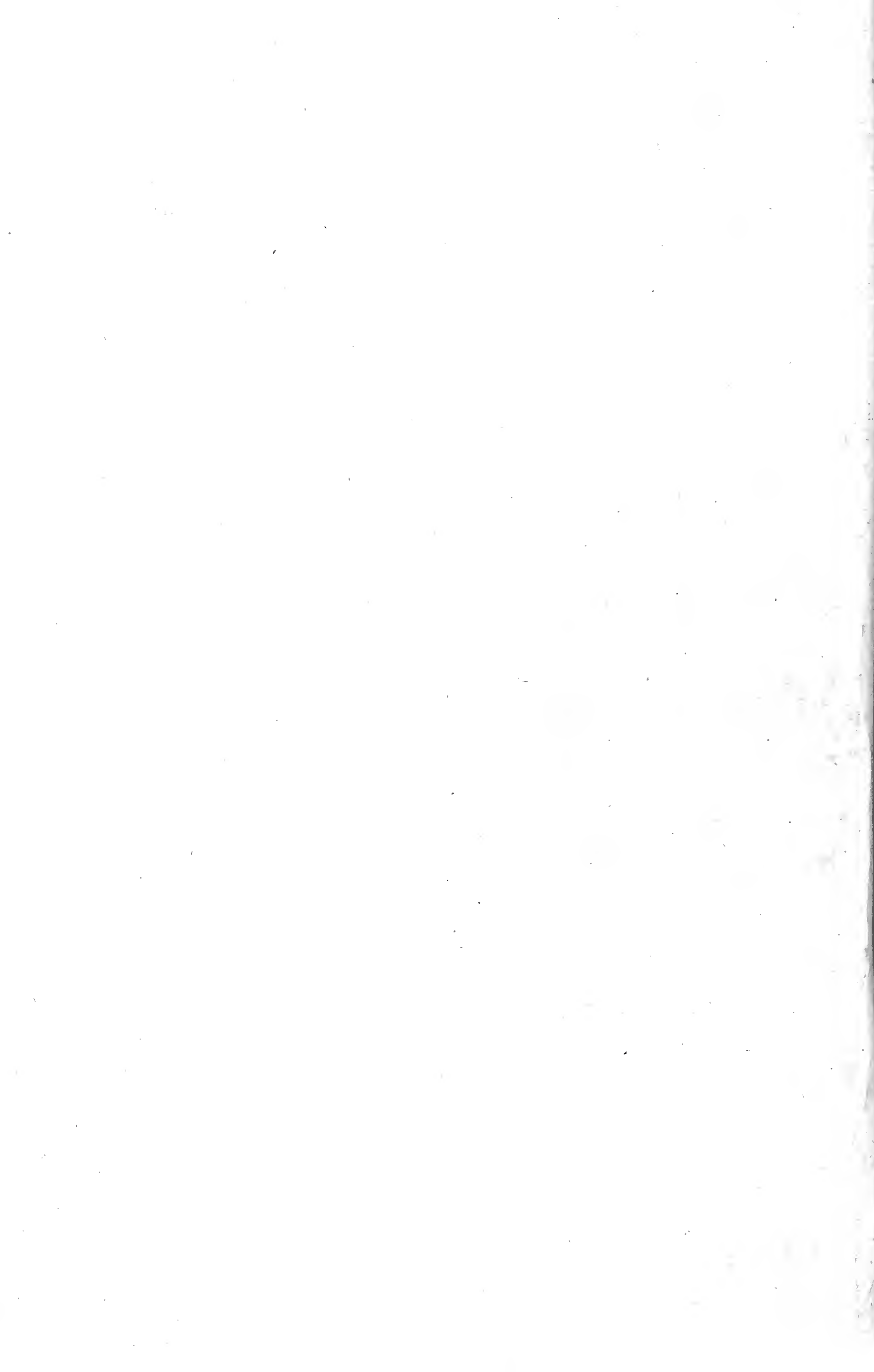


56, 89, 40

A. de Grataloup

0652290





MUSEI CÆSAREI

VINDOBONENSIS

TESTACEA.

1912

TESTACEA
MUSEI CÆSAREI

VINDOBONENSIS,

QUÆ JUSSU

MARIÆ THERESIÆ

AUGUSTÆ

DISPOSUIT ET DESCRIPSIT

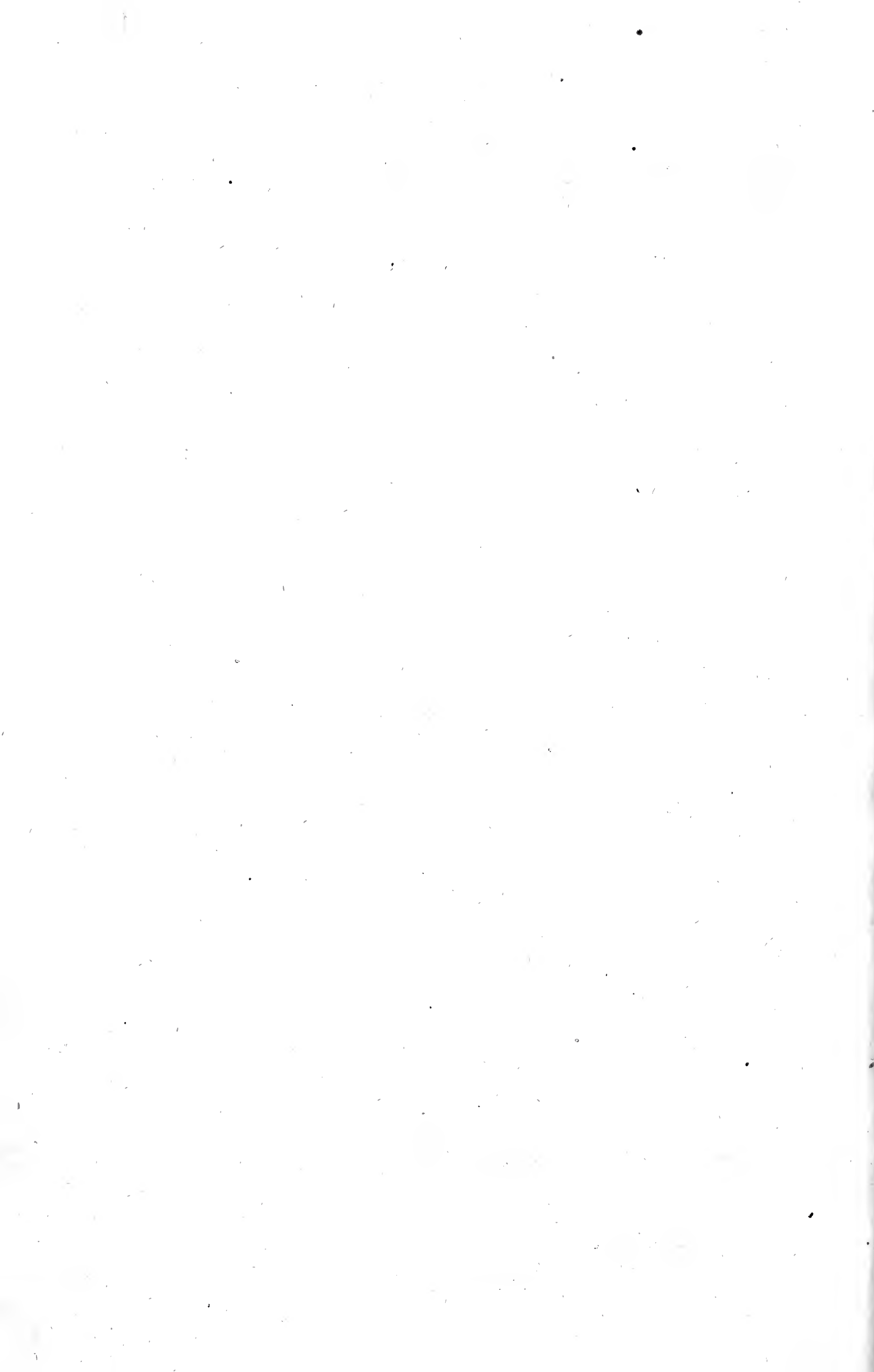
IGNATIUS A BORN, EQU.

S. CÆS. REG. APOST. MAJEST. IN RE MONETARIA ET METALLICA A CONSILIIS AULICIS.
ACADEM. SCIENT. IMP. NAT. CURIOS. PETROPOLIT. LONDINENS. HOLMENS.
GÖTTINGENS. TOLOSAN. UPSALIENS. SIENENS. MONACENSIS &c.
SODALIS.



VINDOBONÆ,
SUMPTIBUS JOANNIS PAULI KRAUS.

MDCCLXXX.



MARIÆ THERESIÆ,

PIÆ, FELICI, AUGUSTÆ,

MATRI PATRIÆ,

MATRI LITERARUM ET ARTIUM,

CATALOGUM

TESTACEORUM

MUSEI RERUM NATURALIUM

A

D. FRANCISCO CONJUGE

COLLECTARUM

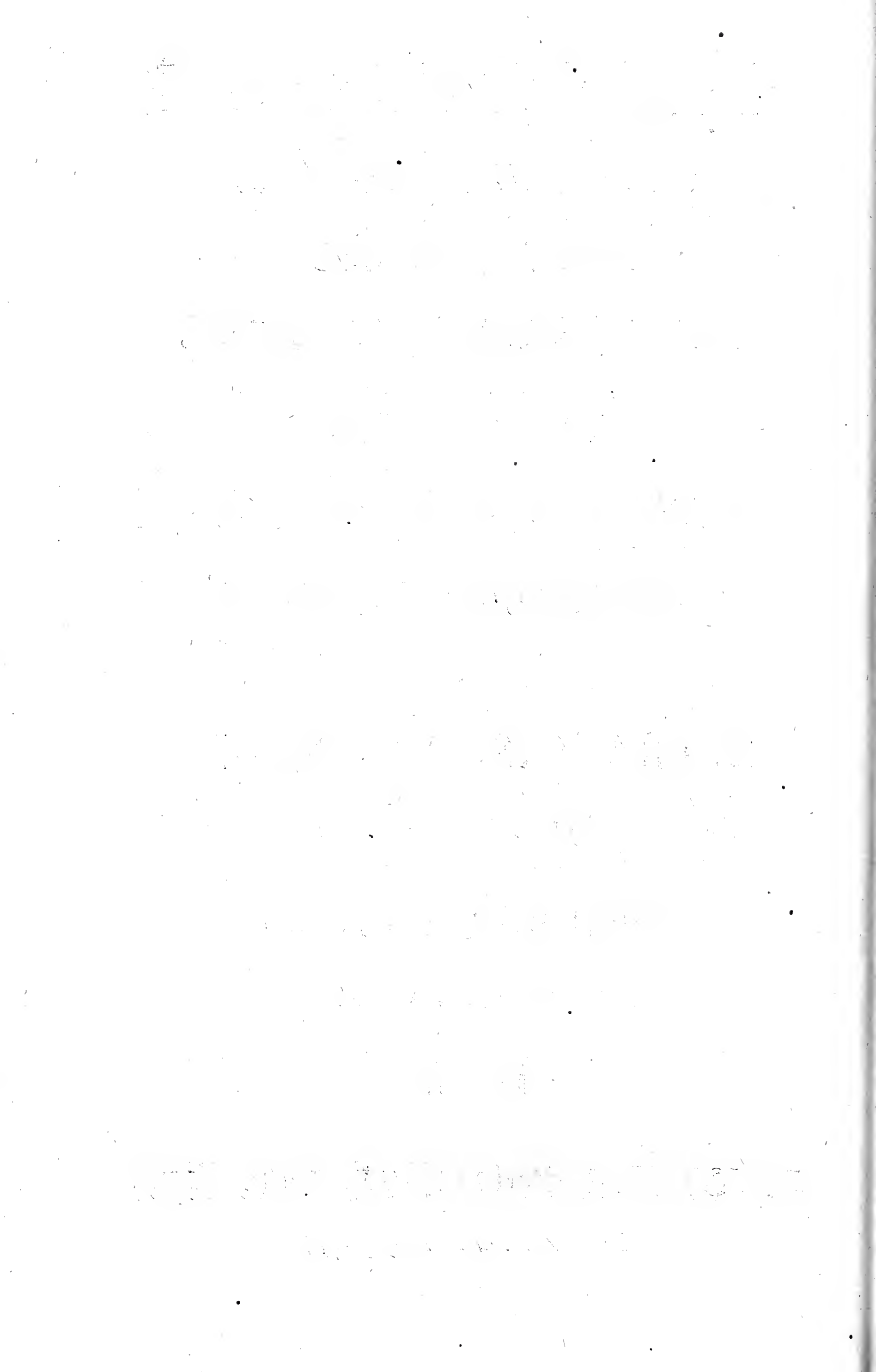
SUPREMO EJUS JUSSU

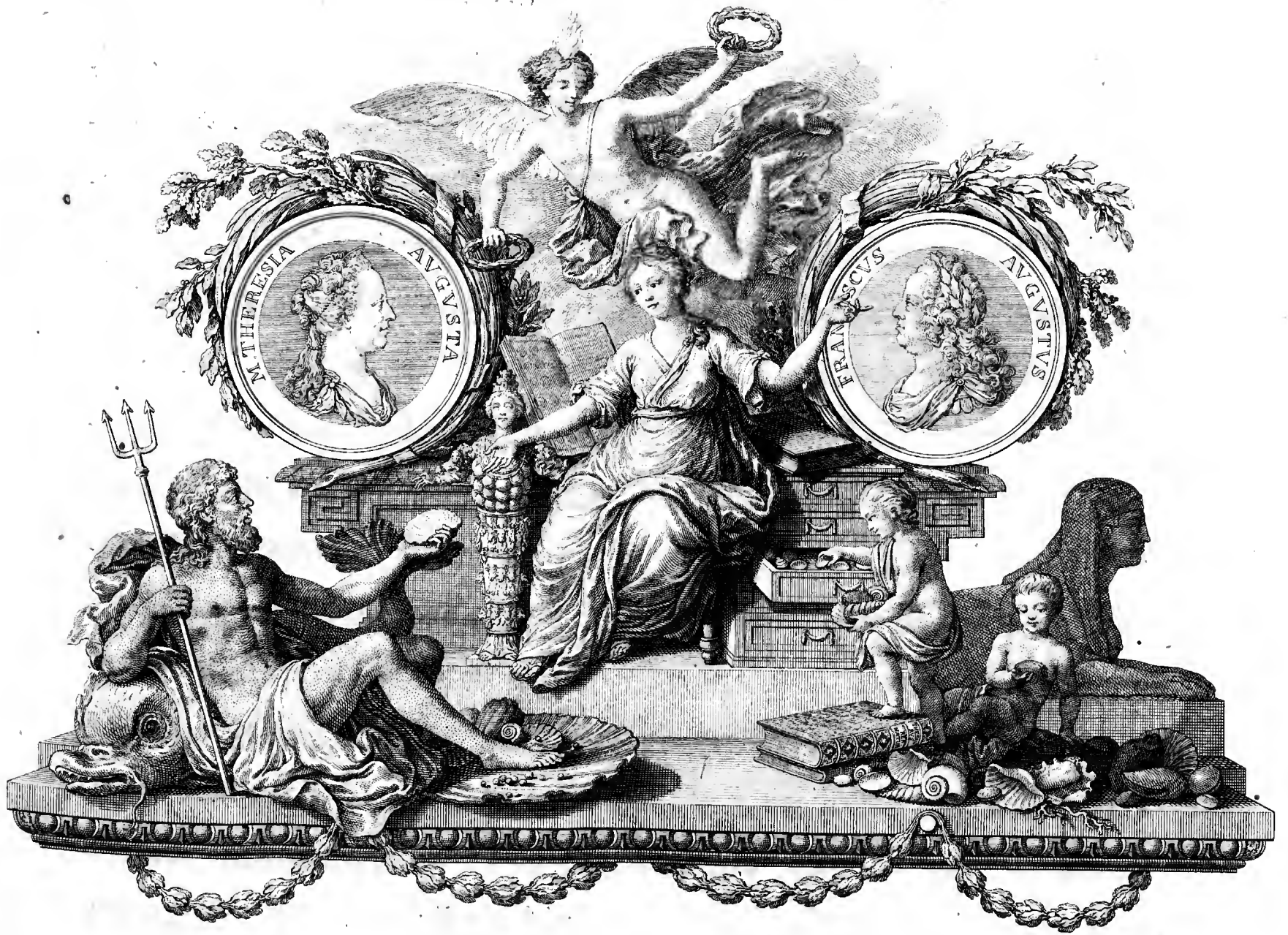
CONCINNATUM

D. D.

DEVOTUS NUMINI MAJESTATIQUE EJUS

IGNATIUS A BORN.





