. Rugosa. F. S. S. 8. *Eur.*
 162. Sil. Opaca. F. S. S. 12. *Eur.*
 163. Sil. Ferruginea. F. S. S. 16. *Eur.*
 164. Sil. Dentata. F. M. Tom. 1. S. 24. ††
 165. Sil. Oblonga. F. S. S. 17. *Eur.*
 166. Sil. Colon. Lin. S. Nat. S. 27. *Eur.*
 167. Sil. Undata. F. M. Tom. 1. S. 26. *Eur.*
 168. Sil. 4-pustulata. Lin. S. Nat. S. 5. *Eur.*

169.

† Variat tota nigra.

†† Mus. Dom. Prof. Leske. Habitat in Eur.

169. Sil. * testacea, oculis nigris, elytris guttis 5. nigris, una communi ad scutellum. *Eur.*
170. Sil. Aestiva. Lin. S. Nat. S. 32. *Eur.*
171. Sil. * nigra, antennis rufis, apice fuscis, thorace testaceo, dorso fusco, duplici puncto impresso. Elytris testaceis, singulo basi punctis duobus nigris, taenia nigra in medio, fascia inaequali versus apicem, apiceque nigro, pedibus rufis. *Eur.*
172. Sil. * fusca, pedibus rufis. *Eur.*
173. Sil. * testacea, capite, thorace, elytrisque fusco-nebulosis. *Eur.*
174. Sil. * fusca, antennis pedibusque rufis. *Eur.*
174. b. Sil. * thorace angusto, dorso sulcato, corpore fusco, elytris rugosis, capite, thorace, elytris, abdomine pedibusque ferrugineis.
174. c. Sil. Succincta. Lin. S. Nat. S. 26. *Eur.*
174. d. Sil. * nigra, capite, thorace, elytris, pedibusque pallidis, oculis nigris. *Eur.*
174. e. Sil. * fusco-testacea, capite thoraceque fuscis, elytris sordide testaceis, pedibus lividis, antennis testaceis, ultimis articulis fuscis.
174. f. Sil. * ferruginea, elytris laevissime striatis. *Eur.*
174. g. Sil. * nigra, antennis pedibusque rufis, elytris fusco-brunneis. *Eur.*

23. OPATRUM.

175. Op. Sabulosum. F. S. O. 1. *Eur.*
176. Op. 4-pustulatum. Lin. Faun. Suec. 549. *Eur.* †
177. Op. Tibiale. F. Species. p. 9. Op. 7.
178. Op. * testaceum, capite rufo, oculis fuscis, antennis moniliformibus sensim crassioribus, 4. primis articulis rufis, reliquis fuscis, ultimo rufo, thorace fusco, punctis 2. impressis, elytris fuscis, striato-punctatis, basi macula magna lunari, versus apicem subquadrata testacea. *Eur.* ††

A 5

179.

† Lin. S. Nat. Chrysomela 4-pustulata. n. 80. Ejusd. Faun. Suec. 811. Carabus. Fabr. S. Cryptocephalus 23. Tam habitu, quam antennis, quae moniliformes et exirorsum sensim crassiores, huic generi adiungendum esse puto. Descriptio in Lin. Faun. Suec. 549. in omnibus respondit.

†† Statura Opatri 4-pustulati. Variat puncto in medio ad marginem anticum, alioque ad angulum apicis testis eo.

179. Op. *brunneum, luteo-sericeum, elytris laevissime punctis striatis, singulo maculis sex luteis, antennis pedibusque lutescentibus.

24. NITIDULA.

180. Ni. Ferruginea. F. S. N. 3. Eur.
181. Ni. Hirta. F. M. Tom. I. N. 20.

25. COCCINELLA.

152. Coc. Ocellata. F. S. C. 27. Eur. †
183. Coc. 7-punctata. F. S. C. 13. Eur.
183. b. Coc. * Variatio Coc. 7-punctatae. Puncta 3. in elytro dextro, in sinistro 4, quorum 3. ad marginem externum. Eur.
184. Coc. *coleoptris rubris, punctis nigris 18., margine pallido, quibusdam albido. Eur. ††
185. Coc. 2-punctata. F. S. C. 6. Eur.
186. Coc. 5-punctata. F. M. Tom. I. C. 31. Eur.
187. Coc. 13-punctata. F. M. Tom. I. C. 54. Eur. †††
188. Coc. * thorace albo, punctis 7., aliis 5., nigris, coleoptris pallide rubris, punctis 11., aliis 6., nonnullis 4., nigris. Eur.
189. Coc. 7-punctata. F. M. Tom. I. C. 37.
190. Coc. Impunctata. F. S. C. 4. Eur. ††††
192. Coc. * 12-punctata, coleoptris flavo-rubris, punctis 1. 3. 2., thorace albo, guttis 4. intermedio puncto nigris. Eur. †††††
193. Coc. * 9-punctata, coleoptris rufescentibus, punctis 1. 2. 1. cum puncto communi ad scutellum, thorace albido, macula scutiformi nigra, in qua puncta duo alba, capite postice fascia nigra. Eur. ††††††

194.

† Variat ocellis minoribus paucioribusque.

†† Variat coleoptris flavo-rubris, margine albido, punctis duobus distinctis nigris; reliquis vel obsoletis vel nullis. Caput albidum punctis duobus nigris, thorax albidus punctis 13. nigris, et hac ratione Coc. Margine punctata. F. Mantiss. Tom. I. C. 8.

††† Variat coleoptris flavis rubrisque.

†††† Thorax punctis 5. brunneis.

††††† Variat puncto communi ad scutellum et hac ratione Coc. 13-punctatam mentitur.

†††††† Variat coleoptris rubris, singulo punctis 3 nigris, 2. 1. una cum communi ad scutellum et hac ratione Coc. 7-punctatam mentitur.

194. Coc. * 11-punctata, coleoptris rubris, punctis nigris undecim, 1. 3. 1., una cum communi ad scutellum, thorace flavescente, guttis 5. nigris et utrinque punctulo nigro. *Eur.*
195. Coc. * 10-punctata, coleoptris flavo-rufescentibus, punctis 1. 3. 1., thorace maculis 4. punctisque interpositis 3. nigris. *Eur.*
196. Coc. 24-punctata. F. S. C. 33. *Eur.* †
197. Coc. Annulata. Lin. S. C. 5. *Eur.*
198. Coc. Conglobata. Lin. S. C. 30. *Eur.*
199. Coc. Conglomerata. Lin. S. C. 31. *Eur.* ††
200. Coc. 14-maculata. F. M. Tom. I. C. 57. *Eur.*
201. Coc. 6-maculata. F. M. Tom. I. C. 35. *Eur.* †††
202. Coc. Hieroglyphica. F. S. C. 7. *Eur.*
203. Coc. 20-punctata. F. S. C. 30. *Eur.*
204. Coc. 12-punctata. F. S. C. 20. *Eur.*
205. Coc. Oblongo-guttata. F. S. C. 42. *Eur.*
206. Coc. 16-guttata. Scop. Ent. carn. n. 249. *Eur.*
207. Coc. 14-guttata. F. S. C. 38. *Eur.*
208. Coc. 10-guttata. F. S. C. 37. *Eur.*
209. Coc. 18-guttata. F. S. C. 40. *Eur.*
210. Coc. * 12-guttata, coleoptris flavo-rufescentibus, singulo elytro guttis sex albis 1. 2. 2. 1. *Eur.*
211. Coc. * impunctata, coleoptris flavescens, puncto nullo, thorace macula nigra, in qua puncta duo alba. ††††
212. Coc. Tigrina. F. S. C. 55. *Eur.*
213. Coc. Cacti. F. S. C. 44. *Eur.*
214. Coc. 6-pustulata. F. S. C. 47. *Eur.* †††††

215.

† Variat: singulo elytro punctis 8. nigris.

2. Elytris puncto nullo. Sexus differentia. Capta in coitu. Lin. S. Cocc. 4. Impunctata.

3. Coleoptris punctis obsoletis.

4. Coleoptris punctis distinctis omnibus, thoracis disco unico.

†† Differt a Coc. Conglobata, thorace macula magna nigra, antice quadriloba: thorax Coc. conglobatae exhibet puncta 7. nigra.

††† Differt a Coc. Schalleriana puncto baseos unico, in reliquis simili.

†††† Thorace punctis nigris septem. Missa ex Suecia.

††††† Variat 1. pustula basi in fasciam extensa, in qua punctum minimum nigrum ad scutellum,

2. pustula posteriore ad medium marginis externi extensa.

215. Coc. * coleoptris nigris, singulo basi macula magna lunata, in medio pustulis duabus et ad apicem unica rubra. *Eur.* †
216. Coc. 4-pustulata. F. S. C. 46. *Eur.* ††
217. Coc. * coleoptris nigris, in medio ad basin lunula punctoque in medio rubro, margine elytrorum reflexo.
218. Coc. 2-pustulata. F. S. C. 45. *Eur.*
219. Coc. * thorace nigro, margine albo, coleoptris nigris, iuxta basin ad marginem anteriorem lunula rubra. *Eur.*
220. Coc. * capite rubro, elytris nigris, singulo in medio punctis tribus transversis rubris, abdomine rubro. *Eur.*
221. Coc. Impustulata F. S. C. 43. *Eur.*
222. Coc. 14-pustulata F. S. C. 50. *Eur.*
223. Coc. * capite albo, macula triangulari nigra, thorace nigro, antice albo, elytris nigris, punctis tribus ad marginem internum, in medio unico, tribusque ad marginem externum album margine connexis albis.
224. Coc. * thorace nigro, pustula ad marginem externum nigra, elytris nigris, singulo postice gutta rubra.
225. Coc. * capite thoraceque rubro, elytris nigris apice rubris. *Eur.*
226. Coc. * capite nigro, thorace nigro, margine externo flavo, elytris flavis, fascia in medio longitudinali communique in sutura nigra. *Americana.*

26. CASSIDA.

227. Caf. viridis. F. S. C. 1. *Eur.*
228. Caf. Annulata. F. M. Tom. 1. C. 47. *Exotic.*
229. Caf. Reticulata. F. S. C. 25. *Americana.*
230. Caf. Marginata. F. S. C. 16. *Inda.*
231. Caf. Murraea. F. S. C. 10. *Eur.*
232. Caf. Nebulosa F. S. C. 5. *Eur.*
233. Caf. Affinis F. S. C. 3. *Eur.* †††
234. Caf. Vibex. F. S. C. 4. *Eur.*
235. Caf. Nobilis. F. S. C. 11. *Eur.*
236. Caf. * ferruginea thorace elytrisque fuscis, punctatis, marginibus externis ciliatis. *Eur.*

237.

† Variat basi pustulis duabus loco lunulae Coc. 10-pustulata.

†† Variat pustula maiore iuxta basin, et minore in medio elytri. Cum Coc. 6-pustulata saepius in coitu.

††† Cassida Nebulosa recens declarata exhibet elytra grisea, nitida, thoracem flavescentem, hibernata autem tota sordide grisea.

237. Caf. * nigra, thorace elytrisque griseis aureo-nitentibus, pedibus lividis.
 238. Caf. * capite pectoreque nigro, clypeo viridi-aureo, antennis viridibus, elytris punctatis, viridi-aureis, abdomine pedibusque viridibus. *Eur.* †

27. CHRYSOMELA.

239. Chr. Tenebricosa. F. S. *Ch. 1. Eur.*
 240. Chr. Goettingensis. F. S. *Ch. 2. Eur.*
 241. Chr. Surinamensis. F. M. Tom. 1. *Ch. 19. Exotica.*
 242. Chr. Vittata. F. M. Tom. 1. *Ch. 4. Exotica.*
 243. Chr. * ovata, violacea, capite, thorace, elytrisque fusco-violaceis, elytris margine inflexo violaceis, antennis, tibis plantisque fusco-ferrugineis. *Eur.*
 244. Chr. Haemoptera. F. S. *Ch. 11. Eur.*
 245. Chr. Populi. F. S. *Ch. 13. Eur.*
 246. Chr. Staphylaea. F. S. *Ch. 14. Eur.*
 247. Chr. Polita. F. S. *Ch. 16. Eur.*
 248. Chr. Striata. F. M. Tom. 1. *Ch. 45. Eur.*
 249. Chr. Boleti. F. S. *Ch. 18. Eur.*
 250. Chr. Collaris. F. S. *Ch. 21. Eur.*
 251. Chr. 10-punctata. F. S. *Ch. 25. Eur.*
 252. Chr. Pallida. F. S. *Ch. 26. Eur.*
 253. Chr. Gloriosa. F. M. Tom. 1. *Ch. 61. Eur.*
 254. Chr. Fastuosa. F. S. *Ch. 36. Eur.*
 255. Chr. Cuprea. F. S. *Ch. 10. Eur.* ††
 256. Chr. Cerealis. F. S. *Ch. 33. Eur.*
 257. Chr. * ovata, aenea, capite thoraceque fusco-aeneo, elytris rubris, basi gibbis, pedibus aeneis.
 258. Chr. Graminis. F. S. *Ch. 9. Eur.* †††
 259. Chr. Speciosa. F. S. *Ch. 37. Eur.*
 260. Chr. * oblonga, testacea, elytris punctis profundis striata, singulo maculis 5. nigris, basi 2., in medio 2. et versus apicem 1. notatis, aliis obsoletis, abdomine fusco-testaceo. *Eur.*
 261. Chr. * oblonga, violacea, nitida, elytris laevissime punctatis.

202.

† Color aureus cum vltia perit.

†† Variat capite, thorace, elytris fusco-cupreis, pectore abdomineque nigris, antennarum 4. primis articulis, abdominisque margine sanguineis.

††† Variat tota violacea, abdominis margine sanguineo.

262. Chr. Alni. F. S. *Ch.* 53. *Eur.*
 263. Chr. * oblonga, nigra, capite rubro, postice puncto oreque nigro, thorace rubro, utrinque puncto dorsoque late nigro, scutello nigro, elytris rubris futura nigra ad apicem et basin non extensa.
 264. Chr. 20-punctata. F. S. *Ch.* 65. *Eur.*
 265. Chr. * ovata, violacea, capite thoraceque nigro, elytris nigris, profunde punctatis, antennarum basi rubra. *Eur.*
 266. Chr. * ovata, nigra, elytris ordinibus punctorum 5. parium. *Eur.*
 267. Chr. * ovata, violacea. elytris laevissime punctatis. *Eur.*
 268. Chr. Sanguinolenta. F. S. *Ch.* 40. *Eur.*
 269. Chr. Limbata. F. S. *Ch.* 39. *Eur.*
 270. Chr. * ovata, atra, elytris laevibus, punctatis, margine sanguineis. *Eur.*
 271. Chr. Aucta. F. M. Tom. 1. *Ch.* 69. *Eur.*
 272. Chr. Rustica. F. M. Tom. 1. *Ch.* 95. *Eur.*
 273. Chr. Tanacetii. F. S. *Ch.* 51. *Eur.*
 274. Chr. Sophiae. F. M. Tom. 1. *Ch.* 86. *Eur.*
 275. Chr. * ovata, nigra, antennis luteo-rufescentibus, elytris laevissime punctatis, novem ordinibus, marginibus inflexis testaceis. *Eur.*
 276. Chr. * ovata, nigra, aeneo-nitens, elytris laevissime punctatis. *Eur.*
 277. Chr. * ovata, testacea, oculis nigris, elytris vix punctatis, femoribus crassis. *Eur.*
 278. Chr. Halensis. Lin. S. *Ch.* 20. *Eur.* †
 279. Chr. Armoraciae. F. S. *Ch.* 50. *Eur.*
 280. Chr. * oblonga, violacea, thorace, elytris tibiisque viridi-aeneis. *Eur.*
 281. Chr. * oblonga, violaceo-aenea, capite, thorace, elytris pedibusque viridi-aeneis, profunde punctatis. *Eur.*
 282. Chr. Ruficollis. F. M. Tom. 1. *Ch.* 89. *Eur.* ††
 283. Chr. Vulgatissima. F. S. *Ch.* 56. *Eur.*
 284. Chr. Marginella. F. S. *Ch.* 42. *Eur.*
 285. Chr. * ovata, nigra, elytris laevissime punctatis, novem ordinibus. *Eur.*
 286. Chr. * oblonga, fusco-aenea, elytris violaceis, punctatis, novem ordinibus, tibiis compressis rufis. *Eur.*

287.

† F. M. Tom. 1. *Crioceris* 13. *Nigricornis*.

†† Variat elytris violaceis, antennis basi articulis 5. rufis, reliquis crassis fuscis, unguibus nigris.

287. Chr. * oblonga, capite, thorace pedibusque rufis, elytris testaceis, punctis striatis, maculis duabus oblongis, obsolete fuscis. *Eur.*

28. CRYPTOCEPHALUS.

* *Antennis serratis.*

288. Cr. Longipes. F. S. C. 1. *Eur.*
 289. Cr. 4-punctatus. F. S. C. 2. *Eur.*
 290. Cr. Auritus. F. S. C. 8. *Eur.*
 291. Cr. Tridentatus. F. S. C. 5. *Eur.*
 292. Cr. Longimanus. F. S. C. 11. *Eur.*
 293. Cr. 2-maculatus. F. M. Tom. 1. C. 24. *Eur.*
 294. Cr. Cyaneus. F. S. C. 20. *Eur.*
 295. Cr. 4-maculatus. F. S. C. 10. *Eur.*
 296. Cr. Bucephalus. F. M. Tom. 1. C. 41. *Eur.*
 297. Cr. Scopolinus. F. S. C. 30. *Eur.*

** *Antennis filiformibus.*

298. Cr. Coeruleus. F. M. Tom. 1. C. 35. *Eur.*
 298. b. Cr. * capite violaceo, vertice coccineo, thorace coccineo, margine antico posticoque violaceo, elytris violaceis, scapulis elevatis, pedibus violaceis, femoribus coccineis, inermibus, basi apiceque violaceis. *Exoticus.*
 299. Cr. Sericeus. F. S. C. 21. *Eur.*
 300. Cr. Coryli. F. S. C. 16. *Eur.*
 301. Cr. Vitis. F. S. C. 15. *Eur.*
 302. Cr. Bipunctatus. F. S. C. 12. *Eur.*
 303. Cr. Cordiger. F. S. C. 13. *Eur.*
 304. Cr. 6-punctatus. F. S. C. 18. *Eur.*
 305. Cr. 2-pustulatus. F. M. Tom. 1. C. 53. *Eur.*
 306. Cr. * ater, nitidus, fronte, ore, pedibus, antennarum basi, elytrorumque margine lutescentibus. *Eur.*
 307. Cr. Labiatus. F. S. C. 33. *Eur.*
 308. Cr. Moraei. F. S. C. 25. *Eur.*
 308. b. Cr. Nitens. F. S. C. 22. *Eur.*
 309. Cr. Flavilabris. F. M. Tom. 1. C. 67. *Eur.*
 310. Cr. * fuscus, capite, thorace elytrisque violaceis, elytris profunde punctatis. *Eur.*
 311. Cr. Flavipes. F. M. Tom. 1. C. 68. *Eur.*
 312. Cr. * niger, capite flavo, postice nigro, thorace flavo, utrinque maculis duabus connatis, elytris flavis, punctis striatis, basi guttis duabus, totidem in medio, punctoque apicis nigro. Aliis gutta apicis pedesque flavi. *Eur.*

313. Cr. 10-punctatus. F. S. C. 27. *Eur.*
 314. Cr. * ater, glaber, elytris flavis, futura vittaque atra, apice connata. *Eur.*
 315. Cr. * ater, glaber, elytris punctis striatis, capite, elytrorum apibus pedibusque flavis. *Eur.*

29. ALTICA.

316. Al. Rufipes. F. S. A. 14. *Eur.*
 317. Al. Oleracea. F. S. A. 3. *Eur.*
 318. Al. Atra. F. S. A. 21. *Eur.*
 319. Al. Hemisphaerica. F. S. A. 22. *Eur.*
 320. Al. Testacea. F. S. A. 16. *Eur.*
 321. Al. Exoleta. F. S. A. 17. *Eur.*
 322. Al. Hyoscyami. F. S. A. 5. *Eur.*
 323. Al. Nitidula. F. S. A. 7. *Eur.*
 324. Al. * capite thoraceque viridi-aeneo, punctato, pedibus piceis, elytris rubro-brunneis, versus futuram nigris, punctato-striatis. *Eur.*
 325. Al. * fusco-aenea, elytris striatis, antennis pedibusque rufis, femoribus posticis fusco-aeneis. *Eur.*
 326. Al. Anglica. F. S. A. 12. *Eur.*
 327. Al. Atricilla. F. S. A. 11. *Eur.*
 328. Al. Tabida. F. S. A. 19. *Eur.*
 329. Al. Nemorum. F. S. A. 20. *Eur.*
 330. Al. Helxinis. F. S. A. 8. *Eur.*
 331. Al. * nigra, elytris aeneis, striis crenatis, basi antennarum tibiisque piceis. *Eur.*
 332. Al. * capite thoraceque nigro, elytris testaceo-fuscis glabris, pedibus 4. anticis tibiisque posticis subtestaceis. *Eur.*
 333. Al. * fusco-aenea, elytris striis crenatis, antennarum basi, tibiis 4. anticis rufis, annulo fusco-aeneo notatis. *Eur.*

30. CISTELA.

334. Ci. Ceramboides. F. S. C. 3. *Eur.*
 335. Ci. * ferruginea, capite thoraceque fusco, elytris fuscis, crenato-striatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Eur.*
 336. Ci. Sulphurea. F. S. C. 5. *Eur.*
 337. Ci. * supra polline luteo, subtus argenteo vestita; antennis fuscis, pedibus fusco-ferrugineis. Facie curculionis, caput in rostrum breve elongatum, at antennae non fractae palpique securiformes.

338. Ci. * fusca, ore, elytris pedibusque sulphureis, plantis fuscis. Statura Cist. Sulphureae. *Eur.*
 339. Ci. * fusca, antennis, elytris pedibusque flavo-rufescentibus, thorace postice truncato, elytris laevibus. *Eur.*
 340. Ci. * brunnea, abdomine fusco, elytris laevibus. *Eur.*
 341. Ci. Murina. F. S. C. 7. *Eur.*
 342. Ci. Cervina. F. S. C. 1. *Eur.*

31. CRIOCERIS.

343. Cr. Nymphaeae. F. S. C. 1. *Eur.*
 344. Cr. Capreae. F. S. C. 2. *Eur.*
 345. Cr. Lineola. F. M. Tom. 1. C. 2. *Eur.*
 346. Cr. Calmariensis. F. S. C. 4. *Eur.*
 347. Cr. Tenella. F. S. C. 6. *Eur.*
 348. Cr. Sanguinea. F. S. C. 5. *Eur.*
 349. Cr. Merdigera. F. S. C. 10. *Eur.*
 350. Cr. 12-punctata. F. S. C. 11. *Eur.*
 351. Cr. Asparagi. F. S. C. 19. *Eur.*
 352. Cr. Phellandrii. F. S. C. 20. *Eur.*
 353. Cr. Melanopa. F. S. C. 17. *Eur.*
 354. Cr. * nigra, thorace cylindrico, lateribus gibboso, capite, thorace, elytrorum sutura marginibusque ferrugineis, elytris testaceis, pedibus, antennis palpisque flavo-rufescentibus.
 355. Cr. * thorace cylindrico, lateribus gibboso, capite rufo, postice nigro, oculis nigris, thorace luteo-rufescente, elytris polline rufo, abdomine argenteo vestitis.
 356. Cr. * thorace cylindrico, lateribus gibboso, capite, thorace pedibusque flavo-rufescentibus, elytris nigris, profunde punctatis.
 357. Cr. * nigra, thorace pedibusque rufis, elytris laevissime punctatis. *Eur.*
 358. Cr. * nigra, thorace flavo, elytris fuscis, antennarum basi, pedibusque flavis, femoribus basi fuscis. *Eur.*
 359. Cr. Cyanella. F. S. C. 16. *Eur.*
 360. Cr. Rufipes. F. M. Tom. 1. C. 43. *Eur.*

32. EROTYLUS.

361. Er. Morio. F. S. E. 4. *Eur.*
 362. Er. Caraboides. Lin. S. *Chrysomela* 116. *Eur.*

33. LAGRIA.

363. La. Hirta. F. S. L. 8. *Eur.*
 364. La. Elongata. F. S. L. 6. *Eur.*

365. La. * elongata, violacea, thorace lateribus gibbofo. *Eur.*
 366. La. * fusca, pubescens. *Eur.*

34. CURCULIO.

* *Longirostres, femoribus simplicibus.*

367. Cur. Palmarum. F. S. C. 2. *Indus.*
 368. Cur. * longirostris, griseus, thorace basi impresso, dorso ruga abbreviata, elytris griseis albo punctatis decem ordinibus, interstitiis profunde nigro punctatis, basi ad futuram impressis, postice gibbis. *Exoticus.*
 369. Cur. Paraplecticus. F. S. C. 44. *Eur.*
 370. Cur. Bardanae. F. M. Tom. 1. C. 84. *Eur.*
 371. Cur. Colon. F. S. C. 12. *Eur.*
 371. b. Cur. 2-maculatus. F. M. Tom. 1. C. 21. *Eur.*
 372. Cur. Pini. F. S. C. 10. *Eur.*
 373. Cur. Crassipes. F. S. C. 50. *Eur.*
 374. Cur. * longirostris, ater, thorace plano, punctato, linea media parum elevata, elytris abbreviatis, substriatis, interstitiis punctatis. *Eur.*
 375. Cur. Equiseti. F. S. C. 14. *Eur.*
 376. Cur. Cuprirostris. F. M. Tom. 1. C. 43. *Eur.*
 377. Cur. Betulae. F. S. C. 16. *Eur.*
 378. Cur. Populi. F. S. C. 17. *Eur.* †
 379. Cur. * longirostris, niger, elytris ordine punctatis, fasciis undulatis, interruptis, albis. *Eur.*
 380. Cur. * longirostris, fuscus, elytris striatis, interstitiis laevissime punctatis, atomis griseis, pilosis adspersis, tibiis rufis. *Eur.*
 381. Cur. * longirostris, coccineus, elytris punctatis decem ordinibus. *Eur.*
 382. Cur. Polygoni. Lin. S. C. 26. *Eur.*
 383. Cur. Vittatus. Lin. S. C. 33. *Eur.*
 384. Cur. * longirostris, griseus, elytris striatis, futura albida, nigro-punctata, macula oblonga communi versus apicem, marginibus externis postice nigro punctatis, aliisque dispersis nigris. *Eur.*
 385. Cur. * longirostris, griseus, elytris striatis, rostro pedibusque nigris, tibiis apice incurvis, rubris, plantisque. *Eur.*
 386. Cur. Aequatus. Lin. S. C. 9. *Eur.*
 387. Cur. Purpureus. Lin. S. C. 14. *Eur.*
 388. Cur. * longirostris, glaber, nigro-coeruleus, rostro arcuato, thorace punctato, elytris striatis. *Eur.*

389.

† Variat totus coeruleus.

389. Cur. Curvirostris. F. M. Tom. 1. C. 37. *Eur.*
390. Cur. * longirostris, niger, glaber, elytris striatis, striis profunde crenatis, rostro longitudine corporis.
391. Cur. * longirostris, capite, thorace, elytris viride-aureis, rostro pedibusque nigris, abdomine violaceo, elytris profunde punctatis, inter antennis oculosque fovea oblonga impressa. *Eur.*
392. Cur. * longirostris, oblongus, cylindricus, viridis, nitens, rostro pedibusque cupreo-nitentibus.
393. Cur. * longirostris, niger, rostro compresso, antennis non fractis, apice crassioribus, thorace elytrisque laevissime punctatis. *Eur.*
394. Cur. T album. Lin. S. C. 23. *Eur.*
395. Cur. Pruni. Lin. S. C. 12. *Eur.*
396. Cur. Alliariae. F. S. C. 27. *Eur.*
397. Cur. Aterrimus. Lin. S. C. 10. *Eur.*
398. Cur. * longirostris, niger, glaber, elytris striatis, nigro-aeneis. Statura Cur. Alliariae. *Eur.*
399. Cur. * longirostris, fuscus, elytris striatis, atomis griseis pilosis. *Eur.*
400. Cur. * longirostris, niger, elytris profunde striatis. Statura Cur. Aterrimi. *Eur.*
401. Cur. Viscariae. Lin. S. C. 27. *Eur.*
402. Cur. Badensis. Lin. S. C. 8. *Eur.*
403. Cur. Flavipes. F. S. C. 33. *Eur.*
404. Cur. Campanulae. Lin. S. C. 7. *Eur.*
405. Cur. * longirostris, fuscus, elytris rugosis, tibiis ferrugineis. *Eur.*
406. Cur. Cupreus. F. S. C. 20. *Eur.*
407. Cur. * longirostris, niger, globosus, pilis griseis adspersus, rostro glabro, incurvo, elytris striatis. *Eur.*
408. Cur. Pericarpus. F. S. C. 26. *Eur.*
409. Cur. Acridulus. F. S. C. 32. *Eur.*
410. Cur. 4-maculatus. F. S. C. 31. *Eur.*
411. Cur. 4-tuberculatus. F. M. Tom. 1. C. 39. *Eur.*
412. Cur. Erysimi. F. M. Tom. 1. C. 54. *Eur.*
413. Cur. Crataegi. Lin. S. C. 6. *Eur.*
414. Cur. Cerasi. Lin. S. C. 11. *Eur.*
415. Cur. Salicariae. F. M. Tom. 1. C. 48. *Eur.*
416. Cur. Granarius. Lin. S. C. 16. *Eur.*
417. Cur. * longirostris, niger, thorace punctato, elytris striis crenatis, antennis tibiisque sanguineis. *Eur.*

** *Longirostres, femoribus dentatis.*

418. Cur. Germanus. F. S. C. 67. *Eur.*
 419. Cur. Abietis. F. S. C. 59. *Eur.*
 420. Cur. Lapathi. F. S. C. 61. *Eur.*
 421. Cur. Scrophulariae. F. S. C. 68. *Eur.*
 422. Cur. Violaceus. F. S. C. 76. *Eur.*
 423. Cur. * longirostris, oblongus, niger, elytris profunde punctatis reticulatisque, rugis transverse laevissime striatis. *Eur.*
 424. Cur. Druparum. F. S. C. 82. *Eur.*
 425. Cur. Nucum. F. S. C. 77. *Eur.*
 426. Cur. * longirostris, ferrugineus, elytris fulvo obsolete fasciatis, pedibus posticis dentatis. *Eur.*
 427. Cur. * longirostris, testaceus, capite thoraceque rufo, elytris testaceis, fasciis duabus dentatis, ferrugineis, pedibus rufis, acute dentatis. *Eur.*
 428. Cur. 5-punctatus. F. S. C. 70. *Eur.*
 429. Cur. Aterrimus. F. S. C. 74. *Eur.*
 430. Cur. Pomorum. F. S. C. 84. *Eur.*
 431. Cur. * longirostris, rufus, femoribus dente valido armatis. *Eur.*
 432. Cur. * longirostris, rufus, elytris striatis, femoribus acute dentatis. *Eur.*
 433. Cur. Tortrix. F. S. C. 5. *Eur.*
 434. Cur. * longirostris, niger, subtus cinerascens, elytris striatis, rostro longitudine corporis. *Eur.*
 435. Cur. * longirostris subglobosus, niger, elytris sulcatis, pilosis, cinereis, postice muricatis, tibiis tarsisque rufis. *Eur.*
 436. Cur. * longirostris, subglobosus, cinereus, antennis pedibusque rufescentibus. *Eur.*
 437. Cur. Amoenus. F. S. C. 81. *Eur.*
 438. Cur. Ceraforum. F. S. C. 80. *Eur.*
 439. Cur. * longirostris, subglobosus, cinereus, thorace griseo, antice tuberculis 4, elytris striatis, singulo disco punctis 2 griseis. *Eur.*

*** *Longirostres, femoribus posticis saltatoriis.*

440. Cur. Pilosus. F. M. Tom. 1. C. 152. *Eur.*
 441. Cur. * longirostris, rufus, oculis nigris, pedibus posticis saltatoriis, multidentatis. *Eur.*
 442. Cur. Fagi. F. S. C. 93. *Eur.*
 443. Cur. Salicis. F. S. C. 91. *Eur.*

**** *Bre-*

**** *Brevirostres, femoribus muticis.*

444. Cur. Imperialis. F. M. Tom. 1. C. 160. *Exoticus.*
 445. Cur. *brevirostris, griseus, oblongus, rostro carinato, carina utrinque furcata, thorace profunde confuse punctato, elytris profunde punctatis, 10 ordinibus, pollineque griseo adspersis, pedibus anticis longioribus, femoribus tibiisque fusco-annulatis. *Exoticus.*
 446. Cur. Sulcirostris. F. M. Tom. 1. C. 185. *Eur.*
 447. Cur. Nebulosus. F. S. C. 104. *Eur.*
 448. Cur. Capistratus. F. M. Tom. 1. C. 248. *Exoticus.*
 449. Cur. *brevirostris, griseus, rostro crasso dorso, ruga impresso, thorace nigro punctato, elytris obsolete rugosis, pilis erectis hispidis, abdomine fusco. *Eur.*
 450. Cur. *brevirostris, oblongus, niger, variolosus, polline albo variegatus, elytris fasciis duabus obliquis, macula baseos, apicis et in medio ad marginem externum alba, abdomine nigro punctato. *Eur.*
 451. Cur. Latirostris. F. S. C. 128. *Eur.*
 452. Cur. Albinus. F. S. C. 127. *Eur.*
 453. Cur. *brevirostris, oblongus, niger, thorace utrinque albo, punctis confluentibus ruguloso, elytris profunde striato-punctatis, fasciis duabus albis, futura alba connexis. *Eur.* †
 454. Cur. Viridis. F. S. C. 102. *Eur.*
 455. Cur. Incanus. F. S. C. 105. *Eur.*
 456. Cur. *brevirostris, niger, thorace lineis 4 cinereis, supra elytra ad medium usque extensis, elytris striato-punctatis, basi vittis 4, annexa plaga inaequali cinerea et utrinque punctis dispersis cinereis, ad apicem usque extensis. *Eur.*
 457. Cur. Niger. F. S. C. 121. *Eur.*
 458. Cur. Punctatus. F. S. C. 119. *Eur.*
 459. Cur. *brevirostris, subglobosus, griseus, rostro explanato, elytris striatis, pilis erectis scabris. *Eur.*
 460. Cur. 3-guttatus. F. S. C. 109. *Eur.*
 461. Cur. *brevirostris, elytris griseo fulvoque variegatis, striato-punctatis, punctisque holosericeis fuscis notatis. *Eur.*
 462. Cur. Tristis. F. S. C. 117. *Eur.*
 463. Cur. *brevirostris, griseus, rostro crasso, dorso plano, fusco, elytris rugosis, futura elevata, postice carinata, femoribus fuscis, tibiis rufis, griseo-squamosis. *Eur.*

B 3

464.

† Cur. Candidus. Herbst. Füsslin. Archiv. S. 83. Taf. 24. Fig. 31.

464. Cur. Splendidus. Herbst im Archiv, n. 72. Tab. 24. f. 30. †
465. Cur. * brevirostris, niger, ovatus, glaber, thorace punctato, elytris connatis, punctatis, apice acuminatis. *Eur.*
466. Cur. * brevirostris, elytris striato-punctatis, pilis cinereis adpersis, rostro brevi, lato, stria dorsali exarato. *Eur.*
467. Cur. * brevirostris, fuscus, thorace lineis 4 griseis, elytris striato-punctatis, griseis, pilis brevibus hispidis, marginibus externis albidis. *Eur.*
468. Cur. Hispidulus. F. M. Tom. 1. C. 211. *Eur.*
469. Cur. Undatus. F. M. Tom. 1. C. 210. *Eur.*
470. Cur. * brevirostris, griseus, thorace, dorso, fusco-ferrugineo et utrinque puncto, elytris rugosis, futura ferrugineo fusca. *Eur.*
471. Cur. * brevirostris, rostro fusco, thorace fusco, lineis 3 griseis, elytris rufescentibus, griseo-rugosis, tibiis rufescentibus. *Eur.*
472. Cur. * brevirostris, fusco griseus, antennis tibiisque rufis. *Eur.*
473. Cur. * brevirostris, fulvo-griseus, antennis tibiisque rufescentibus. *Eur.*
474. Cur. Lineatus. F. S. C. 111. *Eur.*
475. Cur. * brevirostris, oblongus, fuscus, cinereo adpersus, antennis rufis, femoribus fuscis, clavatis, tibiis rufis. *Eur.*
476. Cur. Scabriculus. F. S. C. 113. *Eur.*
477. Cur. Coryli. F. S. C. 110. *Eur.*
478. Cur. * brevirostris, fuscus, elytris striatis, antennis pedibusque rufis. *Eur.*
479. Cur. * brevirostris, fuscus, griseo-nebulosus, rostro lato, plano, elytris striatis, apice obtusis. Magnitudinis pediculi. Statura C. Albin. *Eur.*
480. Cur. Ruficornis. F. S. C. 115. *Eur.*
481. Cur. * brevirostris, niger, subaeneus, ovatus, hirtus, pilis minimis adpersus, striis punctatis striatus, antennis pedibusque rufis, femoribus nigris. *Eur.*
482. Cur. * brevirostris, lutosus, ovatus, antennis rufis. *Eur.*
483. Cur. Chloropus. F. S. C. 116. *Eur.*
484. Cur. Marginellus. F. M. Tom. 1. C. 240. *Eur.*
- ***** *Brevirostres, femoribus dentalis.*
485. Cur. Ligustici. F. S. C. 145. *Eur.*
486. Cur. Nubilus. F. M. Tom. 1. C. 274. *Eur.*
487. Cur. Sulcatus. F. S. C. 146. *Eur.*

488. Cur. Vagus. Schaeffer, Tab. 25. Fig. 8. *Eur.*
 489. Cur. Nigrita. F. M. Tom. 1. C. 275. *Eur.*
 490. Cur. *brevirostris, niger, thorace variolofo, elytris punctis elevatis rugosis, interstitiis punctis minoribus repletis. *Eur.*
 491. Cur. *brevirostris, ferrugineus, maculis albidis adpersus, villisque brevibus hirtus, thorace punctis confluentibus inaequali, elytris punctis copiosissimis striatis. *Eur.*
 492. Cur. *brevirostris, fuscus, thorace profunde punctato, rugis longitudinalibus exarato, elytris punctatis rugis complanatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Eur.*
 493. Cur. *brevirostris, fuscus, glaber, thorace punctato, elytris profunde striatis, striis crenatis, basi maculis tribus in medio et versus apicem, polline aureo compositis, lineaque a margine interno versus apicem reflexa notatis, antennis ferrugineis. *Eur.*
 494. Cur. Pyri. F. S. C. 147. *Eur.*
 495. Cur. Argentatus. F. S. C. 148. *Eur.*
 496. Cur. Ovatus. F. S. C. 151. *Eur.*
 497. Cur. Oblongus. F. S. C. 150. *Eur.*
 498. Cur. Cervinus. Lin. S. C. 70. *Eur.*
 499. Cur. Mali. F. M. Tom. 1. C. 282. *Eur.*
 500. Cur. *brevirostris, corpore viridi-argenteo, antennis tibiisque rufis, femoribus fuscis, clavatis, dentatis. *Eur.*
 501. Cr. *brevirostris, fuscus, antennis, pedibus abdominisque apice rufis, elytris fusco-virescentibus. *Eur.*

35. ATTELABUS.

502. Att. Coryli. F. S. A. 1. *Eur.*
 503. Att. Curculionoides. F. S. A. 2. *Eur.*
 504. Att. *niger, thorace elytrisque rufescentibus, scutello nigro, femoribus tibiisque basi apiceque nigris. *Eur.*
 505. Att. *niger, thorace elytrisque rubris, thorace dorso macula nigra, femoribus basi apiceque nigris, tibiisque. *Eur.*
 506. Att. *niger, elytris rubris, laevissime striato-punctatis. *Eur.*
 507. Att. Betulae. F. S. A. 3. *Eur.*

36. CLERUS.

508. Cl. Apiarius. F. S. C. 4. *Eur.*
 509. Cl. Mutillarius. F. S. C. 1. *Eur.*
 510. Cl. Formicarius. F. S. C. 2. *Eur.*
 511. Cl. 4-maculatus. F. M. Tom. 1. C. 7. *Eur.*

37. NOTOXUS.

512. No. Mollis. F. S. *N. 1. Eur.*
 512. b. No. Monoceros. F. S. *N. 2. Eur.*

38. SPONDYLIS.

513. Sp. Buprestoides. F. S. *S. 1. Eur.*
 514. Sp. Ceramboides. F. S. *S. 2. Eur.*

39. PRIONUS.

515. Pr. Longimanus. F. S. *P. 1. Americanus.*
 515. b. Pr. Cinnamomeus. F. S. *P. 16. Americanus.*
 516. Pr. Spinibarbis. F. S. *P. 14. Americanus.*
 517. Pr. Coriarius. F. S. *P. 7. Eur.*
 518. Pr. Depfarius. F. M. Tom. 1. *P. 7. Eur.*
 519. Pr. Planatus. Lin. S. *Cerambyx 17. Eur.*

40. CERAMBYX.

520. Cer. Heros. F. S. *C. 14. β . Eur.*
 521. Cer. Alpinus. F. S. *C. 15. Eur.*
 521. b. Cer. Succinctus. F. S. *C. 16. Americanus.*
 522. Cer. Moschatus. F. S. *C. 7. Eur.*
 523. Cer. Cerdo. F. S. *C. 14. Eur.*
 524. Cer. Aedilis. F. S. *C. 1. Eur.*
 525. Cer. Varius. F. M. Tom. 1. *C. 2. Eur.*
 526. Cer. Nebulosus. F. S. *C. 20. Eur.*
 527. Cer. Hispidus. F. S. *C. 21. Eur.*
 528. Cer. Fasciculatus. F. M. Tom. 1. *C. 37. Eur.*

41. LAMIA.

529. La. Capensis. F. S. *L. 14. Capensis.*
 530. La. Oculator. F. M. Tom. 1. *L. 23. Exotica.*
 531. La. Textor. F. S. *L. 5. Eur.*
 532. La. Sartor. F. M. Tom. 1. *L. 18. Eur.*
 533. La. Sutor. F. S. *L. 10. Eur.*
 534. La. * thorace spinoso, elytris convexis, nigris, fasciis tribus coccineis, interruptis, apicis fascia angustiore, antennis corpore longioribus. *Exotica.*
 535. La. * thorace 4-spinoso, oblonga, capite luteo, linea dorsali fusca, antennis nigris basi luteis, thorace luteo, dorso lineis tribus fuscis, antice connatis, elytris flavescentibus, rugis duabus margineque fuscis, apice bispinosis, pedibus luteis. *Exotic.*

536. La. Kaehleri. F. S. L. 13. Eur.
 537. La. Curculionoides. F. S. L. 20. Eur.
 538. La. Fuliginator. F. S. L. 23. Eur.
 539. La. Morio. F. M. Tom. 1. L. 54. Eur.

42. STENOCORUS.

540. Ste. * thorace spinoso, pubescente, elytris subfastigiatis, testaceis, futura vittaque fusca. Eur.
 541. Ste. Meridianus. F. S. St. 1. Eur. †
 542. Ste. Glabratus. F. S. St. 10. Exotic.

43. RHAGIUM.

543. Rh. Inquisitor. F. S. Rh. 1. Eur.
 544. Rh. Bifasciatum. F. S. Rh. 3. Eur.
 545. Rh. Indagator. F. M. Tom. 1. Rh. 3. Eur.

44. SAPERDA.

546. Sa. Carcharias. F. S. S. 1. Eur.
 547. Sa. Scalaris. F. S. S. 2. Eur.
 548. Sa. Oculata. F. S. S. 3. Eur.
 549. Sa. Punctata. Lin. S. Cerambyx 7. Eur.
 550. Sa. Linearis. F. S. S. 5. Eur.
 551. Sa. Longipes. F. M. Tom. 1. S. 16. Exotica.
 552. Sa. Cardui. F. S. S. 10. Eur.
 553. Sa. Populnea. F. S. S. 12. Eur.
 554. Sa. Latipes. F. M. Tom. 1. S. 17. Exotica. ††
 555. Sa. Nigricornis. F. M. Tom. 1. S. 24. Eur. †††
 556. Sa. Erythrocephala. F. M. Tom. 1. S. 13. Eur. ††††

B 5

557.

† Dantur paria utriusque sexus

1. elytris totis fuscis,
2. elytris totis testaceis,
3. elytris fuscis, antice testaceis.

Par tertium e priorum mixtione provenisse ratio suadet; in coitu inveni marem feminamque unicolores, et saepissime marem fuscum, feminam testaceam, rarius marem feminamque elytris fuscis antice testaceis.

†† Habitat ad Cap. Bon. Spel. Prof. Leske.

††† Prof. Leske.

†††† Variat 1. thorace nigro, dorso macula rufa,
 2. thorace nigro, maculis 3 rufis,
 3. thorace nigro, maculis 3 rufis, transverse confignis,
 4. thorace nigro, maculis 5 rufis.

557. Sa. *nigra, thorace cylindrico, elytris punctis confluentibus punctatis, antennis mediocribus. *Eur.*
 558. Sa. *testacea, thorace longo, utrinque tuberculato, femoribus clavatis, ferrugineis, antennis fuscis. *Eur.*
 559. Sa. Testacea. F.M. Tom. 1. S. 34. *Eur.*
 560. Sa. Lineola. F.M. Tom. 1. S. 38. *Eur.*
 561. Sa. Unicolor. F.M. Tom. 1. S. 8. *Exotica.*
 562. Sa. Praeusta. F.S. S. 16. *Eur.*

45. CALLIDIUM.

563. Cal. Rusticum. F.S. C. 6. *Eur.*
 564. Cal. Baiulus. F.S. C. 1. *Eur.* †
 565. Cal. Salicis. F.M. Tom. 1. C. 38. *Eur.* ††
 566. Cal. Clavipes. F.S. C. 3. *Eur.*
 567. Cal. Violaceum. F.S. C. 4. *Eur.* †††
 568. Cal. Fennicum. F.S. C. 2. *Eur.*
 569. Cal. Striatum. F.S. C. 17. *Eur.*
 570. Cal. *thorace rotundato, nigrum, elytris striatis, brunneis, tibiis plantisque brunneis. *Eur.*
 571. Cal. Praeustum. F.M. Tom. 1. C. 27. *Eur.*
 572. Cal. Femoratum. F.M. Tom. 1. C. 9. *Eur.* ††††
 573. Cal. *thorace laevi, nitido, corpore nigro, opaco, elytris laevibus, femoribus rubris, compressis, tibiis ferrugineis, antennis mediocribus. *Eur.*
 574. Cal. *thorace rotundato, viridi, fovea utrinque impressa, elytris testacea viridibus, rugoso-reticulatis, antennis pedibusque fusco-testaceis. *Eur.*
 575. Cal. Fuscum. F.M. Tom. 1. C. 30. *Eur.*
 576. Cal. Sanguineum. F.S. C. 12. *Eur.*
 577. Cal. Luridum. F.S. C. 14. *Eur.*
 578. Cal. *thorace violaceo, subpiloso, capite subviolaceo, antennis luteis, apice fuscis, elytris violaceis, pubescentibus, femoribus piceis, basi tibiisque luteis. *Eur.*
 579. Cal. Lunatum. F.M. Tom. 1. C. 47. *Exoticum.*
 580. Cal. *thorace rotundato, antice maculis 4, postice totidem punctis fulvis, pilosis, capite nigro, fulvo, piloso, fronte

† Variat elytris pallide testaceis, singulo in medio maculis 2 cinereis.

†† Elytra nigra, viridi-nitentia, margine inflexo rufescente: plerumque femina. Scutello fusco, alis testaceo, elytris testaceis f. rufescentibus: plerumque mas.

††† Specimina nostra tota violacea, solo abdomine fusco.

†††† Variat femoribus basi apiceque nigris.

re furca glabra ad antennis producta, elytris fuscis, utrinque ad scutellum puncto, dein fascia undata, in medio puncta duo, dein fascia tenuis, sinuata, alba, abdomen pedesque fusco-ferruginei. *Eur.*

581. Cal. Detritum. F. S. C. 31. *Eur.*

582. Cal. Arcuatum. F. S. C. 26. *Eur.*

583. Cal. Mysticum. F. S. C. 34. *Eur.* †

584. Cal. Verpasci. F. S. C. 32. *Eur.*

585. Cal. Arietis. F. S. C. 27. *Eur.*

586. Cal. Rusticum. F. S. C. 28. *Eur.*

587. Cal. Annulare. F. M. Tom. 1. C. 59. *Exotic.*

588. Cal. * nigrum, pectore, abdomine 3 primis segmentis margine externo canis, elytris puncto versus basin in margine inflexo, fasciisque 2 deorsum arcuatis, linearibus, futura unitis, albis apiceque albo-cinereis. *Eur.*

46. DONACIA. F. S. Genus 51.

589. Do. * (Bicolora) capite, thorace, abdomine subtus pedibusque aureis, thorace supra viridi, elytris viridibus, striato-punctatis, hinc inde impressis, femoribus clavatis, posticis dentatis. *Eur.*

590. Do. * (Crassipes) viridi-aenea, subtus cinereo-aenea, elytris striato-punctatis, transverse lineolis substriatis, ore, antennis pedibusque rufis, femoribus crassis, posticis muticis. *Eur.*

591. Do. * (Fusca) capite, thorace, elytris fuscis, elytris punctato-striatis, ore, antennis pedibusque rufis, femoribus posticis dente valido armatis. *Eur.*

592. Do. * (Aenea) capite, thorace, elytris rufo-aeneis, subtus cinereo-aeneis, elytris punctato-striatis, rugis crenatis, femoribus posticis dentatis. *Eur.*

593. Do. * (Sericea) viridi-aurea, nitida, elytris punctato-striatis, rugis crenatis, vitta lata, purpureo-aenea, antennis, pedibus abdomineque auratis, femoribus posticis dentatis. *Eur.*

594. Do. * (Vulgaris) viridi-argentea, elytris punctato-striatis, rugis crenatis, vitta lata, communi, viridi-purpurea, capite, abdomine pedibusque cinereo-argenteis, femoribus posticis muticis. *Eur.*

595. Do. * (Caerulea) caerulea, elytris punctato-striatis, rugis crenatis, antennis aeneis, femoribus posticis dentatis. *Eur.*

47. LE-

† Elytra maribus plerumque tota nigra, fasciae autem feminis comparas.

47. LEPTURA.

596. Lep. Virens. F. S. L. 6. Eur.
 597. Lep. Rubra. F. S. L. 4. Eur.
 598. Lep. Testacea. F. S. L. 5. Eur.
 599. Lep. 4-fasciata. F. S. L. 13. Eur.
 600. Lep. * nigra, elytris testaceis, versus basin maculis 5 nigris, duabus utrinque unaque communi, fasciisque tribus nigris, antennis testaceis, nigro annulatis, pedibus testaceis, femoribus posticis versus apicem nigris. Eur.
 601. Lep. Attenuata. F. S. L. 12. Eur.
 602. Lep. 4-maculata. F. S. L. 10. Eur.
 603. Lep. Collaris. F. S. L. 16. Eur.
 604. Lep. 6-maculata. F. S. L. 11. Eur.
 605. Lep. Atra. F. S. L. 7. Eur.
 606. Lep. * nigra, pedibus rubris, femoribus basi, tibiis apice plantisque nigris. Eur.
 607. Lep. Virginea. F. S. L. 17. Eur.
 608. Lep. Sanguinolenta. F. S. L. 2. Eur.
 609. Lep. Melanura. F. S. L. 1. Eur.
 610. Lep. Nigra. F. S. L. 8. Eur.
 611. Lep. Hastata. F. M. Tom. 1. L. 2. Eur.
 612. Lep. * nigra, elytris testaceis, apice fuscis. Eur.
 613. Lep. Suturalis. F. M. Tom. 1. L. 15. Eur.
 614. Lep. * nigra, elytris testaceis, tibiis anticis rufis. Eur.
 615. Lep. 6-guttata. F. M. Tom. 1. L. 31. Eur.
 616. Lep. Praeusta. F. M. Tom. 1. L. 21. Eur.
 617. Lep. * fusca, aureo-pubescent, antennis fuscis, basi testaceis, pedibus fuscis, femoribus anticis testaceis, supra fuscis, 4 posticis basi testaceis, tibiis anticis testaceis. Eur.
 618. Lep. Abbreviata. F. S. L. 18. Eur.
 619. Lep. Dimidiata. F. S. L. 19. Eur.
 620. Lep. Umbellatarum. F. S. L. 21. Eur.

48. LAMPYRIS.

621. Lam. Larva Lam. Noctilueae. Lin. Faun. Suec. 699. Eur.
 622. Lam. Splendidula. F. S. L. 2. Eur.

49. PYROCHROA.

623. Py. Pectinicornis. F. M. Tom. 1. P. 3. Eur.
 624. Py. Coccinea. F. S. P. 1. Eur.
 625. Py. Sanguinea. F. S. P. 2. Eur.

626. Py. * atra, thorace orbiculato, rubro, dorso macula impressa nigra, elytris rubris. *Eur.*

50. LYCUS. F. M. Gen. 58.

627. Ly. Palliata. F. M. Tom. 1. L. 2. *Capensis.*

51. HORIA. F. M. Gen. 59.

628. Ho. Dermestoides. F. M. Tom. 1. H. 2. *Eur.*

52. CUCUIUS.

629. Cu. Coeruleus. F. M. Tom. 1. C. 3. *Eur.*

629. b. Cu. * thorace quadrato, nigro, postice dentato, in medio tuberculato, ad marginem externum rugoso, antice elevato, capite nigro, in medio fulcato, antennis filiformibus fuscis, elytris crenato-striatis s. reticulatis, testaceis, ad futuram fuscescentibus, dorso depressis, abdomine nigro, pedibus simplicibus testaceis.

629. c. Cu. Flavipes. F. M. Tom. 1. C. 6. *Eur.* †

53. CANTHARIS.

630. Can. Fusca. F. S. C. 1. *Eur.*

631. Can. * testacea, capite postice, oculis, pectore, abdomine flavis marginibus nigris. *Eur.*

632. Can. * thorace marginato, rufo, capite rufo, vertice fusco, antennis basi rufis, elytris fuscis, corpore fusco, abdomine fusco, marginibus apiceque rufis, pedibus rufis, femoribus posticis apice tibiisque 4 posticis fuscis. *Eur.*

633. Can. * nigra, ore abdomineque rufo. *Eur.*

634. Can. Livida. F. S. C. 2. *Eur.*

635. Can. Obscura. F. S. C. 3. *Eur.*

636. Can. Melanura. F. S. C. 9. *Eur.*

637. Can. Pallipes. F. M. Tom. 1. C. 11. *Eur.*

638. Can. * livida, thorace marginato, oculis corporeque fuscis, abdominis segmentis utrinque puncto fusco. *Eur.*

639. Can. * nigra, thorace marginato, rufo, antice macula nigra, capite nigro, infra oculos rufo, antennis basi, abdomine pedibusque rufis. *Eur.*

640. Can. * thorace marginato, luteo, capite nigro, infra oculos luteo, elytris fuscis, abdomine pedibusque lividis. *Eur.*

641. Can. Testacea. F. S. C. 11. *Eur.*

642.

† Lin. S. *Cerambyx planatus*. n. 17.

642. Can. * thorace marginato, livido, macula nigra, postice triloba, utrinque punctis duobus impressis fuscis, capite antice livido punctis duobus nigris, postice nigro, dentibus inter antennas extensis, antennis lividis, apice fuscescentibus, elytris fuscis, corpore fusco, abdomine pedibusque lividis. *Exotica*.
643. Can. * thorace marginato, nigra, maxillis, thoracis marginibus externis abdominisque lividis. *Eur*.
644. Can. * thorace marginato, capiteque nigro, corpore abdomineque fusco, elytris testaceis apice exultis, antennis pedibusque luteis. *Eur*.
645. Can. * thorace marginato, fusco, macula fusca, capite nigro, antennis basi luteis, elytris flavo-fuscis, apice flavis, corpore nigro, abdomine nigro, segmentis margine postico pedibusque luteis. *Eur*. †
646. Can. * picea, thorace postice utrinque puncto rubro, antennis basi luteis, pedibus luteis, femoribus basi atris. *Eur*.
647. Can. Nigra. F. M. Tom. 1. C. 20. *Eur*.
648. Can. * nigro-violacea, pubescens. *Eur*.
649. Can. * nigra, thorace marginato, elytris dimidio nigris, versus apicem albis, summo apice geniculisque luteis. *Eur*.
650. Can. Pulicaria. F. M. Tom. 1. C. 21. *Eur*.

54. MALACHIUS.

651. Ma. Aeneus. F. S. M. 1. *Eur*.
652. Ma. Bipustulatus. F. M. Tom. 1. M. 2. *Eur*.
653. Ma. Sanguinolentus. F. M. Tom. 1. M. 4. *Eur*.
654. Ma. Cyaneus. F. M. Tom. 1. M. 5. *Eur*.
655. Ma. Pedicularius. F. S. M. 3. *Eur*.
656. Ma. Pulicarius. F. M. Tom. 1. M. 7. *Eur*.
657. Ma. Fasciatus. F. M. Tom. 1. M. 8. *Eur*.
658. Ma. Equestris. F. M. Tom. 1. M. 9. *Eur*.
659. Ma. Flavipes. F. M. Tom. 1. M. 10. *Eur*.
660. Ma. * niger, thorace, elytrorumque apicibus rubris. *Eur*.

55. NECYDALIS.

661. Ne. Viridissima. F. S. N. 1. *Eur*.
662. Ne. Coetulescens. F. S. N. 2. *Eur*.
663. Ne. Humeralis. F. S. N. 4. *Eur*.

664.

† Variat 1. thorace immaculato,
 2. thorace punctis duobus ferrugineis,
 3. thorace nigro, margine luteo, pedibus fuscescentibus.

654. Ne. * elytris subulatis, testaceis, marginibus exustis, corpore fusco, pedibus simplicibus. *Eur.*
 665. Ne. * elytris subulatis, testaceis, marginibus externis fuscis, corpore nigro, femoribus posticis clavatis, arcuatis. *Eur.*
 666. Ne. Podagrariae. F. S. N. 7. *Eur.*
 667. Ne. Simplex. F. S. N. 8. *Eur.*
 668. Ne. Glaucescens. F. M. Tom. 1. N. 13. *Eur.*

56. ELATER.

669. El. Fuscipes. F. S. E. 5. *Indus.*
 670. El. Ferrugineus. F. S. E. 7. *Eur.*
 671. El. * elongatus, fuscus, thorace punctato, elytris striato-crenatis, ore pedibusque ferrugineis. *Eur.*
 672. El. Pectinicornis. F. S. E. 14. *Eur.* †
 673. El. * niger, thorace linea longitudinali, elytris basi sulcatis, versus apicem sensim complanatis, tibiis ferrugineis. *Eur.*
 674. El. * piceus, pubescens, elytris striatis, plantis ferrugineis. *Eur.*
 675. El. Murinus. F. S. E. 10. *Eur.*
 676. El. Tessellatus. F. S. E. 11. *Eur.* ††
 677. El. Obscurus. F. S. E. 21. *Eur.*
 678. El. Cupreus. F. S. E. 15. *Eur.*
 679. El. Sanguineus. F. S. E. 29. *Eur.* †††
 680. El. Aeneus. F. S. E. 13. *Eur.*
 681. El. * fuscus, capite, thorace, elytris pedibusque fusco-aeneis. *Eur.* Statura El. aenei, at latior.
 682. El. * fuscus, villis prostratis, cinereis, adpersus, elytris laevissime striatis, antennis pedibusque rufescentibus. *Eur.*
 683. El. * niger, elytris crenato-striatis punctatisque, pedibus testaceis. *Eur.*
 683. b. El. Flabellicornis. F. M. Tom. 1. E. 1. ††††
 684. El. * niger, elytris crenato-striatis, antennis pedibusque fuscis. *Eur.*
 685. El. Cruciatus. F. S. E. 16. *Eur.*
 686. El. Linearis. F. S. E. 26. *Eur.* †††††

687.

† Variat colore viridi-violaceo rufescente.

†† Variat colore integro, absque maculis nitentibus.

††† Variat magnitudine, elytris absque omni nigredine.

†††† Palpi anteriores flabellicornes.

††††† Variat ore thoraceque totis fuscis, elytris testaceis, fusco-nebulosis, marginibus externis testaceis, femoribus fusco-nebulosis.

687. El. Aterrimus. F. S. *Ej. 9. Eur.*
 688. El. *niger, elytris rufo-testaceis, striatis, plantis testaceis.
 689. El. *niger, thorace linea longitudinali, elytris crenato-striatis. *Eur.*
 690. El. *niger, elytris obsolete striatis, antennis longis. *Eur.*
 691. El. *fuscus, thorace punctato, elytris laevissime striatis, antennis pedibusque rufo-fuscis. *Eur.*
 692. El. Castaneus. F. S. *E. 18. Eur.*
 693. El. *fuscus, villo flavo adpersus, elytris laevissime striatis, pilosis, sed ita, ut ad variam directionem maculae variae fuscae appareant et iterum evanescant. Pedes rufi. *Eur.*
 694. El. *ferrugineus, thorace fusco punctato, elytris crenato-striatis. *Eur.*
 695. El. *fusco-ferrugineus, villis prostratis griseis adpersus, thorace pectoreque fuscis, elytris laevissime striatis. *Eur.*
 696. El. *ferrugineus, capite fusco, thorace fusco, marginibus externis testaceis, elytris testaceis, punctis laevissime striatis, antennis pedibusque testaceis. *Eur.*
 697. El. *niger, elytris sanguineis, futura macula oblonga, communi, picea. *Eur.*
 698. El. *fuscus, villis prostratis griseis adpersus, thorace gibbo, elytris gibbis, laevissime striatis, antennis pedibusque fusco-ferrugineis. *Eur.*
 699. El. *niger, elytris laevissime striatis, femoribus crassis. *Eur.*
 700. El. Pilosus. Prof. Leske, Itin. 1. pag. 11. 1. Tab. A. Fig. 1.
 701. El. *testaceus, thorace dorso fuscescente, elytris striatis, striis punctis distinctis impressis. *Eur.*
 702. El. *ater, glaber, pubescens, elytris striatis. *Eur.*
 703. El. *ater, villo brevissimo pubescens, elytris laevissime punctis striatis. *Eur.*
 704. El. *testaceus, villo prostrato cinereo adpersus, thorace fuscescente, pedibus rufis. *Eur.*
 705. El. *fusco-ferrugineus, capite thoraceque fuscis, elytris striatis. *Eur.*
 706. El. *niger, elytris obsolete striatis, basi sulcis 4 impressis, antennis longis, tibiis plantisque anticis fusco-ferrugineis. *Eur.*
 707. El. *testaceo-fuscus, elytris striatis, fuscescentibus, versus apicem testaceis, antennis pedibusque testaceis. *Eur.*
 708. El. *testaceo-fuscus, elytris striatis, pedibus testaceis. *Eur.*
 709. El. Marginatus. F. S. *E. 24. Eur.*

710. El. Marginellus. F. M. Tom. I. *E. 51. Eur.*
 711. El. *fuscus, capite fusco, thorace fusco, margine ferrugineo, elytris testaceis, futura fuscis. *Eur.*
 712. El. Striatus. F. M. Tom. I. *E. 47. Eur.*
 713. El. * thorace atro, macula utrinque dentibusque rubris, elytris testaceis, marginibus externis nigris. *Eur.*
 714. El. * niger, elytris testaceis, apice fuscescentibus, pedibus testaceis. *Eur.*
 715. El. Balteatus. F. S. *E. 30. Eur.*
 716. El. 2-pustulatus. F. S. *E. 36. Eur.*
 717. El. Ruficollis. F. S. *E. 27. Eur.*
 718. El. * niger, elytris, pedibus anticis tibiisque testaceis. *Eur.*
 719. El. Limbatus. F. M. Tom. I. *E. 49. Eur.*
 720. El. * testaceus, thorace gibboso, obscuro, elytris striatis. *Eur.*
 721. El. * murinus, thorace gibboso, elytris testaceis, antennis pedibusque ferrugineis. *Eur.*
 722. El. * niger, elytris rufescentibus, striatis, tibiis rufescentibus. *Eur.*
 723. El. * niger, elytris striatis, tibiis rufis. *Eur.*
 724. El. * testaceus, elytris striatis, capite fusco. *Eur.*
 725. El. * nigro-aeneus, nitidus, femorum anticorum basi tibiisque rufis. *Eur.*
 726. El. * ferrugineus, capite thoraceque fuscis, thorace postice, elytris pedibusque testaceis. *Eur.*
 727. El. Dermestoides. F. M. Tom. I. *E. 56. Eur.*
 728. El. * piceus, glaber, pubescens, elytris testaceis, marginibus fuscis, antennis pedibusque testaceis. *Eur.*
 729. El. Pulchellus. F. M. Tom. I. *E. 53. Eur.*
 730. El. * brunneus, antennarum articulis tribus ultimis lamellatis, elytris laevissime striatis, pubescentibus. *Eur.*
 Statura El. Dermestoidis, magnitudine Pediculi.

57. BUPRESTIS.

731. Bu. Gigantea. F. S. *B. 2. Americana.*
 732. Bu. Chrysis. F. S. *B. 13. Inda.*
 733. Bu. Sternicornis. F. S. *B. 12. Inda.*
 734. Bu. Vittata. F. S. *B. 3. Inda.*
 735. Bu. Onopordi. F. M. Tom. I. *B. 51. Eur.*
 736. Bu. Fascicularis. F. S. *B. 24. Capensis.*
 737. Bu. Mariana. F. S. *B. 15. Eur.*

738. Bu. Rauea. F. M. Tom. 1. *B. 14. Exotic.*

739. Bu. * elytris apice truncatis, striatis, fuscis, rugis impressis, interruptis, aeneo-variegatis, thorace scabro, sulco obliquo utrinque impresso, abdomine pedibusque nitide aeneis, punctatis.

740. Bu. Rubi. F. S. *B. 30. Eur.*

741. Bu. Porcata. F. S. *B. 17. Orientalis.*

742. Bu. Flavo-maculata. F. M. Tom. 1. *B. 22. Eur.*

743. Bu. Rutilans. F. M. Tom. 1. *B. 16. Eur.*

744. Bu. * elytris integris, coccineis, rugis 4 nigris, internis ad futuram ramosis, spatio interiecto, punctis concatenatis duplici serie striatis, thorace aeneo, sulcato, sulcis striis villosis griseis repletis, corpus fusco-aeneum, punctatum. *Exotica.*

745. Bu. Hirta. F. M. Tom. 1. *B. 52.*

746. Bu. Biguttata. F. M. Tom. 1. *B. 82. Eur.*

747. Bu. Chrysostigma. F. S. *B. 18. Eur.*

748. Bu. Bistriata. F. S. *B. 37. Eur.*

749. Bu. Cyanea. F. S. *B. 43. Eur.*

750. Bu. Umbellatarum. F. M. Tom. 1. *B. 74. Exotic.*

751. Bu. Nitidula. F. M. Tom. 1. *B. 84. Eur.*

752. Bu. Viridis. F. S. *B. 39. Eur. †*

753. Bu. 4-punctata. F. S. *B. 35. Eur.*

754. Bu. Minuta. F. S. *B. 38. Eur.*

58. CICINDELA.

755. Ci. Sylvatica. F. S. *C. 3. Eur.*

756. Ci. Hybrida. F. S. *C. 2. Eur. ††*

757. Ci. Campestris. F. S. *C. 1. Eur.*

758. Ci. Flexuosa. F. M. Tom. 1. *C. 13. Eur.*

759. Ci. Carolina. F. S. *C. 13. Exotic.*

760. Ci. Capensis. F. S. *C. 5. Capensis.*

761. Ci. Germanica. F. S. *C. 6. Eur. †††*

762. Ci. * ferruginea, capite testaceo, postice viridi, bilobo, labio albo, maxillis nigris, thorace testaceo, antice exciso, post-

- † Variat 1. tota viridis, subtus fusco-aenea,
2. capite thoraceque viridibus, elytris coeruleis,
3. capite viridi, thorace, elytris coeruleis,
4. capite, thorace, elytris coeruleis,

†† Variat elytris maculisque obscurioribus s. oblitteratis.

††† Variat 1. capite, thoraceque viridibus, elytris violaceis,
2. capite, thorace, elytrisque nigris, maculis similibus,

postice macula magna viridi, scutello nullo, elytris testaceis, singulo striis 15 punctatis, basi maculis tribus margine antico contiguis, in medio et versus apicem, fascia undata viridi, futura viridi, pedibus testaceis. Statura Coccinellae. *Eur.* Habitat in aquis.

59. ELAPHRUS.

- 763. El. Riparius. F. S. *E. 1. Eur.*
- 764. El. Aquaticus. F. S. *E. 4. Eur.*
- 765. El. Flavipes. F. S. *E. 2. Eur.*

60. HYDROPHILUS.

- 766. Hy. Piceus. F. S. *H. 1. Eur.*
- 767. Hy. Olivaceus. F. M. Tom. 1. *H. 2. Exotic.*
- 768. Hy. Caraboides. F. S. *H. 2. Eur.*
- 769. Hy. * niger, nitidus, elytris punctis distantibus laevissime striatis, antennis plantisque ferrugineis. Statura Hy. Caraboidis, at 4plo minor. *Eur.*
- 770. Hy. Scarabaeoides. F. S. *H. 4. Eur.*
- 771. Hy. Orbicularis. F. S. *H. 5. Eur.*
- 772. Hy. Luridus. F. S. *H. 7. Eur.*
- 773. Hy. Minutus. F. S. *H. 8. Eur.*
- 774. Hy. * ater, glaber, antennis tibiisque rufescentibus. *Eur.*

61. DYTISCUS.

- 775. Dy. Latissimus. F. S. *D. 1. Eur.*
- 776. Dy. Marginalis. F. S. *D. 3. Eur. †*
- 777. Dy. Semistratus. F. S. *D. 5. Eur.*
- 778. Dy. * testaceus, supra virescens, thoracis marginibus externis elytrorumque flavis, elytris longitudinaliter laevissime striatis, pedibus posticis crassioribus. *Eur.*
- 779. Dy. Punctulatus. F. M. Tom. 1. *D. 4. Eur.*
- 780. Dy. Striatus. F. S. *D. 7. Eur.*
- 781. Dy. Cinereus. F. S. *D. 9. Eur.*
- 782. Dy. Sulcatus. F. S. *D. 6. Eur.*
- 783. Dy. * testaceus, thorace livido, marginibus antico posticoque fuscis, elytris linea ad futuram, marginibusque atomis lividis. *Eur.*

C 2

784.

† Variat sexu et armis

- 1. mas, Dy. Marginalis legitimus pedibus anticis palmatis,
- 2. neuter, Dy. Marginali simillimus, at deficiunt palmae, arma maris, et rarius cum priori in coitu.
- 3. Dy. Semistriatus, legitima femina Dy. Marginalis.

784. Dy. *niger, thorace margine antico, externis latiore, elytris marginibus lividis, margo elytrorum versus medium ramo adiacente instructus, ferrugineo longitudinaliter punctatus. *Eur.*
785. Dy. Transversalis. F. M. Tom. 1. D. 23. *Eur.*
786. Dy. Gibbus. F. M. Tom. 1. D. 26. *Eur.*
787. Dy. 2-pustulatus. F. M. Tom. 1. D. 17. *Eur.*
788. Dy. *oblongo-ovatus, niger, antennis ferrugineis. *Eur.*
789. Dy. *oblongo-ovatus, niger, ore verticis macula biloba flavis, thorace flavo, disco macula transverse posita, nigra, elytris ad futuram linea, basi marginibusque flavis. *Eur.*
790. Dy. *ferrugineus, capite nigro, antice flavo, maculis 2 flavis inter oculos, thorace flavo, postice margine nigro, elytris futura linea marginibusque flavis, pedibus ferrugineis. *Eur.*
791. Dy. *flavus, ore punctis duobus inter oculos, thoracis elytrorumque marginibus externis ferrugineis pedibusque flavis. *Eur.*
792. Dy. *ferrugineus, ore, thoracis elytrorumque marginibus pallidis, maculis duabus inter oculos, antennis pedibusque ferrugineis, capite, thorace, elytris testaceo-fuscis. *Eur.*
793. Dy. *pectore nigro, abdomine luteo, segmentis utrinque macula nigra, capite nigro, ore punctis duobus inter oculos luteis, thorace disco puncto transverse posito et utrinque simplici nigro, elytris fuscis, atomis lividis marginibusque externis lividis. *Eur.*
794. Dy. Uliginosus. F. S. D. 15. *Eur.*
795. Dy. *ater, antennis ferrugineis, elytris pone medium utrinque puncto testaceo. *Eur.*
796. Dy. *niger, pedibus, abdominis apice testaceis, capite nigro, antennis, ore, punctisque duobus inter oculos testaceis, thorace testaceo, in medio guttis duabus nigris, elytris testaceis, fusco-maculatis, ita ut pone medium utrinque macula testacea emineat. *Eur.*
797. Dy. Maculatus. F. S. D. 17. *Eur.*
798. Dy. Hermannii. F. S. D. 14. *Eur.*
799. Dy. Erythrocephalus. F. S. D. 18. *Eur.*
800. Dy. Ovatus. F. S. D. 22. *Eur.*
801. Dy. Lineatus. F. S. D. 25. *Eur.*
802. Dy. *lividus, thorace viridi-livido, elytris fusco-lividis, marginibus externis lividis, singulo maculis 4 connatis, lividis, utrinque basi una, striaeque breves pone medium lividae. *Eur.*

803. Dy. Crassicornis. F. M. Tom. 1. D. 52. Eur.
 804. Dy. Impressus. F. M. Tom. 1. D. 48. Eur.
 805. Dy. * lividus, capite angusto, thorace antice angustiore, elytris fusco-punctato-striatis, pedibus lividis. Statura Dy. Impressi. Eur.
 806. Dy. Dorsalis. F. M. Tom. 1. D. 36. Eur.
 807. Dy. Confluens. F. M. Tom. 1. D. 46. Eur.
 808. Dy. Obliquus. F. M. Tom. 1. D. 47. Eur.
 809. Dy. * niger, elytris profunde punctatis, fuscescentibus, lineis 4 marginibusque externis flavescens, ramosis, pedibus ferrugineis. Eur.
 810. Dy. * piceus, capite piceo, ore, antennis ferrugineis, thorace piceo, antice pallido, elytris glabris, piceis, basi fascia bidentata, margine externo pallido connexa, cui adhaerent maculae tres pallidae, pedes pallidi. Eur.
 811. Dy. Pictus. F. M. Tom. 1. D. 53. Eur.

62. GYRINUS.

812. Gy. Natator. F. S. G. 1. Eur.
 813. Gy. Bicolor. F. M. Tom. 1. G. 2. Eur. †

63. CARABUS.

* *Maiores.*

814. Ca. Coriaceus. F. S. C. 1. Eur.
 815. Ca. Cyaneus. F. M. Tom. 1. C. 7. Eur. ††
 816. Ca. Violaceus. F. S. C. 2. Eur.
 817. Ca. Quadri-guttatus. F. S. C. 5. Capensis.
 818. Ca. * apterus, ater, glaber, elytris sublaevibus, punctis minutissimis, confluentibus, confusis, obsessis, marginibus subviolaceis. Eur.
 819. Ca. * apterus, ater, elytris punctis elevatis, confusis, adspersis, marginibus externis violaceo-aeneis. Eur.
 820. Ca. * apterus, ater, elytris rugosis, rugis alternantibus, confuse fractis. Eur.
 821. Ca. Hortensis. F. S. C. 7. Eur.
 822. Ca. Gemmatus. F. M. Tom. 1. C. 15. Eur.
 823. Ca. * apterus, ater, elytris confertim striatis, punctis impressis viridibus triplici serie. Eur.

C 3

824.

† Habitat in Sueciae aquis. Prof. Leske.

†† Scop. Ent. carn. n. 265. Ca. Coriaceus.

824. Ca. * apterus, niger, capite, thorace, elytris cupreis, elytris rugis 4 intercurrentibus serie punctorum elevatorum, oblongorum, huicque utrinque serie punctorum elevatorum minorum, similique ad marginem externum. *Eur.*
825. Ca. Granulatus. F. S. C. 14. *Eur.*
826. Ca. Clatratus. F. S. C. 15. *Eur.*
827. Ca. Retusus. F. S. C. 9. *Exotic.*
828. Ca. Auratus. F. S. C. 12. *Eur.*
829. Ca. Nitens. F. S. C. 17. *Eur.*
830. Ca. Leucophthalmus. F. S. C. 23. *Eur.*
831. Ca. Convexus. F. S. C. 11. *Eur.*
832. Ca. Sycophanta. F. S. C. 20. *Eur.*
833. Ca. Inquisitor. F. S. C. 18. *Eur.*
834. Ca. Cephalotes. F. S. C. 22. *Eur.*
835. Ca. Laevigatus. F. S. C. 40. *Eur.*

** *Minores.*

836. Ca. * ater, thorace lateribus rotundato, postice truncato, linea dorsali et utrinque lineola duplici baseos impressa, elytris rugosis, internis 5 apicibus, in 6 tam incidentibus. *Eur.*
837. Ca. * nigro-ferrugineus, capite nigro, antennis cinereis, basi nigris, glabris, thorace nigro, marginibus externis ferrugineis, linea dorsali, et utrinque postice lineolis duabus impressis, elytris ferrugineis, depressis, striatis, apice truncatis, pedibus nigro-ferrugineis. *Eur.*
838. Ca. Lividus. Lin. S. C. 15. *Eur.*
839. Ca. Bimaculatus. F. S. C. 36. *Indus.*
840. Ca. Spinipes. Lin. S. C. 20. *Eur.*
841. Ca. Madidus. F. S. C. 31. *Eur.*
842. Ca. Flavicornis. F. M. Tom. 1. C. 50. *Eur.* †
843. Ca. * ater, thorace lateribus rotundato, elytris striatis, rugis 1 et 8, 2 et 7 apice unitis. *Eur.*
844. Ca. * ater, capite thoraceque nigris, elytris fuscis, holosericeis, striatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Eur.*
845. Ca. * niger, latus, antennis pedibusque ferrugineis, capite aeneo, thorace aeneo, linea dorsali et postice utrinque lineolis duabus impressis, elytris aeneis, laevissime striatis. *Eur.*
846. Ca. * nigro-ferrugineus, elytris striatis, antennis rufis. *Eur.*

847.

† Femina basi macula communi ferruginea ad medium usque.

847. Ca. *Lepidus*. F. M. Tom. 1. C. 67. *Eur.* †
848. Ca. * *niger*, thorace subquadrato, linea dorsali, et postice utrinque lineola impressa, elytris striatis. *Eur.*
849. Ca. * *ater*, thorace suborbiculato, postice utrinque plicato, elytris rugosis. *Eur.*
850. Ca. * *piceus*, capite thoraceque piceis, elytris atris, striatis, thorace linea dorsali, et postice utrinque lineolis duabus impressis, interna altiore. *Eur.*
851. Ca. * *ater*, thorace subquadrato, postice truncato, elytris striatis, apice emarginatis. *Eur.*
852. Ca. * *niger*, capite thoraceque aeneis, elytris aeneo-nigris, striatis, marginibus externis virescentibus, pedibus nigris. *Eur.*
853. Ca. * *niger*, thorace subquadrato, lateribus rotundato, elytris striatis, antennis rufis, pedibus ferrugineis. *Eur.*
854. Ca. * *niger*, thorace subquadrato, elytris atris, laevissime striatis, antennis pedibusque nigris. *Eur.*
855. Ca. *Multipunctatus*. F. M. Tom. 1. C. 79. *Eur.*
856. Ca. *Vulgaris*. F. S. C. 42. *Eur.*
857. Ca. *Ferrugineus*. F. S. C. 46. *Eur.*
858. Ca. *Pallens*. F. S. C. 47. *Eur.*
859. Ca. * *niger*, thorace postice truncato, elytris striatis, antennis pedibusque rufis. *Eur.*
860. Ca. * *niger*, thorace subquadrato, elytris striatis. *Eur.*
861. Ca. * *niger*, thorace linea dorsali, lineolisque duabus postice impressis, elytris striatis, antennis basi rubris. *Eur.*
862. Ca. * *niger*, elytris striatis, punctis crenatis. *Eur.*
863. Ca. *Coerulefcens*. F. S. C. 39. *Eur.*
864. Ca. *Ruficornis*. F. S. C. 27. *Eur.*
865. Ca. * thorace postice truncato, supra *niger*, subtus ferrugineus. *Eur.*
866. Ca. * *niger*, elytris laevissime striatis. *Eur.*
867. Ca. * *niger*, elytris striatis, antennis basi rubris. *Eur.*
868. Ca. * *niger*, thorace linea dorsali, postice truncato, antennis rubris. *Eur.*
869. Ca. * *niger*, elytris vix striatis, punctulis ordine laevissime notatis. *Eur.*
870. Ca. * *niger*, thorace, postice truncato, tibiis anticis crassis, bispinosis. *Eur.*
871. Ca. * *niger*, antennis tibiisque ferrugineis. *Eur.*

C 4

872.

† C. *Lepidus* Prof. Leske, Itin. 1. 17. 8. Tab. A. Fig. 6. Habitat in Lusatiae arenosis.

872. Ca. *niger, glaber, thorace postice utrinque impresso, truncato, elytris striatis. *Eur.*
873. Ca. *niger, thorace postice truncato, antennis pedibusque ferrugineis, elytris striatis. *Eur.*
874. Ca. * nigro-virescens, elytris striatis, rugis laevissime punctatis, planis, antennis pedibusque rufis. *Eur.*
875. Ca. *niger, elytris striatis, striis punctis sparsim impressis, antennis pedibusque rufis. *Eur.*
876. Ca. * niger, capite thoraceque viridibus, elytris viridicoerulescentibus, villis lutescentibus tectis, ore, antennarum basi pedibusque rufis.
877. Ca. * fuscus, thorace postice truncato, elytris striatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Eur.*
879. Ca. *niger, elytris striatis, tibiis ferrugineis. *Eur.*
880. Ca. *ater, glaber, thorace subquadrato, elytris striatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Eur.*
881. Ca. * niger, elytris striatis, punctis 6 impressis. *Eur.*
882. Ca. * niger, thorace postice truncato, linea dorsali punctique utrinque impressis, elytris striatis, margine virescente, antennis ferrugineis basi rufis. *Eur.*
883. Ca. * niger, thorace postice truncato, elytris striatis, antennis basi rufis. *Eur.*
884. Ca. *ferrugineus, glaber, thorace antice truncato, postice exciso, elytris striatis. *Eur.*
885. Ca. *niger, thorace marginato, postice plicato, elytris striatis, pedibus nigro-ferrugineis. *Eur.*
886. Ca. *niger, thorace postice truncato, elytris striatis, pedibus fusco-ferrugineis. *Eur.*
887. Ca. *niger, supra viridis, antennis pedibusque ferrugineis. *Eur.*
888. Ca. * niger, thorace linea lineolaque utrinque impressa, elytris striatis. *Eur.*
889. Ca. * niger, elytris striatis, apice sinuatis, antennis basi rufis. *Eur.*
890. Ca. Iunceus Scopol. Ent. Carn. n. 272. *Eur.*
891. Ca. Marginatus. F. S. C. 5. *Eur.*
892. Ca. * niger, thorace postice truncato, marginibus externis, antennis pedibusque pallidis, elytris striatis. *Eur.*
893. Ca. Azureus. F. M. Tom. 1. C. 71. *Eur.*
894. Ca. * nigro-aeneus, antennis pedibusque rufis. *Eur.*
895. Ca. 6-punctatus. F. S. C. 50. *Eur.*
896. Ca. Vaporariorum. F. S. C. 61. *Eur.*
897. Ca. * niger; supra aeneus, thorace rotundato, elytris striatis, tibiis ferrugineis. *Eur.*

898. Ca. Cruxmaior. F. S. C. 55. *Eur.*
899. Ca. * piceus, capite testaceo, thorace violaceo, elytris testaceis, striatis, ad apicem macula magna communi violacea, pedes testacei. *Eur.*
900. Ca. Crepitans. F. S. C. 35. *Eur.*
901. Ca. * niger, thorace postice truncato, antennis rufis, elytris striatis, femoribus fuscis, tibiis basi plantisque ferrugineis. *Eur.*
902. Ca. Cupreus. F. S. C. 40. *Eur.*
903. Ca. * piceus, thorace postice truncato, elytris striatis, tibiis plantisque ferrugineis. *Eur.*
904. Ca. * ferrugineus, thorace rotundato, elytris striatis, antennis pedibusque lividis. *Eur.*
905. Ca. * niger, thorace rotundato, elytris striatis, antennis pedibusque ferrugineis, femoribus compressis, supra nigris. *Eur.*
906. Ca. Cyanocephalus. F. S. C. 53. *Eur.*
907. Ca. Viridanus. F. M. Tom. 1. C. 105. *Eur.*
908. Ca. Cruxminor. F. S. C. 56. *Eur.*
909. Ca. * testaceus, cylindricus, capite nigro, thorace orbiculato, rufo. *Eur.*
910. Ca. * niger, thorace truncato, elytris striatis, pedibus ferrugineis. *Eur.*
911. Ca. * niger, capite nigro, thorace suborbiculato, nigro, elytris obscure testaceis, pedibus testaceis, geniculis fuscis. *Eur.*
912. Ca. Melanocephalus. F. S. C. 52. *Eur.*
913. Ca. Lunatus. F. S. C. 60. *Eur.*
914. Ca. Velox. F. S. C. 57. *Eur.*
915. Ca. Picipes. F. M. Tom. 1. C. 98. *Eur.*
916. Ca. * niger, thorace orbiculato, elytris fusco-coeruleis, guttis 4 testaceis, 2 ad basin et 2 versus apicem, pedibus testaceis. *Eur.*
917. Ca. * nigro-aeneus, thorace rotundato, elytris striatis, punctis ad futuram impressis aeneis trium parium. *Eur.*
918. Ca. * nigro-ferrugineus, capite nigro, thorace rotundato, elytris striatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Eur.*
919. Ca. Andreae. F. M. Tom. 1. C. 101. *Eur.*
920. Ca. * piceus, thorace truncato, elytris striatis, antennis tibiisque rufis. *Eur.*
921. Ca. * niger, supra aeneus, thorace rotundato, punctato, elytris crenato-striatis, antennis fuscis, pedibus rufis.
922. Ca. Flexuosus. F. S. C. 54. *Eur.*
923. Ca. Testaceus. F. S. C. 68. *Eur.*

924. Ca. *niger, thorace orbiculato, elytris pallidis, nigro-variegatis, antennis pedibusque fusco-ferrugineis. *Eur.*
 925. Ca. *niger, capite thoraceque aeneis, thorace orbiculato, elytris ferrugineo-aeneis, striato-punctatis, pedibus rufis, femoribus crassis, tibiis spinis tribus armatis. *Eur.*
 926. Ca. *ferrugineus, thorace rotundato, elytris striatis, capite fusco, antennis pedibusque testaceis. *Eur.*
 927. Ca. 2-punctatus. F. M. Tom. 1. C. 121. *Eur.*
 928. Ca. 2-pustulatus. F. S. C. 59. *Eur.*
 929. Ca. 4-pustulatus. F. M. Tom. 1. C. 107. *Eur.*

64. SCARITES.

930. Sc. Arenarius. F. S. S. 3. *Eur.*

65. PIMELIA.

931. Pi. Porcata. F. M. Tom. 1. P. 14. *Exotic.*
 931. b. Pi. Dentipes. F. M. Tom. 1. P. 12. *Exotic.*
 932. Pi. *gibba, atra, elytris connatis, glabris, sutura et utrinque striis tribus coccineis, versus marginem internum subsistentibus, pedibus inermibus, nigris. *Exotica.*
 932. b. Pi. Longipes. F. S. P. 3. *Exotica.*

66. PLAPS.

933. Pl. Mortifaga. F. S. P. 3. *Eur.*
 934. Pl. Excavata. F. S. P. 4. *Exotica.*

67. TENEBRIO.

935. Te. Molitor. F. S. T. 2. *Eur.*
 936. Te. Sanguinipes. F. S. T. 7. *Eur.*
 937. Te. *ovatus, piceus, elytris striis punctatis, femoribus arcuatis, posticis subtus ciliatis. *Eur.*
 938. Te. *ovatus, supra niger, subtus ferrugineus, elytris striatis, antennis pedibusque ferrugineis. *Eur.*
 939. Te. *ater, antennis ferrugineis. *Eur.*
 940. Te. Culinaris. F. M. Tom. 1. T. 15. *Eur.*
 941. Te. *niger, depressus, thorace lunato, elytris striatis, pedibus ferrugineis. *Eur.*
 942. Te. *niger, hispidus, elytris striatis, basi macula utrinque rufa, antennis tibiisque rufis. *Eur.*
 943. Te. *ferrugineus, capite atro, glabro, ore ferrugineo, thorace atro, glabro, elytris atris, glabris, striatis, villosis, pedibus lividis. *Eur.*

68. HELOPS.

944. He. Lanipes. F. S. *H. 2. Eur.*
 945. He. Ater. F. S. *H. 7. Eur.*

69. MELOE.

946. Me. Proscarabaeus. F. S. *M. 1. Eur.*

70. LITTA.

947. Lit. Marginata. F. S. *L. 2. Capensis.*
 948. Lit. Veficatoria. F. S. *L. 1. Eur.*
 949. Lit. * nigra, capite thoraceque pubescentibus, elytris flavis, macula postice utrinque ferruginea.
 949. b. Lit. * ferruginea, capite thoraceque rufis, elytris fuscis, basi testaceis. *Eur.*

71. MYLABRIS.

950. Myl. Cichorii. F. S. *M. 2. Exotic.*
 951. Myl. Algirica. F. M. Tom. 1. *M. 3. Exotic.*
 952. Myl. * nigra, elytris croceis, basi nigris, utrinque gutta crocea ante et pone medium, fascia interrupta apiceque nigris. *Exotic.*
 953. Myl. * nigra, elytris flavis, basi utrinque punctulo, in medio fascia, ad margines externos latiore, apiceque nigris. *Exotica.*
 954. Myl. Capensis. F. S. *M. 3. Exotica.*

72. CEROCOMA.

955. Ce. Schaefferi. F. S. *C. 1. Eur.*

73. MORDELLA.

956. Mor. Paradoxa. F. S. *M. 2. Eur.*
 957. Mor. Fasciata. F. S. *M. 6. Eur.*
 958. Mor. Aculeata. F. S. *M. 5. Eur.*
 959. Mor. Abdominalis. F. S. *M. 8. Eur.*
 960. Mor. Humeralis. F. S. *M. 9. Eur.*
 961. Mor. Frontalis. F. S. *M. 10. Eur.*
 962. Mor. Thoracica. F. S. *M. 11. Eur.*
 963. Mor. Flava. F. S. *M. 12. Eur.*

74. STAPHYLINUS.

964. Sta. Olens. F. M. Tom. 1. *St. 4. Eur.*
 965. Sta. Maxillofus. F. S. *St. 3. Eur.*

966. Sta. Erythropterus. F. S. *St. 5. Eur.*
 967. Sta. * cylindricus, totus ater, glaber. *Eur.*
 968. Sta. * ater, capitis vertice, thorace, elytris tibiisque ferrugineis, antennis fuscis. *Eur.* Facie St. Erythropteri.
 969. Sta. Murinus. F. S. *St. 2. Eur.*
 970. Sta. * ater, capite thoraceque atris, glabris, elytris fusco-ferrugineis, antennis basi, articulis 5 ultimis plantisque ferrugineis. *Eur.*
 971. Sta. Politus. F. S. *St. 7. Eur.*
 972. Sta. * ater, capite thoraceque piceis, glabris. *Eur.*
 973. Sta. * ater, glaber. *Eur.*
 974. Sta. * ater, elytris rufis, basi nigris, antennis pedibusque rufis. *Eur.*
 975. Sta. * ater, singulo elytro disco gutta sanguinea. *Eur.*
 976. Sta. * niger, antennis, elytris pedibusque fuscis. *Eur.*
 978. Sta. * ater, glaber, elytris pedibusque fusco-testaceis, antennis biclavatis, basi longa, clavata, atra. *Eur.*
 979. Sta. * capite thoraceque atris, punctatis, abdomine nigro, elytris, antennis pedibusque fusco-rufescentibus. *Eur.*
 980. Sta. * ater, capite magno, elytris fuscis, antennis ferrugineis, pedibusque testaceis. *Eur.*
 981. Sta. * ater, elytris pedibusque testaceis, tibiis brevibus. *Eur.*
 982. Sta. * ater, elytris, antennis pedibusque fusco-testaceis. *Eur.*
 983. Sta. Fuscipes. F. S. *St. 12. Eur.*
 984. Sta. * niger, thoracis abdominisque marginibus, antennarum basi, elytris pedibusque testaceis. *Eur.*
 985. Sta. * ater, thorace utrinque impresso, elytris, pedibus, ore anoque testaceis. *Eur.*
 986. Sta. * ater, thorace longo, subquadrato, glabro, elytris fuscis, antennis pedibusque rufescentibus, femoribus anticis crassis. *Eur.*
 987. Sta. Tricolor. F. M. Tom. 1. *St. 30. Eur.*
 988. Sta. Piceus. F. S. *St. 20. Eur.*
 989. Sta. 2-pustulatus. F. S. *St. 11. Eur.*
 990. Sta. * ater, punctis elevatis minimis undique obsessus, antennis flavis, apice fuscis. *Eur.*
 991. Sta. * ater, elytris testaceis, basi macula communi, et in medio ad marginem externum utrinque macula fusca, antennis pedibusque testaceis. *Eur.*
 992. St. * fuscus, elytris longis, pedibus rufo-fuscescentibus. *Eur.*

75. OXYPORUS.

993. Ox. Rufus. F. S. *O. 1. Eur.*

76. PAEDERUS.

994. Pæ. Riparius. F. S. *P. 1. Eur.*

995. Pæ. Elongatus. F. S. *P. 2. Eur.*

* * *

Thorace scutiformi, abdomine utrinque pilis hispido, apice setoso. †

996. St. Dilatus. F. M. Tom. 1. *St. 7. Eur.*

997. St. * ater, antennis, elytris pedibusque ferrugineis. *Eur.*

998. Sta. Lunulatus. F. S. *Oxyporus 2. Eur.*

999. Sta. * ater, antennis, elytris pedibusque rufo-testaceis.

1000. St. * fuscus, elytris pedibusque testaceis. *Eur.*

1001. Sta. * ater, glaber, elytris testaceis marginibus externis fuscis, antennis clavatis, pedibus fusco-testaceis. *Eur.*

1002. Sta. Obtusus. F. S. *St. 10. Eur.*

1003. Sta. Chrysomelinus. F. S. *St. 16. Eur.*

1004. Sta. * niger thorace marginibus externis late, antico posticoque summo flavis, elytris flavis, vitta media marginique externo fuscis, antennis pedibusque flavis. *Eur.*

1005. Sta. * capite rufo, oculis nuchaque nigris, thorace rufo, elytris pedibusque testaceis, abdomine nigro. *Eur.*

† Staphylinos a no. 996 ad 1005 proprium genus esse, facies structuraque suadent.

CLASSIS II.

U L O N A T A .

77. FORFICULA.

1. For. Auricularia. F. S. *F. 1. Eur.*
2. For. Minor. F. S. *F. 2. Eur.*
3. For. * livida, minima forcipe ad lentem dentata. *Eur.*

78. BLATTA.

4. Bl. Gigantea. F. S. *B. 1. Americana.*
5. Bl. * aptera, fusca, punctata, abdominis segmentis margine postico tibiisque lividis, aliis ferrugineis, tibiis spinosis. *Exotica.*
6. Bl. Orientalis. F. S. *B. 12. Eur.*
7. Bl. * fusca, thorace punctis elevatis impressisque variegato, alis albis. Statura facieque Blatt. Orientalis. *Exotica.*
8. Bl. * hemiptera, brunnea, capite fronte macula rubra, thorace disco macula rubra, in qua maculae duae fuscae ocellares, abdomine segmentis marginibus anticis supra infraque rubris. *Exotica.*
9. Bl. 7-guttata. F. S. *Cassida 26. Exotica.*
10. Bl. Sylvestris. Scop. Ent. Carn. n. 314. *Eur.*
11. Bl. Variegata. F. S. *B. 13. Eur.*

79. MANTIS.

12. Man. * thorace cylindrico, pedibus anticis thoraci antice annexis, elytris griseis, basi subtusque rufis, alis fuscis, guttis albis, vagis, fenestratis, maculatis, spina prostrata, abdomen respiciens utrinque ad basin elytrorum. *Exotica.*
13. Man. Oratoria β . F. S. *M. 14. Exotica.*
14. Man. Pulchra. F. M. Tom. 1. *M. 34. Exotica.*

80. ACRYDIUM.

15. Acr. Variolosum. Lin. S. *Gryll. Bull. 4. Indum.*
15. b. Acr. 2-punctatum. F. S. *A. 1. Eur.*
16. Acr. Subulatum (a). F. S. *A. 2. Eur.* Aliud fuscum, aliud griseum
16. b. Acr. * subulatum, fuscum, thoracis scutellique dorso elevato, pallido, scutello utrinque basi macula alba *Eur.*

16. c.

16.c. Acr. * griseum, scutello' basi et pone laminam alarum utrinque puncto nigro. *Eur.*

16.d. Acr. * griseum, scutello versus apicem laminae alarum macula utrinque ferruginea. *Eur.*

81. TRUXALIS.

17. Tr. Nafutus. F. S. *T. 1. African.*

82. ACHETA.

18. Ach. Gryllotalpa. F. S. *A. 1. Eur.*

19. Ach. Campestris. F. S. *A. 7. Eur.*

20. Ach. Domestica. F. S. *A. 2. Eur.*

83. LOCUSTA.

21. Lo. Citrifolia. F. S. *L. 1. Inda.*

22. Lo. * Desunt caput et alæ. Thorace oblongo, quadrato, marginato, femoribus tibiisque duplici serie spinosis, ense laevi adscendente, longitudine fere abdominis. *Exotica.*

23. Lo. Coronata. F. S. *L. 17. Inda.*

23.b. Lo. Coronata. Ibidem eodem in spiritu vini asservata.

23.c. Lo. * thorace rotundato, elytris pallidis, immaculatis, alis albidis, elytris paullo longioribus, seriebus transversis circiter 11 e lineolis fuscis concatenatis, abdomine filis 4 terminato, femoribus 4 anticis muticis, posticis duplici serie subtus dentatis, tibiis 4 anticis duplici serie spinarum elongatarum, posticis minoribus armatis, antennis corpore longioribus. *Exotica.* In spiritu vini asservata.

24. Lo. * thorace rotundato, laevi, nigro, picto, pallido, capite pallido, nigro, maculato, antennis corpore triplo longioribus, s. longissimis, elytris pallidis, alis coeruleo-virescentibus, latis, ordinibus septem transversis macularum nigrarum, undulatarum, pedibus pallidis, tibiis anticis spinis longis armatis, mediis minoribus, et posticis postice minoribus. *Exotica.*

25. Lo. Viridissima. F. S. *L. 22. Eur.*

26. Lo. Verrucivora. F. S. *L. 23. Eur.*

27. Lo. Ephippiger. F. M. Tom. 1. *L. 35. Exotica.*

28. Lo. * testacea, thorace marginibus externis flavis, elytris abdomine brevioribus, abdomine testaceo, subtus flavo, ense adscendente 4-valvi. *Eur.*

29. Lo. Pupa. F. S. *L. 25. Aethiopa.*

30. Lo. Myrtifolia. F. S. *L. 3. Americana.*

31. Lo. Maxillofa. F. S. *L. 8. Americana.*

32. Lo. Perfpicillata. F. S. *L. 6. Americana.*
 33. Lo. * fuscocinereoque marmorata, antennis flavescentibus, longitudine corporis, thorace plano, postice subcarinato, elytris fusco-griseis, ordine punctorum pallidorum obsoleto, ense adscendente. *Eur.*
 34. Lo. * viridi-testacea, thorace rotundato, dorso testaceo, capite viridi, fronte acuminato, testaceo, antennis longissimis, elytris testaceis, abdomine dimidio brevioribus, ense adscendente testaceo, basi viridi. *Eur.*
 35. Lo. Varia. F. S. *L. 24. Eur.*

84. GRYLLUS.

36. Gr. Flavicornis. F. M. Tom. 1. *G. 19. Exotic.*
 37. Gr. Morbillofus. F. S. *G. 8. Capensis.* In 2plo.
 38. Gr. Migratorius. F. S. *G. 12. Eur.*
 39. Gr. * viridis, cinereo-variegatus, capite vesiculoso, fronte rugis duabus dentatis, et utrinque ruga minore tuberculata, vertice impresso, margine elevato, dentato, thorace morbilloso, spinoso, crista elevata, dentata, compressa, rugoso-dentata, corpore aptero, abdomine singulo segmento utrinque macula fusca, a lineola grisea divisa, singulo crista dentata horrido, et lateribus utrinque dentibus duobus armatis, femoribus posticis supra infraque dentatis tibiisque posticis. *Exotica.* In duplo. †
 40. Gr. Succinctus. F. S. *G. 2. Indus.*
 41. Gr. Danicus. Lin. S. *G. 57. Eur.*
 42. Gr. Cyanipes. F. S. *G. 25. Americanus.*
 43. Gr. Grossus. F. S. *G. 28. Eur.*
 43. b. Gr. * griseus, elytris in medio fusco-maculatis. *Exotic.*
 44. Gr. Obscurus. Lin. S. *Gr. 50. Capensis.*
 45. Gr. Flavus. F. S. *G. 24. Eur.*
 46. Gr. Stridulus. F. S. *G. 17. Eur.*
 47. Gr. Italicus. Scop. Ent. carn. n. 327. *Eur.* ††
 48. Gr. Caerulefcens. F. S. *G. 23. Eur.*
 49. Gr. * thorace carinato, alis basi rufis, in medio lunula fusca, margine antico maculisque tribus fuscis versus apicem ad marginem posticum, tibiis posticis albis, nigro-spinosis, griseo-villosis.

50.

† Variat colore cinereo, fusco-variegato. Antennae fictitiae lanceiformes e dimidia cauda Gryl. cuiusdam, artificiose agglutinatae.

†† Cl. Fabricio Gr, Germanicus. F. S. *G. 20.*

50. Gr. * thorace dorso brunneo, elytris brunneis, margine antico viridi-flavis, femoribus posticis| subtus sanguineis, tibiisque flavis. *Eur.*
 51. Gr. * thorace cruciato, dorso fusco, elytris griseo-fusco-nebulosis, pedibus 4 anticis griseo-fusco-maculatis. *Eur.*
 52. Gr. * thorace cruciato, viridi, cruce alba, elytris dorso viridibus, marginibus inflexis, fuscis, extremis albis. *Eur.*
 53. Gr. * thorace carinato, viridi, utrinque linea fracta alba, elytris dorso viridibus, in reliquis fusco-nebulosis. *Eur.*
 54. Gr. Biguttulus. Lin. S. G. 55. *Eur.*
 55. Gr. Rufus. F. S. G. 30. *Eur.*
 56. Gr. * thorace cruciato, viridi, elytris viridibus, femoribus posticis supra viridibus, antennis corpore longioribus. *Eur.*
 57. Gr. Viridulus. Lin. S. G. 54. *Eur.*
 58. Gr. * thorace cruciato, rufo, elytris aquosis, rufo-venosis. *Eur.*
 59. Gr. * thorace cruciato, rufo, utrinque lineola fracta, alba, elytris aquosis, rufo-venosis, in medio serie longitudinali 6 macularum fuscarnm interiacentibus, glauco-albidis. *Eur.*
 60. Gr. Pedestris. F. S. G. 31. *Eur.*
 - 60.b. Gr. * griseus, corpore aptero, femoribus posticis subtus rufis. *Eur.*
 - 60.c. Gr. * viridis, corpore aptero, femoribus posticis maribus viridescentibus, feminis dorso. *Eur.*
-

CLASSIS III.

SYNISTATA.

85. MONOCULUS.

1. Mo. Polyphemus. F. S. M. 1. Indus.
2. Mo. Apus. F. S. M. 3. Eur.

86. ONISCUS.

3. On. Pfora. F. S. O. 11. Eur.
4. On. Entomon. F. S. O. 5. Eur.
5. On. Ceti. F. S. O. 16. Eur.
6. On. Aquaticus. F. S. O. 6. Eur.
7. On. Afellus. F. S. O. 18. Eur.
8. On. Armadillo. (Hortensis) F. S. O. 19. Eur.
9. On. Armadillo. (Sylvestris) Scop. Ent. Carn. n. 1144. Eur.
10. On. * ovalis, abdominis squamis sex, totidemque caudalibus minoribus, sensim decrefcentibus, ultima obrusa setis 4 terminata. Eur.

87. LEPISMA.

11. Le. Saccharina. F. S. L. 1. Eur.

88. PODURA.

12. Po. Nivalis. F. S. P. 6. Eur.

89. EPHEMERA.

* *Cauda trifeta.*

13. Eph. Vulgata. F. S. E. 1. Eur.
14. Eph. Lutea. F. S. E. 2. Eur.
15. Eph. * inanis, cauda trifeta, alis hyalinis, corpore nigro, abdominis segmentis 4, 5, 6, 7 pellucidis. Eur.

** *Cauda bifeta.*

16. Eph. * lutea, cauda bifeta, alis albis, abdominis segmentis utrinque macula fusca, subtus utrinque puncto. Eur.
17. Eph. * cauda bifeta, alis fufcescentibus, corpore fusco-testaceo, plantis fuscis. Eur.
18. Eh. * cauda bifeta, alis lutescentibus, corpore ferrugineo. Eur.

19. Eph. Diptera. F. S. *E. 11. Eur.*
20. Eph. * cauda bifida, alis fuscis, corpore luteo, femoribus in medio puncto nigro. *Eur.*

90. SEMBLIS.

21. Sem. Bicaudata. F. S. *S. 2. Eur.*
22. Sem. Nebulosa. F. S. *S. 3. Eur.*
23. Sem. Lutaria. F. S. *S. 4. Eur.*
23. b. Sem. * ecaudata, alis albis, reticulatis, costa ad maculam marginalem ferruginea, capite fusco, macula lutea utrinque ante oculos, thorace fusco, postice ferrugineo, scutello luteo. *Exotica.*
24. Sem. Viridis. F. M. Tom. 1. *S. 9. Eur.*

91. PHRYGANEA.

25. Phr. Grandis. F. S. *P. 6. Eur.*
26. Phr. Striata. F. S. *P. 2. Eur.*
27. Phr. * alis albis, ad futuram et ad marginem inflexum maculis ferrugineis, abdomine virescente, pedibus flavescens. *Eur.*
28. Phr. * alis fusco argenteoque variis, puncto pone medium ad marginem anticum fusco, ad posticum tribus, alis posticis apice fuscis. *Eur.*
29. Phr. * alis luteis, fasciis tribus albis e maculis oblongis, in medio e maculis 4, hanc sequitur macula simplex, post hanc fascia 4 macularum, huic adiacet fascia 5 macularum, cuius macula intermedia interrupta, *Eur.*
30. Phr. * testacea, alis inferioribus versus apicem stria longa, fusca. *Eur.*
31. Phr. Reticulata. F. S. *P. 1. Eur.*
32. Phr. * alis fusco-pilosis, maculis congestis variis albis, duabus solitariis versus apicem, ad marginem externum. *Eur.*
33. Phr. Fusca. F. S. *P. 4. Eur.*
34. Phr. * testacea, alis fasciis tribus albis, basi unitis, apice laciniatis, in medio macula obliqua interrupta. *Eur.*
35. Phr. Grisea. Lin. S. *P. 6. Eur.*
36. Phr. * testacea, alis griseis, punctis numerosis, solitariis confluentibusque, albidis, maculatis. *Eur.*
37. Phr. * fusco-testacea, antennis, alis superioribus pedibusque testaceis, alis inferioribus albidis. *Eur.*
38. Phr. * fusca, antennis corpore longioribus, palpis anticis longis, alis griseis, apice glabris, pedibus lutescentibus. *Eur.*

39. Phr. * nigra, alis subtestaceis, ciliatis, venis ad marginem anticum posticumque ramosissimis, pedibus 4 anticis testaceis. *Eur.*
 40. Phr. Filosa. F. S. P. 17. *Eur.*
 41. Phr. Longicornis. F. S. P. 15. *Eur.*
 42. Phr. Nigra. F. S. P. 9. *Eur.*
 43. Phr. * fusca, antennis longissimis, albo-annulatis, alis ad marginem posticum internumque ciliatis. *Eur.*
 44. Phr. Interrupta. F. S. P. 13. *Eur.*

92. HEMEROBIUS.

45. He. Perla. F. S. H. 2. *Eur.*
 46. He. Chrysops. F. S. H. 4. *Eur.*
 47. He. * flavus, alis hyalinis, ore utrinque cruento. *Eur.*
 48. He. Phalaenoides. F. S. H. 5. *Eur.*
 49. He. * flavescens, alis hyalinis, coeruleo-aureo-variis, nervis albidis, nigro-punctatis, pilofulis, marginibus punctis minutissimis, nigris, variegatis. *Eur.*
 50. He. * flavus, alis hyalinis, coeruleo aureoque variis, abdominis basi subtus anoque nigris, antennis flavis. *Eur.*
 51. He. Maculatus. F. M. Tom. 1. H. 6. *Eur.*

93. MYRMELEON.

52. Myr. Libelloides. F. S. M. 1. *Capense.*
 53. Myr. Formicarium. F. S. M. 2. *Eur.*

94. ASCALAPHUS.

54. As. Barbarus. F. S. A. 1. *Eur.*

95. PANORPA.

55. Pa. Communis. F. S. P. 1. *Eur.* †

96. RAPHDIA.

56. Ra. Ophiopsis. F. S. R. 1. *Eur.*

97. CYNIPS.

57. Cy. Adscendens. F. M. Tom. 1. C. 1. *Eur.*
 58. Cy. Quercus gemmae. Lin. S. C. 11. *Eur.*

58. b.

- † Variat 1. alis maculis fasciatis apiceque nigris,
 2. alis macula ad marginem anticum, punctis apiceque fuscis,
 3. alis solis punctis dispersis, fuscis.

58. b. Cy. *Quercus petioli*. F. S. C. 6. *Eur.*
 58. c. Cy. * *testacea*, capite pedibusque flavescentibus, oculis nigris. *Eur.*
 58. d. Cy. * *nigra*, abdominis basi pedibusque pallidis. *Eur.*
 59. Cy. *Quercus inferus*. F. S. C. 5. *Eur.*
 60. Cy. *Capreae*. F. S. C. 11. *Eur.*

98. TENTHREDO.

* *Antennis clavatis.*

61. Ten. *Femorata*. F. S. T. 1. *Eur.*
 62. Ten. *Lutea*. F. S. T. 3. *Eur.*
 63. Ten. *Marginata*. F. S. T. 5. *Eur.*
 64. Ten. *Vitellinae*. F. S. T. 6. *Eur.*
 65. Ten. *Amerinae*. F. S. T. 4. *Eur.*
 66. Ten. *Sericea*. F. S. T. 8. α, β . *Eur.*

** *Antennis exarticulatis, extrorsum crassioribus, maribus subtus ciliatis.* *

67. Ten. *Ustulata*. F. M. Tom. 1. T. 11. *Eur.* †
 68. Ten. *Enodis*. F. M. Tom. 1. T. 12. *Eur.*
 69. Ten. * capite, thorace femoribusque nigris, abdomine luteo, ano utrinque lineola nigra, tibiis plantisque flavis, alis macula nigra. *Eur.*
 70. Ten. * capite thoraceque nigris, alis pedibusque fuscis, abdomine flavo. *Eur.*
 71. Ten. * capite nigro, thorace, pectore in medio, tibiis posticis apice nigris, abdomine pedibusque flavis. *Eur.*
 72. Ten. * capite thoraceque nigris, pedibus fuscis, abdomine flavo. Mas femoribus 4 anticis, posticis apice nigris, in reliquis flavis. *Eur.*

*** *Antennis pectinatis.*

73. Ten. *Pini*. F. S. T. 11. *Eur.*

**** *Antennis subclavatis, articulatis.*

74. Ten. *Rustica*. Lin. S. T. 16. *Eur.*
 75. Ten. *Scrophulariae*. F. S. T. 12. *Eur.*
 76. Ten. * *antennis subclavatis*, nigris, corpore nigro, plantis posticis articulis tribus intermediis albis, pedibus 4 anticis sulphureis. *Eur.*

D 3.

77.

† Ten. *Ciliaris Linnaei* mas Ten. *Ustulatae* est: in hoc subgenere maribus antennae ciliatae.

77. Ten. * antennis subclavatis, nigris, basi flavis, ore, abdominis lateribus, segmentis 1, 2, 3, 4, 5, subtus marginibus posticis pedibusque flavis. *Eur.*
78. Ten. * antennis subclavatis, nigris, flava, tibiis apice plantisque nigro-annulatis. *Eur.*
79. Ten. * antennis subclavatis, nigris, basi flavis, corpore nigro, abdomine nigro, segmentis 2 dorso nigro, 3, 4, 5 ferrugineis, pedibus flavis. *Eur.*
79. b. Ten. * antennis subclavatis, apice subulatis, nigra, abdomine segmentis 2, 3, 4, 5, margine postico, tibiis plantisque flavis, plantis nigro-annulatis. *Eur.*

**** *Antennis filiformibus, articulis septem.*

80. Ten. 2-cincta. F. S. T. 24. *Eur.*
81. Ten. * antennis septemnodiiis, luteis, corpore nigro, abdomine luteo, segmentis ultimis 2, 3, 4 nigris, apicibus alarum fuscis. *Eur.*
82. Ten. Albicornis. F. M. Tom. I. T. 33. *Eur.*
83. Ten. * antennis septemnodiiis, nigris, ore, scutello, maculisque scutellaribus albis, thorace, abdominis 4 primis segmentis nigris, reliquis pedibusque ferrugineis. *Eur.*
84. Ten. Atrata. F. S. T. 23. *Eur.*
85. Ten. Viridis. F. S. T. 14. *Eur.*
86. Ten. Nassata. F. S. T. 16. *Eur.*
87. Ten. * antennis septemnodiiis, atra, pedibus posticis sanguineis. *Eur.*
88. Ten. Germanica. F. S. T. 21. *Eur.*
89. Ten. Abietis. F. S. T. 20. *Eur.*
90. Ten. Salicis. F. S. T. 13. *Eur.*
91. Ten. Septentrionalis. F. S. T. 28. *Eur.*
92. Ten. * antennis septemnodiiis, nigris, tribus ultimis articulis maxillisque albis, corpore, abdomine femoribusque nigris, tibiis plantisque luteis. *Eur.*
93. Ten. Livida. F. S. T. 22. *Eur.*
94. Ten. * fusca, cano-pubescent, alis griseis. *Eur.*
95. Ten. * fusca, cano-pubescent, alis griseis, thorace utrinque ante alas rufo. *Eur.*
96. Ten. * fusca, ore albo, thorace atro, scutello maculisque 4 ad scutellum albis, abdomine fasciis duabus interruptis, flavis, alarum margine pedibusque luteis. *Eur.*
97. Ten. * nigra, femoribus rufis, tibiis 4 posticis basi, antennarum articulis tribus penultimis albis. *Eur.*
98. Ten. * nigra, abdominis basi utrinque macula, maxillisque albis, pedibus 4 anticis rufis. *Eur.*

99. Ten. * nigra, ore, thorace ante alas utrinque lineola, macula ad femoralia postica, tibiis, abdomine segmentis 5, 6, 7, utrinque apiceque albis. *Eur.*
100. Ten. * nigra, ore, pedibus 4 anticis, flexura basilari femorum posticorum flavis. *Eur.*
101. Ten. * nigra, flexura basilari femorum alba, tibiis 4 anticis extus, posticis in medio albis. *Eur.*
102. Ten. Gonagra. F. M. Tom. 1. T. 34. *Eur.*
103. Ten. * nigra, pedibus rufis, antennarum articulis 4, 5, tibiisque posticis basi albis. *Eur.*
104. Ten. * fusca, alarum costa ad maculam usque pedibusque testaceis. *Eur.*
105. Ten. * nigra, abdominis segmentorum marginibus posticis undique albis, pedibus rufescentibus. *Eur.*
106. Ten. * nigra, palpis tibiisque anticis obsolete albis. *Eur.*
106. b. Ten. * antennis septemnodis, ferrugineis; basi nigris, nigra, basi alarum, margineque antico albo, abdomine segmento primo albo, margine postico nigro, quarto lineola ad marginem posticum alba, quinto albo margine antico nigro, 8, 9 macula alba, femoribus nigris, basi albis, tibiis plantisque albis, tibiis posticis apice nigris. *Eur.*
107. Ten. * nigra, corpore angusto, cano-pubescente. *Eur.*
108. Ten. * capite, thorace, abdomine, dorso basi, apiceque nigris, abdomine pedibusque luteo-rufis. *Eur.*
109. Ten. * nigra, tibiis plantisque albis. *Eur.*
110. Ten. * nigra, ore albo, abdomine flavo, dorso apiceque nigro, pedibus testaceis. *Eur.*
111. Ten. * picea, tibiis anticis antice, macula femorali, femoribusque posticis, basi albis, pedibus posticis rufis, geniculis plantisque nigris. *Eur.*
111. b. Ten. * nigra, pedibus rufis, plantis posticis fuscis. *Eur.*
112. Ten. Alni. F. M. Tom. 1. T. 27. *Eur.*
112. b. Ten. Punctum. F. M. Tom. 1. T. 46. *Eur.*
113. Ten. Ovata. F. S. T. 17. *Eur.*
114. Ten. Rosae. F. S. T. 41. *Eur.*
115. Ten. * lata, nigra, abdominis segmentis posticis albis, 2, 3, 4, 5 interruptis. *Eur.*
116. Ten. * pallida, oculis, abdomine supra basi, pectore maculisque duabus nigris. *Eur.*
117. Ten. * pallida, antennarum basi nigro-annulata, vertice figura ramosa, oculis, thoracis abdominis dorso, punctis paribus nigris. *Eur.*

118. Ten. * picea, ore, thorace antice in medio litura V. et utrinque macula scutelloque flavis, punctis duobus scutellaribus albis, pedibus, ventrisque segmentorum marginibus posticis flavis. *Eur.*
119. Ten. Rapae. Lin. S. T. 35. *Eur.*
120. Ten. * nigra, abdomine segmentis 2, 3, 4, 5 dorso, utrinque macula ovata, marginibusque albis, pedibus anticis tibiisque 4 posticis antice albis. *Eur.*
121. Ten. * nigra, abdomine flavo, dorso maculis transversis anoque nigris. *Eur.*
121. b. Ten. * nigra, antennis filiformibus, singula gemina, geniculis tibiisque pallidis. *Eur.*
122. Ten. Morio. F. M. Tom. 1. T. 53. *Eur.*
123. Ten. * capite, thorace, abdomine, dorso, basi anoque piceo, abdomine pedibusque flavis. *Eur.*
124. Ten. * capite thoraceque rufis, ad marginem thoracis postice oculisque nigris, abdomine pedibusque flavis. *Eur.*
125. Ten. Vaga. F. M. Tom. 1. T. 49. *Eur.*
126. Ten. Capreae. F. S. T. 27. *Eur.*
127. Ten. * atra, thorace antice rufo, geniculis albidis, antennis subclavatis. *Eur.*
128. Ten. * nigra, ore pedibusque pallidis. *Eur.*

***** *Antennis setaceis, articulis plurimis.*

129. Ten. Erythrocephala. F. S. T. 33. *Eur.*
130. Ten. Betulae. F. S. T. 38. *Eur.*
131. Ten. Nemoralis. Lin. S. T. 42. *Eur.*
132. Ten. Sylvatica. F. S. T. 34. *Eur.*

***** *Antennis filiformibus, versus apicem sensim crassioribus, 18 articulis.*

132. b. Ten. * antennis 18-nodiis, subclavatis, nigra, abdominis segmentis 3, 5, margine postico flavo-virescentibus, femoribus nigris, 4 anticis apice tibiisque flavis, posticis apice nigris, plantis flavis, abdomine lineari compresso. Maribus segmentum 6tum apexque margine flavum. *Eur.*

99. SIREX.

133. Si. Gigas. F. S. S. 1. *Eur.*
134. Si. Cyaneus. F. M. Tom. 1. S. 10. *Eur.*
135. Si. Nigrita. F. M. Tom. 1. S. 12. *Eur.*
136. Si. Mariscus. F. S. S. 6. *Eur.*

137. Si. Spectrum. F. S. S. 3. *Eur.*

138. Si. Dromedarius. F. M. Tom. I. S. 14. *Eur.*

100. ICHNEVMON.

* *Scutello albido, antennis albo-annulatis.*

139. Ich. Pisorius. Lin. S. I. 12. *Eur.* †

140. Ich. * scutello albido, thorace maculato, abdomine pedibusque ferrugineis, antennae albo-annulatae, thorax utrinque versus alas et sub ala antica lineola alba. *Eur.*

141. Ich. Sugillatorius. F. S. I. 1. *Eur.*

142. Ich. Culpatorius. F. S. I. 6. *Eur.*

143. Ich. * scutello flavicante, abdomine atro, segmento primo antice utrinque lineola ferruginea tibiisque ferrugineis. *Eur.*

144. Ich. * niger, capite thoraceque maculato, scutello albido, antennis basi ferrugineis, dein albo-annulatis, reliquis fuscis, pedibus rufis. *Eur.*

145. Ich. * niger, scutello albo, abdomine petiolo segmentis 1, 5, 6, 7, dorso puncto albo, oculis verticis margine albis, tibiis albis, posticis apice nigris. Variat tibiis omnibus basi apiceque nigris. *Eur.*

146. Ich. * niger, scutello flavicante, oculis marginibus internis, abdominis apice albis, tibiis griseo-ferrugineis. *Eur.*

147. Ich. Infractorius. F. S. I. 9. *Eur.*

148. Ich. * niger, vertice lineola ad oculum, scutello lineolis duabus albis, pedibus rufis, plantis posticis fuscis. *Eur.*

149. Ich. Extensorius. F. S. I. 4. *Eur.*

150. Ich. * niger, capite thoraceque maculato scutello albo, et pone lineola, abdomine apice albo, aculeo brevissimo, tibiis fuscis, basi albidis. *Eur.*

151. Ich. * niger, scutello flavicante, fronte flava, antennis ad annulum subtus fusco-flavis, basi flavis, pedibus rufis. *Eur.*

152. Ich. * thorace maculato, scutello flavo, oculorum orbita alba, abdomine rubro, apice nigro, aculeo brevi, nigro, pedibus rubris posticis geniculis nigris, plantis albis. Variat abdomine toto rufo. *Eur.*

153. Ich. * scutello albo, thorace ad basin et sub ala puncto albo, orbita oculorum alba, abdomine fusco-ferrugineo, aculeo mediocri, pedibus rufis. *Eur.*

D 5.

154.

† Variat lineola a capite versus alas ducta, nigra: forte femina.

154. Ich. * niger, scutello duplici flavo, thorace puncto ante et sub ala antica albo, abdomine duobus ultimis segmentis albis, pedibus rubris, femoribus tibiisque brevibus, crassis, oculis margine flavis. *Eur.*
155. Ich. Raptorius. F. S. I. 2. *Eur.*

** *Scutello albo, antennis nigris totis.*

156. Ich. Persuasorius. F. S. I. 22. *Eur.*
156. b. Ich. * scutello flavicante, pone lineola flava, thorace dorso lineolis duabus parallelis, ante alas utrinque punctis duobus, basi alarum sub alis anticis macula magna, et utrinque ad apicem thoracis macula maiore flava, orbita oculorum, vertice linea in fronte latiore, et pone oculos dilatata flava, abdomine petiolo postice flavo, segmento 1 dorso lineolis duabus parallelis, 2 duabus flexuosis, 3, 4, 5 utrinque macula ovata, 7mo puncto, ano utrinque linea flava unita, pedibus flavis, femoralibus posticis longis, basi nigris. Statura Ich. Persuasorii, ut facile pro eodem haberi possit.
157. Ich. Fusorius. F. S. I. 26. *Eur.*
158. Ich. * scutello flavicante, niger, pedibus rufis, tibiis posticis apice plantisque fuscis. *Eur.*
159. Ich. * niger, scutello albo, lineola ante alas alba, pedibus rufis, plantis posticis nigris. *Eur.*
160. Ich. * scutello flavicante, fronte lineola orbitali flava, thorace puncto ante et sub ala antica flavo, abdomine segmentis 1, 2 ferrugineis, margine postico dorso nigro, 4, 5, 6 dorso macula alba, femoribus nigris, 4 anticis apice, tibiis plantisque luteis, posticis apice nigris. *Eur.*
161. Ich. * scutello flavo, fronte flava, in medio nigra, antennis fuscis, subtus ferrugineis, thorace ante et sub ala antica macula alba, abdomine segmentis 1, 2, 3, margine postico flavo, in medio exciso, 5, 6, 7 albido, pedibus rufis. *Eur.*
162. Ich. Bidentorius. F. S. I. 21. *Eur.*
163. Ich. Luctatorius. F. S. I. 15. *Eur.*
163. b. Ich. * niger, antennis basi antice, fronte, ore tibiisque flavis, abdomine segmentis 1, 2 flavescens. *Eur.*
164. Ich. * scutello flavicante, ater, thorace maculato, orbita flava, in fronte dilatata, femora fusca, tibiae plantaeque flavescens, tibiae posticae apice oblique fuscatae. *Eur.*

165. Ich. * niger, scutello flavo, pone lineola, antennis, palpis pedibusque rufis, tibiis posticis, tarsisque ad basin albis, abdomine oblongo aculeo brevi. *Eur.*
166. Ich. * niger, fronte, antennarum basi antice scutelloque flavis, antennis fuscis, subtus ferrugineis, abdomine oblongo compresso, angusto, pedibus rufis, posticis geniculis, tibiis apice postice plantisque nigris. *Eur.*
167. Ich. Falcatorius. F. S. I. 29. *Eur.*
168. Ich. * niger, scutello albo, thorace lineola utrinque ante alas, punctoque sub ala antica albo, pedibus fuscis, tibiis 4 posticis annulo albo. *Eur.*
169. Ich. * niger, scutello lineolis duabus transversis flavis, basi alarum anticarum macula alba, a dominis petiolo apice flavo, segmentis 1 flavo puncto nigro, 2 navo, reliquis nigris, femoribus anticis basi apiceque flavis, posticis nigris, tibiis flavis, posticis apice nigris, plantis flavis. *Eur.*
170. Ich. * niger, scutello flavo, thorace utrinque punctis tribus flavis, fronte ferruginea, lineola nigra in medio et utrinque puncto labioque nigro, antennis rufo-flavis, dorso fuscis, basi antice flavis, abdominis petiolo, segmentis 1, 2, 3, 5, 6, 7 postice flavis, pedibus rufis, femoribus tibiisque posticis apice nigris, plantis nigro-annulatis. *Eur.*
171. Ich. * niger, scutello flavo, thorace postice bidentato, orbita ad frontem flava, abdomine segmentis 1, 2 ferrugineis, pedibus 4 anticis rufo-fuscis, posticis nigris, plantis albis. *Eur.*
172. Ich. Volutatorius. F. S. I. 18. *Eur.*
173. Ich. Fossorius. F. S. I. 28. *Eur.*
174. Ich. * niger, scutello gemino pulvinato, ferrugineo, postice flavo, thorace maculato, orbita frontali oreque flavo, pedibus rufis, tibiis flavis, posticis apice plantisque nigris. *Eur.*

*** *Scutello, thorace concolore, antennis fascia annulatis.*

175. Ich. * luteus, capite, verticis macula oculisque nigris, antennis fuscis, albo-annulatis, thorace fusco-maculato, abdomine segmento tertio postice reliquisque piceis, pedibus luteis. *Eur.*
176. Ich. Comitator. F. S. I. 34. *Eur.*
177. Ich. * niger, antennis obsolete fasciatis, abdomine segmento duobus puncto albo, pedibus rufis, tibiis posticis apice plantisque nigris. *Eur.*

178. Ich. * niger, ore pedibusque rufis, abdomine penultimo segmento subtus macula ferruginea. *Eur.*
178. b. Ich. * niger, pedibus luteis, tibiis posticis plantisque nigris, tibiis basi manibusque luteis. *Eur.*
178. c. Ich. * capite nigro, orbita, vertice postice alba, antennis nigris annulo albo, thorace rufo, alarum basi scutellique margine nigro, abdomine conico, nigro, petiolo postice utrinque puncto albo, segmento primo utrinque macula alba, 3, 4, 5 ad marginem posticum linea alba, pedibus rufis. *Eur.*
179. Ich. * niger, aculeo abdomine duplo longiore, pedibus rufis, tibus posticis fuscis, tarsis fuscis, metatarsis albis, alis anticis fasciâ fusca. *Eur.*
180. Ich. * niger, abdomine depresso, pedibus rufis. *Eur.*
181. Ich. Profligator. F. S. I. 39. *Eur.*
182. Ich. * niger, femoribus 4 anticis supra tibiisque ferrugineis. *Eur.*
183. Ich. * niger, pedibus rufis, tibiis plantisque posticis fuscis, aculeo longitudine abdominis. *Eur.*
184. Ich. * niger, pedibus primi paris albidis, secundi albido-fuscis, tertii fuscis. *Eur.*
185. Ich. * niger, pedibus rufis, tibiis clavatis, extus in medio albis. *Eur.*
186. Ich. Incubitor. F. S. I. 40. *Eur.*
187. Ich. Migrator. F. S. I. 38. *Eur.*
188. Ich. * niger, pedibus rufis, digitis fuscis, aculeo abdomine brevior. *Eur.*
189. Ich. * niger, abdomine ferrugineo, segmentis 4 posticis nigris, pedibus rufis, antennis ferrugineis, annulo fusco, apice nigris. *Eur.*
- *** Scutello, thorace concolore, antennis nigris totis.
190. Ich. Manifestator. F. S. I. 51. *Eur.*
191. Ich. * ater, immaculatus, abdomine sessili, pedibus rufis, plantis posticis nigris, aculeo longitudine abdominis. *Eur.*
192. Ich. * ater, abdomine sessili, margine albo, aculeo abdomine longiore, fronte macula magna flava, versus verticem biloba, pedibus rufis. *Eur.*
193. Ich. * niger, abdomine ferrugineo, apice fusco, aculeo abdomine longiore, vertice capitis rotundo, elevato, supra plano margine subdentato, pedibus ferrugineis, posticis longissimis, femoribus fuscis, singulo subtus dentibus tribus armato. *Eur.*

194. Ich. * niger, aculeo abdomine brevior, pedibus rufis, thorace lineis duabus antice impressis. *Eur.*
195. Ich. * niger, vertice impresso, aculeo brevior, pedibus rufis. *Eur.*
196. Ich. * niger, fronte lineis duabus flavis, abdomine depresso, pedibus rubris, plantis posticis fuscis. *Eur.*
197. Ich. * niger, abdomine segmentis 1, 2 ferrugineis, pedibus nigris, tibiis quatuor anticis nigro-ferrugineis, alis nigris. *Eur.*
198. Ich. * niger, fronte cana, abdomine cylindrico, tenui, longo, pedibus rufis. *Eur.*
199. Ich. * niger, pedibus luteo-rufis, tibiis posticis apice plantisque fuscis. *Eur.*
200. Ich. * niger, thorace antice utrinque lineola, sub ala antica macula fronteque alba, pedibus rufis. *Eur.*
201. Ich. * niger, abdomine cylindrico, aculeo brevissimo, segmentis transverse impressis, pedibus rufis, antennis luteis fusco anguste annulatis. *Eur.*
202. Ich. Pugillator. F. S. I. 70. *Eur.*
203. Ich. * niger, abdomine falcato, ferrugineo, segmento primo dorso nigro, apice nigro s. fusco, pedibus rufescentibus, tibiis posticis apice nigris, capite nigro, fronte flava. *Eur.*
204. Ich. * niger, orbita in vertice lineola, et postice oreque flava, scutello elevato, abdomine ferrugineo, cultrato, petiolo apice, segmentis 2, 3 dorso flavis, pedibus flavis. *Eur.*
205. Ich. * niger, pedibus rufis, cauda longitudine corporis, alis albis, venis maculaque marginali luteis. *Eur.*
206. Ich. * niger, abdomine ferrugineo, petiolo caudaque nigro, cauda brevi. *Eur.*
207. Ich. Delusor. F. S. I. 54. *Eur.*
208. Ich. * niger, capite thoraceque ferrugineo-vario, pedibus rufis, tibiis plantisque posticis ferrugineis, alis ferrugineis, apicibus albo-hyalinis. *Eur.*
209. Ich. Compunctor. F. S. I. 52. *Eur.*
210. Ich. * niger, fronte flava, antennis nigris, subtus flavis, thorace ante alas maculis duabus flavis, scutello postice elevato, utrinque margine elevato, abdomine segmentis 1, 3, 4, 5, 6 margine postico flavis, pedibus flavis. Habitat in Larva Phalaenae Fimbriae.
211. Ich. * niger, abdomine petiolo apice, segmentis 1, 2 dorso pedibusque rufis, plantis posticis fuscis, aculeo abdomine longiore. *Eur.*

212. Ich. Irrorator. F. S. I. 71. *Eur.*
213. Ich. * niger, fronte flava, antennis subtus rufo-flavis, pedibus rufis, plantis posticis fuscis. *Eur.*
214. Ich. * niger, pedibus rufis, palpis albis. *Eur.*
215. Ich. * niger, pedibus rufis, plantis posticis nigris. *Eur.*
216. Ich. * niger, pedibus rufis, plantis posticis albis. *Eur.*
217. Ich. * niger, fronte antennarum basi antice maxillisque albis, pedibus 4 anticis rufo-flavis, posticis nigris, geniculis rufis. *Eur.*
218. Ich. * niger, pedibus 4 anticis, abdomine segmentis 3, 4 marginibus apiceque ferrugineis, pedibus posticis nigris. *Eur.*
219. Ich. * niger, fronte utrinque oreque flavo, antennis subtus luteis, pedibus rufis, tibiis posticis basi apiceque plantisque fuscis, abdomine segmento primo margine postico luteo. *Eur.*
220. Ich. * niger, pedibus rufis, plantis posticis nigris, aculeo abdomine duplo longiore. *Eur.*
221. Ich. * niger, pedibus rufis, aculeo abdomine longiore, alis hyalinis. *Eur.*
222. Ich. * niger, pedibus rufis, abdomine cylindrico, segmentis 2, 3, 4 aliis omnibus, marginibus externis ferrugineis, aculeo abdomine longiore. *Eur.*
223. Ich. * niger, pedibus rufis, tibiis posticis albis, annulo ad basin apiceque ferrugineo, plantis albidis, articulis apice ferrugineis, aculeo vix longitudine abdominis. *Eur.*
224. Ich. * niger, fronte oreque flavo, thorace utrinque ante alas lineola flava, pedibus rufis, tibiis plantisque albis, apicibus nigris. *Eur.*
225. Ich. Denigrator. F. S. I. 48. *Eur.*
226. Ich. * niger, abdomine cylindrico, palpis albis, pedibus rufis. *Eur.*
227. Ich. * niger, fronte orbitaque oculorum oreque flavis, antennis subtus flavescens, pedibus anticis rufo-flavis, posticis rufis, tibiis in medio albis, plantis albis, fusco annulatis. *Eur.*
228. Ich. * niger, pedibus 4 anticis pallide rufis, posticis femoribus rufis, tibiis flavescens basi annulo apiceque ut et articulis plantarum fuscis. *Eur.*
229. Ich. * niger, fronte utrinque lineola oreque flavo, thorace maculato, pedibus rufis, aculeo abdominis fere longitudine. *Eur.*
230. Ich. * niger, pedibus rufis, tibiis posticis ad basin annulo flavo, aculeo brevissimo. *Eur.*

231. Ich. * niger, abdomine subfalcato, ferrugineo, basi apiceque nigro, pedibus rufis, femoribus tibiisque posticis apice plantisque fuscis. *Eur.*
232. Ich. * niger, fronte utrinque linea lata, flava, tibiis 4 anticis, posticis basi flavis. *Eur.*
233. Ich. * niger, antennis tibiisque posticis fusco-ferrugineis, abdomine ferrugineo, petiolo nigro, aculeo brevi, pedibus rufis. *Eur.*
234. Ich. * niger, fronte, antennis subtus pedibusque flavis, femoribus nigris, basi flavis, tibiis apice nigris, abdomine ferrugineo, basi apiceque dorso nigro. *Eur.*
235. Ich. * niger, fronte utrinque lineola flava, antennarum basi, palpis pedibusque rufis, femoribus posticis, tibiis apicibus plantisque nigris, abdomine ferrugineo, basi apiceque nigro. *Eur.*
236. Ich. Affectator. F. S. I. 74. *Eur.*
237. Ich. * niger, pedibus 4 anticis flavis, posticis ferrugineis. *Eur.*
238. Ich. * niger, fronte, antennarum basi pedibusque flavis, tibiis posticis apice nigris. *Eur.*
239. Ich. * niger, palpis albis, pedibus flavo-rufis, tibiis annulo albo. *Eur.*
240. Ich. * niger, fronte oreque albo, antennis subtus luteis, pedibus rufis, plantis posticis nigris. *Eur.*
241. Ich. Turionellae. F. S. I. 60. *Eur.*
242. Ich. * niger, fronte, latior, antennarum basi flavis, antennis subtus luteis, pedibus flavo-rufescentibus, tibiis posticis albis, apice nigris, ad basin annulo ferrugineo, plantis albis nigro annulatis. *Eur.*
243. Ich. * niger, pedibus rufis, tibiis posticis albis, apice plantisque nigris. *Eur.*
244. Ich. * niger, fronte oreque flavis, antennis subtus luteis, pedibus rufis, plantis fuscis. *Eur.*
245. Ich. * niger, pedibus rufis, tibiis posticis plantisque albo annulatis, aculeo mediocri. *Eur.*
246. Ich. * niger, antennis fusco-ferrugineis, pedibus rufis, tibiis posticis in medio subflavis, aculeo brevi. *Eur.*
247. Ich. * niger, antennis fuscis, pedibus abdomineque testaceis. *Eur.*
248. Ich. * niger, antennarum basi, fronte maculis 4 oreque albis, abdomine ferrugineo, petiolo nigro, pedibus 4 anticis pallide flavis, femoribus posticis, tibiis, tarsis fuscescentibus, plantis albis. *Eur.*

249. Ich. * niger, pedibus rufis, abdomine segmentis 1, 2, 3 ferrugineis. *Eur.*
250. Ich. * niger, antennarum basi facieque flava, punctis duobus nigris, abdomine ferrugineo, basi apiceque nigro, femoribus fuscis, basi apiceque flavis, tibiis plantisque 4 anticis flavescantibus, posticis ferrugineis. *Eur.*
251. Ich. * niger, pedibus 4 anticis rufis, femoribus basi nigris, posticis nigris, tibiis fusco-rufis, metatarsis albis. *Eur.*
252. Ich. * niger, fronte villosa cana, abdomine ferrugineo, petiolo apiceque nigro, segmento secundo dorso macula nigra, femoribus rufis, basi lucide flavis, tibiis 4 anticis flavescantibus, posticis rufescantibus, plantis articulis basi aquoso-flavis, apice rufescantibus. *Eur.*
253. Ich. * piceus, abdomine petiolato, subfessili, petiolo nigro, segmentis 1, 2, 3 ferrugineis, reliquis nigris, apice punctis duobus flavescantibus, pedibus rufescantibus, plantis posticis fuscis. *Eur.*
254. Ich. * niger, abdomine flavo, basi apiceque nigro, segmento primo in medio fascia nigra, pedibus 4 anticis flavis, femoribus postice nigris, posticis nigris, tibiis ferrugineis apice fuscis. *Eur.*
255. Ich. * niger, antennis fuscis, pedibus rufis, tibiis posticis versus apicem fuscescantibus, aculeo abdomine dimidio longiore. *Eur.*
256. Ich. * niger, facie, antennis, abdomine fusco-ferrugineis, palpis longissimis, pedibus flavis, tibiis posticis apice fuscis, aculeo abdomine compresso dimidio longiore. *Eur.*
257. Ich. * niger, palpis albis, pedibus 4 anticis alto-rufescantibus, posticis femoribus nigris, tibiis ad basin annulo albedo. *Eur.*
258. Ich. * niger, antennarum basi fronteque alba, lineis duobus nigris, abdomine subfessili, ferrugineo, basi apiceque nigro, pedibus rufis, femoribus tibiisque posticis apice plantisque nigris. *Eur.*
259. Ich. * niger, antennarum basi oreque albo, pedibus flavo-rufescantibus, abdomine rufo, basi apiceque nigro. *Eur.*
260. Ich. * niger, abdomine ferrugineo, apice, petioli basi nigro, pedibus 4 anticis flavescantibus, basi ferrugineis, femoribus posticis nigris, tibiis ferrugineis, apice fuscescantibus, plantis 4 posticis albis. *Eur.*
261. Ich. * niger, pedibus rufescantibus, femoribus tibiisque posticis apice fuscis. *Eur.*

262. Ich. * niger, ore, antennarum basi ferrugineis, pedibus rufis, abdomine ferrugineo, basi apiceque nigro, aculeo abdomine longiore. *Eur.*
263. Ich. * niger, ore, antennarum femorumque basi flavis, abdominis petiolo nigro, apice ferrugineo, primo segmento antice nigro, postice ferrugineo, incisura nigra, 3, 4que ferrugineo, reliquis nigris, pedibus rufis. *Eur.*
264. Ich. * niger, antennarum basi antice, pedibusque 4 anticis flavescentibus, femoribus posticis nigris, basi tibiisque flavescentibus, apice fuscis, abdomine rufo-flavescente, basi apiceque nigro. *Eur.*
265. Ich. * niger, fronte utrinque linea alba, abdomine rufescente, basi apiceque nigro, segmentis 1, 2, 3 in medio linea transversa impressa, pedibus rufis, tibiis posticis apice rufis, versus basin albis, utrinque annulo ferrugineo inclusis, plantis nigris. *Eur.*
266. Ich. * niger, fronte canescente, abdomine rufo-flavo basi, summo apice nigro, pedibus 4 anticis flavis, posticis fuscis. *Eur.*
267. Ich. * niger, abdomine rufo, petiolo nigro, pedibus rufis. *Eur.*
268. Ich. * niger, abdomine rufo, basi summoque apice nigro, aculeo brevi, pedibus rufis. *Eur.*
269. Ich. * niger, ore, antennis subtus pedibusque rufescentibus, abdomine rufescente, basi nigro, alis nigris. *Eur.*
270. Ich. * niger, antennis, pedibus alisque fuscescentibus, abdomine flavo, subfessili, aculeo abdomine longiore. *Eur.*
271. Ich. * niger, fronte fascia transversa, ore, antennis subtus flavis, abdomine ferrugineo, basi nigro, primo segmento in medio macula nigra, pedibus 4 anticis flavescentibus, femoribus postice nigris, femora postica nigra, tibiae basi flavae, posticae fuscae. *Eur.*
272. Ich. * niger, antennis fuscis, abdomine pedibusque flavis, aculeo omnium brevissimo. *Eur.*
273. Ich. * niger, ore, antennarum femorumque basi flavis, abdomine ferrugineo, basi nigro, pedibus 4 anticis luteis, femoribus posticis, tibiisque apice plantisque nigris. *Eur.*
274. Ich. * niger, capite ferrugineo, oculis nigris, abdominis petiolo nigro, apice ferrugineo, segmentis 1, 2 ferrugineis, tertio antice ferrugineo, postice nigro, 4 nigro apice ferrugineo, pedibus rufis. *Eur.*

275. Ich. * niger, femoribus flavis, tibiis albis, posticis plantisque flavo-annulatis. *Eur.*
276. Ich. Defertor. F. S. I. 41. *Eur.*
277. Ich. * niger, pedibus rufis, ventre flavescente. *Eur.*
278. Ich. * piceus, glaber, maxillis rufis, apice latis, tridentatis, abdomine lato, brevi, glabro, pedibus sanguineis, plantis fuscis. *Eur.*
279. Ich. * niger, pedibus rufis, tibiis posticis basi apiceque nigris, plantis 4 posticis fuscis, articulis basi albis, aculeo abdomine brevior. *Eur.*
280. Ich. * niger, pedibus rufescentibus, tibiis albidis, posticis apice fuscis, plantis albidis. *Eur.*
281. Ich. * niger, fronte oreque flavo, abdomine nigro, segmento primo pollice secundoque flavo, pedes rufescentes, tibiae posticae albae, apice fuscae, plantae fuscae. *Eur.*
282. Ich. * niger, antennarum basi, facie, femorumque basi flavis, abdomine petiolo nigro, segmentis primo ferrugineo, 2, 3 ferrugineis, dorso nigris, 4 nigro, margine postico ferrugineo, apice nigris, pedibus rufis. *Eur.*
283. Ich. * niger, fronte utrinque lineola labioque albo, pedibus rufis, geniculis albis. *Eur.*
284. Ich. * niger, antennis fuscis, pedibus rufis, aculeo abdomine longior. *Eur.*
285. Ich. * niger, abdomine compresso, clavato, segmentis 2, 3 utrinque macula ferruginea, aculeo mediocri, rufo, pedibus rufis, tibiis posticis albidis, apice fuscis, plantis albidis. *Eur.*
286. Ich. * niger, antennarum basi oreque rufescentibus, abdomine fusco-lutescente, petiolo nigro, pedibus flavescentibus, femoribus posticis rufo-fuscis. *Eur.*
287. Ich. * niger, antennarum basi antice ferruginea, abdomine depresso, basi nigro, segmentis 1, 2, 3 flavis, reliquis nigris, pedibus obsolete rufis. *Eur.*

***** *Antennis luteis.*

288. Ich. * capite flavo, pollice nigro, fronte punctis duobus impressis, antennis ferrugineis, thorace nigro, ferrugineo-lineato, pollice ferrugineo, nigro-maculato, abdomine falcato, femoribus rufis, tibiis flavis, posticis apice fuscis, plantis posticis albis. *Eur.*
289. Ich. Glaucopterus. F. S. I. 79. *Eur.*
290. Ich. Luteus. F. S. I. 75. *Eur.*

291. Ich. * ferrugineus, vertice frontisque margine antico nigris, abdomine petiolo subtus, primo segmento puncto ad basin, secundo postice reliquisque nigris. *Eur.*
292. Ich. Circumflexus. F. S. I. 80. *Eur.*
293. Ich. * luteus, thorace fusco-maculato, abdomine primo segmento transverse impresso, tribusque ultimis nigris. *Eur.*
294. Ich. * niger, fronte flava, in medio nigra, antennis flavis, nigro-annulatis, pedibus rufis. *Eur.*
295. Ich. * niger, fronte tribus tuberculis elevata, antennis flavis, apice dimidio nigris, abdomen ferrugineum, basi apiceque nigrum, femora nigra, brevia, tibiae flavae, plantae ferrugineae. *Eur.*
296. Ich. * ferrugineus, thorace nigro, variegato, scutello maculaque sub ala antica alba, aculeo abdomine dimidio brevior. *Eur.*
297. Ich. * niger, antennis luteis, abdomine ferrugineo, basi nigro, pedibus anticis flavis, 4 posticis ferrugineis, nigro-nebulosis. *Eur.*
298. Ich. * niger, antennis luteis, basi nigris, fronte utrinque lineola scutelloque albo, abdomine segmentis 3, 4, 5 utrinque margine postico, 6to toto albo, pedibus rufis. *Eur.*
299. Ich. * niger, antennis ferrugineis, basi antice pone oculos flavis, fronte flava, linea longitudinali nigra, interrupta, labioque flavo, thorace flavo-maculato, abdomine cultrato, flavo, basi segmentis antice nigris, pedibus flavis, femoribus in medio ferrugineo-nigris. *Eur.*
300. Ich. * niger, antennis luteis, basi antice, fronte tibiisque 4 anticis flavescens, abdomine luteo, basi segmentis tribus posticis dorso nigris, pedibus rufis. *Eur.*
301. Ich. * luteus, thorace fusco-variegato, abdomine incisuris ferrugineis. *Eur.*
302. Ich. * niger, antennis luteis, tenui nigro annulatis, pedibus rufis, aculeo brevi. *Eur.*
303. Ich. * totus luteus, inter stemmata niger, alis albis, luteo-venosis. *Eur.*
304. Ich. * niger, antennis luteis, tenui ferrugineo annulatis, fronte, ore pedibusque luteis, scutello maculaque sub ala antica alba. *Eur.*
305. Ich. * niger, abdomine ferrugineo, apice nigro, aculeo abdomine longiore, thorace ferrugineo, maculato, scutelli margine ferrugineo, antennis, ore pedibusque ferrugineis. *Eur.*

306. Ich. * niger, antennis ferrugineis, apice nigris, abdomine ferrugineo, apice nigro, pedibus ferrugineis, posticis geniculis nigris. *Eur.*
307. Ich. * niger, antennis ferrugineis, apice nigris, thorace puncto sub ala antica abdominisque apice albo, pedibus rufis, tibiis posticis apice nigris. *Eur.*
308. Ich. * niger, antennis pedibusque luteis, ventre flavo. *Eur.*
309. Ich. * niger, antennis, fronte, ore, pedibus, ventris antica parte luteis, scutello ferrugineo. *Eur.*
310. Ich. * niger, antennis ferrugineis, dein extus albis, apice nigris, abdomine ferrugineo, segmentis 3, 4 nigris, apice albis, pedibus crassis, rufis, tibiis posticis apice nigris. *Eur.*

***** *Minuti, antennis filiformibus.*

311. Ich. * niger, antennis, ore, abdominis segmentis 1, 2, 3 pedibusque rufescentibus, aculeo $\frac{3}{4}$ lin. longo. *Eur.*
312. Ich. * niger, antennis, fronte, ore, abdominis segmentis 1, 2, 3 pedibusque rufescentibus. *Eur.*
313. Ich. * niger, antennis, fronte, ore, abdomine segmentis 1, 2, 3, 4, pedibusque rufescentibus, aculeo $\frac{1}{4}$ lin. longo. *Eur.*
314. Ich. * niger, antennis, abdominis segmentis 1, 2, 3, 4 rufescentibus, aculeo $\frac{3}{4}$ lin. longo, femoribus nigris 4 anticis tibiis plantisque flavis. *Eur.*
315. Ich. * niger, antennis, ore, abdominis segmentis 1, 2, 3 rufescentibus, pedibus rufo-flavis, femoribus posticis fuscis, tibiis albidis, apice fuscis. *Eur.*
316. Ich. * niger, antennis, abdominis segmentis 1, 2, pedibusque rufescentibus, aculeo abdomine brevior, geniculis posticis fuscis. *Eur.*
317. Ich. * niger, abdominis segmento primo dimidio postice, secundo antice pedibusque rufis. *Eur.*
318. Ich. * niger, antennis fuscis, pedibus rufescentibus, abdomine pubescente, segmento primo luteo, utrinque macula nigra, secundo tertioque antice luteo. *Eur.*
319. Ich. * niger, antennis, fronte, maxillis, pectoris lateribus pedibusque rufescentibus, abdomine primo segmento luteo, punctis duobus nigris, reliquis margine postico, aculeo mediocri. *Eur.*
320. Ich. * niger, antennarum femorumque 4 anticarum basi, fronte, oreque albidis, antennis luteis, dorso nigris, abdomi-

domine ferrugineo, fusco-nebuloso, basi nigro, pedibus rufescentibus. *Eur.*

321. Ich. * niger, antennis, excepta basi, abdominis tribus primis segmentis pedibusque rufescentibus. *Eur.*

322. Ich. * niger, antennis luteis, dorso fuscis, abdomine petiolo longo nigro, segmentis 1, 2 luteis, aculeo brevi, pedibus anticis luteis, femoribus 4 posticis, tibiis posticis plantisque fuscis. *Eur.*

323. Ich. * niger, fronte alba, infra antennis macula nigra, abdominis petiolo apice, segmentis duobus primis pedibusque rufescentibus. *Eur.*

324. Ich. * niger, fronte oreque albo, abdomine basi, primo secundoque segmento pedibusque rufescentibus. *Eur.*

325. Ich. * niger, antennarum basi, fronte oreque pallide flavo, abdomine petiolo apice, segmentis 1, 2, 3 pedibusque rufescentibus, segmento primo dorso macula nigra. *Eur.*

326. Ich. * niger, abdomine rufescente, petiolo apice segmento primo antice nigro, pedibus rufescentibus. *Eur.*

327. Ich. * niger, antennis fuscis, abdomine luteo, apice fusco, pedibus luteo-fuscescentibus. *Eur.*

328. Ich. * niger, antennis subtus oreque luteis, pedibus rufo-flavescentibus, basi plantisque albis, abdomine ferrugineo, basi nigro. *Eur.*

329. Ich. * niger, antennis excepta basi, abdomine excepta basi pedibusque rufescentibus, femoribus posticis brunneis, aculeo mediocri. *Eur.*

330. Ich. * niger, antennis fusco-luteis, ore albido, abdomine rufescente, basi nigro, pedibus pallide rufis. *Eur.*

331. Ich. * niger, abdomine pedibusque rufescentibus, aculeo mediocri. *Eur.*

332. Ich. * niger, antennis pedibusque fusco-rufescentibus, abdomine ferrugineo, basi nigro, aculeo mediocri. *Eur.*

333. Ich. * niger, abdomine luteo, basi macula trigona nigra, aculeo mediocri, pedibus lividis, alis fumatis. *Eur.*

334. Ich. * niger, antennis ferrugineis, annulo albo, apice fuscis, abdomine luteo, basi nigro, aculeo medioeri, pedibus flavescentibus, femoribus posticis alisque fuscatis. *Eur.*

335. Ich. * niger, antennis nigris annulo albo, abdomine luteo, basi nigro, aculeo mediocri, femoribus nigris, tibiis ferrugineis. *Eur.*

336. Ich. * totus lividus, aculeo abdomine longiore. *Eur.*

337. Ich. * niger, fronte flavescente, antennis, abdomine pedibusque rufescentibus. *Eur.*

- 338 Ich. * niger, fronte flavescente, antennis abdominis segmentis 2, 3 pedibusque rufescentibus. *Eur.*
- 339 Ich. * niger, pedibus 4 anticis lividis, posticis rufis, femoribus in medio dente armatis. *Eur.*
340. Ich. * niger, antennis, pedibus 4 anticis tibiisque posticis lividis, femoribus posticis nigris, abdomine luteo, basi nigro. *Eur.*
341. Ich. * niger, ore, pedibus 4 anticis, tibiis posticis, abdominis segmento primo apice flavescentibus, segmento secundo reliquisque luteis, femoribus posticis fusco-luteis, aculeo brevi. *Eur.*
342. Ich. * niger, maxillis, pedibus 4 anticis flavescentibus, femoribus posticis rufo-nigris, abdomine primo segmento postice 2, 3, 4 luteis, secundo antice macula nigra. *Eur.*
343. Ich. * niger, fronte, pedibus 4 anticis, abdominis segmento tertio postice flavescentibus, abdomine basi nigro, segmentis antice fuscis, postice rufescentibus, excepto tertio, pedibus posticis rufo-fuscis, geniculis nigris. *Eur.*
344. Ich. * niger, abdominis incisuris pedibusque rufescentibus, aculeo brevi. *Eur.*
345. Ich. * niger, fronte, ore, femorum 4 anticorum basi pallide flavis, pedibus 4 anticis flavo-rufis, posticis rufis. *Eur.*
346. Ich. * niger, abdominis incisuris-lateribusque pallidis, pedibus obsolete flavis, femoribus in medio nigris. *Eur.*
347. Ich. * niger, antennarum basi flava, pedibus rufo-flavis. *Eur.*
348. Ich. * niger, abdomine compresso, pedibus rufis. *Eur.*
349. Ich. * niger, abdomine utrinque obsolete testaceo, maculato, pedibus rufescentibus. *Eur.*
350. Ich. * niger, abdomine ferrugineo-fusco, aculeo abdominis longitudine. *Eur.*
351. Ich. * niger, ore, abdominis incisura 1, 2 pedibusque rufescentibus. *Eur.*
352. Ich. * niger, antennis pedibusque rufescentibus, aculeo mediocri. *Eur.*
353. Ich. * niger, antennis, thorace antice, lateribus pedibusque rufo-fuscis, abdomine fusco, aculeo mediocri. *Eur.*
354. Ich. * niger, antennis pedibusque testaceis. *Eur.*
355. Ich. * niger, abdomine depresso, lateribus pallidis (ferrugineis), aculeo longitudine abdominis, alis nigris. *Eur.*
356. Ich. * niger, pedibus 4 anticis testaceis, posticis fuscis, geniculis albidis. *Eur.*

357. Ich. * piceus, glaber, abdomine subovato, utrinque acuminato, pedibus testaceis. *Eur.*
358. Ich. * niger, fronte utrinque linea, ore, thorace antice utrinque linea, scutelloque duplici puncto albo, pedibus rufescentibus, tibiis posticis albis, basi, apice plantisque nigris. *Eur.*
359. Ich. * niger, pedibus testaceis, aculeo abdomine longiore. *Eur.*
360. Ich. * niger, antennis lividis, tenui fusco-annulatis, pedibus lividis. *Eur.*
361. Ich. * niger, antennis fuscis, ore, scutello pedibusque rufescentibus, thorace ante alas utrinque lineola alba. *Eur.*
362. Ich. * niger, antennis, abdominis segmentis 2, 3, 4 pedibusque rufescentibus, aculeo mediocri. *Eur.*
363. Ich. * niger, pedibus 4 anticis rufescentibus, posticis fuscis. *Eur.*
364. Ich. * niger, abdomine compresso, fusco, segmentis 1, 2 utrinque macula lutea, antennarum basi antice, femorum 4 anticorum basi oreque flavo, pedibus rufis. *Eur.*
365. Ich. * niger, glaber, abdomine plano, segmentis 1, 2 luteis, postice fuscis, aculeo mediocri luteo, pedibusque testaceis. *Eur.*
366. Ich. * niger, antennarum basi pedibusque rufescentibus, aculeo abdomine longiore. *Eur.*
367. Ich. * niger, capite, abdominis segmento secundo, apice pedibusque luteis, aculeo mediocri. *Eur.*
368. Ich. * niger, antennis luteis, abdomine incisuris ferrugineis, aculeo mediocri, pedibus rufis, tibiis posticis plantisque 4 posticis albo-annulatis. *Eur.*
369. Ich. * niger, pedibus 4 anticis luteis, posticis rufescentibus, abdomine subtus flavescente. *Eur.*
370. Ich. * niger, antennis, pedibus 4 anticis luteis, posticis rufescentibus, tibiis albidis, apice plantisque fuscis. *Eur.*
371. Ich. * niger, antennis pedibusque luteis. *Eur.*

***** *Minuti, antennis filiformibus, abdomine ovato, sessili.*

372. Ich. Bedeguaris. F. S. I. 85. *Eur.*
373. Ich. Gallarum. F. S. I. 86. *Eur.*
374. Ich. Aphidum. F. S. I. 96. *Eur.*
375. Ich. Sphegum. F. M. Tom. 1. I. 138. *Eur.*
376. Ich. Ovulorum. F. M. Tom. 1. I. 146. *Eur.*

377. Ich. * niger, femoribus anticis apice tibiisque pallidis, posticis apice nigris, aculeo porrecto longitudine abdominis. *Eur.*
 378. Ich. * niger, antennis longis, pedibus rufis, macula alarum magna, semilunari, fusca. *Eur.*
 379. Ich. Curfitans. F. S. 1. 98. *Eur.*

101. EVANIA.

380. Ev. Maculata. F. S. E. 2. *Eur.*
 381. Ev. * nigra, alis anticis fascia fusca. *Eur.*

102. CHALCIS.

381. Chal. Minuta. F. M. Tom. 1. Ch. 3. *Eur.*

103. SPHEX.

* *Abdomine petiolato.*

382. Sph. Pensylvanica. F. S. S. 3. *Exotic.*
 383. Sph. Aegyptia. Lin. S. S. 10. *Exotic.* †
 384. Sph. Sabulosa. F. S. S. 1. *Eur.*
 385. Sph. Arenaria. F. M. Tom. 1. S. 2. *Eur.*
 386. Sph. Violacea. F. S. S. 4. *Capensis.*
 387. Sph. Cyanea. F. S. S. 5. *Americana.*
 388. Sph. Lutaria. F. M. Tom. 1. S. 3.
 389. Sph. Figulus. F. S. S. 6. *Eur.*
 389. b Sph. * tomentosa, nigra, antennis basi crassis, abdomine sessili, thorace brevior, segmentis tribus primis subferrugineis, basi apiceque nigris. *Eur.*

** *Abdomine sessili.*

390. Sph. * atra, antennis, maxillis (exceptis apicibus, quae atrae), abdominis apice, tibiis plantisque coccineis, thorace postice utrinque dente armato, alis flavis, margine postico fuscis. *Exotica.*
 391. Sph. Ruficornis. F. M. Tom. 1. S. 61. *Exotic.*
 391. b Sph. * hirta, atra, antennis luteis, oculis postice utrinque lineola flava, thorace ante alas linea transversa scutelloque flavo, alis flavis, marginibus posticis fuscis, primoribus basi macula nigra, abdomine segmentis 2, 3, 4 marginibus anticis utrinque flavis, femoribus nigris, apice luteis, tibiis plantisque luteis, spinosis.