C. Schütz inv. et fecit. 1779.

AD LECTOREM.

Ex omnibus Historiæ naturalis partibus unica tantum Conchyliorum & Petrificatorum notitia ejusmodi esse videtur, ut ea facillime carere possimus; ac si ex utilitate, quam scientia quævis nobis confert, ejusdem præstantia æstimanda fit, vix operæ pretium fuerit, quidquam diligentia in cognoscendis penitus Ostracodermis & Petrificatis adhiberi. Quid? quod vix non omnes, qui adhuc in utroque hoc historiæ naturalis argumento explicando versati sunt, sinistram, qua passim laborat, opinionem magis confirmarint, quam removerint.

Conchyliogica enim, quæ in lucem ad hæc usque diem emissa sunt scripta, si pauca excipias, quid quæso fere sunt aliud, quam steriles exsuccique indices, vel e contrario verbosæ Testaceorum enarrationes, sine ordine, sine proposito in chartam conjectæ? Imo vero tametsi ex clarissimi viri *Ottonis Mülleri* voto atque sententia singulæ remotissimorum marium oræ a *Leeuenhoe-kii*, *Swammerdamiis*, *Adansoniiis* jam fuissent perlustratæ, quorum indefessa industria, acutissimo judicio & incredibili patientia, accurata singulorum Conchyliorum vermiumque eadem incolentium nobis fuisset tradita descriptio, numquid labor hujusmodi, facundissimo licet *Buffonii* eloquio propositus, ultra quidpiam ad sublimes illas notiones, quas aliæ Zoologiæ partes generatim de omnipotentia & sapientia Creatoris nobis ingerunt, adjicere posset? cum præsertim peculiaris Testaceorum vivendi modus, genius, proprietates, imo vel ipsa, cur existant, ratio nobis maximam partem sint incognita, profundoque, si quid conjicere liceat, æternum immerfa sint mansura, quippe obtutibus & indagationi nostræ in elemento, quod incolunt, impervia.

Leviora longe sunt emolumenta, quæ ex Conchis adipiscatur hominum vel necessitas, vel commoditas. Carnes sane earundem nequaquam pabulo & consueto proprioque alimento nostro destinatæ esse videntur. Miserum duntaxat, ut multa largiar, sunt, dum cibi alii omnes deficiunt, vitæ conservandæ adminiculum; Nam eorum hic habendam rationem vix existimo, qui, dum centum ferculis hebetatum gustum exquisitoribus cupediis excitare conantur, ad ostrea conchasque confugiunt. Margaritarum luxus — celebrata tantopere a veteribus in pannis tingendis purpura — exsculpta e conchis vasa, aut vermiculata artificiosè harum frustulis supellex — pretium demum cochlearum quarumdam, quibus
nationes

nationes barbaræ nummorum loco utuntur— hæc omnia minoris sunt momenti, quam ut ad extollendam Conchyliologiæ præstantiam in censum venire possint.

Ex altera vero parte ecquid lithologi nostri præstiterunt? An non tædet pigetque unumquemvis absurdorum indicum, ambigua, perplexæ, sæpe etiam ridiculæ nomenclaturæ, quam velut certatim sibimet ipsis effingunt, ad tenebras rebus suapte obscuris magis magisque affundendas? Quo amabo spectant conatus plurimorum, omnis generis petrificata confectandi, tantoque studio colligendi? Fortasse haud alio, nisi ut paginae aliquot ephemeridum, nescio quarum, literariarum impleantur, quæ quo die enatæ sunt, eodem intereant, & oblivioni mandentur.

Equidem fateor, repertam ubique locorum innumerabilem prope petrificatorum multitudinem haud parum argumenti suppeditasse ad novas hypotheses de origine telluris nostræ fabricandas, atque propemodum evicisse iisdem in locis, quæ modo homines incolunt, &

Qua nunc graciles carpunt nova gramina capræ
Deformes posuisse olim sua corpora phocas.

Verum ut taceam, nunquam ad eum finem methodicam animalium marinorum petrificatorum cognitionem proprie directam fuisse, asserere audeo, ne quidem demonstratione inde petita opus esse, ut terram nostram aquis quondam coopertam fuisse probemus.

Longissime a me absit, ut scientiam quamlemcunque angustissimis licet finibus circumscriptam, ex his, quæ nunc de Conchyliorum & Petrificatorum scientia dixi, tanquam supervacaneam & inutilem traducere audeam. Penitus enim persuasus sum, literas omnes adeo arcto nexu esse conjunctas, ut omnium communiter interfit, si singulæ, tametsi parum ad rem publicam literariam conferre videantur, peculiari industria excolantur. Accidit certe haud raro, ut fortuita & ex improvise facta animadversio quæpiam naturæ ad utilissima inventa pandat viam. Ita qui in succino eam vim, qua leviora corpuscula ad se attrahit, aut in magnete perpetuam ad septentrionem conversionem primi animadverterunt, parum, credo, pensi eam rem habuere. Postea vero cum observatorum perspicacitas diligentius hæc phænomena consideravit, eorundem causas perscrutata est, eademque ad humanæ vitæ usum applicuit; ecce nunc fulmina horum ope contemnimus, novosque orbes & ignota olim terrarum spatia circumnavigamus!

Sola igitur methodus, qua Ostracodermatum & Petrificatorum studium huc usque plerumque pertractatum est, & neglecta utriusque scientiæ ad verum quodpiam humani generis emolumentum destinatio, sunt quæ vituperamus. Si enim justo ex ordine certoque consilio etiam hic procedamus, dubium non est, quin & inde aliqua saltem utilitas in rei publicæ literariæ commodum redundet. Cui certo incompertum sit, quantam admirationem excitarint in eruditorum animis elephantorum in variis Europæ regionibus effossi sceleti; quam diversæ ea de re Physiologorum enatæ sint opiniones; quam multa excogitata & scripta, ad probabile aliquod inventum stabiliendum: quo pacto ossa animalium, æstuosissimum alias, immensisque terrarum & marium tractibus diffi-

tum

tum a nobis, clima incolentium ad extremas septemtrionis oras delata sint? Atque eandem prorsus animi intentionem demirationemque jure quoque suo reposcit conchula quævis, cujus cum vera patria indici aut africani maris littus vel abyssus sit, in nostræ tamen Europæ montibus, mutata licet & in calcem aut lapidem conversa, passim effoditur.

Quanto longius in determinandis vicissitudinibus, quas telluris nostræ extrema facies subivit, in marium accessu vel recessu pervestigando, in ipsius climatis, sub quo degimus, immutatione penitus cognoscenda progressi fuisset, si Helmintholithi, veluti remotissimi ævi rudera, omni historia antiquiora & ubique obvia, certiori ordine definiti, cum genuinis naturæ prototypis diligenter collati, & indicatis, in quibus olim habitarunt, locis, accuratius recensiti fuissent ^(a).

Hunc arctiorem nexum Conchyliologiæ & Petrificatorum notitiæ, atque utriusque ad geographiam physicam altius pervestigandam adplicationem maximum, ne dicam unicum fere, adfirmare ausim operæ esse pretium, quod solers naturæ indagator inde referre valeat; quod ut eo certius consequamur, finisque ille, ad illustrandam orbis a nobis inhabitati historiam propositus, tanto facilius obtineatur, Conchyliologis & Lithographis alia longe, quam hucusque potissimum calcarunt, via procedendum foret.

* * * 2

Vago

(a) Comme dans l'Histoire civile on consulte les titres, on recherche les médailles, on déchiffre les inscriptions antiques, pour déterminer les époques des révolutions humaines, & constater les dates des évènements moraux: de même dans l'Histoire naturelle il faut fouiller les Archives du monde, tirer des entrailles de la terre les vieux monumens, recueillir les débris & rassembler en un corps des preuves tous les indices des changements physiques, qui peuvent nous faire remonter aux différens âges de la Nature; C'est le seul moyen de fixer quelques points dans l'immensité de l'espace & de placer un certain nombre des pierres numéraires sur la route éternelle du temps. Supplement a l'Histoire naturelle par M. le C. de Buffon. Tom. IX. pag. 1.

Vaga & anceps nomenclatura, qua in universa naturæ historia etiamnum densæ nobis nebulæ inducuntur, serenam lucem ipsis adeo, qui sacris istis mysteriis jam diu initiati sunt, nedum his, qui eadem primo a limine salutant, intercipit. Hæc videlicet infelix proventus est innumerabilium pæne in re naturali adornanda systematum, quæ quilibet sibi pro arbitrio suo effinxit. Quivis hujusmodi systematum architectus novas sibi fabricat classes, genera, species; & quod inde sequitur, nova novis figmentis inducere nomina, & res jam confusas funditus pervertere cogitur. Omnium horum quotquot tanta artis pompa concepta sunt systematum lacunæ, defectus, vitia, imprimis perennia in hunc usque diem impedimenta, quibus methodum naturalem statuere prohibemur — hæc inquam omnia nos pridem erudire debuissent, longe esse conducibilius, quodpiam ex jam receptis systematibus persequi, & quoad fieri potest, perficere, quam novas in describendis corporibus excogitare methodos, & nova invenire vocabula, quæ nemo lectorum intelligat.

Itaque ostracologum & lithologum quemlibet minime pigere oporteret, in conscribendis corporibus naturalibus celebrius quoddam systema sequi; res, quas nobis ob oculos ponit, secundum characteres, a systematis electi auctore definitos, describere; nomina ab ipso usurpata servare; novas species, forte inventas, inter cognita jam & fixa genera dispescere; propriis appellationibus unamquamque signare, & in Testaceis præcipue notas adponere, quæ stabiles sint, neque tam a discrimine colorum, quam a nativa uniuscujusque forma repetantur; Colores enim, atque alia hujusmodi exteriora & fortuita discernicula, dum conchæ in calcem lapidemve abeunt, evanescere, atque inde comparisonem cochleæ genuinæ cum lapidescente difficiliorem reddi, necesse est.

Eadem

Eadem ratione Lithologis curandum foret, ut Testacea petrificata — neglectis mutilis & corruptis, quibus historiae naturalis incrementum non promovetur — cum genuinis comparentur, recte determinantur, definianturque, illudque observandum, ut Helmintholithi, quorum naturalia, si ita appellare fas est, exemplaria nondum reperta sunt, peculiari industria describantur; fieri enim potest in tam prolato hodie scientiae naturalis studio, ut nova indies conchyliia detegantur, atque ea ipsa, quorum nunc duntaxat velut in saxum conversa eçtypa habemus, eruantur.

Frustra quidem in constituto ad hanc methodum lithophylacio plerique Lithologi nostri, qui sibi in re naturali haud parum sapere videntur, *Ostreopinnitas suas*, *Ostreotellinitas*, *Globositos*, *Cystolithos*, *Tecolithos*, & quæ sunt absurda alia hujusmodi vocabulorum monstra, quibus nunc Petrificatorum scientia obruitur, requirent. Verum ii ipsi sibi imputent, si falso sibi persuasere, magna se esse in historia naturali nomina, cum omnium aliarum amplissimæ hujus scientiae partium expertes ad producendos, si Superis placet, illius fines, nil nisi configurata sua ad quoddam conchæ genus saxa, aut si malunt, verbosas Petrificatorum suorum descriptiones, sine ordine, sine certo fine propositas, cum sonoro collegarum applausu proferant in medium. Contra vero, si ad propositam a nobis formam rerum naturalium in Museis collectarum indices conficiantur, si Petrificatorum classes in singularum provinciarum oryctographiis ea serie digerantur, quam claram posteris nostris proferemus lucem, ad marium, quæ olim continentem nostrum inundaverant, recessum e diligenti concharum & Helmintholithorum comparatione determinandum.

Ex his, quæ præmissi, facili conjectura quivis lectorum adsequetur, me ipsum in hac, quam exhibeo, Musei Cæsarei res naturales complectentis descriptione non alia, quam designata a me via processurum.

Constat thesaurus iste Testaceis, Zoophytis, Crustaceis, & demum Petrificatis & fossilibus tum lapideis, tum mineralibus.

Præsenti volumine Conchyliæ collectionis hujus locupletissimæ exhibeo, in quorum enarratione immortalis Linnæi systema, tanquam omnium, quæ in hoc argumento cognosco, plenissimum præstantissimumque secutus sum, quod ut magis illustrarem, cujuslibet generis & familiarum, in quas genera dispescimus, proprios characteres æri insculpendos, & lectorum obtutibus offerendos curavi. Ad hæc, ne vermium Testacea incolentium notitiam, qua universa Zoologia perficitur, penitus negligere videar, cuilibet generi brevem quoque animalis historiam, quantum videlicet ex peritis & probatis ea in materia scriptoribus colligere potui, adjunxi. In descriptione vero singularum specierum, quibus ad Linnæi ductum nomina impono, vulgatas etiam seu, ut vocant, triviales appellationes diversis linguis addidi; notiora de re concharia scripta, ubi genuinæ descripti a nobis conchylii effigies extant, diligenter indicavi; quorum vero nullam recte designatam iconem reperi, eam typis peculiaribus æri incisis expressi. Præter cujusvis Testacei definitionem verbis, quantum licet, paucissimis conceptam, etiam notabiliores singulorum partes, & uniuscujusvis speciei dimensionem ex elegantioribus Testis, quarum potissimum plures thesaurus noster continet, desumptam; patriam denique, ubi certo auctore hanc cognoscere potui, ostendi.

Igitur quemadmodum hoc opere mihi inprimis propositum fuit, systema conchyliologicum Linnæi partim illustrare, partim supplere, ac perficere, ita & ejus dicendi genere, nomenclatura & terminologia usus sum. Plurima sunt quidem in quovis Testaceorum genere specimina, quæ ut naturali sua pulchritudine intuentium oculis blandiuntur, ita orationis venustate haud illepide exornari possent. Verum præterquam quod naturæ studiosi illecebris his, quæ ad rectius definiendas res naturales vix faciunt, non capiuntur, nucleum potius, quam inanium verborum corticem iisdem proponere placuit; præcipue cum in tanta describendorum Testaceorum multitudine fieri vix potuisset, quin denique in dicendo ficci, indiferti, & quod summo Linnæo ab imperitis obicitur, *μονοτονοι* quoque deprehenderemur.