392.

† Fab. S. Sphex. 11. β. S. Spirifex.

392. Sph. Coerulea. F. S. *S. 38. Americana.*
 393. Sph. Fufca. F. S. *S. 19. Eur.*
 394. Sph. Viatica. F. S. *S. 20. Eur.*
 394. b. Sph. * nigra, capite, vertice utrinque lineola alba, thorace utrinque gutta, ante alas utrinque lineola transverse obliqua, alba, thorace pone scutellum croceo-rufo, abdomine segmentis 1, 2 utrinque gutta ovata, transversa, tertio dorsali alba, pedibus rufis, tibiis 4 posticis extus dentatis, alis luteis.
 395. Sph. Rufipes. F. S. *S. 29. Eur.*
 395. b. Sph. * nigra, abdomine primo segmento utrinque macula ovata, transversa tertioque dorsali alba, femoribus 4 posticis rufis, tibiis posticis rufis, dentatis, alis nigris, versus marginem posticum albis.
 396. Sph. Nigra. F. S. *S. 22. Eur.*
 397. Sph. * nigra, abdomine sessili, basi ferrugineo, segmentis tertio postice 4, 5, 6, 7 nigris. *Eur.*
 397. b. Sph. Exaltata. F. S. *S. 31. Eur.*
 398. Sph. * nigra, abdomine sessili, testaceo, apice fusco, pedibus testaceis. *Eur.*

104. TIPHIA.

398. b. Ti. Femorata. F. S. *T. 1. Eur.*
 398. c. Ti. * nigra, immaculata. *Eur.*

105. SCOLIA.

399. Sc. 4-maculata. F. S. *S. 2. Americ.*

106. CHRYSIS.

400. Chr. Ignita. F. S. *Ch. 6. Eur.*
 401. Chr. * capite coeruleo-virescente, thorace coeruleo, antice virescente, postice bidentato, abdomine viridi, rufo-coerulescente, pedibus coeruleis, plantis testaceis. *Eur.*
 402. Chr. * capite coeruleo-viridi, thorace aureo, in medio macula quadrata posticeque viridi, abdomine aureo, ultimo segmento viridi-coeruleo, obsolete 4-dentato. *Eur.*
 403. Chr. Lucidula. F. S. *Ch. 9. Eur.*
 404. Chr. Aurata. F. S. *Ch. 10. Eur.*
 405. Chr. * capite coeruleo, thorace coeruleo, antice viridi, abdomine aureo inermi. *Eur.*
 406. Chr. * viridis, abdominis ultimo segmento aureo, inermi. *Eur.*
 407. Chr. Cyanea. F. S. *Ch. 21. Eur.*

408. Chr. * capite thoraceque viridibus, macula ante scutellum abdomineque viridi-aureo, inermi. *Eur.*

107. LEVCOPSIS.

408. b. Lév. Dorfigera. F. S. L. 1. *Eur.*

108. BEMBYX.

409. Bem. Rostrata. F. S. B. 3. *Eur.*
409. b. Bem. Signata. F. S. B. 1. *Americana.*

109. VESPA.

410. Vef. Cineta. F. S. V. 1. *Malabar.*
411. Vef. Crabro. F. S. V. 8. *Eur.*
412. Vef. * nigra, ferrugineo variegata, abdominis petiolo ferrugineo, dorso nigro, pedibus ferrugineis, caput nigrum, frons flava, apice truncata, antennae nigrae, basi flavae, maxillae ferrugineae, thorax niger, basi usque ad alas ferrugineus, interne excisus, dorso utrinque adiacente ferrugineo, punctum callosum ante alas, macula sub ala antica, aliaque ad basin femorum mediorum ferruginea, scutellum ferrugineum, linea sub scutello et utrinque inferius macula ferruginea, abdominis petiolus elongatus, dorso niger, apice libero, abdominis primum segmentum campaniforme, maximum, basi ferrugineum, in medio nigrum, apice flavum, reliqua segmenta decrescentia, flava, alae luteo-ferrugineae, pedes ferruginei. *Exotica.*
413. Vef. Vulgaris. F. S. V. 9. *Eur.*
414. Vef. Gallica. F. M. Tom. 1. V. 11. *Eur.*
415. Vef. Coarctata. F. S. V. 39. *Eur.*
416. Vef. Parietum. F. S. V. 26. *Eur.*
417. Vef. Spinipes. F. S. V. 28. *Eur.*
418. Vef. * nigra, thorace maculato, scutello bilineato, priore interrupta, postice utrinque macula renali, flava, abdomine fasciis 5 flavis, prima remotissima, reliquae antice sinuatae, pedes flavi, femora 4 antica basi flava. *Eur.* Variat scutello punctis duobus, absque maculis renalibus.
419. Vef. * nigra, labio flavo, thorace antice puncto calloso alarum anticarum, lineaque transversa, scutellari, flava, abdomine fasciis 6 flavis, prima remotissima, secunda utrin-

utrinque sinuata, femoribus nigris, apice, tibiis plantisque flavis. *Eur.* †

420. Vef. * capite nigro, puncto inter antennis, thorace antice fascia interrupta, abdomine fasciis 4, prima remotissima, apiceque lineola pallide flava, femoribus nigris, apicibus, tibiis plantisque luteis. *Eur.*

421. Vef. * nigra, capite ferrugineo, ore et sub oculis flavo, thorace nigro, lateribus, basi et utrinque sub ala antica macula longa, flava, loco scutelli lineolae duae flavae, abdomine ferrugineo, petiolo nigro, apice flavo, segmentis, primo antice nigro, postice flavo, 3, 4 margine flavis, femora nigra, tibiae flavae, posticae apice nigrae, plantae flavae, alis luteis. *Exotica.*

422. Vef. Trifasciata. F. M. Tom. 1. V. 46. *Eur.*

423. Vef. Muraria. F. S. V. 27. *Eur.*

424. Vef. 2-punctata. F. S. V. 33. *Eur.*

II. CRABRO.

425. Cr. * thorace maculato, abdomine fasciis sex flavis, dorso angustioribus, prima interdum interrupta, pedibus flavis. *Eur.*

426. Cr. * thorace maculato, abdomine fasciis sex flavis, prima e punctis tribus, tertia interrupta, pedibus flavis, basi nigris, labio argenteo. *Eur.*

427. Cr. * thorace maculato, scutello concolore, abdomine fasciis sex flavis, labio argenteo, femoribus nigris, tibiis plantisque flavis. *Eur.*

428. Cr. * niger, punctatus, thorace maculato, abdomine incisuris profundis, fasciis quatuor, petiolo utrinque macula flava, ano marginato, apice truncato, bidentato, pedibus luteis, basi nigris, femoribus apice truncatis. *Eur.* ††

429.

- † Variat 1. scutello linea antice punctis duobus flavis,
2. abdominis fasciis latioribus,
3. punctis 4 flavis, loco scutelli,
4. scutello lineolis duabus, priore interrupta, postice utrinque macula renali nigra,
5. scutello thorace concolore, labio flavo.

- †† Variat 1. fascia prima, petioli maculis fascisque interruptis,
2. petiolo fascisque duabus interruptis,
3. petiolo concolore, fascia prima interrupta, femoribus 4 anticis basi, posticis apice nigris,
4. fascia tertia integra,
5. fasciis omnibus interruptis, strigaeque transversae ad quintum segmentum flava, in aliis etiam et haec interrupta,

429. Cr. * punctatus, fronte oreque flavo, thorace nigro, puncto alarum calloso, flavo, abdomine primo segmento basi, secundo toto, in medio triangulo nigro, quarto utrinque macula triangulari, flava, anoque marginato, femora ferruginea, 4 antica postice nigra, tibiae plantaeque flavae. *Eur.*†
430. Cr. Critrarius. F. S. C. 6. *Eur.*
431. Cr. * antennis basi maxillisque flavis, labio argenteo, thorace maculato, abdomine fasciis sex flavis, tertia interrupta, aliis petiolo punctis tribus fasciisque 2, 3 interruptis, femoribus nigris, 4 anticis suotus flavis, tibiis plantisque flavis, aliis femoribus nigris, tibiis luteis, anticis postice macula nigra. *Eur.*
432. Cr. * thorace maculato, labio argenteo, abdomine fasciis tribus, duabus anticis interruptis, femoribus nigris, apice, tibiis plantisque flavis. *Eur.*
433. Cr. Uniglumis. F. S. C. 12. *Eur.*
434. Cr. * thorace maculato, labio argenteo, abdomine segmentis 4 anticis utrinque macula flava, 5to fascia pedibusque ferrugineis. *Eur.*
435. Cr. Mystaceus. F. S. C. 9. *Eur.*
436. Cr. * thorace maculato, labio nigro, tridentato, abdomine petiolato, segmentis 1, 2 utrinque macula, quarto fascia flava, antennis, maxillis pedibusque rufo-luteis. *Eur.*
437. Cr. Subterraneus. F. S. C. 4. *Eur.*
438. Cr. * thorace cylindrico, maculato, punctis duobus inter antennas, labio nigro, utrinque linea flava, abdomine cylindrico, supra segmentis 1, 2, 3 fascia flava, subtus utrinque macula flava, antennis apice ferrugineis, pedibus nigris, tibiis posticis basi flavis. *Eur.*
438. b. Cr. * thorace immaculato, pubescente, fronte oreque flavo, antennis nigris, apice ferrugineis, abdomine petiolato, segmentorum marginibus luteis, femora 4 antica

6. petiolo macula utrinque, abdominis fasciis quinque, prima interrupta,

7. petiolo concolore, fasciis quinque, ultima integra,

8. fasciis quinque integris, femoribus postice in medio nigris.

† Variat 1. fasciis tribus flavis, intermedia interrupta,

2. fasciis tribus integris,

3. primo segmento basi, secundo fascia interrupta, 3. 4 margine postico, quinto utrinque macula flava.

ca nigra, postica basi flava, dente apice exeuntia, tibiae flavae, posticae apice nigrae, extus dentatae, plantae flavae. *Eur.*

439. Cr. Leucothoma. F. S. C. 13. *Eur.*

440. Cr. Clypeatus. F. S. C. 7. *Eur.*

441. Cr. * totus niger.

442. Cr. * niger, canescens, abdomine petiolato, segmentis 1, 2 postice gibbosis. *Eur.*

443. Cr. * thorace antice utrinque puncto, labio argenteo, abdomine petiolato utrinque puncto, segmentis quatuor anticis utrinque macula oblonga, flava, pedibus flavis, basi nigris. *Eur.*

444. Cr. * thorace immaculato, fronte labioque argenteo, abdomine nigro, petioli apice, segmento primo, antennis, tibiis plantisque ferrugineis, tibiis 4 posticis apice nigris. *Eur.*

445. Cr. * thorace immaculato, labio argenteo, abdomine nigro, cano-nitente, geniculis flavis. *Eur.*

446. Cr. * niger, thorace immaculato, fronte labioque subargenteo, abdomine petiolato, plantis subferrugineis. *Eur.*

447. Cr. * niger, fronte ad oculum utrinque macula flava, thorace margine antico maculaque sub ala flava, geniculisque flavis. *Eur.*

448. Cr. * thorace maculato, labio argenteo, femoribus nigris, tibiis flavis, posticis intus fuscis. *Eur.*

449. Cr. * thorace antice lateribus utrinque puncto flavo, labio argenteo, abdomine petiolato, clavato, segmento primo apice apiceque luteo, femoribus nigris, basi apiceque flavis, tibiis anticis flavis, mediis flavis, intus macula nigra, posticis clavatis, basi flavis, in medio nigris, apice luteis, plantis flavis. *Eur.* †

450. Cr. * niger, thorace immaculato, abdomine petiolato, apice, maxillis, antennis, macula alarum, tibiis plantisque luteis. *Eur.*

451. Cr. * niger, thorace immaculato, labio argenteo, antennis basi antice pedibusque anticis flavis, femoribus supra nigris. *Eur.*

452. Cr. * niger, thorace utrinque puncto, maxillis, antennarum basi antice, tibiis anticis, 4 posticis basi flavis. *Eur.*

III. AN-

† Variat tibiis posticis basi flavis, apice nigris.

III. ANDRENA.

453. An. Coerulefcens. F. S. *A. 1. Eur.*
 454. An. Succincta. F. S. *A. 14. Eur.*
 455. An. * fusca, subvillosa, abdomine segmentis 1, 2, 3 ferrugineis, dorso macula magna, fusca, labio antice, tibiis plantisque flavis, tibiis in medio fuscis. *Eur.*
 456. An. * fusca, subvillosa, abdomine, incisurarum marginibus albicantibus, labio, femoribus antice, antennis, tibiis plantisque flavis. *Eur.*
 457. An. * fusca, subvillosa, abdomine, incisurarum marginibus ferrugineis, labio, tibiis plantisque flavis, tibiis in medio antennisque fuscis. *Eur.*
 458. An. * fusca, subvillosa, abdomine fusco, segmentis 1, 2 antennis antice ferrugineis, tibiis basi, apice plantisque albis. *Eur.*
 459. An. * fusca, subvillosa, antennis subtus ferrugineis, plantis albis. *Eur.*
 460. An. Aenea. F. S. *A. 2. Eur.*
 461. b. An. * nigra, punctat, abdominis incisuris luteis. *Exotica.*

II2. APIS.

461. Ap. Nigrita. F. S. *A. 3. Africana.*
 462. Ap. Violacea. F. S. *A. 2. Eur.*
 463. Ap. Brasilianorum. F. S. *A. 23. Americana.*
 464. Ap. Terrestris. F. S. *A. 5. Eur.*
 465. Ap. Hortorum. F. S. *A. 13. Eur.*
 466. Ap. Lapidaria. F. S. *A. 14. Eur.*
 467. Ap. Sylvarum. F. S. *A. 15. Eur.*
 468. Ap. Muscorum. F. S. *A. 17. Eur.*
 469. Ap. Hypnorum. F. S. *A. 18. Eur.*
 470. Ap. Nemorum. F. S. *A. 19. Eur.*
 472. Ap. * hirsuta, thorace luteo, abdomine nigro, postice albo. *Eur.*
 473. Ap. * hirsuta, flavo-lutea, antennis basi antice flavis, alis cupreo-nitentibus. *Exotica.*
 474. Ap. * hirsuta, nigra, alis violaceis, margine postico et tenuiore late fuscis, plantis subtus ferrugineis.
 475. Ap. * nigra, capite nigro, hirsuto, thorace nigro, antice griseo, hirsuto, abdomine nigro, pedibus glabris, plantis ferrugineis. *Eur.*
 476. Ap. Subterranea. F. S. *A. 22. Eur.*
 477. Ap. Dentata. F. S. *A. 47. Americana.*

478. Ap. Senilis. F. S. *A.* 26. *Eur.*
479. Ap. Lagopoda. F. S. *A.* 27. *Eur.*
480. Ap. Pilipes. F. S. *A.* 28. *Eur.*
481. Ap. Cunicularia. F. S. *A.* 29. *Eur.*
482. Ap. Mellifica. F. S. *A.* 30. *Eur.*
483. Ap. Cineraria. F. S. *A.* 33. *Eur.*
484. Ap. Manicata. F. S. *A.* 35. *Eur.*
485. Ap. Haemorrhoea. F. M. Tom. 1. *A.* 49. *Eur.*
486. Ap. Bicornis. F. S. *A.* 38. *Eur.*
487. Ap. Centuncularis. F. S. *A.* 42. *Eur.*
488. Ap. Punctata. F. S. *A.* 43. *Eur.*
489. Ap. * fronte thoraceque albido, scutello bidentato, abdomine atro, segmentorum marginibus albis, pedibus albis. *Exotica.*
490. Ap. * capite thoraceque griseis, abdomine atro, segmento secundo utrinque macula 3, 4, apiceque marginibus albis. *Exotica.*
491. Ap. Longicornis. F. S. *A.* 58. *Eur.*
492. Ap. Linguaria. F. S. *A.* 60. *Eur.*
493. Ap. Cincta. F. M. Tom 1. *A.* 72. *Exotica.*
494. Ap. Florifomis. F. S. *A.* 55. *Eur.*
495. Ap. * capite thoraceque luteo-griseis, abdomine fusco, basi utrinque segmentis, tertio utrinque macula grisea, quarto margine albido, quinto fulvo, pedibus lanatis fulvis. *Eur.*
496. Ap. * capite thoraceque griseis, abdomine nigro, apice acuminato, segmentis 1, 2 parum griseis, omnibus utrinque macula griseo-albida. *Eur.*
497. Ap. * capite nigro, thorace luteo griseoque vario, abdomine fusco, pubescente, femoribus posticis antice posticeque albo-villosis. *Eur.*
498. Ap. * grisea, abdomine postice nigro. *Eur.*
499. Ap. * hirsuta, grisea, fronte alba, segmentorum marginibus griseis. *Eur.*
500. Ap. * grisea, fronte alba, abdomine fusco, griseo-pubescente. *Eur.*
501. Ap. * fronte maxillisque flavis, thorace luteo, abdomine fusco-pubescente, segmentis ultimis griseo-marginatis. *Eur.*
502. Ap. Mystacea. F. S. *A.* 41. *Eur.*
503. Ap. Quadridentata. F. S. *A.* 49. *Eur.*
504. Ap. Conica. F. S. *A.* 53. *Eur.*
505. Ap. * luteo-grisea, fronte utrinque macula albo-rufescente, labio albo-rufescente, punctulis duobus nigri abdomine fusco, marginibus griseo-luteis. *Eur.*

506. Ap. * grisea, abdomine fusco, apice, tibiis plantisque ferrugineis. *Eur.*
507. Ap. * grisea, abdomine nigro, segmentorum 3, 4, 5 marginibus albis, pedibus fulvis, lanatis. *Eur.*
508. Ap. * grisea, pilosa, thorace abdominisque medio fascia nebulosa, nigra. *Eur.*
509. Ap. Variegata. F. M. Tom. I. A. 56. *Eur.*
510. Ap. Rufa. F. S. A. 39. *Eur.*
511. Ap. * luteo-grisea, abdomine fusco, segmentorum marginibus griseis. *Eur.*
512. Ap. * nigra, cylindrica, fronte villo griseo, pubescente, mystace lutea, thorace pedibusque luteis, abdomine glabro, segmentorum marginibus luteis. *Eur.*
513. Ap. Maxillofa. F. M. Tom. I. A. 86. *Eur.*
514. Ap. * fusca, capite thoraceque griseis, maxillis basi dente armatis, plantis luteis. *Eur.*
515. Ap. * nigra, antennis versus apicem luteis, femoribus posticis subtus dente armatis. *Eur.*
516. Ap. * capite thoraceque nigris, abdomine, tibiis plantisque rufis. *Eur.*
517. Ap. * fusca, griseo-pubescent. *Eur.*
518. Ap. * nigra, fronte alba, labio margine flavo. *Eur.*
519. Ap. * capite thoraceque luteis, abdomine nigro, glabro, segmentorum 2, 3, 4 marginibus albidis. *Eur.*
520. Ap. * nigra, pedibus posticis fulvis, hirsutissimis. *Eur.*
521. Ap. * nigra, thorace griseo, abdomine segmentorum marginibus luteo-griseis. *Eur.*
522. Ap. * cana, abdominis segmentorum marginibus canis. *Eur.*
523. Ap. * nigra, fronte utrinque macula trigona, alba, thorace maculato, abdomine ferrugineo, apice nigro, pedibus nigris, tibiis basi albis. *Eur.*
524. Ap. Annulata. F. S. A. 56. *Eur.*

113. NOMADA.

525. No. Hattorfiana. F. S. N. 6. *Eur.*
526. No. Ruficornis. F. S. N. 3. *Eur.*
527. No. Fabriciana. F. S. N. 4. *Eur.*
528. No. Gibba. F. S. N. 5. *Eur.*
529. No. Cingulata. F. S. N. 7. *Eur.*

114. TERMES.

529. b. Ter Fatale. F. S. T. 1. *Exotic.*

115. FOR-

115. FORMICA.

530. For. Herculeana. F. S. *F. 1. Eur.*
 531. For. Rufa. F. S. *F. 4. Eur.*
 532. For. Fusca. F. M. Tom. 1. *F. 10. Eur.*
 533. For. * capite thoraceque nigris, squama integra, crassa, abdomine cylindrico, fusco, capite thoraceque longiore, pedibus testaceis, alis albis, venis testaceis, macula marginali fusca.
 534. For. * rufa, oculis nigris, abdomine dorso fusco, squama integra. *Eur.*
 535. For. Pubescens. F. S. *F. 5. Eur.*
 536. For. * nigra, glabra, squama bidentata, abdomine incisuris albidis, pedibus rufis. *Eur.*
 537. For. * testaceo-fusca, subpubescens, antennis pedibusque testaceis, alis albis, basi ferrugineo-dilatatis. *Eur.*
 538. For. Flava. F. M. Tom. 1. *F. 25. Eur.*
 539. For. Cespitum. F. S. *F. 14. Eur.*
 540. For. * nigra, capite abdominis latitudine, squama brevissima, ore, antennis pedibusque rufo-fuscescentibus. *Eur.*
 541. For. * capite thoraceque nigro, abdomine fusco, maxillis, antennis pedibusque testaceis, alis hyalinis. *Eur.*

116. MUTILLA.

542. Mu. Europaea. F. S. *M. 7. Eur.*

* A P P E N D I X.

543. .. Rufum, luteo-villosum; caput parvum, coccineum, antennae breves, 12 articulis, excepta basi, filiformes, coccineae, basi longa, maxillae validae, coccineae, uti in Bembyce, labium superius aut deest, aut omnino nullum; thorax rufus, oblongus, pubescens, postice angustatus, alae ferrugineo-venosae, costa marginali fusca; abdomen sessile, subcylindricum, apice parum incurvum, rufum, luteo-pubescens; pedes breves, coccinei, femora compressa, glabra. *Exoticum.*
 544. .. Facie Evaniae; caput nigrum, villis albis adspersum, antennae filiformes, nigrae, 10 articulis, maxillae pallidae, apice nigrae; thorax niger, gibbus, villo albo adspersus, margine antico, et a puncto alarum calloso ad alterum stria sub ala antica, macula utrinque flava, alae
F
albae;

albae; abdomen flavescens, femora nigra, tibiae flavae, in medio fuscae. *Exoticum*.

- 545... Facie Sphegis; caput nigrum, antennae filiformes, fuscae; thorax niger, longus, angustus, immaculatus; alae albae macula marginali ferruginea, abdomine breviores; abdomen ferrugineum, sessile, primum segmentum maximum totum abdomen fere constituens, dein duo angustiora, anus exit in caudam incurvam integram, abdominis longitudine; pedes ferruginei. *Eur*.
- 546... Facie Ichneumonis semiaurati; caput auratum, antennae crassae, basi longa, lutea, a basi inflexae arcuatae, tribus articulis luteis, reliquis nigris; thorax auratus, lineis 4 longitudinalibus impressis, unaque transversa ante alas; alae albae, fascia fusca; abdomen ferrugineum, apice nigrum, anus productus in caudam luteam, integram, sinistrorsum inflexam, abdominis fere longitudine; pedes lutei. *Eur*.
- 547... Facie Tenthredinis minoris, at ano obtuso; nigrum, palpi albi, antennae filiformes, basi flavae, thorax immaculatus, postice quinque-dentatus; abdomen saccatum, apice rotundum, integrum, ventre excavato; femora fusca, tibiae plantaeque rufo-fuscae.
- 548... Facie Sphegis, magnitudine formicae; piceum, caput fronte acuminata, antennae moniliformes, fuscae; thorax glaber, postice angustatus; alae albae; abdomen ovatum, petiolo lato; pedes rufi, femora clavata.
- 549... Facie prioris; at antennarum basis duplo longior; caput nigrum, globoso-conicum, fronte acuminata, ad cuius apicem antennae moniliformes, testaceae, basi longa cylindrica; thorax niger, postice angustus; alae albae; abdomen fusco-ferrugineum, ovatum, planum, petiolatum, petiolo subovato, plano; pedes lividi.

CLASSIS IV.

A G O N A T A .

117. SCORPIO.

1. Scor. Americus. F. S. S. 4. *Americanus.*
2. Scor. * pectinibus 20-dentatis. *Exoticus.*
3. Scor. * pectinibus 11-dentatis. *Exoticus.*
4. Scor. Europaeus. F. S. S. 5. *Eur.*
5. Scor. * pectinibus 29-34-dentatis. *Exoticus.*
6. Scor. Maurus. F. S. S. 2. *Africanus.*
7. Scor. Carniolicus. Scop. Ent. carn. n. 1122. *Eur.*

118. CANCER.

** *Thorace laevi, lateribus inciso.*

8. Can. Pelagicus. F. S. C. 21. *Exotic.*
9. Can. Pagurus. F. S. C. 28. *Eur.*
10. Can. Maenas. F. S. C. 24. *Eur.*
11. Can. Floridus. F. S. C. 17. *Indus.*
12. Can. * thorace laeviusculo, antice quadridentato, utrinque quinquedentato, carpis subdentatis, cauda inflexa angusta.
13. Can. Grapsus. F. S. C. 33. *Exoticus.*
13. b. Can. * thorace orbiculato, laevi, antice truncato, utrinque quinquedentato, cauda inflexa, articulo tertio longiore, digito postremo acuminato; magnitudine Cimicis Festivi.

*** *Thorace supra hirta, aut spinosa.*

14. Can. Horridus. F. S. C. 46. *Asiaticus.*
15. Can. Phalangium. F. S. C. 43. *Exoticus.*

119. PAGURUS.

16. Pag. Bernhardus. F. S. P. 2. *Eur.*
17. Pag. Carabus. Lin. S. *Macrourus* 68. *Exoticus.*
19. Pag. Strigofus. F. S. P. 10. *Exoticus.*

120. ASTACUS.

20. Ast. Fluvialis. F. S. A. 2. *Eur.*
21. Ast. Mantis. F. S. A. 16. *Asiaticus.*

121. GAMARUS.

22. Ga. Pulex. F. S. G. 2. *Eur.*

CLASSIS V.

U N O G A T A .

122. LIBELLULA.

1. Lib. 4-maculata. F. S. *L. 1. Eur.*
1. b. Lib. Carolina. F. S. *L. 23. Americana.*
1. c. Lib. * rubicunda, alis basi lineolisque marginalibus ferrugineis. *Exotica.*
2. Lib. Depressa. F. S. *L. 2. Eur.*
3. Lib. Cancellata. F. S. *L. 12. Eur.*
4. Lib. Aenea. F. S. *L. 21. Eur.*
5. Lib. Vulgatissima. F. S. *L. 9. Eur.*
6. Lib. Vulgata. F. S. *L. 11. Eur.*
7. Lib. Flaveola. F. S. *L. 4. Eur.*
8. Lib. Umbrata. F. S. *L. 14. Americana.*

123. AESHNA.

9. Ae. Grandis. F. S. *A. 2. Eur.*
10. Ae. Forcipata. F. S. *A. 1. Eur.*

124. AGRION.

11. Ag. Virgo. α . F. S. *A. 1. 2. Eur.*
12. Ag. V. * corpore sericeo, nitido, alis virescentibus, margine immaculatis. *Eur.*
13. Ag. V. γ . F. S. *A. 1. 7. Eur.*
14. Ag. Puella α . F. S. *A. P. 2. α . Eur.*
15. Ag. P. γ . F. S. *A. P. 2. 7. Eur.*
16. Ag. P. * corpore albo, sericeo alterno, alis puncto marginali nigro. *Eur.*
17. Ag. P. * corpore albo, sericeo alterno, alis puncto marginali albo. *Eur.*

125. IULUS.

18. Iu. Terrestris. F. S. *I. 3. Eur.*
19. Iu. * brunneus, pedibus utrinque 37. *Eur.*
20. Iu. Complanatus. F. S. *I. 4. Eur.*

126. SCOLOPENDRA.

21. Sc. Morfitans. F. S. *S. 5. Inda.*
22. Sc. Electrica. F. S. *S. 8. Eur.*
23. Sc. Forficata. F. S. *S. 3. Eur.*

127. TROM-

127. TROMBIDIUM.

24. Tr. Holofericeum. F. S. T. 2. *Eur.*
25. Tr. Aquaticum. F. S. T. 3. *Eur.*

128. ARANEA.

* a. * *Oculis* ::::

26. Ar. * pedibus pilosis, femoribus tibiisque triplici annulo virescente variegatis, reliqua ob exsiccationem et abdominis corrugationem, uti in sequentibus, vix determinanda. *Eur.*
27. Ar. * pedibus pilosis, pallidis. *Eur.*
28. Ar. * tota pallida, lævissime pilosa.

* b. * *Oculis* ::::

29. Ar. * tota fusca. *Eur.*

* c. * *Oculis* ::::

30. Ar. * testacea, abdomine dorso sanguineo. *Eur.*

* d. * *Oculis* ::::

31. Ar. * fusca, thorace postice pedibusque luteis, abdomine fascia dorsali alba. *Eur.*

* e. * *Oculis* ::::

32. Ar. * pedibus spinosis, geniculis ferrugineis. *Eur.*
33. Ar. * thorace dorso marginibusque fuscis. *Eur.*
34. Ar. * pallida, pedibus spinosis. *Eur.*
35. Ar. * nigra, pedibus rufis. *Eur.*

* f. * *Oculis* ::::

36. Ar. * abdomine longo, pedibus anticis longissimis. *Eur.*

* g. * *Oculis* ::::

37. Ar. * pedibus spinosis, tibiis in medio albis. *Eur.*
38. Ar. * thorace pedibusque aquosis, geniculis aurulentis. *Eur.*

* h. * *Oculis* ::::

39. Ar. * femoribus in medio annulo geniculisque fuscis. *Eur.*

* i. * *Oculis* :: ::

40. Ar. Truncorum. Lin. S. *A.* 37. *Eur.*

* k. * *Oculis* :: ::

41. Ar. * fusca, pedibus fusco-maculatis, pilosis. *Eur.*

* l. * *Oculis* :: ::

42. Ar. * thorace luteo, in medio impresso, postice fusco, abdomine ovato, flavo, utrinque tuberculis 4, fasciisque 4 arcuatis, fuscis, ab uno tuberculo ad alterum ductis, pedibus luteis, tibiis primi paris annulo fusco, plantis fuscis. *Exotica.*

* m. * *Oculis* :: ::

43. Ar. Avicularia. F. S. *A.* 35. *Americana.*

129. PHALANGIUM.

44. Ph. Caudatum. F. S. *P.* 5. *Indum.*

45. Ph. Opilio. F. S. *P.* 2. *Eur.*

CLASSIS VI.

G L O S S A T A.

130. PAPILIO.

* 1. * *Equites Troes.*

1. P. E. T. Deiphobus. F. S. *E. T.* 8. in *Asia*.
2. P. E. T. Hector. F. S. *E. T.* 4. in *Indiis*.
3. P. E. T. Pammon. F. S. *E. T.* 13. in *Asia*.
4. P. E. T. Polydamas. F. S. *E. T.* 22. in *America*.
5. P. E. T. Aeneas. F. S. *E. T.* 23. in *India*.

* 2. * *Equites Achivi.*

6. P. E. A. * alis dentatis, supra nigris, anticis fasciis duabus argenteis, postica nebulosa, subtus coeruleo-argenteis fasciis duabus, apice margineque postico unitis, fuscis, striae transversae, coeruleo-argenteae versus basin, utrinque ad marginem crassiores, alis posticis dentatis, dente intermedio, reliquis longiore, supra fascia latiori argentea, maculisque 7 coeruleo-argenteis, lineola transversa interruptis ad marginem posticum; subtus coeruleo-argenteae, in medio maculis tribus transversis aeneis, unaque remota ad marginem internum, fasciisque duabus nigris, prima undata, altera dentata, margineque postico nigro, albo maculato, inter fasciam posticam et marginem maculae coeruleo-argenteae, anticis lineolis nigris interruptae, maculae tres dentatae, nigrae, ad marginem internum versus angulum ani; abdomen subtus luteum.
- Exoticus.*

7. P. E. A. Leilus. F. S. *E. A.* 31. in *America*.
8. P. E. A. Podalirius. F. S. *E. A.* 38. *Eur.*
9. P. E. A. Machaon. F. S. *E. A.* 42. *Eur.*
10. P. E. A. Demoleus. F. S. *E. A.* 53. in *India*.
11. P. E. A. Idomeneus. F. S. *E. A.* 68. in *America*.
12. P. E. A. Achilles. F. S. *E. A.* 54. in *America*.
13. P. E. A. Menelaus. F. S. *E. A.* 65. in *America*.
14. P. E. A. Amphimachus. F. S. *E. A.* 59. in *Indiis*.

* 3. * *Heliconii.*

15. P. H. Lybia. F. S. *P. H.* 73. in *India*.
16. P. H. Melpomene. F. S. *P. H.* 85. in *America*.

17. P. H. Mneme. F. Spec. *P. H.* 110. in *India*.
18. P. H. Antiochus. F. S. *P. H.* 92. in *India*.
19. P. H. Euterpe. F. S. *P. H.* 97. in *America*.
20. P. H. Pfidii. F. S. *P. H.* 83. in *India*.
21. P. H. Ricini. Mas & Fem. F. S. *P. H.* 81. in *America*.
22. P. H. Thalia. F. S. *P. H.* 88. in *Indiis*.
23. P. H. Clio. F. S. *P. H.* 87. in *America*.
23. b. P. H. Melite. F. S. *P. H.* 71. in *Indiis*.
23. c. P. H. Hippodamia. F. S. *P. H.* 78. *Exotic*.

* 4. * *Parnassii*.

24. P. Par. Apollo. F. S. *P. P.* 99. *Eur*.
25. P. Par. Mnemosine. F. S. *P. P.* 100. *Eur*.
26. P. Par. * alis rotundatis, posticis caudatis, fusco-hyalinis, anticis fascia lineari, obsoleta, subtus alba; posticis supra basi coerulescente, stria undata, nigra, terminata ocellis duobus nigris, pupilla alba, adiacente utrinque macula alba, aliisque dispersis circiter 15 albis, coeruleo-insidentibus; subtus fascia dimidia, annexa circulo macularum sex albarum, punctulisque duobus; ocelli duo vividiores, antico maiore. *Exoticus*.
27. P. Par. Rhea. F. S. *P. P.* 106. in *India*.
28. P. Par. Horta. F. Spec. *P. P.* 151. in *Africa*.
29. P. Par. Crataegi. F. S. *P. P.* 101. *Eur*.

* 5. * *Danai candidi*.

30. P. D. c. Trite. F. S. *P. D. c.* 146. in *Africa*.
31. P. D. c. * alis rotundatis, anticis albis, margine antico apiceque nigro, subtus flavis, margine antico posticoque nigris, in cuius apice arcus 5 macularum flavarum, sensim decrescantium; alae posticae supra albae, margine postico nigro, in quo puncta 2 - 3 alba, subtus dimidio-flavae, postice nigrae, lunulis fulvis 6 ad marginem posticum; *Exoticus*.
32. P. D. c. * alis rotundatis, anticis albis, margine antico apiceque nigro, apice maculis 4 albis; subtus nigris, basi flavis, apice maculis 4 flavis; alae posticae albae, margine postico nigro, subtus coecineae, nigro venosae, basi flavae, margine postico nigro. Altero sexu: supra fuscae, basi cinereae, anticis apice, maculis 4 albis, subtus omnibus uti in priore. *Exoticus*.
33. P. D. c. Hyparete. F. S. *P. D. c.* 156. in *India*.
34. P. D. c. * alis rotundatis, anticis albo-fuliginosis, subtus nigris, apice maculis 4 flavis, posticis albis, margine postico

stico late fuliginoso, subtus flavis, margine postico nigro, maculis tribus flavis. *Exoticus*.

35. P. D. c. * alis rotundatis, utrinque flavis, anticis margine antico, postico latius nigris, intus sinuato; posticis margine postico nigris, subtus omnibus totis flavis. *Exotic*.
36. P. D. c. Brassicae. F. S. P. D. c. 110. *Eur*.
37. P. D. c. Rhamni. F. S. P. D. c. 155. *Eur*.
38. P. D. c. Daplidice F. S. P. D. c. 122. *Eur*.
39. P. D. c. Rapae. F. S. P. D. c. 111. *Eur*.
40. P. D. c. Napi. F. S. P. D. c. 112. *Eur*.
41. P. D. c. Palaeno. F. S. P. D. c. 147. *Eur*.
42. P. D. c. Hyale. F. S. P. D. c. 148. *Eur*.
43. P. D. c. Cardamines. F. S. P. D. c. 126. *Eur*.

* 6. * *Danaï festivi*.

45. P. D. f. Midamas. F. S. P. D. f. 161. in India.
46. P. D. f. * alis integerrimis, nigris, anticis in medio punctis 8 coeruleis ad marginem posticum, strigaeque duplici punctorum alborum, subtus in medio punctis tribus coeruleis, infra macula oblonga, grisea, strigaeque gemina punctorum alborum, externa incompleta; alis posticis striga gemina punctorum alborum, ad marginem posticum, punctis interne longioribus, subtus basi punctis minutis 7-8 albis, disco serie arcuata 7 punctorum centroque unico coeruleo, strigaeque simili gemina punctorum alborum ad marginem posticum. *Exoticus*. Sexus alter; alis anticis impunctatis, subtus versus marginem tenuiorem, linea e maculis tribus transversis 4 minoribus, dispersis minoribus albis; alae inferiores similes, maculis disci subtus clarioribus.
46. b. P. D. f. * alis subintegris, fuscis, maculis punctisque viridi-albis, hyalinis, basi radiatis, apice bifidis, posticis angulatis, subtus versus marginem internum squama instructis. *Exoticus*.
46. c. P. D. f. * alis subintegris, fuscis, maculis punctisque albis, hyalinis, basi anticis longis, posticis radiatis, clavatis, marginibus posticis duplici serie punctorum alborum, subtus concolores. *Exoticus*.
47. P. D. f. * alis integerrimis, murinis, anticis subtus fuscis, posticis supra albis, postice late murinis, oculo magno, iride luteo, orbita murina, pupilla alba, basi fasciulo piloso, fulvo, subtus fuscis, disco albo, oculis utrinque duobus maioribus, uno ad marginem anticum, et altero

ad angulum ani versus marginem posticum addito, iride coerulea. *Exoticus*.

43. P. D. f. * alis integerrimis, fuscis, anticis macula magna coerulescente versus marginem tenuiorem, versus apicem serie 5 macularum albarum, subtus in medio serie arcuata 6 macularum albarum, quinta maxima, duplicique serie punctorum ad marginem posticum; alae posticae serie obsoleta punctorum alborum, tribus anticis clarioribus, subtus vasi punctulis, versus discum punctis duobus serieque duplici punctorum alborum, postica incompleta. *Exoticus*.

- 49 P. D. f. * alis subcaudatis, integerrimis, basi fulvis, anticis margine antico, praeter basin, posticoque late nigro, maculis duabus fulvis, arcuque 5 punctorum aliorum, subtus cinereo griseoque variae, striga transversa, fusca, antice dentata, serieque punctorum, quorum sex ocelli obsoleti; alis posticis margine postico late nigris, ad angulum ani caudā brevi instructis, subtus striga fusca, et utrinque ocellis duobus nictitantibus. *Exoticus*.

50. P. D. f. Chorinaeus. F. S. *D. f. 182. Surinami.*

51. P. D. f. Xanthus. F. S. *D. f. 177. in Asia.*

52. P. D. f. Antiochus. F. S. *D. f. 164. in China.*

53. P. D. f. Flexippus. F. S. *D. f. 170. in America.*

54. P. D. f. Chryippus. F. S. *D. f. 172. in India.*

55. P. D. f. * alis integerrimis, subcaudatis, fulvis, striga communi ferruginea, ab apice priorum ad caudam posteriorum ducta, anticis apice maculaque in medio ad marginem anticum ferruginea, margine interiore parum emarginato, posticis striga undata ad marginem posticum, subtus pallidioribus, striga communi latiore, posticis striga ab utroque margine ad caudam cum communi connexa. *Exoticus*.

56. P. D. f. Hyperanthus. F. S. *D. f. 192. Eur.*

57. P. D. f. Eribotes. F. S. *D. f. 183. in India.*

* 7. * *Nymphales Gemmati.*

58. N. G. Iris. F. S. *N. G. 248. Eur.*

- 58 b N. G. * alis crenatis, anticis supra nigris, maculis 5 subfasciatis, obliquis, albis, in medio alae, duabusque minoribus ad marginem anticum, serie 8 macularum versus marginem posticum, maculae 5 albae lunatae ad marginem, postice 5 contrariae lineares; subtus fuliginosae, basi punctis duobus lineolisque transversis; cetera uti in pagina superiore; alae posticae basi nigrae, postice luteae, serie

serie 7 macularum magnarum, pupillis coeruleis, septima minore, margine postico nigro, lineolis lunatis interstincto, subtus basi fuliginosae, postice pallidae, ordo macularum itidem, at pupillae maiores, septima bipupillata, lunulae 7 pallidae inter marginem nigrum. *Exoticus*. †

59. N. G. * alis angulatis, fuscis, subtus cinereis, strigis duabus communibus, fuscis, fasciaque lata, cinerea, communi, postice dentata, in qua series ocellorum fundo fusco, priorum 5 intermediis maioribus, posticorum sex, pupilla alba, iride lutea. *Exoticus*.
60. N. G. Oenone. F. S. *N. G.* 206. in *Asia*.
61. N. G. Laomedia. F. S. *N. G.* 219. in *India*.
62. N. G. Lemonias. F. S. *N. G.* 207. in *India*.
63. N. G. Minerva. F. S. *N. G.* 216. in *America*.
64. N. G. Almata. F. S. *N. G.* 204. in *Asia*.
65. N. G. Proserpina. Esp. Tab. 39. suppl. 15. *Eur.*
66. N. G. Cardui. F. S. *N. G.* 239. *Eur.*
67. N. G. Io. F. S. *N. G.* 203. *Eur.*
68. N. G. Hermione. F. S. *N. G.* 225. *Eur.*
69. N. G. Briseis. F. Spec. *N. G.* 339. *Eur.*
70. N. G. Semele. F. S. *N. G.* 224. *Eur.*
71. N. G. Ianthé maior. Esp. Tab. 26. Suppl. 2. *Eur.*
72. N. G. Ianthé minor. Esp. Tab. 26. Suppl. 2. *Eur.*
73. N. G. Iatrophe. F. S. *N. G.* 218. in *America*.
74. N. G. Galathea. F. S. *N. G.* 230. *Eur.*
75. N. G. Deianira. F. S. *N. G.* 222. *Eur.*
76. N. G. Mæra. F. S. *N. G.* 211. *Eur.*
77. N. G. Megæra. F. S. *N. G.* 213. *Eur.*
78. N. G. Aegeria. F. S. *N. G.* 214. *Eur.*
79. N. G. Ianira. F. S. *N. G.* 235. *Eur.*
80. N. G. Iurtina. F. S. *N. G.* 236. *Eur.*
80. b. N. G. Eudora. F. M. Tom. 2. *N. G.* 435. *Eur.*
81. N. G. Ianiræ aberratio. Esp. Tab. 82. Contin. 32. *Eur.*
82. N. G. Fauna. F. M. Tom. 2. *N. G.* 371. *Eur.*
83. N. G. Ligea. F. S. *N. G.* 229. *Eur.*
84. N. G. Eudora. F. M. Tom. 2. *N. G.* 435. *Eur.*
85. N. G. Phædra. Esp. Tab. 9. F. 1.

* 8. * *Nym.*

† Variat alis anticis supra immaculatis, subtus maculis lunulisque marginalibus, posticis disco late coeruleo, macula septima gemina, absque pupilla, margo posticus totus niger, subtus priorum similis; at macula gemina postica absque pupilla.

* 3. * *Nymphales Phalerati.*

85. N. P. Dido. F. S. *N. P.* 285. *in America.*
 87. N. P. Alimena. F. S. *N. P.* 279. *in India.*
 88. N. P. * alis dentatis, concoloribus, atris, subtus fuscis, anticis disco, punctulis duobus albis, uno pone alterum, pone discum duo paria macularum albidarum, punctaque 7 ad marginem posticum, subtus basi linea alba, bis interrupta, ad marginem posticum series gemina lunularum albarum; alæ posticæ fascia e maculis 7 albis punctatisque tribus, postice versus marginem anticum, subtus eadem fascia serieque triplici lunularum albarum ad marginem posticum. *Exoticus.*
 89. N. P. * alis dentatis, nigris, anticis macula magna, ovata, oblique posita, ad apicem minore alba, pellucida, subtus basi luteae, punctis tribus albis, ad marginem anticum, margo posticus bis lunulatus; alis posticis disco albo, pellucido, lunula rufa, tribusque coeruleis ad angulum ani, subtus basi luteo-fuscis, puncto nigro, in medio fascia lata, alba, lunula nigra, ad marginem anticum dein fascia lutea, punctis ferrugineis, margo posticus coeruleus, striis duabus nigris, undulatis, extrema albo-sinuata. *Exotus.*
 90. N. P. Phærusa. F. S. *N. P.* 280. *in India.*
 91. N. P. Leucothea. F. S. *N. P.* 272. *in Asia.*
 92. N. P. Medea. F. S. *N. P.* 273. *in India.*
 93. N. P. Populi. F. S. *N. P.* 251. *Eur.*
 94. N. P. Antiopa. F. S. *N. P.* 256. *Eur.*
 95. N. P. Atalanta. F. S. *N. P.* 258. *Eur.*
 96. N. P. Polychloros. F. S. *N. P.* 262. *Eur.*
 97. N. P. C album. F. S. *N. P.* 265. *Eur.*
 98. N. P. Sibilla. F. S. *N. P.* 294. *Eur.*
 99. N. P. Lucilla. Esp. Tab. 38. suppl. 14. *Eur.*
 100. N. P. Urticæ. F. S. *N. P.* 263. *Eur.*
 101. N. P. Neæra. F. S. *N. P.* 286. *in India.*
 102. N. P. Prorsa. F. S. *N. P.* 307. *Eur.*
 103. N. P. Levana. F. S. *N. P.* 306. *Eur.*
 104. N. P. Rumina. F. S. *N. P.* 299. *Eur.*
 105. N. P. Cynthia. F. M. Tom. 2. *N. P.* 574. *Eur.*
 106. N. P. Cinxia maior. F. S. *N. P.* 304. *Eur.*
 107. N. P. Maturna. Esp. Tab. 16. *Eur.*
 108. N. P. Athalia. Esp. Tab. 47. Suppl. 23. *Eur.*
 109. N. P. Lucina. F. S. *N. P.* 303. *Eur.*
 110. N. P. Vanilla. F. S. *N. P.* 319. *in America.*

- 111. N. P. Paphia. F. S. *N. P.* 308. *Eur.*
- 112. N. P. Aglaia. F. S. *N. P.* 310. *Eur.*
- 113. N. P. Adippe. F. S. *N. P.* 313. *Eur.*
- 114. N. P. Niobe. F. S. *N. P.* 316. *Eur.*
- 115. N. P. Chloris. Esp. Tab. 44. Suppl. 20. *Eur.*
- 116. N. P. Lathonia. F. S. *N. P.* 314. *Eur.*
- 117. N. P. Euphrosyne. F. S. *N. P.* 315. *Eur.*
- 118. N. P. Dia. F. S. *N. P.* 305. *Eur.*

* 9. * *Plebeii Rurales.*

- 119. P. R. Cupido. F. S. *P. R.* 320. *in America.*
- 120. P. R. Aeolus. F. S. *P. R.* 337. *in India.*
- 121. P. R. Marsyas. F. S. *P. R.* 327. *in America.*
- 122. P. R. * alis bicaudatis, albis, subtus cum margine fasciis 6 communibus, nigris, posticis utrinque et anticis fascia dimidia fulva, angulo ani ocello triplici, iride flava. ?
P. R. Celerio. *Exoticus.*
- 123. P. R. * alis caudatis, coerulescentibus, anticis macula fusca, annulo coeruleo, margineque postico fusco, posticis margine antico, subtus cinerascens, lineis tribus transversis, undatis, albis ad marginem posticum, punctoque ani gemino, fulvo, disco nigro. *Exoticus.*
- 124. P. R. Betulae. F. S. *P. R.* 330. *Eur.*
- 125. P. R. Quercus. F. S. *P. R.* 332. *Eur.*
- 126. P. R. Pruni. F. S. *P. R.* 331. *Eur.*
- 127. P. R. Rubi. F. S. *P. R.* 339. *Eur.*
- 128. P. R. Arion. F. S. *P. R.* 345. *Eur.*
- 129. P. R. Coridon. Scop. Ent. Carn. p. 179. *Eur.*
- 130. P. R. * alis dentatis, supra fuscis, disco coeruleo, marginibus albis, anticis disco puncto nigro, posticis lunulis nigris, sinu macula lutea; subtus cinereis anticis, disco lunula albo-marginata, arcuque punctorum ocellatorum lunulisque obsoletis, fuscis ad marginem posticum, posticis basi punctis 4, disco unico arcuque 8 punctorum ocellatorum, septimo bipupillato serieque duplici lunularum fuscarum, obsoletarum, ad angulum ani dentatae. F. M. Tom. 2. *P. R.* 679. *Eur.*
- 131. P. R. * alis ecaudatis, supra fuscis, disco coeruleis, maculis obsoletis, atris, subtus fusco-canis, punctis ocellaribus, disco lunula, area primoribus 5-6, posticis 8, ad basin unico, marginalibus 6 plerumque obsoletis. *Eur.*
- 132. P. R. * alis ecaudatis, fuscis, disco coerulescentibus, obsolete maculatis, subtus fusco-cinereis, disco lunula arcuque punctorum ocellarium, priorum 5, posticarum 7. *Eur.*

133. P. R. Argus. F. S. *P. R.* 346. *Eur.*
 134. P. R. Argiolus. F. S. *P. R.* 347. *Eur.*
 135. P. R. Idas. Scop. Ent. carn. p. 178. *Eur.*
 136. P. R. Idas. Esp. Tab. 20. Fig. 3. α . 4. β . *Eur.*
 137. P. R. Argiolus. Esp. Tab. 21. Fig. 1. α . *Eur.*
 138. P. R. Cyllarus. F. M. Tom. 2. *P. R.* 685. *Eur.*
 139. P. R. Bellargus. F. M. Tom. 2. *P. R.* 694. *Adonis. Eur.*
 140. P. R. Tirefias. Esp. Tab. 34. suppl. 10. *Eur.*
 141. P. R. Tirefias. F. M. Tom. 2. *P. R.* 666. *Amyntas. Eur.*
 142. P. R. Amphidamas. F. M. Tom. 2. *P. R.* 730. *Hille. Eur.*
 143. P. R. Eurydice. F. M. Tom. 2. *P. R.* 725. *Chryseis. Eur.*
 144. P. R. Virgaureae. F. S. *P. R.* 354. *Eur.*
 145. P. R. Hippothoe. Lin. S. *P. R.* 254. *Eur.*
 146. P. R. Thyra. F. S. *P. R.* 356. *in Guinea.*
 147. P. R. Phleas. F. S. *P. R.* 355. *Eur.*
 148. P. R. Phocas. F. M. Tom. 2. *P. R.* 731. *Xanthe. Eur.*
 149. P. R. Arcanius. F. S. *P. R.* 369. *Eur.*
 150. P. R. Tiphon. Esp. Tab. 35. Suppl. 11. *Eur.*
 151. P. R. Sabaeus. F. S. *P. R.* 371. *Eur.*
 152. P. R. Pamphilus. Lin. S. *P. R.* 239. *Eur.*

* 10. * *Plebei Urbicolae.*

153. P. U. Actorion. F. S. *P. U.* 386. *in Indiis.*
 154. P. U. * alis integris atris, prioribus supra fasciis tribus fenestratis albis, maculisque coeruleis, ad angulum posticum, posticis basi striis duabus longitudinalibus, pallidis, strigaeque transversa 5 punctorum coeruleorum, sinus externus internusque apicis albi, subtus basi fasciae duae transverse, pallidae, antica communi, dein duae coerulae, sinus albidæ; collare punctis 4 albis, thorax fasciis 4 longitudinalibus, internis coeruleis, externis pallidis; abdomen nigro luteoque annulatum, linea dorsali nigra. *Exoticus.*
 155. P. U. Bixæ. F. S. *P. U.* 390. *in America.*
 156. P. U. Phidias. F. S. *P. U.* 393. *in Asia.*
 157. P. U. Thrax. F. S. *P. U.* 388. *in India.*
 158. P. U. Præteus. F. S. *P. U.* 379. *in America.*
 159. P. U. Steropes. F. M. Tom. 2. *P. U.* 809. *Aracanthus. Eur.*
 160. P. U. * alis integris, fuscis, anticis utrinque fascia obliqua, argentea, punctisque duobus minimis ad marginem anticum, posticis subtus basi fascia strigaeque lutescente. *Exoticus.*

161. P. U. * alis integris, fusco-luteis, disco punctis fenestrat-
 tis tribus, versus apicem ad marginem anticum tribus mi-
 noribus. *Exoticus*.
 162. P. U. Metis. F. Spec. *P. U. 603. Exotic.*
 163. P. U. Comma. F. S. *P. U. 374. Eur.*
 164. P. U. Thaumias. F. M. Tom. 2. *P. U. 792. Linea. Eur.*
 165. P. U. Paniscus. F. S. *P. U. 377. Eur.*
 166. P. U. Maluæ. F. S. *P. U. 396. Eur. a. b.*
 167. P. U. Tages. F. S. *P. U. 398. Eur.*

131. SPHINX.

168. Sph. Ocellata. F. S. *Sph. 1. Eur.*
 169. Sph. Lugubris. F. S. *Sph. 2. in America.*
 170. Sph. Populi. F. S. *Sph. 3. Eur.*
 171. Sph. Tiliae. F. S. *Sph. 4. Eur.*
 172. Sph. Oenotheræ. F. Spec. *Sph. 10. Eur.*
 173. Sph. Strigilis. F. S. *Sph. 10. in America.*
 174. Sph. Atropos. F. S. *Sph. 11. Eur.*
 175. Sph. Clotho. F. S. *Sph. 12. Exoticus.*
 176. Sph. Convolvuli. F. S. *Sph. 27. Eur.*
 177. Sph. Ligustri. F. S. *Sph. 28. Eur.*
 178. Sph. Pinastris. F. S. *Sph. 16. Eur.*
 179. Sph. Euphorbiae. F. S. *Sph. 17. Eur.*
 180. Sph. Lineata. F. S. *Sph. 18. in America.*
 181. Sph. Galii. F. Spec. *Sph. 33. Eur.*
 182. Sph. Vitis. F. S. *Sph. 19. in America.*
 183. Sph. * alis integris, anticis viridi-griseis, striga transver-
 sa, posticis rufis, immaculatis. *Exoticus.*
 184. Sph. * alis integris, anticis virescentibus, basi late griseis,
 fasciis duabus obsoletis lituraque apicis alba, posticis basi
 nigris, dein fascia f. lva, apice fuscis, subtus flavescenti-
 bus, ferrugineo-pulveratis, striga ferruginea, postice ru-
 fo-fulvis. *Exoticus.*? Sph. Pluto. F. Spec. *Sph. 40.*
 185. Sph. Terfa. F. S. *Sph. 36. in America.*
 186. Sph. * alis integris, anticis griseis, fascia obliqua, fusca,
 abrupta ad apicem lineolisque tenuissimis, posticis rufis,
 margine nigris, subtus anticis disco rufis, puncto nigro,
 in medio versus marginem posticum fascia fulva, punctis
 sex nigris, posticis flavescentibus, punctis octo fuscis,
 margine postico fuscescente. *Exoticus.*
 187. Sph. Elpenor. F. S. *Sph. 25. Eur.*
 188. Sph. Porcellus. F. S. *Sph. 26. Eur.*

132. SESIA.

189. Se. Stellatarum. F. S. *Se. 3. Eur.*
 190. Se. Fuciformis. F. S. *Se. 5. Eur.*
 191. Se. Apiformis. F. S. *Se. 6. Eur.*
 192. Se. * alis anticis luteis, macula margineque postico nigris, posticis hyalinis, venis margineque interno late posticoque luteis, fimbria nigra, thorace ad basin alarum utrinque macula, plantisque luteis. *Exoticus.*
 193. Se, * alis fenestratis, anticis macula nigra, fascia versus apicem, margineque interno luteis, fimbria nigra; posticis venis marginibusque luteis, fimbria nigra, abdomine nigro, cingulis tribus flavis, duobusque intermediis linearibus, barba utrinque lutea. *Exoticus.*
 194. Se. Sphecoformis. Esp. Tom. 2. Tab. 30. Cont. 5. *Eur.*
 195. Se. Culiciformis. F. S. *Se. 8. Eur.*
 196. Se. Tipuliformis. F. S. *Se. 9. Eur.*

133. ZYGAENA.

197. Zy. Filipendulae. F. S. *Z. 1. Eur.*
 198. Zy. Phegea. F. S. *Z. 2. Eur.*
 199. Zy. Ephialtes. F. S. *Z. 3. Eur.*
 200. Zy. Pythia. F. Spec. *Z. 2. Eur.*
 201. Zy. Trifolii. Esp. Tom. 2. Tab. 34. Cont. 9. *Eur.*
 202. Zy. Cerbera. F. S. *Z. 7. in Aethiopia.*
 203. Zy. Caffra. F. S. *Z. 5. Eur.*
 204. Zy. * alis fuscis, basi margineque antico, antennis pectinatis, dorso abdominisque dorso cyaneis.
 205. Zy. Statices. F. S. *Z. 26. Eur.*

134. BOMBYX.

* *Alis patulis.*

206. Bom. Atlas. F. S. *B. 1. in America.*
 207. Bom. Hesperus. F. S. *B. 2. in America.*
 208. Bom. Pavonia maior. F. S. *B. 14. b. Eur.*
 209. Bom. Cytherea. F. S. *B. 5. Capensis.*
 210. Bom. * alis patulis, griseis, anticis supra in medio fascia lata ferruginea, disco albido, linea fusca pallidaque, aliaque fusca, undulata versus marginem posticum, apice lunulata, fusca; subtus cervinis ocello nigro, pupilla alba, striga transversa, pone minori fusca, margineque postico croso; alis posticis supra griseis, margine postico cervinis, disco ocello croceo, pupilla alba, iride nigra, pone

pone fasciis duabus fuscis, subtus erosus, disco puncto albo, pone striga undata, fusca. *Exotica.*

210. Bom. Pavonia minor. F. S. B. 14. a. Eur.

211. Bom. Tau. F. S. B. 15. Eur.

**** *Alis reversis.***

212. Bom. Quercifolia. F. S. B. 19. Eur.

213. Bom. Fagi. F. S. B. 23. Eur.

214. Bom. Quercus. F. S. B. 24. Eur.

215. Bom. Pruni. F. S. B. 26. Eur.

216. Bom. Potatoria. F. S. B. 28. Eur.

217. Bom. Pini. F. S. B. 32. Eur.

218. Bom. Rubi. F. S. B. 35. Eur.

219. Bom. Versicolora. F. S. B. 34. Eur.

220. Bom. Vinula. F. S. B. 36. Eur.

220. b. Bom. Trifolii. F. M. Tom. 2. B. 46. Eur.

221. Bom. Dumeti. F. S. B. 33. Eur.

222. Bom. Lanestris. F. S. B. 37. Eur.

223. Bom. Populi. F. S. B. 38. Eur.

224. Bom. Catax. F. S. B. 39. Eur.

225. Bom. Processionea. F. S. B. 40. Eur.

226. Bom. Mori. F. S. B. 41. Eur.

227. Bom. Neustria. F. S. B. 42. Eur.

228. Bom. Castrensis. F. S. B. 43. Eur.

229. Bom. Hieracii. F. S. B. 44. Eur.

***** *Alis deflexis.***

230. Bom. Cossus. F. S. B. 48. Eur.

230. b. Bom. Cyane. F. Spec. App. p. 506. in *Amboina*.

231. Bom. Dispar. F. S. B. 49. Eur.

232. Bom. Pudibunda. F. S. B. 50. Eur.

233. Bom. Fascelina. F. S. B. 51. Eur.

234. Bom. Bucephala. F. S. B. 52. Eur.

235. Bom. Coeruleocephala. F. S. B. 53. Eur.

236. Bom. Ziczac. F. S. B. 55. Eur.

237. Bom. Dromedarius. F. Spec. B. 78. Eur.

238. Bom. Monacha. F. S. B. 58. Eur.

239. Bom. Curtula. F. S. B. 61. Eur.

240. Bom. Anastomosis. F. S. B. 62. Eur.

240. b. Bomb.* alis anticis e murino aureis striga in medio cinerea, versus marginem anticum bifida, triplicique serie punctorum fuscorum versus marginem posticum, alæ posticæ unicolores, subtus linea pallida nigraque marginata. *Exotica.*

241. Bom. Oo. F. S. *B. 63. Eur.*
 242. Bom. Palpina. F. S. *B. 64. Eur.*
 243. Bom. Camelina. F. S. *B. 66. Eur.*
 244. Bom. Trepida. Esp. Tom. 2. Tab. 57. f. 2. 3. *Eur.*
 245. Bom. Lubricipeda. F. S. *B. 93. Eur.*
 246. Bom. Sphinx. Esp. Tom. 3. Tab. 49. *Eur.*
 247. Bom. V nigrum. F. S. *B. 73. Eur.*
 248. Bom. Chrysorrhea. F. S. *B. 74. Eur.*
 248. b. Bom. Compressa. F. Spec. *B. 97. Eur.*
 249. Bom. Salicis. F. S. *B. 75. Eur.*
 250. Bom. Ruffula. F. S. *B. 80. Eur.*
 251. Bom. Leporina. F. Spec. *B. 94. Eur.*
 252. Bom. Bicolora. Esp. Tom. 3. Tab. 41. *Eur.*
 253. Bom. Grammica. F. S. *B. 81. Eur.*
 254. Bom. Purpurea. F. S. *B. 82. Eur.*
 255. Bom. Plantaginis. F. S. *B. 83. Eur.*
 256. Bom. Aulica. F. S. *B. 67. Eur.*
 257. Bom. Villica. F. S. *B. 85. Eur.*
 258. Bom. Hebe. F. S. *B. 86. Eur.*
 259. Bom. Caia. F. S. *B. 87. Eur.*
 260. Bom. Cratagi. F. Spec. *B. 104. Eur.*
 261. Bom. * alis anticis griseis, fusco-nebulosis, ad marginem anticum maculis 4 oblongis, nigris, ad posticum 4 subrotundis, albis, subtus ad marginem anticum macula nigra, utrinque alba, alis posticis cinereis, subtus arcu in medio fusco. *Eur.*
 262. Bom. * alis anticis griseis, basi strigis duabus, disco versus marginem anticum puncto, dein striga flexuosa, apicibusque brevi transversa, fusca, posticis albis. *Eur.*
 263. Bom. * alis anticis cinereo-fuscis, basi albis, in medio utrinque striga alba, prima undulata, postica dentata, fascia alba pone strigam posticam, cui pone lunula nigra, posticæ albidæ. *Eur.*

**** *Alis incumbentibus.*

264. Bom. Matronula. F. S. *B. 97. Eur.*
 265. Bom. Credula. F. S. *B. 94. in America.*
 266. Bom. Hera. F. S. *B. 92. Eur.*
 267. Bom. Dominula. F. S. *B. 93. Eur.*
 268. Bom. Crotalariae. F. S. *B. 90. in India.*
 268. b. Bom. * alis superioribus nigris, basi macula lutea, in medio duæ, superiore postice macula albida, hanc sequitur furca lutea, maculis duabus albidis repleta, supra
 crus

crus posticum macula albida, margo posticus maculis 7 pallidis; subtus ferrugineæ, maculis tribus pallidis, versus apicem marginis antici; alæ posticæ ferrugineæ, immaculatæ. *Exotica*.

268. c. Bom. Parthenias. Lin. S. *Noët.* 97. *Eur.*
 268. d. Bom. Ancilla. Lin. S. *Noët.* 93. *Eur.*
 269. Bom. Furcula. F. S. *B.* 96. *Eur.*
 270. Bom. Antiqua, femina. F. S. *B.* 98. *Eur.*
 271. Bom. Gonostigma, femina. F. S. *B.* 99. *Eur.*
 271 b. Bom. Rosea. F. S. *B.* 109. *Eur.*
 271. c. Bom. Cribrum. F. S. *B.* 112. *Eur.*
 272. Bom. Rubricollis. F. S. *B.* 110. *Eur.*
 273. Bom. Iacobææ. F. S. *B.* 113. *Eur.*
 274. Bom. Luctifera. Esp. Tom. 3. Tab. 43. *Eur.*
 275. Bom. Fuliginosa. F. S. *B.* 111. *Eur.*
 275. b. Bom. Limacodes. Esp. Tom. 3. Tab. 26. *Eur.*

135. HEPIALUS.

276. He. Humuli. F. S. *H.* 1. *Eur.*
 277. He. Sylvina. Esp. Tom. 4. Phal. Tab. 82. *Noët.* 3. *Eur.*
 278. He. * spirilinguis, antennis brevibus, ferratis, alis cinereo-rufescentibus, anticis fasciis striisque albidis. *Eur.*
 279. He. Hectus. F. S. *H.* 3. *Eur.*
 280. He. Flina. Esp. Tom. 4. Phal. Tab. 8. *Noët.* 3. Fig. 6. *Eur.*

136. NOCTUA.

** *Thorace laevi, alis planis incumbentibus.*

281. Noc. Quadra. F. S. *N.* 19. *Eur.*
 282. Noc. Deplana. F. S. *N.* 20. *Eur.*
 283. Noc. * spirilinguis, lævis, alis depressis, superioribus canescentibus marginibus, antico posticoque flavis, inferioribus subcinereis. *Eur.*
 284. Noc. Complana. F. S. *N.* 3. *Eur.*

*** *Thorace laevi, alis deflexis.*

285. Noc. Batis. F. S. *N.* 28. *Eur.*
 285. b. Noc. * capitis fronte antennisque rufis, alis anticis supra viridibus, striis duabus obliquis, pallidis, subtus viridi-albis, alis posticis abdomineque albis. *Eur.*
 285. c. Noc. * viridis, alis anticis striis tribus ferrugineis, abdomine subtus albido. *Exotica*.

285. d. Noc. * viridis, alis anticis striis tribus obliquis, albis, subtus alisque inferioribus albis. *Eur.*
 286. Noc. Glyphica. F. S. N. 31. *Eur.*
 287. Noc. Dipfacea. F. S. N. 32. *Eur.*
 288. Noc. Mi. F. S. N. 33. *Eur.*
 289. Noc. Geometrica. F. S. N. 37. in *India.*

**** *Thorace cristato, alis incumbentibus.*

290. Noc. Fraxini. F. S. N. 54. *Eur.*
 290. b. Noc. Materna. Lin. S. N. 117. in *Indiis.*
 291. Noc. Nupta. F. S. N. 52. *Eur.*
 291. b. Noc. * magna, fusca, stigmatibus ordinariis, nigro-marginatis, strigis omnibus lunulatis 4-5 nigris, subtus griseis, anticis basi macula rotunda, oblique in disco lunata, striis tribus obsoletis, fuscis, undatis, margine postico, striis lunatis; alis posticis disco macula nigra, fascia fusca, margineque postico late fusco, antice interrupto griseo. *Exotica.*
 292. Noc. Sponfa. F. S. N. 51. *Eur.*
 293. Noc. Maura. F. S. N. 61. *Eur.*
 294. Noc. Paranympa. F. S. N. 56. *Eur.*
 295. Noc. Fimbria. F. S. N. 57. *Eur.*
 296. Noc. Pronuba. F. S. N. 55. *Eur.* †
 297. Noc. * alis incumbentibus, griseis, luteo-brunneis, inferioribus pallide flavis, disco macula transversa fasciæque submarginali nigra. *Eur.*
 298. Noc. Libatrix. F. S. N. 62. *Eur.*
 299. Noc. Plecta. F. S. N. 63. *Eur.*
 300. Noc. Augur. F. S. N. 58. *Eur.*
 301. Noc. Exclamationis. F. S. N. 65. *Eur.*
 302. Noc. L. album. F. S. N. 66. *Eur.*
 302. b. Noc. Brassicæ. F. Spec. N. 85. *Eur.*
 303. c. Noc. Derafa. F. S. N. 80. *Eur.*

***** *Thorace cristato, alis deflexis.*

303. Noc. Chrysitis. F. S. N. 69. *Eur.*
 304. Noc. Gamma. F. S. N. 72. *Eur.*
 305. Noc. Interrogationis. F. S. N. 73. *Eur.*
 306. Noc. Meticulosa. F. S. N. 78. *Eur.*
 307. Noc. Absinthii. F. S. N. 86. *Eur.*
 308. Noc. Pifi. F. S. N. 88. *Eur.*

309.

† Alae inferiores luteae.

309. Noc. Oxyacanthæ. F. S. N. 90. *Eur.*
310. Noc. Atriplicis. F. S. N. 91. *Eur.*
311. Noc. Pyramidea. F. S. N. 95. *Eur.*
312. Noc. Oleracea. F. S. N. 97. *Eur.*
313. Noc. Leucomelas. F. S. N. 98. *Eur.*
314. Noc. Aprilina. F. S. N. 100. *Eur.*
314. b. Noc. Virens. Lin. S. N. 139. *Eur.*
315. Noc. Lichenis. F. S. N. 102. *Eur.*
316. Noc. Algae. F. S. N. 103. *Eur.*
317. Noc. Pfi. F. S. N. 104. *Eur.*
318. Noc. Perficariæ. F. S. N. 106. *Eur.*
319. Noc. Flavicornis. F. S. N. 113. *Eur.*
320. Noc. Triplacia. F. S. N. 114. *Eur.*
321. Noc. Exoleta. F. S. N. 116. *Eur.*
322. Noc. Verbasci. F. S. N. 117. *Eur.*
323. Noc. Umbratica. F. S. N. 118. *Eur.*
324. Noc. Putris. F. S. N. 119. *Eur.*
325. Noc. Delphinii. F. S. N. 87. *Eur.*
326. Noc. Rumicis. F. Sp. N. 143. *Eur.*
327. Noc. Aceris. Lin. S. N. 137. *Eur.*
328. Noc. Ornithopos. Esper.
329. Noc. Argentea. F. Spec. Append. *Eur.*
330. Noc. * thorace cristato, albo-variegato, alis anticis fuscis, in medio fascia transversa alba, extus dentata, stigmate renali, adiacente albo-marginato, strigaeque undulata, alba ad marginem posticum, posticæ fuscae, subtus arcu fusco. *Eur.*
331. Noc. * alis albis, anticis supra flavis, puncto maculisque tribus ferrugineis, punctisque 5 minoribus versus marginem posticum, abdomine albo. *Eur.*
332. Noc. * lutea, immaculata, alis posticis albis. *Eur.*
333. Noc. * albida, alis anticis, fasciis duabus obsoletis, ferrugineis, posticis ferrugineo-variis. *Eur.*
334. Noc. * pallida, alis anticis strigis 4 obliquis, luteis, subtus alisque posticis albidis. *Eur.*
335. Noc. * alis anticis fuscis, disco macula alba, fasciaque ad marginem posticum cinerea, in medio utrinque dentata. *Eur.*
336. Noc. * alis anticis e viridi fuscoque variis, stigmatibus obliquis, contrariis, infra unitis, lutescentibus, strigaeque dentata, albida ad marginem posticum. *Eur.*
337. Noc. * alis superioribus croceo, luteo persicoque pulchre variegatis maculatisque, stigmate ovato lacteo, renali

nali luteo, albo-marginato, subtus stria communi, dentata, marginibus posticis late miniatis. *Eur.*

338. Noc. * fusca, alis anticis stigmatibus, margine interno albo-marginatis, strigaeque versus marginem posticum in medio bidentata. *Eur.*
339. Noc. Turca. F.S. N. 108. *Eur.*
340. Noc. * alis deflexis, canescentibus, fusco-variegatis, stigmatibus tribus, duobus canis ordinariis, tertio fusco, lineola ad angulum posticum, strigaeque dentata, fusca, versus marginem posticum. *Eur.*
341. Noc. * alis anticis griseo, viridi, albo fuscoque variegatis striisque undulatis, stigmate postico magno, albido, punctisque tribus albis, utrinque associato nigro, apiceque lineola nigra, extus alba. *Eur.*
342. Noc. * alis griseis, fusco-nebulosis, stigmate reniformi, utrinque macula fusca, striisque duabus griseis, contrariis. *Eur.*
343. Noc. * alis anticis fusco-cinereis, basi lineola nigra, adiacente tenuiori alba, stigmate renali subferrugineo, subtus lineola nigra, marginata. *Eur.*
344. Noc. * alis anticis ferrugineo-griseis, basi apiceque macula, stigmate ovato, utrinque macula nigra incluso. *Eur.*
345. Noc. * alis deflexis, cinereis, fusco-variegatis, lineis duabus undulatis, cinereis, annuloque pupilla fusca, inferioribus albis. *Eur.*
346. Noc. * alis anticis fuscis, stigmatibus obsoletis, renali postice albo, marginato, strigaeque ad marginem posticum undata, pallida. *Eur.*
347. Noc. * alis anticis luteo-fuscis, loco stigmatis renalis lineola flexuosa, grisea. *Eur.*
348. Noc. * alis anticis griseis, fusco-variegatis, stigmatibus ordinariis, albo-lineatis, fasciaque grisea, postice dentata. *Eur.*
349. Noc. Tripterygia. Esp. Tem. 4. Tab. 107. N. 28. *Eur.*
350. Noc. * alis deflexis, griseo viridique variis, basi in medio lineola nigra, strigaeque postice dentata. *Eur.*
351. Noc. * alis deflexis, superioribus in medio fascia lata, nigra, infra oblique truncata, adiacente fascia lutea, ad marginem anticum latiore. *Eur.*
352. Noc. * alis anticis fusco-pallidis, striis obsoletis, disco versus marginem anticum, puncto lineolaque apicis nigra. *Eur.*
353. Noc. * grisea, alis anticis disco stigmate albo, punctis duobus nigris, utrinque strigis nigris, lineola apicis nigra. *Eur.*

354. Noc. * fusco griseoque varia, alis anticis griseis, striga marginis postici dentata, lineolaque ad marginem tenuiorem grisea, interne nigra. *Eur.*
355. Noc. * alis anticis fusco-cinereis, stigmate in medio obliquo, extus bidentato, fasciaque cinerea dentata ad marginem posticum. *Eur.*
356. Noc. * alis anticis griseo-fuscis, stigmate reniformi, postice albo. *Eur.*
357. Noc. * alis anticis cinereis, fusco-nebulosis, stigmatibus obsoletis, utrinque striga lunulata, fusca, contraria, margineque anteo punctato. *Eur.*
358. Noc. * alis omnibus fuscis, anticis stigmatibus tribus nigris, utrinque striga duplici, aliaque duplici marginis postici fusca. *Eur.*
359. Noc. * alis anticis griseis, fusco-variegatis, stigmatibus ordinariis, obsoletis, fasciaque marginis postici grisea, inferioribus albis. *Eur.*
360. Noc. Circumflexa. Lin. S. N. 128. *Eur.*
361. Noc. * alis anticis fuscis, maculis duabus oblongis, nigris, utrinque ad stigma renale obsoletum, lineolisque duabus parallelis, nigris, versus marginem posticum directis. *Eur.*
362. Noc. * alis anticis griseis, fusco-nebulosis, stigmatibus ordinariis, maculaque fusca, inferioribus albis. *Eur.*
363. Noc. * alis anticis griseis, stigmate renali fusco, posticis albis. *Eur.*
364. Noc. * alis anticis griseo-fusco variis, posticis albis. *Eur.*
365. Noc. * alis anticis griseis, stigmatibus fasciaque marginis postici obsoletis. *Eur.*
366. Noc. * alis anticis luteo-fuscis, immaculatis, posticis aliis albidis, aliis lutescentibus. *Eur.*
367. Noc. * alis anticis griseis, fusco-variegatis, macula magna albida, ad angulum ani. *Eur.*
368. Noc. * alis anticis griseis, ferrugineo-nebulosis, in medio fascia ferruginea, utrinque striga fusca, postice striga grisea, appositis maculis tribus ferrugineis. *Eur.*
369. Noc. * alis anticis murinis, basi et in medio ad marginem anticum cinereis, striisque undulatis. *Eur.*
370. Noc. * alis anticis griseis, fusco-nebulosis, disco lunula punctisque 4 fuscis ad marginem anticum. *Eur.*
371. Noc. * alis anticis lutescentibus, disco puncto obsoleto, fusco, striisque duabus ferrugineis, obsoletis. *Eur.*
372. Noc. * alis anticis cinereis, pone discum fascia fusca, striisque tribus undulatis versus marginem posticum. *Eur.*

373. Noc. * alis anticis cervinis, in medio versus marginem posticum puncto gemino, et in utroque angulo minori nigro. *Eur.*
374. Noc. * alis anticis cinereis, fusco undulatis, versus marginem posticum serie 8 macularum lutearum. *Eur.*
375. Noc. * alis anticis luteo-rufescentibus, disco puncto albo, utrinque striga ferruginea. *Eur.*
376. Noc. * alis anticis griseis, fusco-nebulosis, disco arcu nigro, punctoque fusco inter stigmata. *Eur.*
377. Noc. * alis anticis griseis, atomis fuscis repletis, versus marginem posticum striga, et ad marginem serie punctorum minutissimorum. *Eur.*
378. Noc. Trapetzina. F. S. N. 99. *Eur.*
379. Noc. Pallens. F. S. N. 107. *Eur.*
379. b. Noc. * alis anticis virescentibus, posticis albidis. *Eur.*
379. c. Noc. * alis fuscis, anticis fascia alba, antice bifida. *Eur.*
379. d. Noc. * alis fuscis, luteo translucentibus, maculis strigaeque, subtus albis, maculis duabus piceis, posticis albis, disco fasciaque marginali fusca, subtus disco macula, striga annulisque duobus marginalibus. *Eur.*
380. Noc. * alis anticis luteo-ferrugineis, strigis obsoletis, margine antico lineolis tribus arcuatis, albis. *Eur.*
381. Noc. * alis anticis fuscis, basi maculaque pone medium ad marginem anticum albis, posticis fuscis, in medio fascia alba. Variat posticis albis, ad limbum fascia fusca. *Eur.*
382. Noc. * alis anticis griseis, disco puncto albo, in medio ad marginem internum, macula nigra, utrinque lutea, lineola alba, tecta, maculaque albida ad angulum ani. *Eur.*
383. Noc. Retusa. Lin. S. N. 193. *Eur.*
384. Noc. * alis griseo luteoque variegatis, punctis dispersis, ad marginem posticum serie punctorum minimorum nigrorum. *Eur.*
385. Noc. * alis anticis fuscis, fascia flexuosa, alba ad marginem posticum. *Eur.*
385. b. Noc. Arbuti. F. S. N. 122. *Eur.*

137. PHALAENA.

386. Ph. Lactearia. F. S. Ph. 1. *Eur.*
386. b. Ph. Punctaria. F. S. Ph. 6. *Eur.*
387. Ph. Amataria. F. S. Ph. 7. *Eur.*
388. Ph. Falcataria. F. S. Ph. 8. *Eur.*

389. Ph. Lacertinaria. F. S. *Ph. 11. Eur.*
390. Ph. Alniaria. F. S. *Ph. 12. Eur.*
391. Ph. Syringaria. F. S. *Ph. 13. Eur.*
392. Ph. Lunaria. F. S. *Ph. 14. Eur.*
393. Ph. Dolabraria. F. S. *Ph. 17. Eur.*
394. Ph. * alis angulatis, flavis, ferrugineo transverse lineolatis, basi striga, disco puncto margineque postico late fusco-cinereis. *Eur.*
395. Ph. Strigaria. F. Spec. *Ph. 12. in India.*
396. Ph. Sambucaria. F. S. *Ph. 10. Eur.*
397. Ph. Atomaria. F. S. *Ph. 26. Eur.*
398. Ph. Pennaria. Lin. S. *Geom. 209. Eur.*
399. Ph. Papilionaria. F. S. *Ph. 20. Eur.*
400. Ph. Prunaria. F. S. *Ph. 21. Eur.*
401. Ph. * alis fuscis, anticis fascia lutea, lunula fusca, posticis subdentatis, disco luteo. *Eur.*
402. Ph. * alis anticis albis, atomis nigris, in medio ad marginem anticum puncto nigro, fasciis duabus brunneis, interno nigro-marginatis, antennis albo-annulatis. *Eur.*
403. Ph. * alis cinereis, anticis strigis 4 fuscis, fascia inter 3 et 4 fusca. *Eur.*
404. Ph. * alis albidis, basi striga undulata, disco lunula pone lunulam, strigis duabus griseo-repletis. *Eur.*
405. Ph. * alis albidis, disco puncto nigro, basi luteo, fasciaque versus marginem posticum lutea. *Eur.*
406. Ph. * alis anticis griseis, luteo-variegatis, posticis albidis, strigis duabus obsoletis. *Eur.*
407. Ph. * alis anticis griseis, fusco-variegatis, disco lineola, basi striga arcuata et pone lineolam, striga sinuata, fusca, posticis in medio ad marginem tenuiorem striga dimidia aliaque obsoleta, ad angulum ani, lunulisque marginalibus fuscis. *Eur.*
408. Ph. * alis cinereis, fasciis tribus griseis, obsoletis, secunda interne nigro-marginata. *Eur.*
409. Ph. * alis griseis, fascia lata grisea, luteo marginata, punctoque nigro. *Eur.*
410. Ph. Prasinaria. F. S. *Ph. 33. Eur.*
411. Ph. * alis cinereis, strigis duabus linearibus, undatis, ferrugineis. *Eur.*
412. Ph. Turcaria. F. S. *Ph. 22. Eur.*
413. Ph. Piniaria. F. S. *Ph. 23. Eur.*
414. Ph. Pusaria. F. S. *Ph. 27. Eur.*

415. Ph. * alis griseis, fuliginoso-nebulosis, pone medium striga dentata, fusca, pone strigam pallidioribus. *Eur.*
416. Ph. * alis luteis, ferrugineo-pulverulentis, strigis duabus ferrugineis. *Eur.*
417. Ph. * alis luteis, immaculatis. *Eur.*
418. Ph. * alis fuscis, striga tenui, lunulaque alba ad marginem posticum. *Eur.*
419. Ph. Annularia. F. S. *Ph. 29. Eur.*
420. Ph. Wavaria. F. S. *Ph. 32. Eur.*
421. Ph. * alis griseis, disco annulo fusco, basi et pone annulum striga punctata, fusca. *Eur.*
422. Ph. Purpuraria. F. S. *Ph. 45. Eur.*
423. Ph. * alis anticis albis, margine antico flavescens, fasciis macularibus, nigris, tertia dimidiata, posticis flavis, nigro-maculatis. *Eur.*
424. Ph. * alis semitectis, anticis strigis tribus fuscis. Femina aptera. *Eur.*
425. Ph. * alis anticis pallescentibus, striga terminali versus marginem posticum, posticis albidis. *Eur.*
426. Ph. * alis albidis, strigis duabus lutescentibus, subtus disco, omnibus puncto. *Eur.*
427. Ph. * alis pallidis, immaculatis. *Eur.*
428. Ph. * alis albis, immaculatis. *Eur.*
429. Ph. * alis griseis, luteo-variegatis, anticis fascia lata, nigra, externe albo-marginata, dente armata. *Eur.*
430. Ph. Dubitata. Lin. S. *Geom. 235. Eur.*

** *Antennis setaceis.*

431. Ph. * alis anticis pallide-luteis, fusco-pulveratis, dentatis, strigis duabus punctoque fusco, posticis albidis, puncto strigaeque fusca. *Eur.*
432. Ph. * alis rufopallidis, anticis versus marginem posticum, striga albida. *Eur.*
433. Ph. Grossulariata. F. S. *Ph. 58. Eur.*
434. Ph. * alis cinereis, anticis fasciis 5 strigosis, singula striis tribus, 2 et 3 ad marginem anticum solidis, 4 linea ferruginea apicis tecta. *Eur.*
435. Ph. * pallida, subtus anticis versus apicem virescentibus. *Eur.*
435. b. Ph. * alis luteis, fusco transverse striatis, striis plerumque paribus, anticis fascia lata, obliqua, in apicem desinens fusca, alae posticae dentatae. *Eur.*
436. Ph. * alis albis, anticis fasciis 4 nigris, prima stria alba, interrupta, secunda interrupta, albo-punctata, tertia interrupta.

interrupta, lineolis albis variegata, alis posticis versus basin stria, quam sequitur fascia mediocris, fasciaeque lata marginis postici, litura alba, lineolaque ad angulum ani interrupta. *Eur.*

437. Ph. Dealbata. F. S. Ph. 63. *Eur.*

438. Ph. * alis anticis cinereis, fasciis duabus nebulosis, posticis albis. *Eur.*

439. Ph. Falcata. F. Spec. Ph. 68. *Eur.*

440. Ph. * alis griseis, anticis fascia latissima, postice dentata, fusca, apiceque lineola. *Eur.*

441. Ph. * alis albidis, anticis fuscis, fascia striata, alba, versus basin, margine postico fusco-albidis, interne dentato-sinuatis, linea alba terminantibus lunulisque albis, posticis postice lineolis duabus albis, undatis, fundo fuscescente. *Eur.*

442. Ph. * alis anticis pallidis, fascia lata, fulva, postice lobata, postice linea nigra, marginata, disco lineola tenui, apiceque linea arcuata, lutescente, posticæ albidæ. *Eur.*

443. Ph. Cratægata. F. S. Ph. 65. *Eur.*

444. Ph. Undulata. F. S. Ph. 59. *Eur.*

445. Ph. * alis griseis, fusco-pulverulentis, anticis strigis 4 disco lunula, posticis tribus obscuris, fuscis. *Eur.*

446. Ph. * alis albis, anticis basi fuscis, margine postico fascia fusca, in medio fere deleta, posticarum margo fuscescens. *Eur.*

447. Ph. * alis anticis cinereis, fasciis tribus obsoletis, albidis, posticis albis. *Eur.*

448. Ph. * alis rufo-griseis, anticis fascia, posticis striga rufescente, subtus albidis. *Eur.*

449. Ph. * alis anticis lutescentibus, basi fasciaeque fusca, posticis margine postico late lutescentibus. *Eur.*

450. Ph. Fasciata. F. S. Ph. 47. in Indiis.

451. Ph. * alis anticis lutescentibus, apice triangulo albido, margine postico, macula ferruginea apposita. *Eur.*

452. Ph. * alis anticis griseis, strigis tribus luteis, posticis albis, striga obsoleta. *Eur.*

453. Ph. * alis cinereis, anticis strigis 4 fuscis, posticis obsoletis. *Eur.*

454. Ph. * alis griseis, anticis disco puncto, antice striga, postice duabus, extrema obsoleta, lineolam apicis describente. *Eur.*

455. Ph. * alis griseo-fuscescentibus, anticis strigis duabus ferrugineis. *Eur.*

456. Ph. * alis anticis cinereis, versus basin striga ferruginea, versus marginem posticum albida. *Eur.*
457. Ph. * alis rufo-pallidis, anticis fascia lata, postice sinuata, fulva, posticis ad marginem tenuiorem, striga dimidiata, fulva. *Eur.*
458. Ph. * alis pallidis, immaculatis, subtus primoribus strigis duabus obsoletis. *Eur.*
459. Ph. * alis anticis griseo-viridi variis, versus basin fascia arcuata, alba, versus marginem posticum, flexuosa, obsoleta, antice posticeque macula alba terminata, aliis fasciæ obsoletæ. *Eur.*
460. Ph. * alis albidis, anticis luteo-pulverulentis, apice macula magna, subquadrata, albida. *Eur.*
461. Ph. Notata. F. S. Ph. 55. *Eur.*
462. Ph. Emarginata. F. S. Ph. 57. *Eur.*
463. Ph. * alis cinereis, anticis fascia lata, fusca, postice dentata. *Eur.*
464. Ph. * alis albidis, anticis virescente adspersis, strigis duabus fuscis. *Eur.*
465. Ph. * alis albis, immaculatis. *Eur.*
466. Ph. * alis griseis, anticis versus basin striga gemina, disco lunula alba, fusco-marginata, margine postico late fusco-strigoso. *Eur.*
467. Ph. * alis griseis, basi fuscis, nigro-marginatis, versus marginem posticum fascia sinuata, fusco luteoque varia. *Eur.*
468. Ph. * alis fulvo-pulverulentis, disco lineola strigaque communi rufescente. *Eur.*
469. Ph. * alis griseis, atomis fuscis, anticis fascia fusca. *Eur.*
470. Ph. * fuscescens, alis obsolete luteo-strigosis, margine postico pallidiore. *Eur.*
471. Ph. * alis anticis griseis, fascia lata, cinerea, disco puncto, posticis albidis. *Eur.*
472. Ph. * alis anticis albidis, fascia lata, obsoleta, fulvescente, postice lobata. *Eur.*
473. Ph. * alis albidis, anticis maculis tribus ad marginem anticum striga connexa, 2 et 3 ad marginem tenuiorem macula terminata, lineolaque apicis fusca. *Eur.*
474. Ph. * alis albis, basi nigris, postice fascia subarcuata, fusca, postice nebulosa, punctata. *Eur.*
475. Ph. * alis anticis griseis, strigis 4 ferrugineis. *Eur.*
476. Ph. * alis anticis albidis, basi nigris, fascia lata dimidiata nigra, albo-marginata, maculaque apicis nigra, posticis

cis fuscescentibus, strigis duabus albidis, undatis, ad marginem posticum. *Eur.*

477. Ph. Tristata. F. S. *Ph.* 71. *Eur.*
478. Ph. Clathrata. F. S. *Ph.* 72. *Eur.*
479. Ph. Chærophyllata. F. S. *Ph.* 73. *Eur.*
480. Ph. Maculata. F. S. *Ph.* 88. *Eur.*
481. Ph. * alis cinereo-variegatis, margine antico lineolis 4 fuscis. *Eur.*
482. Ph. * alis griseis, strigis tribus obsoletis, pallidis. *Eur.*
483. Ph. * alis albis, anticis basi fusco-luteis, in medio fascia, versus marginem tenuiorem coarctata, striga fusca albaque undulata versus marginem posticum, interne luteo diffusa. *Eur.*
484. Ph. * grisea, strigis duabus albidis. *Eur.*
485. Ph. * grisea, strigis tribus obsolete fuscis, intermedia latiore. *Eur.*
486. Ph. * grisea, strigis tribus æqualibus, fuscescentibus. *Eur.*
487. Ph. * alis pallescentibus, striga albescente. *Eur.*
488. Ph. * alis griseis, atomis nigris, disco annulo nigro, pone et ad marginem posticum arcu punctorum nigrorum. *Eur.*
489. Ph. * alis flavis, immaculatis. *Eur.*
490. Ph. * alis fusco-griseis, fascia alba. *Eur.*
491. Ph. * alis albis, versus marginem posticum lutescentibus. *Eur.*
492. Ph. * alis griseis, fascia lata, cinerea. *Eur.*
493. Ph. * alis fuscis, strigis tribus latis, albescents. *Eur.*
494. Ph. * alis cinereis, immaculatis. *Eur.*
495. Ph. * alis nigris, albo-substriatis. *Eur.*
496. Ph. * alis pallescentibus, strigis duabus fuscis. *Eur.*
496. b. Ph. Prunata. F. S. *Ph.* 64. *Eur.*
497. Ph. Bilineata. F. S. *Ph.* 75. *Eur.*
498. Ph. Bimaculata. F. S. *Ph.* 76. *Eur.*
499. Ph. Ocellata. F. S. *Ph.* 78. *Eur.*
500. Ph. Marginata. F. S. *Ph.* 66. *Eur.*
501. Ph. * alis nigris, versus basin strigis tribus fasciaque alba, margine postico albo-punctato. *Eur.*
502. Ph. * alis albis, fascia obsoleta, interrupta, lutescente, versus marginem posticum, anticis versus apicem puncto marginali, posticis disco nigro. *Eur.*
503. Ph. * alis albidis, anticis basi fasciaque nigra, postice angusta, strigisque apicis tribus dimidiatis, coerulescentibus. *Eur.*

504. Ph. * alis albidis, anticis strigis lutescentibus, undulatis, punctoque gemino, fusco ad marginem posticum. *Eur.*
505. Ph. * alis griseis, basi fasciaque fuscescente, posticis striga. *Eur.*
506. Ph. * alis albidis, basi lutescente, fascia tenui, fusca, strigisque tribus flexuosis, margine postico lutescente. *Eur.*
507. Ph. * alis fuscis, anticis albo-variis, fascia dimidiata, alba, ad angulum ani, stigmate fusco, subocellato. *Eur.*
508. Ph. * alis anticis fuscis, fascia strigaque albida, posticis albis. *Eur.*
509. Ph. * alis griseis, luteo alboque striatis. *Eur.*
510. Ph. * alis albis, anticis strigis 4 nigris, postica gemina ad marginem posticum ramosa. *Eur.*
511. Ph. * alis pallescentibus, strigis tribus obsoletis. *Eur.*
512. Ph. * alis albidis, basi, in medio et pone, macula subrenali. *Eur.*
513. Ph. * alis angulatis, pallidis. *Eur.*
514. Ph. * alis nigris, basi versusque marginem posticum fascia alba. *Eur.*
515. Ph. * alis pallescentibus, strigis duabus, margineque postico fuscescente. *Eur.*
516. Ph. * alis albis, anticis striga, fasciisque duabus fulvis, obsoletis versus marginem posticum. *Eur.*
517. Ph. * alis albidis, fasciis 5 fusco-fulvis, passim confluentibus. *Eur.*
518. Ph. * alis fuscis, fascia nebulosa, alba. *Eur.*
519. Ph. * alis albidis, strigis atomisque nigris. *Eur.*
520. Ph. * alis luteo-griseis, venis nigro alboque variis. *Eur.*
521. Ph. * alis albis, basi maculaque in medio ad costam nigra. *Eur.*
522. Ph. * alis flavis, strigis obsoletis. *Eur.*
523. Ph. * alis albis, punctis nigris, sparsis. *Eur.*
524. Ph. * alis albidis, margine antico ferruginescente. *Eur.*
525. Ph. * alis albis, puncto atomisque versus margines fuscis. *Eur.*
526. Ph. * alis fusco griseoque variis. *Eur.*
527. Ph. * alis flavis, rufo-pulverulentis, fasciaque terminali. *Eur.*
528. Ph. * alis albis, anticis maculis duabus fuscis. *Eur.*
529. Ph. * alis griseis, strigis duabus fuscis. *Eur.*
530. Ph. * alis hyalinis, disco antico macula, marginibus antico posticisque lutescentibus. *Eur.*
531. Ph. * alis anticis lutescentibus, disco macula strigaque postica lutea. *Eur.*

532. Ph. Urticata. F. S. *Ph. 101. Eur.*
 533. Ph. * alis anticis pallescentibus, disco macula margine antico, striga obliqua versus apicem lutea. *Eur.*
 534. Ph. * alis anticis pallescentibus, disco macula, margine antico strigaeque arcuata, pallida. *Eur.*
 535. Ph. Nympheata. F. S. *Ph. 105. Eur.*
 536. Ph. Hyalinata. F. S. *Ph. 103. in America.*
 537. Ph. Potamogata. F. S. *Ph. 104. Eur.*
 538. Ph. Limbata. F. S. *Ph. 102. Eur.*
 539. Ph. Lemnata. F. S. *Ph. 106. Eur.*
 540. Ph. * alis hyalinis, margine antico lineolaque luteis. *Eur.*
 541. Ph. * alis pallescentibus, anticis versus apicem striga obliqua, ferruginea. *Eur.*

*** *Alis forficatis.*

542. Ph. Proboscidalis. F. S. *Ph. 116. Eur.*
 543. Ph. * alis cinereis, anticis strigis duabus ferrugineis, punctoque nigro. *Eur.*
 544. Ph. * alis cinereis, anticis strigis tribus ferrugineis. *Eur.*
 545. Ph. Verticalis. F. S. *Ph. 121. Eur.*
 546. Ph. Pinguinalis. F. S. *Ph. 124. Eur.*
 547. Ph. * alis griseis, atomis fuscis. *Eur.*
 548. Ph. Sulphuralis. Lin. S. *Pyral. 333. Eur.*
 549. Ph. * alis pallidis. *Eur.*
 550. Ph. * alis griseis, disco lineola, punctisque 4 nigris, apice lineola margineque postico nigro, punctato. *Eur.*
 551. Ph. * alis anticis ferrugineo-cinereis, striga obliqua, posticis cinereis. *Eur.*
 552. Ph. * alis anticis griseo-fuscis, maculis duabus fuscis. *Eur.*
 553. Ph. Tentacularis. F. S. *Ph. 115. Eur.*
 554. Ph. Barbalis. F. S. *Ph. 114. Eur.*
 555. Ph. * alis griseis, disco macula, margineque antico punctis duobus, postico fuscescente, fusco punctato. *Eur.*
 556. Ph. * alis fuscis, anticis apice macula, posticis fascia submarginali, pallida. *Eur.*
 557. Ph. * alis fusco-rufescentibus, substriatis, subtus griseis, striis duabus. *Eur.*
 558. Ph. * alis fusco-pallidis, margine postico pallido, subtus pallidis, maculis duabus, strigaeque gemina, fusca. *Eur.*
 559. Ph. * alis fusco-fulvescentibus, posticis fasciis duabus pallidis. *Eur.*
 560. Ph. Purpuralis. F. S. *Ph. 131. Eur.*

561. Ph. Atralis. F. S. *Ph. 133. Eur.*
 562. Ph. Reticularis. Lin. S. *Pyral. 341. Eur.*
 563. Ph. * alis flavis, anticis strigis tribus, posticis duabus fuscis. *Eur.*

138. PYRALIS.

564. Py. Mundana F. S. *Py. 2. Eur.*
 565. Py. Uncana. F. S. *Py. 7. Eur.*
 566. Py. Decussana. F. S. *Py. 10. Eur.*
 567. Py. Ameriana. F. S. *Py. 11. Eur.*
 568. Py. Rosana. F. S. *Py. 9. Eur.*
 569. Py. Ministrana. F. S. *Py. 15. Eur.*
 570. Py. Cruciana. F. S. *Py. 19. Eur.*
 571. Py. Arcuana. F. S. *Py. 22. Eur.*
 572. Py. Lecheana. F. S. *Py. 23. Eur.*
 573. Py. Brunnichana. F. S. *Py. 21. Eur.*
 574. Py. Operana. F. S. *Py. 33. Eur.*
 575. Py. Modeeriana. F. S. *Py. 29. Eur.*
 576. Py. Bergmanniana. F. S. *Py. 43. Eur.*
 577. Py. Conwagana. F. S. *Py. 46. Eur.*
 578. Py. Scabrana. F. Spec. *Py. 54. Eur.*
 579. Py. Cynobana. F. S. *Py. 54. Eur.*
 580. Py. Refinella. F. S. *Py. 55. Eur.*
 581. Py. * alis luteo-fuscis, fasciis duabus obliquis, argenteis, intus dentatis, strigaeque versus marginem posticum, fascia ad basin, dentibus duobus, altera unico. *Eur.*
 582. Py. * alis anticis fuscis, a basi ad discum, et ab hac ad apicem versus marginem anticum albis, fusco-maculatis, fascia longitudinali ad marginem tenuiorem, fascia ad marginem posticum, maculis 4 fuscis interrupta. *Eur.*
 583. Py. * alis pallidis, anticis disco macula fusca, margine antico apice posticoque ferruginescentibus. *Eur.*
 584. Py. * alis anticis testaceis, fasciis duabus obliquis, fuscis, basi ad marginem tenuiorem, macula arcuata, apicisque fusca. *Eur.*
 585. Py. * alis anticis luteo-cinereis, basi puncto, versus apicem fascia lata, fusca, irregulari, uncum versus angulum ani dirigente. *Eur.*
 586. Py. * alis anticis luteis s. testaceis, fascia obliqua, a disco versus marginem anticum, postice ramum porrigente, apice ad marginem posticum, maculaque triangulari, ferruginea, stria lutea, interrupta. *Eur.*

587. Py. * alis anticis argenteis, basi macula renali fasciisque duabus obliquis, maculaque apicis ferrugineis, inter fascias macula nigra. *Eur.*
588. Py. * alis anticis cinereis, fascia obliqua, strigaeque marginali, fuscescente. *Eur.*
589. Py. Gnomana. F. S. *Py.* 32. *Eur.*
590. Py. * alis anticis luteo-griseis, fascia transversa, strigaeque ad marginem posticum fusca. *Eur.*
591. Py. * alis testaceis, fascia lata, fusca, subinterrupta. *Eur.*
592. Py. * alis anticis cinereis, fascia transversa, strigaeque obliqua, fusca. *Eur.*
593. Py. * alis anticis fuscis, postice oblique albis, apice fusco, punctisque duobus nigris ad marginem posticum. *Eur.*
594. Py. * alis anticis fusco-fulvo-variegatis, strigis duabus tribusque transversis, cinereis. *Eur.*

139. TINEA.

595. Ti. Evonymella. F. S. *T.* 4. *Eur.*
596. Ti. Padella. F. S. *T.* 5. *Eur.*
597. Ti. Pusiella. F. S. *T.* 6. *Eur.*
598. Ti. Lutarella. F. S. *T.* 10. *Eur.*
599. Ti. Oxyacanthella. F. S. *T.* 12. *Eur.*
600. Ti. Pratella. F. S. *T.* 14. *Eur.*
601. Ti. Mesomella. F. S. *T.* 11. *Eur.*
602. Ti. Pascuella. F. S. *T.* 15. *Eur.*
603. Ti. Culmella. F. S. *T.* 16. *Eur.*
604. Ti. Carnella. F. S. *T.* 18. *Eur.*
605. Ti. Cucullatella. F. S. *T.* 29. *Eur.*
606. Ti. Leucatella. F. S. *T.* 37. *Eur.*
607. Ti. Bractella. F. S. *T.* 41. *Eur.*
608. Ti. Calthella. F. S. *T.* 47. *Eur.*
609. Ti. Frischella. F. S. *T.* 48. *Eur.*
610. Ti. Raiella. F. S. *T.* 62. *Eur.*
611. Ti. * alis anticis albis, argenteis, apice lutescentibus *Eur.*
612. Ti. Clerkella. F. S. *T.* 66. *Eur.*
613. Ti. * alis anticis argenteis, basi fasciaeque obliqua lutea. *Eur.*
614. Ti. * alis argenteis, fasciis tribus aureis. *Eur.*
615. Ti. * alis albis, basi fascia obliqua, apiceque fulvo-aureis. *Eur.*

616. Ti. * alis anticis luteis, albo-nebulosis, margine interno vitta alba, interrupta. *Eur.*
617. Ti. * alis anticis argenteis, deauratis. *Eur.*
618. Ti. * alis fusco-auratis, fascia transversa, communi, argentea, a disco ad discum extensa. *Eur.*
619. Ti. * alis anticis cinereis, fascia communi, dorsali, alba, utrinque tridentata. *Eur.*
620. Ti. * alis nigris, anticis in utroque margine maculis quatuor, interne totidem minoribus, margineque postico minimis, lacteis, alæ posticæ nigrae. *Eur.*
621. Ti. * alis cinereis, anticis macula marginali, fusca. *Eur.*
622. Ti. * alis griseis, disco maculis tribus clavatis, pone punctis tribus oblique positis. *Eur.*
623. Ti. * alis anticis albo-pallescentibus, apice macula ferruginea, arcu albo tecta, posticis albis, fasciis duabus fuscescentibus ad angulum ani. *Eur.*
624. Ti. * alis albis, argenteis. *Eur.*
625. Ti. * alis griseis, margine utroque argenteis. *Eur.*
626. Ti. * alis griseis, punctis elevatis, fuscis, atomisque lutescentibus. *Eur.*
627. Ti. * alis anticis pallescentibus, vitta intermedia, argentea, macula apicis simbriaque. *Eur.*
628. Ti. * alis anticis fusco-ruso-cinereoque confluentibus, fascia obliqua, albida. *Eur.*
629. Ti. * alis anticis auratis, postice sensim ascendentibus, dorso, basi maculaque marginali flavis. *Eur.*
630. Ti. * alis anticis albis, sulcatis, sulcis pallidis, margine postico punctis quatuor nigris. *Eur.*
631. Ti. * alis anticis albis, margine antico pallescente, postico nigro-punctato, simbria argentea. *Eur.*
632. Ti. * alis versus marginem anticum posticumque aurocoeruleo-alboque variis, nigro-punctatis, versus marginem internum albis, basi discoque puncto nigro, thorace albo, punctis quatuor nigris. *Eur.*

140. ALUCIDA.

633. Al. Swammerdamella. F. S. A. 13. *Eur.*
634. Al. Robertella. F. S. A. 14. *Eur.*
635. Al. De Geerella. F. S. A. 15. *Eur.*
636. Al. * antennis longissimis, fusco auratis. *Eur.*
637. Al. * antennis mediocribus, alis anticis flavis, atomis ferrugineis, versus basin striga, pone punctum, disco duobus ferrugineis, macula marginali, in medio flava. *Eur.*

638. Al. * *antennis mediocribus, alis anticis aureis, fasciâ transversâ, purpurea. Eur.*

141. PTEROPHORUS.

639. Pt. *Didactylus. F. S. Pt. 2. Eur.*
 640. Pt. *Tridactylus. F. S. Pt. 3. Eur.*
 641. Pt. *Tessaradactylus. F. S. Pt. 4. Eur.*
 642. Pt. *Pentadactylus. F. S. Pt. 6. Eur.*
 643. Pt. *Hexadactylus. F. S. Pt. 7. Eur.*

CLASSIS VII.

R Y N G O T A.

142. FULGORA.

1. Ful. *Laternaria. F. S. Ful. 1. in America.*
 2. Ful. *Candelaria. F. S. Ful. 3. in China.*
 3. Ful. *Europæa. F. S. Ful. 11. Eur.*

143. MEMBRACIS.

4. Mem. *Foliata. F. S. M. 2. in India.*
 5. Mem. *Aurita. F. S. M. 6. Eur.*
 6. Mem. *Cornuta. F. S. M. 8. Eur.*
 7. Mem. *2-punctata. F. S. M. 11. in nova Hollandia.*

144. TETTIGONIA.

8. Tet. *Atrata. F. S. T. 14. in China.*
 9. Tet. *Tibicen. F. S. T. 5. in America.*
 10. Tet. *Hæmatodes. F. S. T. 11. Eur.*
 11. Tet. *Stridula. F. S. T. 8. in Capite B. Sp.*
 12. Tet. *Septendecim. F. S. T. 6. in America.*

145. CICADA.

13. Ci. *Perispicillata. F. Spec. Tom. 2. C. 1. in India.*
 14. Ci. *Lanata. F. S. C. 9. in India.*
 15. Ci. *Rubra. Lin. S. C. 45. in America.*
 16. Ci. *Viridis. F. S. C. 21. Eur.*

17. Ci. Nervosa. F. S. C. 28. *Eur.*
18. Ci. Cynosbatis. F. S. C. 26. *Eur.*
19. Ci. Leucocephala. F. S. C. 18. *Eur.*
20. Ci. * nigra, thorace utrinque gutta sanguinea. *Eur.*
21. Ci. Variegata. F. S. C. 29. *Eur.*
22. Ci. Rosæ. F. S. C. 33. *Eur.*
23. Ci. Cuspidata. F. S. C. 35. *Eur.*
24. Ci. Punctata. F. S. C. 32. *Eur.*
25. Ci. * testacea, elytris ferrugineo-variis, rivulis transversis, albis. *Eur.*
26. Ci. * thorace rufescente, strigis numerosissimis, transversis, scutello rufescente, elytris fusco, rufo cinereoque variis, ano setoso, pedibus posticis longis, tibiis spinis ciliatis. *Eur.*
27. Ci. * elytris griseis, nervis elevatis, punctis elevatis, rugosis, thorace depresso, striis 4 longitudinalibus, elevatis, antennæ latæ, pediformes, apice articulo minore, non setoso; pedes antici lati, fusci, tibiæ apice griseæ. *Eur.*
28. Ci. * fusco-pallida, immaculata. *Eur.*
29. Ci. * lutea, elytris ad scutelli margines albis. *Eur.*
30. Ci. * flava, fronte punctis duobus fuscis, elytris albis, luteo-venosis. *Eur.*
31. Ci. * lutea, fronte flava, punctis duobus minimis, nigris. *Eur.*
32. Ci. * flava, elytris albis, luteo-venosis. *Eur.*
33. Ci. * fusca, elytris albidis, fusco-venosis, lineolis albis, interruptis. *Eur.*
34. Ci. * flava, virescens. *Eur.*
35. Ci. * flava, elytris albis, flavo-venosis. *Eur.*
36. Ci. * elytris albis, margine interno posticoque nigro, dorso interrupto. *Eur.*
37. Ci. * elytris aquosis, albo-venosis. *Eur.*
38. Ci. * pallida, alis lacteis. *Eur.*
39. Ci. * flava, alis albis, abdominis dorso nigro. *Eur.*
40. Ci. * fusca, elytris albidis, fusco-maculatis. *Eur.*
41. Ci. Vittata. F. S. C. 13. *Eur.*
42. Ci. * aptera, pallida. *Eur.*
42. b. Ci. Lateralis. F. S. C. 14. *Eur.*
42. c. Ci. Flava. Lin. S. C. 34. *Eur.*

146. CERCOPIS.

43. Cer. Sanguinolenta. F. S. C. 2. *Eur.*
44. Cer. Spumaria. F. S. C. 5. *Eur.*

45. Cer. Rustica. F. S. C. 6. *Eur.*
46. Cer. * elytris griseis, lineolis fuscis, disco litura 1 transversa. *Eur.*
47. Cer. * fusca, elytris maculis lacteis. *Eur.*
48. Cer. * pallida, immaculata. *Eur.*
49. Cer. * grisea, thorace dorso sanguineo. *Eur.*
50. Cer. * fusca, thorace antice punctis impressis, elytris maculis duabus albis, lateralibus. *Eur.*
51. Cer. * elytris albis, fusco-striatis, striis interruptis. *Eur.*
52. Cer. * alis aquosis, albo-venosis, postice fasciis duabus fuscis, irregularibus. *Eur.*
53. Cer. * alis albis, luteo-nebulosis. *Eur.*
54. Cer. Bifasciata. F. S. C. 8. *Eur.*

147. NOTONECTA.

55. No. Glauca. F. S. N. 1. *Eur.*
56. No. Minutissima. F. S. N. 4. *Eur.*

148. SIGARA.

57. Si. * elytris fuscis, lineolis transversis, undatis, flavis. Gigas in hoc genere. *Eur.*
58. Si. Striata. F. S. S. 1. *Eur.*

149. NEPA.

59. Ne. Cinerea. F. S. N. 4. *Eur.*
60. Ne. Linearis. F. S. N. 6. *Eur.*

150. NAUCORIS.

61. Nau. Cimicoides. F. S. N. 1. *Eur.*
62. Nau. * elytris futura integra, eiusdem magnitudinis. *Eur.*

151. ACANTHIA.

63. Ac. Lectularia. F. S. A. 1. *Eur.*
64. Ac. Littoralis. F. S. A. 4. *Eur.*
65. Ac. Corticalis. F. S. A. 7. *Eur.*
66. Ac. Erofa. F. Spec. Tom. 2. A. 14. in *America.*
66. b. Ac. * membranacea, nigra, thorace conico, apice truncato, ferrugineo, marginato, elytris abdomine dimidio brevioribus, margine externo ferrugineis, abdomine plano, nigro, utrinque lobis sex ferrugineis, supra albo maculato, subtus utrinque sex paribus guttarum albarum,

rum, elevatarum, lobis ferrugineis, pedibus nigris. *Exotica*.

66.c. Ac. Rugosa. F. S. A. 5. Eur.

152. CIMEX.

* *Scutellati, scutello longitudine abdominis.*

67. Ci. Nobilis. F. S. C. 2. in Asia. In duplo.

68. Ci. Lineatus. F. S. C. 9. Eur.

69. Ci. Maurus. F. S. C. 13. Eur. †

70. Ci. * Mauro quadruplo minor. Eur.

71. Ci. Scarabæoides. F. S. C. 16. Eur.

** *Spinosi, thorace spina utrinque armato.*

72. Ci. Bidens. F. S. C. 23. Eur.

73. Ci. Rufipes. F. S. C. 24. Eur.

74. Ci. Nigricornis. F. S. C. 26. Eur.

75. Ci. Hæmorrhoidalis. F. S. C. 36. Eur.

76. Ci. Marginatus. F. S. C. 50. Eur.

77. Ci. Quadratus. F. S. C. 51. Eur.

78. Ci. Phyllopus. F. S. C. 56. in America.

78.b Ci. * ovatus, griseus, thorace obtuse spinoso, elytris fusco-punctatis, membrana maculis lentiginosis adspersa, antennis fuscis, articulis 2, 3, 4 basi lividis. Eur.

78.c Ci. * ovatus, fuscus, thorace, elytris rufo-griseis, antennis albo-annulatis, femoribus nigris, basi albis, tibiis albis, apice plantisque nigris. Eur.

78.d Ci. * nigro-æneus, immaculatus. Eur.

79. Ci. * thorace obtuse spinoso, utrinque dentato, clypeo bifido, coeruleo-virescente, spinarum apices coeruleo-virescentes, articulus antennarum 4 postice dimidio albus. Eur.

80. Ci. * thorace acute spinoso, capite spinis apice, scutello in medio, elytris utrinque ad basin scutelli, membranarum marginibus externis nigris. Eur.

81. Ci. * thorace obtuse spinoso, elytris margine interno posticoque sanguineis, abdomine pallido, ano sanguineo, bidentato. Eur.

82. Ci. * thorace obtuse dentato, elytris griseis, punctatis, interdum rufescentibus, ano bilobo. Eur.

† Variat supra rufus.

83. Ci. * oblonga, thorace obtuse spinoso, supra ferrugineo, subtus luteo, antennis ferrugineis. *Eur.*
 84. Ci. * thorace hispido, obtuse spinoso, antennis hispidis, coccineis, ultimo articulo nigro. *Eur.*
 85. Ci. * griseus, thorace spinoso, spinis antice nigris, antennarum articulis 2, 3 nigris. *Eur.*
 86. Ci. * thorace obtuse spinoso, antice punctis duobus impressis, abdomine subtus utrinque nigro-punctato, ad anum gutta nigra. *Eur.*

*** *Ovati, thorace mutico.*

87. Ci. Nigripes. F. S. C. 64. in India.
 88. Ci. * ovatus, rufo-flavus, alis basi rufo-flavis, postice fusco-violaceis, abdomine subtus pallido, apice quadridentato. *Exoticus.*
 89. Ci. * rotundatus, ater, scutelli abdominisque marginibus rubris, thorace rubro, antice linea atra, elytris rubris, membranis fuscis, alis luteis, apice fuscis; caput pedesque nigri. *Exoticus.*
 90. Ci. Prasinus. F. S. C. 67. *Eur.*
 91. Ci. * subrotundus, virescens, margine undique flavo, antennis rufis. *Eur.*
 92. Ci. Juniperinus. F. S. C. 68. *Eur.*
 93. Ci. * subrotundus, albidus, antennis nigris, geniculis albis, elytris livido-rufo-variis, scutello apice albo. *Eur.*
 94. Ci. Festivus. F. S. C. 87. *Eur.*
 95. Ci. Morio. F. S. C. 96. *Eur.*
 96. Ci. Acuminatus. F. S. C. 100. *Eur.*
 97. Ci. * ovalis, capite acuminato, lineis 4 longitudinalibus, nigris, antennis nigris, thorace pallido, nigro-punctato, scutello nigro-punctato, elytris pallidis, versus futuram rufis, rugis transversis, undatis, nigris, membrana venis fuscis. *Exoticus.*
 98. Ci. * ovatus, pallidus, nigro-punctatus, thoracis, scutelli apice elytrorumque marginibus externis albidis. *Eur.*
 99. Ci. Coeruleus. F. S. C. 95. *Eur.*
 100. Ci. Bicolor. F. S. C. 91. *Eur.*
 101. Ci. Oleraceus. F. S. C. 92. *Eur.*
 102. Ci. Biguttatus. F. S. C. 94. *Eur.*
 103. Ci. * niger, immaculatus. *Eur.*
 104. Ci. * ovatus, niger, thorace elytrorumque margine exteriori albo. *Eur.* †

105. Ci. * ovatus, niger, capite, thorace, elytris pedibusque ferrugineis. capite, thorace elytrisque ciliatis. *Eur.*
 106. Ci. * ovatus, griseus, membrana elytrorum extus excisa, abdomine nigro. *Eur.*

**** *Oblongi.*

107. Ci. Equestris. F. S. C. 104. *Eur.*
 108. Ci. Hyoscyami. F. S. C. 105. *Eur.*
 109. Ci. Apteris. F. S. C. 121. *Eur.*
 110. Ci. Carnifex. F. S. C. 120. *Eur.*
 111. Ci. Pini. F. S. C. 124. *Eur.*
 112. Ci. Rolandri. F. S. C. 126. *Eur.*
 113. Ci. * oblongus, ater, immaculatus. *Eur.*
 114. Ci. * oblongus, niger, thorace postice, elytris antice griseis, pedibus fusco-annulatis. *Eur.*
 115. Ci. * oblongus, niger, elytris griseis, ad membranam nigro-maculatis, femoribus anticis crassissimis, tibiis rufescentibus. *Eur.*
 116. Ci. * oblongus, niger, elytris fuscis, margine externo striis, postico punctis griseis, femoribus anticis crassissimis, dente armatis. *Eur.*
 117. Ci. * oblongus, niger, femoribus anticis crassis, dente armatis, elytris basi griseis, membrana basi gutta lactea. *Eur.*
 118. Ci. * pallidus, coleoptris fenestratis, nervis pallide rufis. *Eur.*
 119. Ci. * oblongus, pallide rufus, elytris fenestratis, apice rufis, scutello rufo, apice pallido, antennis clavatis, clava rufa. *Eur.*
 120. Ci. Urticæ. F. S. C. 129. *Eur.*
 120. b. Ci. * ovatus, niger, elytris griseis, punctatis, apice maculis tribus fuscis, membrana alba, truncata, pedibus pallide rufis, antennis pallidis, clavatis, clava nigra. *Eur.*
 121. Ci. * oblongus, fuscus, elytris griseis, apice fuscis, femoribus nigris, basi griseis. *Eur.*
 122. Ci. * oblongus, niger, elytris griseo-fuscis, membrana basi maculaque apicis alba. *Eur.*
 123. Ci. * oblongus, fuscus, elytris maculis albis, disco fuscis, membrana alba, venis fuscis, maculis duabus fuscis, pedibus pallidis. *Eur.*
 124. Ci. * oblongus, niger, elytris brunneis, membrana venis albis. *Eur.*

125. Ci. * oblongus, niger, elytris fusco-luteis, puncto albo, membrana utrinque gutta alba, pedibus luteis. *Eur.*
126. Ci. * oblongus, fuscus, elytris rufescentibus, apice fracto, femoribus rufescentibus, tibiis albis, setoso-spinosis. *Eur.*
127. Ci. * oblongus, rufescens, elytris pallidis, apice rufescentibus, pedibus pallidis. *Eur.*
128. Ci. * oblongus, fuscus, ano luteo, elytris luteo-pellucidis, disco puncto gemino, apiceque solitario, fusco. *Eur.*
129. Ci. * oblongus, rufescens, antennis compressis, latis, rufis. *Eur.*
130. Ci. * oblongus, flavus, capite thoraceque rufescentibus, antennis clavatis. *Eur.*
131. Ci. * oblongus, griseus, thorace lineis 4 longitudinalibus, elevatis. *Eur.*
132. Ci. * oblongus, capite thoraceque fuscis, elytris griseis, apice fuscis. *Eur.*

***** *Oblongi, antennis apice capillaribus.*

133. Ci. Trifasciatus. F. S. C. 144. *Eur.* †
134. Ci. Striatus. Scop. Ent. carn. n. 387. *Eur.*
135. Ci. Sericornis. F. S. C. 145. *Eur.*
136. Ci. Capillaris. F. S. C. 146. *Eur.*
137. Ci. * flavescens, femoribus fusco-punctatis. *Eur.*
138. Ci. * flavescens, thorace maculis 4 fuscis. *Eur.*
139. Ci. * oblongus, niger, capite, thorace, elytris rufescentibus, thorace postice fusco, scutello flavescente, elytrorum apice inflexo, coccineo. *Eur.*
140. Ci. * oblongus, rufescens, thorace scutelloque flavo. *Eur.*
141. Ci. * oblongus, niger, capite flavo, linea longitudinali nigra, elytris fusco-rufis, apiceque inflexo coccineis. *Eur.*
142. Ci. * oblongus, niger, elytris pallidis, apice inflexo, coccineo. *Eur.*
143. Ci. * oblongus, fuscus, capite thoraceque rufo, antennis scutelloque flavis, pedibus pallidis, femoribus posticis longis, fusco variis. annulo pallido. *Eur.*

† Variat 1. elytris totis rufis,
2. elytris totis nigris, tibiis omnibus annulatis.

144. Ci. * oblongus, capite thoraceque fusco, tomento fulvo, abdomine rufo, elytris fusco-pallidis, apice inflexo, flavo, apice nigro. *Eur.*
145. Ci. * oblongus, niger, scutello postice, elytris apice inflexo, flavis. *Eur.*
146. Ci. * oblongus, niger, elytris flavo-fuscis, apice inflexo, flavo, venis duabus rubris. *Eur.*
147. Ci. * oblongus, angustus, niger, antennis basi rubris, thorace postice scutelloque flavo, elytris rufis, fascia obliqua a basi, apiceque inflexo, albo. *Eur.*
148. Ci. * oblongus, niger, elytris flavis, fascia transversa, fusca, apiceque fusco. *Eur.*
149. Ci. * oblongus, niger, antennis basi, elytris basi, apice inflexo, pedibus flavis. *Eur.*
150. Ci. * oblongus, niger, thorace postice, elytris tibiisque pallidis, elytris apice inflexo, rufo, marginato. *Eur.*
151. Ci. * oblongus, fuscus, capite, thorace elytrisque rufescentibus, antennis pedibusque pallidis. *Eur.*
152. Ci. * oblongus, flavus, oculis fuscis. *Eur.*
153. Ci. * oblongus, supra rufescens, capite linea dorsali, thorace tribus, elytris in medio et margine externo albis, apice inflexo, flavo, abdomine subtus utrinque linea alba. *Eur.*
154. Ci. * fuscus, ventre pallido, capite pallido, thorace subconico, lineolis tribus fuscis, elytris pallidis, fusco-subnubulosis. *Eur.*
155. Ci. * ovatus, pallide flavus. *Eur.*
156. Ci. * ovatus, flavescens, capite utrinque, scutello basi, elytris apice inflexo fuscis. *Eur.*
157. Ci. * oblongus, fuscus, elytris apice inflexo flavis. *Eur.*
158. Ci. * ovatus, pallidus, rufo-adspersus. *Eur.*
159. Ci. * ovatus, pallidus, rufescens, scutello flavo. *Eur.*
160. Ci. * ovatus, niger, elytris griseis, apice, membranarum apicibus albis. *Eur.*
161. Ci. * niger, elytris margine externo, basi apiceque inflexo flavis. *Eur.*
162. Ci. * ovatus, pallidus, membrana elytrorum alba. *Eur.*
163. Ci. * oblongus, antennis thoracis margine, scutelli apice pedibusque flavis, abdomine flavo, apice nigro. *Eur.*
164. Ci. * oblongus, niger, antennis basi rufis, thorace antice posticeque scutelloque flavo; elytris rufis, vitta alba apiceque inflexo, albo. *Eur.*
165. Ci. Pratenfis. F. S. C. 137. *Eur.*

166. Ci. * ovatus, rufescens, abdomine subtus in medio atro. *Eur.*
167. Ci. * ovatus, niger, thorace rufo, pedibus rufis, fusco-variis. *Eur.*
168. Ci. * ovatus, flavus, elytris versus apicem rufescentibus. *Eur.*
169. Ci. * ovatus, niger, capite, elytrorum apice rufis, elytris rufo-fuscis. *Eur.*
170. Ci. * ovatus, flavo-rufus, thorace antice maculis duabus nigris, elytris pallidis, apice inflexo fuscis. *Eur.*
171. Ci. * ovatus, totus niger. *Eur.*
172. Ci. * ovatus, pallidus, elytrorum apice inflexo, singulo angulo puncto fusco. *Eur.*
173. Ci. * ovatus, supra pallidus, subtus flavus. *Eur.*
174. Ci. * ovatus, niger, capite pallido, elytris pallidis, margine externo, versus apicem, cum apice inflexo fuscescentibus. *Eur.*
175. Ci. * ovatus, fuscus, capite, thorace antice flavis, elytris nigris, basi, in medio ad marginem anticum, apiceque inflexo flavis. *Eur.*
176. Ci. * oblongus, fuscus, antennis, elytris pedibusque albidis. *Eur.*
177. Ci. * oblongus, ater, thorace, elytris pedibusque flavescens. *Eur.*
178. Ci. * ovatus, niger, capite, thoracis dorso, elytris fascia in medio, apiceque inflexo albis. *Eur.*
179. Ci. * ovatus, capite pallido, thorace pallido, antice nigro, elytris pallidis, atomis apice apiceque inflexo fuscis, abdomine rufescente. *Eur.*
180. Ci. * ovatus, niger, thorace elytrisque pallidis, femoribus nigro-punctatis. *Eur.*
181. Ci. * ovatus, niger, elytris albis, fusco-nebulosis, pedibus rufescentibus. *Eur.*
182. Ci. * oblongus, fuscus, antennis, thorace, elytris pedibusque albidis. *Eur.*
183. Ci. * ovatus, rufescens, elytris albis, rufo-adspersis. *Eur.*
184. Ci. * oblongus, pallidus, thorace, elytris abdomineque virefcentibus. *Eur.*
185. Ci. * ovatus, pallidus, alis albis. *Eur.*
186. Ci. * ovatus, rufescens, antennis, elytris pedibusque albidis. *Eur.*
187. Ci. * ovatus, brunneus, alis albis. *Eur.*
188. Ci. * ovatus, niger, capite, elytris, margine externo pedibusque flavis. *Eur.*

***** *Antennis setaceis.*

189. Ci. * pallidus, corpore lineari, elytris abdomine $\frac{1}{3}$ brevioribus. *Eur.*
 190. Ci. Populi. F. S. C. 154. *Eur.*
 191. Ci. * oblongus, flavescens, abdomine lutescente. *Eur.*
 192. Ci. * oblongus, pallidus, thorace utrinque linea fusca, elytris virefcentibus, abdomine lutescente. *Eur.*
 193. Ci. Lævigatus. F. S. C. 148. *Eur.*
 194. Ci. * oblongus, virescens, capite antennisque rufescentibus. *Eur.*
 195. Ci. * oblongus, pallidus, thorace lineis tribus fuscis, abdomine nigro, margine dilatato, rubro, aliis flavo, subtus fusco, in medio pallido. *Eur.*
 196. Ci. * oblongus, rufescens. *Eur.*
 197. Ci. * oblongus, niger, thoracis lateribus, elytris pedibusque albidis. *Eur.*
 198. Ci. * oblongus, niger, pedibus pallidis, squamis albis loco elytrorum. *Eur.*

***** *Lineares, corpore angusto.*

199. Ci. Lacustris. F. S. C. 159. *Eur.*
 200. Ci. Stagnorum. F. S. C. 160. *Eur.*
 201. Ci. * linearis, fuscus, elytris griseo fuscoque variegatis, antennis pedibusque griseo fuscoque alternatim annulatis, pedibus linearibus. *Eur.*

153. REDUVIUS.

202. Re. * niger, abdominis apice, membranis duabus ovatis, rufis. *Exoticus.*
 203. Re. * niger, abdomine rufo, basi nigro, elytris nigris, in medio ad marginem anticum puncto coccineo, femoribus apice tibiisque rufis. *Exoticus.*
 204. Re. Personatus. F. S. R. 2. *Eur.*
 205. Re. Annulatus. F. Sp. Tom. 2. R. 5. *Eur.*
 206. Re. Iracundus. F. S. R. 8. *Eur.*
 207. Re. * griseus, abdomine dorso nigro, margine elevato, rufo fuscoque variegato, elytris griseis, abdomine dimidio brevioribus. *Eur.*
 208. Re. * niger, elytris abbreviatis, abdominis margine elevato, maculis 5 albis, inversu conicis, pedibus griseis, fusco-annulatis. *Eur.*

209. Re.* apterus, niger, elytris minoribus, coleoptratis, rubris, uti in Staphylinis, pedibus rubris, femoribus 4 articis compressis. *Eur.*

154. PULEX.

210. Pu. Irritans. F. S. *P. 1. Eur.*

155. APHIS.

211. Aph. Lychnidis. F. S. *A. 1. Eur.*
212. Aph. Tiliæ. F. S. *A. 27. Eur.*
213. Aph. Aparines. F. S. *A. 8. Eur.*

156. CHERMES.

214. Ch. Graminis. F. S. *Ch. 1. Eur.*
215. Ch. Ulmi. F. S. *Ch. 2. Eur.*

157. COCCUS.

216. Coc. Hesperidum. F. S. *C. 1. Eur.*
217. Coc. Polonicus. F. S. *C. 15. Eur.*

158. THRIPS.

218. Th. Physapus. F. S. *Th. 1. Eur.*

CLASSIS VIII.

A N T L I A T A.

159. OESTRUS.

1. Oe. Bovis. F.S. *Oe. 1. Eur.*
2. Oe. Ovis. F.S. *Oe. 5. Eur.*

160. TIPULA.

* *Alis patentibus.*

3. Ti. Sinuata. F. S. *T. 3. Eur.*
4. Ti. Pectinicornis. F. S. *T. 1. Eur.*
5. Ti. Crocata. F. S. *T. 5. Eur.*
6. Ti. Rivosa. F. S. *T. 2. Eur.*
7. Ti. * thorace cinereo, abdomine luteo, depressio, alis luteo-fuscis, maculis marginalibus 4 fuscis, saturationibus. *Eur.*
8. Ti. Oleracea. F. S. *T. 7. Eur.*
9. Ti. Lunata. F. S. *T. 12. Eur.*
10. Ti. Pratenfis. F. S. *T. 13. Eur.*
11. Ti. Cornicina. F. S. *T. 14. Eur.*
12. Ti. * cinerea, abdomine utrinque lutescente, alis macula fusca albaque. *Eur.*
13. Ti. * atra, antennis semipectinatis, alis glaucis, puncto marginali magno, apiceque, femoribus tibiisque rufis, apicibus nigris. *Eur.*
14. Ti. * flava, thorace flavo, nigro maculato, abdomine dorso, subtus et lateribus cinereis, alis venis maculaque fusca. *Eur.*
15. Ti. * nigra, rostro, pedibus abdominisque apice luteis, alis maculis dispersis, fuscis. *Eur.*
16. Ti. * lutea, alis lutescentibus. *Eur.*
17. Ti. * atra, abdomine fasciis duabus luteis, alis albis, nigro maculatis, pedibus luteis, geniculis plantisque fuscis. *Eur.*
18. Ti. * cinereo-lutea, alis griseis, fasciis 4 lutescentibus, costaque marginali punctata, pedibus luteis, geniculis nigris. *Eur.*

*** Alis incumbentibus.*

19. Ti. Plumosa. F. S. T. 24. *Eur.*
20. Ti. Arundineti. F. S. T. 31. *Eur.*
21. Ti. * lutescens, corpore dorso maculis tribus fuscis, antennis plumosis. *Eur.*
22. Ti. * ferruginea, alis fasciis tribus. *Eur.*
23. Ti. * corpore lutescente, abdomine virescente, alis albis, fascia fusca. *Eur.*
24. Ti. * corpore griseo, abdomine albo, apice fusco, alis albis. *Eur.*
25. Ti. Littoralis. F. S. T. 32. *Eur.*
26. Ti. * nigra, pedibus ferrugineis, alis hyalinis. *Eur.*
27. Ti. * fusca, antennis fuscescentibus, plumosis, pedibus luteis. *Eur.*
28. Ti. Hortulana. F. S. T. 38. *Eur.*
29. Ti. Marci. Lin. S. T. 38. *Eur.*
30. Ti. Brevicornis. F. S. T. 37. *Eur.*
31. Ti. Iohannis. F. S. T. 39. *Eur.*
32. Ti. * atra, pedibus ferrugineis. *Eur.*
33. Ti. Thomæ. F. S. T. 41. *Eur.*
34. Ti. Minutissima. Lin. S. T. 59. *Eur.*
35. Ti. * fusca, abdominis apice pedibusque luteis, alis albis. *Eur.*
36. Ti. Hirta. F. S. T. 48. *Eur.*

161. BIBIO.

37. Bi. Hottentotta. F. S. B. 11. *Eur.*
38. Bi. Maura. F. S. B. 9. *Eur.*
39. Bi. Morio. F. S. B. 8. *Eur.*
40. Bi. Anilis. F. S. B. 6. *Eur.*
41. Bi. * nigra, scutello ferrugineo, alis nigris, versus marginem tenuiorem ramosis, interstitiis albis, disco macula, basi et versus apicem puncto minore albo, abdomine ferrugineo, dorso nigro, segmentorum angulis ferrugineis. *Exotica.*
41. b. Bi. * hirta, flavescens, alis fuscis, abdomine fusco, segmentis 2, 3 utrinque macula ferruginea, subtus segmentis 1, 2, 3, 4 utrinque macula ferruginea. Magnitudine et statura B. Hottentottæ. *Exotica.*

162. STRATIOMYS.

42. St. * testacea, scutello bidentato, oculis nigris, abdomine segmentis 2 et 3, postice utrinque macula flava. *Eur.*

43. St. * antennis filatis, clavatis, scutello bidentato, nigro, dentibus flavis, abdomine nigro, segmentorum marginibus posticis subtus albidis. *Eur.*
 44. St. Chamæleon. F. S. St. 1. *Eur.*
 45. St. Ehippium. F. S. St. 2. *Eur.*
 46. St. Tigrina. F. S. St. 4. *Eur.*
 47. St. Hydroleon. F. S. St. 5. *Eur.*

163. RHAGIO.

48. Rh. Scolopaceus. F. S. R. 1. *Eur.*
 49. Rh. Tringarius. F. S. R. 2. *Eur.*
 50. Rh. * antennis filatis, niger, abdomine tenui, longo, apice subulato, alis maculatis, femoribus rufo-flavescentibus, tibiis plantisque fuscescentibus. *Eur.*
 50. b. Rh. Clavipes. F. S. R. 9. *Eur.*

164. SYRPHUS.

* *Antennis seta plumata.*

51. Syr. Bombylans. F. S. S. 1. *Eur.*
 52. Syr. * antennis plumatis, tomentosa, nigra, abdomine postice rufo, thorace hirsuto, nigro. *Eur.*

** *Antennis seta nuda.*

53. Syr. Pendulus. F. S. S. 7. *Eur.*
 54. Syr. Floreus. F. S. S. 8. *Eur.*
 55. Syr. Subcoleoptratus. F. S. S. 9. *Eur.*
 56. Syr. Nemorum. F. S. S. 10. *Eur.*
 57. Syr. Arbutorum. F. S. S. 12. *Eur.*
 58. Syr. Tenax. F. S. S. 15. *Eur.*
 59. Syr. Intricarius. F. S. S. 17. *Eur.*
 60. Syr. * antennis setariis, tomentosus, fronte alba, vertice luteo, thorace luteo, tomentoso, abdomine albo-luteo-tomentoso, pedibus nigris, femoribus posticis crassius, alis albis, fascia fusca. *Eur.*
 61. Syr. * antennis setariis, tomentosus, thorace fulvo, abdomine nigro, parum fulvo-tomentoso, subtus utrinque ferrugineo, femoribus nigris, tibiis luteis, posticis versus apicem nigris, alis albis, fascia nigra. *Eur.*
 62. Syr. * antennis setariis, thorace nigro, fulvo-tomentoso, scutello luteo, alis albis, venis ferrugineis, abdomine nigro, segmentis 1, 2, bali fascia ferruginea, femoribus ferrugi-

- rugineis, basi puncto nigro, posticis crassis, versus apicem
 nigris, tibiis fuscis, posticis arcuatis. *Exoticus*.
63. Syr. * antennis setariis, capite albo, oculis cupreis, fusco-
 punctatis, thorace cinereo, parum tomentoso, cinereo,
 fasciis 4 nigris, abdomine coerulesco-nigro. *Eur.*
64. Syr. Sylvarum. F. S. S. 20. *Eur.*
65. Syr. * antennis setariis, oblonga, atra, pedibus rufis, femo-
 ribus posticis longis, crassis, tibiis posticis nigris, arcua-
 tis. *Eur.*
66. Syr. * antennis setariis, thorace nigro, abdomine segmen-
 tis 2, 3 fulvis, basi apiceque nigris. *Eur.*
67. Syr. Vespiformis. F. S. S. 33. *Eur.*
68. Syr. Festivus. F. S. S. 34. *Eur.*
69. Syr. Ribesii. F. S. S. 41. *Eur.*
70. Syr. Pyrastri. F. S. S. 42. *Eur.*
70. b. Syr. Ruficornis. F. S. S. 35. *Eur.*
71. Syr. Conopseus. F. S. S. 26. *Eur.*
71. b. Syr. Ichneumoneus. F. S. S. 27. *Eur.*
72. Syr. * antennis setariis, thorace subæneo, abdomine nigro,
 fasciis duabus cinereis, pedibus flavis, femoribus basi ni-
 gris. *Eur.*
73. Syr. * antennis setariis, thorace subæneo, abdomine nigro,
 segmentis 1, 2, fascia flava, prima interrupta, pedibus
 flavis, plantis posticis fuscis. *Eur.*
74. Syr. * antennis setariis, atra, thorace maculato, abdomine
 fasciis 4 interruptis, alis margine maculaque marginali
 fusca. *Eur.*
75. Syr. * antennis setariis, thorace subæneo, fasciis duabus
 obsoletis, flavis, ad basin alarum scutelloque flavo, abdo-
 mine nigro, fasciis 4 flavis, prima in medio et bis trans-
 verse interrupta, secunda et tertia utrinque lineola trans-
 versa, interrupta, 4 macula nigra; apex flavus. *Eur.*
76. Syr. Noctilucus. F. S. S. 38. *Eur.*
77. Syr. * antennis setariis, niger, abdominis segmento secun-
 do utrinque luteo. *Eur.*
78. Syr. * antennis setariis, nigro-æneus, vertice utrinque li-
 neolis transversis impressis, abdomine depresso. *Eur.*
79. Syr. * antennis setariis, thorace nigro, abdomine nigro-
 virescente, subtomentoso, depresso. *Eur.*
80. Syr. * antennis setariis, niger, minutus, fronte alba, abdo-
 mine depresso, alis albis, pedibus fusco-ferrugineis. *Eur.*
81. Syr. Scriptus. F. S. S. 45. *Eur.*
82. Syr. Mellinus. F. S. S. 44. *Eur.*

83. Syr. Pipiens. F. S. S. 46. *Eur.*
 84. Syr. Menthastris. F. S. S. 43. *Eur.*
 85. Syr. Gibbosus. F. S. S. 39. *Eur.*
 86. Syr. Podagricus. F. S. S. 30. *Eur.*

165. MUSCA.

* *Antennis seta plumata.*

87. M. Inanis. F. S. M. 1. *Eur.*
 88. M. Pellucens. F. S. M. 2. *Eur.*
 89. M. Meridiana. F. S. M. 3. *Eur.*
 90. M. * antennis plumatis, subtomentosa, thorace subaeneo, abdomine nigro, cingulis tribus parum interruptis, apiceque flavo. *Eur.*
 91. M. Carnaria. F. S. M. 4. *Eur.*
 92. M. Caesar. F. S. M. 8. *Eur.*
 93. M. Vomitoria. F. S. M. 13. *Eur.*
 94. M. Vulpina. F. S. M. 15. *Eur.*
 95. M. * antennis plumatis, fusca, abdomine clavato, tibiis luteis. *Eur.*
 96. M. * antennis plumatis, thorace fusco, pectore utrinque macula oblonga, lutea, scutello luteo, abdomine luteo-cinereo, pedibus luteis. *Eur.*
 97. M. * antennis plumatis, thorace fusco, abdomine luteo-cinereo, pedibus luteis, plantis fuscis. *Eur.*
 98. M. * antennis plumatis, nigra, abdomine cinereo-mutabili. *Eur.*
 99. M. * antennis plumatis, nigra, abdomine luteo, cinereo-nigroque vario. *Eur.*
 100. M. * antennis plumatis, cinerea, abdomine apice nigro, femoribus 4 posticis, apice tibiisque ferrugineis. *Eur.*
 101. M. * antennis plumatis, luteo-cinerea, pedibus testaceis, oculis nigris. *Eur.*
 102. M. Domestica. F. S. M. 5. *Eur.*
 103. M. Caesarina. Scop. Ent. carn. n. 873. *Eur.*
 104. M. * antennis plumatis, cinerea, thorace lineis 4 nigris, abdomine cinereo-mutabili, fronte utrinque argentea. *Eur.*
 105. M. * antennis plumatis, testacea, vertice utrinque puncto ferrugineo, alis strigis transversis, numerosis, testaceis. *Eur.*

** *An.*

*** Antennis seta nuda.*

106. M. Grossa. F. S. *M.* 20. *Eur.*
107. M. Fera. F. S. *M.* 18. *Eur.*
108. M. * antennis setariis, thorace cinereo, abdomine rufo, basi macula nigra, alis basi lutescentibus, maculis duabus fuscis, una in disco, altera ad marginem anticum, margine postico fuscescente. *Eur.*
109. M. Larvarum. F. S. *M.* 23. *Eur.*
110. M. Cupraria. F. S. *M.* 39. *Eur.*
111. M. Polita. F. S. *M.* 40. *Eur.*
112. M. * antennis setariis, nigra, abdomine fetoso, basi utrinque macula pallida. *Eur.*
113. M. * antennis setariis, nigra, abdomine segmentis 1, 2, 3, utrinque rufo-cinereo, mutabili. *Eur.*
114. M. * antennis setariis, nigra, abdomine glabro, nigro-virescente. *Eur.*
115. M. Cucularia. F. S. *M.* 55. *Eur.*
116. M. Scybalaria. F. S. *M.* 56. *Eur.*
117. M. Stercoraria. F. S. *M.* 57. *Eur.*
118. M. * antennis setariis, tota brunnea. *Eur.*
119. M. * antennis setariis, cinerea, setis nigris, pedibus testaceis, plantis nigris. *Eur.*
120. M. * antennis setariis, cinerea, alis basi luteis, pedibus nigris. *Eur.*
121. M. Fimetaria. F. S. *M.* 58. *Eur.*
122. M. Rotundata. F. S. *M.* 22. *Eur.*
123. M. * antennis setariis, cinerea, fronte, femoribus, apice tibiisque testaceis. *Eur.*
124. M. * antennis setariis, nigra, cinereo-mutabili. *Eur.*
125. M. * antennis setariis, picea, glabra, pedibus atris. *Eur.*
126. M. * antennis setariis, nigra, fetosa, femoribus crassis. *Eur.*
127. M. Parietina. F. S. *M.* 60. *Eur.*
128. M. * antennis setariis, nigra, alis nigris, punctis numerosis, albis. *Exotica.*
129. M. Seminationis. F. S. *M.* 70. *Eur.*
130. M. * antennis setariis, cinerea, vertice rufo, tibiis testaceis. *Eur.*
131. M. * antennis setariis, nigra, abdomine segmentis, basi cinereo-mutabili. *Eur.*
132. M. * antennis setariis, nigra, fronte alba, alis lutescentibus, tibiis ferrugineis. *Eur.*
133. M. Fenestralis. F. S. *M.* 33. *Eur.*

134. M. * antennis setariis, picea, abdomine subulato, alis macula ferruginea, tibiis pallidis. *Eur.*
135. M. * antennis setariis, cinerea, abdomine conico, pedibus fusco-testaceis. *Eur.*
136. M. * antennis filatis, cinerea, alis fasciis tribus abruptis, testaceis. *Eur.*
137. M. * antennis setariis, capite flavo, vertice ferrugineo, thorace flavo, dorso nigro, alis albis, fasciis duabus fuscis apiceque fusco, macula alba, abdomine nigro, lineari, pedibus flavis. *Eur.*
138. M. Arnicae. Lin. S. M. 119. *Eur.*
139. M. Stilata. F. S. M. 66. *Eur.*
140. M. * antennis setariis, flavo-cinerea, capite flavo, vertice ferrugineo, alis albis, fasciis 4 flavis, 1, 2 et 3 et 4 ad marginem anticum unitis, pedibus flavis. *Eur.*
141. M. * antennis setariis, nigricans, facie alba, scutelli apice subtestaceo, abdomine cinereo-mutabili. *Eur.*
142. M. * antennis setariis, nigricans, abdomine cylindrico, cinereo-mutabili. *Eur.*
143. M. * antennis setariis, picea, glabra, cylindrica, pedibus flavis. *Eur.*
144. M. Ungulata. F. S. M. 48. *Eur.*
145. M. Radicum. F. S. M. 24. *Eur.*
146. M. * antennis setariis, brunnea, oculis alisque fuscis. *Eur.*
147. M. * antennis setariis, nigra, alis fuscescentibus, margine tenuiore hyalinis. *Eur.*
148. M. * antennis setariis cinerea, vertice ferrugineo, pedibus nigris. *Eur.*
149. M. Vibrans. F. S. M. 62. *Eur.*
150. M. Cynipsea. F. S. M. 63. *Eur.*
151. M. * antennis setariis, fusca, pedibus ferrugineis, abdomine depresso. *Eur.*
152. M. * antennis setariis, nitida, thorace coeruleo, abdomine viridi, femoribus nigris, apice tibiisque flavis. *Eur.*
153. M. * antennis setariis, nigricans, abdomine cinereo, cylindrico, linea dorsali, nigra. *Eur.*
154. M. * antennis setariis, lutea, abdomine clavato, femoribus posticis latis, tibiis annulo albo. *Eur.*
155. M. * antennis setariis, testacea, thorace dorso cinereo, abdomine segmentis basi fuscis. *Eur.*
156. M. * antennis setariis, cinerea, alis macula ferruginea, pedibus pallidis. *Eur.*

157. *M. Canicularis*. F. S. *M.* 27. *Eur.*
158. *M. Roralis*. F. S. *M.* 32. *Eur.*
159. *M. Corrigholata*. F. S. *M.* 46. *Eur.*
160. *M. Petronellæ*. F. S. *M.* 44. *Eur.*
161. *M.* * *antennis setariis*, nigricans, vertice utrinque punctis tribus nigris, thorace subcinerascente. *Eur.*
162. *M.* * *antennis setariis*, picea, glabra, alis glaucis. *Eur.*
163. *M.* * *antennis setariis*, picea, glabra, pedibus ferrugineis, alis albis *Eur.*
164. *M.* * *antennis setariis*, thorace nigro, abdomine subcinereo, punctis 9 nigris. *Eur.*
165. *M. Pluvialis*. F. S. *M.* 29. *Eur.*
166. *M.* * *antennis setariis*, thorace nigro, abdomine piceo, glabro, plantis posticis crassiss. *Eur.*
167. *M. Germinationis*. F. S. *M.* 75. *Eur.*
168. *M.* * *antennis setariis*, lutea, alis maculis sex fuscis, tribus apicis, *Eur.*
169. *M. Flava*. F. S. *M.* 71. *Eur.*
170. *M.* * *antennis setariis*, nigra, pedibus ferrugineis. *Eur.*
171. *M.* * *antennis setariis*, flava, vertice puncto, thorace fasciis tribus longitudinalibus, nigris. *Eur.*

166. TABANUS.

172. *Ta. Bovinus*. F. S. *T.* 1. *Eur.*
173. *Ta. Autumnalis*. F. S. *T.* 2. *Eur.*
174. *Ta. Tropicus*. F. S. *T.* 14. *Eur.*
175. *Ta.* * *niger*, thorace griseo, abdominis secundo segmento postice fascia communi, cinerea, 4, 5, 6 utrinque cinereo, alis ferrugineis. *Exoticus.*
176. *Ta. Rusticus*. F. S. *T.* 11. *Eur.*
177. *Ta. Bromius*. F. S. *T.* 10. *Eur.*
178. *Ta. Pluvialis*. F. S. *T.* 16. *Eur.*
179. *Ta. Cæciliensis*. F. S. *T.* 18. *Eur.*
180. *Ta. Lugubris*. F. S. *T.* 19. *Eur.*

167. RHINGIA.

181. *Rh. Rostrata*. F. S. *R.* 1. *Eur.*

168. ASILUS.

182. *As. Crabroniformis*. F. S. *A.* 5. *Eur.*
183. *As. Flavus*. F. S. *A.* 10. *Eur.*

184. Af. Gilvus. F. S. *A. 11. Eur.*
 185. Af. Maculatus. F. S. *A. 17. in India.*
 186. Af. * niger, villo flavo, hirtus, alis ferrugineis, femoribus nigris, tibiis plantisque flavis, hirsutis, digitis nigris. *Eur.*
 187. Af. Teutonus. F. S. *A. 21. Eur.*
 188. Af. Diadema. F. Spec. Tom. 2. *A. 11. in Italia.*
 189. Af. Ater. F. S. *A. 9. Eur.*
 190. Af. Rufipes. Scop. Ent. carn. n. 980. *Erax rufipes.*
 191. Af. Forcipatus. F. S. *A. 14. Eur.*
 192. Af. * fuscus, pubescens, fronte cana, abdominis segmentorum marginibus utrinque lutescentibus, halteribus flavis. *Eur.*
 193. Af. * niger, thorace lateribus utrinque linea cinerea, halteribus flavis. *Eur.*
 194. Af. * niger, glaber, thorace linea longitudinali, gemina, nigra, abdomine incisuris luteis, fronte alba, pedibus lividis.

169. CONOPS.

195. Co. Vesicularis. F. S. *C. 1. Eur.*
 195. b. Co. Aculeata. F. S. *C. 2. Eur.*
 196. Co. Macrocephala. F. S. *C. 3. Eur.*

170. STOMOXIS.

197. St. * orbita oculorum alba, thorace griseo, abdomine griseo-fusco, pedibus ferrugineis, plantis elongatis, nigris. Variat abdomine toto griseo. *Eur.*
 198. St. Siberita. F. S. *St. 2. Eur.*
 199. St. Calcitrans. F. S. *St. 3. Eur.*

171. MYOPA.

200. My. Ferruginea. F. S. *M. 1. Eur.*
 201. My. * thorace nigro, alis basi ferrugineis, abdomine cylindrico, apice incurvo, segmento 1, 2 flavo-ferrugineo, dorso nigro, 3 nigro, margine postico flavo, reliquis flavis; at 4, 5, 6 utrinque macula nigra, pedibus ferrugineis, fusco-annulatis. *Eur.*
 202. My. * abdomine ovato, flavo, basi dorso nigro, utrinque lacinia nigra, segmento 2, 3 utrinque macula obliqua, et in medio

medio macula nigra, thorace nigro, scutello flavo, pedibus flavis, plantis nigris. *Eur.*

203. My. Buccata. F. S. M. 4. *Eur.*

204. My. Atra. F. S. M. 2. *Eur.*

172. CULEX.

205. Cu. Pipiens. F. S. C. 1. *Eur.*

206. Cu. Bifurcatus. F. S. C. 2. *Eur.*

207. Cu. * fuscus, alis griseis, maculis quatuor fuscis, abdomine nigro, annulis sex albis, plantis albo-annulatis. *Eur.*

173. EMPIS.

208. Em. * cinerea, femoribus nigris, tibiis alisque ferrugineis. *Eur.*

209. Em. * atra, femoribus quatuor posticis pennatis, alis fuscis, costa marginali atra. *Eur.*

210. Em. * cinerea, thorace lineis impressis tribus nigris, alis albis, abdomine luteo; aliis fusco, pedibus luteis. *Eur.*

211. Em. * nigra, subcinerascens, thorace lineis quatuor, abdomine cylindrico, apice inflexo. *Eur.*

212. Em. * nigra, subcinerea, pedibus ferrugineis. *Eur.*

213. Em. Borealis. F. S. E. 1. *Eur.*

214. Em. Stercorea. F. S. E. 6. *Eur.*

215. Em. Pennipes. F. S. E. 2. *Eur.*

216. Em. * fusca, thorace gibbofo, abdomine tenui, alis maculatis, tibiis plantisque albis. *Eur.*

217. Em. * fusco-cinerea, alis albis, pedibus lividis, plantis fuscis. *Eur.*

218. Em. * thorace cinereo, abdomine nigro, alis albis, pedibus lividis. *Eur.*

174. BOMBYLIUS.

219. Bom. Medius. F. S. B. 2. *Eur.*

220. Bom. Maior. F. S. B. 1. *Eur.*

221. Bom. * ater, fronte alba, thorace villoso, alis albis, costa ferruginea, abdomine atro, segmento secundo margine postico utrinque cinereo, 4, 5, 6 postice utrinque cinereis. *Exoticus.*

222. Bom. Minor. F. S. B. 4. *Eur.*

223. Bom. Ater. F. S. B. 5. *Eur.*

175. HIPPOBOSCA.

224. Hi. Equina. F. S. *H.* 1. *Eur.*
225. Hi. Hirundinis. F. S. *H.* 3. *Eur.*
226. Hi. Avicularia. F. S. *H.* 2. *Eur.*

176. PEDICULUS.

227. Pe. Humanus. F. S. *P.* 1. *Eur.*
228. Pe. Pubis. F. S. *P.* 2. *Eur.*
228. b. Pe. Balænarum. F. S. *P.* 35. *Eur.*
229. Pe. * capite trigono, utrinque linea sanguinea, obliqua,
abdomine ovato, incisuris utrinque lineis 9-10 nigris.

177. ACARUS.

230. Ac. Lipsiensis. F. S. *A.* 5. *Eur.*
231. Ac. * ovatus, albus, antice coleoptratus, ferrugineus,
pedibus ferrugineis. *Eur.*
- 

CLASSIS VI.
VERMES.

REGNI ANIMALIS

CLASSIS VI.

VERMES.

Ordo I. INTESTINA.

Animalia simplicia, absque artubus, nuda.

ASCARIS.

- 1 *Ascaris lumbricoides*. Linn. S. N. Gen. 276. Sp. 2. (J. S.)
Göz. Naturgesch. d. Eingeweidewürm. pag. 65.

ECHINORYNCHVS MVILL. †)

- 2 *Echinorynchus Gigas*.
Göz. Nat. d. Eingew. p. 149. Tab. 10. fig. 1.
Specimina permulta, sed omnia e *suum* intestinis. (J. S.)