Fortassis nonnulli lectorum, Præfationis hujus loco, historicam de Museo isto cæsareo relationem expectaverant. Historia hæc tam brevis est, ut vix Præfationi, quo modulo eam hodie metiri solemus, explendæ suffectura fuisset. Initium illi factum est Florentiæ in Etruria a clarissimo & de naturali scientia optime merito Equite Joanne a *Baillou*, a quo ad immortalis memoriæ Principem FRANCISCUM Augustum emtione pervenit, qui collectionem hanc, jam tum numero, atque selectu spectabilem, Viennam transferri jussit, & pro summo suo erga omne literarum artiumque genus studio, maximis vereque Cæsareis sumtibus, novis, quoad vixit, accessionibus adauxit. In hoc Museo Augustus ille curarum suarum levamen, in hoc suavissimum otium, in hoc jucundissimum quoque ac perfrequens negotium habuit. Postea vero, quum luctuoso bonis omnibus, præcipue vero Musis, excessu terris Princeps hic Optimus ereptus est, Augusta Conjux MARIA THERESIA, cujus imperium immortale inter maxima alia

**** 2

opera

opera restitutarum in regnis ac provinciis ipsius literarum atque artium erit monumentum, thesaurum hunc publicis usibus, ac eorum, qui naturæ divitias scrutantur, studiis patere, meaque opera in eorum quoque gratiam describi jussit, qui ab urbe hac remoti degunt, neque res, Museo conditas, oculis ipsi suis usurpare possunt.

Num Augusto huic mandato, & Eruditorum expectationi satis fecerim; num aliquid ad perficiendam naturæ cognitionem contulerim, eorum esto sententia, penes quos legitimum & æquum est harum rerum arbitrium. Id tamen universim omnes, qui judicium de hoc opere laturi sunt, admonitos esse velim, me non perpetuam, atque si vocabulo huic isto in genere usus est, pragmaticam historiam, sed indicem duntaxat Conchyliorum, quæ Museum Cæsareum continet, hic proponere.



cahute.



TERMINOLOGIA CONCHYLIOGRAPHIÆ. (*)

TERMINI COCHLEARUM.

ANFRACTUS, circumvolutiones gyrorum circum columellam.

• **ANCIPITES**, ad latera testæ longitudinaliter carinati. *Helix Scarabæus.*

BIFIDI, linea, seu fulco transversali, quasi futura distincti. *Buccinum crenulatum.*

CANALICULATI, ad futuram superiorem fossula excavati. *Conus marmoratus.*

Ipse fossula dicitur **CANALIS**. *Buccinum spiratum.*

CANCELLATI, costis longitudinalibus arcuatis versus anfractuum futuram cincti. *Turbo scalaris.*

CARINATI, in angulum, totum anfractum circumeuntem, depressi. *Helix carocolla.*

CONTIGUI, anfractus concreti.

CORONATI, versus apicem simplici serie eminentiarum cincti. *Murex erinaceus. Nerita corona.*

DISJUNCTI, seu **DISTANTES**, lateribus undique sejunctis. *Nautilus spirula.*

FRONDOSI, varicibus in frondes dædaleas seu cristatas germinantibus.

Murices frondosi.

IMBRICATI, inferne carinati, carina futuram inferiorem obumbrante. *Turbo replicatus.*

INDIVISI, seu **INTEGRI**, oppositi, bifidis. *Buccinum maculatum.*

LAMELLATI, excrescentiis quasi membranaceis, transversalibus, cincti. *Buccinum bezoar.*

LINEATI, lineis exarati.

LINEÆ, aliquando, ut in Conis, picturam tantum significant, aliquando strias elevatas, aut excavatas.

LONGITUDINALES, a basi ad apicem sese extendentes;

TRANSVERSALES, anfractuum ductum sequentes.

STRIATÆ, striis transversim exasperatæ. *Turbo argyrostomus.*

OBSOLETI, futura oblitterata. *Buccinum glabratum.*

SCROBICULATI, scrobiculis seu cicatricibus excavatis adpersi; verbis hoc difficiliter exprimitur, quam oculis in Buccino cernuto percipitur.

SCRIPTI, characteribus variis, literas simulantibus, picti.

SINISTRI, fere omnes testæ dextrorsum contra solis, ut vulgo dicitur, cursum procedunt, exceptis paucissimis, quæ cum sole flectuntur, et contrariæ seu sinistrae audiunt.

SPINOSO-RADIATI, spinis in orbem cincti. *Trochus solaris.*

SPINÆ CONCATENATÆ, basi confluentes. *Turbo Pagodus.*

SETACÆ, setæ suillæ instar attenuatæ. *Murex tribulus.*

STRIATI lineis subtilissimis, aut elevatis, aut excavatis cincti.

STRIÆ PUNCTATÆ, puncta elevata secundum strias longitudinaliter digesta.

PUNCTA aut sunt **ELEVATA**, aut **EXCAVATA**.

CONCATENATA, monilis instar in seriem cohærentia. *Trochus Pharaonis.*

PERTUSA, profunde excavata, quasi stylo intruso facta. *Buccinum persicum.*

SUL-

(*) E Fundamentis testaceologiæ Cl. Adolphi Murray, in celeberrima Universitate Upsaliensi Anatomiae et Chirurgiae Professoris Publici Regii, terminos linnæanos rei conchyliologiæ describere et in lectorum gratiam Catalogo huic præponere necessum duximus; mutatis concharum terminis nonnullis, quos castigatores quidam ostracographi gravius tulerant.

SULCATI, lineis latioribus, aut excavatis aut porcatis seu elevatis exarati.

SULCI MONILIFORMES elevati, punctis concatenatis repleti. *Trochus scaber*,

TORULOSI, inter genicula tumidiore. *Nautilus Beccarii*.

VARICES, fututæ anfractuum transversales gibbæ.

CONTINUATI, omnes anfractus percurrentes. *Murex Gyrinus*.

DECUSSATI, longitudinaliter et transversaliter digesti. *Murex femorale*.

SCROBICULATI, ad margines cavitatibus exarati. *Murex scrobilator*.

SUTURÆ anfractuum, ubi anfractus inter se conglutinati.

DUPLICATÆ seu geminatæ, quasi duplici stria elevata anfractus connectente. *Buccinum vittatum*.

MARGINATÆ, elevatæ carina prominente. *Turbo annulatus*.

ARTICULI, anfractus nonnullorum Nautilorum inter genicula, quæ coarctatio anfractuum sunt, respondens sepimento interno. His mediantibus anfractus videntur quasi articulati, præcipue ubi genicula sunt insculpta, seu evidenter coarctata.

COSTÆ, carinæ majores ab apice ad peripheriam ductæ.

FORNICATÆ, squammis subtus concavis longitudinaliter exasperatæ.

RADII, striæ elevatæ a centro ad peripheriam ductæ.

MACULÆ TUBERCULATÆ, testa reticulata, tuberculis ad sectionem costarum eminentibus. *Murex reticularis*.

CINGULA vario sumuntur sensu. Nunc enim idem significant ac *Zonæ*, ut in *Conis*; nunc in *Murice rana*, *Murice dolario* idem ac *Costæ*. In *Buccino echinophoro*, *Buccino rufo* eundem, ac *catena nodorum*, habent significatum; in *Turbine scalari*, *Turbine clathro* autem sumuntur pro *cancellis*. *Turbinis striatuli* striæ membranaceæ anfractuum ductum sequentes hocce termino exprimuntur.

VENTER seu *CORPUS*, ultima circumvolutio testæ; Hæc præ ceteris est tumida.

DORSUM, communiter faciem superiorem ventris, aperturæ impositi, significat. In *Patellis* autem, et *Haliotidibus* per dorsum indicamus superiorem convexam testæ faciem.

BASIS, ea ventris pars, quæ aperturæ proxima. Infimam autem aliquando partem labiorum, ut in *Conis* et *Volutis*, nomine etiam baseos comprehendimus. Hoc sensu vel est *EMARGINATA*, sinu nempe profundo exsculpta, vel *INTEGRA*.

ROSTRUM, labia longe utrinque educta, attenuata.

SPIRA, anfractus superiores simul sumti.

CARIOSI, quasi a carie, seu vermibus exesa, et decorticata. *Buccinum prorsum*.

CAPITATA, terminata capitulo crassiusculo. *Murex scorpio*.

EXQUISITA, seu exserta, valde attenuata.

PLANA, anfractus superiores altitudine æquales, ut spira videatur quasi truncata. *Conus generalis*.

RETUSA, inferiores spiræ anfractus in ventrem repressi. *Bulla physis*.

RETUSO-UMBILICATA, spira ita repressa ut potius cavitas quam eminentia spiræ videatur. *Voluta persicula*.

APEX, summitas spiræ.

DECOLLATUS, seu *MUTILATUS*, ita ille testæ apex appellatur, cujus spira horizontaliter decidit, non casu, sed natura; id quod ex eo patet, quum anfractus superne semper in hac clausi seu consolidati occurrant. Casu enim mutilatæ anfractus superior semper foramen relinquit. *Murex decollatus*.

PAPILLARIS, opponitur acuto, ubi apex semiglobosus apparet.

VERTEX. Si excipias *Bullam ampullaceam*, dicitur vertex suprema *Patellarum* pars eminens.

SUBMARGINALIS juxta marginem posticum collocatus. *Patella lutca*.

- COLUMELLA**, columna media, circum quam anfractus in gyrum ascendunt; Hanc haud difficulter, si testa longitudinaliter findatur, perspicias.
- ABRUPTA**, seu **TRUNCATA**, basi quasi transversim descissa, ut non excurrat in continuatum labium. *Buccinum spiratum.*
- CAUDATA**, ita elongata, ut extra ventrem promineat.
- PLANA**, in labium excurrens planum. *Buccinum persicum.*
- PLICATA**, plicis transversis notata. *Volutæ fere omnes.*
- SPIRALIS**, cauda in spiram contorta. *Trochus telescopium.*
- TRUNCATA**, cauda transversaliter abscissa. *Bulla virginea, Bulla achatina.*
- UMBILICUS**, basis columellæ subtus conspicua.
- PERFORATUS** seu **PERVIUS**, foramine, ad summum usque apicem continuato, excavatus. *Trochus perspectivus.*
- RIMA UMBILICALIS**, **UMBILICUS SUBOBTECTUS**, **SUBCONSOLIDATUS**, sunt artis synonyma, ubi labium reflectitur supra umbilicum excavatum, ut tantum foraminis margo appareat.
- DENTICULUS UMBILICALIS**, umbilici perforati margo dente quodam exornatus. *Turbo pica.*
- MARGO COLUMNARIS**, columellæ margo, parietem aperturæ interiorem constituens.
- LABIVM**, margo aperturæ interior. Sumitur etiam in *Patellis* pro membrana testacea, earum fundo, vel cavitatis lateri inserta, inque iis est vel **FORNICALE** sub apice, vel **LATERALE** ex lateribus testæ enatum.
- LABRUM**, exterior aperturæ margo; Nonnulli illud **LABIUM EXTERIUS** vocant **ANTICUM**, labii pars antica, quæ ad spiram, et **POSTICUM**, quæ ad caudam vergit.
- COARCTATUM**, ad basin testæ retractum.
- DIGITATUM**, usque ad radicem labii in lobos divergentes attenuatos divisum. *Strombi digitati.*
- DIGITI**, lobi ipsi labri digitati.
- SOLUTUM**, sinu ab anfractibus separatum. *Voluta musica.*
- FISUM**, in medio sinu lineari fere dissectum. *Murex babylonicus.*
- INTEGRUM**, contrarium fislo.
- MUCRONATUM**, in unum tantum mucronem desinens. *Strombus auris Dianæ.*
- SCROBICULATO-CANALICULATUM**, varicosum, cavitatibus ad varicem labii impressis. *Murex cutaceus.*
- CAUDA**, Ventris, Labiorum, et Columellæ bases elongatæ.
- ABBREVIATA**, anfractu infimo brevior. *Murex erinaceus.*
- CLAUSA**, canali concreta. *Murices caudigeri.*
- ELONGATA**, infimo anfractu longior. *Murex haustellum.*
- EXPLANATA**, marginibus dilatata. *Turbo marmoratus.*
- TRUNCATA**, transversaliter quasi abscissa. *Murex trunculus.*
- CANALIS**, continuatio aperturæ in caudam, involutam.
- APERTURA**, orificium totius testæ. Continuatio autem aperturæ, quantum in cavitatem testæ per illam inspicere licet, audit **FAUX**.
- BIMARGINATA**, ad labrum duplici margine. *Helix arbutorum.*
- BILABIATA**, labio et interiore, et exteriori instructa. Opponitur illi, quæ labio interiore destituitur. *Murex aluco.*
- DEHISCENS**, labro inferius distento, ut in *Conis* nonnullis; ubi alias linearis esse solet. *Conus tulipa.*
- COARCTATA**, opponitur effusæ, ubi margo cingit aperturam absque lacuna postica.
- EFFUSA**, quæ postice minime coarctata, verum ad utrumque labium sinu separata est, ut aqua impleta effluat postice. *Cypreæ.*

- REFLEXA, labio antice versus anfractum infimum reflexo. Turbo corneus, Turbo reflexus.
- REPANDA, labiis repandis flexuosa. Murex hystrix.
- RESUPINATA, sursum versa. Helix ringens.
- TRANSVERSA, quæ in testa spirali in parallelo plano est locata.
- DENTATA, dentibus instructa. Cypræ omnes, in quibus apertura quoque RIMA audit.
- OPERCULUM, lamina, qua nonnulla testacea aperturam suam claudunt; idque est vel CORNEUM, ut Unguis odoratus, vel TESTACEUM, ut Umbilicus Veneris officinarum, vel MEMBRANACEUM ut in Helice pomatia.
- EPIDERMIS, tunica extima testæ in nonnullis speciebus invenienda, quæ sponte decedit, absque aliquo testæ superficiem damno.
- Sunt quidam termini, qui totius testæ, vel alicujus ejus partis proprietates generales et figuras delineant; ex quibus sequentes explicatione quadam egere videntur.
- TESTA ANTICA, pars, quæ ad spiram vergit. Hic scitu necessarium est, quod in descriptionibus testarum dandis, illa pars, quæ spiram constituit, et vivente animali posterius locatur, pro antica sumatur; contra vero alteram, basin formantem, posticam esse.
- CLAVATA, superne crassior, versus basin elongata. Bulla Ficus.
- CONVOLUTA, ubi anfractus exteriores spiraliter involvunt interiores. Coni omnes.
- CORTICATA, idem, ac testa epidermide tecta.
- CYLINDRICO-UMBILICATA in cujus umbilico cavitas cylindriacea est. Trochus umbilicatus.
- EMARGINATA; cujus margo sinu est excavatus.
- EXUMBILICATA seu IMPERFORATA, absque umbilico concavo.
- FVSIFORMIS, constituens medium inter conicam, et ovatam, seu TURRITA parum ventricosa. Voluta Mitra, Voluta musica.
- IMBRICATA, rugis margini parallelis, sibi que invicem incumbentibus, inæqualis. Patella antiquata.
- INTERRUPTA, novis accretionibus continuata. Dentalium dentalis.
- INVOLUTA, ubi labrum exterius introrsum flectitur, Cypræ omnes.
- LINEIS. CRISPATA, lineis flexuosis exasperata. Bulla Physis.
- MARGINATA, latera testæ incrassata; Nonnullæ Cypræ.
- OBOVATA, ovata, sed non apice, verum basi elongata angustiore. Strombus onifeus.
- PERFOLIATA, sutura horizontali, margine deflexo cincta, ac si unica testa esset alteri imposita. Patella equestris.
- POLYTHALAMIA interius interrupta diaphragmatibus variis. Nautili.
- SIPHO, canalus cylindricus diaphragmata perforans.
- CENTRALIS, centrum diaphragmatum penetrans. Nautilus pompilius.
- LATERALIS in marginibus diaphragmatum. Nautilus legumen.
- OBLIQUUS, axim anfractuum secans Nautilus granum.
- RADICATA, basi affixa alieno corpori. Sabella penicillus.
- ROSTRATA, extremitatibus elongatis. Bulla birostris.
- SPIRALIS, ita contorta, ut plano imaginario per medium anfractus extimi ducto, omnes eo scindantur in æquales partes. Nautilorum nonnulli, et Serpula spirillum.
- TURRITA, anfractibus sensim sensimque in formam conii attenuatis, unde seposita semper decumbit; Seu testæ omnes, in quibus longitudo multum superat latitudinem.

TURBINATA, ventre maxime tumido, spira minore e sinu ventris quasi edu-
cta. *Voluta turbinellus.*

UMBILICATA, umbilico prædita; Sed in Cypræis vocantur illæ umbilicatæ,
quarum spira retusâ in cavitate conspicitur.

TERMINI CONCHARUM.

Ad explicandas rectius bivalvium, et multivalvium seu Concharum par-
tes CARDO ponatur esse loco baseos testæ, atque adeo LATUS seu
MARGO INFERIOR, unde latus ei oppositum dicitur MARGO SUPERIOR.
Protuberantiæ insigniores extra cardinem vocantur APICES. Juxta cardinem
ab altera parte conjunguntur valvulæ membrana (in Museis sæpius destructa)
quæ LIGAMENTUM audit. Margines circum ligamentum Areæ anticæ LA-
BIA EXTERNA constituunt. Regio circa ligamentum, AREA ANTICA seu
AREA, asperitates juxta aream anticam, sæpe ad apices usque exten-
sæ, PUBES dicuntur. Cartilago, cui ligamentum affigitur, seu labella intra
ligamentum LABIA INTERNA, et hiatus inter hæc RIMA appellatur.
Areæ anticæ latus dicitur MARGO ANTERIOR; Juxta Apices ab altera parte
sæpius impressio conspicitur, quæ AREA POSTICA seu AREOLA nominatur.
Latus huic proximum est MARGO POSTERIOR. REGIO, FACIES, et LATUS
idem significant.

Jam specialius Concharum partes terminis illustrandæ. Primum tamen gene-
rales valvularum, vel invicem conjunctarum, vel separatarum proprietates
ostendendæ.

TESTA ANTIQUATA, longitudinaliter fulcata, transversis vero appositioni-
bus testaceis quasi interrupta, ita, ut videatur, ac si minores testæ annotinæ
ad apices illi essent appositæ. *Cardium edule, Cardium rusticum.*

AURITA, cardo ad latera Apicum in angulum prominentem compressum edu-
ctus; *Ostrea pectinata.*

BARBATA, pilis rigidioribus in superficie testæ. *Arca barbata.*

COMPRESSA, valvula una ad alteram applanata, umbonibus minus gibbis.

DORSATA, dum dorsum obtuse carinatum est, ut in *Chitone aculeato.*

EDENTULA, margine integerrimo.

HIANS, valvulæ conjunctæ aliquo in loco inter se hiantes, ut margines se non
undique contingant. *Pholades, et Solenes.*

INFLEXA, antico latere quasi refracta, et de novo ad anteriora flexa. *Tellina.*

LINGUIFORMIS, linearis, extremitatibus obtusissimis rotundatis. *Mya vulfella.*

NAVICULARIS, cymbæ figuram tenens. *Arca Noë.*

PECTINATA, longitudinaliter fulcata seu striata, antice vero striis seu sul-
cis ad angulum acutum excurrentibus. *Cardium pectinatum.*

RADIATA, radiis a cardine versus ambitum longitudinaliter divergentibus. *Telli-
na radiata.*

ROSTRATA, extremitate anteriore elongata et angustata. *Tellina rostrata.*

FASTIGIATA, superne quasi transverse desinens. *Pinna faccata.*

SACCATA, versus inferiora gibba. *Pinna faccata.*

TRUNCATA, parte quadam circumferentiæ testæ obtusissima, et quasi abscissa.
Lepas balanoides.

LONGITUDO testæ, ab apicibus ad marginem oppositum.

LATITUDO, a margine posteriore ad anteriorem.

VALVÆ, ex binis aut pluribus compingitur concha.

ÆQUILATERÆ, ubi latus antèrius, et postèrius inter se magnitudinè et figurà æqualia sunt, **INÆQUILATERÆ** his opponuntur.

ÆQUIVALVES, ubi utraqùe valvula sibi perfectè similis.

INÆQUIVALVES, valvæ dissimiles; *Ostreæ pectinatæ nonnullæ.*

DEXTRA, et **SINISTRA**. Si testà imponatur Apicibus, ut Area anteriora, Areola posteriora spectet, et valvulæ hoc in situ explicatæ atque disjunctæ collocentur, per se patebit, quæ sit dextra, et quæ sinistra.

LACUNOSÆ, longitudinali depressione exornatæ. *Anomia lacunosa.*

PROMINENTES, ubi una præ altera in aliquo loco producitur.

SUCCENTURIATÆ, testulæ illæ minores irregulares, quæ *Pholadum* cardini sunt annexæ.

MARGO, ora testæ.

CANALICULATUS, ad areolæ regionem fossula quasi longitudinali circumactus. *Venus castina.*

CARDINALIS, pone cardinem.

UNGUICULATUS, squammis fornicatis notatus. *Chama gigas.*

AMBITUS, circumferentia ipsa valvularum.

LIMBUS, circumferentia valvularum intra marginem.

BASIS, Regio testæ cardini proxima.

TRANSVERSA, margo posterior linea recta terminatus. *Mytilus margaritiferus.*

DISCUS, media pars valvularum, seu illa, quæ inter Umbones atque limbum jacet.

UMBO, tumidior pars Apicibus testæ proxima.

FORNICATUS, intra apices admodum intus excavatus. *Mytilus bilocularis.*

FORNIX umbonis, idem significat ac cavitas ejus.

APICES, In plerisque basin quasi totius regionis testæ posterioris constituunt.

AURIFORMES, fornice intra Apices incurvato. *Chama gryphoides.*

CORNIFORMES, longi, producti, recti, mucronati. *Chama bicornis.*

INFLEXI, seu **INCVRVATI**, ad se invicem flexi. *Cardium cardissa.*

REFLEXI, seu **RECURVATI**, seu **RETRORSUM INCURVATI**, versus areolam convoluti. *Mytilus unguatus.*

SPIRALES, in spiram quasi torti. *Pinna pectinata.*

AURICULÆ, vide supra explicationem Conchæ auritæ.

ÆQUALES, in utraqùe valvula magnitudinè pares. *Nonnullæ Ostreæ.*

DISSECTÆ seu **EXCISÆ**, ab ambitu testæ sinu separatæ.

In *Ostreis* gibbosior et dextra valvula propter similitudinem, quam habet cum fornice, appellatur **FORNIX**: altera autem sinistra, quæ etiam magis plana, dicitur sæpe **OPERCULUM**. Verum per **Operculum** etiam aliquando intellectas volumus testulas illas minimas, quibus *Lepadum* antra obtinentur.

AREOLA, seu **AREA POSTICA**, vide supra.

- MARGINATA, margine elevato circumcincta.
- PATULA seu HIANs, marginibus Areolæ hiantibus. *Chama gigas.*
- SERRATA, ad rimam seu futuram Areolæ. *Chama gigas.*
- AREA, seu AREA ANTICA, Regio extra Ligamentum, quæ si introrsum declivis est, SINUS audit.
- DISTINCTA, a testæ lateribus fulco vel carina separata. *Area pella.*
- INFLEXA, labiis incurvis. *Venus cancellata.*
- LITERATA, characteribus quasi literarum picta. *Venus dysera.*
- LABIA EXTERNA, Margines circa ligamentum areæ.
- INCUMBENTIA, labium alterum alteri superne impositum. *Venus dysera.*
- LIGAMENTUM, rimam semper claudit, atque inter labia externa ac interna testæ est affixum.
- LABIA INTERNA, Labella intra ligamentum, et cum eo devincta.
- HIANTIA; inter se distantia. *Venus meretrix.*
- RETRACTA seu INTRACTA, opposita prominentibus. *Venus dysera.*
- TRUNCATA, rima breviora. *Tellina gari.*
- PUBES, asperitates juxta aream anticam sæpe ad apices usque extensæ.
- RAMOSA, striis ramosis condecorata. *Venus pectinata.*
- RIMA seu SUTURA, interstitium illud, quod ligamento detracto valvulas sejungit, seu Hiatus a ligamento tectus.
- CLAUSA, Labiis internis incrassatis totam rimam tegentibus.
- CARDO, ea pars ambitus, ubi cohærent valvulæ. Crassissimam ille testæ partem constituit, et intus extensus eminentiis variis sæpe obsitus est.
- DEPRESSUS, dente plano cardinem versus anteriora extendente. *Mya vulfella.*
- EXCISUS, extus rima transversa hians. *Anomia truncata.*
- LONGITUDINALIS, secundum totam fere longitudinem testæ excurrens, ut in *Area.*
- LATERALIS, versus alterum latus extensus. *Mytilus cygneus.*
- REFLEXUS, margine exteriori reflexo. *Pholades.*
- TERMINALIS, ad extremitatem testæ collocatus. *Mya vulfella.*
- TRUNCATUS, basis testæ transversaliter abscissa, cardine intra illam collocato. *Anomia truncata.*
- COSTA CARDINIS, linea elevata costæ instar a cardine versus superiorem marginem interne excurrens. *Solen anatinus.*
- DENS, eminentia acuta ad jungendas et firmandas invicem valvulas, continendumque ipsum animal, cardini intus affixa.
- ANTICUS, rimæ proximus.
- POSTICUS, Areolæ proximus.
- COMPLICATUS, membranaceus, ad angulum acutum flexus. *Mastre.*
- DUPLICATUS, profunde fissus, quasi bifidus.
- DEPRESSUS, intus ad fornicem flexus.
- ERECTUS, perpendiculariter ascendens, si valvula umboni imponitur.
- LONGITUDINALIS, secundum marginem elongatus.
- MASTICANS, ubi cardo confertissimis exornatur dentibus, qui valvulis clausis inter se coeunt. *Area.*
- PRIMARIUS seu CARDINALIS, inter apices collocatus.
- CALLUS, componitur quasi ex duabus costis abbreviatis, basi adnatis, apice versus posteriora convergentibus. *Anomia placenta.*

FOSSULA, FOVEOLA, SINUS, SCROBICULUS, idem significant communi sensu. Distinctio tamen quædam inter hos fossularum terminos locum habere posset eo, quod si dentes foveolæ, cartilagine valvulas connectente repletæ, non sunt immerfi, sed libere intra cardinem jaceant, appelletur SCROBICULUS, dentibus autem impleta, FOVEOLA.

SQUAMULÆ, quid sint intelligitur ex piscibus.

CANALICULATÆ, longitudinaliter excavatæ. *Pinna nobilis.*

FORNICATÆ, subtus concavæ, supra convexæ. *Ostrea pellucens, Cardium ifocardia.*

IMBRICATÆ, sibi invicem per gradus impositæ, ut in domo imbribus oblecta. *Cardium ifocardia.*

TUBULOSÆ, ad latera convolutæ in tubum. *Pinna nobilis.*

STRIÆ, vide Terminos Cochlearum.

ABBREVIATÆ, ad marginem non extensæ.

BIFARIÆ, divergentes, ut aliæ versus anteriora, aliæ posteriora versus excurrent. *Tellina divaricata.*

RECURVATÆ, elevatæ, membranaceæ, margine versus apices spectante. *Tellina angulata.*

INÆQUILINEATÆ, non parallelæ. *Venus virginea.*

SULCI, aliquando idem significare solent, ac COSTÆ.

FORNICATI, squammis obsiti fornicatis.

RADII, vide Terminos cochlearum.

ECHINATI, aculeis longitudinaliter exasperati. *Ostrea varia.*

VESICULARES, nodis extensis intus concavis obsiti. *Ostrea nodosa.*

COSTÆ, radii admodum elevati, fere triangulares, distincti, & paralleli.

CONCAVÆ, intus vacuæ. *Cardium costatum.*

INTESTINUM, tubus membranaceus, quo nonnullæ *Lepades, et Anomie* aliis adherent corporibus.

CAVITAS, superficies interior testæ.





AUCTORES

QUORUM SCRIPTA IN HOC OPERE CITANTUR.

- A**bhandlungen einer Privatgesellschaft in Böhmen zur Aufnahme der Mathematick, der vaterländischen Geschichte, und der Naturgeschichte. Prag 1775. 8.
- Adanson*, Histoire naturelle du Senegal. Coquillages, avec des figures. 1757. 4.
- Aldrovandi Ulyssis*, de exsanguibus, libri quatuor &c. cum figuris. Bononiæ 1642. fol.
- Argenville*, Histoire naturelle éclaircie dans une de ses parties principales, la Conchyliologie augmentée de la Zoomorphose; nouvelle edition, avec des figures en taille douce. a Paris 1757. 4.
- Basteri Jobi*, opuscula subseciva. cum figuris. Harlemi 1762. 1765.
- Bellonii Petr.* de aquatilibus. cum figuris. Paris 1553. fol.
- Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde Beschäftigungen.** Berlin 1776. 8.
- Berlinisches Magazin** (Hr. D. Martini) Abhandlung von Erdschnecken mit Kupfern im II. und III. Bande. Berlin 1766. 8.
- — (Eben desselben) Abhandlung von Conchylien der süßen Wasser, mit Kupfern im IV. Bande. 1767.
- Bonanni Phil. e S. J.* Musæum Kircherianum cum figuris. Romæ 1709. fol.
- Ejusdem* Recreatio mentis et oculi in observatione animalium testaceorum. Romæ 1684. 4.
- a Born Ignatii*, Index rerum naturalium Musei Cæs. Vindobonensis. P. I. Testacea. Vindobonæ 1758. 8.
- Breynii Jo. Ph.* Dissertatio physica de *Polythalamis* &c. cum fig. Gedani 1731. 4.
- Brunichii M. Th.* Zoologiæ Fundamenta prælectionibus academicis accomodata. Hafniæ, & Lipsiæ 1772. 8.
- Brown Patrik*, the civil and natural history of Jamaica, with figures. London 1756. fol.
- Chemnitz** Hrn. Past. Abhandlung von dem innern Wunderbau mancher Schnecken mit einer ausgemahlten Kupfertafel im 9ten Stücke des Naturforschers. Halle 1776. 8.
- Columnæ Fabii*, Opusculum de purpura cum figuris. Kilizæ 1675. 4.
- Da Costa*, Emanuel Mendez, Elements of Conchology, with seven illuminated Plates. London 1776. m. 8.
- Davila*, Catalogue systématique et raisonné de curiosités de la nature et de l'art &c. avec des figures en taille douce. T. I. a Paris 1776. 8.
- Drontheimischen Gesellschaft** Schriften aus dem dänischen übersetzt. Kopenhagen und Leipzig. 1765. 8.
- Ellis John*, an account of several rare species of Bernacles in a Letter with Figures, in the philosophical Transactions. Vol. I. Pars II. for the Year 1758. Wittenberg. 1771. 4.
- Ejusdem*. Versuch einer Naturgeschichte der Korallarten, herausgegeben von Joh. Georg Krünitz. Nürnberg 1767. 4.