HIRUDO.

- 3 *Hirudo medicinalis*. Linn. S. N. Gen. 280. Sp. 2. (J. S.)
4 *Hir. sanguifuga*. Linn. S. N. Gen. 280. Sp. 3. (J. S.)
5 *Hir. muricata*. Linn. S. N. Gen. 280. Sp. 9. (J. S.)
Corpus teres, virescens, verrucis muricatis, transversim
atque confertim armata.

TAENIA. ††)

- 6 *Taenia solium*. Linn. S. N. Gen. 351. Sp. 1.
Göz Nat. d. E. pag. 269. 280. cet. Tab. 21. fig. 3.
Plura specimina ex intestinis hominum. (J. S.)

K 2

7. Tac-

†) Zool. Dan. Prodrömus. pag. 214. --- Species nostra ibi deficit,
sed in Zool. Dan. ipsa, Cel. Gözzio teste, sub nomine Echinor.
Lumbricoidis reperitur.

††) Decennio nostro, Taeniam non amplius cum Linnaeo inter
Zoophytas numerare possumus, quam igitur, O. F. Mülleri, Les-
kii, Gözzii et aliorum exemplo huc locamus.

- 7 *Taeniae* Sol. Articuli folitarii. (J. S.)
Medicorum vermes cucurbitini.
- 8 *T. vulgaris*. Linn. S. N. Gen. 351. Sp. 2. (J. S.)
Göz Nat. d. E. pag. 296.
- 9 *T. vesicularis*. Hydra Hydatula. Linn. S. N. Gen. 349. Sp. 5.
Göz Nat. d. E. pag. 207. Tab. 17. A. fig. 2. 3.
Specimina nonnulla ex hepate *suum*. (J. S.)
- 10 *T. vesicularis*. Linn. ib.
Göz Nat. d. E. pag. 205.
Specimina ex hepate *ovium*. (J. S.)
Not. Hos vermes, (9 -- 10.) nomen *Taeniae* revera mereri, Cl. Göxius l. c. pag. 197. optime probavit.
- 11 *Taenia multiceps*. Lesk.
Leske vom Dreh. der Schaaf pag. 28. §. 15. fig. 1. B. B.
Göz Nat. d. E. pag. 252. Tab. 20. A. fig. 1. 2.
Spec. 2. ex cerebro ovis. (J. S.)
Not. 1. De lite inter *Leskium* et Cel. Göze quis ipforum *primus* hanc *T.* pro vera causa vertiginis ovium habueri, agitata et non multo post diremta, v. notam pag. 448. Operis Göz jam saepius cit. nec non pag. 619. Tom. 4ti, libri, cui est titulus: Neufte Mannigfaltigkeiten.
- Not.* 2. Quibuscum Taeniis nostris, Oestri ovini, quos b. Leske, in sinu ossis frontis capitis ovini dissecto, observavit (v. libell. ejus jam adleg. §. 8. pag. 14. 15.), in uno vitro conservati reperiuntur.

Ordo II. MOLLUSCA.

Animalia simplicia, nuda (absque Testa inhabitata, si Echinum excipias), artubus instructa.

APHRODITA.

- 12 *Aphrodita aculeata*. Linn. S. N. Gen. 285. Sp. 1.
Seb. Thes. 3. tab. 4. fig. 7. 8.
Pilis rufescente — ac virecente - aureis, latere utroque, hirsuta. Vermis splendidissimus. (J. S.)
- 13a *Aphr. scabra*. Linn. S. N. Gen. 285. Sp. 2.
Dilute grisea. (J. S.)
- 13b *Aphrodita imbricata*. Linn. S. N. Gen. 285. Sp. 4.
Colore ex lutescente - albido. (J. S.)

NEREIS

NEREIS.

- 14 Nereidis tubicolae *Mill.* vagina.
Zool. Dan. Prodr. pag. 277. N. 2625.

SEPIA.

- 15 Os Sepiae officinalis. Linn. S. N. Gen. 296. Sp. 2.

ASTERIAS.

* Stellatae.

Asterias papposa. Linn. S. N. Gen. 298. Sp. 2.

Seb. thes. 3. tab. 8. fig. 5.

- 16 *Aster. papp. pallide flavescens*, undique atque densissime muricata fasciculis.
17 *A. p. fusca*, radiis paululum curvatis, non tam regulariter distantibus ac in seq.
18 *A. p.*, flavescens, *crocea orbiculata*, radiis apice pectinatis, aequalibus, rectis. Radiorum numerus 12 non superat, sed spec. hoc, eo magis huc referre coacti sumus, quoniam in fig. Seb. a Linneo cit. quoque radii duntaxat sunt duodecim.
19 *A. p.*, pallida, radiis 12. curvatis, fasciculis rarioribus muricata.
20 *A. p.*, ex atro fusca, radiis 12. aequaliter distantibus, spiritaliter autem flexuoso-elevatis.
21 *A. p.*, radiis decem non valide attenuatis, disco brevioribus.
22 *A. p.* radiis novem perattenuatis, disco subaequalibus.
23 *A. p.* radiis totidem angustis, disco longioribus.

Asterias rubens. Linn. S. N. Gen. 298. Sp. 3.

Seb. thes. 3. tab. 5. fig. 3.

- 24 *Aster. rub.*, flavescens, radiis subtus canaliculatis, subaurantiis. 2.
25 *Ast. rub.* flavescens, reticulato muricata, radiorum apice magis elevata.
26 *Ast. r. subfusca*, radiorum apice partim oblique-partim elevato - flexuoso. 2.
27 *Ast. r.* radiis quinque superne subcanaliculatis, spiris frequentissimis aculeata. 3.
28 *Ast. r.* forma praecedentium, sed radiis magis flexuosis.
29 *Ast. r.* radiis disco subaequalibus, apice spiritaliter elevato-flexuosis.

- 30 Asterias rub. radiis spiraliter ita erecto-flexuosis, ut se invicem superne tangant, hincque *foramen superius* forment, ori inferiori non dissimile.
- 31 Asterias rub. radiis tantum 4. spiraliter elevata, spatium inter eorum duos permagnum, quintum casu adverso perdidit.
- 32 Ast. rub. radiis quinque paullulum flexuosis, futura media longitudinali convexa.
- 33 Ast. rub. flavescens, reticulato spinosa, radiis 5. elevatiusculis, *inaequalibus* et convexis.
- 34 Ast. rub. radiis ita locatis, ut unus solitarius, duo oppositi, duoque paralleli cingant discum.
- 35 Ast. rub. spiris rarioribus reticulata, radiis 5., quorum quatuor viciniores.
- 36 Ast. rub. spinis frequentibus reticulata, radiis 5 apice valde attenuatis, paullulum flexuosis.
- 37 Ast. rub. radiis 5. aequaliter convergentibus, conchis marinis quibusdam obiecta.
- 38 Ast. rub. ferrugineo fusca, radiis 5., quorum unus supra dimidium, truncatus.
- 39 Ast. rub. ferruginea, passim lutea, radiis 5 sensim attenuatis.
- 40 Ast. rub. superne ferruginea, radiis sex lanceolatis.
- 41 Ast. rub. radiis totidem, subtus latius canaliculatis.

Asterias glacialis. Linn. S. N. Gen. 298. Sp. 5.

Seb. thes. 3. tab. 7. fig. 4.

- 42 Asterias glacialis ex lutescente-fusca, radiis curvatis subaequalibus.
- 43 Ast. glac. radiis quinque, quorum unus minimus, sine dubio novissime reproductus.

Asterias reticulata. Linn. S. N. Gen. 298. Sp. 6.

Seb. thes. 3. tab. 7. fig. 1.

- 44 Asterias reticulata, flavescens, subtus verrucis coacervatis plurimis, armata.

Asterias aranciaca. Linn. S. N. Gen. 298. Sp. 8.

Seb. thes. 3. tab. 8. fig. 2.

- 45 Asterias aranciaca pallide flavescens.
- 46 Ast. ar. radiis longioribus, ratione disci,
Seb. thes. 3. tab. 6. fig. 7. 8.
- 47 Ast. ar. varietas Gigas, diametro semipedem aequipollente.

Asterias

Asterias equestris. Linn. S. N. Gen. 298. Sp. 9.

Seb. thes. 3. tab. 8. fig. 8.

48 *Asterias equestris*, pallida poris tenuissimis pertusa.

49 Ast. eq. brunascens, punctis distinctissimis perforata.

50a Ast. eq. cujus radii superiores, radiis mediis elevatiusculis sunt bifidi.

50b Ast. eq. disco convexiusculo.

Seb. thes. 3. tab. 8. fig. 6.

51 Ast. eq. punctis ut praec. pertusa, sed spinulis tenuissimis ac confertissimis armata — An species singularis?

52 Ast. eq. varietas praecedentis, radiis tantum gibbosioribus atque apice curvatis.

Asterias laevigata. Linn. Gen. 298. Sp. 10.

53 *Asterias laevigata* ferrugineo-fusca, radiis quinque extremitate flexuosis.

54 Ast. laev. quinque radiata, radiis rectiusculis. 2.

55 Ast. laev. radiis quatuor, decussatim positis.

** Radiatae,

Asterias ophiura. Linn. S. N. Gen. 298. Sp. 11.

Seb. thes. 3. tab. 9. fig. 7.

56 *Asterias ophiura* pallida, radiis 5 flexuosis.

Radii 2 in extremitatibus paullulum sunt destructi

Asterias ciliaris. Linn. S. N. Gen. 298. Sp. 13.

57 *Asterias ciliaris* pallida, radiorum spinulis jam plurimis destructa.

58 Ast. cil. fusca, radiis 5, quorum unus paullulum destructus; spinis solidioribus, aculeata.

59 Ast. cil. spinis acutiusculis.

60 Ast. cil. rufescens, radiis flexuosis, spinis obtusiusculis armata.

61 Ast. cil. radiorum spinis in seriebus locatis.

62 Ast. cil. radiis purpurascens, stella pallida. 2.

Asterias Caput Medusae. Linn. S. N. Gen. 298. Sp. 16.

Seb. thes. 3. tab. 9. fig. 2.

63 *Asterias caput Medusae* stella pentaloba, ferruginea, ramis pallide flavescens, E mari Norweg.

64 Ast. cap. Medusae ramuli solitarii.

ECHINUS.

* Regulares ano verticali.

Echinus esculentus. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 1.

- 65 *Echinus esculentus* subferrugineus, spinis prorsus destructis.
 66 *Echinus esculentus gibbosior*, spinis quoque destructis.
 67 Ech. esc. ex violaceo-roseus, undique spinis tenuibus albidis conservatis.
 68 Ech. esc. purpurascens, spinis validioribus, purpureis, apice albidis.
 69 Spinularum Ech. esc. copia, partim violacearum, partim virefcentium, magnitudine semi pollicis.
 70 Aliarum copia, colore albido.

Echinus sphaeroides. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 3.

Seb. thes. 3. tab. 11. fig. 5.

- 71 *Echinus sphaeroides violaces*, spinis ex parte superne destructis.
 72 Ech. sph. minor, spinulis omnibus fere destructis, varietas.
 Seb. thes. 3. tab. 16. fig. 4. 5. 6.

Echinus Lixula. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 5.

- 73 *Echinus Lixula virescens*, subconicus, transversim muricatus.
 74 *Echinus Lixula depressiusculus*, rufescens, atque muricatus, fasciis longitudinalibus cinereis levibusque interjectis.

Echinus saxatilis. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 6.

Seb. thes. 3. tab. 12. fig. 1.

- 75 *Echinus saxatilis* aculeis pluribus, apice violaceis, ac laevibus armatus.
 76 Ech. sax. ex virecente-brunneus, aculeis privatus.
 77 Ech. sax. viridis, valide depressus, ore subemarginato.
 78 Ech. sax. albidus, ore decies exciso.
 79 Ech. sax. ex virecente-flavescens. 2.
 80 Ech. sax. decolor.
 81 Ech. sax. dilute viridis, verrucis albidis.
 82 Ech. sax. ex violaceo viridique longitudinaliter et alterne fasciatus.

Echinus

83 Ech. fax, aculeorum subfuscorum acervus.

Echinus Diadema. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 7.

84 *Echinus Diadema aculeis*, transversim rugoso striculis, plurimis adhuc ornatus.

85 Ech. Diad. major, pallidus, verrucis elevatiusculis inermibus.

86 Ech. Diad. ex virescente cinerescens.

87 Ech. Diad. ex rufescente - flavus.

88 Ech. Diad. superne subfuscus, ad basin albidus, poris verrucisque croceis.

89 Ech. Diad. ex rufescente griseus, poris solis croceis.

90 Ech. Diad. aculei perlongi, atro colore.

91 Ech. Diad. aculei solidiores, flavescentes et longitudinaliter striati.

92 Ech. Diad. aculeus scaberrimus solitarius.

Echinus Cidaris. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 8.

Seb. thes. 3. tab. 13. fig. 12.

93 *Echinus Cidaris* specimen optime conservatum, fig. cit. plane respondens.

94 Ech. Cid. fragmentum crustae osseae.

95 Ech. Cid. theca interna cum dentibus quinque eorumque radicibus.

Seb. thes. 3. tab. 13. fig. 12. A. 12. B.

96 Ech. Cit. thecae quatuor solitariae, partim cum, partim sine dentibus.

Seb. thes. 3. tab. 13. fig. 12. C.

97 Ech. Cid. denticuli duo e theca protrahi et soluti.

Seb. thes. 3. tab. 13. fig. 12. Litt. D.

98 Ech. Cid. officula tria transversalia, cujusmodi quinque in theca reperiuntur.

Seb. thes. 3. tab. 13. fig. 12. Litt. E.

Echinus mammillatus. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 9.

99 *Echinus mammillatus pallidus*, spinis denudatus, subovatus.

100 Ech. mamm. spinae solidae ac triangulares, subviolaceae, atque fasciatae.

Seb. thes. 3. tab. 13. fig. 1.

Echinus Lucunter. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 16.

Seb. thes. 3. tab. 11. fig. 11. a. 11. b.

- 101 *Echinus Lucunter albidus immaculatus, interne opalescens.*
- 102 Ech. Luc. varicibus frequentioribus et *elevationibus.*
- 103 Ech. Luc. albidus, et externe et interne fide nob. ornatus.
- 104 *Echinus Lucunter pallidus, verrucis virescentibus.*
- 105 Ech. Luc. colore tristi, *convexiusculus.*
- 106 Ech. Luc. *depressiusculus.*
- 107 Ech. Luc. varicibus *submargaritaceis.*
- 108 Ech. Luc. ore *amplissimo*, exciso.
- 109 Ech. Luc. antecedenti persimilis, ore autem magis *attenuato.*
- 110a Ech. Luc. gibbior, verrucis pluribus elevatis.
- 110b Ech. Luc. *purpurascens*, valideque depressus.

Echinus atratus. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 11.

- 111 *Echinus atrati, aculei nonnulli.*

**Irregulares: apertura ani subtus uti os,

Echinus spatagus. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 12.

- 112 *Echinus spatagus scaber spinulis ciliaribus.*
- 113 Ech. spat. *spinulis* undique *privatus,*

Echinus lacunofus. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 13.

- 114 Ech. lacunosi fragmenta albida.

Echinus rosaceus. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 14.

Seb. thes. 3. tab. 11. fig. 2. 3.

- 115 *Echinus rosaceus ex rufescente griseus.*
- 116 Ech. ros. *thecae internae officula.*
- 117 Ech. ros. *minimus*, subglobosus atque albidus, ano *subremoto.*

Echinus orbiculus. Linn. S. N. Gen. 299. Sp. 17.

Seb. thes. 3. tab. 15. fig. 1. 2.

- 118 *Echinus orbiculus violaceus* atque scaber var. *α.* Linn.
- 119 Ech. orb. foraminibus nullis perviis, dilute *cinereus.* var. *δ.* Linn.
- 120 Ech. orb. *planiusculus suborbicularis, albidusque.*
- 121 Ech. orb. *subolivaceus.*

Ordo III. TESTACEA.

Animalia Mollusca, simplicia, domo, saepius calcarea, propria obteſta.

CHITON.

Chiton squamosus.

Linn. S. N. Gen. 300. Sp. 5.

a Born. Test. Mus. Vind. pag. 5. Tab. I. fig. 1. 2.

- 122 *Chiton squamosus* testa parum detrita, animalculo sicco inhabitante. Jnd. Occ.

Chemnitz, Konch. Kab. T. 8. tab. 94. fig. 788.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 1. poll.

- 123 *Chiton squamosus*, testa *ex virescente fusca*, animalculo usq; antec. munita.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 94. fig. 789.

- 124 *Chiton squamosus*, testa multo *magis gibba*.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 94. fig. 791.

- 125 *Chiton squamosus*, testa extus pulcherrime variegata, *intus subcyanea*.

Chemn. loc. cit. fig. 799.

Long. 1. poll. 1. lin. lat. 8. lin.

- 126 *Chiton squamosus*, testa *angustior*, hincque paulo *gibbior*.

- 127 *Chiton squamosus*, testa *quam maxime convexa*, herbacea, fascia longitudinali fusca, limbo et animalculo optime conservato.

Chemn. loc. cit. fig. 798.

Long 10. lin. lat. 11. lin.

- 128 *Chiton squamosus*, testa *obscure virescens*, fascia longitudinali *subpurpurea*, lineisque albidis marmorata.

Chemn. T. 8. tab. 95. fig. 805.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 11. lin.

Chiton minimus.

- 129 *Chiton minimus*, testa octovalvi, pallida, atro annulata.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 96. fig. 814.

Long. 2. lin. lat. $1\frac{1}{2}$. lin.

Chiton

Chiton ruber.

Linn. S. N. Gen. 300. Sp. 7.

- 130 *Chiton ruber*, testa rufescente, alboque alterne fasciata. Oc. Norw.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 96. fig. 813.

Long. 10. lin. lat. $6\frac{1}{2}$. lin.

Chiton cinereus.

Linn. S. N. Gen. 300. Sp. 9.

a Born. test. mus. Vind. pag. 5. tab. 1. fig. 3.

- 131 *Chiton cinereus*, testa ex cinerescente fusca, animalculo flavescente. Oc. Sept.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 96. fig. 818.

Long. 5. lin. lat. 2. lin.

LEPAS.

Lepas Balanoides.

Linn. S. N. Gen. 301. Sp. 2.

a Born. test. mus. Vind. pag. 8.

- 132 *Lepas Balanoides*, testa albida, Haliotidi inhaerens. Oc. Sept.

Chemn. Konch. Kab. 8. T. 97. fig. 822.

Alt. 7. lin. long. bas. 9. lin.

- 133 *Lepas Balanoides*, testa distincte striata subfusca. Hujusmodi spec. permulta etiam Haliotiden onerant.

Chemn. loc. cit. tab. 97. fig. 822.

- 134 *Lepas Balanoides*, testa operculo obtusiore, Haliotidi ut antec. adnata.

Chemn. loc. cit. tab. 97. fig. 823.

Alt. $5\frac{1}{2}$. lin. long. bas. 8. lin.

- 135 *Lepas Balanoides*, testa valvulis mucronatis.

Chemn. loc. cit. fig. 824.

Alt. 1. poll. lat. 8. lin.

Lepas Tintinnabulum.

Linn. S. N. Gen. 301. Sp. 12.

a Born. test. mus. Vind. pag. 9.

- 136 *Lepas Tintinnabulum*, testa purpurascens distincte striata, subcylindrica, Lepadibus Balanoid. obfessa.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 97. fig. 828.

Alt. 2. poll. 1. lin. lat. bas. 1. poll. 8. lin.

- 137 *Lepas Tintinnabulum*, testae arcarum interjectarum *striae validiores*, ad operculum, et testa *oblique gibba*.

Chemn. Konch. Kab. I. c. fig. 829.

Alt. 1. poll. 6. lin. lat. bas. 1. poll. 7. lin.

- 138 Varietas eadem *colore subroseo*, minor.

- 139 *Lepas Tintinnabulum*, testa flavescens rugosa, *arcis rufescentibus* interjectis.

Chemn. I. c. fig. 830.

- 140 *Lepas Tintinnabulum*, tulipa alba. Earum 12 lateribus invicem adfixae et serpulis obfessae.

Chemn. I. c. tab. 98. fig. 832.

Alt. 1. poll. 9. lin. Diam. unius cujusque 8. lin.

Lepas patula.

- 141 *Lepas patula*, colore rufescente.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 99. fig. 833.

Alt. 6½. lin. lat. 5. lin.

Lepas verrucosa Spengleri.

- 142 *Lepas verrucosa*, testarum copia numerosa Haliotidi adnata, sed omnes paullulum destructae. Mar. Island.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 99. fig. 834.

- 143 Hujusmodi specimina, Patellae rusticae adnata,

Lepas coarctata Chemnitzii.

- 144 *Lepas coarctata*, testa perventricosa, limo marino subferugineo oblecta, Spec. nostrum plures ejusmodi varietates Ostreae eduli adnatas continet.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 99. fig. 835.

Alt. 1. poll. 8. lin. lat. bas. 1. poll. 6. lin.

Varietas forsā Lep. Balanoid. nec species singularis?

Lepas spinosa. Chemn.

- 145 *Lepas spinosa*, testa violacea, spinulis aculeata, arcis interjectis albidis laevibus. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 98. fig. 840.

Alt. 8. lin. lat. bas. 8. lin.

Septem ejusmodi specimina tabulati navis fragmento inhaerent.

Lepas Testudinaria.

Linn. S. N. Gen. 301. Sp. 14.

a Bornii test. mus. Vindob. pag. 10.

- 146 *Lepas Testudinaria*, testa albida sex radiata, obsolete striata, radiis excavato-striatis. Oc. Septentr.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 99. fig. 845.
Long. bas. 1. poll. 4. lin. lat. 8. lin. diam. apert. 5. lin.

Lepas Mitella.

Linn. S. N. Gen. 301. Sp. 15.

- 147 *Lepas Mitella*, testa flavescens.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 100. fig. 849. 850.
Alt. 10. lin. lat. uniuscujusque 5. lin.

Lepas anatifera.

Linn. S. N. Gen. 301. Sp. 18.

a Bornii test. mus. Vindob. pag. 11.

- 148 *Lepas anatifera*, testa lactea, rufescente marginata, in duplo.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 101. fig. 853. 854.
Long. 1. poll. 6. lin. lat. 1. poll. long. intestin. 1. poll. 4. lin.
- 149 Ex intestino hujus speciminis solitario pedunculi 2 exserti quibus L. a. cuilibet adfixa est.
- 150 *Lep. anatifera* multae, in forma arbusculae ramosae inter se et ad fragmentulum navis tabulati, adhaerentes, plane ut in.
Seb. thes. 3. tab. 16. fig. 1.
Long. intestin. max. 9. poll. minim. 4. poll.

PHOLAS.

Pholas Dactylus.

Linn. S. N. Gen. 302. Sp. 20.

a Bornii test. mus. Vindob. pag. 14. Tab. I. fig. 7.

- 151 *Pholas Dactylus rufescens*, antice reticulato, postice simpliciter rugosa valv. solit. Oc. Septentr.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 101. fig. 859.
Long. 3. poll. 11. lin. lat. 2. poll.
- 152 *Pholas Dactylus* testa ex albido cinerescens valv. solit. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 101. fig. 860.
Long. 3. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Pholas costatus.

Linn. S. N. Gen. 302. Sp. 21.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 15.

- 153 *Pholas costatus* testa cinerea, rugis 30 pluribus transversis, cardinis dente longissimo et satis bene conservato. valv. solitar. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 101. fig. 863.

Long. 3. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 7. lin.

Pholas candidus.

Linn. S. N. Gen. 302. Sp. 23.

- 154 *Pholas candidus*, testa albida, striis decussatis transversim muricata. valv. 2. majores. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 101. fig. 861. 862.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 5. lin.

Pholas pusillus.

Linn. S. N. Gen. 302. Sp. 24.

- 155 *Pholas pusillus*, testa *rufescens*. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 102. fig. 867.

Long. 1. poll. 6. lin. diam. 6. lin.

- 156 *Pholas pusillus*, testa *albida*, solitaria et quidem media unco armata.

Long. 2. poll. 4. lin. diam. 4. lin.

- 157 *Mytili margaritiferi* fragmentum *Pholadibus pusillis* undique perforatum.

MYA.

Mya pictorum.

Linn. S. N. Gen. 303. Sp. 28.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 20.

- 158 *Mya pictorum* testa lutescens, transversim fusco striata. Fluvi.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 1. fig. 6.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 3. poll. 1. lin.

Mya margaritifera.

Linn. S. N. Gen. 303. Sp. 29.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 21.

- 159 *Mya margaritifera* testa, epidermide fusca munita, in medio valide sinuata.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 1. fig. 5.

Long. 2. poll. 5. lin. lat. 5. poll. 2. lin.

Mya oblonga.

- 160 *Mya oblonga*, testa *virescente* rugosa, dente accessorio nullo, sed perlongo in valvula altera. Color internus *virescente-aureus*, superindumento albo tenuissimoque latet.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 2. fig. 12.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 3. poll.

Mya corrugata Müll.

Müll. Histor. verm. pag. 214. Nr. 398.

- 161 *Mya corrugata* testa epidermide *virescente-fusca* adhuc ob-
tecta, natibus vero denudatis.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 3. fig. 22.

Long. 1. poll. lat. 1. poll. 6. lin.

Mya Vulsella minor Chemnitz.

- 162 *Mya Vulsella minor*, testa pallida, tenuis, rugosa, rugis transversis flexuosis, in medio sinuata ad littora Amboi-
nae. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 2. fig. 8.

Long. 7. lin. lat. 10. lin.

SOLEN.

Solen Vagina.

Linn. S. N. Gen. 304. Sp. 33.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 24.

- 162 *Solen Vagina* testa, ex rufo, flavescenti, albidoque ju-
cundissime picta. Mar. Lusitan.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 4. fig. 27.

Long. 1. poll. lat. 5. poll. 6. lin.

Solen filiqua.

Linn. S. N. Gen. 304. Sp. 34.

- 164 *Solen filiqua*, testa area altera transversaliter striata co-
lore roseo, altera laevi, albo flavescenteque varia. Oc.
Septentr. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 9. fig. 29.

spec. alter. Long. $8\frac{1}{2}$. lin. lat. 5. poll. 4. lin.

— — Long. 5. lin. lat. 3. poll. 7. lin.

Solen radiatus.

Linn. S. N. Gen. 304. Sp. 38.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 26.

- 165 S. rad. testa violacea, *radiis albidis perdistinctis picta*.
Litt. Tranquebar.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 5. fig. 38.

Long. 1 poll. lat. 2 poll. 8 lin.

- 166 S. rad. testa violacea, *radiis sublutefcentibus*; valv. solitaria.

Chemn. loc. cit. fig. 39.

Long. 1 poll. lat. 2 poll. 11 lin.

Solen frigidatus.

Linn. S. N. Gen. 304. Sp. 39.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 26.

- 167 S. fr. testa rosea, *radiis 2 mediis longitudinalibus*. Mar. Lusitan.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 6. fig. 41.

Long. 1 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 11 lin.

Solen dyphos.

Linn. Mantissa altera pag. 544.

- 168 S. D. testa extus epidermide viridi adhuc vestita, intus violacea. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 7. fig. 53. 54.

Long. 2 poll. 4 lin. lat. 5 poll. 4 lin.

- 169 S. D. testa *junior*, caeterum antecedenti persimilis.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 2 poll. 7 lin.

Solen constrictus Chemn.

- 170 S. constr. testa albida ac tenuissima, valv. solitar. Inf. Nicol.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 6. fig. 45.

Long. 11 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

TELLINA.

*Ovatae, crassiusculae.

Tellina Lingua felis.

Linn. S. N. Gen. 305. Sp. 45.

a Bornii test. mus. Vindob. pag. 29.

- 171 T. Ling. fel. testa albida, *radiis 8 roseis, nitida, natis* tibus subpurpureis. Inf. Frideric.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 8. fig. 65.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

- 172 T. L. fel. testa radiis *vix conspicuis* roseis, atque testa postice *paulo magis* prominula.

Long. 1 poll. 8 lin. lat. 2 poll. 3 lin.

Tellina virgata.

Linn. S. N. Gen. 305. Sp. 46.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 30.

- 173 T. v. testa ovali *gibba*, extus *roseo* radiata, intus albida immaculata. Tranquebar.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 8. fig. 68.

Long. 1 poll. 11 lin. lat. 2 poll. 9 lin.

- 174 T. virg. testa *planiuscula*, radiis angustioribus, etiam intus *perlutescentibus*, praeced. minor.

Tellina angulata.

Linn. S. N. Gen. 305. Sp. 47.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 30. Tab. II. fig. 5.

- 175 T. a. testa nivea, ano *cordato*, rugoso. Tranquebar.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 9. fig. 74. 75.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

** Ovatae, compressae.

Tellina laevigata.

Linn. S. N. Gen. 305. Sp. 52.

- 176 T. l. testa tenuissima, lutescens radiis plurimis deletis. Ind. Occident.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 12. fig. III.

Long 1 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 2 lin.

Tellina radiata.

Linn. S. N. Gen. 305. Sp. 53.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 34.

- 177 T. rad. testa *rosea quadrifariam radiata*, nymphis. contra Linn. descriptionem prominentibus, nec inflexis; id quod etiam observationibus solertissimi Chemnitzii optime respondet. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. II. fig. 102.

Long. 1 poll. lat. 2 poll. 2 lin.

- 178 T. rad. testa radiis *albidis* et *rosaceis alternis* varia, cingulisque 6 transversis aequaliter distantibus, pulcherrime ornata, valv. solitaria.

Long. 10 lin. lat. 1. poll. 10 lin.

- 179 *T. rad.* testa candida *obsolete radiata cingulo transversali* niveo interrupta. 2.
Long. 6 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

Tellina rostrata.

Linn. S. N. Gen. 305. Sp. 55.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 34. Tab. II. fig. 10.

- 180 *T. rostr.* testa pertenui fragilique, *extus lutea* obsolete striata valide angulata, intus laevis, albida luteaque maculata. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 11. fig. 104.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 2 poll. 2 lin.

- 181 *T. r.* testa *extus albida*, vix lutescens, natibus roseis, solidior.

Long. 1 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 9 lin.

- 182 *T. r.* testa, magnitudine et *annulo* circa nates *luteo* ab antecedente tantum differt.

Long. 6 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

***Suborbiculatae.

Tellina Remies.

Linn. S. N. Gen. 305. Sp. 62.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 36. Tab. II. fig. 12.

- 183 *T. R.* testa *extus lutescens*, rugosa, rugis validioribus aequaliter distantibus, converfis obsoletis; intus lutea radiatim, sed obsolete striata. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 12. fig. 112.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

Tellina reticulata.

Linn. S. N. Gen. 305. Sp. 63.

- 184 *T. ret.* testa *extus albida*, intus lutescens, rima et ano purpureis. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 12. fig. 118.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

- 185 *T. ret.* colore *flavescente*, nec rima nec ano purpureis. Magnitudo paulo minor anteced.

Tellina Scobinata.

Linn. S. N. Gen. 305. Sp. 64.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 37.

- 186 *T. Scob.* testa pallida, maculis nonnullis ferrugineis squamosa, squamulis omnibus bene conservatis. Ind. Occ. in dupl.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 13. fig. 122-124.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 2 poll. 3 lin.

Tellina divaricata.

Linn. S. N. Gen. 305. Sp. 70.

- 187 T. div. testa albida, striata, striis angulatis, margine crenulato. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. Tab. 13. fig. 129.

Long. 10 lin. lat. 10 lin.

Tellina cornea.

Linn. S. N. Gen. 305. Sp. 72.

- 188 T. corn. testa epidermide fusca, munita, transverse rugosa. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 13. fig. 133.

Long. $11\frac{1}{2}$ lin. lat. 12 lin.*Tellina Spengleri.*

- 189 T. Sp. testa albida, epidermide nulla, natibus roseis, vulva et ano subpubescentibus; intus laevis, albida roseo maculata. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 10. fig. 88.

Long. 1 poll. lat. 2 poll. 9 lin.

Tellina inflata.

- 190 T. infl. testa albescens, tenuis perfragilis, margine integerrimo.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 9. fig. 76.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Tellina polygona.

- 191 T. pol. testa subovata, plicata, natibus roseo lineatis. Tranquebar.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 9. fig. 77.

Long. 1 poll. lat. 1 poll. 8 lin.

CARDIUM.

Cardium costatum.

Linn. S. N. Gen. 306. Sp. 73.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 40.

- 192 Card. cost. testa albida, sulcis rufescentibus, valv. folitaria.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 15. fig. 151. 152.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 3 poll. 10 lin.

Car-

Cardium Cardiffa.

Linn. S. N. Gen. 306. Sp. 74.

a Borni. Test. mus. Vind. pag. 40. Tab. II. fig. 15-18.

- 193 C. Card. testa *lutescens*, margine muricato, lateribus utrinque convexis. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 14. fig. 143.

Long. 2 poll. 3. lin. lat. 2 poll.

- 194 C. Card. testa *albida*, carina crenulata, margine minus muricato, paullulum detrita.

Chemn. loc. cit. fig. 144.

Long. 2 poll. 2 lin. lat. 2 poll.

Cardium aculeatum.

Linn. S. N. Gen. 306. Sp. 78.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 43.

- 195 C. ac. testa pallide rufescente, valide fulcata, spinosa, costis 21, spinis solidis subconicis. M. Mediterr.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 15. fig. 155. 156.

Long. 2 poll. 8 lin. lat. 2 poll. 10 lin.

Cardium echinatum.

Linn. S. N. Gen. 306. Sp. 79.

- 196 C. ech. testa pallida *vulva fasciata*, longitudinaliter costata, costis 19 spinosis, sulcis transversim striatis. M. Mediterr.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 15. fig. 158.

Long. 2 poll. lat. 1 poll. 11 lin.

- 197 C. ech. testa pallida *absque fasciis*, costata atque fulcata, sed sulcis transversim perobsoleto modo striatis.

Long. 2 poll. lat. 2 poll. 2 lin.

Cardium tuberculatum.

Linn. S. N. Gen. 306. Sp. 81.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 44.

- 198 C. tub. testa *flavescente*, longitudinaliter fulcata ac costata, costis 22 aequae atque sulcis, transverse striatis. M. Mediterr.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 17. fig. 173.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

- 199 C. tub. testa extus et intus *albida*, subinmaculata, margine inferiori, retusa.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 8. lin.

- 200 C. tab. testa *minus convexa*, subfulva, costata, costis *depressiusculis*, cavitate rosea, valv. solitar.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 2 poll. 3 lin.
- 201 C. tuberculati varietates *minores*; valvulae solitariae.
Long. maxim. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Cardium Ifocardia.

- Linn. S. N. Gen. 306. Sp. 82.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 45.
- 202 C. If. testa albida, subroseo ac virescente varia, costata, costis 37, squamosa, squamulis imbricatis confertim ob-
tecta, valv. solit. Jamaica.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 17. fig. 175.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 2 lin.

Cardium Fragum.

- Linn. S. N. Gen. 306. Sp. 83.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 42. Tab. III. fig. 3. 4.
Cardium imbricatum.
- 203 C. Fr. testa nivea longitudinaliter costata, costis squamu-
lis notatis citrinellis. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 16. fig. 166.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Cardium Unedo.

- Linn. S. N. Gen. 306. Sp. 84.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 45.
- 203b C. Un. testa *solida* sulcata, sulcis 30, margine valide
dentato. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 16. fig. 168. 169.
Long. 1 poll. 11 lin. lat. 1 poll. 8 lin.
- 204 C. Un. testa *tenuior* sulcata et costata, costis 32.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

Cardium Leucostomum Bornii.

- a Born. test. mus. Vind. pag. 46. Tab. III. fig. 6.
- 205 C. Leuc. testa pallida, rufo maculata, costis exarata lon-
gitudinalibus 39, intus albida, limbo purpurascente.
Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 12. fig. 179.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Not. Nomen specificum *Leucostomi*, plane adaequa-
tum, propter varietatem in limbi colore, non esse,
Cel.

Cel. Chemniz loc. cit pag. 187, jam monuit, quod speciminis nostri descriptio adfirmat: sed hanc speciem Ill. a Bornii ad C. magnum Linn. pertinere, ut Chemn. loc. cit. putare videtur, ob numerum costarum supra computatum, arbitrari nequeo,

MACTRA.

Mactra corallina.

Linn. S. N. Gen. 307. Sp. 98.

- 206 M. cor. testa albidā, fasciis coerulescentibus, transversim ac obsolete striata. valv. solit. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 22. fig. 220.

Long. 1 poll. 8 lin. lat. 2 poll.

Mactra fultorum.

Linn. S. N. G. 397. Sp. 99.

- 207 M. ft. testa extus flavescens, albo radiata, natibus violaceis, intus undique violacea. M. Mediterr. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 23. fig. 224.

Long. 1 poll. 11 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

Mactra glauca Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. p. 51. Tab. III. fig. 11.

- 208 M. gl. testa pallida absque radiis, ano vulvaque subferrugineis. valva solit. Mare Lusitan.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 23. fig. 232. 233.

Mactra helva f. helvacea,

Long. 2 poll. 11 lin. lat. 3 poll. 10 lin.

DONAX.

Donax Scortum.

Linn. S. N. Gen. 308. Sp. 102.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 53. Tab. IV. fig. 1.

- 209 D. Sc. testa pallide flavescente, fasciis quibusdam lacteis transversis. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 25. fig. 245.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

- 210 D. Sc. testa paulo tenuiori, colore vario subradiato.

Long. 1 poll. lat. 1 poll. 7 lin.

- 211 D. Sc. testa ex ferrugineo alboque radiata, natibus subrufescentibus.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

- 212 D. Sc. testa fere ut anteced. radiata sed *fasciis obscurioribus duabus transversis* distincta.

Long. 9 lin. lat. 1, poll. 2 lin.

Donax rugosa.

Linn. S. N. Gen. 308. Sp. 104.

- 213 D. rug. testa albida, violaceo transversim fasciata, striata, striis radiatis paullulum obsoletis. Mar. Mediterr.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 25. fig. 250.

Long. 9 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Donax Trunculus.

Linn. S. N. Gen. 308. Sp. 105.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 51. Tab. IV. fig. 3, 4.

- 214 D. tr. testa *virescens*, albido radiata, natibus violaceo, M. Mediterr.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 26. fig. 253.

Long. 10 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

- 215 D. Tr. testa *albida*, longitudinaliter radiata atque striata. 2.

Long. 7 lin. lat. 1 poll.

Donax striata.

Linn. S. N. Gen. 308. Sp. 106.

- 216 D. str. testa pallida, nebulose violacea, striata, striis natium tenuissimis, antice perobtusata. Oc. Europ. Austr.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 26. fig. 255.

Long. 10 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

- 217 D. str. testa albida *immaculata*.

Long. 10 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Donax denticulata.

Linn. S. N. Gen. 308. Sp. 107.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 55.

- 218 D. dent. testa *laetea*, *purpurascente* punctato radiata; intus violacea, alboque varia; margo anticus ex violaceo ater. Afric.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 26. fig. 256.

Long. 8 lin. lat. 11 lin.

- 219 D. dent. testa pallide *virescente*, intus splendidissime violacea. 2.

Long. 9 lin. lat. 1 poll. $1\frac{1}{2}$ lin.

Donax scripta.

Linn. S. N. Gen. 308. Sp. 109.

- 220 D. sc. testa albida *subviolaceo* exangulata, intus violacea limbo albido. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 26. fig. 261.

Long. 9 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

- 221 D. sc. testa pallida, characteribus *ferrugineis* exangulata.

Chemn. loc. cit. fig. 261.

Long. 6 lin. lat. $8\frac{1}{2}$ lin.

- 222 D. sc. testa solidiori, albida *transversim striata*, angulis acutioribus subviolaceis notata.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

VENUS.

* Pubentes.

Venus Dione.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 112.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 58.

- 223 V. D. testa albida sulcis valide purpureis exarata, spinulis quibusdam fractis. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 27. fig. 271.

Long. 1 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

Venus Paphia.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 113.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 58.

- 224 V. P. testa albida, ferrugineo subexangulata, rugis incrassatis transversis, quarum tertia a margine superiore, angustissima. valva solit. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 27. fig. 274.

Long. 1 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Venus Mariae.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 114.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 59. Tab. IV. fig. 5, 6.

- 225 V. M. testa albida, pallide purpurascente, margine crenulato.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 27. fig. 282.

Long. 1 poll. lat. 1 poll. 3 lin.

**Impuberes subcordatae.

Venus verrucosa.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 116.

a Born. test. mus. Vind. pag. 60. Tab. IV. fig. 7.

- 226 V. verr. testa extus pallide flavescente, intus albida macula antica purpurascente, cavitate subincarnata. Mar. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 29. fig. 300.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

Venus Casina.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 117.

- 227 V. C. testa rugosa, pallida, fasciis lanceolatis extus varia, intus albida, margine antico integro, superiore et postico autem crenulato. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 29. fig. 303.

Long. 2 poll. lat. 2 poll. 1 lin.

Venus cancellata.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 118.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 61. Tab. IV. fig. 9.

- 228 V. canc. testa albida, maculis subincarnatis adspersa, Inf. Nicobar.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 29. fig. 304. 305.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

- 229 V. canc. testa subincarnata, natibus violaceis.
Long. 8 lin. lat. 9 lin.

Venus Gallina.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 118.

- 230 V. Gall. testa pallida, glauco variegata, vulva anoque subcorneis; intus tenuissime radiatum striata, cavitate carnea. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 30. fig. 309.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

- 231 V. G. testa pallida, ferrugineo varia, radiis 2 albidis notata; intus albida, antice subpurpurascente maculata.
Long. 1 poll. lat. 1 poll. 2 lin.

Venus circinnata Bornii.

a Born. test. mus. Vind. pag. 61. Tab. IV. fig. 8.

- 232 V. circ. testa nebulose rufescens, convexa, solida, intus undique alba, margine interiore crenulato.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 30. fig. 311.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Venus

Venus flexuosa.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 121.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 62. Tab. IV, fig. 10.

- 233 V. fl. testa tota albescente, valide minuta, valv. solit.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 31. fig. 333.

Long. 8 lin. lat. 9 lin.

Venus Erycina.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 122.

- 234 V. Er. testa glauca albo fasciata, fuscoque radiata, radiis interruptis, margine, ano atque vulva incarnatis; intus, limbo carneo excepto, undique albida, Ceylon.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 32. fig. 337.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 2 poll. 2 lin.

Venus Lusoria Chemnitzii.

- 235 V. L. testa candida, violaceo antice undulata, natibus ferrugineis. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 32. fig. 340. pag. 237.

Long. 2 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 9 lin.

Venus Islandica.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 124.

- 236 V. Isl. testa epidermide virescente obsolete rugosa vestita, et ubi haec detrita, roseo alboque adparet fasciata; ani loco area minus distincta.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 32. fig. 341. 342.

Long. 3 poll. 4 lin. lat. 3 poll. 9 lin.

- 237 V. isl. testa absque epidermide; ani impressione distinctius subcordata.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 2 poll.

Venus Chione.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 125.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 63.

- 238 V. Ch. testa flavescens, badio radiata, intus albida. M. Mediterr.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 32. fig. 343.

Long. 2 poll. 5 lin. lat. 3 poll.

Venus Meretrix.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 127.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 65.

- 239 V. M. testa obsoleta, annulo circa nates albido, vulva glauca, badeo marginata. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 33. fig. 349.

Long. 1 poll. 7 lin. lat. 2 poll.

- 240 V. M. testa albida, pone nates coerulescente; valv. solit. Chemn. loc. cit. fig. 347.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 11 lin.

Venus laeta.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 128.

- 241 V. l. testa pallide flavescent, alboque radiata, vulva ferruginea. Inf. Mauritiana.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 34. fig. 353.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 11 lin.

- 242 V. l. testa pallida, ano ac vulva ferrugineo-marginatis.

Long. 9 lin. lat. 11 lin.

- 243 V. l. testa ex ferrugineo-flavescent, radiis albis angustissimis, labio utroque subviolaceo. valv. solit.

Long. 2 poll. 2 lin. lat. 2 poll. 6½ lin.

Venus nebulosa.

- 244 V. neb. testa pallide rufescens, obsolete transversim striata, radiata, radiis angustis 4, vulva e cinereo-coerulea. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 34. fig. 359.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

- 245 V. n. testa subincarnata, characteribus subviolaceis notata, Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

- 246 V. n. testa rufescens, albo radiata, radiis tribus haud angustis. valva solit.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Venus cordato-literata.

- 247 V. c. l. testa pallida, ferrugineo purpureoque notata, intus albida, margine interiore crenulato. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 34. fig. 364.

Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Not. Inter Conchiliogistas solertissimus Chemnitzius, huic speciei nomen dedit *Veneris literatae* sine ullo epitheto. Cum autem species quaedam, familiae huius generis *quartae* ab Immortali Linn. jam ita nominata sit, nomen speciei nostrae, a Chemn. optatum ad errorem evitandum, paullulum mutavimus.

Venus

Venus striata Chemnitzii.

- 248 V. str. testa *pallide flavescent*, transversim rugosa, cardine violaceo. Inf. Frider.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 34. fig. 365.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Venus castrensis.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 129.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 66.

- 249 V. cast. testa *pallide lutea*, characteribus badiis, transversim concatenatis, exangulata, intus albida immaculata.

Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 34. fig. 367.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 11 lin.

- 250 V. cast. testa *nivea*, characteribus subpurpureis notata, cavitate subincarnata.

Chemn. loc. cit. fig. 368.

Long. 1 poll. lat. 1 poll. 3 lin.

- 251 V. c. testa albida, characteribus *ferrugineis* angustioribus et confertissimis, exangulata, valva solit.

Long. 10 lin. lat. 1 poll.

- 252 V. c. testa albida, *triangulis ferrugineis* notata. Valva solit.

Chemn. loc. cit. fig. 369.

Long. 10 lin. lat. 12 lin.

Venus deflorata.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 132.

a Born. test. mus. Vind. pag. 31. Tellina anomala.

- 253 V. defl. testa extus rugosa, *nebuloje violacea*, intus violacea, nymphis ex violaceo atris. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 9. fig. 79.

Long. 10 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Not. Errorem Ill. Bornii, qui hanc Venerem ad Tellinas, nomine specifico recenti, retulit, cui Chemn.

Solert. loc. cit. pag. 64 adientiebat, idem primus quoque T. 7. pag. 59. rursus emendavit.

- 254 V. defl. testa *alba*, undique rugosa, antice submuricata, parum violacea, nymphis peratris. — Hanc concham, colore violaceo etiam ornatam fuisse, hunc in posterum autem sensim in albidum mutatum esse, arbitrari fere coacti sumus.

Long. 1 poll. 4 lin. lat. 2 poll.

- 255 V. defl. testa *pallide lutea*, tam extus, quam intus, antice subatro maculata.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 9. fig. 82.

Long. 10 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Venus fimbriata.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 133.

- 256 Venus fimbriata, testa albida, ad regionem vulvae et antitantum subroseo maculata, intus nivea, cavitate lutescente. Jnd. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 43. fig. 448. 449.

Long. 1 poll. 11 lin. lat. 2 poll. 7 lin.

Venus Puerpera.

Linn. Mantissa alt. pag. 544.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 69. Venus reticulata.

- 257 Venus Puerpera, testa pallida, antice subfusco maculata; intus albida, supra vulvam, macula violacea falciformi: Jnd. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 36. fig. 388.

Long. 2 poll. 8 lin. lat. 2 poll. 10 lin.

Not. Quam Venerem, Perill. a Born. pro V. reticulata Linn. habuisse; Chemnitzius studiosissimus, loc. cit. pag. 373. probavit.

Venus cincta Chemnitzii.

- 258 Venus cincta, testa albida, antice ferrugineo variegata obsolete crenulata.

Chemn. Konch. Kab. T. 6. tab. 36. fig. 387.

Long. 1 poll. lat. 1 poll.

Venus squamosa.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 135.

- 259 Venus squamosa, testa suborbicularis, depressa, pallida, squamosa, squamulis sublunatis atque imbricatis, ad marginem superiorem in laminam confluentibus, testea. Margo integerrimus; nates se invicem tangentes obsoletae. Rima oblonga, labiis antice prominens; nymphis subretractis, longis atque crassiusculis; Anus longitudinalis subovatus. Cardinis dentes 3, intermediis bifidis, lateralibus in altera valva solidissimis. Color internus albidus immaculatus. Oc. Jnd.

Long. 2 poll. 8 lin. lat. 2 poll. 8 lin.

Not.

Not. Hanc speciem in Chemnitzii opere praestantissimo,
frustra quaesiv.

*** Impuberes orbiculatae.

Venus tigrina.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 136.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 70.

260 *Venus tigrina*, testa albida, intus lutea, ano, vulva atque limbo haud anguste rufis. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 37. fig. 390. 391.

Long. 2 poll. 11 lat. 3 poll. 2 lin.

Venus concentrica. Born.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 71. Tab. V. fig. 5.

261 *Venus concentrica*, testa extus lutescens, sulcata, fulcis 120 concentricis, intus cretacea. Oc. Americ.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 37. fig. 392.

Long. 2 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 5 lin.

Venus pensylvanica.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 138.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 72. Tab. V. fig. 8.

262 *Venus pensylvanica*, testa nivea unicolor fragilissima et extus et intus obsolete striata. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 37. fig. 393.

Long. 1 poll. lat. 1 poll. 4 lin.

Venus pectinata.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 149.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 79.

263 *Venus pectinata*, testa albida, ferrugineo maculata, nodose striata, striis 21 et in area antica 12. Tranquebar.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 39. fig. 417.

Long. 1 poll. lat. 1 poll. 1 lin.

264 *Venus pectinata*, testa pallida, ferrugineo exangulata, cavitate interna, incarnata. 3.

Long. 9 lin. lat. 1 poll.

**** Impuberes ovaes, supra rimam subangulatae.

Venus literata.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 147.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 74.

265 *Venus*

- 265 Venus literata, testa pallide rufescens, angulis fuscis tenuissimis *perdense* notata; intus subincarnata, limbo albedo, valva solit. Jnd. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 41. fig. 432.

Long. 2 poll. 5 lin. lat. 3 poll. 10 lin.

- 266 Venus literata, testa rufescens, *characteribus* angulata *remotioribus*, cavitate incarnata. Jnf. Nicob.

Chemn. loc. cit. fig. 433.

Long. 1 poll. 7 lin. lat. 2 poll. 5 lin.

- 267 Venus literata, testa pallida, *fusco et purpurascente* exangulata atque maculata.

Chemn. loc. cit. fig. 434.

Long. 2 poll. 3 lin. lat. 3 poll. 7 lin.

- 268 Venus literata, testa pallida antice *subferrugineo* maculata postice exangulata, cavitate lutea. 2.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 3 poll. 1 lin.

- 269 Venus literata testa *gibbosior*, pallida, maculis fuscis adspersa, cavitate subincarnata.

Chemn. loc. cit. fig. 435. V. Nocturna.

Long. 2 poll. 3 lin. lat. 3 poll. 3 lin.

Venus punctata Chemn.

- 270 Venus punctata, testa pallida, transverse striata tenuis et perfragilis, punctis subferrugineis extus adspersa; intus albida, cavitate lutea. Nicob.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 42. fig. 436.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

Venus Texitrix Chemn.

- 271 Venus Texitrix, testa *subincarnata*, *characteribus* nebuloze purpurascens exangulata, ano atque vulva albidis, notis splendidissime purpureis, oblitteratis. Malabar.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 42. fig. 442.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

- 272 Venus Texitrix testa *lutescens*, *characteribus* rufescentibus notata. 2.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 2 poll. 4 lin.

Venus rotundata.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 148.

- 273 *Venus rotundata*, testa subincarnata, radiata, radiis 4 haud angustis fufcescentibus luteo interruptis, transverse sulcata, fulcis depressis 60 pluribus concentricis. Ceylon. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 42. fig. 441.

Ala Papilionis.

Long. 2 poll. lat. 3 poll. 8 lin.

- 274 *Venus rotundata* varietas, radiis deletis, fulcis quinquaginta et ano cordato; intus albida antice posticeque pallide violacea.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 3 lin.

Venus decussata.

Linn. S. N. Gen. 309. Sp. 149.

a Born. test. mus. Vind. pag. 63. Tab. V. fig. 2. 3. V. deflorata.

- 275 *Venus decussata* testa albida, extus immaculata, intus antice violacea maculata. M. Mediterr.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 43. fig. 455.

Long. 1 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 11 lin.

- 276 *Venus decussata* testa albida ferrugineo variegata, intus vix antice parum violacea, striis decussatis magis confertis. 2.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

SPONDYLUS.

Spondylus Gaederopus.

Linn. S. N. Gen. 310. Sp. 151.

a Born. test. mus. Vind. pag. 77.

- 277 *Spondylus Gaederopus*, testa aculeis operculi splendidissime purpureis.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 44. fig. 459.

Long. 3 poll. 11 lin. lat. 3 poll. 2 lin.

- 278 *Spondylus Gaederopus*, testa pallida antice rufescens, natisque quam maxime inaequalibus, intus albida limbo purpureo. Mar. Chinenf.

Chemn. loc. cit. fig. 461.

Long. 5 poll. 5 lin. lat. 3 poll. 6 lin.

- 279 *Spondylus Gaederopus operculo magis gibbo quam in praeced., nate valvae convexioris permagna atque curvata. M. Rubr.*

Chemn. loc. cit. fig. 460.

Long. 3 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 9 lin.

Spondylus variegatus Chemn.

- 280 *Spondylus variegatus, testa ex albido ferrugineoque pulcherrime undulata, limbo crenulato ac purpurascete. Jnd. Or.*

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 45. fig. 464.

Long. 2 poll. 3. lin. lat. 2 poll. 1 lin.

- 281 *Spondylus variegatus testa characterum undatorum loco, striis longitudinalibus ex purpureo-fuscis varia, limbo obscuriore.*

Long. 3 poll. lat. 2 poll. 6 lin.

- 282 *Spondylus variegatus, testa striis longitudinalibus in radios mutatis variegata.*

Long. 3 poll. lat. 2 poll. 10 lin.

Not. Valva superior apice paullulum destructa videtur.

- 283 *Spondylus variegatus, testa aculeorum loco, squamis patulis elevatis armata.*

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

Spondylus plicatus.

Linn. S. N. Gen. 310. Sp. 153.

a Born. test. mus. Vind. pag. 78.

- 284 *Spondylus plicatus, testa subdiaphana, albida, striis aurantiis notata, plicis 7 formata. Jnd. Occ.*

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 47. fig. 481.

Long. 10½ lin. lat. 9 lin.

CHAMA.

Chama Gigas.

Linn. S. N. Gen. 311. Sp. 2.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 60.

- 285 *Chama Gigas, testa albida, squamosa in seribus, squamis cujuscunque seriei 13, ano perhiantie cordato, Madreporis et serpulis multis obteeta. Jnd. Or.*

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 49. fig. 494.

Long. 5 poll. 6 lin. lat. 10 poll.

286 *Chama*

- 286 *Chama Gigas*, testa *lutescens*, sulcis crenulatis. 2.
 Long. 3 poll. 3 lin. lat. 5 poll. 8 lin.
Not. Altera squamis destructis, altera autem bene conservatis.
- 287 *Chama Gigas*, testa valide plicata, *squamis perlongis* obfessa.
 Long. 2 poll. 10 lin. lat. 3 poll. 9 lin.
- 288 *Chama Gigas*, testae areola postica squamarum angustiorum *seriebus quinque utrinque* testata.
 Long. 2 poll. 6 lin. lat. 4 poll. 2 lin.
- 289 *Chama Gigas*, testa pallida, *ad marginem superiorem rufescens*.
 Long. 1 poll. 3 lin. lat. 2 poll. 6 lin.
- 290 *Chama Gigas*, testa squamis quaque serie quinquaginta *planiusculis* munita, rugis minus plicatis.
 Chemn. loc. cit. fig. 496.
 Long. 3 poll. lat. 4 poll. 3 lin.

CHAMA HIPPOPUS.

Linn. S. N. Gen. 311. Sp. 156.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 81.

- 291 *Chama Hippopus*, testa albida sanguineo maculata. Jnd. Or.
 Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 50. fig. 498.
 Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 11 lin.
- 292 *Chama Hippopus*, testa *spinis undique*, imprimis autem margine posteriori, majoribus.
 Long. 1 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 1 lin.

Chama gryphoides.

Linn. S. N. Gen. 311. Sp. 165.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 84.

- 293 *Chama gryphoides*, testa extus undique purpurascens, intus albida, ad limbum superiorem purpurea, posticeque obsolete striata. Jnd. Occ.
 Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 52. fig. 514.
 Macerophylla.
 Long. 2 poll. 2 lin. lat. 2 poll. 1 lin.

Chama bicornis.

Linn. S. N. Gen. 311. Sp. 166.

- 294 *Chama bicornis*, valvula tantum inferior, pallida, lamellis permultis rugosa. Jnd. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 52. fig. 515.

Long. 2 poll. 3 lin. lat. 2 poll.

Chama lamellosa Chemn.

- 295 *Chama lamellosa*, testa *albida* intus rufescente maculata. valv. solitar. Jnd. Oec?

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 52. fig. 521.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 11 lin.

- 296 *Chama lamellosa*, testa *cinerascens*, lamellis 15 transversim rugosa.

Long. 1 poll. lat. 10 lin.

ARCA.

* Margine integro; Natibus inflexis.

Arca Noae.

Linn. S. N. Gen. 312. Sp. 169.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 88.

- 297 *Arca Noae*, testa *flavescent*, intus albida, obsolete striata, limbo flavo. Litt. Guin.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 53. fig. 529.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 2 poll. 10 lin.

- 298 *Arca Noae*, testa *exatro-fusca*, striis latioribus rugosa, epidermide aequae atque antecedi. denudata.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 2 poll. 3 lin.

- 299 *Arca Noae*, testa *validius rugosa*; milleporis nec non serpulis obiecta, valv. sol.

Long. 11 lin. lat. 2 poll. 5 lin.

- 300 *Arca Noae*, testa *pallida*, *crenulata*, arca interjecta colore fusco.

Long. 7 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Arca barbata.

Linn. S. N. Gen. 312. Sp. 170.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 88.

- 301 *Arca barbata*, testa, margine superiore, attenuata, epidermide pone aperturam paullulum destituta. Jnd. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 54. fig. 535.

Long. 11 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

302 *Arca*

- 302 *Arca barbata*, testa, epidermide ad marginem anticum
potius lamelloso, quam villoso, vestita, intus violacea.
 Long. 9 lin lat. 1 poll. 5 lin.

**Margine crenato; natibus recurvatis.

Arca rostrata Chemn.

- 303 *Arca rostrata*, testa epidermide virescente adhuc vestita.
 M. Norweg.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 55. fig. 550.

Long. $6\frac{1}{2}$ lin. lat. 1 poll. 2 lin. in 2 plo.

- 304 Concretio *marina* cum Arcis talibus, quarum cardinis
 dentes lynceo tantum conspiciuntur oculo.

Not. Quod specimen magis adhuc sententiam Cel. Chem-
 nitzii confirmat, qui hanc Arcam pro concha
marina nec fluviatili ut antea habet. vid. l. c. pag.
 290.

Arca nivea Chemn.

- 305 *Arca nivea*, testa epidermide destituta, extus aequae ac intus
 nivea, crenulato striata, intus striis perobsoletis radiata.
 M. rubr.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 54. fig. 538.

Long. 1 poll, 1 lin. lat. 2 poll,

Arca Modiolus.

Linn. S. N. Gen. 312. Sp. 171.

- 306 *Arca Modiolus*, testa fusca, extus crenulata, intus obsole-
 te striata, natibus albis. Jnd. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 54. fig. 534.

Long. 10 lin. lat. 1 poll, 4 lin.

- 307 *Arca Modiolus*, testa ferruginea, radiis 2 albidis varia;
 valvula solitar.

Long. 9 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

Arca Rhomboidalis J. Orient. Chemn.

- 308 *Arca Rh.* testa nivea, natibus lutescentibus. Tranquebar,
 Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 55. fig. 552.

Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

- 309 *Arca Rh.* testa *nivea immaculata*, cardine fusco.

Long. 1 poll, 1 lin. lat. 1 poll, 4 lin.

Arca granosa.

Linn. S. N. Gen. 312. Sp. 176.

- 310 *Arca granosa*, testa albida sulcata, fulcis *anterioribus glabris*, reliquis autem permuricatis viginti et quinque. Tranquebar.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 56. fig. 557.

Long. 2 poll. lat. 2 poll. 5 lin.

OSTREA.

*Pectines auriculati, aequilateres.

Ostrea maxima.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 185.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 98.

- 311 *Ostrea maxima*, testa ex albo rubescens, sulcata, radiata atque striata, radiis 16 divergentibus, nec non transverse sulcata, fulcis 4 margini superiori parallelis. Oc. Norweg.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 60. fig. 585.

Long. 6 poll. 8 lin. lat. 5 poll. 1 lin.

- 312 *Ostrea maxima*, testa superior apicem versus *striis* exangulatis *albidis* varia.

Long. 3 poll. 5 lin. lat. 4 poll.

- 313 *Ostrea max.* operculum, cujus basis valde depressa; conglomerato arenario tegitur.

Long. 4 poll. 3 lin. lat. 4 poll. 10 lin.

Ostrea Jacobaea.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 186.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 98.

- 314 *Ostrea jacobaea*, testa radiis 14 majoribus munita, *fulcis* 2-5 *longitudinalibus* striatis. M. Mediterr.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 60. fig. 588.

Long. 4 poll. 7 lin. lat. 5 poll. 8 lin.

- 315 *Ostr. Jac.* testa radiis 14 elevata, in medio fere ambarum valvarum, *fulco* *margini superiori parallelo*, rugosa.

Long. 2 poll. 6 lin. lat. 3 poll.

- 316 *Ostr. Jac.* testa radiis 12 *majoribus*, transversim quadriariam in medio sulcata.

Long. 2 poll. 8 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

- 317 Ostr. Jac. testa radiis potius *rotundatis* quam *angulatis*, quadrifariam *fulcatis* et pone marginem superiorem *crenulatis*.

Long. 3 poll. 7 lin. lat. 3 poll. 3 lin.

Ostrea Ziczac.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 187.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 99.

- 318 *Ostrea Ziczao*, fornix ex brunneo flavescens, apicem versus albidus, operculum extus purpureum, albido pulcherrime exangulatum; intus albescens, annulo obscure purpureo, circa cavitatem.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 61. fig. 590.

Long. 2 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 5 lin.

Ostrea Pleuronectes.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 190.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 99.

- 319 *Ostrea Pleuronectes*, Operculum extus rufum, striis obsoletissimis albidis radiatum, fornix extus lacteus, valv. utraque autem interne nivea, radiata, radiis 36 elevatis, limbo luteo. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 62. fig. 596.

Amus. Japonicum maximum.

Long. 5 poll. lat. 5 poll. 1 lin.

- 320 Ostr. Pl. testa limbo *antice* duntaxat et *postice* luteo.

Long. 4 poll. 6 lin. lat. 4 poll. 6 lin.

- 321 Ostr. Pl. testa major auribus roseis, radiis 22 linearibus atque obscuris.

Chemn. loc. cit. fig. 595.

Long. 3 poll. 3 lin. lat. 3 poll. 3 lin.

- 322 Ostr. Pl. operculum extus radiis 22 linearibus usque ad marginem superiorem distinctis, auribus et limbo roseis; fornix undique albidus.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

Ostrea Plica.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 192.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 101.

- 323 *Ostrea Plica*, testa fornice albo punctis ex brunno flavescentibus vario, operculo albido, sanguineo, striato. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 62. fig. 598. a. b.

Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

**Pectines, auricula altera intus ciliato-spinosa.

Ostrea Pallium.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 193.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 101.

- 324 *Ostrea Pallium*, testa radiata, radiis 14 majoribus albidis ferrugineo undatis, intus albida, limbo plicato, aurantio violaceoque, alterne maculato. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 64. fig. 607.

Long. 2 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 2 lin.

- 325 *Ostr. Pall.* testa intus radiis violaceis. 2.

Long. 1 poll. 11 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

- 326 *Ostr. Pall.* testa nivea, fusco maculata, auribus intus roseo adspersis.

Long. 10 lin. lat. 9 lin.

Ostrea sulcata Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 103. Tab. VI. fig. 3.

- 327 *Ostrea sulcata*, testa fornice albido immaculato, operculo albido spadiceo variegato, costis 12 convexis radiata,

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 65. fig. 614.

Pallium Semmionis.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Ostrea cinnabarina Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 103.

- 328 *Ostrea cinnabarina*, testa splendidissime miniata, radiatim sulcata, sulcis 100 et pluribus. Oc. Island,

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 65. fig. 614, 615.

Pecten Islandicus.

Long. 3 poll. 2 lin. lat. 3 poll.

Ostrea citrina.

- 329 *Ostrea citrina*, testa sulcata sed tamen laevis nec rugosa nec squamosa, operculo rubro transversim quoque striato, fornice undique fere citrino, valvula utraque intus albida violaceo maculata. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 65. fig. 618.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

Ostrea

Ostrea varia.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 199.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 104.

- 330 *Ostrea varia*, testae *purpurascantis* fornix atque operculum intus cum oculo violaceo. M. Mediterr.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 66. fig. 633.

Long. 2 poll. 2 lin. lat. 2 poll. 1 lin.

- 331 *Ostr.* var. *testa albida* striis transversalibus ex aurantio-ferrugineis, intus decolor.

Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

- 332 *Ostr.* var. *testa pallida fusco undulata*, radiis viginti et quinque munita.

Chemn. loc. cit. fig. 634.

Long 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

- 333 *Ostr.* var. *testa exus albida, violaceo nebulosa*, intus violacea limbo pallido.

- 334 *Ostr.* var. *testa squamis radiorum magis elevatis*; valvula altera serpula inhaerente,

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

- 335 *Ostr.* var. *testa radiis albis* squamulis fuscis, obtectis.

Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

- 336 *Ostr.* var. *valva utraque ex amethystino purpurascens*, natibus albis, squamulis minimis obsessa.

Ostrea solaris Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 106. Tab. VI. fig. 4.

- 337 *Ostrea solaris*, testa colore aurantio splendidissimo, radiata, radiis 20 in binis valvulis; intus pallida; regio cardinis violaceo notata. M. Adriat.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 67. fig. 638.

Long, 1 poll. 5. lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Ostrea glabra.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 201.

- 338 *Ostrea glabra*, testa subcostata, costis 10 obsoletissimis, valvula utraque in medio quasi transversaliter duplicata, auribus rugosis. Color operculi brunnaescens, maculis albis exangulatis; fornicis pallide flavescentis striis albidis, Mar. Mediterr.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 67. fig. 642.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

Ostrea opercularis.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 202

a Born. test. mus. Vind. pag. 106.

- 339 *Ostrea opercularis*, testa fornicalis, *transversaliter fasciata*.
Litt. Angl.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 67. fig. 646.

Long. 2 poll. 5 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

- 340 *Ostr. op.* testa tam fornicalis quam opercularis *albescens rubroque* undulata. Fornix multis inhabitatur serpulis.
Long. 2 poll. 5 lin. lat. 2 poll. 9 lin.

- 341 *Ostr. op.* testa opercularis *intus* albescens *violacea*; fornicalis *undique* albida.

Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

- 342 *Ostr. op.* fornice et extus et intus *candida*, operculum niveum, extus *maculis subroseis*.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Ostrea undata Bornii.

a Born. test. mus. Vind. pag. 108. tab. VII. fig. 2.

- 343 *Ostrea undata*, testa extus alba fuscoque varia, intus pone cardinem subroseo maculata. Valv. solit.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 67. fig. 647.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

*** Pectines valvulis altero latere magis gibbis.

Ostrea Lima.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 206.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 109.

- 344 *Ostrea Lima*, testa undique nivea, radiatim costata, costis, squamulis imbricatis ac patulis, obsessis, auribus *inaequalibus*. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 68. fig. 651.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Obs. 1. Specimen perbene conservatum.

Obs. 2. Cel. Chemnitz. loc. cit. pag. 351. hujus *Ostr.* aurículas *aequales* esse docuit, sed spec. nostrum observationi Perill. Bornii respondet, qui *inaequalitatem* earum jam (l. c.) animadvertit. Spec. nostri auricula altera enim, alteram duplo fere superat.

**** Rudes, vulgo Ostreae dictae.

Ostrea Malleus,

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 207.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 111.

- 345 *Ostrea Malleus*, testa ex fusco-nigra, extus rudissima, Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 70. fig. 655,
Long. 5 poll. 5 lin. lat. 5 poll. 10 lin.

Ostrea Edulis.

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 211.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 114.

- 346 *Ostrea edulis*, testa intus albida, extus obscurior, Lepa-
dibus obsessa, valv. solit. M. Norweg.

Chemn. Konch. Kab. T. 7. tab. 74. fig. 682.

Long. 3 poll. lat. 3 poll. 1 lin.

- 347 *Ostr. ed.* valva solitaria serpulis nonnullis, et lapide are-
nario obtusiusculo obtecta.

Long. 3 poll. 10. lin. lat. 3 poll.

Ostrea semiaurita,

Linn. S. N. Gen. 313. Sp. 212.

Gualt. test. tab. 84. fig. H.

- 348 *Ostrea semiaurita*, testa glabra ex purpurascence-fusca, ocel-
lo permagno margaritaceo.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

ANOMIA.

Anomia Ehippium,

Linn. S. N. Gen. 314. Sp. 218.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 117.

- 349 *Anomia Ehippium*, testa subplicata, rugosa, intus ex albes-
cente lutea, perlucida. M. Mediterr.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 76. fig. 692. 293.

Long. 1 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

Anomia Cepas,

Linn. S. N. Gen. 314. Sp. 219.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 117.

- 350 *Anomia Cepas*, testa rugosa plicata, colore amethystino, ser-
pulis obtecta. M. Mediterr. valv. solit. plures.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 76. fig. 694. 695.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 11 lin.

Anomia

Anomia electrica.

Linn. S. N. Gen. 314. Sp. 220.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 118.

- 351 *Anomia electrica*, valva inferior extus paullulum concava seu in medio depressa.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

- 352 *Anomia electrica*, testa *lutescens*, valv. solit. 2.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Anomia truncata.

Linn. S. N. Gen. 314. Sp. 229.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 118. T. VI. fig. 12.

- 353 *Anomia truncata*? testa pallida, altera striata subcrenulata, altera autem laevis fragilissima ac perlucida. Litt. Norweg.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 77. fig. 701.

Long. 1 poll. lat. 11 lin.

- 354 *Anomia trunc.* testa fragmento *Lepadis Tintinnabuli* adfixa, cui adhuc *Lepas balanoides* inhaeret.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Anomia Caput Serpentis.

Linn. S. N. Gen. 314. Sp. 236.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 119. Tab. VI. fig. 19.

- 355 *An. Cap. Serp.* testa *undique libera*, rostro cardinis distinctissimo. M. Norweg. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 28. fig. 712.

Long. 6 lin. lat. 5 lin.

- 356 *An. C. S.* testa superior *ligamento ipsius*, madreporae *adnata*.

Long. 9 lin. lat. 7 lin.

Anomia Terebratula.

Linn. S. N. Gen. 314. Sp. 237.

- 357 *A. T.* testae 2 fuscae, Madreporae proliferae quoque inhaerentes.

Long. 11 lin. lat. 8 lin.

- 358 *A. T.* testa flavescent, transversim obsolete striata, callo marino adfixa.

Long. 11 lin. lat. 10 lin.

Anomia Placenta.

Linn. S. N. Gen. 314. Sp. 241.

a Bornii test. mus. Vindob. pag. 120.

359 *Anomia*

- 359 *Anomia Placenta* testa albida obsolete radiata, radiis linearibus *vix conspicuis*, perfragilis ac pellucida. Tranquebar.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 79. fig. 716.

Long. 3 poll. 7 lin. lat. 4 poll.

- 360 *A. P.* testa striis transversalibus *vicinioribus* et *intus conspicuis*.

Long. 2 poll. 2 lin. lat. 2 poll. 2 lin.

MYTILUS.

*Parasitici, unguibus adfixi.

Mytilus Crista Galli.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 243.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 122.

- 361 *M. C. G.* testa extus *ferruginea*, intus albicans plicis 7 majoribus. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 75. fig. 683.

Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

- 362 *M. C. G.* testa *nebulose brunaescens*, plicis minus elevatis.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 2 poll.

Obs. Linea subulata atque excavata Mytilorum longitudinalis, de qua loquitur Linn. Immort. in characteribus Mytili genericis, paululum *distinctior*.

Mytilus Hyotis.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 244.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 122.

- 363 *M. H.* testa obscurior squamis omnibus fere truncatis. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 75. fig. 685.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

**Plani seu compressi, ut plani adpareant et subauriti.

Mytilus margaritiferus.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 246.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 123.

- 364 *M. marg.* testa natibus *graminei coloris*, limbo ex virescente fusco. *M. rubr.*

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 80. fig. 718.

Long. 3 poll. 3 lin. lat. 3 poll. 4 lin.

- 365 M. marg. valv. perfolida, *solitaria et foecunda*, sic cum iis loquor, qui ab Oeconomia divisiones conchiologicas atque nomina mutuari cupiunt.

Optimam hac de re sententiam Chemnitzii v. l. c. pag. 130.

Long. 5 poll. 6 lin. lat. 5 poll. 6 lin.

- 366 M. marg. testa ponderosa *extus scaberrima* intus laevissima, limbo viridi. valv. solitar.

Long. 6 poll. 4 lin. lat. 5 poll. 6 lin.

- 367 M. marg. valv. solitar. *polita* et figuri more Chinenf. variis ornata.

Long. 5 poll. 5 lin. lat. 4 poll. 9 lin.

- 368 M. marg. *segmentum* varietatis ex Ind. Orientali cum fersulis ad marginem.

Long. 3 poll. lat. 7 poll. crass. poll. 2 lin.

- 369 M. marg. testa *tenuis*, laevis, lutea, fusco radiata; Chemn. loc. cit. fig. 720.

Long. 1 poll. 11 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

- 370 M. marg. valv. altera albescens, *radiis obscure rubris*; altera subsquamosa.

Long. 2 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 4 lin.

- 371 M. marg. et quidem varietatis praecedentis, valva solitaria, *polita*, colore extus fusco, radiis albidis vario, intus margaritaceo nitente, limbo fusco.

Long. 2 poll. 7 lin. lat. 2 poll. 10 lin.

***Ventricosiusculi.

Mytilus lithophagus.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 248.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 124. Tab. VII. fig. 4.

- 372 M. l. testa extus *spadiceo*, epidermide jam derasa, intus margaritacea. Ind. Occ. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 81. fig. 729.

Long. 2 poll. 9 lin. lat. 10 lin.

- 373 M. l. testa superne fusca, intus albida, striata. valv. solita.

Long. 1 poll. 11 lin. lat. 6 lin.

Mytilus exustus.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 251

a Bornii test. mus. Vind. pag. 125. Tab. VII. fig. 5.

374 M.

- 374 *M. e. testa epidermide jam denudata*, splendidissima, striato-plicata, antice rosaceo-purpurea, postice argentea. Fret. Magellau.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 83. fig. 742.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 10 lin.

Not. Obs. Chemnitzii loc. cit. pag. 165 prolata tertia, mihi hanc concham pro *M. bidente* Linn. habenti, propterea non sufficit, quod Linn. marginem in Myt. exusto *minime crenatum*, ut Celeberr. Spenglerus loc. cit. docet, sed in Mus. Lud. Ulr. pag. 540 Nr. 134. subcrenatum modo postulat, qui etiam hoc in specimine non deficit. Differentiam specificam e contra *M. bidentis* a *M. exusto in dente* quaerimus, qui *M. bidenti* inest *nec integer* nec obsoletus.

- 375 *M. e. testa epidermide sordide-ferruginea*, vestita.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 8 lin.

Mytilus variegatus Chemn.

- 376 *M. var. testa extus ex roseo, fusco alboque pulcherrime maculata*, intus subviolacea. Litt. Afric.?

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 84. fig. 748.

Long. 3 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

Mytilus barbatus.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 252.

- 377 *M. barb. testa ex flavescente fusca, hirsuta*. M. Mediterr.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 84. fig. 749.

Long. 7 lin. lat. 4 lin.

Mytilus edulis.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 253.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 126.

- 378 *M. e. testa ex virescente-fusca, epidermide obtecta; intus albida limbo coeruleo haud angusto*.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 84. fig. 750.

Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

- 380 *M. ed. praeced. persimilis*, valv. altera lepadibus obtecta.

- 381 *M. ed. specimina permulta invicem fetis adnexa, cum animali Tethyde*. (J. S.)

- 382 Conglomeratum praecedenti simile, absque animalibus.

Mytilus unguulatus.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 254.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 127.

- 383 M. ung. testa epidermide fusca adhuc vestita. M. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 85. fig. 756.
Long. 2 poll. lat. 1 poll.

Mytilus bidens.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 255.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 128.

- 384 M. b. testa epidermide decisa, longitudinaliter striata, extus
intusque purpurea, margine posteriori valide inflexo, dente
termineli bifido; subdiaphana.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 6 lin.

Mytilus Modiolus.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 256.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 128.

- 385 M. Mod. testa extus *rosaceo-violacea*, intus submargari-
tacea. Oc. Europ.

Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 85. fig. 757.

Long. 4 poll. 1 lin. lat. 2 poll.

- 386 M. Mod. testa *epidermide rudi* vestita, intus margarita-
cea. Valvam alteram lepadis, alteram serpulac inhabitant.
Long. 4 poll. 7 lin. lat. 2 poll. 4 lin.

- 387 M. Mod. testa *cortice subferrugineo* testata, serpulis, le-
padibus et milleporis obsessa.

Long. 4 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

- 388 M. Mod. valv. ambae tam lepadibus, quam milleporis testae.
Long. 3 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

- 389 M. Mod. testa *ex violaceo nigra*; nates exalbidae striis
linearibus violaceis ornatae. Tranquebar.

Long. 3 poll. lat. 1 poll. 5 lin.

- 390 M. Mod. varietas eadem, *testa laevis*, obscurissima na-
tibus pallidis.

Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll.

- 391 M. Mod. testa *ex albedo nitens*, radiis violaceo-azureis,
natibus albis, polita.

Chemn. loc. cit. fig. 758. M. Mod. Tulipa.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

- 392 M. Mod. testa extus *ex virescente ferruginea* natibus sub-
roseis, intus dimidiato violacea.
Chemn. loc. cit. fig. 759.
Long. 2 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
- 393 M. Mod. var. eadem, valvula utraque autem intus et ex-
tus polita, indeque *coloribus Iridis splendidissima*.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 2 lin.
- 394 M. Mod. testa *subviolacea* cortice *testa flavescente*, albo
radiata ad marginem superiorem, barba muscosa vestita.
Coromandel. valv. solit. 2. \
- Chemn. loc. cit. fig. 860.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 8 lin.
- 395 M. Mod. varietas fere eadem sed *undique nuda*, et radii
dorsalis loco, valvula utraque extus dimidiato alba atque
violacea.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 4 lin.

Mytilus cygneus.

Linn. S. N. Gen. 316. Sp. 257.

- 396 M. c. testa *tristis*, natibus minus prominulis, radiisque
lynceo tantum conspicuis oculo. Europ.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 86. fig. 762.
Long. 3 poll. 2 lin. lat. 5 poll. 5 lin.
- 397 M. c. testa, ubi epidermide destituta, partim *olivacea*
partim *ferruginea*.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 4 poll. 10 lin.
- 398 M. c. testa extus *radiis virescentibus* distinctis, cardinem
versus autem vix conspicuis, varia; intus opalescens.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 3 poll. 6 lin.
- 399 M. c. valva utraque intus margaritis quibusdam onerata.
Long. 1 poll. 11 lin. lat. 3 poll. 5 lin.

Mytilus anatinus.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 258.

- 400 M. an. testa margine anteriori praecipue viridis.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 86. fig. 763.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

Mytilus hirundo.

Linn. S. N. Gen. 315. Sp. 262.

- 401 M. hir. testa inaequivalvis *flavescens* fusco *perdistincte* ra-
diata. Mar. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 81. fig. 722.
Long. 2 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

- 402 M. hir. testa crassior, atque pholadibus *extus destructa*.
Long. 2 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 1 lin.

PINNA.

Pinna haud ignobilis Chemn.

- 403 P. h. ign. testa versus basin *purpurascens*. Ind. Oce.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 87. fig. 769.
Long. 5 poll. lat. 2 poll. 8 lin.
- 404 P. h. ign. testa *cinerea*, area purpurascente minori.
Long. 4 poll. 10 lin. lat. 3 poll.

Pinna vitrea Chemn.

- 405 P. v. testa longitudinaliter flexuoso-plicata, perlucida.
Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 87. fig. 772.
Long. 2 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 14 lin.

Pinna rudis.

- Linn. S. N. Gen. 316. Sp. 263.
- 406 P. rud. valv. utriusque tantum *fragmenta*. Litt. Guin.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 88. fig. 773.
Long. 6 poll. 7 lin. lat. 2 poll. 7 lin.
- 407 P. rud. et quidem huius varietatis fragmentum, quam
Knorr Vergnügen der Augen T. 2. tab. 20. fig. 2. commemoravit.
Long. 3 poll. 8 lin. lat. 4 poll. 11 lin.

Pinna pectinata.

- Linn. S. N. Gen. 316. Sp. 264.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 132.
- 408 P. pect. testa ex flavescens - fulva subpellucida. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 8. tab. 87. fig. 770.
Long. 4 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

ARGONAUTA.

Argonauta Argo.

- Linn. S. N. Gen. 317. Sp. 271.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 140.
- 409 A. A. testa candida, carinata, carina dentata, dentibus
anticis fuscis; In duplo.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 17. fig. 157.

Alter. long. 7 poll. 5 lin. lat. 5 poll.

— — 6 — 6 — — 4 —

Not. Specimina bene conservata, pretiosissima.

NAUTILUS.

Nautilus Pompilius.

Linn. S. N. Gen. 318. Sp. 273.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 143.

- 410 N. P. testa extus, cortice destituta, margaritacea, dissoluta, *diaphragmatibus* siphoneque inde *conspicuis*.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 19. fig. 165.

Long. test. 5 poll. 7 lin. long. orif. 3 poll. 7 lin. lat. orif. 3 poll.

- 411 N. P. testa albida undique *fasciis ferrugineis*; varia.

Martini loc. cit. tab. 18. fig. 164.

Long. test. 4 poll. 6 lin. long. orif. 3 poll. lat. orif. 2 poll. 7 lin.

- 412 N. P. testa antica *epidermide cinerascente* testea.

Long. test. 5 poll. 6 lin. long. orif. 3 poll. 3 lin. lat. orif. 3 poll.

- 413 N. P. testa *junior*, umbilico inde conspicuo.

Martini loc. cit. fig. 166.

Long. test. 1 poll. 6 lin. long. orif. 11 lin. lat. orif. 10 lin.

- 414 N. P. varietas eadem sed *decorticata* et hinc *margaritacea* atque pellucida.

Martini loc. cit. fig. 167.

Long. test. 1 poll. 6 lin. long. orif. 11 lin. lat. orif. 11 lin.

Nautilus Beccarii.

Linn. S. N. Gen. 318. Sp. 276.

- 415 N. B. testa albida, spiris se invicem tangentibus.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 20. fig. 175b.

Diameter testae totius 2 lin.

Nautilus spirula.

Linn. S. N. G. 318. Sp. 279.

a Born. test. mus. Vind. pag. 143.

- 416 N. sp. testa pallide cornea. Ind. Occ.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 20. fig. 185.

Cornua Ammonis.

Diameter anfr. max. testae 3, 5 lin.

CONUS.

* Truncati f. Spira fere truncata.

Conus marmoreus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 290.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 146.

- 417 C. marm. testa *ferruginea*, maculis albis subcordatis varia. Ind. Or. 2.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 62. fig. 686.

Long. 2 poll. 6 lin. diam. 1 poll. 3 lin.

- 418 C. marm. testa *atra* maculis albis subcordatis variegata. 2.

Martini loc. cit. fig. 688.

Long. 2 poll. 10 lin. diam. bas. 1 poll. 7 lin.

- 419 C. m. testa *atra*, maculis albis *minutis*.

Long. 2 poll. diam. 1 poll. 3 lin.

- 420 C. m. testa *atra*, maculis niveis, in *fascias* tres transversas *accumulatis*, adspersa.

Long. 1 poll. 6 lin. diam. 10 lin.

- 421 C. m. testa, *alterne albo ferrugineoque fasciata*, spira *albida*, vestigiis *flavescentibus*.

Martini loc. cit. fig. 687.

Long. 2 poll. 6 lin. diam. 1. poll. 2 lin.

Conus imperialis.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 291.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 147.

- 422 C. imp. testa *albida fasciis 3 flavescentibus transversalibus*, ex quibus *longitudinales* fluunt. Guin. Litt. 3.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 62. fig. 690.

Long. 2 poll. 9 lin. diam. 1 poll. 6 lin.

- 423 C. imp. testa *albida fasciis longitudinalibus undulatis ex fusco lividis*.

Martini. loc. cit. fig. 692.

Long. 1 poll. 9 lin. diam. 1 poll.

- 424 C. imp. testa *ferruginea, albidoque longitudinaliter undulata*.

Long. 1 poll. 7 lin. diam. 1 poll.

Conus litteratus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 292.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 148.

- 425 C. litt. testa alba punctis *oblongis fuscis* fasciatim ordinatis, variegata. Ind. Orient. 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 60, fig. 666.
Long. 3 poll. 7 lin. diam. 2 poll.
- 426 C. litt. testa alba *rosea* transverse *fasciata* ferrugineoque litterata.
Martini loc. cit. fig. 667.
Long. 4 poll. 1 lin. diam. 2 poll. 4 lin.
- 427 C. litt. testa albida maculis *ferrugineis rotundis* varia.
Long. 3 poll. 2 lin. diam. 1 poll. 10 lin.
- 428 C. litt. testa albida *lineis flavescentibus cincta*, ferrugineoque notata. 2. Inf. Frideric.
Martini loc. cit. fig. 668.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
- 429 C. litt. testa albida flavo fasciata, maculis ferrugineis tam majoribus quam minutis *ordinatim atque alterne* notata. Afric. ?
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 60, fig. 669.
Long. 2 poll. 5 lin. diam. 1 poll. 6 lin.
- 430 C. litt. testa punctis nebulose *purpurascens* maculata.
Long. 2 poll. 1 lin. diam. 1 poll. 3 lin.
- 431 C. litt. testa ut in praeced. variegata *antice sulcata*, sulcis 7 longitudinalibus.
Long. 2 poll. 2 lin. diam. 1 poll. 5 lin.
- 432 C. litt. testa alba *fasciis* exangulatis *transversalibus* et ferrugineis.
Long. 1 poll. 5 lin. diam. 10 lin.
- 433 C. litt. testa alba, maculis angulatis ferrugineis, *fascias 2 transversas* formantibus, cincta, punctis interiectis subquadratis ordinate et confertim notata.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 3 lin.
- 433b C. litt. testa alba, maculis ferrugineis angulatis quidem sed in fascia *non* confluentibus notata, punctis minoribus interiectis 2.
Long. 1 poll. 10 lin. diam. 1 poll. 1 lin.
- 433c C. litt. varietas anteced. sed testa *maculis flavis* cincta 2.
Long. 11 lin. diam. 7 lin.

Conus Generalis.

- Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 293.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 149.
- 434 C. Gen. testa ferruginea, *fasciis tribus albis*, spadiceo longitudinaliter undulatis, variegata. Ind. Or.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 58, fig. 649.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll.

- 435 C. Gen. testa ut praecedens fere picta, fascia media autem nivea, *ferrugineo* etiam transverse *interrupta* et ita subbifida.

Mart. loc. cit. fig. 648.

Long. 2 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Conus Virgo.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 294.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 151.

- 936 C. Virg. testa epidermide denudata, *subcarnea*, basi violacea. Oc. Afric. 2.

Mart. Konch. Kab. T. 2. tab. 53. fig. 585.

Long. 2 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

- 437 C. Virg. testa laevis, *aurantia*, fascia perangusta in medio, albida ac transversali.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll.

- 438 C. V. testa aurantia, *punctis obscurioribus* minutissimis ordinare et confertim cincta.

Long. 11 lin. lat. 6 lin.

- 439 C. V. testa *laetia* maculis aurantiis subtessellatis confertis in fascias fere confluentibus, circumscripta.

Mart. loc. cit. fig. 654.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 8 poll. 8 lin.

Not. *Perill*, a Born. quidem cum b. Martini hunc *Conum* ad singularem refert speciem, sub nomine *C. tessulati* (test. mus. Vind. p. 151.): sed ipsi hac in re propterea adfentire nequeo, quod hic *Conus* etiam gaudet basi *violacea*, quam praeter formam *pro differentia* habeo *specifica* C. Virginis. Accedit quod Linn. ipse descriptioni C. Virg. *haec verba* addiderit: *similis literatis*, colore lacteo „*aut rubro maculata*“ etc.

- 440 C. V. testa nivea *maculis tessellatis sanguineis* ac distinctioribus circumdata.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 11 lin.

- 441 C. V. testa nivea *maculis flavis* cincta.

Long. 2 poll. lat. 1 poll. 3 lin.

- 442 C. V. testa ferruginea, in medio, albo fasciata et aperturam versus, *linea longitudinali* albida *interrupta*.

Mart. loc. cit. fig. 588.

Long. 1 poll. 7 lin. lat. 11 lin.

- 443 C. V. testa pallidior absque linea albida ad aperturam.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll.

Conus

Conus Capitaneus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 295.

a Bornii test. mus. Vindob. pag. 152.

- 444 C. Cap. testa *flavesceus* fascia media transversali nivea, in areas geminas, punctorum ferrugineorum seriebus multis varias, divisa. Afric.

Mart. Konch. Kab. T. 2. tab. 59. fig. 660.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

- 445 C. Cap. testae area antica, *striis* quibusdam *dorsalibus* e spira descendentibus ornata.

Long. 2 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

- 446 C. Cap. testa *ex olivaceo-flavesceus*, fascia media transversali *laetea* in areas geminas immaculatas *bifida*.

Mart. loc. cit. fig. 661.

- 447 C. Cap. testa *flavesceus*, arcis ferrugineo sed *minus frequenter* punctatis ac in specimine 444.

Martini loc. cit. fig. 662.

Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

**Pyriformes, basi rotundata, subcylindrica quam spira sesquilongiore.

Conus Vexillum Martinii.

- 448 C. Vex. testa *ferruginea* longitudinaliter *striata* attamen laevis, in medio albo fasciata, spira albo fuscoque varia, Ind. Or.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 57. fig. 629.

Long. 3 poll. 7 lin. lat. 2 poll. 3 lin.

Conus Cauda Erminea Mart.

a Born. Test. mus. Vind. pag. 159. C. Ermineus.

- 449 C. C. Erm. testa *flava*, fascia albida exangulata in medio ad spiram autem maculis lacteis in fasciam non confluentibus, cincta. 2.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 57. fig. 630.

Long. 1 poll. 11 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

- 450 C. C. Erm. testa *rufa* alboque ut anteced. fasciata punctis minimis cincta.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 10 lin.

Conus Miles.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 296.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 152.

- 450b C. M. testa ferruginea, postice fusca, antice fusco transversim vittata, fascia in medio albida.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 59. fig. 669.

Long. 2 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

- 451 C. M. testa ut praeced. picta *lineolis* autem *quoque undulatis* longitudinalibus.

Martini loc. cit. fig. 663.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll.

Conus achatinus Mart.

- 452 C. ach. testa *ex virescente glauca* striis fuscis subgranulatis transverse cincta, solida atque pergravis.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 55. fig. 611.

Long. 2 poll. lat. 1 poll. 4 lin.

- 453 C. ach. testa *e luteo ferruginea* filis cinctus granulatis, Inf. Cruc.

Martini loc. cit. fig. 603.

Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll.

- 454 C. ach. testa *lactea* rufo subreticulata,

Martini loc. cit. fig. 604.

Long. 1 poll. lat. 7 lin.

Conus genuanus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 302.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 155.

- 455 C. gen. testa lactea fasciis connexis ferrugineis, ocellis pupillatis, tenuis et semipellucida. Litt. Guin.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 56. fig. 627.

Long. 2 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Conus glaucus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 303.

- 456 C. gl. testa *lutescens*, ferrugineoque punctata, area antica atque postica, fascia albidam distincta.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 61. fig. 670.

Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll.

- 457 C. gl. testa *lutea*, lacteo transversim fasciata fasciis haud latis, numerosis, maculis ferrugineis ordinatim variegatis. Afric.

Martini loc. cit. fig. 672.

Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll.

- 458 C. gl. testa pallida *punctis ferrugineis* perminutis varia.
Martini loc. cit. fig. 673.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 10 lin.
- 459 C. gl. testa lactea maculis ferrugineis *subrotundis* varia,
fasciis duabus luteis transversis circumdata.
Martini loc. cit. fig. 674.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 11 lin.
- 460 C. gl. testa albida *punctis obscurioribus subteffellatis*
cincta.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Conus Monachus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 304.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 156.

- 461 C. Mon. testa glauca *fusco longitudinaliter undulata*.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 55. fig. 613.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 4 lin.
- 462 C. Mon. testa glauca *filis granulatis* varia ferrugineis.
Long. 1 poll. lat. 7 lin.

Conus Rusticus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 306.

- 463 C. R. testa ex livido flavesceus albida, in medio *fasciata*,
area postica punctis albidis elevatis in seriebus cincta. Ind.
Occ.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 63. fig. 694.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll.
- 464 C. R. testa *sublivida*, apertura intus gibbosa.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 11 lin.
- 465 C. R. testa livida albo fasciata, area postica *undique filis*
granulosis, antica duobus tantum cincta.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 9 lin.
- 466 C. R. testa *flavesceus* fascia albida in medio *nulla*.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 11 lin.

Conus Mercator.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 307.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 157.

- 467 C. M. testa lactea, flavescente reticulata.
Martini Konch. Kab. T. 2. Tab. 56. fig. 621.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 8 lin.

Conus betulinus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 308.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 158.

- 468 C. bet. testa *lutea* basi subemarginata rugosa, intus pallide violacea. Ind. Orient.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 60. fig. 665.

Long. 4 poll. 6 lin. lat. 3 poll.

- 469 C. bet. testa lactea, *punctis linearibus* fasciisque connexis ferrugineis, transverse variegata.

Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. suppl. 139. fig. 1282 83.

Conus Pseudo Thomae.

Long. 4 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 3 lin.

- 470 C. bet. testa striis obscurioribus et spirae anfractibus *magis depressis*.

Long. 3 poll. 3 lin. lat. 2 poll.

- 471 Con. bet. testa *violacea*, basi rugosa, fasciis subfuscis partim connexis partim albido interruptis varia, filis granulatis undique transversis cincta. Amboina.

Chemn. loc. cit. tab. 142. fig. 1317.

Long. 1 poll. 7 lin. lat. 10 lin.

Not. Qui C. vix ad betulinum pertinere videtur.

- 472 C. bet. testa *ex fusco alboque varia* filis transversis pluribus adhuc cincta.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 10 lin.

Conus figulinus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 309.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 158.

- 473 C. fig. testa *ex flavescente-fusca* striis rufescentibus undique cincta. Ind. Orient.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 59. fig. 656.

Long. 2 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

- 474 C. fig. testa *fulva* basi emarginata rugosa fascia perdistincta albida ad spiram in medio dorsi autem nebulosa.

Martini loc. cit. tab. 59. fig. 658.

Long. 2 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

Not. b. Martini hunc Conum quidem l. c. ad *C. minimum* Linn. retulit, sed vitiose sine dubio, cum characteres huius a Linn. prolati, nec cum descriptione Mart. nec cum icone spec. nostr. conveniant.

Conus Terebellum Mart.

- 475 C. T. testa ex albido *flavescentique fasciata*, undique punctata, punctis minimis, spira violacea.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 52, fig. 572.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 7 lin.
- 476 C. T. testa pyriformis *ferruginea* alboque fasciata, spira albida basi violacea.
Martini loc. cit. fig. 574.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 6 lin.
- 477 C. T. testa ex albido *roseoque nebulosa*, transversim striata. 2.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 7 lin.
- 478 C. T. testa ferruginea albido varia, striata, striis *validioribus* transversis.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 5 lin.
- 479 C. T. testa *undique albida* striata, striis remotioribus.
Martini loc. cit. fig. 576.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 7 lin.
- 480 C. T. testa albida fasciis *duabus flavescentibus*, spirae mucrone ac basi violaceis.
Martini loc. cit. fig. 577.
Long. 2 poll. lat. 10 lin.
- 481 C. T. testa albida *luteo fasciata*, mucrone spirae roseo.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll.
- Not.* Quod spec. detritum videtur.

Conus ebraeus.

- Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 310.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 159.
- 482 C. ebr. testa albida fasciis abbreviatis *nigris* longitudinalibus distantibus transversim cincta. Amboina. 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 56. fig. 617.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 11 lin.
- 483 C. ebr. testa albida fasciis talibus *ferrugineis* varia.
Long. 1 poll. lat. 9 lin.
- 484 C. ebr. testa pallida fasciis *nigris* longitudinalibus *concatenatis*.
Long. 11 lin. lat. 7 lin.

Conus Stercus muscarum.

- Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 311.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 160. Tab. VII. fig. 12.

- 485 C. St. musc. testa albescens, *frequentissime* punctata, punctis plurimis fuscis cum quibusdam niveis in serie positis spirae mucrone roseo. Amboina. 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 64. fig. 711.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 1 lin.
- 486 C. St. musc. testa lactea punctis *rarioribus* partim fuscis partim ferrugineis varia. Ind. Or.
Martini loc. cit. tab. 63. fig. 696.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 11 lin.
- 487 C. St. musc. testa lactea splendens, punctis ferrugineis *minutissimis*, ordinate et confertim cincta.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 8 lin.
- 488 C. St. musc. testa albida punctis *obscurioribus* minutissimis, in *fascias* longitudinales *confluentibus*, variegata.
Martini loc. cit. fig. 697.
Long. 10 lin. lat. 6 lin.

Conus achates fasciatus Mart.

- 489 C. a. fasc. testa *fulva* albido fasciata, filis multispulcherrime granulata, spira muricata. Ind. Orient.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 63. fig. 703.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 9 lin.
- 490 C. a. fasc. testa *subviolacea* ferrugineo niveoque granulata.
Martini loc. cit. fig. 704.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 9 lin.
- 491 C. a. fasc. testa *ferruginea* alboque varia filis muricata granulosius cincta.
Martini loc. cit. fig. 705.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 10 lin.
- 492 C. a. fasc. testa *subviolacea*, olivaceo nebulosa, filis *vix* granulosius cincta. 2.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll.
- 493 C. a. fasc. testa *livida*, albido fasciata transversim striata nec granulata.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 9 lin.

Conus varius.

- Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 312.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 161.
- 494 C. var. testa albida *fasciis longitudinalibus* olivaceis, spirae mucrone *roseo*.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 52. fig. 679.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll.

495 C. var. testa albida, fasciis longitudinalibus, punctorumque seriebus transversis *ferrugineis* varia.

Long. 1 poll. 7 lin. lat. 9 lin.

496 C. var. testa alba, fasciis 2 *transversalibus flavis* variegata.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 9 lin.

***Elongati basi rotundata cylindro duplo longiore, quam spira.

Conus Nussatella.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 314.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 162.

497 C. N. testa exalbida ferrugineoque varia, striis transversis tuberculatis fulvis scabra. 2.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 51. fig. 567.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 8 lin.

Conus striatus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 318.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 165.

498 C. str. testa ovato-oblonga undique obsolete striata albida flavoque maculata atque reticulata. Ind. Frideric.

Mart. Konch. Kab. T. 2. tab. 64. fig. 714.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 9 lin.

Conus Textile.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 319.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 165.

499 C. T. testa albida venis ferrugineis undique reticulata, flavoque maculata, maculis in fascias tres transversales *aequales* effluentibus. Ind. Frider.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 54. fig. 598.

Long. 3 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

500 C. T. testa ut anteced. picta, fascia spirae proxima sola *angustior ceteris*. 2.

Long. 3 poll. lat. 1 poll. 4 lin.

501 C. T. testa maculis flavis *minus connexis*. 2.

Martini loc. cit. fig. 601.

Long. 1 poll. 5 lin. lat. 9 lin.

502 C. T. testa angustius reticulata, et *venis obscurioribus*.

Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 143. fig. 1326 b.

Long. 1 poll. 11 lin. lat. 1 poll.

503 C.

- 503 C. T. testa non solum venis ac fasciis transversis, sed et fasciis longitudinalibus ferrugineis. 2.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll.
- 504 C. T. testa venis ferrugineis undulatis vix reticulatim accumulatis varia.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 11 lin.
- 505 C. T. testa tristis characteribus fuscis exangulata.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll.

Conus aulicus.

- Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 320.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 166.
- 506 C. aul. testa ferruginea maculis cordatis albidis variegata.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 53. fig. 592.
Long. 3 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 2 lin.
- 507 C. aul. testa ferruginea maculis albis cordatis partim maioribus partim minimis interrupta. 2.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 11 lin.
- 508 C. aul. testa alba ferrugineo undata transversim valide striata. 2.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
- 509 C. aul. testa solida pergravis lactea fasciis fuscis longitudinalibus exangulatis.
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 143. fig. 1328.
Long. 3 poll. lat. 2 poll.
- 510 C. aul. varietas singularis. Testa haec enim magnitudine, soliditate, gravitate, forma atque spira utique gaudet C. aulici, sed colore quam maxime ab eo differt; nam rosacea adparet striis pallidis longitudinalibus interrupta, a medio dorsi usque ad aperturam candidissime opalescentibus †).
- Long 3 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
- 511 C. aul. varietas altera singularis rationis spirae imprimis, specimen hoc a praecedentibus, anfractibus omnibus coronatis, testa tenuiore, longitudinaliter striata, ac multo levioze differt; a nr. 506. autem colore, forma ac magnitudine testae fere convenit.
Long. 4 poll. lat. 1 poll. 8 lin.
- Not. An species Coni singularis ††) ?

**** Saxi

†) vid. Tab. Helmintholog. fig. 1.

††) v. Tab. Helminthol. fig. 2.

*** Laxi ventricosi, in dorsum disiecti super mensam tinnitantes.

Conus bullatus.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 322.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 168.

- 512 C. bull. testa sublivida ferrugineo longitudinaliter fasciata, apertura violacea. Ind. Or.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 65. fig. 725.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 9 lin.

Conus Tulipa.

Linn. S. N. Gen. 319. Sp. 323.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 168.

- 513 C. T. testa subviolacea ferruginea undata, punctorum ex albido ferrugineoque variorum seriebus transversalibus cincta, apertura violacea; pulcherrima. Amboina 2.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 64. fig. 718. 19.

Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll.

- 514 C. T. testa nebulose violacea, fasciis longitudinalibus flavis ita abscissis varia, ut fasciis pallidis transversalibus circumdata videatur.

Long. 1 poll. 8 lin. lat. 8 lin.

CYPRAEA.

* Mucronatae.

Cypraea Exanthema.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 325.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 172.

- 515 C. Ex. testa ferruginea, ocellis pallidis adspersa, linea longitudinali vix ramosa, labiorum dentibus fuscis.

Chemn. Konch. Kap. T. 3. tab. 28. fig. 289.

Long. 2 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

- 516 C. Ex. testa linea longitudinali paullulum flexuosa, ramo uno distincto, fasciisque duabus transversis, latere sinistro, basin petentibus.

Martini loc. cit. tab. 29. fig. 298.

Long. 3 poll. 6 lin. lat. 2 poll.

- 517 C. Ex. testae dorso dextro ocellis partim confluentibus.

- 518 C. Ex. latere utroque inprimis autem sinistro, ocellis fuscis, quibus C. Ex. vera, cum sequenti coniungitur. Afric.

Long. 1 poll. 11 lin. lat. 11 lin.

Cy-

Cypraea Scurro Chemn.

- 519 C. Sc. testa ex virescente flavescens ocellis lividis, lateribus subincarnatis ocellis ex coeruleo-fuscis.

Chemn. Konch. Kab. T. 110. tab. Suppl. 144. fig. 1338.

Long. 1 poll. lat. 9 lin.

Not. Quin haec *Cypraea* species sit *singularis* dubito fere, quia spira quam Solertiss. Chemnitz. *nullam* vocat, (loc. cit. pag. 103.) *revera adest*, sed labio prominente testâ, uti in plurimis varietatibus Cypr. Exanthe-matis.

Cypraea Mappa.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 326.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 172.

- 519^b C. M. testa virescens characteribus ferrugineis inscripta, linea longitudinali ramosissima, lateribus rufescentibus.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 25. fig. 245.

Long. 1 poll. 8 lin. lat. 2 poll. 3 lin.

Cypraea arabica.

Linn. S. N. G. 320. Sp. 327.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 173.

- 519^c C. ar. testa livida characteribus *ferrugineis notata*, lateribus pallidis fusco frequenter maculatis. Ind. Or.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 31. fig. 328.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

- 519^d C. ar. testa ad lineam longitudinalem *cinerascens* maculata.

Long. 1 poll. 11 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

- 519^e C. ar. testa dorso transversim *subfasciata*.

Long. 2 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

- 519^f C. ar. testa dorso *quadrifariam* fusco fasciata.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

- 520 C. ar. testa *fasciis* dorso *duabus* pallidis.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

- 521 C. ar. testa *characteribus rarioribus* notata, linea longitudinali vix distincta.

Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

- 522 C. ar. testa characteribus *subhexagonis* ordinate inscripta, extremitatibus coerulescentibus.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll.

- 523 *C. ar. testa ex livido ferrugineoque varia*, linea longitudinali *oblique* arcuata.

Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll.

- 524 *C. ar. testa characteribus ex flammeo-fuscis notata*, linea longitudinali subramosa, ramulo in dorso antico ad latus sinistrum *supra dimidium* descendens.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Cypraea Argus.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 328.

a Born test. mus. Vind. pag. 174.

- 525 *C. A. testa pallide ocellata atque subfasciata*, labio interiori postice quam maxime retuso. Afric.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 28. fig. 285.

Long. 3 poll. 9 lin. lat. 2 poll.

Cypraea testudinaria.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 329.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 175.

- 526 *C. test. testa ex albido violaceo fuscoque varia spira antice non manifesta*. Amboina.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 27. fig. 271.

Long. 3 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

Cypraea stercoraria.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 330.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 175. Tab. VIII. fig. 1.

- 527 *C. sterc. testa livida ferrugineo temere adspersa*; antice juxta spiram macula fusca perdistincta, subtus plana; labro interiori postice perretuso, apertura antica valde gibba.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 31. fig. 332.

Cypraea Cuniculus.

Long. 2 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

Not. Descriptionem, quamvis cum ipsa a Linn. data prorsus fere conveniat, dedimus pluribus verbis, quia b. Martini fig. citatam ad singularem refert Cypraearum speciem, sub nomine *C. cuniculi*. Cum autem specimen nostrum, figurae cit. aeque atque characteribus *C. stercorariae* Linn. respondeat, existimamus, Conchiologitam illum hanc Linn. speciem profecto non cognovisse.

- 528 C. sterc. testa *lateribus glaucis*, macula antica juxta spiram ex fusco ferruginea.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 3 lin.
- 529 C. sterc. testa *difsecta*, hinc spira conspicua; in usum characteristicae conchiologicae.
Long. 2 poll. 10 lin. lat. 2 poll.
- 530 C. sterc. testa sublivida *nebulose fasciata*.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
- 531 C. sterc. varietas singularis, testa subferruginea, postice *macula lactea* notata.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 11 lin.
- 531b C. sterc. varietas monstrosa, testa postica *enim cornuta*, corun, ex oculo magno fuscoque exeunte †).
Long. 3 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 11 lin.
- Not.* Num hoc cornu, aegritudinis animalculi signum? —
Intus nulla cavitas ad locum, qui cornu externo respondet, observatur.

Cypraea Carneola.

- Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 331.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 176. Tab. VIII. fig. 2.
- 532 C. Carn. testa pallida, incarnato quadrifariam ac transverse fasciata, latere utroque pallido tenuissime striato. Oc. asiat.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 28. fig. 287. 288.
Long. 2 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
- 533 C. Carn. testa pallida fasciis *obscurioribus* 2.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 2 lin.

Cypraea Zebra.

- Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 332.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 177. Tab. VIII. fig. 3.
- 534 C. Z. testa ex livido-cinerea obscure fasciata *splendidissima*, apertura violacea *ocellis opalescentibus*, ore subincarnato, denticulis fuscis. Jamaica.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 26. fig. 256.
Long. 4 poll. 1 lin. lat. 2 poll. 1 lin.

535 C.

†) v. Tab. Helmintholog. fig. 3.

- 535 C. Z. testa livida, fasciis subferrugineis ex undis longitudinalibus confluentibus, transversa.

Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Not. Quod specimen, Cypraeas cortice tenuissimo etiam vestitas esse, ostendit, sub quo nitor splendidissimus testae latet. Dorso enim quoque nitet, sed latere dextro multo magis, quia hic cortex paullulum jam est detritus. Finis corticis, et differentia splendoris utriusque ibi etiam perdistincte patent. Quo sequitur b. *Martinium* valde errasse, qui loc. cit. pag. 347. varietatem antecedentem nostram, et C. Zebra Linn. omnino, pro testa C. Exanthematis polita habuit. Nostra observatione vero, C. Zebra Linn. *re vera singularis* est species et varietas antecedens, specimen adultum, cortice plane destituto, eiusdem speciei.

- 536 C. Z. testa fasciis ferrugineis subalbidisque interruptis transversa.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

- 537 C. Z. testa ex albido atque subincarnato fasciata.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 9 lin.

Not. Medium inter C. Carneolam et Zebra.

Cypraea Talpa.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 333.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 177.

- 538 C. T. testa ferruginea fasciis lutescentibus varia, subtus, antice, *posticeque fusca*; splendidissima. Inf. Frider.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 27. fig. 273. 274.

Long. 2 poll. lat. 3 poll. 6 lin.

- 539 C. T. testa *flavesceus*, fasciis tribus latioribus.

Long. 2 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Cypraea amethystea.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 334.

- 540 C. am. testa subfusca, antice ac postice *violaceo undata*, lateribus gibbis, fusco maculatis.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 25. fig. 248. 249.

Long. 2 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Cypraea lota.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 337.

a Bornii test. mus. Vind. p. 178. Tab. VIII. fig. 4. 5.

- 541 C. lot. testa undique albida. Mar. Sicul.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 30. fig. 322.

Long. 1 poll. lat. 8 lin.

Cypraea fragilis.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 333.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 179. Tab. VIII. fig. 6.

- 542 C. fr. testa livida, dorso dextro ferrugineo haud anguste et longitudinaliter dorso sinistro autem, lineolis longitudinalibus flexuosis undata. M. Mediterr.

Long. 1 poll. 4 lin. lat. 10 lin.

** Obtusae absque spira manifesta.

Cypraea Caput serpentis.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 339.

a Born. test. mus. Vind. pag. 179.

- 543 C. C. serp. testa obtusa, dorso lacteo ferrugineoque reticulato, linea longitudinali subarcuata *albida*, lateribus pallide fuscis. Inf. Maurit.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 30. fig. 316.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

- 544 C. C. serp. testa linea longitudinali in medio *subramosa*.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

- 545 C. C. serp. testa disco dorsali *angustiore*, lateribus nebulose coerulescentibus.

Long. 1 poll. lat. 9 lin.

Cypraea mauritiana.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 340.

a Born. test. mus. Vind. pag. 180.

- 546 C. maur. testa obtusa, disco dorsali ferrugineo ocellis subincarnatis, *limbo ipsius flavescenti*, basi lateribusque nigris, ad partem baseos sinistram, macula ferruginea notata. Java.

Mart. Konch. Kab. T. 1. tab. 30. fig. 317.

Long. 3 poll. 5 lin. lat. 2 poll. 4 lin.

- 547 C. maur. testa *absque limbo dorsi flavescente*, lateribus, basique aterrimis.

Long. 2 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Cypraea Vitellus.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 341.

a Born. test. mus. Vind. pag. 181.

- 548 C. V. testa flavescentis maculis albis notata, lateribus pallidis immaculatis tenuissime striatis. Amboina,

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 23. fig. 228.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll.

- 549 C. V. testa obscurior, *undique* maculis albis notata.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 11 lin.
- 550 C. V. testa ex ferrugineo-flavescens nitidissima, *spira*
magis prominente.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Cypraea Mus.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 342.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 181.

- 551 C. M. testa sordide flavescens dorso dextro ferrugineo fuscoque maculata.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 23. fig. 222.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Cypraea Tigris.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 343.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 182. Tab. VIII. fig. 7.

- 552 C. T. testa exalbida maculis *tam fuscis* quam *coerulescentibus* adpersa. Madagasc.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 24. fig. 237.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 3 lin.
- 553 C. T. testa pallida, maculata, extremitatibus albidis, et *apertura inter dentes crocea* ut in C. Vanelli.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll.
- 554 C. T. testa sublutea, maculis fuscis densius adpersa.
Long. 2 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
- 555 C. T. testa pallide *rufescens* fusco maculata, linea longitudinali sublutescente.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 4 lin.
- 556 C. T. testa *lutescens* maculis fuscis *magnis ita* confluentibus adpersa, ut linea longitudinalis vix conspiciatur.
Long. 2 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 10 lin.
- 557 C. T. testa *pallida*, maculis *parviusculis ferrugineis* temere adpersa.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll.
- 558 C. T. testa albida *striis longitudinalibus*, *punctisque* ferrugineis partim transverse confluentibus, subfasciata, apertura violacea, levis et subdiaphana; igitur T. femina ut vocant, et quidem varietas perrara, de qua scripsit
Martini loc. cit. pag. 333.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 6 lin.
- 559 C. T. varietas eadem maculis *pluribus* ferrugineis.
Long. 3 poll. 2. lin. lat. 2 poll.

Cypraea Lynx.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 344.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 183. Tab. VIII, fig. 8. 9.

- 560 C. L. testa pallida *maculis fuscis* confluentibus, linea longitudinali subflavescente, extremitatibus albidis, ore rufo.

Martini Konch. Kab. T. I. tab. 23. fig. 23a 231.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 8 lin.

- 561 C. L. testa albida *ferrugineo subfasciata* gibbior levis ac diaphana, ore rufo.

Long. 1 poll. 5 lin. lat. 10 lin.

Not. C. Lynx, quam vocant feminam,

Cypraea Isabella.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 345.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 183.

- 562 C. I. testa pallida immaculata, extremitatibus aurantiis,

Martini Konch. Kab. T. I. tab. 27, fig. 275.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 10 lin.

*** Umbilicatae,

Cypraea succinea.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 348.

- 563 C. succ. testa dorso *tristi* fusco fasciata, lateribus ex rufo punctatis.

Long. 1 poll. lat. 6 lin.

- 564 C. succ. testa *magis pallida*, lateribus *immaculatis*.

Magnitud. antec.

Cypraea Ziczac.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 349.

- 565 C. Z. testa lactea, *luteo undata*; basi lutea ferrugineo punctata. 4.

Martini Konch. Kab. T. I. tab. 23. fig. 224.

Long. 10 lin. lat. 4 lin.

- 566 C. Z. testa pallida *fasciis tribus fuscis*, duabus pallidis exangulatis, interruptis.

Martini loc. cit. fig. 226.

Long. 11 lin. lat. 6 lin.

Cypraea Hirundo.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 350.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 184. Tab. VIII. f. 11.

367 C.

- 567 C. H. testa coeruleascens lateribus albis ferrugineo punctatis. spec. multa.

Martini Konch. Kab. T. I. tab. 28. fig. 282.

Long. 9 lin. lat. 5 lin.

- 568 C. H. testa coeruleascens, in medio dorsi bimaculata. 3.

Long. 8 lin. lat. $4\frac{1}{2}$ lin.

Cypraea Afellus.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 351.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 185.

- 569 C. A. testa albida fasciis tribus ex violaceo-fuscis. Maldiv. spec. permulta.

Martini Konch. Kab. T. I. tab. 27. fig. 280.

- 570 C. A. testa subviolacea immaculata, basi lutea. 3.

Cypraea coerulea Lesseri. vid.

Martini loc. cit. pag. 360.

Long. 7 lin. lat. 4 lin.

**** Marginatae.

Cypraea cribraria.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 353.

a Bornii test. mus. Vindob. pag. 186.

- 571 C. cr. testa virescente-lutea ocellis albidis, basi lactea immaculata. 3.

Martini Konch. Kab. T. I. tab. 31. fig. 336.

Argus minor femina dicta.

Long. 1 poll. lat. 7 lin.

Cypraea Moneta.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 354.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 187.

- 572 C. M. testa prorsus lutea, basique tantum albida; ex Maldivis. 4.

Martini Konch. Kab. T. I. tab. 31. fig. 337. 338.

Long. 10 lin. lat. 8 lin.

- 572b C. M. testa, disco dorsali luteo, lateribus et basi lacteis. spec. permulta.

Martini loc. cit. fig. 338.

Long. 1 poll. lat. 9 lin.

Cypraea Annulus.

Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 355.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 187.

- 573 C. A. testa disco dorsali sublivido, annulo flavo circumdata. Amboina. 2.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 24. fig. 240.
Long. 1 poll. lat. 6 lin.
- 574 C. A. testa gibbosior. 2.
Long. 10 lin. lat. 6 lin.

Cypraea caurica.

- Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 356.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 188.
- 575 C. caur. testa dorso testaceo lateribus incrassatis atque fusco maculatis, basi subincarnata immaculata. 4.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 29. fig. 301.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 11 lin.
- 576 C. caur. testa lateribus ambobus immaculatis, apertura violaceo-opalescente.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 10 lin.

Cypraea erosa.

- Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 357.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 189.
- 577 C. er. testa dorso testaceo, margine incrassato, latere utroque, ferrugineo maculata. 4.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 30. fig. 320. 21.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 2 lin.
- 578 C. er. testa linea longitudinali distinctiore. 3.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 7 lin.

Cypraea helvola.

- Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 361.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 191.
- 579 C. helv. testa marginata triquetrogibba, dorso albo punctato extremitatibus subviolaceis, basique flava immaculata. Spec. permulta.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 30. fig. 326. 27.
Long. 9 lin. lat. 6 lin.
- Not. B. Martini quidem fig. cit. ad hanc Linn. speciem non refert, sed Perill, a Born, lectorem, hanc speciem quod attinet, jure jam ad fig. cit. delegavit.

Cypraea ocellata.

- Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 362.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 192.

- 580 C. oc. testa flavescens ocellis fuscis et albidis notata. 3.
Martini Konch. Kab. T. I. tab. 31. fig. 333. 34.
Long. 10 lin. lat. 6 lin.

Cypraea poraria.

- Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 363.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 192. T. VIII. fig. 16.
581 C. por. testa *nebulosa*, punctis albidis permultis et quibusdam ferrugineis majoribus adspersa. Spec. permulta.
Martini Konch. Kab. T. I. tab. 30. fig. 324. 25.
Long. 7 lin. lat. 5 lin.
582 C. por. testa *coerulefcens*, punctis subolivaceis sparsa, alboque subfasciata.
Long. 7 lin. lat. 3 lin.

Cypraea Pediculus.

- Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 364.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 193.
583 C. Ped. testa pallide *rosea* transversim fulcata. Specimina haud pauca.
Martini Konch. Kab. T. I. tab. 29. fig. 309.
Long. 6 lin. lat. 4 lin.
584 C. Ped. testa *laetea* maculis quinque dorso perpallidis, prorsus fere deletis.
Martini loc. cit. fig. 310.
Long. 5 lin. lat. $3\frac{1}{2}$ lin.
585 C. Ped. varietas forte eadem, sed in medio dorsi *maculis 2 sanguineis elevatis*, ad utrumque parietem sulci longitudinalis, positis.
Long. 4 lin. lat. 3 lin.

Cypraea Nucleus.

- Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 365.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 194. Tab. VIII. f. 17.
586 C. N. testa undique pallida, superne tuberculose striata.
Oc. Jnd. Or. 2.
Martini Konch. Kab. T. I. tab. 29. fig. 312.
Long. 1 poll. lat. 7 lin.

Cypraea staphylaea.

- Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 366.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 194. Tab. VIII. f. 18.

- 587 C. st. superne subviolacea, subtus pallida, extremitatibus ferrugineis. M. Mediterr. 3.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 19 fig. 313.
Long. 7 lin. lat. 5 lin.

Cypraea brevis salita Listeri.

- 588 C. br. sal. ex fusco-ferruginea punctis elevatis albidis adspersa, extremitatibus fuscis. 2.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 24. fig. 237. 38.
Long. 8 lin. lat. 4 lin.

Cypraea Cicercula.

- Linn. S. N. Gen. 320. Sp. 367.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 195. Tab. VIII. f. 19.
589 C. Cic. testa albida flavescenti subfasciata. M. Mediterr. 2.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 24. fig. 243.
Long. 7 lin. lat. 4 lin.

Cypraea Globulus.

- Linn. S. Gen. 320. Sp. 368.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 195. Tab. VIII. f. 20.
590 C. Gl. testa albida ferrugineo punctata. Oc. Asiat. 2.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 24. fig. 242.
Long. 8 lin. lat. 5 lin.

BULLA.

Bulla Ovum.

- Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 369.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 198.
581 B. O. testa extus lactea immaculata, intus badiis varia, subdiaphana. Oc. Asiat. 2.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 22. fig. 205. 6.
Long. 3 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 3 lin.

Bulla gibbosa.

- Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 374.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 200.
592 B. g. testa lactea, latere lutescens. Oc. Asiat. 2.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 22. fig. 211. 12.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 7 lin.

Bulla aperta.

- Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 376.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 201.

- 593 B. a. testa albida immaculata transversim striata, striis in medio magis distantibus, quam postice aut antice. Cap. b. Sp.
Martini Konch. Kab. T. I. tab. min. 13. fig. 3.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

Bulla Ampulla,

- Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 378.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 202.
- 594 B. Amp. testa ex albo fuscoque subreticulata oblique striata, maculisque fuscis, latiusculis, undatis, oblique fasciata, 3. Or.
Martini Konch. Kab. T. I. tab. 21. fig. 188. 89.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 5 lin.
- 595 B. A. testa pallida, subolivaceo, purpurascensque variegata.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 3 lin.
- 596 B. A. testa ex albo rufoque varia.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 2 lin.
- 597 B. A. testa ex rufo alboque variegata, violaceo transversim fasciata.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 9 lin.
- 598 B. A. testa ex albo fuscoque varia, sulcis duobus obliquis prope marginem aperturæ.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 10 lin.
- 599 B. A. testa ovata tristis longitudinaliter fusco subfasciata, labio ampliore. Jamaica. 2.
Martini Konch. Kab. T. I. tab. 22. fig. 202.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 8 lin.
- 600 B. A. testa subviolaceo ovata, longitudinaliter striata, punctis fuscis adspersa minutis.
Martini loc. cit. fig. 203. 204.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 7 lin.
- 601 B. A. testa lactea punctis maculisque fuscis raro variegata.
Long. 7 lin. lat. 3 lin.

Bulla Physis,

- Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 380.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 203.

- 602 B. Ph. testa lactea pertenuis fragilisque lineis purpurascen-
tibus transversa, quarum quatuor subaequaliter distantes,
distinctiores sunt ceteris. Jnd. Orient.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 21, fig. 196, 197.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 10 lin.

Bulla Ficus.

- Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 382.
a Born. test. mus. Vind. pag. 204.
603 B. F. testa pallida *striis albis angustis fasciata*, punctis
ferrugineis confertim ornata. Amboina.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 66, fig. 733; 734.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 2 lin.
604 B. F. testa pallida, maculis ferrugineis *subundata*.
Long. 2 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
605 B. F. testa pallida *unicolor*, distincte reticulata.
Long. 2 poll. 9. lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Bulla Rapa.

- Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 383.
a Born. test. mus. Vind. pag. 205.
606 B. R. testa *pallide rufescens*, apertura ad labrum crenu-
lata. Oc. Asiat.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 68, fig. 748; 49.
Long. 2 poll. 7 lin. lat. 2 poll.
607 B. R. testa *flavescent* solidior atque foliacea; aufractus
2 majores squamis foliaceis incis. Mar. Chinens.
Martini loc. cit. fig. 754.
Long. 2 poll. 11 lin. lat. 2 poll.

Bulla Terebellum.

- Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 388.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 206.
608 B. T. testa albida ad spiram lutescens. Oc. Asiat.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 51, fig. 568. 69.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 5 lin.

Bulla Cypraea.

- Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 389.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 206. Tab. IX. fig. 2.
609 B. C. testa albida ferrugineo maculata et antice violaceo
oblique subfasciata spira oblitterata apice prominente, co-
lumbella torta et apertura ampliore violacea.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Bulla

Bulla virginea.

Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 390.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 207.

- 610 B. v. testa subturrita coloribus permultis varia, sed, quod rarius, *anfractibus maximis ambobus*, cingulis 2 *olivaceis*. Fluvial.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 117. fig. 1080.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 10 lin.

- 611 B. virg. testa *coerulescens* albo haud anguste fasciata, anfractibus superioribus ferrugineis; albido interruptis.

Chemn. loc. cit. fig. 1004.

Long. 2 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

- 612 B. virg. testa minutissima *albida sanguineo undatim* et oblique *fasciata*, interdum maculis ferrugineis interrupta, pertenuis ac pellucida. Spec. haud pauca.

Long. 4 lin. lat. $2\frac{1}{2}$ lin.

Bulla achatina.

Linn. S. N. Gen. 321. Sp. 391.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 208. Tab. IX. f. 1; 2.

- 613 B. ach. testa epidermide adhuc testea, ex *flavescente ferruginea*, fasciis fuscis oblique undata.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 118. fig. 1012.

Long. 3 poll. 10 lin. lat. 2 poll. 1 lin.

- 614 B. ach. testa epidermide *femitecta*, colore *subviolaceo* striis longitudinalibus albis. Litt. Guin.

Long. 3 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

- 615 B. ach. testa lactea, spadiceo *pulcherrime fasciata*; anfractus infimus laevis, reliqui oblique striati.

Long. 4 poll. 4 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

- 616 B. ach. testa albida, ad anfractus *jupremos coerulescens*, ferrugineo undata, anfractibus omnibus striatis.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 11 lin.

- 617 B. ach. testa ex fusco alboque *oblique fasciata*; anfractus 2 majores *striati*, reliqui vero *crenulati*. Cap. b. Spei.

Chemn. loc. cit. fig. 1014.

Long. 5 poll. lat. 2 poll. 6 lin.

- 618 B. ach. testa pallida, anfractu infimo fusco oblique et *nebuloso fasciata*, superioribus *ferrugineo ordinate* et confertim *striata*.

Long. 1 poll, 1 lin. lat. 9 lin.

VOLUTA.

* Apertura integra.

Voluta Auris Midæ.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 392.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 211.

- 619 V. A. M. testa *ferruginea*, punctis elevatis undique cincta, intus albida immaculata, columella bidentata, dente postice validiore, quasi duplicata. Jnd. Or.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 42. fig. 436; 37.

Long. 2 poll. 5 lin. lat. 1 poll.

Voluta Auris Judæ.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 393.

- 620 V. A. J. testa *exrubescente albida*, punctis ferrugineis ordinate et transversim cincta, columella quinqueplicata.

Not. Linn. huic speciei columellam dedit *tridentatam*.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 9 lin.

Voluta solidula.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 395.

- 621 V. sol. testa albida transversim sulcata, maculis numerosissimis griseis tessellata; columella uniplicata, plica subbifida. Jnd. Or.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 6 lin.

** Cyliandroideæ s. subcylindrice emarginatæ.

Voluta porphyria.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 398.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 212.

- 622 V. p. testa *incarnata*, lineis badiis numerosissimis acute atque longitudinaliter exangulata, basi violacea. Brasil.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 46. fig. 485.

Long. 3 poll. lat. 1 poll. 4 lin.

- 623 V. p. testa *lutescens* characteribus fuscis inscripta, apertura pallide lutea.

Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll.

- 624 V. p. testa *alba*, lineis ex luteo violaceis anguste undulata, fasciis tribus latis transverse cincta, quarum media, colore subolivaceo, antica et postica autem ferrugineo gaudent; apertura aurantia.

Martini loc. cit. tab. 45. fig. 476.

Long. 3 poll. lat. 1 poll. 4 lin.

Not. Perill. a Born Conchiologiae peritissimus, cur hanc Volutam ad olivam Linn. deleget, nescimus, cum hæc nunquam magnitudine V. porphyriæ gaudeat.

625 V.

- 625 V. p. testa pallida *ex aurantio et olivaceo undata*, fasciis
2 olivaceis transversa; apertura anteced.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 11 lin.
- 626 V. p. testa albida *punctis rufescentibus longitudinaliter*
undata, fusco bifariam transverse fasciata, fasciis albido, in
formam castrorum interruptis.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll.
- 627 V. p. testa *flavesens*, fusco variegata; columella albida;
aperturæ faux pallide violacea.
Long. 2 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Voluta Oliva.

- Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 399.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 213.
- 628 V. O. testa *pallida*, ferrugineo scripta; columella vio-
lascens. Mar. Ind. 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 51. fig. 561.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 7 lin.
- 629 V. O. testa *lutescens*, lineis ferrugineis longitudinaliter un-
data. 2.
Martini loc. cit. tab. 47. fig. 505.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 8 lin.
- 630 V. O. testa pallida *subviolaceo* tenuiter undata, apertura
cornea. 2.
Martini loc. cit. tab. 51. fig. 561.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. $4\frac{1}{2}$ lin.
- 631 V. O. testa albida, *olivaceo* transversim fasciata, luteoque
longitudinaliter undata ad labri marginem externum fu-
sco undata. Batavia. 4.
Martini loc. cit. tab. 48. fig. 512. 13.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 9 lin.
- 632 V. O. testa *polita*, *lutca*, lineis coerulescentibus exangu-
latis scripta. 2.
Martini loc. cit. tab. 46. fig. 489.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 11 lin.
- 633 V. O. testa albida lineis longitudinalibus ex luteo coeru-
lescentibus undata. 8.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 10 lin.
- 634 V. O. testa literata, *ex luteo ferrugineo et coerulescente*
varia. 14.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 7 lin.

- 635 V. O. testa flavescens, *antice fascia sanguinea cincta*. 4.
Martini loc. cit. fig. 495.
Long. 10 lin. lat. 6 lin.
- 636 V. O. testa extus et superne *diluterufa* apertura albida. 5.
Long. 8 lin. lat. 4 lin.
- 637 V. O. testa *undique lactea*, immaculata. Spec. haud pauca.
Martini loc. cit. fig. 596.
Long. 5 lin. lat. 3 lin.

Voluta olivacea Mart.

- 638 V. oliv. testa albida, *punctis ex violaceo lutescentibus maculata*, apertura atque columella omnino amethystinis.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 46. fig. 493. 94.
Long. 10 lin. lat. 5 lin.

Voluta Nigrita Mart.

- 639 V. N. testa *ferruginea*, columella ex albescenti. sanguinea. 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 47. fig. 501.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 10 lin.
- 640 V. N. testa *ex fusco nigra* immaculata, apertura cum columella albida. Amboina. 2.
Martini loc. cit. tab. 45. fig. 472. 73.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 10 lin.
- 641 V. N. testa ex fusco nigra, ad labri marginem externum *luteo striata* et characteribus obscurioribus scripta; apertura albida, columella rufescens. 2.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 9 lin.

Not. Specimina 639 - 641 ad singularem speciem cum b. Martinio retuli propterea, quod columella in ipsis, postice duntaxat inprimis est striata, et magnitudine, hujus speciei omnes fere V. Olivae varietates Linn. superat.

Voluta gibbosa Bornii

- a Born. test. mus. Vind. pag. 215.
- 642 V. gibb. testa *ex cinereo pallidoque marmorea*, fascia postice flavescente oblique cincta, ferrugineaque maculata. 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 51. fig. 565.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

- 643 V. gibb. testa *albida*, undis pallide rufescentibus varia.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 1 lin.
- 644 V. gibb. testa ovata *cinerascens*, longitudinaliter tenuissime striata, spirā laevi. Jamaica.
Martini loc. cit. tab. 501. fig. 550.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 4 lin.
- 645 V. gibb. testa pallida *subincarnata* cinereo longitudinaliter striata, antice posticeque varie fasciata.
Martini loc. cit. fig. 551.
Long. 2 poll. 8 lin. lat. 1 poll.
- 646 V. gibb. testa pallida lineis *coerulescentibus* longitudinaliter undata, postice flavo fasciata. 2.
Martini loc. cit. fig. 553.
Long. 2 poll. lat. 10 lin.
- 647 V. gibb. testa pallida, undulata, undis minus distinctis, labio gibbosiore. 2.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 9 lin.
- Not. Perill. a Born quidem varietates 644-647. ipsarumque icones a nobis adlegatas, ad V. gibbosam non refert, sed *columella* magis minusve *incrassata*, quae his varietatibus inest et, ut arbitramur, speciem hanc Bornii praecipue determinat, amplificationem huius speciei nostram, probabit.

Voluta Ispidula.

- Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 400.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 216.
- 648 V. Isp. testa *flava*, punctis nebulosis adspersa, Afric. 2.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 49. fig. 522. 23.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 6 lin.
- 649 V. Isp. testa *pallida* lineis longitudinalibus ferrugineis, fasciisque subviolaceis transversis ornata. 7.
Martini loc. cit. tab. 50. fig. 551.
Long. 9 lin. lat. 4 lin.
- 650 V. Isp. testa *lutescens* lineis ferrugineis undatim scripta. 3.
Martini loc. cit. tab. 46. fig. 488.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 10 lin.
- 651 V. Isp. testa *laetæa* lineis rufescentibus undatis longitudinalibus variegata; pulcherrima. 4.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 8 lin.
- 652 V. Isp. testa *fusca* postice albida, spirā concolore.
Martini. loc. cit. tab. 49. fig. 537.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 6 lin.

653 V. Isp. testa alba *antice* purpureo fasciata. 2.
Martini loc. cit. fig. 530.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 6 lin.

654 V. Isp. testa alba *purpureo punctata*.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 7 lin.

655 V. Isp. testa albida fere *immaculata*.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 7 lin.

656 V. Isp. testa *flavescent*, lineis brunneis exangulata; spira alba minuta. 3.

Martini loc. cit. fig. 543 544.

Long. 7 lin. lat. $3\frac{1}{2}$ lin.

*** Ovatae f. obovatae, effusae, emarginatae.

Voluta Dactylus.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 401.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 219.

657 V. D. testa pallida *transversim* sulcata, striis longitudinalibus olivaceis.

Long. 1 poll. 7 lin. lat. 11 lin.

Voluta miliaria.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 402.

658 V. mil. testa pallida subemarginata obovata *pertenuis*, *fragilis*, ac pellucida, spec. multa. M. Mediterr.

Long. 9 lin. lat. 3 lin.

Voluta Perficula.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 404.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 220.

659 V. Perf. testa albida, *lineis rubris* transverse cincta. Oc. Afric. 4.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 42. fig. 419. 420.

Long. 7 lin. lat. 5 lin.

660 V. Perf. testa pallida striis tenuissimis *ferrugineis* confertim ornata. 6.

Martini loc. cit. fig. 417. 418.

Long. 7 lin. lat. 4 lin.

661 V. Perf. testa lactea, *immaculata*,

Long. 9 lin. lat. 5 lin.

Voluta marginata Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 220. T. IX. fig. 5. 6.

- 662 V. marg. testa nivea immaculata, ovata, margine tumido latoque, cincta.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 7 lin.

Voluta pallida.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 405.

- 663 V. pall. testa albida lineis flavescentibus longitudinaliter undulata; labrum paullulum marginatum. Afric. spec. permulta.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 6 lin.

Voluta Faba.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 406.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 221.

- 664 V. F. testa glauca maculis fuscis parvulis ac tessellatis ordinata cincta, antice plicata. Inf. Gorea. 3.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 42. fig. 432. 433.

Long. 1 poll. lat. 5 lin.

Voluta glabella.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 407.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 221.

- 665 V. gl. testa *subrufescens*, punctis albidis adpersa. 5.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 42. fig. 429.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 10 lin.

Not. Fascia media, quae testam secundum fig. cit. cingit, in speciminibus nostris non observatur.

- 666 V. gl. testa pallide *glauca* immaculata, sulco ad labri marginem externum et fauce fulvis. 6.

Long. 1 poll. 4 lin. lat. 8 lin.

- 667 V. gl. testa pallida *undulis griseis* longitudinalibus varia 2.

Martini loc. cit. fig. 434.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 7 lin.

Voluta mercatoria.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 409.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 222.

- 668 V. m. testa *albida striis ferrugineis* in undas confluentibus transversim cincta. M. Mediterr. Spec. haud pauca.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 44. fig. 456. 457.

Long. 9 lin. lat. 6 lin.

- 669 V. m. testa *flava maculis albis interrupta*, cingulo ferrugineo subarticulato notata.

Martini loc. cit. fig. 458.

Long. 9 lin. lat. 7 lin.

- 670 V. m. testa *glauca* cingulo ex fusco alboque alterno notata, spira purpurea, labro luteo.

Long. 9 lin. lat. 8 lin.

Voluta rustica.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 410.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 222.

- 671 V. rust. testa *subferruginea*, maculis albis interrupta. M. Mediterr. 2.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 44. fig. 469.

Long. 8 lin. lat. 4 lin.

- 672 V. rust. testa *luteo* alboque interrupta, spira sublivida. M. Afric. 4.

Long. 9 lin. lat. 5 lin.

- 673 V. rust. testa *ex ferrugineo fusca*, maculis albis adspersa. Inf. Gorea spec. multa.

Martini loc. cit. fig. 471.

Long. 6 lin. lat. 4 lin.

- 674 V. rust. testa *albida* ferrugineo undata.

Long. 8 lin. lat. $4\frac{1}{2}$ lin.

- 675 V. rust. testa *fusca punctis albidis* perparvis rarius adspersa. 5

Long. 10 lin. lat. 5 lin.

Voluta pauperula.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 411.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 223.

- 676 V. paup. testa *alba*, characteribus fuscis longitudinalibus notata; columella non distincte plicata. M. Mediterr. 3.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 149. fig. 1306.

Long. 9 lin. lat. 4 lin.

Voluta mendicaria.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 412.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 224.

- 677 V. m. testa *ex albo fusco transversim fasciata*. Oc. Asiat. spec. plura.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 44. fig. 460. 461.

Long. 8 lin. lat. 5 lin.

***Fusiformes.

Voluta Scabricula.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 417.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 225.

- 678 V. Sc. testa pallida transversim rugosa, rugis ex albido ferrugineoque alternis. Tranquebar.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 149. fig. 1381.

Long. 2 poll. 4 lin. lat. 8 poll.

Voluta Vulpecula.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 422.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 227.

- 679 V. Vulp. testa fulva; anfractus superiores obscuriores; apertura antice posticeque fusco maculata. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 148. fig. 1366.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 7 lin.

Voluta plicaria.

Linn. S. N. G. 322. Sp. 423.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 227.

- 680 V. plic. testa ex luteo fuscoque fasciata plicata, plicis usque ad anfractum quartum perdistinctis. Inf. Nic. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 148. fig. 1362.

Long. 2 poll. lat. 9 lin.

- 681 V. pl. testa pallida fasciis duabus rufescentibus varia, columella quidem quadriplicata, plica postica obsoletissima.

Long. 1 poll. 5 lin. lat. 7 lin.

- 682 V. pl. testa ex albo flavoque fasciata, postice fusca.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 7 lin.

- 683 V. pl. testa ex luteo fuscoque fasciata anfractibus omnibus, excepto infimo, distincte plicatis.

Long. 2 poll. lat. 8 lin.

Voluta pertusa.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 424.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 228. Tab. IX. fig. 11. 12.

- 684 V. pert. testa alba ferrugineo fasciata atque longitudinaliter striata, punctis pertusis, postice non amplius conspicuis. Ind. Orient.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 147. fig. 1358. 59.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 9 lin.

- 685 V. pert. testa ex flavescenti brunnaescens, *immaculata* punctis pertusis, undique conspicuis. 2.
Long. 2 poll. lat. 6 lin.

Voluta mitra Episcopalis.

- Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 425. var. α .
a Bornii test. mus. Vind. pag. 228.
- 686 V. m. Ep. testa *lactea sanguineo varia*, ventre seriebus 8 macularum miniatarum cincto. Oc. Afiat.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 147. fig. 1360. a.
Long. 5 poll. lat. 1 poll. 5 lin.
- 687 V. m. Ep. labio *minus explanato* ac tenuiore.
Long. 4 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 3 lin.
- 688 V. m. Ep. testa *maculis aurantiis* potius ac miniatis.
Long. 3 poll. lat. 1 poll.

Voluta mitra Papalis.

- Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 425. var. β .
a Bornii test. mus. Vindob. pag. 229.
- 689 V. m. P. testa *lactea* maculis sanguineis seriatim cincta, anfractibus coronatis; intus lutescens, columella *quintuplicata*. Inf. Cera.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 147. fig. 1354.
Long. 4 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 2 lin.
- 690 V. m. P. testa *lutescens*, maculis sanguineis vicinioribus ad spersa; columella *quadriplicata*.
Long. 3 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 1 lin.
- Not.* Specimen sub nro. 689. signatum sententiam Cel. Chemnitzii ratione columellae V. mitr. Papalis loc. cit. pag. 198 Not. 4. prolatam confirmare videtur, sed sequens sub 690 signatum observationi Perill. Bornii quoad columellam *quadriplicatam* respondet: qua ex re rationari licitum erit, utrumque Conchiologistam recte observasse, sententiam Chemnitzii autem *non generatim* valere, sed specimina 689 et 690, ut varietates unius speciei esse considerata.
- 691 V. m. Pap. testa *crocea*, varicibus niveis undata, in infimo anfractu fenestras quasi formantibus; punctis exiguis transversim et ordinate positis distinctius perforata. 2.
Chemn. loc. cit. fig. 1356.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 10 lin.
- Not.* Cuius varietatis columellam Chemnitzius ipse (loc. cit. pag. 202) *quadriplicatam* docet.

Voluta Musica.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 427.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 230.

- 692 V. M. testa pallide incarnata, *punctis et maculis ferrugineis* fuscisque notata; columella decemPLICATA. Jamaica, 2.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 96. fig. 929.

Alterius Long. 3 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

— — I — 10 — I — —

- 693 V. M. testa extus colore praecedentis, *anfractibus spinis obtusioribus*; aperturae incarnatae labrum fusco variegatum; columella *duodecimPLICATA*, plicis quatuor validioribus.

Long. 2 poll. lat. 1 poll. 1 lin.

- 694 V. M. testa punctis *rarioribus* adpersa, columella octoPLICATA.

Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

- 695 V. M. testa pallida *rufo variegata*; spirae mucro *flavus* atque *diaphanus*.

Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

- 696 V. M. testa *pallida*, *antice* maculis flavis transverse et *ordinate* positis, varia, lineis ferrugineis angustis *undique striata*, columella *novemPLICATA*, plicis quinque validioribus.

Martini loc. cit. fig. 927. fere.

Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

- 697 V. M. testa albida, punctis *ferrugineis rarissimis* adpersa, plicata et transversim fulcata, columella novemPLICATA.

Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 149. fig. 403.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll.

Not. Hisce ex speciminibus 692 - 697. omnino patet, columellam, quoad numerum plicarum *varietates huius speciei*, nec speciem ipsam determinare.

Voluta Vespertilio.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 428.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 230.

- 698 V. Vesp. testa *flavescent* maculis exangulata fuscis, obsoletius spinosa. Amboina.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 98. fig. 932.

Long. 6 poll. lat. 2 poll. 6 lin.

- 699 V. Vesp. testa *sublutescens*, characteribus ferrugineis notata; apertura albida, labro flavo subdiaphano,
Long. 3 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
- 700 V. Vesp. testa *paulo obscurior*, labio *incrassato*.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 4 lin.
- 701 V. Vesp. testa *tristis*, angulis acutis fuscis inscripta.
Long. 2 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 9 lin.
- 702 V. Vesp. testa *tenuior* pallida ferrugineo longitudinaliter undata.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 11 lin.
- 703 V. Vesp. testa *pallida fusco litterata*, spinis rectis acutis; apertura albida, nitens, labro ac labio ex flavescente-rufis, Martini loc. cit. fig. 939.
Long. 3 poll. 5 lin. lat. 2 poll.
- 704 V. Vesp. varietas fere eadem, testa autem characteribus *ex virescente fuscis* notata.
Long. 2 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
- 705 V. Vesp. testa pallida characteribus ferrugineis angustioribus notata, apertura ad labrum flava haud angusta.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
- 706 V. Vesp. testa spinis breviusculis attamen peracutis, apertura *pallide rosea*.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll.
- 707 V. Vesp. testa *incarnata absque characteribus*, pertenuis, levis ac diaphana.
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 149. fig. 1398.
Long. 2 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Voluta ebraea.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 429.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 231.

- 708 V. ebr. testa *pallide incarnata* characteribus lineisque ferrugineis notata ac scripta, columella plicata, plicis quinque validioribus, tribusque perobsoletis. Ind. Orient.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 96. fig. 927.
Long. 4 poll. 4 lin. lat. 3 poll.
- 709 V. ebr. testa *solidior*, columella plicata, plicis etiam quinque validioribus, octo autem anterioribus obsoletis.
Long. 4 poll. 8 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

Volu-

Voluta Magellanica Chemn.

- 710 V. M. testa pallida olivaceo und lata longitudinaliter striata, striis tenuissimis; columella triplicata.
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 148. fig. 1383 84.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll.

Voluta Turbinellus.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 430.

- 711 V. Turb. testa *sublivida*, fusco fasciata, *spinis solidis armata*, apertura levis. Litt. Coromand.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 99. fig. 944.
Long. 2 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 10 lin.
- 712 V. Turb. testa *albida* fusco fasciata, aperturæ labrum atque labium utrumque ita varium.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll.

Voluta Capitellum.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 431.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 232.

- 713 V. Cap. testa alba immaculata, transversim rugosa atque nodosa; columella quadriplicata, plicis duabus alternis validioribus. Oc. Ind.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 99. fig. 949.
Long. 3 poll. 3 lin. lat. 2 poll. 4 lin.

Voluta Ceramica.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 432.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 233.

- 714 V. Cer. testa pallida *fusco variegata*, apertura distincte striata. Inf. Ceram.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 99. fig. 943.
Long. 4 poll. lat. 1 poll. 10 lin.
- 715 V. Cer. testa alba *ferruginea* longitudinaliter *fasciata*.
Long. 2 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 3 lin.
- Not.* Quia et hoc in specimine aperturæ faux transversim *valide striata*, V. Turbinelli autem *semper levis* est; præter formam, ex hac qualitate aperturæ præcipue *characterem essentialem*, ad discernendam V. Ceramicam a Turbinello, quaerendum esse, arbitramur.

Voluta Pyrum.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 433.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 234.

- 716 V. P. testa epidermide fusca rugosa obteſta, tenuis et diaphana ſed pergravis, apertura albida, columella roſea. Tranquebar.

Mart. Konch. Kab. T. 3. tab. 95. fig. 918.

Long. 3 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 11 lin.

Not. Quae ſpecies, epidermide adhuc integra, perraro in muſeis reperiſtur.

Voluta verruculata Mart.

- 717 V. verr. teſta lactea ferrugineo notata tranſverſim nodosa; labrum ſubdentatum, labiumque increaſſatum, punctis elevatis undique adſperſum. 2.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 34. fig. 357.

Long. 7 lin. lat. 5 lin.

***** Ventricosae.

Voluta Aethiopica.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 435.

a Born. Teſt. muſ. Vind. pag. 234.

- 718 V. Aeth. teſta ferruginea immaculata, apertura ſublutea, ſpinis decumbentibus, columella triplicata.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 75. fig. 783.

Long. 4 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 9 lin.

- 719 V. Aeth. teſta praecedenti unicolor, apertura pallidiore, ſpinis erectis. Mar. Perſic.

Martini loc. cit. tab. 73. fig. 777.

Long. 3 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

- 720 V. Aeth. teſta ſubluteſcens, maculis fufcis, prope interiorem ventris partem modo conſpiciſ, ſpinis nullis, columella quadriplicata. Ind. Orient.

Long. 4 poll. 3 lin. lat. 2 poll. 4 lin.

Not. Quod ſpecimen, quamvis ſpinis plane careat, tamen hic poſuimus, quod nec labrum ipſius tam dilatatum ſit, ut in V. Olla reperiſtur, nec anfractus diſtincti ſint, id quod Perill. a Born pag. 235. etiam pro charactere habet V. Ollae eſſentiali; nec etiam alia ſpecies V. detur, ad quam ſpec. ipſum referre poſſemus.

Voluta Cymbium.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 436.

a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 235.

- 721 V. Cymb. testa pallida *badio undata*, apertura subincarnata levissima ac splendidissima.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 70. fig. 762.
Long. 4 poll. lat. 2 poll.
- 722 V. C. testa pallida *ferrugineo varia*, anfractibus valide canaliculatis.
Long. 4 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 10 lin.
- 723 V. C. testa pallida, *anfractus infini*, canalicula lactea nitente, apertura incarnata et immaculata. Inf. Philippin.
Martini loc. cit. fig. 764.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 11 lin.

Voluta Olla.

- Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 437.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 236.
- 724 V. O. testa cortice rugoso vestita, intus subcarnea, labro quam maxime dilatato. Sin. Persic.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 71. fig. 767.
Long. 7 poll. lat. 5 poll. 4 lin.
- Not.* Spiram huius speciminis *destructam* esse valde est dolendum. — B. Martini quidem hanc Volutam pro Cymbio habuit, sed apertura *tam dilata* atque columella *quadriplicata* nos impellunt ipsam ad V. Ollam Linn. referre.
- 725 V. O. testa flavescens *unicolor*; apertura rufescens. Inf. Philipp.
Martini loc. cit. fig. 766.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 2 poll.

Voluta Praeputium Chemn.

- 726 V. Praep. testa *subferruginea*, alboque interrupta, apertura albida, columella *quadriplicata*. Tranquebar. 2.
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 149. fig. 1391. 92.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 11 lin.

Voluta Subpraeputium.

- 727 V. Subpr. testa ovata, emarginata, minuta, subventricosa; spira elevata, anfractibus 4 contiguus *ac nodosis*; columella *perforata*, *absque plicis*. Color albidus ferrugineoque varius. Patria incognita †).
- Long. 7 lin. lat. 5 lin.

BUC-

†) vid. Tab. Helmintholog. fig. 4.

BUCCINUM.

* Ampullacea, inflata, rotunda, tenui - subdiaphana, fragilis.

Buccinum Galea.

Linn. S. N. G. 323. Sp. 439.

a Born. test. mus. Vind. pag. 239.

- 728 B. G. testa obovata, sulcata, *extus albida, immaculata*, intus lutescens. Ind. Or.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 116. fig. 1070.

Long. 3 poll, 10 lin. lat. 3 poll.

- 729 B. G. testa albida, costis validioribus antice, *posticeque ferrugineo tessellatis*.

Long. 4 poll, lat. 3 poll.

Buccinum Perdix.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 400.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 239.

- 730 B. P. testa pallida *ferrugineo transversim fasciata*, fasciis interruptis, pertenuis fragilisque, semipellucida, labrum margine interiori fuscum. Litt. Guin.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 117. fig. 1079.

Long 3 poll. 8 lin. lat. 2 poll. 4 lin.

- 731 B. P. testa extus flavescent, *fere unicolor*, costis inter sulcos quam maxime explanatis; labium lacteum et tenue.

Long. 4 poll. lat. 3 poll.

Not. Spira paullulum destructa.

- 732 B. P. testa *pallida* brunascente, nebulose undata.

Long. 2 poll. 9 lin. lat. 2 poll.

- 733 B. P. testa *lacteae* costis pallide *incarnatis* quaternis subaequaliter distantibus.

Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

- 734 B. P. testa *lutescens* longitudinaliter obsolete *striata*.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Buccinum Pomum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 441.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 240.

- 735 B. P. testa pallida maculis subincarnatis albisque variegata; aperturae flavescentis labrum dentatum, dentibus 10 compressis, labiumque plicatum plicis 5 obsoletiusculis. Jav. 2.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 36. fig. 370. 71.

Buc-

Buccinum Dolium.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 442.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 241.

- 736 B. D. testa *lactea*, costis *teffellis ferrugineis* cincta; intus ex albido lutescens; labrum subintegrum. Tranquebar.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 117. fig. 1073.

Long. 3 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

- 737 B. D. testa *albida*, costis, praecipue subtus, *lutescentibus*; labrum plicatum denticulatum, dentibus introrsum geminis. Mar. Sicul.

Long. 4 poll. lat. 3 poll.

- 738 B. D. testa *rufescens*, costis ex albido spadiceoque variegatis cincta; apertura badia nitens, labio utroque lacteo.

Long. 2 poll. 10 lin. lat. 2 poll. 1 lin.

- 739 B. D. testa pallida *unicolor*, margine exteriori labri per incrementum novum, gibboso. 2.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

** Cassidea Caudata: cauda exserta, brevi, reflexa; labro extrorsum inermi.

Buccinum Echinophorum.

Linn. S. N. Gen. 322. Sp. 443.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 242.

- 740 B. Ech. testa pallide rufescens, costata ac tuberculosa, *tuberculis quadrifariam cinctis*; spirae anfractus infimus cingulo nodoso unico. M. Mediterr.

Mart. Konch. Kab. T. 2. tab. 41. fig. 407.

Long. 2 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

- 741 B. Ech. testa pallida, cingulis *nodosis*, duobus tantum distinctioribus.

Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

Buccinum cornutum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 445.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 243.

- 742 B. corn. testa *gigantea* supra limo marino *sordida*, basi ex albo ferrugineoque nitidissima; spirae anfractu infimo spinis 6 pervalidis armato.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 35. fig. 362.

Long. 9 poll. lat. 7 poll. 6 lin.

- 743 B. corn. testa *limo marino expurgato*, decussatim striata, striis longitudinalibus distinctioribus quam transversalibus, subreticulata; labrum dentibus 10 subconicis, labrum potius plicatum ac dentatum; anfractus spirae infimus quoque spinis 6.

Long. 5 poll. lat. 4 poll.

- 744 B. corn. testa *scrobiculis validius punctata*, fasciata ac coronata; baseos pars lata, pulcherrime punctata; anfractus infimus spinis 11. cinctus. Amer.

Mart. loc. cit. fig. 348. 349.

Long. 3 poll. 10 lin. lat. 3 poll.

- 745 B. corn. testa *pulchre variegata*; labrum albidum maculis quinque ferrugineis; anfractus infimus spinis 9.

Long. 3 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 10 lin.

Buccinum Testiculus.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 449.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 246.

- 746 B. T. testa pallida *ferrugineo varia fulcata*, sulcis 16 transversis, pluribus autem longitudinalibus; labrum albidum maculis geminis atris margine exteriori varium, interiori vero aurantio fasciatum; labrum amplissime replicatum, postice incrassatum. Ind. Occ. 2.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 37. fig. 376. 77.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

- 747 B. T. testa *decussatim* antice subundulate striata, sulcis transversis nullis.

Long. 3 poll. lat. 1 poll. 6 lin.

Buccinum decussatum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 450.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 246.

- 748 B. dec. testa pallida immaculata decussatim striata.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 35. fig. 360. 61.

Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

Buccinum Areola.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 451.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 247.

- 749 B. A. testa *glauca* tessulis ferrugineis, per series in aperturam usque digestas, varia; spira distincte striata. Java.

Long. 2 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

- 750 B. A. testa *albida* flavo tessellata, ita disiecta, ut columella undique conspicua sit.
Long. 2 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
- 751 B. A. testa tenuior *pallide violacea* ferrugineaque tessellata, transversim striata, spira subreticulata.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 7 lin.
- 752 B. A. testa *albida tessellis fere deletis*; labium incrassatum verrucosum.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 5 lin.
- 754 B. A. testa *pertenuis* fragilisque; labrum vix dentatum, labium vero undiqueplicatum, plicis obsoletiusculis.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 10 lin.
- 755 B. A. testa pallida, *flavo longitudinaliter vittata*; aperturæ faux transversim striata.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll.
- *** Cassidea unguiculata: labro postice extrorsum aculeato; caeterum Caudatis præc. similia.

Buccinum Erinaceus.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 452.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 248.

- 756 B. Er. testa *subplicata, laevis*, pallida ferruginea notata; labrum spinis minimis exasperatum. Tranquebar.
Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 35. fig. 563.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 11 lin.
- 757 B. Er. testa *solidior*; labrum albidum fusco maculatum, postice modo spinosum.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 1 lin.
- 758 B. Er. testa pallida, *ferrugineo longitudinaliter undata*, plicis vix conspicuis; labrum spinis 4 postice muricatum.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll.
Not. Quod specimen medium videtur inter B. Erinaceus et Vibicem.
- 759 B. Er. testa *pallide rosea*; labrum spinis nullis. 2.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll.
- 760 B. Er. testa *sublutescens*, nodosa potius ac plicata; labrum etiam absque spinis.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
Not. No. 759 - 768 varietates singulares hujus speciei; sed forma aliique, quibus gaudent, characteres, relationem ipsarum ad B. Erinaceum postulant.

Buc.

Buccinum glaucum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 453.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 249.

- 761 B. gl. testa grisea, unicolor, solida atque opaca; aperturæ faux nitide badia, labium utrumque incarnatum, interiorius plicatum et rugosum exterius dentatum, postice autem, valide muricatum. Amboina.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 32. fig. 342. 43.

Long. 3 poll. lat. 1 poll. 10 lin.

Buccinum Vibex.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 454.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 249.

- 762 B. V. testa pallida, ferrugineo oblique striata, *tenuis semipellucida* ac fragilis. Jamaica.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 35. fig. 364; 65.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 10 lin.

- 763 B. V. testa ut antecedens variegata, striata, *striis sursum subimbricatis*.

Long. 1 poll. 7 lin. lat. 10 lin.

- 764 B. V. testa *lactea*, immaculata; labrum margine exteriori ferrugineo maculata; apertura undique lactea.

Long. 1 poll. 8 lin. lat. 11 lin.

Buccinum papillosum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 455.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 250.