- Favart d'Herbigni*, Dictionnaire d'histoire naturelle, qui concerne les testacées, ou les coquillages de mer, de terre, et d'eau douce. a Paris 1775. 8.
- Forskoel*, Descriptiones animalium. Hafniæ 1775. 4.
- Ejusdem* Icones rerum naturalium. Hafniæ 1776. 4.
- Fortis* Ab. Alberto, Viaggio in Dalmazia. in Venezia 1733. 4.
- Geofroy*, Traité sommaire de coquilles terrestres & fluviatiles. Paris 1767. 8.
- Seve** Mik. Georg. monatliche Belustigung im Reiche der Natur an Conchylien und Seegewächsen, mit illuminirten Kupfern. Hamburg gr. 4. 1755.
- Ginanni* del Comte Giuseppe, opere postume, con figure Tom. II. in Venezia 1757. fol.
- Gronov* Laur. Theod. Index rerum naturalium tam mammalium, quam aquatiliū, ut et Plantarum &c. quorum omnium publica fiet auctio &c. Lugduni Batavorum 1778. 8.
- Ejusdem* C. Plinii secundi Historiæ naturalis liber nonus, de aquatiliū natura. Lugduni Batavorum 1778. 8.
- Gualtieri* Nicol. Index testarum conchyliorum, cum tabulis æneis. Florentiæ. 1742. fol.
- Harderus* Jac. Examen cochleæ terrestris. Basiliæ 1674.
- Sasselquist** D. Friederich, Reise nach Palästina. Rostock 1762. 8.
- Heyde* Antonii Mytulorum anatome. 1683. 8.
- Hill* John, History of animals illustrated, with figures. London 1751. fol.
- Klein* Jac. Theod. Tentamen methodi ostracologicæ, cum figuris. Lugd. Batav. 1753. 4.
- Knorr*, Deliciæ naturæ mit deutschen und französischen Text und ausgewählten Kupfertafeln. Nürnberg 1766. gr. fol.
- Ejusdem* Vergnügen der Augen und des Gemüthes in Vorstellung einer Sammlung von Schnecken und Muscheln mit ausgewählten Kupfertafeln. I - VI. Theil. Nürnberg. 1757 - 1772. 4.
- Koelreuter* J. T. Descriptio tubiporæ maris albi indigenæ, cum tabulis æneis, in novis commentariis academiciæ scientiarum petropolitaniæ. Tom. VII. Petropoli 1761. 4.
- Leers* Arnaud, Catalogue systématique d'un magnifique Cabinet de tres belles coquillages. Amsterdam. 1767. 8.
- a Linné* Caroli, Fauna Suecica. Holmiæ. 1761. 8.
- Ejusdem* Musæum reginæ Ulricæ. Holmiæ. 1764. 8.
- Ejusdem* Systema naturæ, editio duodecima. Holmiæ 1766. Tom. I. m. 8.
- Ebendesselben** Reisen durch einige schwedische Provinzen II. Theil, welcher die Reise durch Westgothland enthält, mit Kupfern. Halle. 1765. gr. 8.
- Lister* Martinus, Exercitatio anatomica de cochleis terrestribus et limacibus. Londini 1694. 4.
- Ejusdem* Historiæ animalium angliz tres tractatus, unus de araneis, alter de cochleis tum terrestribus, tum fluviatilibus, tertius de cochleis marinis cum figuris. Londini 1678. 4.
- Ejusdem* Historia sive Synopsis methodica conchyliorum, et tabularum anatomicarum. Editio altera. Recensuit et indicibus auxit Gulielmus Huddesford S. T. B. Coll. SS. Trinitatis socius, et Musei ashmoleani custos. Oxonii. 1770. fol.
- Martini** Fried. Heinr. Wilh. Allgemeine Geschichte der Natur. Berlin und Stettin 1774. 8.

- L**bendesselben Neues systematisches Conchylienkabinet. I - IV. Band, mit illuminirten Kupfertafeln. 1769 - 1778. 4.
- M**üller Oth. Frid. Vermium terrestrium, et fluviatilium succincta historia. Vol. II. Havniæ 1774. 4.
- Ejusdem* Zoologiæ danicæ icones fasciculus I. Havniæ 1777. fol.
- Ejusdem* Zoologiæ danicæ Prodomus. Havniæ 1776.
- M**üller Statius, von Linne vollständiges Natursystem, aus dem Lateinischen, mit Kupfern. VI. Theil. I. Band. Nürnberg 1775. gr. 8.
- M**urray Adolph. Fundamenta testaceologiæ. Upsaliæ 1771. 4.
- Museum* Adami Olearii *Gottorpiense* cum fig. Schlesw. 1674. 4.
- Museum Tessinianum*, opera Comitis Car. Gust. Tessin, latine et suecice, cum tabulis æneis. Havniæ. 1753. fol.
- Museum Wormianum*, seu historia rerum tam naturalium, quam artificialium &c. adornata ab Olao Worm cum iconibus. Lugd. Batav. 1655.
- O**lassens und Povelsens, Reise durch Island. Leipzig 1774. und 1775. 4.
- O**sbeck Hr. Peter, Reise nach Ostindien und China. Rostock 1765.
- O**udaan, Catalogue systematique d'une superbe et nombreuse Collection de coquillages &c. Rotterdam. 1766. 8.
- P**allas P. S. Elenchus Zoophytorum. Hagæ Comitum. 1766. 8.
- Ejusdem* *Miscellanea Zoologica* &c. Vol. I. Hagæ Comitum 1766.
- P**ennant Thom. British Zoology. Warrington 1776. 8.
- P**etiver James, opera ad historiam naturalem spectantia, containing Gazophylacium naturæ, et artis &c. with figures Volume I. London 1712 - 1767. fol.
- Ejusdem* aquatiliu animalium amboinæ &c. icones, et nomina with their latin, english, and native names, and figures. London 1713. fol.
- P**lancus, Janus de conchis minus notis. Venetiis 1739. 4.
- P**oupart, Progreffion du Limacon aquatique, dont la coquille est tournée en Spirale conique. Journal des Scavans 1694. pag. 263.
- R**eamur, De differentes manieres, dont plusieurs especes d'animaux de mer s'attachent au sable, aux pierres, et les uns aux autres — Decouverte d'une nouvelle teinture de Pourpre &c. avec des figures par le meme, dans l'histoire de l'academie royale de sciences de l'année 1711. a Amsterdam. 1715. 12.
- R**egenfuß Fr. Mich. Sammlung von Muscheln, Schnecken, und andern Schalthieren auf Befehl seiner königl. Majestät von Dänemark &c. mit deutschen und französischen Text und illuminirten Kupfertafeln. Recueil de coquillages, de limaçons, et de crustacés par Ordre de sa Majesté le Roi de Dannemark gravés en taille douce et illuminés

- de couleurs naturelles avec le text françois et allemand. Coppenhague 1758. fol. roial.
- Rondelet* Guil. universæ aquatilium historix pars altera, cum fig. Lugd. 1555. fol.
- Rumph** Georg Eberh. Amboinische Naritätenkammer von den steinschalichten Thieren, mit Kupfertafeln aus dem holländischen übersezt von Ph. Lud. Stadius Müller und mit Zusätzen vermehret von Joh. Hieron. Chemnitz. Wien 1766. fol.
- Schlotterbeckius* Phil. Jac. Observatio physica de cochleis quibusdam, nec non de turbinibus nonnullis &c. cum figuris æneis, in actis helveticis physico medicis. Vol. V. Basil. 1762. 4.
- Schröter** Joh. Sam. Versuch einer systematischen Abhandlung über die Conchylien um Thangelstadt, mit Kupfern. Berlin. 1771. 8.
- Seba* Alb. Locupletissimi rerum naturalium thesauri descriptio (idiomate latino, et belgico) cum icon. Tom. III. Amstelod. 1757, fol. regal.
- Sloane*, Iter Jamaicense, or Voyage to the Islands Madera, Barbados &c. London, II. Vol. 1707. fol.
- Spengler**, Beschreibung einer besonders schönen Korallenmuschel mit einer ausgemahlten Abbildung, im II. Bande der Beschäftigungen der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin 1775. 8.
- Swammerdam**, Bibel der Natur. Leipzig. 1752. fol.
- Biblia naturæ, feu historia insectorum in classes redacta, idiomate latino et belgico, cum tabulis æneis. Lugd. Batav. 1738 - 1758. fol.
- Valentyn** Fraaz Abhandlung von Schnecken, Muscheln, und Seegewächsen um Amboina, aus dem holländischen übersezt von Phil. Lud. Stadius Müller, mit Kupfern. Wien 1773. fol.
- Vallisneri*, Opere fisico - mediche stampate e mauuscritte, raccolte da Antonio suo figliuolo, in Venezia 1733. fol.
- Walch** Beschreibung einiger Conchylien mit ausgemahlten Figuren, im achten Bande des Naturforscher. Halle 1776. 8.



EXPLICATIO TABULARUM.

TAB. I.

- Fig. 1. 2. **C**hiton squamosus.
3. Chiton cinereus, insidens fragmento Ostreae edulis.
4. Lepas Balanus, insidens Murici despecto.
5. 6. Lepas Diadema.
7. Pholas dactylus.
8. Mya Glycimeris.

TAB. II.

- Fig. 1. 2. Solen legumen.
3. 4. Tellina rugosa.
5. Tellina angulata.
6. 7. Tellina Gari.
8. Tellina punicea.
9. Tellina planata.
10. Tellina rostrata.
11. Tellina incarnata.
12. Tellina Remies.
13. Tellina carnaria.
14. Tellina balthica.
15. 16. Cardium Cardiffa var. α .
17. 18. Cardium Cardiffa var. β .

TAB. III.

- Fig. 1. 2. Cardium retusum.
3. 4. Cardium imbricatum.
5. Cardium magnum.
6. Cardium leucostomum.
7. Cardium flavum.
8. Cardium latum.
9. Cardium pectiniforme.
10. 11. Mastra glauca.

TAB. IV.

- Fig. 1. Donax Scortum.
2. Donax pubescens.
3. 4. Donax trunculus.
5. 6. Venus marica.
7. Venus verrucosa.
8. Venus circinata.

9. Venus cancellata.
 10. Venus flexuosa.
 11. Venus Buccardium.
 12. Venus paradoxa.

TAB. V.

- Fig. 1. Venus callipyga.
 2. 3. Venus deflorata.
 4. Venus fimbriata.
 5. Venus concentrica.
 6. Venus prostrata.
 7. Venus rivularis.
 8. Venus pensylvanica.
 9. Venus exoleta.
 10. 11. Chama caliculata.
 12. 13. 14. Chama Lazarus.

TAB. VI.

- Fig. 1. Arca scripta.
 3. Ostrea fulcata.
 4. Ostrea folaris.
 5. 6. Ostrea pyxidata.
 7. Ostrea fasciata.
 8. Ostrea bullata.
 2. Ostrea elongata.
 9. 10. Ostrea denticulata.
 11. 12. Ostrea cucullata.
 13. Anomia truncata.
 14. Anomia Caput Serpentis.

TAB. VII.

- Fig. 1. Ostrea miniata.
 2. Ostrea nucleus.
 3. Ostrea cristata.
 4. Mytilus lithophagus.
 5. Mytilus exustus.
 6. Mytilus pictus. α .
 7. Mytilus pictus. β .
 8. Pinna Vexillum.
 9. Conus candidus.
 10. Conus Centurio.
 11. Conus Ammiralis.
 12. Conus Stercus muscarum.
 13. Conus Planorbis.
 14. Conus pennaceus.

T A B. V I I I.

- Fig. 1. *Cypræa stercoraria*.
 2. *Cypræa Carneola*.
 3. *Cypræa Zebra*.
 4. 5. *Cypræa Iota*.
 6. *Cypræa fragilis*.
 7. *Cypræa Tigris*. var. β .
 8. 9. *Cypræa Lynx*.
 10. *Cypræa cylindrica*.
 11. *Cypræa Hirundo*.
 12. *Cypræa Dracæna*.
 13. *Cypræa erosa*.
 14. *Cypræa spurca*.
 15. *Cypræa stolidæ*.
 16. *Cypræa poraria*.
 17. *Cypræa staphylæa*.
 18. *Cypræa Nucleus*.
 19. *Cypræa Cicercula*.
 20. *Cypræa Globulus*.

T A B. I X.

- Fig. 1. *Bulla Amplustre*.
 2. *Bulla Cypræa*.
 3. 4. *Voluta Auris Sileni*.
 5. 6. *Voluta marginata*.
 7. 8. *Voluta cancellata*.
 9. 10. *Voluta filosa*.
 11. 12. *Voluta pertusa*.
 13. *Buccinum mutabile*.
 14. 15. *Buccinum undatum*. β .
 16. *Buccinum reticulatum*.
 17. 18. *Buccinum clathratum*.
 19. 20. *Murex Mancinella*.

T A B. X.

- Fig. 1. *Bulla achatina*. β .
 2. *Bulla achatina*. γ .
 3. 4. *Buccinum neriteum*.
 4. 6. *Buccinum fulcatum*.
 7. *Buccinum ferrugineum*.
 8. *Buccinum candidum*.
 9. *Buccinum subulatum*.
 10. *Buccinum strigilatum*.
 11. 12. *Buccinum cinereum*.

- Fig. 13. Buccinum pertusum.
 14. 15. Strombus accinctus.
 16. 17. Strombus tuberculatus.
 18. 19. Murex tripterus.

TAB. XI.

- Fig. 1. 2. Murex triqueter.
 3. 4. Murex erinaceus.
 5. Murex reticularis.
 6. 7. Murex rugosus.
 8. 9. Murex perversus.
 10. 11. Murex vulpinus.
 12. 13. Murex gibbosus.
 14. 15. Murex literatus.
 16. Murex Radula.
 17. 18. Murex atratus.
 19. 20. Trochus cinerarius.

TAB. XII.

- Fig. 1. 2. Trochus umbilicaris.
 3. 4. Trochus fasciatus.
 5. 6. Trochus tessulatus.
 7. 8. Trochus Labio.
 9. 10. Trochus granulatus.
 11. 12. Trochus crocatus.
 13. 14. Turbo littoreus.
 15. 16. Turbo muricatus.
 17. 18. Turbo pullus.
 19. 20. Turbo Tectum persicum.
 21. 22. Trochus conchyliophorus.
 23. 24. Turbo helacinus.
 25. 26. Turbo cinereus.

TAB. XIII.

- Fig. 1. 2. Turbo nodulosus.
 3. 4. Turbo carinatus.
 5. 6. Turbo Lincina.
 7. Turbo exoletus.
 8. Turbo torcularis.
 9. Turbo quinquedentatus.
 10. 11. Cornu Copiæ.
 12. 13. Helix obversa.
 14. 15. Helix citrina.

16. 17. *Helix paradoxa.*
 18. 19. *Helix folida.*
 20. 21. *Nerita glaucina, nigra.*

TAB. XIV.

- Fig. 1. 2. *Helix Lapidica.*
 3. 4. *Helix algira.*
 5. 6. *Helix planorbis.*
 7. 8. *Helix marginata.*
 8. 10. *Helix tornata.*
 11. 12. *Helix ringens.*
 13. 14. *Helix sinuata.*
 15. 16. *Helix maculosa.*
 17. 18. *Helix punctata.*
 19. 20. *Helix polygyrata.*
 21. 22. *Helix pomaria.*
 23. 24. *Helix volvulus.*

TAB. XV.

- Fig. 1. 2. 3. 4. }
 5. 6. } *Helicis citrinæ varietates.*
 7. 8. }
 9. 10. }
 11. 12. *Helix unguina.*
 13. 14. *Helix mammillaris.*
 15. 16. *Helix vitrea.*
 17. 18. *Helix picta.*
 19. 20. *Helix aperta.*
 21. 22. *Helix oblonga.*

TAB. XVI.