- 765 B. papp. testa undique tuberculata, albida ferrugineo maculata; spiræ apex summus roseus; aperturæ faux striata. Amboina.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 125. fig. 1204; 5.

Long. 1 poll. 8 lin. lat. 9 lin.

Not. Specimen egregie conservatum.

Buccinum Glans.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 456.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 251.

- 766 B. Gl. testa albida rufo lineata; labrum postice obsolete muricatum, labium antice, dente unico.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 125. fig. 1196; 97.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll.

**** Callosa: columellae labio incrassato, dilatato.

Buccinum Arcularia.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 457.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 251.

- 768 B. Arc. testa *albida*, inter plicas tantum anfractus maximi, maculis notata coerulescentibus. 2.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 41, fig. 409; 10.

Long. 1 poll. lat. 10 lin.

Not. B. arcularia Bornii minime verum esse, Ccl. Chemnitz. Konch. Kab. T. 4. pag. 45 probavit.

- 769 B. Arc. testa *sublivida*; aperturae labium valde explanatum, faux nebulose brunascens, linea alba transversa interrupta, Long. 1 poll. 3 lin. lat. 10 lin.

Buccinum Pullus.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 458.

- 770 B. P. testa pallida, apertura prope labrum transverse striata, M. Mediterr.

Long. 1 poll. lat. 6 lin.

***** Detrita: columellae labium quasi abrasum, planum.

Buccinum Harpa.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 462.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 253.

- 771 B. H. testa *ex rufo alboque varia*, costis longitudinalibus; postice flexuosis, duodecim. Ind. Orient.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 119. fig. 1090.

Long. 3 poll. 2 lin. lat. 2 poll.

- 772 B. H. testa praecedenti persimilis, sed costa *tertia*, a labri margine, omnium *latissima*.

Long. 3 poll. lat. 1 poll. 11 lin.

- 773 B. H. testa ex rufescenti-ferruginea, pallidoque pulcherrime variegata; costis 13, *pluribus subaequalibus*.

Martini loc. cit. fig. 1091.

Harpa quae audit nobilis.

Long. 2 poll. lat. 1 poll. 4 lin.

- 774 B. H. varietas eadem, quae potissimum in eo ab antecede differt, quod color testae *minus rufescat*.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

- 775 B. H. testa ex flavescenti pallidoque varia, costis *carneis alboque interruptis*, subtus fusca.

Martini loc. cit. fig. 1094.

Long. 2 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

- 776 B. H. varietas eadem, testa *difsecta*, ut *columella* et *apertura* tota, quam *Serpulae* ac *Celleporae* inhabitant, *conspiciantur*.

Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

- 777 B. H. testa costis *lterioribus* ex rufo albidoque fasciatis.
Martini loc. cit. fig. 1096.

Long. 2 poll. lat. 1 poll. 4 lin.

- 778 B. H. testa costis *quindecim* ex fusco alboque variis; spirae apex summus violaceus.

Martini loc. cit. fig. 1097.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll.

- 779 B. H. testa costis fusco *densius undatis*; spirae apex summus regioque labii colore violaceo.

Long. 1 poll. 5 lin. lat. 10 lin.

- 780 B. H. testa varicibus *perangustis* costata.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 9 lin.

Buccinum costatum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 463.

- 781 B. cost. testa tenuis, diaphana, pallida, varicata varicibus viginti angustissimis, transversim *fulcata*.

Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. suppl. 152. fig. 1453.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 10 lin.

Not. Solertissimus Chemnitz cum Linnæo *differentiam specificam* hujus cum præcedenti in numero et vicinitate varicum ponit; sed maxima pars hujus honoris, *fulcis linearibus numerosissimis*, qui spatia inter varices transverse atque confertim cingunt, propterea deberi nobis videtur, *quoniam in nullis varietatibus B. Harpae inveniuntur.*

Buccinum persicum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 464.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 254.

- 782 B. p. testa *hepatica*, cingulis distinctioribus ex fusco alboque lineatis, plerumque cum tribus obsoletiusculis alternis, circumdata. Sin. Persic.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 69. fig. 760.

Long. 3 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 1 lin.

- 783 B. p. testa cingulis *validioribus* cum binis tantum alternis, circumdata.

Long. 3 poll. lat. 2 poll.

- 784 B. p. testa *polita* pallide hepatica, annulis linearibus albis permultis, quorum 4 distinctiores, cincta.

Long. 3 poll. lat. 1 poll. 10 lin.

- 785 B. p. testa *sublivida*, animali adhuc inhabitata.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

Buccinum patulum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 465.

- 786 B. pat. testa *fusca*, cingulis 6 nodosis circumdata; labio
flavescente. Oc. Asiat. 2.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 69. fig. 758. 759.

Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll.

- 787 B. pat. testa, *cortice tristi* virescentique adhuc *testa*, cin-
gulis quatuor nodosis muricata.

Long. 3 poll. lat. 1 poll. 9 lin.

Buccinum haemastoma.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 466.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 254.

- 788 B. haem. testa subferruginea, nodis albidis cincta undique
transversim striata. Oc. Europ.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 101. fig. 964.

Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

- 789 B. h. testa vix submuricata, obsoletius striata.

Long. 1 poll. lat. 8 lin.

Buccinum Monoceros Chemn.

- 790 B. M. testa pallida ferrugineo maculata, transversim ru-
gosa, cortice tantum squamoso postice paululum detrita;
apertura dente unico conoideo, validiori, postice ad la-
brum, armata. Jns. Falkland.

Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. 154. fig. 1469. 70.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Buccinum Lapillus.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 467.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 255.

- 791 B. L. testa ovata striata, cortice viridi oblecta,

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 121. fig. 1111.

Long. 1 poll. 4 lin. lat. 10 lin.

***** Laevigata (nec praecedentia).

Buccinum spiratum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 469.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 256.

- 792 B. spir. testa alba maculis subaurantiis varia; anfractuum futurae quam maxime canaliculatae. Tranquebar. 2.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 122. fig. 1118.
Long. 1 p. ll. 9 lin. lat. 1 poll. 2 lin.
- 793 B. spir. testa albida subaurantio undata; spirae futurae angustius canaliculatae.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 1 lin.
- 794 B. spir. testa, spira acutiore; columellae foramen violaceo notatum, dentibusque 4 munitum.
Chemn. loc. cit. fig. 1119.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Buccinum glabratum.

- Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 470.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 257.
- 795 B. gl. testa extus ex albescenti flava; columella lactea; apertura lutescens. Tranquebar. 3.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 122. fig. 1117.
Long. 2 poll. 4 lin. lat. 11 lin.

***** Angulata (nec antea dicta).

Buccinum glaciale.

- Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 474.
- 796 B. gl. testa ovato-oblonga, lactea, cortice tenuissimo viridi oblecta; labrum integrum; labiumque antice incrassatum.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 7 lin.

Buccinum reticulatum.

- Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 476.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 260. Tab. IX. f. 16.
- 797 B. ret. testa lutescens, anfractuum futuris coerulescentibus; longitudinaliter striata transversim nodoso-reticulata. Afric. 6.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 124. fig. 1162; 63.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 6 lin.
- 798 B. ret. testa albida, fusco fasciata, longitudinaliter rugosoplicata; apertura dentata, labro marginato.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 124. fig. 1164; 65.
Long. 11 lin. lat. 6 lin.
- 799 B. ret. varietas singularis cui praeter characteres antecedentium est spira magis exserta, et apertura edentula. 2.
Long. 1 poll. lat. 6, 5 lin.
Not. An species forsan singularis.

Bucci-

Buccinum clathratum Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 261. Tab. IX. f. 17. 18.

- 800 B. clathr. testa ovata longitudinaliter plicata transversim subdecussatim striata, ex rufescente glauca; aperturæ ovatae labrum crenatum, labium expansum, sed ad marginem *incrassatum* nec tenue.

Long. 10 lin. lat. 7 lin.

Buccinum scalariforme.

- 801 B. scal. testa subovata, striata, striis obliquis atque transversis reticulatim decussata; aperturæ marginatae labrum integrum submarginatum, labium expansum postice triplicatum. Inf. Maurit. 5.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 124. fig. 1172; 73.

Nassa truncata scalariformis.

Long. 10 lin. lat. 6 lin.

Not. Errorem Perill. a Bornii, qui hanc Buccini speciem in Indice mus. Caes. pag. 244 pro B. Arcularia Linn. habuit, id quod etiam in operis majoris jam saepius citati paginam 251 transtulit, Cel. Chemnitz. jamjam loc. cit. pag. 45 indicavit ac emendavit.

***** Turrita: laevia, subulata.

Buccinum maculatum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 479.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 261.

- 802 B. mac. testa flavescens, anfractibus duodecim, turrita, basi fasciis niveis transversa; spira ferrugineo et purpurascenti seriatim maculata. Jnd. Or. 3.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 154. fig. 1440.

Long. 3 poll. 9 lin. lat. 1 poll.

- 803 B. mac. testa turrita, anfractibus 18 ferrugineo et purpurascenti notatum.

Long. 2 poll. 7 lin. lat. 7 lin.

Buccinum subulatum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 480.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 262. T. X. f. 9.

- 804 B. sub. testa albida; anfractuum quisque — supremis 7 exceptis — maculis badiis bifariam annulatis. Jnd. Or.

Martini Konch. Kab. T. 4. tab. 154. fig. 1441.

Long. 3 poll. lat. 6 lin.

Buccinum candidum Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 263. Tab. X. f. 3.

- 805 B. cand. testa albida immaculata, anfractibus 16 omnibus, lineis arcuatis tenuissimis striata.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 3 lin.

Buccinum vittatum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 483.

a Born. test. mus. Vind. pag. 264.

- 806 B. vitt. testa glauca; anfractuum suturae triplicato-crenulatae. Tranquebar. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 155. fig. 1461.

Long. 10 poll. 1 lin. lat. 9 lin.

- 807 B. vitt. testa anfractibus supremis violacea; anfractuum futuris laevibus nec crenulatis.

Chemn. loc. cit. fig. 1462.

Long. 1 poll. 11 lin. lat. 10 lin.

Buccinum strigilatum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 484.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 264. Tab. X. f. 10.

- 808 B. strig. testa tristis immaculata, anfractibus viginti et uno. Tranquebar.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 155. fig. 1456.

Long. 2 poll. lat. 4 lin.

- 809 B. strig. testa lactea, fasciis ferrugineis longitudinalibus, striis validioribus transversa.

Long. 2 poll. 4 lin. lat. 5 lin.

Not. Spirae apex supremus destructus est.

Buccinum duplicatum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 485.

a Born. test. mus. Vind. pag. 265.

- 810 B. dupl. testa glauca, ferrugineo notata, anfractibus bipartitis plicato-striatis.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 155. fig. 1455.

Long. 2 poll. lat. 5 lin.

Buccinum lanceatum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 486.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 265.

- 811 B. lanc. testa flavescens; anfractus infimi laeves, reliqui longitudinaliter plicati. Ind. Or?

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 154. fig. 1450.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 3 lin.

- 812 B. larc. varietas singularis cujus anfractus omnes *laeves*,
fusci basique duntaxat sunt albidī, 2,
Long, 10 lin, lat. 3 lin,

Buccinum dimidiatum.

Linn. S. N. Gen. 323. Sp. 487.

a Born. test. mus. Vind. pag. 266.

- 813 B. dim. testa *albida*; macularum serie ferruginearum tri-
plici, anfractuum 20 quisque annulatus. Ind. Orient. 4.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 154. fig. 1443.
Long. 4 poll. lat. 10 lin.

- 814 B. dim. testa *carnea*, albo undulata; spira anfractibus 16
composita. 3.

Long. 4 poll. 8 lin. lat. 10 lin.

- 815 B. dim. testa *fulva* albo undulata. 3,
Long. 3 poll. 1 lin. lat. 7 lin.

STROMBUS.

* Digitati; labio in lacinias lineares exeunte.

Strombus Fusus.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 489.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 270.

- 816 Str. F. testa pallide flava; spirae apex summus violaceus
anfractuum supremorum futura crenulata; labrum denti-
bus 6 conicis armatum. Mar. rubr.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 153. fig. 1495; 96.

Long. 6 poll. lat. 1 poll. 8 lin.

Strombus Pes pelecani.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 490.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 270.

- 817 Str. P. pel. testa *lactea* immaculata, *plicata*; labrum trida-
ctylum, tenue diaphanum. Mar. Mediterr.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 85. fig. 848. 19. 57.

Long. 1 poll. 5 lin. lat. 11 lin.

- 818 Str. P. pel. testa ex *livido-flavescent*; labrum distincte te-
tradaetylum, digitis magis incrassatis semipalliatis.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

- 819 Str. P. pel. testa *sublivida*; labrum quam maxime incref-
satum. 2.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll.

820 Str. P. pel. testa *subflavesceus*, nodis pallidis armata; labrum lacteum fusco marginatum.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll.

821 Str. P. pel. testa *pallida*, digitis longioribus; serpulis numerosissimis adnatis.

Martini loc. cit. fig. 850.

Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

Strombus Chiragra.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 491.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 271.

822 Str. Chir. testa ex albo ferrugineoque varia; labri hexadactyli, digitus anticus vix curvatus. Oc. Afiat.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 86. fig. 853; 54.

Long. 5 poll. 6. lin. lat. 4 poll.

Strombus Scorpheus.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 492.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 272.

823 Str. Sc. testa albida, inter digitos incarnata; faux ferruginea albo striata; digitus posticus rectus. Ind. Or.

Long. 3 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

Strombus Lambis.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 493.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 273.

824 Str. L. testa *ferruginea* alboque varia, fauce incarnata, Oc. Afiat. 2.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 86. fig. 855.

Long. 5 poll. 6 lin. lat. 3 poll.

825 St. L. testa *pallida ferrugineo* longitudinaliter *undulata*, digitis longioribus minus patulis.

Long. 4 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 8 lin.

826 Str. L. labro digitis omnibus clauso, *postico longiore*.

Long. 3 poll. 8 lin. lat. 2 poll.

827 Str. L. labrum solidius digitis subclausum, *postico brevissimo*.

Long. 3 poll. 2 lin. lat. 2 poll.

Not. In omnibus hujus familiae Strombis, exemplum Perill, Bornii secuti, ac testam duntaxat, digitis neglectis, mensumur.

** Lobati.

Strombus Lentiginosus.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 495.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 274.

828 Str.

- 828 Str. L. testa *lactea spadiceo varia*; labrum antice posticeque lunato-plicatum, ad futuram usque anfractus 4ti dilatatum. Afiat.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 81. fig. 827; 28.
Long. 5 poll. 3 lin. lat. 3 poll. 6 lin.
- 829 Str. L. labrum *quadriplicatum*, antice futurae anfractus 5ti adfixum.
Long. 5 poll. lat. 3 poll. 6 lin.
- 830 Str. L. varietas rarior, labro *polyplicato*.
Long. 7 poll. 8 lin. lat. 4 poll. 6 lin.
- 831 Str. L. testa *epidermide ferruginea vestita*, labro minus amplo, violaceo.
Long. 4 poll. 5 lin. lat. 2 poll. 6 lin.
- 832 Str. L. testa pallida *ex olivaceo nebulosa*; labrum antice vix plicatum ad futuram anfractus secundi modo dilatatum.
Long. 3 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 7 lin.
- 833 Str. L. testa albida *ferrugineo virescentique variegata*; labrum vix plicatum anfractus 4ti futurae adfixum.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 5 lin.
- 834 Str. L. testa *muricata*; labrum *prorsus* incrassatum, margine exteriori brunascente fasciatum; faux incarnata,
Long. 2 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

Strombus Gallus.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 496.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 275.

- 834b Str. G. testa pallida ferrugineo varia, spira subviolacea, apertura antice posticeque canaliculata. Afiat,
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 84. fig. 841.
Long. 3 poll. 10 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

Strombus Auris Dianæ.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 497.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 276.

- 835 Str. A. D. testa *pallida*; apertura faux crocea laevis, antice posticeque alba oblique striata. Amboin.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 84. fig. 839.
Long. 3 poll. lat. 1 poll. 5 lin.
- 836 Str. A. D. testa *nebulose flavesens*, albido punctata; aperturae faux *undique* laevis, margo anticus et posticus violacei.

- 837 Str. A. D. testa *tenuior*, diaphana flava albo punctata; apertura albida. 2.
Martini loc. cit. fig. 840.
Long. 2 poll. lat. 1 poll.
- 838 Str. A. D. varietas singularis, *testa marmorea*; aperturæ roseae ad labrum undique striatae, labium interius antice plicatum, exterius autem incrassatum, gibbum. Jamaica.
Martini loc. cit. fig. 836. 837.
Long. 3 poll. lat. 2 poll. 2 lin.
- 839 Str. A. D. testa praeced. similis, aperturæ *multo minus striatae*, labium quoque tenuius.
Long. 3 poll. lat. 1 poll. 11 lin.
- 840 Str. A. D. testa ex albo ferrugineoque marmorea, aperturæ valide striatae *labrum labiumque corneum*.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

Strombus Pugilis.

- Linn, S. N. Gen. 324. Sp. 498.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 277.
- 841 Str. Pug. testa *miniata*, spira spinosa, aperturæ faux albida, labium utrumque ex ferrugineo croceum posticeque violaceum, Jamaic.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 81. fig. 831.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 2 poll.
- 842 Str. P. testa *jubincarnata*, aperturæ labium aurantium, labrum incarnatum margine postico violaceum.
Long. 3 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 10 lin.
- 843 Str. P. testa *flava*, in medio pallide fasciata; aperturæ praecedentis.
Long. 3 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 9 lin.
- 844 Str. P. testa flavescens *longitudinaliter striata*, dorso ventris seriebus 2 nodosis cincta.
Long. 4 poll. 6 lin. lat. 3 poll.
Not. Varietas haud frequens Str. Pugilis; sed ad hanc speciem referre debemus quia omnibus — seriebus nodosis neglectis — gaudet characteribus ipsi a Linnaeo tributis.
- 845 Str. P. testa alba, *roseo jucunde fasciata*.
Long. 4 poll. lat. 2 poll.
Not. Labrum antice paullulum destructum.
- 846 Str. P. testa *et extus et intus lactea*, immaculata.
Long. 3 poll. 8 lin. lat. 2 poll. 2 lin.

Strombus Luhuanus.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 500.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 277.

- 847 Str. Luh. testa *pallida* ferrugineo longitudinaliter undulata, apertura prorsus sanguinea, ad columellam atrovittata. Oc. Asiae.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 77. fig. 789. 90.

Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

- 848 Str. Luh. testa antecedenti similis, columella tantum *vitta atra latiori*. 2.

Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll.

- 849 Str. L. testa ferruginea *albo undata*; aperturæ pallidæ, columella nigro tantum lineata.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 10 lin.

Strombus Gibberulus.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 501.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 278.

- 850 Str. Gibb. testa *flavescentis*, futuris anfractuum 2 infimorum *purpurascens* notata; aperturæ ad labrum striatæ, ibique purpureo vittatæ labium incrassatum ac gibbum. Oc. Asia.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 77. fig. 792.

Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll.

- 851 Str. Gibb. testa *lactea*, striis characteribusque paucis *lutescentibus* varia; apertura candida ad labrum purpureo vittata, ad labium autem violaceo nebulose maculata. Inf. Maurit.

Mart. loc. cit. fig. 795.

Long. 2 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

- 852 Str. Gibb. testa lactea, fasciis flavescentibus interrupta, aperturæ pallide *violaceæ*, labium ex ferrugineo fuscum.

Martini loc. cit. fig. 794.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 10 lin.

- 853 Str. Gibb. varietas similis, ad futuram autem anfractus infimi, linea fusca, transversa; apertura laevis absque striis omnibus.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 9 lin.

- 854 Str. Gibb. testa *multa tenuior*; apertura undique fere pallida. 3.

Martini loc. cit. tab. 88. fig. 863. 864.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 10 lin.

Not. Femina ut cum Rumphio loquamur Str. Gibberuli.

*** Am.

*** Ampliati.

Strombus Lucifer.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 503.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 279.

- 855 Str. L. testa *lactea*, laevis tenuis, pulla; Americ. austr.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 90. fig. 880.
Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll.
- 856 Str. L. testa quoque pulla, sed albida *ferruginea notata*,
transversum sulcata. 4.
Long. 2 poll. 7 lin. lat. 11 lin.
- 857 Str. L. testa *amethystina*, basi gibba, gravior.
Long. 2 poll. 5 lin. lat. 1 poll.
- 858 Str. L. testa *pallida*, cortice testa *subferruginea*, intus
pallide violacea; pulla.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 9 lin.
- 859 Str. L. testa *flavescent* transversum *fulcata*; spira spinia
longioribus coronata.
Martini loc. cit. fig. 881.
Long. 3 poll. lat. 1 poll. 1 lin.
- 860 Str. L. testa *rufescens* haud anguste *fulcata*, gravis atque
plane adulta.
Long. 3 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 2 lin.
- 861 Str. L. testa pallida *fusco undulata*; spira tuberculis omni-
bus detritis.
Long. 3 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Strombus Gigas.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 504.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 280.

- 862 Str. G. testa *gravissima*, *epidermidis* grisea extus *obtesta*,
nihilominus autem aperturae faux pulcherrime rosea; la-
brum per dilatatum. Jamaic.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 81. fig. 824.
Long. 10 poll. lat. 8 poll.
- 863 Str. G. testa tristis *transverse fulcata*, longitudinaliter
striata, antecedente laevior.
Long. 9 poll. lat. 6 poll.

Strombus polyfasciatus Chemn.

- 864 Str. pol. testa albida, pulla, fasciis coerulescentibus 3 atro
marginatis, punctisque flavescentibus variegata; apertu-
rae aurantiae labium striatum. Ind. Occid.
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 155. fig. 1483. 84.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 10 lin.

Strom.

Strombus Canarium.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 507.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 281.

- 864b Str. C. testa nivea fasciis flavis longitudinalibus; aperturæ faux candidissima immaculata. Amboina.

Mart. Konch. Kab. T. 3. tab. 79. fig. 817. 818.

Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

- 864c Str. C. testa pallida, postice oblique valideque striata.

Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Strombus Epidromis.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 506.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 281.

- 864d Str. Ep. testa albida transversim striata, lutescenti maculata. Afiat. 2.

Martini. Konch. Kab. T. 3. tab. 79. fig. 821. 3.

Long. 2 poll. 5 lin. lat. 1 poll.

Strombus vittatus.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 508.

a Born. test. mus. Vind. pag. 282.

- 865 Str. vitt. testa laevis lactea ferrugineo iucundissime variegata, fauce albida. Amboin. 2.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 79. fig. 820.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 10 lin.

- 866 Str. vitt. testa flava albido quadrifariam anguste fasciata; aperturæ labrum labiumque anticum striatum.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 11 lin.

- 867 Str. vitt. testa subplicata, dilute flavescens; aperturæ faux rufescens labium aequè atque labrum omnino striatum.

Long. 1 poll. 4 lin. lat. 8 lin.

Strombus Urceus.

Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 512.

a Born. test. mus. Vind. pag. 283.

- 868 St. Urc. testa albida, plicato-nodosa, maculis paucis notata; apertura ex atro fusca, valide striata. Inf. Maur.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 78. fig. 803.

Long. 2 poll. lat. 11 lin.

- 869 Str. Urc. testa albida, flavoque varia, tenuior; aperturæ labium utrumque lacteum. 3.

Martini loc. cit. fig. 804.

Long. 1 poll. 7 lin. lat. 8 lin.

- 870 Str. Urc. testa magis plicata, albida nebulose reticulata. 2.
 Mart. loc. cit. fig. 806.
 Long. 1 poll. 6 lin. lat. 7 lin.
- 871 Str. Urc. testa albida valide plicata, labiis ambobus flavescens. 2.
 Long. 1 poll. 5 lin. lat. 7 lin.
- 872 Str. Urc. testa pallida subviolaceo transversim fasciata, obsolete plicata. 6.
 Long. 1 poll. 3 lin. lat. 8 lin.
- *** Turriti, spira longissima.

Strombus tuberculatus.

- Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 514.
 a Bornii test. mus. Vind. pag. 284.
- 873 Str. tub. testa rudis, fordida, nodulis fuscis seriatim cincta; cauda brevissima. Mar. Mediterr. 3.
 Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 157. fig. 1490.
 Long. 9 lin. lat. 4 lin.

Strombus lividus.

- Linn. S. N. Gen. 324. Sp. 517.
- 874 Str. liv. testa pallida, longitudinaliter plicata, labro scuto luto, intus striato. 2.
 Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 14. fig. 1378. 1379. ?
 Long. 9, 5 lin. lat. 5 lin.

MUREX.

*Spinosi, cauda exserta.

Murex Haustellum.

- Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 518.
 a Bornii test. mus. Vind. pag. 287.
- 875 M. H. testa ex violaceo, ferrugineo alboque varia tuberculata, tuberculis tribus validioribus cum quatuor obsoletiusculis, etiam longitudinalibus sed nodosis interiectis; apertura utrinque rosea, fauce pallide violacea. Ind. Orient.
 Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 115. fig. 1066.
 Long. 4 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 10 lin.
- 876 M. H. testa inprimis albida, ferrugineo transversim striata, tuberculis tribus validioribus, ex violaceo fasciatis.
 Long. 2 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

877 M.

- 877 M. H. testa tristis; non solum tuberculata, sed et decussatim striata; apertura lactea.

Long. 3 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

- 878 M. H. testa pallida, nebulose fasciata; apertura dentata, labro duplicato. Coromandel?

Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 163. fig. 1563.

Murex Motacilla.

Long. 2 poll. lat. 11 lin.

Murex Tribulus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 519.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 287.

- 879 M. Tr. testa pallide lutescens, spinosa, spinis alternis maioribus, supremis brevioribus. Ind. Orient.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 113. fig. 1053. 54.

Long. 4 poll. lat. 1 poll. 2 lin.

Not. Testae latitud. spinis neglectis metimur.

- 880 M. Tr. testa ex lacteo sublutea, spinis brevioribus.

Long. 2 poll. 3 lin. lat. 10 lin.

Murex Brandaris.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 521.

a Born test. mus. Vind. pag. 289.

- 881 M. Br. testa albida ferrugineo fasciata, serie duplici spinarum subulatarum, armata. M. Adriat.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 114. fig. 1058.

Long. 4 poll. lat. 1 poll. 10 lin.

- 882 M. Br. testa alba, cingulo duplici spinarum conicarum armata; apertura subtetragona, labio labroque flavescens.

Martini loc. cit. fig. 1059.

Long. 2 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Not. Cauda truncata videtur.

- 883 M. Br. testa antecedentis; aperturæ subpentagonae faux lutescens, labium labrumque lacteum.

Long. 2 poll. lat. 1 poll.

- 884 M. Br. testa alba fusco fasciata, cauda longiore.

Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

- 885 M. Br. testa solidior, sulcata, sulcis transversalibus pervalidis.

Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

- 886 M. Br. testa pallida, immaculata, spinis obtusioribus cincta.

Mart. loc. cit. fig. 1064.

Long. 2 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

- 887 M. Br. testa pallida *ferrugineo notata*, perlacvis ac diaphana.

Long. 2 poll. lat. 11 lin.

- 888 M. Br. testa pallida spinis subnodosis circumdata, serici posticae spinis obsoletissimis; apertura flavescent.

Martini loc. cit. tab. 115. fig. 1062.

Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

- 889 M. Br. testa et extus et intus *albida*, solidissima, nodoso-tuberculata.

Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

- 890 M. Br. testa *ex violaceo-flavescent*, nondum adulta; longitudinaliter dissecta, in usum characteristicae conchologicae.

Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Murex Trunculus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 522.

a Born. test. mus. Vind. pag. 290.

- 891 M. Tr. testa *virescent* rugosa nodosa, spinis obsoletis anterieus cincta. Mar. Mediterr.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 109. fig. 1020.

Long. 3 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

- 892 M. Tr. testa *ex albo fuscoque fasciata*; iunior.

Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

- 893 M. Tr. testa *lactea*, fusco et ad spiram spadiceo fasciata, spinis acutioribus. Jamaica.

Martini loc. cit. fig. 1019.

Long. 2 poll. 11 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

- 894 M. Tr. testa *pulla*, pertenuis ac semipellucida, albida ferrugineo fasciata.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 7 lin.

**Frondosi futuris crispato-frondescentibus, cauda abbreviata, vulgo Purpurae dicti.

Murex Triqueter Bornii.

a Bornii test. mus. Caes. Vind. pag. 291. Tab. XI. fig. 152.

- 895 M. Tr. testa albida, costis *obscure purpurascens*; spirae anfractibus septem. Tranqueb.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 111. fig. 1038.

Long. 3 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Not. Specimen perrarum.

- 896 M. Tr. testa albida, pulla, costis *subferrugineis*.

Long. 1 poll. 11 lin. lat. 11 lin.

Murex

Murex ramosus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 523.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 292.

- 897 M. ram. testa pallida fasciis *ex atro fuscis*, tuberculo simplici ac valido inter frondes locatis; aperturæ ovatae labium roseum, Mar. rubr.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 103. fig. 981.

Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

- 898 M. ram. testa albida, fasciis *subferrugineis*; aperturæ lacteae labium pallide violaceum.

Martini loc. cit. fig. 983.

Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

- 899 M. ram. testa *flava*, lineis obscuris transversim rugosa; apertura albida, semipellucida.

Long. 3 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

- 900 M. ram. testa flava *unicolor*; aperturæ violaceae labium utrumque albidum.

Long. 2 poll. lat. 10 lin.

- 901 M. ram. testa *postice atra*; apertura albida, labio *ex violaceo rosea*. Ind. Orient.

Martini loc. cit. fig. 981.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Murex Scorpio.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 524.

a Bornii test. mus. Vind. p. 292.

- 902 M. Sc. testa sextuplex frondosa, ex ferrugineo fusca, apertura albida. Ind. Or.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 106. fig. 1000. 1001.

Long. 1 poll. 8 lin. lat. 10 lin.

Not. Testae spira paullulum detrita videtur — Testam ipsam nec quadrifariam, ut Linn. docuit sed sextuplex plicatam esse, b. Martini et Cel. Spenglerus iam iam observarunt. vid. Mart. loc. cit. pag. 326.

Murex Saxatilis.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 525.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 293.

- 903 M. Sax. testa *albida frondosa*, frondibus ex ferrugineo fuscis; apertura lactea. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 107. fig. 1009.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

- 904 M. Sax. testa *sordida*, frondibus *obscurioribus*; apertura albida nebulose striata.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 9 lin.

Murex Erinaceus.

- Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 526.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 290. Tab. XI. fig. 3. 4.
905 M. Er. testa *fusca*, alboque transversum fasciata, subfrondoso spinosa nec non decussata, frondibus 8 circumdata. Mar. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 161. fig. 1536. 37.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll.
906 M. Er. testa ex albido *lutescens*; pulla.
Long. 10 lin. lat. 7 lin.

*** Varicosi: futuris rotundatis torosis crassisque.

Murex Rana.

- Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 527.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 295.
907 M. R. testa *scabra*, muricata, albida, maculis ferrugineis et purpurascens varia; apertura verrucoso-denticulata. Amboin.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 133. fig. 1270.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 2 lin.
908 M. R. testa albida *subrufo maculata*, reticulatim decussata.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 3 lin.
909 M. R. testa *sordida*, spinarum loco, varicibus nodisque solis munita; aperturæ labrum denticulatum, labium rugosum subplicatum, plica una antice validiori.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 10 lin.
910 M. R. testa pallida fere immaculata, spinis solidioribus conicis muricata; labio retuso.
Martini loc. cit. fig. 1271.
Long. 2 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 8 lin.
911 M. R. testa *rufescens* alboque varia, spinis varicum per elongatis muricata, Tranquebar.
Martini loc. cit. fig. 1274.
Long. 3 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 7 lin.
912 M. R. testa *glauca* spinis varicum perlongis subulatis armata.
Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Murex Gyrinus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 528.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 296.

- 913 M. G. testa *pallide coerulescens*, varicibus oppositis continuatis, nodulis subferrugineis reticulata; labrum margine inferiori denticulatum. Tranqueb.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 128. fig. 1229. 30.

Long. 11 lin. lat. 6 lin.

- 914 M. G. testa *tenuior, lutescens*, nodulis minoribus flavescens undique cincta. 4.

Long. 1 poll. lat. 6 lin.

- 915 M. G. testa subovata, nodoso seriata ac reticulata seriebus geminis *albidis spadiceisque alternis*.

Chemn. loc. cit. fig. 1233. 34.

Long. 11 lin. lat. 7 lin.

- 916 M. G. varietas singularis, testa enim pallida ex brunascente fasciata, *punctis elevatis undique cincta*, apertura; in primis ad labrum *valide denticulata*.

Chemn. ^{tab. 127} loc. cit. fig. 1226. 1227.

Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Not. Apertura et magnitudo M. Ranae, sed cingulis muricatis, spinisque omnino caret, ergo ad Gyrinum referendus.

Murex costatus Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 297.

- 917 M. cost. testa *subferruginea*, subfusiformis costis transversis angulata; aperturae faux opalescens.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 131. fig. 1252.

Long. 2 poll. lat. 1 poll.

Murex Lampas.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 529.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 296.

- 918 M. L. testa gibbosa et tuberculosa, lutescens; aperturæ faux incarnata, labrum bimarginatum, altero dentibus subconicis, altero membranaceis in utroque vero geminis aut ternis vicinioribus, oblitum; spatium inter margines illos ex ferrugineo aurantios, lacteum immaculatum; labium rugoso plicatum, plicis albis in fundo subferrugineo. Amboin.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 129. fig. 1238.

Long. 4 poll. 5 lin. lat. 2 poll.

Murex Olearium.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 530.

a Born. test. mus. Vind. pag. 297.

- 919 M. Ol. testa pallida transversim striata, *ocellis ferrugineis* seriatim cincta, apertura denticulata.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 127. fig. 1223.

Long. 6 poll. 6 lin. lat. 3 poll. 8 lin.

- 920 M. Ol. testa *subferruginea* albido maculata, *varicibus alternis tuberculatis*; apertura lactea ad labrum incarnata fusco maculata, labioque fusco.

Long. 6 poll. lat. 3 poll.

- 921 M. Ol. testa albida unicolor; labrum dentibus *solitariis* oblitum; paullulum destructum.

Long. 5 poll. 8 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

Not. Hac in specie plane secuti sumus Perill. a Bornium; nulla enim habita ratione sententiae Chemnitzii secundum quam fig. supra citata M. Olear. Linn. propterea non responderet, quod *apertura esset denticulata*; sed Archiater Linn. etiam in Lampade, Femorali et in pluribus testis, aperturam *edentulam* docet, ubi Conchiologistae recentiores veritatem et *constantiam* characteris huius non confirmatam viderunt.

Murex Femorale.

Linn. S. N. G. 325. Sp. 531.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 298.

- 922 M. F. testa flavescent, varicibus decussatis trigona; labrum margine exteriori fasciis lacteis badiisque alternum, *apertura antice dentibus tribus*, labri regionem versus, oblita. Guin. nov.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 111. fig. 1039.

Long. 3 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

- 923 M. F. testa antec.; apertura tam antice *quam postice*, dentibus duobus armata.

Long. 3 poll. lat. 1 poll. 6 lin.

Murex cutaceus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 532.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 299.

- 924 M. cut. testa varice solitaria, *pallide lutescens*; labrum undique dentatum, labium autem antice dente unico armatum. Guin.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 118. fig. 1085. 86.

Long. 2 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

- 925 *M. cut. varietas singularis*, nam testa tenuior ex *fulvo-ferruginea*, varice solitaria, trigona, transversim sub-nodoso-rugosa; apertura subovata, transversim plicata.
Long. 3 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
- 926 *M. cut. testa lutescens nodis angulata rugosa; labrum intus canaliculatum lacteum nodosum*, inter nodos ferrugineo maculatum.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 9 lin.

Murex Lotorium.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 533.

- 927 *M. Lot. testa grisea, albo ferrugineoque varia*. Apertura crocea, dentibus albis utrinque ornata. Ind. Orient.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 130. fig. 1245.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll.
- 928 *M. Lot. testa minor; aperturæ faux subferruginea, labrum labiumque autem lacteum?*
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 10 lin.
- 929a *M. Lot. testa albida tuberculosa ac sulcata*, sulcis ferrugineis; labrum extus bimarginatum, intus subdentatum; labium laeve; apertura undique alba.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 3 lin.
- 929b *M. Lot. testa albida ferruginea varia; apertura lutea dentibus lacteis utrinque munita*. Mar. Afric.
Chemn. loc. cit. 1246.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll.

Murex Pileare.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 534.

- 930 *M. Pil. testa glauca, albido lutescentique varia, subnodoso-rugosa, varicibus albidis ex ferrugineo fasciatis decussata, pertenuis ita ut color externus et intus perluceat, laevis et subdiaphana; apertura tam sulcata quam dorsum totius testae, nec dentata; cauda subadscendens*, M. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 130. fig. 1248. 49.
Long. 3 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
- Not.* Chemnitz praestantissimus fig. cit. quidem ad *M. Lotorium* Linn. refert; sed potius ad hanc speciem illam pertinere arbitramur, quia nec tam tuberculosa, nec dentata, ut in *M. Lotorio*; sed rugosa tantum ipsius est apertura. Quo accedit testam hanc multo tenuiorem, laeviore atque magis diaphanam esse *Murice Lotorio*.

Murex Pyrum.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 535.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 299.

- 931 M. P. testa *fulva* varicosa ovata, varicibus lutescentibus nodosis; apertura fulva, fauce, et dentibus ad labrum, validioribus, ad labium obsoletis, albidis. Coromandel.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 112. fig. 1040. 41.

Long 4 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 11 lin.

- 932 M. P. labrum dentibus *subbifidis* armatum.

Long. 4 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

- 933 M. P. testa pallida, *flavescent*; labrum marginatum, maculis *tribus* purpurascens ad marginem, variegatum; spira planiuscula. Ind. Orient.

Martini loc. cit. tab. 67. fig. 745. 46.

Long. 1 poll. 4 lin. lat. 1 1 lin.

Murex Rubecula.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 536.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 300.

- 934 M. Rub. testa *decussata* ac *fulcata*, sulcis subviolaceis, striisque granulosis luteis elevatis costata. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 132. fig. 1263. 64.

Long. 2 poll. lat. 1 poll.

- 935 M. Rub. testa *costis granulosis* tam aurantiis quam luteis, albis rarioribus varia, varicibus lacteis aurantiis fasciatis.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 9 lin.

Murex reticularis.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 538.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 300. Tab. XI. fig. 5.

- 936 M. ret. testa pallida *immaculata*, distinctissime reticulata, varice unico in regione labri; columella laevis.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 128. fig. 1228.

Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Not. Specimen nostrum varietas alia est, ac ea quae b. Martinii cura delineata est, quam autem Chemnitz loc. cit. descripsit; uti e varice solitaroi patet.

- 937 M. ret. testa *sublacte*a, reticulata; columella quidem *subedentula*, sed apertura subtriloba, ad labrum valide denticulatum.

Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Not. Ob aperturam subtrilobam, specimen nostrum *medium* fere videtur, inter M. *reticulatum* et M. *Anum*.

Murex

Murex Anus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 539.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 300.

- 938 M. A. testa albida *ferrugineo fasciata*, varice labiisque dilatato - membranaceis ad anfractum tertium supremorum usque, basi tuberculato muricata, apertura triloba, Mar. Mediterr. 2.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 41. fig. 403. 404.

Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

- 939 M. A. testa *pallide lutescens*, varice submembranaceo, apertura valde spinosa.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

*** Ecaudati subechinati.

Murex Ricinus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 540.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 302.

- 940 M. R. testa extus lutescens, spinosa, seriebus spinarum quinque transversim cincta; apertura ex roseo amethystina; labium antice plica solitaria, in medio nulla, postice tribus; labri margo lutescens. Coromandel.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 101. fig. 972. 73.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

Murex nodus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 541.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 303.

- 941 M. n. testa pallida fusco undata; *labrum dentatum*, labium subrufescens, faux aperturae nebuloze fasciata. Iamaica.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 100. fig. 957.

Long. 11 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

- 942 M. nod. testa antecedentis; labrum autem *crenulatum* dentibusque tribus subconicis armatum.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll.

- 943 M. nod. testa *lutescens* ad spiram supremam *flava*, fusco longitudinaliter fasciata.

Long. 2 poll. lat. 1 poll. 2 lin.

Murex neritoideus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 542.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 303.

- 944 M. ner. testa pallida detrita, ordinibus quatuor. Ind. Orient.

Long. 8 lin. lat. 7 lin.

Murex Hippocastanum.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 545.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 305.

- 945 M. Hipp. testa quadrifariam subspinosa, albida, fusco transversim fasciata; apertura lutescens, striata, labrum ex atro fuscum marginatum, labium pallidum ferrugineo maculatum. Oc. Asiat. 2.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 40. fig. 398.

Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

Murex Melongena.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 547.

a Bornii test. mus. Vindob. pag. 306.

- 946 M. Mel. testa *subcoerulefscens* albo fasciata, oblique striata, spinosa, seriebus quatuor spinarum; labium lacteum subincrassatum.

Martini Konch. Kab. T. 2. tab. 39. fig. 391.

Long. 3 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 1 lin.

- 947 M. Mel. testa pallida *rufo fasciata*, spinosa, spinarum serie duntaxat solitaria, anfractibus spirae perdistantibus.

Long. 3 poll. lat. 1 poll. 9 lin.

- 948 M. Mel. testa *ferruginea laevis*, albo transversim fasciata, antice posticeque spina serie muricata.

Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

- 949 M. Mel. testa *glauca subunicolor*, seriebus binis spinam obsoletiusculam cincta.

Long. 2 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

- 950 M. Mel. testa *sublivida ferrugineo notata*, seriebus 2 nodosis cincta, transversim undique striata, longitudinaliter decussata; apertura subaurantia, labro obsolete dentato.

Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Murex rapiformis.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 307.

- 951 M. rap. testa pallide flavescens undique striata, cingulo antice submuricato; aperturae lacteae faux aequae ac labrum,

brum, striata; columella umbilicata, umbilico squamoso imbricato. Tranqueb.

Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 68. fig. 750.

Long. 2 poll. lat. 1 poll. 9 lin.

***** Caudigeri; cauda subulata clausa recta elongata, testa inermi.

Murex Babylonius.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 549.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 808.

- 952 M. Babyl. testa lactea maculis fuscis ordinatim sparsa, anfractibus duodecim. Oc. Asiat. 3.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 143. fig. 1331. 32.

Long. 3 poll. 6 lin. lat. 11 lin.

Murex Javanus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 550.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 808.

- 953 M. Jav. testa lactea *immaculata*, anfractibus obsolete striatis, tuberculis, cinctis, nodosis.

Chemn. Konch. Kab. T. 41. tab. 143. fig. 1334. 35.

Long. 2 poll. lat. 9 lin.

- 954 M. Jav. testa albida, anfractibus carinatis ac angulatis, ferrugineo tenuissime adpersis. 2.

Long. 3 poll. lat. 7 lin.

- 955 M. Jav. testa *pallide* tam transversim quam oblique striata.

Long. 2 poll. 2 lin. lat. 10 lin.

Not. Hoc specimen calcinatum videtur.

- 956 M. Jav. testa *rufescens* anfractibus valide nodosis.

Long. 1 poll. 8 lin. lat. 7 lin.

- 957 M. Jav. testa *flavescens*; columella labiata, labio adnato, replicato, antice aequae atque postice paullulum incrassatum.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 5 lin.

Murex Colus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 551.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 310.

- 958 *M. C. testa lactea immaculata*, turrata striata, nodoso carinata, ventre tereti; apertura undique striata; labium subscabrum. Amboin.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 144. fig. 1339.

Long. 9 poll. 9 lin. lat. 2 poll. 6 lin.

- 959 *M. C. testa pallida undulatim rugosa, carinatis maculis purpurascentibus* inter carinas undulatas, labio per-tenui.

Chemn. loc. cit. fig. 1344.

Long. 6 poll. lat. 2 poll.

- 960 *M. C. testa lutescens*, nodulis striisque transversis niveis, spira suprema atque cauda ferrugineis. Amboin.

Chemn. loc. cit. fig. 1342.

Long. 4 poll. lat. 9 lin.

Murex Morio.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 552.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 310.

- 961 *M. Mor. testa ex atro fusca* lineis pallidis subbifariam transverse cincta. Mar. Afric.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 139. fig. 1300.

Long. 6 poll. lat. 2 poll. 6 lin.

- 962 *M. Mor. testa subatra*, lineis albidis ternis transversim cincta.

Long. 4 poll. lat. 1 poll. 8 lin.

- 963 *M. Mor. testa fusca*, lineis albidis solitariis cincta.

Chemn. loc. cit. fig. 1301.

Long. 3 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

- 964 *M. Mor. testa subincarnata*, lineis albis cincta geminis.

Long. 4 poll. lat. 1 poll. 9 lin.

Not. Varietas haec raro invenitur.

Murex Cochlidium.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 853.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 312.

- 965 *M. Cochl. testa subfulva*, transversim striata, subnodosa; columella subelabiata. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 143. fig. 1333.

Long. 4 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

Murex spirillus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 554.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 312.

- 966 M. sp. testa subcoerulefcens, maculis subferrugineis, adspersa, ventre suborbiculari. Malabar.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 115. fig. 1069.
Long. 2 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

Murex canaliculatus.

- Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 555.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 312.
967 M. canal. testa ex fulvo-ferruginea, transverse sulcata, canaliculata. Ocean. Americ.
Martini Konch. Kab. T. 3. tab. 67. fig. 742. 43.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 2 lin.

Murex antiquus.

- Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 558.
a Bornii Test. mus. Vind. pag. 314. M. despectus.
968 M. ant. testa *albida*, ex flavescenti nebulosa, cum animale Limace. 2. (J. S.)
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 138. fig. 1292.
Long. 2 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
Not. Absque balanis et serpulis.
969 M. ant. testa *subferruginea*, ventre squamoso, squamis seorsum imbricatis.
Long. 3 poll. lat. 1 poll. 8 lin.

Murex Pugilinus Bornii.

- a Bornii test. mus. Vind. pag. 314.
970 M. Pug. testa *extus flavescens* longitudinaliter obsolete striata, gibbosa, et nodosa, intus alba, apertura prorsus laevis. Tranqueb.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 142. fig. 1323. 24.
Long. 4 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 9 lin.
971 M. Pug. testa *et extus et intus* ex lutescente albida; spinis acutioribus coronata.
Long. 3 poll. 10 lin. lat. 2 poll.

Murex Tritonis.

- Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 560.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 315.
972 M. Tr. testa ex *albo flavo*, et *spadiceo nitidissime varia*, apice spirae summo violaceo, varicibus alternis longitudinalibus; aperturae faux crocea, labrum albidum ferrugineo

gineo striatum, muricatum, labrum transverse rugosum. Ind. Orient, 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 135. fig. 1282.

Alterius Long. 9 poll. lat. 3 poll.

— — 6 — 2 —

- 973 M. Tr. testa *sordida subincarnata* nodosa solidissima ac gravissima; apertura pallida immaculata. M. Mediterr.
Chemn. loc. cit. fig. 1284. 85.
Long. 5 poll. lat. 2 poll. 5 lin.

Murex Pusio.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 561.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 316.

- 974 M. P. testa *albida* striis rufescentibus seriatim cincta; apertura striata, labium antice posticeque subdenticulatum. Oc. Afric.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 147. fig. 1357.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 7 lin.

Not. Linnaeus et Perill. a Born, aperturam huius speciei omnino laevem docent, id quod vero specimine hoc et sequenti non confirmari videtur.

- 975 M. P. testa *subviolacea*, punctis ferrugineis seriatim cincta; apertura ad labrum striata,
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 7 lin.

Murex denticulatus.

- 976 M. dent. testa subferruginea, oblonga ventricosa, undique transversim striata; spira anfractibus circiter sex convexis atque contiguis; apertura flavescentes oblonga, antice posticeque canaliculata, ad labium utrumque dente armata solitario atque compressa, labro praeterea integerrimo, labioque explanato.

Long. 2 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

Murex Tulipa.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 562.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 317.

- 977 M. T. testa *fulva* fere unicolor, transversim striata, anfractibus rotundatis, futura subplicata; apertura undique striata, labio antice gibbo, postice biplicato, plicis flexuosis croceis. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 137. fig. 1288. 89.

Long. 7 poll. lat. 2 poll. 9 lin.

- 978 M. T. testa *subviolacea* fusco transversim striata, albidoque varia; apertura obsoletius striata, labro ex fusco pallidoque alterne maculato, labioque antice retuso, postice plicato, plicis duabus pallide carneis.
Long. 5 poll. 9 lin. lat. 2 poll.
- 979 M. T. testa fere antecedentis paullulum *alias variegata, dissecta*, unde columella prorsus conspicua.
Long. 5 poll. lat. 1 poll. 11 lin.
- 980 M. T. testa ex *pallide violaceo ferrugineoque marmorea*, spira infima rufescenti; apertura subviolacea.
Long. 4 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 6 lin.
- 981 M. T. testa *fulva, fusco striata*, pallidoque maculata, labium violaceum, plicis duabus posticis pallide incarnatis.

Murex clathratus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 563.

- 982 M. cl. testa sublivida oblonga, plicata, plicis longitudinalibus submembranaceis, sulcis transversalibus exarata; apertura spadicea. Mar. Island.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 10 lin.
- 983 M. cl. testa tenuior, transversim multo obsoletius sulcata. 2.
Long. 1 poll. 2 lin. lat. 6 lin.

Murex dolarium.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 564.
aBornii test. mus. Vind. pag. 318.

- 984 M. dol. testa cornea, cingulis tantum tribus transversim costata. Ind. Or.
Mart. Konch. Kab. T. 3. tab. 168. fig. 1089.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 9 lin.
- 985 M. dol. testa pallida, *transversim costata*, costis 6 distinctis subnodosis cincta. 4.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 1 lin.
Not. Varietas haec nobis videtur perrara, quia nec in Mart. et Chemnitzii Konch. Kab. nec in Supplementis alterius reperitur.
- 986 M. dol. testa pallida ferrugineo striata, *costis tribus* nodoso-muricatis, cincta.
Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 1 lin.
- 987 M. dol. testa *costis obsoletiusculis* cincta, praeterea autem *transversim* sulcata; apertura quoque transversim striata.
Long. 1 poll. 11 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Murex

Murex Trapezium.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 567.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 319.

- 988 M. Tr. testa *viridescens*; aperturæ transversim striatae, labrum ad marginem subdenticulatum, labium subcarneum triplicatum, plica infima validiori. Amboin.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 139. fig. 1298.

Long. 3 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

- 989 M. Tr. testa *tristis* ferrugineo longitudinaliter fasciata, transversim valide sulcata. Inf. Maurit. 2.

Chemn. ~~loc. cit.~~ ^{Tab. 140} fig. 1310.

Long. 3 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

- 990 M. Tr. testa *ex lutescenti albida*, nodose angulata; apertura (ut in antecedente) striata.

Long. 4 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

- 991 M. Tr. testa *lutea*, longitudinaliter carinata, striis transversis *subferrugineis*.

Chemn. ~~loc. cit.~~ ^{Tab. 140} fig. 1304.?

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 7 lin.

- 992 M. Tr. testa albida, *nodose carinata*, striis transversis *rufescentibus*; aperturæ ovatae labrum ad marginem exteriorem myricatum, labium umbilicatum.

Chemn. ~~loc. cit.~~ ^{Tab. 140} fig. 1308 1309.

Long. 3 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

Not. Num species singularis?

Murex syracusanus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 568.

- 993 M. syr. testa pallida, fusco longitudinaliter undata, anfractibus muricato plicatis; apertura sublongitudinali. Mar. Sicil. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 162. fig. 1542; 43.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll.

Murex craticulatus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 569.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 319.

- 994 M. crat. testa albida, longitudinaliter subplicata, angulis elevatis ferrugineis; labrum integrum, labium reflexum adnatum. Mar. Mediterr.

Long. 2 poll. 9 lin. lat. 11 lin.

Murex

Murex Argus Chemnitz.

- 995 M. A. testa subturrita, albida, fasciis linearibus badiis transversim cincta; labrum luteum crenulatum. Mar. Mediterr.

Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 160. fig. 1522.

Long. 2 poll. lat. 11 lin.

Not. Nomen hujus specificum nobis non adaequatum videtur.

- 996 M. A. testa multo tenuior, nivea ferrugineo maculata ac fasciata; transversim sulcata, subdiaphana.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll.

***** Turriti subulati, cauda brevissima.

Murex Vertagus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 571.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 320.

- 997 M. Vert. testa lactea unicolor; spirae anfractibus 14 distinctis superne plicatis; columella subbiplicata. Ind. Or. 4.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 157. fig. 1480.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 9 lin.

- 998 M. V. testa albida, longitudinaliter plicata, sulcis longitudinalibus fuscis; columella uniplicata.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 7 lin.

Murex gibbosus Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 321. Tab. XI. f. 12. 13.

- 999 M. gibb. testa lutescens maculis pallide ferrugineis adspersa; labrum marginatum intus obsolete denticulatum; apertura elabiata.

Long. 1 poll. 7 lin. lat. 6 lin.

Murex Aluco.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 572.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 321.

- 1000 M. Al. testa albida, fusco transverse striata, apertura subovata, albida, labro plicato, labio antice et postice plica solida munito. Ind. Orient. 3.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 156. fig. 1473. 74.

Long. 3 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

- 1001 M. Al. testa albida immaculata, transversim distincte sulcata.

Long. 1 poll. lat. 5 lin.

- 1002 M. Al. testa albida badio undata; labrum subintegrum. 2.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 11 lin.
- 1003 M. Al. testa tenuior albida, *luteo maculata*, columella tantum antice uniplicata.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 5 lin.
- 1004 M. Al. testa albida fusco varia; *columella laevi*, plicis nullis.
Long. 2 poll. lat. 9 lin.
- 1005 M. Al. varietas singularis, nam testa *ferrugineo fasciata*, tuberculis spiniformibus cincta, apertura vero est *integerrima*. 2.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 7 lin.
- 1006 M. Al. varietas antecedenti similis, cujus testa *ex atro fusca*, fasciis autem *fulvis* cincta.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 6 lin.
- 1007 M. Al. varietas alia, cujus testa *virescens*, subolivacea, tuberculis lacteis subnodosis cincta; apertura autem omnino est ovata.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 4 lin.

Murex coronatus Bornii.

- a Bornii test. mus. Vind. pag. 322.
- 1008 M. cor. testa subcyanea, pallidoque varia, anfractibus novem coronatis. Mar. Ind. Or.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 156. fig. 1478.
Long. 2 poll. 2 lat. lin. 8 lin.

Murex litteratus Bornii.

- a Bornii test. mus. Vind. pag. 323. Tab. XI. f. 14. 15.
- 1009 M. litt. testa nivea, punctis *subferrugineis notata*; anfractuum suturae vix distincte muricatae. 4.
Long. 11 lin. lat. 4 lin.
- 1010 M. litt. testa pallida; anfractuum trium infimorum suturae, spinis muricatis *perdistinctis*, cinctae.
Long. 9 lin. lat. 4 lin.
- 1011 M. litt. varietas nitidissima, ex albido ferrugineo fuscoque *varie notata*. 3.
Long. 5 lin. lat. 2 lin.

Murex fuscatus.

- Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 573.
- a Bornii test. mus. Vind. pag. 323.
- 1012 M. fusc. testa ex ferrugineo fusca, crenulata, apertura albida. M. Mediterr. 2.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 8 lin.

Murex

Murex torulosus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 574.

- 1013 M. tor. testa nivea flavescenti varia, longitudinaliter subplicata; anfractus cincti zona gibba ac torulosa; apertura ovata. 2. †)

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 7 lin.

Murex Radula.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 575.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 324. Tab. XI. fig. 16.

- 1014 M. Rad. testa albescens, tuberculato muricata, punctis ferrugineis et purpurascentibus cincta. Mar. Mediterr. 3.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 10 lin.

Murex atratus Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 324. Tab. XI. f. 17, 18.

- 1015 M. atr. testa atra, transversim rugosa, punctisque elevatis cincta; apertura lactea. Spec. permulta.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 6 lin.

Murex asper.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 576.

- 1016 M. asp. testa pallida, anfractibus circiter decem coalitis, albidis, longitudinaliter sulcatis, transversim striatis nec non muricatis. Mar. Guienens. 3.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 7 lin.

Murex granulatus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 577.

- 1017 M. gr. testa albida, subtuberculata; aperturae faux flavescens. Oc. Asiat. 3.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll.

Not. Apertura spec. nostr. a Bernhardo Eremita adhuc inhabitatur.

Murex varicosus.

- 1018 M. var. testa subrufescens, plicata, apertura laevi. Cap. b; Sp.

Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 162. fig. 1546. 47.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 9 lin.

1019 M.

†) vid. Tab. Helmintholog. fig. 5;

- 1019 M. var. testa *laesca*, spira suprema inter plicas fusca, apertura striata.

Long. 1 poll, 8 lin. lat. 1 poll.

Murex cancellatus.

- 1020 M. canc. testa turrita, pallida, fasciis transversis fuscis; anfractus novem longitudinaliter plicati, gibbi transversim sulcati, striis submembranaceis elevatis, unde facies cancellata; apertura ovata, ferrugineo maculata, striata, columella fere elabiata; cauda subadscendente. Patria ignota. 4. †)

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 7 lin.

Murex decollatus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 578.

- 1021 M. dec. testa pallida, imbricato decussata. 4.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 6 lin.

Murex perversus Chemn.

- 1022 M. p. testa turrita *sinistrorsum versa*, *flavesceus*; anfractus circiter 8 longitudinaliter plicati et nodosi, transversim sulcati; apertura obovata cauda brevi striata. Litt. Afric. 3.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 105. fig. 896.

Long. 10 lin. lat. 3 lin.

- 1023 M. perv. testa pallida *immaculata*.

Long. 11 lin. lat. 3 lin.

TROCHUS.

* Umbilicati erecti, perforata columella.

Trochus niloticus.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 579.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 327.

- 1024 T. nil. testa conica laevis, anfractibus distantibus, profus ex margaritaceo argentea, quia tunica extima est detracta. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 167. fig. 1605.

Long. 2 poll. lat. 2 poll. 2 lin.

Trochus

†) v. Tab. Helmintholog. fig. 6.

Trochus acutangulus Chemn.

- 1025 Tr. æ. testa conica pallida, maculis chermesinis tessellatis varia, anfractibus decem subnodolis ac granulosis. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 167. fig. 1610.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

Trochus maculatus.

Linn. S. N. Gen. 325. Sp. 580.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 327.

- 1026 Tr. mac. testa conica, pallido virescentique maculata, tuberculato nodosa; basis albida seriatim et concentricè crenulata, sanguineo varia; labrum *postice denticulatum*, denticulistribus ornatum; columella denticulata, *aperturæ faux striata*. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 167. fig. 1608. 9.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Not. Chemn. solertissimus, fig. citat. pro Tr. nilotico quidem habet, sed Linnaeo iudice, hic *nunquam* apertura gaudet striata. — An columella in speciminibus quae vidit Ccl. Chemnitz, etiam, ut in nostro, denticulata fuerit, nescimus; nam in fig. adl. 1609 laevis adparet et Chemn. in descriptione loc. cit. pag. 81 data nihil hac de re adjecit.

- 1027 Tr. mac. testa subolivacea, spadiceo maculata; labrum *integerrimum*.

Long. 1 poll. lat. 1 poll. 2 lin.

- 1028 Tr. mac. testa *aeruginosa* pallido mactilata, spira sanguineo parum adspersa; labium obsolete dentatum.

Long. 1 poll. lat. 1 poll. 1 lin.

- 1029 Tr. mac. testa *lutescens* et paullulum detrita.

Long. 1 poll. lat. 1 poll. 3 lin.

- 1030 Tr. mac. tuberculato muricata, *lactea*, basi autem vestigiis adhuc punctorum sanguineorum.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Trochus apiarium *Chinense* Chemn.

- 1031 Tr. apiar. testa longitudinaliter subplicato-nodosa, umbilicata, transversim decussato sulcata; basi et apertura antecedentis. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 168. fig. 1619.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Trochus radiatus Chemnitz.

- 1032 Tr. rad. testa virescens, fasciis longitudinalibus rubris.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 170. fig. 1640.
Long. 11 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

Not. Testa oblique dissecta est in usum characteristicae
conchiliologicae.

Trochus perspectivus.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 581.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 328.

- 1033 Tr. persp. testa pallida *cingulis badiis circumdata*, quorum tantum infimum albo est interruptum. Tranqueb.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 172. fig. 1691. 92.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

- 1034 Tr. persp. testa pallida subgranulosa, *dentibus umbilici ferrugineis*. 2.

Chemn. loc. cit. fig. 1693.
Long. 10 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

- 1035 Tr. persp. testae umbilicus dentibus armatus flavescens.

Chemn. loc. cit. fig. 1694.
Long. 10 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

- 1036 Tr. persp. umbilicus testae, *dentibus niveis flavo punctatis*.

Long. 7 lin. lat. 10 lin.

- 1037 Tr. persp. testa *livida*, ferrugineo pallidoque seriatim maculata; apertura violacea.

Long. 11 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Trochus hybridus.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 582.

- 1038 Tr. hybr. testa *obscura sanguinea unicolor*, conuexa, granulosa. Mar. Mediterr. 2.

Long. 5 lin. lat. 4 lin.

Trochus Pharaonius.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 584.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 329.

- 1039 Tr. ph. testa pulcherrime varia; labrum dentatum, denticulo antice solidissimo; labium triplicatum, plica postica validiore. Mar. rubr.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 171. fig. 1672. 73.
Long. 9 lin. lat. 10 lin.

Trochus Magus.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 585.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 330.

- 1040 Tr. Mag. testa pallida, *sneco undulata*. Mar. Mediterr.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 171. fig. 1660.

Long. 9 lin. lat. 10 lin.

- 1041 Tr. M. testa albida, *sanguineo undata*, subtusque tessellata 4.

Chemn. loc. cit. fig. 1656. 57.

Long. 6 lin. lat. 6 lin.

Trochus striatus Chemn.

- 1042 Tr. str. testa subumbilicata ex albido sanguineoque varia. Oc. Afric. 4.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 170. fig. 1650. 51.

Long. 4 lin. lat. 3 lin.

Trochus modulus.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 586.

- 1043 Tr. mod. testa umbilicata, striata, ex albo ferrugineoque varia, supra vero *non plicata*. 5.

Martini Konch. Kab. T. 5. tab. 171. fig. 1665.

Long. 7 lin. lat. 7 lin.

Trochus cinerarius.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 590.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 330. Tab. XI. f. 19. 20.

- 1044 Tr. ciner. testa pallida, cinereo purpurascensque maculata. Litt. Norwez. Spec. non pauca.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 171. fig. 1686.

Long. 7 lin. lat. 7 lin.

- 1045 Tr. ciner. testa pallida, *subferrugineo undata*. Specimina permulta.

Long. 8 lin. lat. 8 lin.

Trochus umbilicaris.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 592.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 331. Tab. XII. f. 1. 2.

- 1046 Tr. umb. testa *nebulosa*, ex livido, *ferrugineo alboque varia*, cingulis subelevatis ornata. Mar. Mediterr. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 171. f. 1666.

Long. 10 lin. lat. 10 lin.

- 1047 Tr. umb. testa *glauca*, cingulis *nullis*.

Long. 11 lin. lat. 11 lin.

Trochus Cookianus Chemn.

- 1048 Tr. Cooki. testa *rudis*, anfractus duo infimi supra longitudinaliter plicati; apertura argentea annulo *haud angusto* cincta ferrugineo. Prect, Cookian, Zeeland. nov. Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 164. fig. 1551.

Long. 2 poll. 2 lin. lat. 2 poll. 2 lin.

Not. Descriptionem nostram tam incompletam, ad supplementum duntaxat descriptionis accuratissimae a Cel. Spenglero atque Chemnitzio loc. cit. pag. 36-38 datae, huc adiecimus. — Trochus autem hic, Turbini rugosa maxime adinis est.

- 1049 Tr. Cooki. testa *minora* limo marino prorsus *depurata*, unde *jucundior*; apertura vero fascia tantum lunulari ferrugineo notata, margine extimo crenato.

Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

Trochus declive Ind. Occ.

- 1050 Tr. decl. etc. testa anfractu infimo *ferruginea*, spira autem *lactea*; apertura *laevis*.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 165. fig. 1567. 68.

Long. 9 lin. lat. 1 poll.

- 1051 Tr. decl. etc. testa *undique albida*, apertura *striata*, Long. 8 lin. lat. 7 lin.

** Imperforati, erecti, umbilico clauso.

Trochus vestiarius,

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 594.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 334.

- 1052 Tr. vest. testa *subviolacea* albidoque *interrupta*; anfractus infimi sutura *elevata*. Chin.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 166. fig. 1601. a, b.

Long. 4 lin. lat. 6 lin.

- 1053 Tr. vest. testa *virescens*, radiis obliquis *albidis*. Bengal. Spec. multa.

Chemn. loc. cit. fig. 1601. Litt. e, f.

Long. 4 lin. lat. 5 lin.

- 1054 Tr. vest. testa *cinerascens*, cingulis e *roseo* albidoque *alternis*. Chin. 3.

Chemn. loc. cit. fig. 1601. Litt. g.

Long. anteced.

- 1055 Tr. vest. testa cinerascens, cingulis roseis, radiisque obliquatis albis. Bengal.
Chemn. loc. cit. fig. 1601. Litt. h.
Magnitudo praeced.
- 1056 Tr. vest. testa *subrosea* albo undata, Franqueb.
Long. 3 lin. lat. 4 lin.
- 1057 Tr. vest. testa *undique alba*.
Long. 2 lin. lat. 3 lin.

Trochus Labio,

- Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 595.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 335. T. XII. f. 7. 8.
- 1058 Tr. Lab. testa ex roseo, virescente fuscoque varia, granulosa; labium subplicatum. Oc. Afiat.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 166. fig. 1579. 80.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 10 lin.

Trochus conulus.

- Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 598.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 336.
- 1059 Tr. con. testa violacea, ferrugineo varia, laevis; anfractuum suturae marginatae. Mar. Mediterr.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 166. fig. 1589.
Long. 1 poll. lat. 1 poll. 1 lin.

Trochus Zizyphinus.

- Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 599.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 337.
- 1060 Tr. Zez. testa basi plana, tunica extima denudata, unde margaritacea. Europ. Spec. haud pauca.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 166. fig. 1594.
Long. 10 lin. lat. 10 lin.
- 1061 Tr. Zez., testa pallida, violaceo variegata, *transversim striata*. 4.
Long. 6 lin. lat. 7 lin.

Trochus granulatus Chemn.

- 1062 Tr. gran. testa flavescens, seriebus granulosis ex violaceo et ferrugineo alternis cincta.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 166. fig. 1597. 98.
Long. 10 lin. lat. 10 lin.

Trochus leviter muricatus.

- 1063 Tr. lev. mur. testa flava, futuris anfractuuum subspinosis,
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 164. fig. 1558. 59.
Long. 9 lin. lat. 10 lin.

Trochus tessellatus Bornii.

- a Bornii test. mus. Vind. pag. 332. T. XII. fig. 3. 6.
1064 Tr. tess. testa pallida nigro transversim tessellata, laevis
ac solida. Inf. Crucian.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 166. fig. 1584.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 2 lin.
1065 Tr. tess. testa lutescens punctis purpurascens variegata, 4.
Chemn. loc. cit. fig. 1585.
Long. 9 lin. lat. 9 lin.
1066 Tr. tess. varietas singularis, cujus testa laevis, characteribus gaudet tessellatis obscuris, albo interruptis. 3.
Long. 11 lin. lat. 10 lin.
Not. Hoc spec. Tr. agresti imperforato Chemn. loc. cit. fig. 1582 statura et colore simile.

Trochus Iridis Chemn.

- 1067 Tr. Ir. testa, cortice destituta, undique aureo-virescens, splendida. Nov. Zealand.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 161. fig. ¹⁵²³ 22.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 1 lin.
1068 Tr. Ir. testa cortice sordido extus adhuc testā; intus tamen virescens nitet.
Chemn. loc. cit. fig. 1522.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll.

Trochus pyramis?

- 1069 Tr. pyr. testa virescens ferrugineoque undulata, Specimina multa,
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 160. fig. 1511, 12.
Long. 1 poll. lat. 11 lin.
Not. Quamvis anfractus non sunt granulosi, sed tantum marginati, has cochleas tamen huc locavimus, quia inter Trochos, Pyramidi Chemn. omnium sint praeterea simillimae.

Trochus fenestratus imperforatus Chemn.

- 1070 Tr. fen. imp. testa longitudinaliter rugosa, transversim striata, decussata, *albida* maculis obscure virescentibus, Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 163. fig. 1549. 50.
Long. 1 poll, 1 lin. lat. 11 lin.

- 1071 Tr. fen. imp. testa *olivacea*, *glutinofo splendens*.
Long. 11 lin. lat. 10 lin.

Trochus tuberosus Chemn.

- 1072 Tr. tub. testa limo marino testa undique pallida atque tuberosa. Inf. Maurit.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 163. fig. 1547. 48.
Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

*** Turriti umbilico exserto, qui positi cadunt in latus.

Trochus Telescopium.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 600.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 338.

- 1073 Tr. Tel. testa ad spiram inferiorem fusca, ad superiorem ferruginea, striata. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 160. fig. 1507-9,
Long. 2 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Trochus dolabratus.

Linn. S. N. Gen. 326. Sp. 601.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 339.

- 1074 Tr. dol. testa pallida cingulis ferrugineis; anfractus novem; columella triplicata, plica antica validiore. Ind. Occ. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 167. fig. 1603. 4.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 6 lin.

TURBO.

* Neritoidei, aperturæ margine columnari plano imperforato,

Turbo obtusatus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 605.

- 1075 T. obt. testa *tristis*, solida tenuissime oblique striata. Oc. Septentr. 3.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 185. fig. 1854. Litt. a. b.
Long. 7 lin. lat. 5 lin.

- 1076 T. obt. testa *aurantia*, virecente subfasciata, apertura lactea. 2.

Chemn. loc. cit. fig. 1854. litt. c. d.

Long. 7 lin. lat. 6 lin.

Turbo Neritoides.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 606.

- 1077 T. Nerit. testa lutea *fasciis subaurantiis*.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 188. fig. 1854. 1.

Long. 6 lin. lat. 6 lin.

- 1078 T. Ner. testa *spadicea*, fasciis 2 *luteis* transversa. 2.

Chemn. loc. cit. fig. 1854. 3.

Magnitudo praeced.

- 1079 T. Ner. testa lutescens *absque fasciis*. Spec. perimulta.

Chemn. loc. cit. fig. 1854. 4.

Long. 6, lat. 7 lin.

Turbo littoreus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 607.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 343. T. XII. fig. 13. 14.

- 1080 T. litt. testa *fusca subunicolor*; columella alba. Occ. Europ. Spec. non pauca.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 185. fig. 1852.

Long. 10 lin. lat. 9 lin.

- 1081 T. litt. testa *rubella*. 4.

Long. 7 lin. lat. 5 lin.

- 1082 T. litt. testa tenuior *virescens*, subdiaphana. Spec. multa.

Long. 6 lin. lat. 5 lin.

Turbo muricatus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 608.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 341. Tab. XII. fig. 15. 16.

- 1083 T. mur. testa pallide cinerascens umbilicata, punctis seriatis eminentibus confertim cincta; fauce ferruginea. 4.

Long. 11 lin. lat. 9 lin.

**Solidi imperforati.

Turbo pullus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 610.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 342. Tab. XII. fig. 17. 18.

- 1084 T. pull. testa nivea sanguineoque undata. M. Mediterr. 5.

Long. 3 lin. lat. 3 lin.

Tur-

Turbo Petholatus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 612,
a Bornii test. mus. Vind. pag. 342.

- 1085 T. Peth. testa *pallide incarnata* spadiceo maculata ac anguste fasciata, spirae apex summus sanguineus; labium luteum. Ind. Or. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 183. fig. 1828, 29,
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 2 poll. 1 lin.

- 1086 T. Peth. testa *badia*, maculis pallidis fasciisque transversis fuscis, albido parum interruptis, ornata. 3,
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Turbo Cidaris Persf. Chemn.

- 1087 T. Cid. Persf. testa subfusca punctis albidis transversim notata; spira superior potius flavescentes ac viridis. Occ.
Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 184. fig. 1842.
Long. 1 poll. lat. 1 poll. 2 lin.

Turbo Cidaris rufescens.

- 1088 T. C. ruf. testa subferruginea, apertura margaritacea.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 184. fig. 1847.
Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

Not. Testa paullulum detrita, et *varietas tantum* speciei praecedentis nobis videtur.

Turbo Chrysostronus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 614.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 344.

- 1089 T. Chr. testa rugosa, lutescens, maculis purpurascensibus cincta; anfractus infimus spinulis trifariam circumdatur fornicatis; faux aurea; umbilicus revera ad labium perforatus. Ind. Or. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 178. fig. 1766.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 6 lin.

Turbo Testum Persicum.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 615,
a Bornii test. mus. Vind. pag. 344. Tab. XII. fig. 19. 20.

- 1090 T. Test. P. testa cornea fasciis fuscis spinisque papillofis cincta. Ind. Or. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 162. fig. 1543. 44.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 10 lin.

Tur-

Turbo Pagodus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 616.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 345.

- 1091 T. Pag. testa *pallida subunicolor*, spinosa, apertura lutescens valide striata, columella lactea.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 163. fig. 1541. 42.

Long. 2 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 11 lin.

- 1092 T. Pag. testa *lutescens*, violaceo, ferrugineoque nebuloze *variegata*.

Long. 2 poll. lat. 1 poll. 8 lin.

- 1093 T. Pag. testae apertura *magis exarata* quam striata, columella in medio subplicata.

Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Turbo Calcar.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 617.

a Born. test. mus. Vind. pag. 346.

- 1094 T. Calc. testa flavescens spinosa, annulo croceo ad basin ornata. Amboin.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 174. fig. 1718, 19.

Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

Turbo rugosus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 618.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 346.

- 1095 T. rug. testa *cartice destituta*, margaritacea. Mar. Mediterr.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 180. fig. 1782. 83.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

- 1096 T. rug. testa anfractibus superne iam *distincte plicata*, transversim rugosa.

Chemn. loc. cit. fig. 1784. 85.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Turbo Castanea Ind. Occ. Chemn.

- 1097 T. Cast. etc. testa albida ferrugineo variegata, subumbilicata ac papillofa.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 182. fig. 1813. 14.

Long. 11 lin. lat. 10 lin.

Turbo marmoratus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 619.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 347.

- 1098 T. marm. testa ex albo, herbaceo, fuscoque varia, serie solitaria nodosa, antice cincta. Ceylon.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 179. fig. 1775. 76.

Long. 2 poll. 9 lin. lat. 2 poll. 2 lin.

- 1099 T. marm. operculum, colore fusco-ferrugineo.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 151. fig. 1420. 21.

Diam. operc. 11 lin.

- 1100 T. marm. operculum, colore lacteo.

Diam. huius 1 poll. 3 lin.

Turbo Imperialis Chemn.

- 1101 T. Imp. testa glaberrima ex viridi alboque varia, intus margaritacea. Mar. Chinenf.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 178. fig. 1773.

Long. 2 poll. 6 lin. lat. 2 poll.

*** Solidi, umbilico perforato.

Turbo Olearius.

- 1102 T. Ol. testa colore T. marmor. seriebus tribus nodosis cincta; umbilicata. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 177. fig. 1771. 72.

Long. 4 poll. 6 lin. lat. 3 poll. 11 lin.

Not. Quod spec. multum valet, propter corticem prorsus conservatum. — Iudice Cel. Chemnitz. differentia specifica T. Ol. a marmorato in umbilico reperitur *perforato*; id quod Linnaeus nescivit, cum specimina T. Olearii tantum reformata videret.

- 1103 T. Ol. testa reformata, pulcherrime nitet margaritaceo.

Long. 5 poll. 9 lin. lat. 6 poll. 2 lin.

Not. Impressio umbilici adhuc conspicua.

- 1104 T. Ol. testa quidem reformata, magis acutangula, labium latius explanatum.

Long. 4 poll. 9 lin. lat. 5 poll.

- 1105 T. Ol. operculum, solidum, colore lacteo, spadiceo-vario.

Diam. 3 poll.

Turbo Pica.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 622.

a Born. test. mus. Vind. pag. 349.

- 1106 T. P. testa pallida, atro undulata, polita. Oc. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 176. fig. 1750. *Sl.*

Long. 3 poll, lat. 2 poll. 11 lin.

1107. T.

1107 T. P. testa *nondum polita*, umbilico plane *cordato*.

Long. 2 poll. 5 lin. lat. 2 poll. 2 lin.

1108 T. P. testa *limo marino testā*, perrugosa.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

Not. Hanc varietatem T. Ficae ad singularem speciem sub nomine T. *nodulosi* Perill. a Born. loc. cit. retulit — Specimini nostro operculum adhuc inest.

Turbo Argyrostomus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 624.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 350.

1109 T. Arg. testa *jubolivacea* ferrugineo undulata. Ind. Or. 3.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 177. fig. 1764.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

1110 T. Arg. testa *ex fusco* alboque undata, valide sulcata umbilico fere nullo.

Chemn. loc. cit. fig. 1795. 96.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Turbo Argyrost. canaliculatus Chemn.

1111 T. A. canal. testa *subvirescens* fusco maculata, transversim valide sulcata, umbilico nullo. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 181. fig. 1797

Long. 2 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

Turbo depressus Chemn.

1112 T. depr. testa *rufescens*, ferrugineo alboque tenuissime et quadrangulariter punctata. Zecl. nov.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 176. fig. 1740. 41.

Long. 6 lin. lat. 7 lin.

Not. Colore specimen nostrum a citato, ut ex descriptione patet, plane differt.

Turbo Delphinus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 626.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 351.

1113 T. D. testa hispida, *rufescens*, spinulis fuscescentibus cincta; aperturae margo subincarnatus. Oc. Asiat. 3.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 175. fig. 1730. 31.

Long. 1 poll. lat. 1 poll. 3 lin.

1114 T. D. testa polita, et extus et intus *margaritacea*; umbilicus usque ad spiram supremam perforatus.

Long. 1 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Turbo Delphinus nodosus.

- 1115 T. D. nod. testa *albida* sanguineo notata rugoso-nodosa; umbilicus quoque omnes perforat anfractus. Ind. Or. Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 174. fig. 1723. 24.
Long. 11 lin. lat. 11 lin.

Turbo carinatus Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag.

- 1116 T. car. nod. testa iam paullulum detrita; umbilicus spiralis etiam rugosus, rugis ramosis munitus.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

Not. Figuram. 1303 et 4 Tab. 126. Tom. 9. Chemn. Konch. Kab. hanc Turbinis speciem minime esse, ut Cel. Chemn. arbitratur, mihi manifestum videtur e relatione descriptionis Perill. a Bornii cum characteribus a Chemnitz. adlatis.

Turbo Spengleri.

- 1117 T. sp. testa turrita, anfractibus 5 convexis, futura canaliculata distantibus, basi planiuscula; umbilici loco cavitas parva, apertura obovata. Ind. Or. Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 181. fig. 1801. 2.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 2 poll.

Not. Spec. nostr. denudatum margaritaceum adparet.

**** Cancellati.

Turbo crenellus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 628.

- 1118 T. cren. testa pallida, anfractus longitudinaliter plicati, transversim sulcati et crenulati; labrum plicatum dilatatiusculum.
Long. 6 lin. lat. 6 lin.

Turbo scalaris.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 630.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 353.

- 1119 T. sc. testa lactea unicolor, anfractus distantes, cingulis octo longitudinalibus cancellati. Tranqueb.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 152. fig. 1426. 27.
Long. 1 poll. lat. 6 lin.

Tur-

Turbo Clathrus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 631.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 354.

- 1120 T. Cl. testa albida, purpurascenti transversim punctata, anfractibus 8 cingulis membranaceis, longitudinalibus 12 cancellata. Ind. Or. 6.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 153. fig. 1437. 38.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 6 lin.

Turbo ambiguus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 632.

- 1121 T. amb. testa turrata, umbilicata; anfractus 8 pallide cinerascens subcancellati, quorum quisque membranis 24, inter quos 4 ad summum validiores, reliqui autem lynceo tantum conspicui, imbricatim teguntur; apertura ovata. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 153. fig. 1435. 36.

Long. 10 lin. lat. 4 lin.

Not. Fig. cit. T. ambiguum Linn. revera esse arbitror; Cel. Chemn. forsan membranulas tenuissimas non observavit.

Turbo Uva.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 636.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 354.

- 1122 T. U. testa oblique plicata, cinerascens; apertura subidentata. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 153. fig. 1439. a.

Long. 11 lin. lat. 3 lin.

Turbo corneus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 637.

- 1123 T. corn. testa umbilicata ferrugineo alboque undata; anfractus 6 convexi decussatim striati; apertura subovata, reflexa, fauce subfusca, extus lacteo annulata. 2.

Long. 9 lin. lat. 6 lin.

- 1124 T. corn. testa albida ex rufo nebulosa. 2.

Long. 9 lin. lat. 6 lin.

- 1125 T. corn. testa albida, et extus et intus unicolor.

Long. 10 lin. lat. 6 lin.

***** Turriti proprie dicti.

Turbo imbricatus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 640.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 356.

- 1126 T. imbr. testa albida, flavescenti maculata, anfractibus
14 deorsum imbricatis. Ind. Occ.
Long. 1 poll. 11 lin. lat. 6 lin.

Turbo replicatus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 641.

- 1127 T. repl. testa albida, ferrugineo transversim fasciata,
spira suprema paullulum destructa. Tranqueb.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 151. fig. 141a.
Long. 3 poll. 3 lin. lat. 1 poll.

Turbo acutangulus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 642.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 356.

- 1128 T. ac. testa albida unicolor, anfractibus decem acutis.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 151. fig. 1413.
Long. 1 poll. lat. 4 lin.

Turbo duplicatus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 643.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 357.

- 1129 T. dupl. testa pallida, ferrugineo fasciata, anfractus 12
carinati, columella glaberrima subviolacea. Litt. Co-
romand.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 151. fig. 1414.
Long. 1 poll. 11 lin. lat. 8 lin.

Turbo exoletus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 644.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 357. Tab. XIII. fig. 7.

- 1130 T. exol. testa albida ferrugineo varia, anfractibus duobus
decim. 3.
Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 152. fig. 1424.
Long. 2 poll. 5 lin. lat. 8 lin.

Turbo Terebra.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 645.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 358.

Mus. Lesk. Vol. I.

T

1131 T.

- 1131 T. Ter. testa brunascens, *anfractibus* 26 valide carinatis. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 4. tab. 157. fig. 1415.

Long. 4 poll. 4 lin. lat. 1 poll.

- 1132 T. Ter. testa anfractibus *circiter* 18 obsolete carinatis. 4.
Long. 4 poll. 2 lin. lat. 1 poll.

- 1133 T. Ter. testa pallida *anfractibus* 14 tenuioribus. 4.

Chemn. loc. cit. fig. 1419.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 5 lin.

Turbo variegatus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 646.

- 1134 T. var. testa albida, violaceo ferrugineoque undulata; anfractus 26 planiusculi, striis transversis 7 obsoletis, semipellucida.

Long. 5 poll. lat. 10 lin.

Not. Quare figuram 1423. Tab. 152. T. 4ti Chemnitzii Konch. Kab. huc allegare non potuerim, eo ipso patebit.

Turbo unguinus.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 647.

- 1135 T. ung. testa rufescens; turrita, anfractibus 12, striis decem transversis. 2.

Long. 1 poll. 5 lin. lat. 5 lin.

Turbo bidens.

Linn. S. N. Gen. 327. Sp. 649.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 359.

- 1136 T. bid. testa fuscescens, pellucida, longitudinaliter striata, anfractibus 12 contrariis. Europ. Spec. multa.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 142. fig. 960.

Long. 9 lin. lat. 2 lin.

Turbo helicineus Chemn.

- 1137 T. helic. testa subcrenulata, umbilicata, umbilico patentissimo infundibuliformi; apertura orbicularis; terrestres.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 123. fig. 1067. 68.

Long. 7 lin. lat. 3 lin.

HELIX.

* *Ancipites*, testa longitudinaliter utrinque angulata.

Helix Scarabaeus.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 655.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 365.

- 1138 H. Sc. testa ex albo ferrugineoque variegata, apertura dentibus sex utrinque bipartitis, armata. Tranqueb.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 136. fig. 1249. 50.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 10 lin.

** *Carinatae* anfractibus margine acuto.

Helix Lapidica.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 656.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 365. Tab. XIV. fig. 1. 2.

- 1139 H. Lap. testa pallida ferrugineo maculata, anfractibus 5 convexis. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 126. fig. 1107.

Long. 7 lin. lat. 3 lin.

- 1140 H. Lap. testa tristis, umbilico magis patente. 2.

Long. 8 lin. lat. 4 lin.

Helix Planorbis.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 662.

a Bornii test. mus. Vind. p. 367. Tab. XIV. fig. 5. 6.

- 1141 H. Pl. testa albida, cortice fusco tecta, anfractibus 5 supra concava. Spec. mult.

Long. 8 lin. diam. anfr. 3 lin.

Helix complanata.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 663.

- 1142 H. compl. testa cornea, pellucida, anfractibus 5, quorum maximus acutissime carinatus.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 127. fig. 1121. 22.

Long. 6 lin. diam. anfr. 3 lin.

Helix Vortex.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 667.

- 1143 H. Vort. testa, cortice nigrescente tecta. 3.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 127. fig. 1127. α . β .

Long. 4 lin. diam. anfr. 1 lin.

*** Rotundatae anfractibus et umbilicatae.

Helix cornea.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 671.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 372.

- 1144 H. corn. testa glauca, oblique striata, anfractibus 5 tere-
tibus. Spec. haud pauca.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 127. fig. 1113. 14.

Long. 1 poll. 4 lin. diam. anfr. 7 lin.

Helix Cornu arietis.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 674.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 373.

- 1145 H. C. ar. testa *lutescens*, fasciis 2 ferrugineis latioribus,
atque tribus pallidis angustioribusque; basi subviolacea.
Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 112. fig. 952. 53.

Long. 1 poll. 1 lin. diam. anfr. 7 lin.

- 1146 H. C. ar. testa *albida*, vestigiis tantum fasciarum an-
teced. solidior.

Long. 1 poll. 3 lin. diam. anfr. 8 lin.

Helix Pomatia.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 677.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 375.

- 1147 H. P. testa flavescens, apertura lactea, operculo clausa.
Europ.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 128. fig. 1138. a.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

Helix citrina.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 679.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 377. Tab. XIII. fig. 14. 15.

- 1148 H. citr. testa lutescens cingulis ex albo ferrugineoque al-
ternis, ornata. Iamaic. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 131. fig. 1170.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Helix castanea Chemn.

- 1149 H. cast. testa ex violaceo flavescens, anfractibus 3, quo-
rum infimus fascia albida transversim cinctus; pellucida.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 131. fig. 1172.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Helix

Helix arbutorum.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 680.

- 1150 H. arb. testa flavescens luteo variegata, umbilico vix conspicuo. 3. Europ.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 133. fig. 1202.

Long. 10 lin. lat. 1 poll.

Helix zonaria.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 681.

a Born. test. mus. Vind. pag. 378.

- 1151 H. zon. testa pallida, ventre fasciis 2 ferrugineis varia, apertura edentula. 5.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 132. fig. 1189.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 8 lin.

Helix volvulus Born.

a Born. test. mus. Vind. pag. 379. Tab. 14. fig. 23. 24.

- 1152 H. volv. testa oblique tenuissime striata, ex fusco alboque varia. Sp. 6.

Long. 4 lin. lat. 2 lin.

Helix Lusitanica.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 684.

- 1153 H. Lus. testa flavescens, fasciis transversis fuscis, anfractu infimo ventricoso, tereti, maximo, umbilico patentissimo; fasciae externae in apertura translucent. Europ. 2.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

Nat. Linn. quidem hanc speciem absque fasciis descripsit, sed specimina forsitan cortice nondum destituta tantum vidit.

**** Rotundatae imperforatae.

Helix nemoralis.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 691.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 384. Tab. XVI. fig. 3-8.

- 1154 H. nem. testa lutescens fasciis multis spadiceis cincta. Spec. multa.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 133. fig. 1196.

Long. 10 lin. lat. 1 poll.

- 1155 H. nem. testa albida fasciis spadiceis cincta. 3.

Long. 11 lin. lat. 1 poll.

- 1156 H. nem. testa *lutea*; *sutura* quaeque anfractuum, an-
nulo *cincta* badio. 3.
Chemn. loc. cit. fig. 1197.
Long. 11 lin. lat. 1 poll. 1 lin.
- 1157 H. nem. testa *ex rufescente lutea*, cingulis spadiceis. 4.
Chemn. loc. cit. fig. 1198.
Long. 11 lin. lat. 1 poll.
- 1158 H. nem. testa *glauca*, *absque fasciis*. Spec. multa.
Long. 10 lin. lat. 1 poll.

Helix hortensis Mulleri.

- a Bornii test. mus. Vindob. pag. 385. Tab. XVI. fig. 18. 19.
- 1159 H. hort. testa *purpurascens*, cingulis albidis.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 133. fig. 1200.
Long. 8 lin. lat. 10 lin.
- 1160 H. hort. testa *lutea fasciis* permultis badiis *cincta*. 3.
Chemn. loc. cit. fig. 1201.
Long. 9 lin. lat. 9 lin.
- 1161 H. hort. testa *lutea* extus *unicolor*, apertura ut et labio
utroque lacteis. Spec. multa.
Long. 9 lin. lat. 11 lin.

**** Turritae.

Helix decollata.

- Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 695.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 388.
- 1162 H. dec. testa *glauca*, oblique substriata, anfractu quar-
to iam decollata, Afr.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 136. fig. 1254. 55.
Long. 1 poll. lat. 5 lin.

Helix detrita Müll.

- 1163 H. detr. testa *glauca* oblique substriata, anfractibus 7
convexiusculis, umbilico parvulo. Spec. permulta.
Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 134. fig. 1225. Litt. c. d.
Long. 1 poll. 1 lin. lat. 4 lin.
- Not. Num H. decollata forsan testa adulta sit huius?
Simillima enim est ipsa huic, nisi apicem decollatum
et umbilicum parvum respicias. Apex autem testae
tam fragilis, facillime variis ab eventibus destrui pote-
rat; et umbilicum in testis adultioribus, labio saepius
absconditum esse, quis est qui nesciat? Ita fortasse
aenigma H. decollatae explicatum foret.

Helix

Helix octona.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 698.

- 1164 H. oct. testa albida, infimo anfractu fusco annulata.
Ind. Occ. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 136. fig. 1264.

Long. 8 lin. lat. 2 lin.

***** Ovatae imperforatae.

Helix stagnalis.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 703.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 391. Tab. XVI. fig. 16.

- 1165 H. st. testa glauca, pellucida, longitudinaliter tenuissime striata, labio subbiplicato. Europ. Spec. multa.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 135. fig. 1237. 38.

Long. 1 poll. 10 lin. lat. 10 lin.

- 1166 H. st. testa minus ventricosa, anfractu infimo oblique fasciato. 3.

Chemn. loc. cit. fig. 1239. 40.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 7 lin.

Helix tentaculata.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 707.

- 1167 H. tent. testa cortice scabro testâ, animali adhuc inhabitante. Sp. multa.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 135. fig. 1245.

Long. 5 lin. lat. 3 lin.

Helix Auricularia.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 708.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 392.

- 1168 H. Aur. testa flavescens, ventricosa, anfractibus quatuor, columella plicata. 3.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 135. fig. 1341. 42.

Long. 1 poll. lat. 11 lin.

Helix Haliotoidea.

Linn. S. N. Gen. 328. Sp. 713.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 393.

- 1169 H. Hal. testa subauriformis, transversim tuberculato-muricata, et extus et intus margaritacea. Mar. rubr.

Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Sppl. 166. fig. 1600.

Long. 10 lin. lat. 8 lin.

NERITA.

*Umbilicatae,

Nerita Caurena.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 715.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 396.

- 1170 N. C. testa laevissima, flavescent, pallide atque undatim ferrugineo fasciata, apertura violacea. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 5, tab. 186. fig. 1860. 61.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

- 1171 N. C. testa lactea, subferrugineo undatim fasciata. 2.

Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll.

- 1172 N. C. testa albida, maculis ex violaceo ferrugineis permultis adspersa,

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

- 1173 N. C. testa albida, lineis undulatis obliquis rufescentibus, intus translutescentibus.

Chemn. loc. cit. fig. 1864. 65.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

- 1174 N. C. testa albida ferrugineo quadrisariam tessellata.

Chemn. loc. cit. fig. 1871. fere.

Long. 9 lin. lat. 7 lin.

- 1175 N. C. testa lactea, seriebus quinque macularum badiarum, quarum media tenet minores.

Chemn. loc. cit. fig. 1887. 88.

Long. 1 poll. lat. 10 lin.

- 1176 N. C. testa subflavescent unicolor, apertura lunaris, labio utroque lacteo, fauce ferruginea,

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll.

Nerita punctata Chemnitz.

- 1177 N. p. testa albida ferrugineo seriatim punctata; apertura subovalis, fauce violacea.

Chemn. Konch. Kab. T. 5, tab. 186. fig. 1862. 63.

Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Not. Hanc Ner. potius ob spiram multo magis prominentem, quam propter colorem differentem, qui varietates tantum ac Individua determinat, cum Ccl. Chemnitzio ad singularem retuli speciem,

Nerita glaucina.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 716.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 397. Tab. XIII. fig. 20. 21.

1178 N.

- 1178 N. gl. testa superne glauca subtus albida, oblique striata.
Tranqueb. 3.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 186. fig. 1856. 57.
Long. 2 poll. lat. 1 poll. 10 lin.
- 1179 N. gl. testa *rufescens*, innior, semipellucida, 2.
Chemn. loc. cit. fig. 1859.
Long. 1 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 4 lin.
- 1180 N. gl. testa *nigra*, duobus tantum superne ocellis albidis; labium cinerascens. 2.
Long. 1 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 5 lin.
- 1181 N. gl. testa *pulla*, pallida, maculis ferrugineis; umbilicus nondum perfecte semiclausus, nec labium iam distincte bifidum. Spec. multa.
Long. 7 lin. lat. 9 lin.

Nerita rufa.

- a Bornii test. mus. Vind. pag. 398.
- 1182 N. ruf. testa spadicea, fasciis 2 albidis antice et postice cincta; umbilico labioque fusco. Inf. Maurit. 5.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 187. fig. 1874. 75.
Long. 10 lin. lat. 1 poll.

Nerita Vitellus.

- Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 717.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 398.
- 1183 N. Vit. testa aurantia, fasciis 2 albidis undatis, umbilico subcordato; labium ex albido subviolaceum. Ind. Occ.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 186. fig. 1866. 67.
Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 7 lin.

Nerita Zikzak Chemn.

- 1184 N. Z. testa albida lineis ex fusco-ferrugineis angulata, umbilico pervio albidoque. Oc. Afric. Spec. multa.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 187. fig. 1881. 82.
Long. 1 poll. lat. 1 poll. 2 lin.

Nerita pellis tigrina.

- 1185 N. p. tig. testa albida, purpurascenti transversim maculata, umbilico subpervio. Tranqueb. 2.
Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 187. fig. 1892. 93.
Long. 1 poll. lat. 10 lin.

Nerita globosa Chemn.

- 1186 N. gl. testa *albida*, *fasciis* 3 *rufescentibus* transverse circumcincta, longitudinaliter tenuissime striata globiformis, solida, nec laevis. Tranq. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 188. fig. 1896. 97.

Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 8 lin.

- 1187 N. gl. testa *iunior*, *diaphana*, postice umbilicum verius, *macula rosea* notata.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

- 1188 N. gl. testa *glauca*, *absque fasciis*, anfractibus perdisiunctis. 2.

Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

Nerita rufescente varia.

- 1189 N. r. var. testa *albida* e ferrugineo rufescentique reticulata, umbilico patentissimo. Spec. multa.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 188. fig. 1900. 1.

Long. 8 lin. lat. 8 lin.

Nerita Chrysothomus.

- 1190 N. Chr. testa ovata laevis, solida, subumbilicata, in fundo albido striis tenuissimis exangulatis, punctisque sanguineis notata, anfractibus quinque disiunctis convexis, infimo maximo; apertura obovata, *aurantia*, labro integro, labio gibbo adnato, umbilico prorsus fere ab hoc clauso. Ex Oc. Asiat. 3. †).

Long. 10 lin. lat. 9 lin.

Not. N. haec praecedenti paullulum similis, sed ab ea differt; *apertura*, *umbilico* et apice minus prominente, ut manifestum est.

Nerita adusta Chemn.

- 1192 N. ad. testa pallida, decolor, labio fusco. Tranq. Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 189. fig. 1926. 27.

Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Nerita Mammilla.

Lin. S. N. Gen. 329. Sp. 719.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 399.

- 1193 N. M. testa *lactea*, umbilico *subperforato*. Tranq. 3.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 189. fig. 1930. 31.

Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

1194 N.

†) v. Tab. Helmintholog. fig. 7.

- 1194 N. M. testa brevior, umbilico vix conspicuo, prorsus fere oblecto. 2.

Chemn. loc. cit. fig. 1928. 29.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 10 lin.

** Imperforatae labio edentulo.

Nerita Radula.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 721.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 400. T. XVII. f. 7. 8.

- 1195 N. R. testa albida unicolor, sulcata; labium maxime evacuatum. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 190. fig. 1946. 47.

Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

- 1196 N. R. testa albida, fauce ferruginea.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Nerita cornea.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 722.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 401.

- 1197 N. c. testa fragilis, diaphana fasciis alternis atris flavisque obliqua. Ind. Or. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 124. fig. 1080?

Long. 10 lin. lat. 11 lin.

- 1198 N. c. testa atra lineis angustis ferrugineis oblique exangulata; labium tenuissime dentatum.

Long. 9 lin. lat. 8 lin.

- 1199 N. c. testa atra, fasciis 2 flavescens transversis, punctisque multis, ejusdem coloris, varia. 2.

Long. 11 lin. lat. 1 poll.

- 1200 N. c. testa ex fusco-atra, fascia una flavescens vittata, lineolis multis tenuissimis flavescens angulata.

Long. 11 lin. lat. 1 poll.

- 1201 N. c. testa ex atro-fusca, flavescens punctata, absque fasciis.

Long. 7 lin. lat. 7 lin.

- 1202 N. c. testa flava, fasciis 2 undulatis peratris vittata. 2.

Long. 9 lin. lat. 9 lin.

Nerita fluviatilis.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 723.

- 1203 N. fl. testa rugosa, viridis; apertura ovata, labio utroque albido, fauce cinerascens, Europ. Spec. multa.

Long. 7 lin. lat. 7 lin.

Nerita

Nerita littoralis.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 724.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 401.

- 1204 N. litt. testa laevis *subpurpurascens, albo punctata*, fasciis 2 latis albidis cincta, vertice carioso. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 124. fig. 1086.

Long. 7 lin. lat. 7 lin.

Not. Differentia patriae quam Linn. adlegavit ab hac spec. nostr. nil mutat in determinanda specie, quia Linn. immortalis unumquamque patriam uniuscujusque Individui profecto scire non poterat: miror itaque Cel. Chemnitz. *patriae causa* hanc concham et sequentem nolle, ad littoralem Linn. referre.

- 1205 N. litt. testa *purpurea* maculis *albis* adspersa, absque fasciis; fragilis, subpellucida; apertura lunaris, labio explanato albedo. 2.

Long. 6 lin. lat. 9 lin.

- 1206 N. litt. testa splendidissime *purpurea, striis luteis* serialim ordinatis, varia.

Long. 6 lin. lat. 5 lin.

*** Imperforatae labio dentato.

Nerita pulligera.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 726.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 402. Tab. XVII. f. 9. 10.

- 1207 N. pull. testa fusca, epidermide testea, apertura lunata; fauce pone labrum fascia falciformi incarnata, labio haud angusto corneo. Ind. Orient.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 124. fig. 1078. 79.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Nerita virginea.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 730.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 404.

- 1208 N. virg. testa ex albo nigroque undulata, *fasciis albis* obliquis *interrupta*; labri interioris margo, ubi illud ad testam adnatum, flavus. Ind. Occ.

Chemn. Konch. Kab. T. 9. tab. 124. fig. 1088.

Nerita fluviat. Ind. Occident.

Long. 5, 5 lin. lat. 6, 5 lin.

Not. Hanc et sequentes hujus speciei varietates, *labii gibbi et denticulati causa* huc cum b. Linn. retuli, nec ipsas

ipfas cum Cel. *Chemn.* ad singularem speciem referre queo, cum nulla, praeter patriam, adest ratio, determinationes ac Syſtema Linnaei hac in re negligendi. — Errorem Perill. a Bornii hac in ſpecie Cel. *Chemn.* jamjam loc. cit. pag. 308. emendavit.

1209 N. virg. teſta ex albo nigroque tenuiſſime undulata, *maculisque luteſcentibus* variegata. 4.
Long. 5 lin. lat. 6, 5 lin.

1210 N. virg. teſta albida *fasciis purpureis* obliquis varia; animalculo inhabitante. 5.

Chemn. loc. cit. fig. 1088. Litt. b.

Long. 3 lin. lat. 4 lin.

1211 N. virg. teſta albida *fasciis* obliquis purpureis, cingulo *medio albido* tranſverſim *interruptis*. 6.

Long. 4 lin. lat. 5 lin.

1212 N. virg. teſta *purpurea*, *maculis* albis ſubcordatis abſque *fasciis*. 6.

Long. 3 lin. lat. 4 lin.

1213 N. v. teſta *rufescens*, *maculis* pallidis cordatis minutiffimis atque frequentiffimis.

Nerita polita.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 731.

a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 405.

1214 N. pol. teſta *laevis*, albido *cinereoque* undulata; labrum intus crenulatum, labium gibbum dentatum, dentibus 3 diſtinctioribus. Ind. Or. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 193. fig. 2001.

Long. 10 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

1215 N. pol. teſta *albida*, cineraſcentique undata, *sanguineo trifariam* faſciata; apertura lunata, fauce citrinella. Inf. Molukk. 3.

Chemn. loc. cit. fig. 2002. 3.

Long. 8 lin. lat. 1 poll.

1216 N. pol. teſta *ex flaveſcente rufescens* alboque undata; labium utrumque, ut antecedentis, niveum; faux citriuella. 2.

Long. 9 lin. lat. 1 poll.

Nerita Peloronta.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 732.

a Bornii teſt. muſ. Vind. pag. 406.

1217 N,

- 1217 N. P. testa pallida striis transversis purpurascens, labio albido dentato, *croceomaculato*; apertura operculo clausa. Oc. Asiat. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 192. fig. 1977.

Long. 9 lin. lat. 11 lin.

- 1218 N. P. testa *profundius striata*, albido purpurascens longitudinaliter undata; labio utroque denticulato, exteriori antice postice *denticulo solitario interiori* dentibus 2 in medio, armatis; apertura etiam operculo clausa,

Chemn. loc. cit. fig. 1978. 79.

Long. 10 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

Nerita Albicila.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 733.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 406.

- 1219 N. Alb. testa transversim striata, *ex olivaceo* alboque undata; labium utrinque denticulatum, interius denticulis 4 ad marginem armatum. Cap. b. Sp.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 193. fig. 2001. litt. c.

Long. 7 lin. lat. 10, 5 lin.

- 1220 N. Alb. testa decolor; labium utrumque subdentatum. 5.

Long. 7 lin. lat. 10 lin.

Nerita Histrio?

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 734.

- 1221 N. H. testa oblique subsulcata, ex albo nigroque varia, nigro trifariam fasciata; apertura lactea, fauce citrinella; labium dentibus 4 haud obsoletis armatum. Ind. Orient. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 190. fig. 1948. 49.

Long. 1 poll. lat. 1 poll. 4 lin.

- 1222 N. H. testa ex albido virescentique varia, antice fascia albida late et transversim vittata; labrum interne crenulatum, labium gibbum, dentibus 3 marginalibus munitum.

Long. 1 poll. lat. 1 poll. 5 lin.

- 1223 N. H. testa transversim sulcata, ex albido viridique undulata; labrum integerrimum, labium rugosum, apertura albida.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Nerita nigerrima Chemn.

- 1224 N. nig. testa atra, leviter striata; apertura lactea, obovata; labium luteo maculatum, subrugosum. Ind. Occ. 2.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 192. fig. 1985. 86.

Long. 10 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

1224b N.

- 1224b N. nig. varietas cujus testa ex cinerascence nigra, labrum margine interno crenulatum, antice posticeque dente munitum.

Chemn. loc. cit. fig. 1987?

Long. 8 lin. lat. 10, 5 lin.

Nerita Pica Chemn.

- 1225 N. P. testa alba atro undata; apertura lunata, denticulata: labrum dentibus 12, extimis validioribus, labium 4 marginalibus, mediis solidissimis, armatum. Ind. Or. 3, Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 190. f. 1964. 65.

Long. 7, 5 lin. lat. 11 lin.

Nerita tessellata Chemn.

- 1226 N. tess. testa transverse fulcata ex albo atroque tessellata; labrum interne crenulatum, antice et postice denticulis 2, labium planiusculum punctis elevatis et denticulis marginalibus minimis munitum. Ind. Occ. 7.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 192. fig. 1998. 99.

Long. 6 lin. lat. 7, 5 lin.

Nerita plicata.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 735.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 407. Tab. XVII. f. 17. 18.

- 1227 N. pl. testa alba, transversim fulcata; spira flavescens; labri margo interior dentibus *quinque* extimis solidioribus, armatum, labium rugosum dentibus 3, lateralibus compressis, munitum. Tranqueb.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 190. f. 1952. 53.

Long. 9 lin. lat. 11 lin.

- 1228 N. pl. testa colore anteced. immaculata, labrum margine interiori dentibus *octo*, extimis validioribus, labium ut in praecedenti, armatum.

Magnitudo praeced.

- 1229 N. pl. testa pallide rufescens; labrum margine interiori dentibus 6 ornatum.

Long. 8 lin. lat. 9 lin.

Nerita Chamäleon.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 737.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 408.

- 1230 N. Ch. testa pallida virefcentique undulata, fulcata; apertura lactea dentata; labrum margine interiori dentibus

bus 12 mediis compressis, extimis acutiusculis, labium dentibus 4 marginalibus armatum. Ind. Or. 5.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 192. f. 1988. 89.

Long. 9 lin. lat. 11, 5 lin.

- 1231 N. Ch. testa transversim sulcata, varia, rugis 2 mediis unaque antice et postice fulvis; labrum *obsolete* denticulatum, labium antecedentis.

Long. 6 lin. lat. 8 lin.

Nerita variegata Chemn.

- 1232 N. var. testa sulcata albida, nigro rufoque varia, apertura N. Picac. Ind. Occ. 3.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 194. fig. 1962. 63.

Long. 7 lin. lat. 9, 5 lin.

Not. Num forsan N. Picac. varietas?

Nerita undata.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 738.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 408.

- 1233 N. und. testa albida ex fusco viridique undata; apertura lactea immaculata dentata; labrum margine interiori denticulatum, dentibus duobus anticis validioribus. Ind. Or. 3.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 190. fig. 1950. 51.

Long. 10 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

- 1234 N. und. testa *ex pallido nigroque* undata, antecedente solidiori, unde labium utrumque distinctius denticulatum. 2.

Long. 9 lin. lat. 1 poll. 1 lin.

Nerita Exuvia.

Linn. S. N. Gen. 329. Sp. 739.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 409.

- 1235 N. E. testa profunde sulcata, sulcis 15 fuscis immaculatis; labrum externe crenulatum, interne dentatum, dentibus 8 munitum; labium tuberculatum, dentibus marginalibus compressis munitum. Ind. Or.

Chemn. Konch. Kab. T. 5. tab. 191. fig. 1972. 73.

Long. 7 lin. lat. 8, 5 lin.

Nerita reticulata.

- 1236 N. ret. testa ovata, transversim profunde sulcata, longitudinaliter striata, striis exaratis tenuissimis et quam maxime adproximatis, unde facies *retibus minutissimis* com-

composita, quin imo cancellata fere; apertura obovata denticulata; labrum margine exteriori, subplicatum, interiori denticulatum dentibus obsolete compressis 12 labium rugosum, dentibus 2 marginalibus vix conspicuis munitum. Color albidus, fasciis longitudinalibus exangulatis rufescentibus. Patria ignota. †) 2.

Long. 6 lin. lat. 7 lin.

HALIOTIS.

Haliotis Midae.

Linn. S. N. Gen. 330. Sp. 740.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 411.

- 1241 H. M. testa externe rugis obliquis subincarnatis testata, foraminibus septem perviis. Ind. Or.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 14. fig. 136. tab. 15. f. 141.

Long. 3 poll. 7 lin. lat. 3 poll. 4 lin.

Haliotis Iridis Chemn.

- 1242 H. Ir. testa externe rugosa, sed cortice foliaceo jam destructa, margine maxime elevato; foraminibus 5 perviis. Zeel. nov.

Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 167. fig. 1612. 13.

Long. 5 poll. lat. 4 poll.

Haliotis tuberculata.

Linn. S. N. Gen. 330. Sp. 741.

- 1243 H. tub. testa virescens, maculis fuscis, transversim tuberculato-nodosa. Europ. 2.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 16. fig. 146.

Long. 2 poll. lat. 1 poll. 4 lin.

- 1244 H. tub. testa pallida fusco maculata, foraminibus modo quatuor perviis. 2.

Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

Haliotis plicata Chemn.

- 1245 H. pl. testa rufescens oblique plicata, transversim rugosa; interne plicae externae conspicuae. Zeel. nov.

Chemn. Konch. Kab. T. 10. tab. Suppl. 166. fig. 1603. 4.

Long. 3 poll. lat. 2 poll. 1 lin.

Not. Margo anterior paullulum destructus.

1246 H,

†) vid. Tab. Helmintholog. fig. 8.

- 12,6 H. pl. testa *perprofunde* et oblique *plicata*, rugosa, extus olivacea, intus margaritacea, foraminibus 5 perviis. 2.
Long. 1 poll. 10 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Haliotis striata.

- Linn. S. N. Gen. 330. Sp. 742.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 411.
1247 H. str. testa *ferruginea* extus rugoso-striata, foraminibus perviis septem, sed septimum incremento novissimo ortum esse distinctissime patet. Oc. Asiat.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 14. fig. 138.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 2 poll. 5 lin.
1248 H. str. testa *purpurascens* unicolor, margine laterali perforato, foraminibus 5 perviis. 2.
Long. 2 poll. 10 lin. lat. 2 poll.

Haliotis varia.

- Linn. S. N. Gen. 330. Sp. 743.
1249 H. v. testa longitudinaliter tuberculato-striata, viridis; margine antico paullulum destructa. Ind. Or.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 14. fig. 144.
Long. 1 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

Haliotis marmorata.

- Linn. S. N. Gen. 330. Sp. 744.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 412.
1250 H. m. testa ferruginea *ex albo viridique* maculata, foraminibus quinque perviis. Afric. 2.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 14. fig. 139.
Long. 2 poll. 3 lin. lat. 1 poll. 5 lin.
1251 H. m. testa ferruginea, *macula solitaria alba*; foraminibus sex perviis.
Long. 1 poll. 11 lin. lat. 1 poll. 5 lin.
1252 H. m. varietas singularis et forsan monstrosa dicenda: nam testa ex fusco, ferrugineo alboque varia, foraminibus quinque perviis marginalibus, *et duobus vicinis pone apicem majoribus*.
Long. 1 poll. 9 lin. lat. 1 poll. 2 lin.
Not. An haec foramina ab incola aut hoste perforata sint?

Haliotis Asinina.

- Linn. S. N. Gen. 330. Sp. 745.
a Bornii test. mus. Vind. pag. 412.

- 1253 H. af. testa extus tenuissime *striata*, pulcherrime picta, foraminibus perviis sex. Ind. Or. 2.
Martini Konch. Kab. T. I. tab. 16. fig. 150.
Long. 3 poll. lat. 1 poll. 5 lin.

- 1254 H. af. testa *et extus et intus* splendidissime margaritacea, foraminibus septem perviis.
Long. 3 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Haliotis parva.

Linn. S. N. Gen. 330. Sp. 746.

- 1255 H. p. testa *crocea* transversim costata, foraminibus 6 vix perviis. Afr.

Martini Konch. Kab. T. I. tab. 14. fig. 140.

Long. 11 lin. lat. 8 lin.

- 1256 H. p. testa *purpurascens* transversim costata; limo marino partim tecta. 2.

Long. 1 poll. 4 lin. lat. 11 lin.

- 1257 H. p. testa *minima lutea*, maculis rubris varia, foraminibus 5 perviis.

Martini loc. cit. fig. 137.

Long. 7 lin. lat. 5 lin.

PATELLA.

* Labiatae s. labio interno instructae.

Patella equestris.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 747.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 415.

- 1258 P. eq. testa albida immaculata, *longitudinaliter striata*, subplicata. Ind. Occ. Americ.

Martini Konch. Kab. T. I. tab. 13. f. 117. 118.

Long. 1 poll. lat. 1 poll.

- 1259 P. eq. testa lamellata, *subconica*. Inf. Batav.

Martini loc. cit. fig. 125. 126.

Long. 7 lin. lat. 6 lin.

Patella Neritoidea.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 748.

- 1260 P. Ner. testa *pallida rugosa*, labio postico *concavo*, lacteo immaculato. M. Mediterr.

Martini Konch. Kab. T. I. tab. 13. fig. 119. 120.

Long. 11 lin. lat. 10 lin.

Patella porcellana.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 750.

- 1261 P. porc. testa *subferruginea*, labio postico plano, *lacteo* et immaculato.

Long. 9 lin. lat. 6 lin.

- 1262 P. porc. testa *convexior* pallida, fascia longitudinali alba, *ferrugineo* marginata, labio postico plano.

Long. 10 lin. lat. 6 lin.

- 1263 P. porc. testa pallida *ferrugineo longitudinaliter* frequenter striata, transverse fuleata; labio postico *convexo*. M. Mediterr.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 13. fig. 129. 30.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 8 lin.

- 1264 P. porc. testa pallida, *rufescens* gibbosior, labio *concavo*.

Long. 9 lin. lat. 6 lin.

** Dentatae basi s. margine angulatae.

Patella Crepidula.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 752.

- 1265 P. Cr. testa planiuscula, *cristis* immaculata, intus antice fusca, postice, labio convexiusculo, munita.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 13. fig. 127. 28.

Long. 9 lin. lat. 7 lin.

Patella saccharina.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 754.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 416.

- 1266 P. sach. testa angulata, costis 8 virescentibus. Americ. Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 9. fig. 76.

Long. 1 poll. lat. 8 lin.

Patella barbara.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 755.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 417.

- 1267 P. barb. testa *angulata*, dentata albida, disco *fulvo* circa verticem.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 10. fig. 85. A. B.

Long. 2 poll. lat. 1 poll. 9 lin.

- 1268 P. barb. testa *dentata*, costata, costis 19 majoribus fornicato muricatis, interpositis totidem *minus elevatis*, margine costarum subferrugineo. 2.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Patella plicata Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 417. Tab. XVIII. f. 1.

- 1269 P. pl. testa angulata costata, ovata, albida; margine denticulato, dentibus obsoletis, vertice detricto, diaphana.

Long. 2 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 10 lin.

- 1270 P. pl. testa ex ferrugineo rufa, vertice albido.

Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll.

Patella granularis.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 756.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 418.

- 1271 P. gran. testa pallide virescens fusco variegata, *vertice, fundoque* sub centro *ferrugineis*. Ind. Occ. 5.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 9. fig. 72.

Long. 2 poll. 5 lin. lat. 2 poll. 3 lin.

- 1272 P. gr. testa gibbosior, pictura antecedentis, *margo autem obsolete dentatus*.

Long. 2 poll. 1 lin. lat. 1 poll. 3 lin.

Patella granatina.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 757.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 419.

- 1273 P. gr. testa convexa, extus nebulose ferruginea, striis 50 elevatis angulatis atque imbricatis; intus albida, *margine fusco*. Cap. b. Sp.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 8. fig. 61.

Long. 1 poll. 5 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

- 1274 P. gr. testa *planiuscula*, angulato striata ac imbricata. 4.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 11 lin.

Not. In determinandis speciebus P. *granular.* ac *granat.* plane Perill. a Bornium secuti sumus; nam b. Mart. errantem ad P. *granularem*, *granatinam*, et vice versa, retulisse patet.

Patella Cochlear Bornii.

- a Bornii test. mus. Vind. pag. 420. Tab. XVIII. f. 3.
 1275 P. C. testa ovata *postice valde attenuata*, striata, striae fuscis in fundo albido. 2.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 10 lin.

Not. Cavitas in spec. nostro etiam est albida.

- 1276 P. C. testae dorsum conglomerato calcareo, serpulis inhabitato oneratum; fundus postice *punctis* quibusdam *elevatis*.

Long. 1 poll. 4 lin. lat. 1 poll.

Patella vulgata.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 758.

- 1277 P. v. testa ovata angulata, angulis validioribus et obsoletis alternis, ex ferrugineo fusca, vertice et cavitate pallidis. Oc. Europ. 3.

Long. 3 poll. 5 lin. lat. 3 lin.

Patella Magellanica Mart.

- 1278 P. Mag. testa ovalis, angulata, costata, costis rugosis radiatis, solida; subtus lactea, cavitate cinerascens; vertex subcentralis; margo valide dentatus.

Martini Konch. Kab. T. I. tab. 8. fig. 66.

Long. 3 poll. lat. 2 poll. 7 lin.

*** Mucronatae, vertice acuminato recurvo.

Patella antiquata.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 762.

- 1279 P. ant. testa oblonga, subfulva, vertice postico valde recurvato. 2.

Long. 1 poll. lat. 9 lin.

Patella Carthagenensis Mart.

- 1280 P. Carth. testa ovata *integra*, gibba, radiatim striata, punctis miniatis varia; vertex laevis albidusque.

Martini Konch. Kab. T. I. tab. 7. fig. 52.

Long. 1 poll. 6 lin. lat. 1 poll. 2 lin.

- 1281 P. Carth. testa *minuta convexa* tristis, flavo varia. 2.

Long. 2 poll. 4 lin. lat. 1 poll. 9 lin.

- 1282 P. C. testa planiuscula, ovata, striata, *magis crenulata*, et punctis frequentioribus adspersa miniatis. 4.

Long. 1 poll. 11 lin. lat. 1 poll. 5 lin.

Patella mammillaris.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 763.

a Born. test. mus. Vind. pag. 422.

- 1283 P. mamm. testa glauca, radiatim striata, intus flavescens, virefescens, glaberrima. M. Mediterr. 2.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 7. fig. 58. 59.

Long. 1 poll. lat. 10 lin.

Patella pedinata.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 765.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 423. Tab. XVIII. f. 7.

- 1284 P. p. testa flavescens, imbricato-striata, striis atro notatis; vertex posticus. M. Mediterr.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 1 poll.

- 1285 P. p. testa atra fere unicolor, extus imbricato striata, intus laevissima atque flavescens.

Long. 10 lin. lat. 7 lin.

*** Integerrimae absque vertice mucronato.

Patella testudinaria.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 771.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 425.

- 1286 P. test. testa pallida ex fusco undulatim reticulata, vix striata, subtus margaritacea, cavitate lactea, margine integerrimo fusco. Ind. Or.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 6. fig. 45. 46.

Long. 2 poll. 9 lin. lat. 2 poll. 3 lin.

- 1287 P. test. testa junior, striata extus decolor, intus lactea nitens, cavitate virefcente margine fusco. 4.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 1 poll.

Patella compressa.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 772.

a Born. test. mus. Vind. pag. 426.

- 1288 P. c. testa flavescens radiatim striata; vertex obtusus sub-lateralis. Ind. Or.

Long. 4 poll. 8 lin. lat. 2 poll.

- 1289 P. c. testa subfulva, striis radiatis validioribus; vertex omnino obtusus. 2.

Long. 2 poll. 8 lin. lat. 1 poll. 6 lin.

Patella rustica.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 773.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 426. T. XVIII, fig. 11.

- 1290 P. r. testa *ferruginea* in fundo albido radiata, *sudiana*. Litt. Lusitan. 2.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 5. fig. 35. litt. a.

Long. 1 poll. lat. 9 lin.

- 1291 P. r. testa pone apicem valde detrita, *pallide fusco* radiata. 3.

Martini loc. cit. fig. 35. c.

- 1292 Pr. r. testa conica, radiatum *dense* striata, extus limo marino test. 2.

Martini loc. cit. fig. 36. litt. a.

Long. 10 lin. lat. 8 lin.

- 1293 P. r. testa convexa, albo fuscoque *alternatim* radiata; cavitas sulfulva.

Long. 1 poll. 7 lin. lat. 1 poll. 4 lin.

- 1294 P. r. testa *extus ferruginea*, fascia alba orbiculari circa verticem, intus albida; cavitate ferruginea.

Long. 1 poll. 3 lin. lat. 11 lin.

Patella anomala Mulleri,

Zool. Dan. Prodr. pag. 237. nr. 2870.

- 1295 P. an. testa parva ovata, subpellucida, glauca, rubello radiata, animalculo inhabitante.

Long. 4 lin. lat. 3 lin.

Patella virginea Mulleri,

Zool. Dan. Prodr. pag. 237. nr. 2867.

- 1296 P. virg. testa ex fusco ferruginea, subquadrangularis.

Long. 6 lin. lat. 5, 5 lin.

***** Perforatae vertice.

Patella Pustula.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 779.

- 1297 P. Pust. testa lutescens, ovalis striato-reticulata; marginis distincte crenulatus; vertex foramine ovali. M. Mediterr.

Long. 11 lin. lat. 7 lin.

- 1298 P. Pust. testa albida, convexa striato-reticulata, margine *integro*.

Long. 6 lin. lat. 4 lin.

Patella

Patella graeca.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 780.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 428.

- 1299 P. græc. *testa radiatim atque imbricato-fulcata*, pallida; foramen verticis suborbiculare. M. Mediterr.

Martini Konch. Kab. T. I. tab. 4. fig. 100.

Long. 1 poll. 5 lin. lat. 11 lin.

- 1300 P. gr. testa, dorso, *limo marino undique fere tecto*.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 10 lin.

- 1301 P. gr. testa *rufescens* nodoso-fulcata et intus radiatim fulcata.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 9 lin.

- 1302 P. gr. testa *gibbiflor*, validissime fulcata.

Long. 1 poll. lat. 9 lin.

Not. Ad Pat. Nodosam Bornii forsau referri potuisset.

Patella nimbofa.

Linn. S. N. Gen. 331. Sp. 781.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 429.

- 1303 P. nimb. testa *ovata, rugosa, striata*, purpurascens; vertex ovato-perforatus. M. Mediterr.

Martini Konch. Kab. T. I. tab. 11. fig. 91. 92.

Long. 1 poll. 1 lin. lat. 10 lin.

- 1304 P. nimb. testa purpurascens, radiatim striata, striis *duodecim distinctioribus*.

Long. 1 poll. lat. 7 lin.

- 1305 P. nimb. testa albida, *rufescente striata*, intus laevis lactea, margine orbiculari haud angusto, viridi.

Long. 1 poll. 2 lin. lat. 10 lin.

- 1306 P. nimb. testa pallida, *fusco radiata*, obsolete striata; vertex oblongo perforatus.

Long. 1 poll. 4 lin. lat. 11 lin.

- 1307 P. nimb. testa ovata, planiuscula, purpurascens, *decussatim striata*, striis *tenuioribus* frequentissimis.

Long. 1 poll. lat. 8 lin.

Not. Dorsum hujus Pat. serpulis multis vermicularibus ornatum.

DENTALIUM.

Dentalium Elephantinum.

Linn. S. N. Gen. 332. Sp. 783.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 431.

- 1308 D. El. testa viridis, fulcata, fulcis 10 longitudinalibus, subdiaphana. M. Ind.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 1. fig. 5. litt. A.

Long. 4 poll. diam. 5 lin.

Dentalium striatum Bornii.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 431.

- 1309 D. str. testa pallide virescens, apice valde acuminato.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 1. fig. 5. B.

Long. 2 poll. 3 lin. diam. 3 lin.

Dentalium aprinum?

Linn. S. N. Gen. 332. Sp. 784.

- 1310 D. apr. testa duodecim angulata, albida, absque striis; prorsus opaca.

Long. 2 poll. 2 lin. diam. 4 lin.

Dentalium Entalis.

Linn. S. N. Gen. 332. Sp. 786.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 432.

- 1311 D. E. testa laevis, lactea immaculata. Mar. Ind. Or.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 1. fig. 1.

Long. 1 poll. diam. 2.5 lin.

- 1312 D. E. testa alba, apice rufescens atque magis acuminata.

Martini loc. cit. fig. 2.

Long. 1 poll. 6 lin. diam. 2 lin.

Dentalium politum.

Linn. S. N. Gen. 332. Sp. 788.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 433.

- 1313 D. pol. testa lactea, annulis quibusdam flavescentibus confertim tenuissime striata.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 1. fig. 3. A.

Long. 1 poll. 4 lin. diam. 2 lin.

SERPULA.

Serpula spirillum.

Linn. S. N. Gen. 333. Sp. 793.

- 1314 S. sp. testa albida, minutissima, multis individuis fucum Pelagi inhabitat.

Martini Konch. Kab. T. 1, tab. 13. fig. 20. inter C. et D.
Diam. tubul. 0, 5 lin. vix.

Serpula spirorbis.

Linn. S. N. Gen. 333. Sp. 794.

- 1315 S. spir. testa spiralis cornea, anfractibus tribus canaliculatis, longitudinaliter striatis; solitaria,

Diam. 2, 5 lin.

- 1316 S. spir. quaedam testae se invicem adgregatae, unde minus regulariter orbiculatae adparent, ac praecedens.

Diam. 2 lin.

Serpula contortuplicata.

Linn. S. N. Gen. 333. Sp. 799.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 437.

- 1317 S. cont. tubuli permulti callo marino adunati.

Martini Konch. Kab. T. 1, tab. 3. fig. 24. A.

Diam. 1 lin.

Serpula glomerata.

Linn. S. N. Gen. 333. Sp. 800.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 437.

- 1318 S. gl. testa reticulatim striata, albida, cavitatem testae alius inhabitans.

Martini Konch. Kab. T. 1, tab. 3. fig. 23.

Diam. 1, 5 lin.

Serpula arenaria.

Linn. S. N. Gen. 333. Sp. 803.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 439.

- 1319 S. ar. testae nonnullae adgregatae, subtus tamen unicum formant planum. Ind. Or.

Martini Konch. Kab. T. 1, tab. 3. fig. 19. C.

Diam. 7 lin.

- 1320 S. ar. testa rufescens, solitaria, subtus paullulum destructa.

Diam. 5 lin.

Serpula anguina.

Linn. S. N. Gen. 333. Sp. 804.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 440. Tab. XVIII. fig. 15.

1321 S.

1321 S. ang. testa albida, fissura longitudinali *subarticulata*.
Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 2. fig. 13. B.
Diam. 4, 5 lin.

1322 S. ang. testa albida, *striata ac reticulata*.
Diam. 6 lin.

Not. Quae varietas, Bornii S. *muricatae* valde adfinis
nisi spinis prorsus careret.

Serpula vermicularis.

Linn. S. N. Gen. 333. Sp. 805.

1323 S. verm. testae permultae, vario modo flexuosae, ad se
invicem adhaerentes.

Diam. 3 lin.

Serpula intestinum bubulum Mart.

1324 S. int. bub. testa parum flexuosa, rudis et opaca, valde
decolor.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 1. fig. 11.

Diam. intern. 4 lin.

Serpula Penis.

Linn. S. N. Gen. 333. Sp. 806.

a Bornii test. mus. Vind. pag. 441.

1325 S. P. testa albida, ad discum rectius, ad caudam extremam
paullulum flexuosa.

Martini Konch. Kab. T. 1. tab. 1. fig. 7.

Long. 4 poll. 8 lin. diam. disci 1 poll.

TEREDO.

Teredo navalis.

Linn. S. N. Gen. 334. Sp. 807.

1326 Fragmentum navis tabulati *Teredine navali perforatum*.

Ordo IV. LITHOPHYTA.

*Animalia Mollusca, composita. Corallium calcareum,
fixum, quod inaedificarunt animalia adfixa.*

TUBIPORA.

Tubipora musica.

Linn. S. N. Gen. 336. Sp. 1.

1327 T. mus. articulis, longitudine semipollicari, revera pa-
rallelis.

Seb. Thes. 3 tab. 110. fig. 8.

1328 T.

- 1328 T. mus. articulis *minoribus paullulum divergentibus*,
Seb. Thes. 3 tab. 110 fig. 9.

Tubipora fascicularis.

Linn. S. N. Gen. 336. Sp. 4.

- 1329 T. fasc. albida serpulis multis inhaerentibus.

MADREPORA.

Madrepora Fungites.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 8.

- 1329b M. F. stella orbiculata, superne subconvexa, centro longitudinali concavo haud angusto.

Seb. Thes. 3 tab. 111. fig. 1.

Esper. Phytoz. fasc. I. tab. 1 fig. 1.

- 1330 M. F. *gibbosior*, centro *multo angustiore*, subtus spinis aculeata.

- 1331 M. F. stella *parte tertia valde compressa*, inde minus orbiculata, centro, lamella solitaria transversa, bifido.

Madrepora labyrinthiformis.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 10.

- 1332 M. lab. *subglobosa*, convexa, subtus lide nobili adspersa.

Seb. Thes. 3. tab. 112. fig. 7.

Esper. Phytoz. fasc. I. tab. 3.

- 1333 M. lab. *angulato-convexa*, stellis regulariter suboppositis.

Madrepora maeandrites.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 11.

- 1334 M. m. subconvexa, futuris parum detritis.

Seb. Thes. 3. tab. 112. fig. 2.

Esper. fasc. I. tab. 4. fig. 1.

Madrepora areola.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 12.

- 1335 M. ar. nivea *ambulacris sex perprofundis*.

Seb. Thes. 3. tab. 112. fig. 25.

Esper. fasc. I. tab. 5. fig. 2.

- 1336 M. ar. corallium, *ambulacris minus profundis*, extus muricatis.

Seb. Thes. 3. tab. 109. fig. 4.

1337 M.

1337 M. a. stellis *haud valide* plicatis.

Not. Quod Corallium multum iam adfines *M. lamellofæ*, infidet fragmento calli marini, serpulis multis adnatis, contexto.

Madrepora Lacera Pall.

Pallas Zoophyt. elenchus spec. 173.

1338 M. L. Corallii *lamellæ inaequales*, maiores, minoribus, ternis quaternis et quinis interiectæ. 2.

Seb. Thes. 3. tab. 110. fig. 6. A.

1339 M. L. *in medio* subplicata.

Not. M. areolæ adfinis, sed ab ea lamellis, denticulis magnis armatis, distincte differt.

1339b M. L. centro profundiore.

Madrepora angulosa Pall.

Pallas zoophyt. elench. spec. 174.

1340 M. ang. corallium ramis sex, extremitate stellatis, fascigatum.

Seb. Thes. 3. tab. 109. fig. 2.

Esper. fasc. I. tab. 7.

1341 M. ang. corallium, *stellis pluribus* cordatis, serpulis frequentissimis obtectum.

Madrepora Agaricites.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 13.

1342 M. Agar. corallium *e crustis albidis*, latis, lamelliformibus, solidis, ex centro ita diffusis, ut una horizontalis, reliquæ autem omnes adurgentes adpareant, profundissime sulcatis, compositum, cum stellis numerosissimis concatenatis ornatum.

Seb. Thes. 3. tab. 100. fig. 6. C.

1343 M. Ag. corallium *flavesceus*, convexum flexuose sulcatum, stellis parvis permultis cum maioribus solitariis paucisque interiectis. 2.

Madrepora favosa.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 14.

1344 M. fav. massa corallii magna, gibba deformis, stellis subhexangulis semipollice minoribus composita *M. cavernosa* coadunata.

Seb. Thes. 4. tab. 112. fig. 8.

Madre-

Madrepora Ananas.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 15.

- 1345 M. An. corallium stellis angulosis irregularibus subcylindricis compositum; stellarum futuris prominulis.

Seb. Thes. 3. tab. 109. fig. 11.

Madrepora arenosa.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 17.

- 1346 M. ar. corallium tuberosum e griseo flavescens, stellis lynceo tantum distinctis.

Madrepora Astroites.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 19.

- 1347 M. Astr. corallium tuberoso-gibbum, M. favosae adnatum.

Seb. Thes. 3. tab. 112. fig. 13. 14. 17. 18.

- 1348 Corallium conglomeratum ex M. Astroite, cum M. oculata, Milleporis ac Iside nobili; specimen squalidum.

Madrepora cavernosa.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 21.

- 1349 M. c. gibba, stellis cavatis, semipollicaribus conglutinata.

Seb. Thes. 3. tab. 112. fig. 19.

- 1350 M. c. plana, stellis vicinioribus, composita.

Madrepora caespitosa.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 23.

- 1351 M. caesp. corallium iunci crassitie, subcylindriciforme ac solitarium, ramulis quibusdam exserentibus.

- 1352 M. caesp. ramorum 4 breviorum adgregatum, cylindris vicinioribus longioribusque compositum.

Madrepora porites.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 31.

- 1353 M. por. corallium fuscum subdichotomum.

Seb. Thes. 3. tab. 109. fig. 11.

- 1354 M. por. corallium ochraceum, ramulis minus divergentibus, stellis maiusculis,

Madre-

Madrepora damicornis.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 32.

- 1355 *M. dam. corallium subpumile*, in truncos crassiores, hac in specie paullulum detritos, excresecens.

Pall. Zooph. el. Sp. 197. var. α .

- 1356 *M. dam. corallium ex albido griseum, centrum versus rufescens*, e trunculis brevibus, subdichotomis compositum, quorum extremitates ramulis verruciformibus sunt muricatae. 2.

Pall. Zooph. el. Sp. 197. var. β .

Not. Spec. nostrum var. sequenti iam adline, optime conservatum ideoque perpretiosum.

- 1357 *M. dam. corallium albidum, ramulis longissimis compositum*, stellis autem minus frequentibus adpersum.

Pall. Zooph. el. Sp. 197. var. γ .*Madrepora muricata.*

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 33.

- 1358 *M. mur. albida, ramulis subteretibus, contactu coalescentibus.*

Seb. Thes. 3. tab. 108. fig. 6.

- 1359 *M. mur. specimen hoc ad*

Seb. Thes. 3. tab. 114. fig. 1.

Partem infimam referri debet, quia stirpem cum ramulis binis attenuatis elongatisque modo continet. 2.

- 1360 *M. mur. stirpis solidissimi fragmentum, pollicem crassitie superans.*

Madrepora fastigiata.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 34.

- 1361 *M. fast. pallida, ramis distortibus, solidisque munita.*

Seb. Thes. 3. tab. 109. fig. 1. E. 8. 1.

Madrepora oculata.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 36.

- 1362 *M. oc. corallium albidum, caulescens, ramis alternis, stellisque immersis bifariis.*

Esper. fasc. I. tab. 12. fig. 1.

Not. Fig. citata cum specimine nostro eo tantum convenit, quod rami stirpe exserti, alterni distincte adpareant; quod reliquum vero in F. c. ramulo multo plures ac in spec. nostr. repèriuntur.

- 1363 M. oc. corallium *e binis stirpibus dichotomis flexuosum*.
Seb. Thes. 3. tab. 116. fig. 1.
1364 M. oc. stirpe *solidissima* pollicari.
1365 M. oc. ex *stirpibus multis* specimen *concretum* et *serpulis* frequentissime obtectum.

Madrepora prolifera.

Linn. S. N. Gen. 337. Sp. 38.

- 1366 M. prol. lamellis *stellarum inaequalibus*, 8-10 ceteris, altioribus. 2.

Esp. fasc. I. tab. 11.

- 1367 M. pr. specimen ex *stirpibus tribus*, opposita concretis, conglomeratum.

- 1368 M. prol. *cinerea*, paullulum detrita et supra destructa.
Seb. Thes. 3. tab. 116. fig. 3.

- 1369 M. prol. stirpibus multis, *breviusculis*, paullulum *detritis*, conglomerata.

MILLEPORA.

Millepora alcicornis.

Linn. S. N. Gen. 338. Sp. 40.

- 1370 M. alc. lutescens, ramosissima, ramis conicis undique curvatis; pede *Madrepora cavernosa* obfesso.

Pall. Zooph. cl. Spec. 161. var. α. 1.

Millepora cellulosa.

Linn. S. N. Gen. 338. Sp. 49.

- 1371 M. cell. albida, membranacea atque reticulata, foraminibus ovatis pervia.

Seb. Thes. 3. tab. 100. fig. 11.

- 1372 M. cell. foraminibus *multo maioribus* perforata et hinc reticulo simillima.

- 1373 M. cell. flavescent, *foraminibus minimis* ac frequentissimis, vix perviis; *serpulis* ac *Iside* adnatis.

Millepora polymorpha.

Linn. S. N. Gen. 338. Sp. 53.

- 1374 M. pol. albida, ramulis teretibus numerosissimis *imperfatis*; ad basin *Turbine* quodam inhaerente.

CELLEPORA.

Cellepora pumicosa.

Linn. S. N. Gen. 339. Sp. 56.

1375 C. pum. albida, deformis, cellulis quadratis hiantibus.

Ordo V. ZOOPHYTA.

Animalia composita, efflorescentia. Stirps vegetans, metamorphosi transiens in florens Animal.

ISIS.

Isis Hippuris.

Linn. S. N. Gen. 340. Sp. 1.

1376 I. H. specimen nostrum paullulum monstrosus videtur, quia inter ramulos, fragmentum stirpis tuberosum, superne conglutinatum tenet.

Seb. Thes. 3. tab. 110. fig. 2.

Esp. fasc. I. tab. 1. f. 1.

1377 I. H. stirpe exserta, crassa atque inarticulata.

1378 I. H. truncus solidus ac inarticulatus.

Esp. fasc. I. tab. 3. f. 2.

1379 I. H. truncus elongatus, ramulis nonnullis exferentibus, attenuatus atque subarticulatus.

Isis Ochracea.

Linn. S. N. Gen. 340. Sp. 3.

1380 I. Ochr. truncus tenuis, ramulis paucis tenuioribus exsertis. — 2.

Esper fasc. I. tab. 4. f. 1.

Isis nobilis.

Linn. S. N. Gen. 340. Sp. 6.

1380b I. nob. distincte dichotoma, cortice molli ac celluloso adhuc vestita. 2.

Esper fasc. I. tab. 7. f. 1.

1381 I. nob. decorticata, pulcherrime sanguinea, pede, callo marino, ex coralliis serpulisque conglutinato, adunata.

Esper fasc. I. tab. 8. f. 1.

1382 I. nob. superindumentum, quod callum tegit marinum, stirpibus brevissimis exsertis.

1383 I. nob. trunculi 2. solitarii.

GORGONIA.

Gorgonia lepadifera.

Linn. S. N. Gen. 341. Sp. 1.

- 1384 G. lep., *dichotoma*, ramis elongatis parum curvatis, cortice undique conservato. Trunci quinque, una eademque basi lapidea, serpulis, madreporis etc. conglutinata, exserti sunt.

1385 G. lep. cortice, *floribus frequentioribus* munito.

- 1386 G. lep. phytozois aliis. modo mirabilissimo adgregata. Gorgoniae hujus nempe stirpis basi lapidea exsertae ramus alter, Ifide nobili obductus, alter callo arenaceo, serpulis inhaerentibus, et tertius antecedenti utroque a basi remotior, Milleporae cellulosae fragmento permagno (cujus longitudo 3, 5 poll. alt. 2 poll. 8 lin. et lat. 4 poll.) circumdatus.

Gorgonia verticillaris.

Linn. S. N. Gen. 341. Sp. 3.

- 1387 G. v. stirps, parte infima denudata, superiori autem ramosa, undique subferruginea. 2.

Gorgonia keratophyta.

Linn. S. N. Gen. 341. Sp. 6.

- 1388 G. ker. ramis virgatis, extremitate tenuissimis, superne cortice purpurascente adhuc ornata.
Seb. thes. 3. tab. 107. f. 3.

Gorgonia verrucosa.

Linn. S. N. Gen. 341. Sp. 8.

- 1389 G. verr. *cortice albido*, ramulis superioribus undique adhuc obtecta. 2.
Seb. thes. 3. tab. 106. fig. 3.
- 1390 G. verr. *ramosior*, ramis tenuibus flexuosis, passim cortice calcareo flavescenti, obducta.
- 1391 G. v. *ex atro fusca*, cortice, ramulis omnibus, *dennudata*, subdichotoma. 2.

Gorgonia Antipathes.

Linn. S. N. Gen. 341. Sp. 9.

- 1392 G. A. maxima et solidissima, cortice prorsus destituto, inde aterrima.
Seba thes. 3. tab. 104. f. 2.
Long. 2 ped. 6 poll. lat. 1 ped. 3 poll.

- 1393 G. A. cortice etiam denudata, sed ramis tenuioribus
subferrugineis.
 1394 G. A. truncus, spinulis ramulorum instar, prominulis,
 ad utrumque latus.

Gorgonia pinnata.

Linn. S. N. Gen. 341. Sp. 11.

- 1395 G. pinn. stirps cum ramulis paucis.
 Not. Quod spec. paullulum videtur destructum.

Gorgonia flabellum.

Linn. S. N. Gen. 341. Sp. 16.

- 1396 G. flab. lamella una reticulata, stirpe crassiori exserto,
 cortice flavo omnino fere obtecta.
 Long. 1 ped. 11 poll. lat. 1 ped. 3 poll.
 1397 G. fl. ramis percompressis, cortice undique denudata.
 1398 G. fl. cortice luteo, et ubi hic detritus, purpurascente
 vestita, lamellis pluribus se invicem tegentibus, subpa-
 rallelis reticulatisque, stirpe solitaria exsertis.

ANTIPATHES PALL.

Antipathes foeniculacea.

Pall. Zooph. Elench. Sp. 132.

- 1399 A. foen. cortice undique destituta, ramulis numerosissi-
 mis tenuissimis ac hispidis.

Antipathes pennacea.

Pall. Zooph. Elench. Sp. 134.

- 1400 A. p. truncis validioribus quinis, ramulis numerosis in
 unum latus curvatis, subconcentricis, undique hirsutis,
 cortice prorsus destituta, hincque aterrima.

Antipathes cupressina.

Pall. Zooph. Elench. S. 138.

Linn. S. N. Gen. 341. Sp. 4. *Gorgonia Abies* var. α

- 1401 A. cup. culmo infimo nudo, superiori ram osissimo, ra-
 mis scabris, tenuibus ac flexuosis.
 Seb. thes. 3. tab. 106. f. 1.

ALCYONIUM.

Alcyonium arboreum.

Linn. S. N. Gen. 342. Sp. 1.

- 1402 A. arb. cinerascens, poris permultis papularibus. (J. S.)

Alcyo-

Alcyonium exos.

Linn. S. N. Gen. 342. Sp. 2.

- 1403 A. e. stirpe crassa, purpurea, superne ramosa, ramis spiraliter curvatis. (J. S.)

Alcyonium Schlofferi?

Linn. S. N. Gen. 342. Sp. 6.

- 1404 A. Schl. substantia carnosâ abbreviatâ, colore flavescente. (J. S.)

SPONGIA.

Spongia Ventilabra.

Linn. S. N. Gen. 343. Sp. 1.

- 1405 Sp. V. subflabelliformis, ex albido flavescent.

Spongia flabelliformis.

Linn. S. N. Gen. 343. Sp. 2.

- 1406 Sp. fl. oblonga potius quam orbiculata, ex purpurascente atra.

Seb. thes. 3. tab. 115. fig. 4.

- 1407 Sp. fl. fragmentum ferrugineum.

Spongia cancellata.

Linn. S. N. Gen. 343. Sp. 7.

- 1408 Sp. canc. ex griseo ferruginea, ramosa tubis crassitie calami scriptorii, cancellis numerosissimis, minutis.

Spongia muricata.

Linn. S. N. Gen. 343. Sp. 10.

- 1409 Sp. mur. limo marino squalida, sed poris permultis subulatis muricata.

Spongia fluviatilis.

Linn. S. N. Gen. 343. Sp. 16.

- 1410 Sp. fl. tuberosa, virescens, ac deformis.

FLUSTRA.

* utrinque porosae.

Flustra foliacea.

Linn. S. N. Gen. 344. Sp. 1.

1411 Fl. fol. subdichotoma, laciniis cuneiformibus undique
perviis, rufescentibus.

1412 Fl. f. frondium extremitatibus palmatis, quadrifariam
divisis.

1413 Fl. f. fucum *incrusters* Pelagicum *nigrum*.

1413b Fl. f. fucum *incrusters* marinum *rubellum*.

1414 Fl. f. caulem *incrusters* fuci marini, cum Madrepora
muricata,

Flustra truncata.

Linn. S. N. Gen. 344. Sp. 2.

1415 Fl. tr. albida, subfrondosa, frondibus angustis,

** Pagina altera tantum porosae.

Flustra papyracea.

Linn. S. N. Gen. 344. Sp. 4.

1416 Fl. pap. albida, foliis permultis frondosis accumulatis,

CORALLINA.

Corallina officinalis.

Linn. S. N. Gen. 346. Sp. 2.

1417 C. off. articulis parvulis seriatim adnatis,
Seb. thes. 3. tab. 100. f. 14.

1418 C. off. articulis *majoribus* stirpe seriatim adfixis,
Seb. thes. 3. tab. 100. f. 13.

1419 C. off. ramis superne distincte bipinnatis,
Seb. thes. 3. tab. 100. fig. 15.

Corallina fragilissima.

Linn. S. N. Gen. 346. Sp. 5.

1420 C. frag. specimen paullulum destructum,

Corat-

Corallina barbata.

Linn. S. N. Gen. 346. Sp. 6.

- 1420b C. barb. articulis tenuibus, cylindricis paullulum curvatis, valvae mytili edulis adnata.

SERTULARIA.

* Ovariis distinctis et exsertis instructæ,

Sertularia operculata.

Linn. S. N. Gen. 347. Sp. 3.

- 1421 S. op. flavescent, ovariis adhuc adfixis.

Seb. thes. 3. tab. 101. f. 3.

- 1422 S. op. culmo elongatiori, ovariis destitutis.

Sertularia abietina.

Linn. S. N. Gen. 347. Sp. 5.

- 1423 S. ab. pallida, ramis pinnato-fasciculatis et alternis.

Sertularia cupressina.

Linn. S. N. Gen. 347. Sp. 6.

- 1424 S. cupr. purpurascens, ramis paniculatis perlongis.

Seb. thes. 3. tab. 101. f. 2.

Sertularia antennina.

Linn. S. N. Gen. 347. Sp. 14.

- 1425 S. ant. stirps pallida, teres et setacea.

Sertularia pennaria.

Linn. S. N. Gen. 347. Sp. 26.

- 1426 S. penn. contorta, stirpe ferruginea, ramis flavescentibus.

** Ovariis non distinctis, sed intra articulos latitantibus,
(Cellulariae).

Sertularia ciliata.

Linn. S. N. Gen. 347. Sp. 38.

- 1427 S. cil. colore virescente.

HYDRA.

Hydra fusca.

Linn. S. N. Gen. 349. Sp. 2.

1428 H. f. tentaculis decem longissimis. (J. S.)

PENNATULA.

Pennatula grisea.

Linn. S. N. Gen. 350. Sp. 1.

1429 P. gr. stirpe carnosâ, colore subcorneo, pennis utrinque spinosissimis. (J. S.)

Seb. thes. 3. tab. 16. f. 8.

Pennatula filosa.

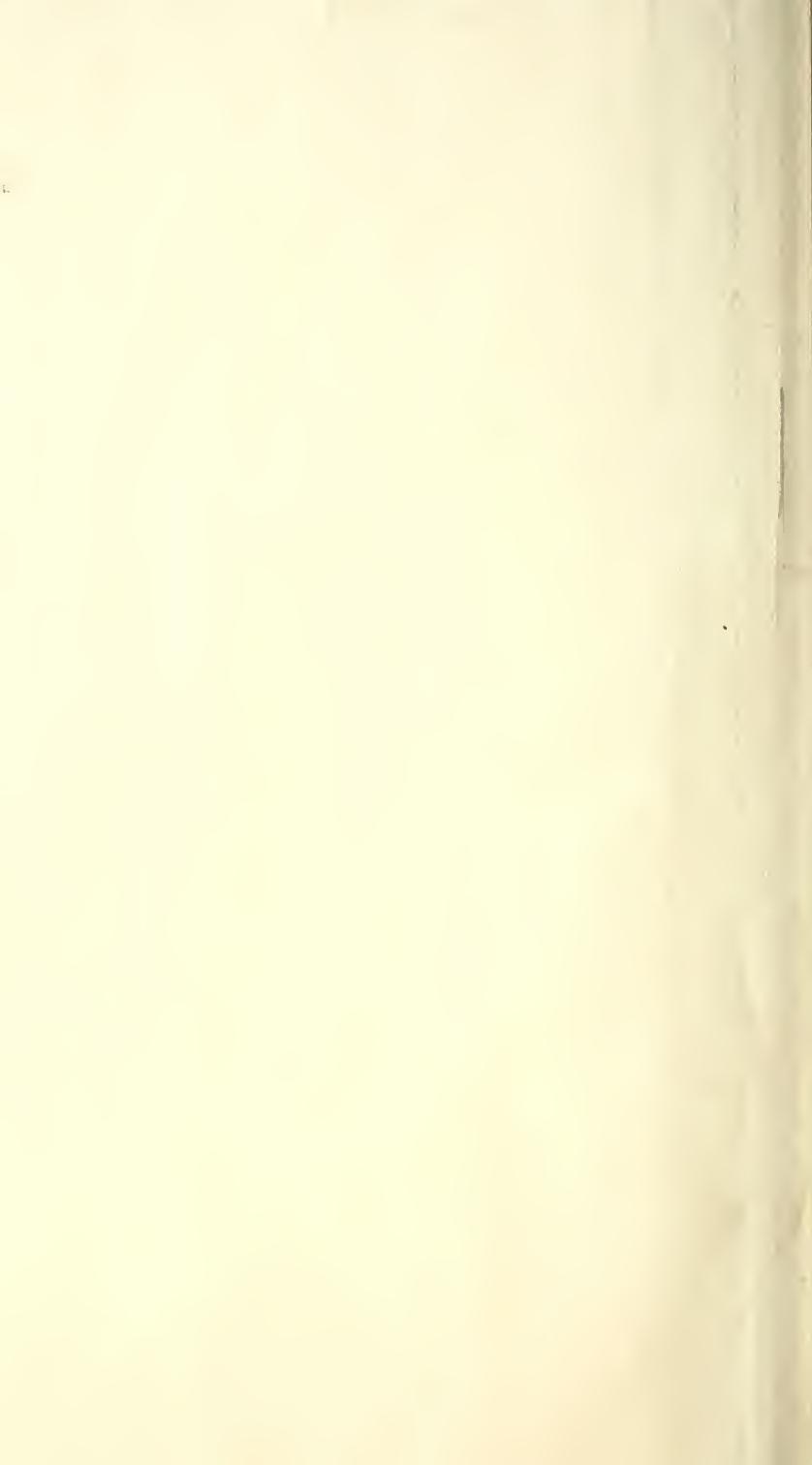
Linn. S. N. Gen. 350. Sp. 3.

1430 P. f. stirpe subcarnosa, superne canaliculata. (J. S.)



N¹

N²





L. v. Wiedungen pinx.

N1 *Aerops Cafer.*

N2 *Certhia longicauda.*

Wiedungen J.



N. 1.



N. 2.





Tab. I.

N^o 48.
Eleuterata.

N. 55.

N. 54.

N. 164.

N. 176.

N. 445

N. 534.

N. 534.

N. 744.

N. 952.

N. 953.

N. 778.

N. 932.

N. 8. Ulonata.

N. 9.
Synistata





Synistata.



543.



546.



548.



549.



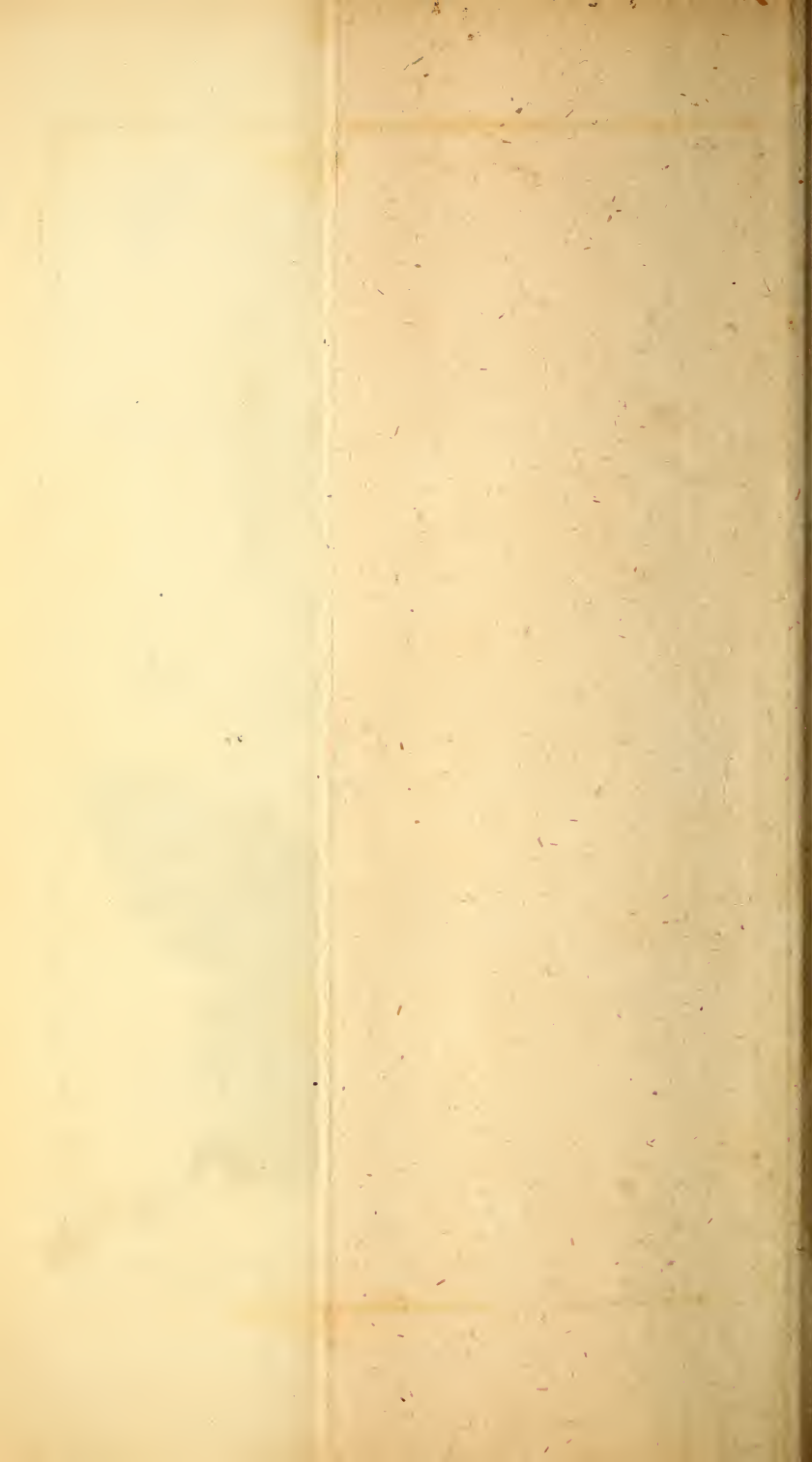
545.



Glossata.

6.





N. 183. *Glossata.*



N. 184.



N. 186.



N. 210.



N. 192.



N. 193.



N. 27.

Ryngota

N. 57.

N. 88.
Ryngota.



N. 22.

Anthrata.



N. 89.
Ryngota.



N. 202.
Ryng.



N. 203.
Ryng.





Fig. IV



Fig: I. a



Fig: I. b



Fig: V.

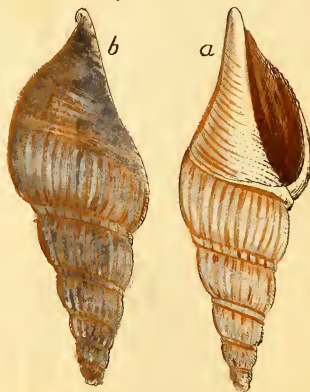




Fig. II. a.

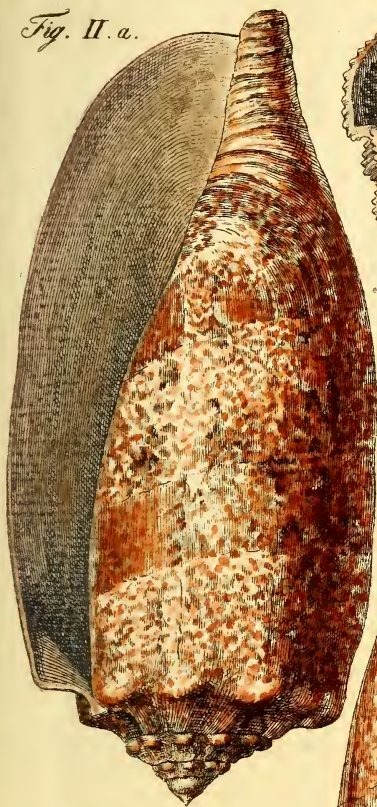


Fig. VI

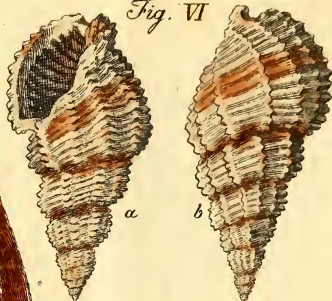


Fig. II. b.

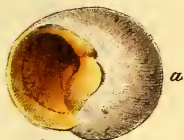


Fig. VII

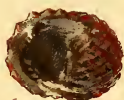






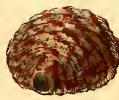
Fig:

III



a

Fig. VIII.



b

8917 ①