- Fig. 1. 2. *Helix cretacea.*
 3. 4. *Helix nemoralis. η.*
 5. 6. *Helix nemoralis. ζ.*
 7. 8. *Helix nemoralis. ε.*
 9. 10. *Helix versicolor.*
 11. 12. *Helix Pileus.*
 13. *Helix calcaria.*
 14. *Helix plicaria.*
 15. *Helix maculata.*
 16. *Helix stagnalis.*
 17. *Helix fuscata.*
 18. 19. *Helix hortensis.*

20. *Helix auricularia*.
21. *Helix amarula*.

TAB. XVII.

- Fig. 1. 2. *Nerita Canræna*.
3. 4. *Nerita rufa*.
5. 6. *Nerita fulcata*.
7. 8. *Nerita Radula*.
9. 10. *Nerita pulligera*.
11. 12. *Nerita pennata*.
13. 14. *Nerita polita*. η .
15. 16. *Nerita polita*. α .
17. 18. *Nerita plicata*.
19. 20. *Nerita grossa*.

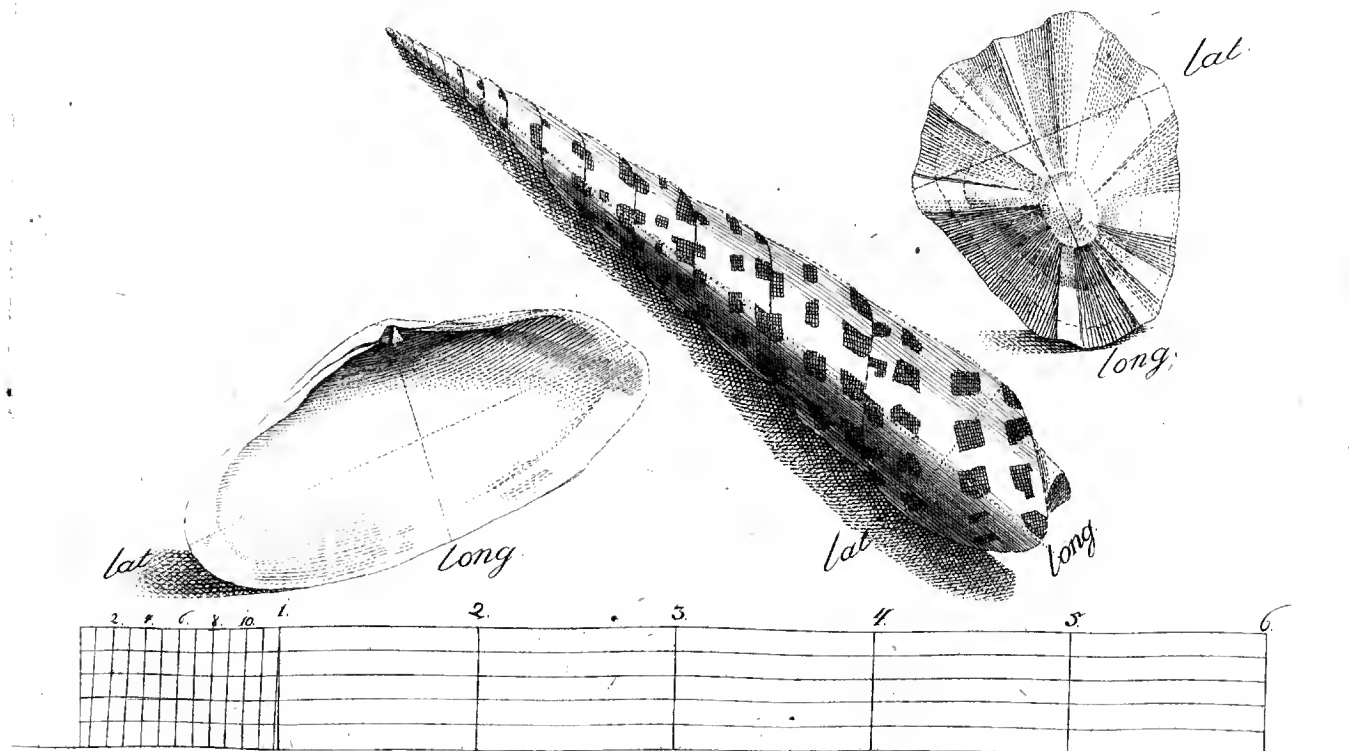
TAB. XVIII.

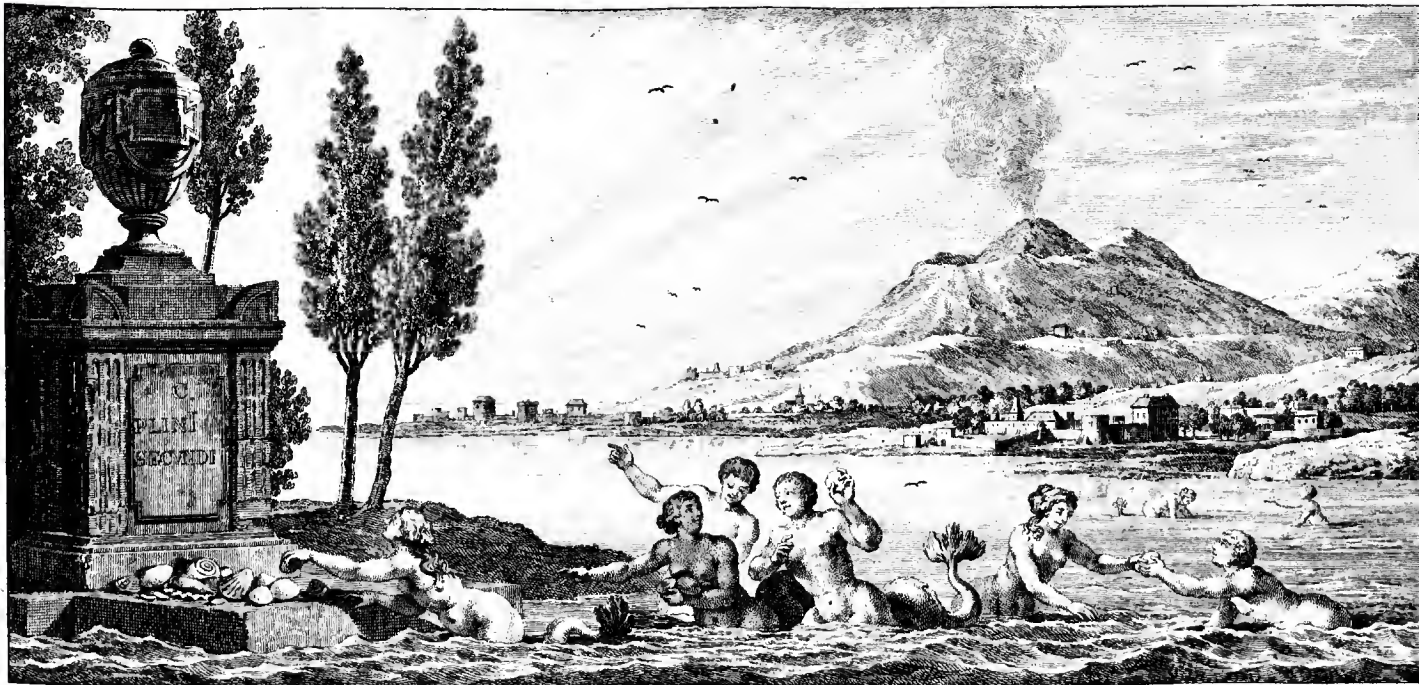
- Fig. 1. *Patella plicata*.
2. *Patella cærulea*.
3. *Patella cochlear*.
4. 5. *Patella pentagona*.
6. *Patella tricarinata*.
7. *Patella pectinata*.
8. *Patella lutea*.
9. *Patella pellucida*.
10. *Patella radicata*.
11. *Patella rustica*.
12. *Patella Fissura*.
13. *Dentalium dentalis*.
14. *Serpula triquetra*.
15. *Serpula anguina*.
16. *Serpula muricata*.

ICONES MINORES.

- Pag.
- 4. Chiton. *a.* Dorsum. *b.* cavitas. *c.* membranâ coriacea limbi.
- 7. Lepas. *a.* Serpilis, *b.* pedunculo intestiniformi insidens.
- 13. Pholas.
- 19. Mya. *a.* Cardo.
- 23. Solen. *a.* Dens subulatus, duplex in extremitate; *b.* Dens medius.
- 28. Tellina. *a.* Cardo, *b.* Tellina ovata crassiuscula, *c.* T. ovata compressa, *d.* T. suborbiculata.
- 39. Cardium. *a.* *b.* Cardinis fabrica.
- 50. Macra. *a.* Dens complicatus cardinis.
- 52. Donax *a.* *b.* Cardo.
- 57. Venus, ejusdemque cardo. *a.* Venus subcordata, antice muricata, *b.* V. Subcordata, antice inermis, *c.* V. orbiculata, *d.* V. lata, antice angulata.
- 76. Spondylus. *a.* *b.* Structura cardinis.
- 79. Chama. *a.* Dens callosus, obliquus.
- 86. Arca. *a.* Cardo dentibus numerosis. *b.* Arca margine integro, apicibus inflexis, *c.* A. margine crenato, apicibus recurvis.
- 97. Ostrea. *a.* Fossula media excavata, dentium loco, *b.* Ostrea pectinata, auriculis æqualibus, *c.* auriculis inæqualibus, altera excisa, *d.* cardine subobliquo, auriculis brevibus; *e.* Ostrea rudis.
- 116. Anomia.
- 121. Mytilus. *a.* Linea excavata longitudinalis, quæ cardinis dentes supplet, *b.* Mytilus parafiticus, unguibus affixus, *c.* M. planus, subauritus, *d.* M. ventricosus.
- 131. Pinna.
- 139. Argonauta.
- 142. Nautilus. *a.* Structura interior.
- 145. Conus. *a.* C. Spira planiuscula, *b.* Spira pyramidata, *c.* ventre elongato, *d.* ventre laxo.
- 171. Cypræa. *a.* Apertura dentata, *b.* Cypræa mucronata, *c.* C. obtusa, *d.* C. umbilicata, *e.* C. marginata.
- 197. Bulla.
- 210. Voluta. *a.* Columella plicata. *b.* Voluta apertura coarctata integra, *c.* V. cylindrica, apertura effusa, *d.* V. ovata, apertura effusa. *e.* V. fusiformis. *f.* V. ventricosa.
- 238. Buccinum. *a.* Apertura desinens in canaliculum dextrum, *b.* Buccinum ampullaceum. *c.* B. cassideum, *d.* B. aculeatum, *e.* B. callosum, *f.* B. columella abrasa, *g.* B. lævigatum, *h.* B. angulatum, *i.* B. turritum.
- 269. Strombus. *a.* Apertura Strombi coarctata. *b.* Strombus digitatus, *c.* Str. lobatus, *d.* Str. ampliatus, *e.* Str. turritus.
- 286. Murex. *a.* Muricis apertura in canalem rectam desinens, *b.* Murex spinosus, rostro elongato. *c.* M. frondosus, futuris foliaceis, *d.* M. varicosus, futuris torosis, *e.* M. echinatus, absque rostro, *f.* M. inermis, rostro elongato, *g.* M. turritus, rostro brevi.
- 326. Trochus. *a.* Apertura subtrapezoidalis, coarctata, *b.* Tr. umbilicatus, *c.* Tr. imperforatus, *d.* Tr. turritus.
- 340. Turbo. *a.* Apertura Turbinis, *b.* Turbo neritoideus, *c.* T. solidus imperforatus, *d.* T. cancellatus, *e.* T. turritus.

- Pag.
- 361. Cornu.
 - 364. Helix. *a.* H. testa ancipiti. *b.* H. anfractibus carinatis. *c.* H. umbilicata, anfractibus rotundis. *d.* H. rotundata, imperforata; *e.* H. turrita. *f.* H. ovata, imperforata.
 - 395. Nerita, *a.* N. umbilicata, *b.* N. imperforata, *c.* N. dentata.
 - 410. Haliotis.
 - 414. Patella, *a.* P. labiata, *b.* Labium internum, *c.* P. dentata seu angulata, *d.* P. mucronata, vertice acuminato, recurvo, *e.* P. integerrima, vertice obtuso. *f.* P. perforata, vertice pertuso.
 - 430. Dentalium.
 - 435. Serpula.





TESTACEA

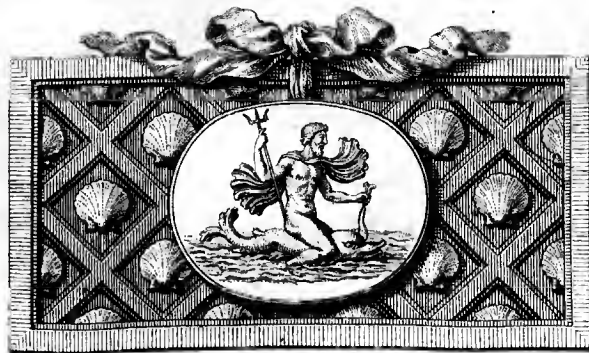
Linnæi Systema Naturæ. Cl. VI. III.

Germ. Schalthiere. Belg. Schulpdeeren. Gall. Coquilles. Angl. Shells. Dan. Skaldyrshusen.

Animalia mollusca, aquatilia & terrestria, testis calcariis propriis affixa.

Sunt hæ testæ calcariæ vel simplices, vel e valvis duabus aut pluribus compositæ; hinc omnis Testaceorum Classis distribuitur in ordines tres, seu in Testacea

- I. Multivalvia.
- II. Bivalvia.
- III. Univalvia.



ORDO PRIMUS.

TESTACEA MULTIVALVIA.

Germ. Vielklappige Schalthiere. *Belg.* Veelschalige Schelpen. *Gall.* Coquilles multivalves. *Angl.* Multivalve Shells. *Dan.* Mangeskallede.

Testæ pluribus quam duabus valvis instructæ.

Adnumerantur huic ordini genera tria,

I. CHITON.

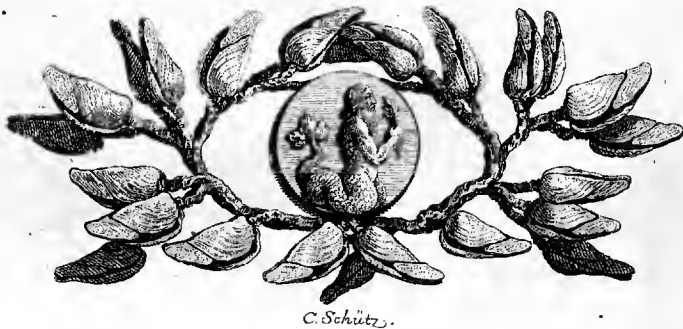
Valvæ plures, longitudinaliter digestæ, dorso incumbentes.

II. LEPAS.

Valvæ plures, inæquales, per paria opposita basi affixæ.

III. PHOLAS.

Testa bivalvis, lata, utrinque divaricata, valvulis accessoriis prope cardinem, cujus margo replicatus ligamento intermedio nectitur.



C H I T O N

Linn. Syst. Nat. Gen. 300.

Germ. Die Käfermuschel. Belg. Schilddraager Gronov. Angl. & Gall. Oskabrion Petiver, Davila. Dan. Schlange Kronen Brunnich.

Testas ovato-oblongas, compositas valvis sex septem aut octo, sibi invicem imbricatis adpositis, hoc genere comprehendit Cl. Linnæus, & nomine, ob similitudinem quandam cum Lorica, a græco verbo *χιτων* mutuato, Testaceorum Classi primus adnumeravit. Valvulæ, quarum extimæ rotundatæ, interiores latæ, in medio vero obtuse carinatæ sunt, superficie gaudent lævi aut striata, striis rectis, vel arcuatis, colore albo, cinerascete, virescente, aut ex fusco rubescete. Limbus testæ cingitur membrana coriacea, sæpius squamulosa, animalis, cujus dorso valvulæ longitudinaliter affiguntur.

Animal, testa hac loriatum, Linnæo Doris est, & ex autoptorum clarissimorum Argenvillii ^(a) Adansonique ^(b) definitionibus novimus: Molluscum esse tentaculis destitutum, Patellæ instar repens, oris apertura antica, postica anali, pede oblongo, reptante, ultra basin non extenso; Pallium expansum, extus ciliatum, intus valvis adhæret, & limbum non vero membranam testæ superat. E cute papillosa succum gelatinosum exsudat, quo rupibus firmiter adglutinatur, indeque sæpius avulsum, deficiente hoc glutine, sese denuo per tempus aliquot affigere non potest.

Oculi & tentacula hæctenus nondum observata. Vidit vero Argenvillius ^(c) e capitis lunati foramine ovali prodire tubulum binis hemisphæris terminatum, & respirationis inspirationisque vicibus retractilem. Sedulus naturæ scrutator Albertus Fortis, ^(d) cui varias Chitonis species in suo per Dalmatiam itinere observare licuit, hujus tubuli non meminit. Vivum animal, ut Oniscus solet, in formam globulosam sese contrahit.

Habitat Chiton in littoribus desertis, aliquot infra mare pedum profunditate. Species nonnullæ variis testaceis insident. Cum diversis Onisci speciebus in hunc usque diem confunditur, ^(e) & Cl. Spenglerus ^(f) nuper demonstravit: Argenvillium quoque, qui Chitonem Cetus insidere eorumque carne victitare narrat, in hunc errorem incidisse, cum hæc Onisci Pforæ indoles fit.

(a) Argenville Zoomorph. tab. 7.

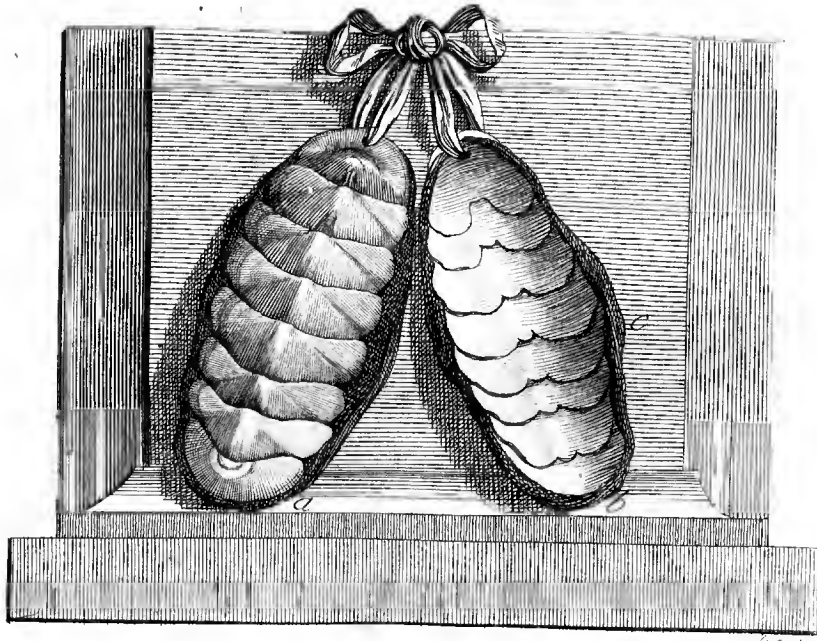
(b) Adanson Hist. natur. du Senegal. pag. 42.

(c) Argenville loc. cit. tab. 64.

(d) Viaggio in Dalmazia del Abbate Fortis II. pag. 20.

(e) Favart Diction. des Coquillages Tom. III. pag. 59.

(f) Spengler in den Beschäft. der berlin. Gesellsch. naturf. Freunde, I. B. S. 324.



C H I T O N S Q U A M O S U S.

Linn. S. N. Sp. 5. Muf. L. U. pag. 465.

TAB. I.
f. 1. 2.

Germ. Die schuppige Käfermuschel. Belg. Geschubde Schilddraager Gronov. Gall. La Chaloupe
Davila. Angl. Sea loufe Petiver.

Testa octovalvi carinata, valvulis oblique angulatis, striatis,
corio squamoso.

TAB. I. f. 1. 2.

PETIVER Gazoph. I. tab. 1. f. 3.

Berlin. Beschäft. I. tab. 7. f. L.

Testa ovato-oblonga, constans valvis octo transversis, quarum ex-
timæ rotundatæ punctis elevatis oblongis obsitæ, mediæ vero dorstatæ sunt.
Dorsum læve. Latera utrinque antice transversim striata, postice punctis
elevatis, erectis, oblongis, intra aream triangularem positis, scabra; Co-
rium, tres lineas ultra limbum porrectum, vestitur squamulis imbricatim
locatis. Color testæ atro virescens, cavitatis viridi cæruleus, squamula-
rum albus & niger.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 11. lin.

Pro Chitone aculeato Linnæi minus recte habetur a Cl. Spenglero. (a)

Habitat in Indiis, *Linnaeus*; in America, *Spengler*; in Carolina, *Petiver*.

(a) Spengler loc. cit.

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

Linn. S. N. Sp. 8.

TAB. I.
f. 3.

German. Die kleine Käfermuschel.

Testa octovalvi, obtuse carinata, planiuscula.

TAB. I. f. 3.

ADANSON Seneg. tab. 2. f. 11.

Testa minuta, ovato-oblonga, ad extremitatem posticam paulo la-
tior; Valvæ octo, in medio dorfi carinatæ, granulosa, Color fusco ci-
nereus.

Long. $2\frac{1}{2}$. lin. lat. 1. lin.

B

Infidet

Insidet specimen nostrum Ostreæ eduli.

Nescio quo errore inductus Cl. Adanson ^(a) figuram Valisnerii, ^(b) quæ Coccus Hesperidum L. est, in hunc locum attulerit.

Habitat ad littora Norvegiæ & Daniæ, *Linnaeus*, *Otto Müller*; in rupibus marinis partis meridionalis Insulæ Goreæ. *Adanson*.

(a) Adanson Hist. natur. du Senegal pag. 42.

(b) Valisnerii Opere Tom. I. tab. 45. f. 1—4.

L E P A S.

Linn. Syst. Nat. Gen. 301.

Germ. Die Meereichel. *Belg.* Zee Pok *Gronov.* Gall. Glands de mer, & Conques anatifères
Davila. *Angl.* Acorn Pennant. *Dan.* Søeruret *Brunnich.*

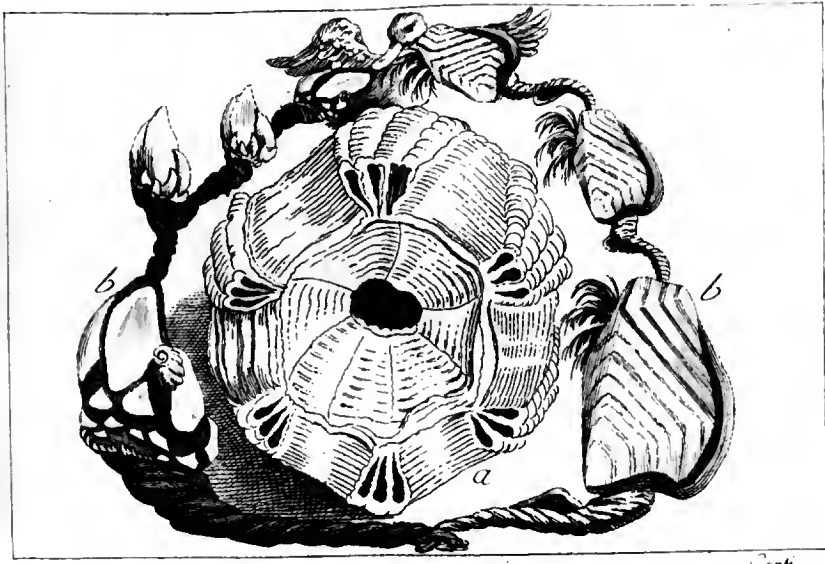
Genus Vermium testaceorum, cui Ill. Linnæus Lepadis nomen indidit, complectitur testas omnes valvis pluribus inæqualibus, per paria sibi invicem oppositis, constantes, quarum aliæ sessiles e basi latiori versus verticem patentem in conum truncatum adscendunt, & proprie Balani audiunt, ob figuram glandis, quæ græcis βαλανος dicitur, aliæ pedunculo intestiniformi insidentes, supra bifidæ, extus valvis dispersis testaceis tectæ, anatifere aut policipedes appellari consueverunt.

Balani & his adfines aperturam verticalem angustatam aut diductam habent, operculo, e valvulis triangulis conniventibus, tectam, sub quo degit animal, singulis hujus generis speciebus proprium, Triton Linnæo dictum.

Leeuenhoeckii, ^(a) Listeri, ^(b) Ellifii, ^(c) Argenvillii, ^(d) Osbeckii, ^(e) & Basteri ^(f) observationes combinando, eruimus: Animalculum in his testis hospitans molluscum esse tentaculis pluribus bipartitis, ciliatis, articulatisque instructum, quorum anteriora incurva alimenti capiendi causa modo exserit retrahitque pro lubitu, modo in linea spirali intra testam reponit, postica vero breviora & rectiora nunquam emittit; Media inter hæc proboscis est, quæ una cum tentaculis corpori, seu intestino vacuo insidet, ad cujus utrumque latus corpuscula duo
ovata

ovata alba adnectuntur, quæ testiculorum vice fungi suspicatur Basterus ^(g) replente cavitationem reliquam ovario, innummeris ovulis oblongis composito. Inherent Lepades aggregatim conchis omnigenis, lapidibus, lignis, variisque quisquiliis marino-terrestribus, nec locum mutant; hinc pro hermaphroditis passim habentur.

- (a) Leeuenhoeck Arcana naturæ.
- (b) Listeri tab. anatom. tab. 20.
- (c) Ellis, in transact. Angl. ad annum 1758.
- (d) Argenville Zoomorph. tab. 7.
- (e) Osbeck's Reise, S. 82. und 83.
- (f) Baster Opusc. Subsec. T. I. tab. 12. pag. 172.
- (g) Loc. cit.



L E P A S B A L A N U S.

TAB. I.
f. 4.

Linn. S. N. Sp. 10. Mus. L. U. p. 466.

Germ. Die grosse Meereichel. *Belg.* Zeepok *Gronov.* *Angl.* The common english Barnacle
Ellis. *Gall.* Gland de Mer Tulipe *Davila.*

Testa conica truncata, valvis longitudinaliter fulcatis, areis interjectis transverse striatis.

TAB. I. fig. 4.

LISTER Hist. Conch. tab. 443. f. 286.

ELLIS Transact. angl. ad ann. 1758. tab. 34. f. 17.

BASTER Subsec. I. tab. 12. f. 7. 8.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 37. f. 4.

Componitur testa conica valvis pluribus sursum conniventibus & longitudinaliter fulcatis, quibus interjectæ sunt areæ deorsum acuminatæ, planæ, & transversim striatæ; Exferit vertex operculum quadri-valve, valvis convergentibus triangularibus, quarum binæ anticæ unguiculatæ & altiores, binæ posticæ vero transversim fulcatæ & depressiores. Color albus.

Alt. 1. poll. lat. ad basin 1. poll. 4. lin. long. aperturæ 8. lin.

Specimen nostrum Murici despecto L. affixum.

Hujus speciei animal, testæque incrementum fusius explicat Basterus. (a) Figura P. Gualtierii tab. CVI. Lepas est testudinaria, id quod ex operculorum structura, & simili huic Bonannii Rumphiique figura, a Gualtierio citata, patet. Icon Kleinii Meth. Ostrac. tab. 12. fig. 94. & 95. ad Balanoidem pertinet. Utramque erronee ad Lepadem Balanum retulit Linnæus.

Habitat ad littora Oceani Europæi, *Linnaeus*; Belgii, *Basterus*; Angliæ, *Ellis*; *Pennant*.

(a) Basterus Opusc. Subsec. T. I. pag. 127.

L E P A S B A L A N O I D E S.

Linn. S. N. Sp. 11.

Germ. Die Seepöfe. *Belg.* Myteragtige Zee-Pok *Gronov.* *Angl.* Small striated Acorn Shell
Huddesford. *Gall.* Glands de mer rayés *Davila.*

Testa conica, truncata, valvis glabris, operculis obtusis.

LISTER.

M V L T I V A L V I A.

- LISTER Hist. Conch. tab. 444. f. 287.
 LEEUENHOEK arcan. tab. 465. f. 1 E, & 7.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 12. f. 94. & 95.
 ARGENVILLE Conch. tab. 26. f. C.
 HILL Hist. of anim. tab. 11.
 PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 37. f. 5.
 DA COSTA Elem. tab. 1. f. 12.

Valvæ plures, læves, sursum acuminatæ, quibus areæ inversæ pariterque læviusculæ interjectæ sunt, testam conicam constituunt, cujus vertex obtusus operculis quoque obtusis tegitur. Opercula hæc in specimine nostro, catervatim culmo arundinaceo affixo, non conspicua sunt. Color pallide lutescens.

Long. baseos. 5. lin. alt. 3. lin.

Animalis anatomen vide apud Leeuenhoekium. (a)

Habitat in oceano septentrionali, non supra refluxum altius, dehiscens sub fluxu, clausa sub æstu, *Linnæus*; ad Angliæ littora, *Pennant*.

(a) Leeuenhoek arcan. epist. 82. pag. 472.

L E P A S T I N T I N N A B U L U M.

Linn. S. N. Sp. 12. Mus. L. U. pag. 466.

Germ. Die Meertulpe. Belg. Zeetulp Gronov. Angl. Bell-Acorn *Pennant*. Gall. Gland de mer Turban *Davila*.

Testa conica, gibba, areis transverse striatis.

- LISTER Hist. Conch. tab. 443. f. 285.
 RUMPH Amb. tab. 41. f. A.
 GUALTIERI Test. tab. 106. f. H.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 12. f. 97.
 ARGENVILLE Conch. tab. 26. f. A.
 ELLIS Transact. angl. ad ann. 1758 tab. 34. f. 8.
 HILL Hist. of anim. tab. 11.
 KNORR Vergn. V. tab. 30. f. 1.

Valvæ plures obtuse fulcatæ & areis transversim striatis distinctæ testam elongato-conicam gibbam formant, vertice obtuso. Color roseus, aut e roseo violaceus.

Alt. 1. poll. 8. lin. lat. ad basin 1. poll.

Habitat in oceano europæo, *Linnæus*; in Indiis, *Davila*; in Amboina, *Rumph*; in Jamaica, *Lister*. Navibus ex Indiis ni Angliam redeuntibus adhæret, *Pennant*.

L E P A S D I A D E M A.

TAB. I.
f. 5. 6.

Linn. S. N. Sp. 13. Mantiff. II. p. 544.

Germ. Die Wallfischpöfe. Belg. Zee schelling Rumph. Angl. The whale Acorn Shell Huddesford
Gall. Pou de baleine Davila.

Testa subcylindrica, valvis longitudinaliter fulcatis, costis decussatim, areis transverse striatis.

TAB. I. f. 5. 6.

LISTER Hist. Conch. tab. 445. f. 288.

RUMPH amb. Rar. Kam. tab. 14. f. H.

GUALTIERI Test. tab. 106. f. Q.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 12. f. 98.

SEBA Thes. III. tab. 94. f. 4.

Naturforsch. VIII. St. tab. 4. f. A. B. C.

Testa subcylindrica; Valvæ erectæ, acuminatæ, & e costis quinque transversim striatis compositæ; Areæ interjectæ læves, depressæ, supra latiores; Vertex patulus; Cavitas superior, subtus perforata, communicat cum inferiore, quæ dissepimentis sexies tribus distinguitur, in quibus animal nidulatur. Color albidus.

Alt. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Pro specie nova, quam Balanum polythalamium dicit, prædicat Ern. Emmanuel Walch ^(a).

Habitat in mari mediterraneo & indico, *Linnaeus*; in balænis oceani septentrionalis, *Listerus*.

(a) Der Naturforscher VIII. Stück pag. 146.

L E P A S T E S T U D I N A R I A.

Linn. S. N. Sp. 14. Mus. L. U. pag. 467.

Germ. Die Schildkrötenpöfe. Belg. Schilpad-Pok Gronov. Angl. The tortoise wart Barnacle
Ellis.

Testa suborbiculari, plano-convexa, lævi; areis excavatis, transversim fulcatis, lamellis internis ferrulatis.

- ALDROVANDUS Test. pag. 546. f. 8.
 BONANNI Mus. Kirch. f. 36.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 9. f. 9.
 RUMPH Amb. tab. 40. f. K.
 PLANCUS Conch. tab. 5. f. 2. 3.
 GUALTIERI Test. tab. 106. f. M. N. O. P.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 12. f. 99.
 ELLIS Trans. angl. ad ann. 1758 tab. 34. f. 12, 13.
 GINANNI adriat. II. tab. 30. f. 175.
 KNORR Vergn. III. tab. 30. f. 3, 4.

Testa plano-convexa; Valvæ læves areis sex intermediis deorsum acuminatis, excavatis, & transversim fulcatis distinguuntur. Vertex ovalis clauditur valvulis sex, obtusis, conniventibus, rima supera longitudinali. Testæ structura interior lamellosa, laminulis ferrulatis, inæqualibus; Ad basin testæ, quæ fundo caret, locatum est animal, testudinum cortici affixum. Color niveus.

Alt. 5. lin. lat. ad basin 1. poll. 11. lin. diamet. apert. 9. lin.

Adhærescit plerumque solitarie testudinibus marinis & cancris brachyuris. Balanus, quem Ern. Emanuel Walch in Naturforscher Tom. X. tab. 1. f. 12. exhibet, ad hanc speciem pertinere videtur.

Habitat in mari adriatico, *Linnaeus*, *Ginanni*; in insula Ascensionis, *Petiver*; ad insulas meridionales Amboinæ, testudinibus feraces, *Rumph.*

LEPAS ANATIFERA.

Linn. S. N. Sp. 18. Mus. L. U. p. 468.

Germ. Die Nentenbrut. *Belg.* Eenden-hals *Gronov.* *Angl.* Goose Shell *Hill.* *Gall.* Conque anatifere *Davila.*

Testa compressa quinquevalvi lævi, affixa intestino membranaceo.

- ALDROVANDUS Test. pag. 544.
 BONANNI Recr. Cl. 2. f. 2.
 MUS. WORM. pag. 256.
 LISTER Hist. Conch. tab. 439. f. 282.
 PLANCUS Conch. tab. V. f. 4.
 GUALTIERI Test. tab. 106. f. A. D.
 SEBA Thef. III. tab. 16. f. 1. a. b.
 ARGENVILLE Conch. tab. 26. f. E.
 HILL Hist. of anim. tab. 11.

GINANNI *adr.* II. tab. 30. f. 182.

KNORR *Vergn.* II. tab. 30. f. 4, 5.

MÜLLER *Linn. Nat. Syft.* VI. B. I. tab. 10. f. 8.

PENNANT *Brit. Zool. Cl.* V. tab. 38. f. 9.

DA COSTA *Elem.* tab. 1. f. 11.

Testa compressa, lævis, composita e valvis quinque, quarum duæ infimæ majores triangulares, & binæ supremæ obliquæ, versus apicem oblongæ, sibi opponuntur; Harum margini incumbit valvula quinta lanceolata, cymbiformis; Pedunculus, cui testa adnascitur, cylindricus, membranaceus, intestiniformis. Color margaritaceus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 9. lin. long. intestin. 6. poll.

Exactius animal describit Osbek ^(a), idque conferva rivulari victitare putat.

Trita satis a Conchyliophilis prioris seculi fabella de metamorphosi hujusmodi testarum in Anates & Anseres iisdem nomen conchæ anatiferae dedit.

Habitat in oceano septentrionali, *Linnaeus*; in mari adriatico, *Plancus*, *Ginanni*; ad littora Belgii, *Seba*; Daniæ, *Otto Müller*; Angliæ, *Pennant*; in Indiis, *Seba*, *Davila*, *Osbek*.

(a) *Osbecks Reise nach Ostindien und China* S. 106.

P H O L A S.

Linn. Syft. Natur. Gen. 302.

Germ. Die Steindattel. *Belg.* Steenboorder *Gronov.* *Gall.* Pholade *Davila.* *Angl.* Piercestone
Huddesford. *Dan.* Mandelskinellet *Brunnich.*

Sub Pholadum nomine veniunt Cl. Linnæo testæ obovatae, submarginatae, inaequilatae, extremitatibus hiantibus, quarum anterior angustata est; superficie vel costata, vel muricata, vel striata, striis jam incurvatis, jam decussatis. Ob valvas minores, accessorias, quibus hujus generis testacea instructa sunt, Pholades Classi Multivalvium ad censentur.

Animal cum Ascidiis convenit; Est nimirum molluscum elongatum, cylindricum, orificio duplici ciliato, quorum alterum, ad summitatem locatum, angustius est. Ampliorem animalis anatomem Listerus ^(a), figuram vero Reaumurius ^(b), Argenvillius ^(c) & Adansonius ^(d) dederunt. Recens natum & magnitudine semen

men finapis nondum æquans calcarias rupes perforat, inque iis valvularum ope, quæ ex quinque constant tessulis dentatis, quas mobiles esse observavit Janus Plancus ^(e), faxeum carcerem, commodum tamen, sibi parat.

Latitant Pholades intra rupes marinas marmoreas, unde & hujus generis testæ nomen a græco *φωλεω* hauserunt. Habitacula hæc validis Lapidariorum ferramentis diffringuntur, & vivæ epulæ avelluntur a piscatoribus; Lucere in tenebris Pholades, lumenque suum cum aliis etiam corporibus communicare, jam Plinio notum fuit.

(a) Listeri tab. anatom. t. 19.

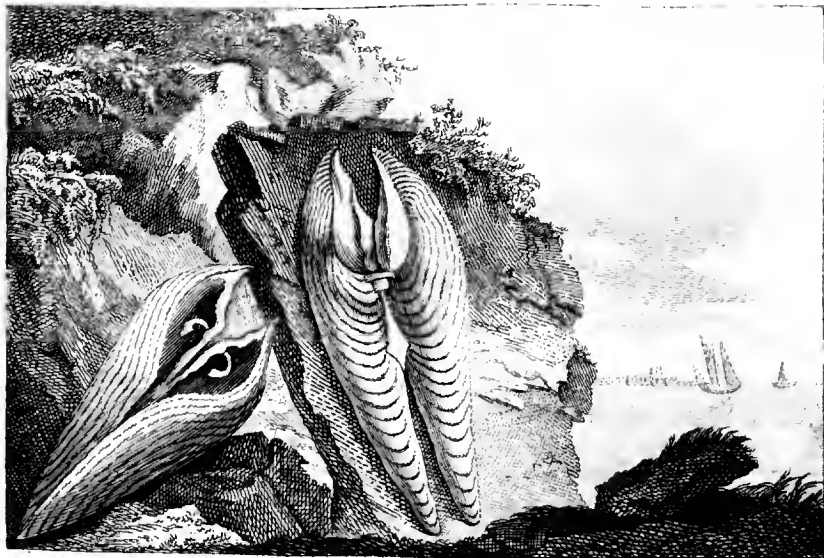
(b) Reaumur Memoires de l'Acad. Royale, année 1712 pag. 163. tab. 7. f. 1.

(c) Argenville Zoomorph. tab. 7.

(d) Pholades semper lapides calcarios inhabitare, nunquam quartzosos aut saxa, animadvertit Baister Subsec. T. II. p. 68. Confirmatur id quoque per observationem Adansonii in Hist. du Senegal. p. 263.

(e) Janus Plancus de Conch. pag. 33. Num. III.

(f) Plinius Hist. nat. lib. 9. c. 6.



P H O L A S D A C T Y L U S.

TAB. I.
f. 7.

Linn. S. N. Sp. 20.

Germ. Der Steinbohrer. *Belg.* Gewoone langwerpige Steenboorder *Gronov.* *Angl.* Long Piercestone *Petiver.* *Gall.* Dail *Reaumur.*

Testa lata, ventricosa, plicis transversis striisque longitudinalibus decussata, postice reticulata.

TAB. I. fig. 7.

ALDROVANDUS Test. lib. 3. pag. 455.

RONDELET Test. pag. 23. f. 2.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 25, 26.

LISTER Hist. Conch. tab. 433. f. 276.

REAUMUR Act. Paris. ad annum 1712 tab. 7. f. 1;

PETIVER Gaz. I. tab. 79. f. 10.

GUALTIERI Test. tab. 105. f. A. B. C. D.

SEBA Thef. III. tab. 16. f. 6.

HILL Hist. of anim. tab. 11.

GINANNI adriat. II. tab. 31. f. 184.

MURRAY Fund. Test. 1. 2. f. 3.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 39. f. 10.

Testa ovata, transversim elongata, extremitate utraque hiante, valvis postice reticulatim decussatis, & muricatis, antice læviusculis. Cardinis lacinia prope quemvis apicem duplex, reflexa, inferiore adnata, superiore erecta, intermediis laminis quasi cellulas inter utramque laciniam formantibus. Cavitas intra utrumque apicem apophysin stiliformem antice explanatam gerit. Color albus.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 4½. poll.

Hujus speciei historiam indefessus Reaumurius in Actis Parisinis ad annum supra citatum accuratius elaboravit.

Habitat ad littora marina Piclavie in Gallia, *Reaumur*; in littore narbonensi & portu anconitano, *Bonanni* & *Ginanni*; in scopulis maris norvegici, *Faun. Suec.* in Dania, *Otto Müller*; in mari belgico, *Basterus*; ubi major, sordidior, magisque villosus, nitidior vero in India orientali, *Seba*.

P H O L A S C O S T A T U S.

Linn. S. N. Sp. 21.

Germ. Der geribbte Steinbohrer. Belg. Verbrede Steenboorder Gronov. Angl. Large american
Pholas Huddesford. Gall. La grande Pholade de l'Amerique Davila.

Testa lata, ventricosa, transverse striata, costis longitudinalibus, extimis acutis remotioribus.

LISTER Hist. Conch. tab. 434. f. 277.

GUALTIERI Test. tab. 105. f. G.

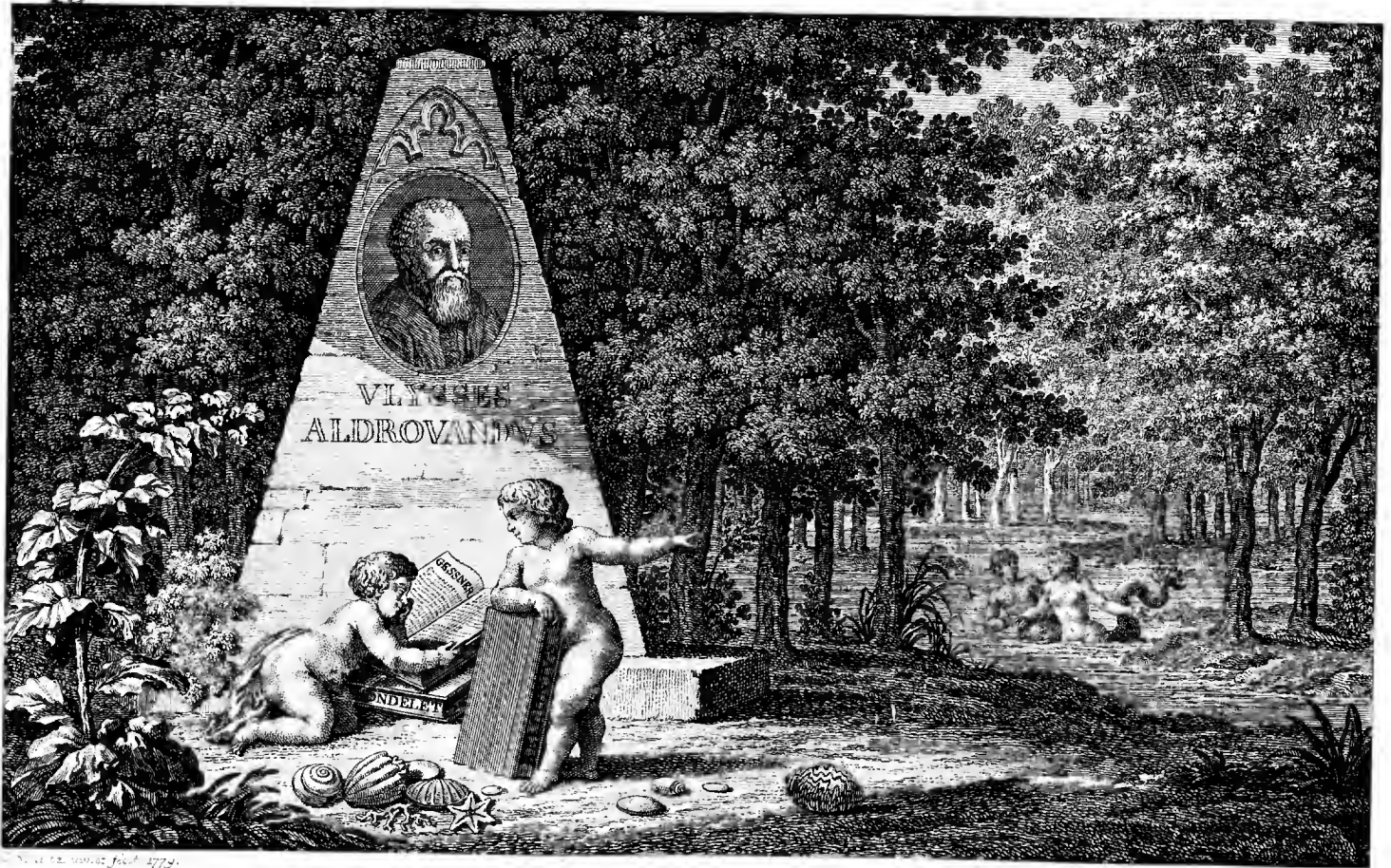
KNORR Vergn. II. tab. 25. f. 4.

Testa ovata, transversim elongata, extremitate utraque hiante; Valvæ longitudinaliter costatæ, costis posticis remotioribus magisque acutis, omnibus vero squamulis arcuatis transversim decussatis; Apices involuti teguntur exterius utrinque lacinia expansa, reflexa, duplici. Cavitas intra quemvis apicem apophysin habet stiliformem, antice explanatam, concavam, seu cochleiformem. Color testæ totius niveus.

Long. $1\frac{1}{2}$. poll. lat. 5. poll.

Adfertur ex Europa australi, *Linnaeus*; e Virginia, *Listerus*; ex America, *Davila*; Pulcherrima specimina ex India occidentali, *Knorr*.





O R D O S E C U N D U S .

T E S T A C E A B I V A L V I A .



Germ. Zwenklappige Conchylien , oder Muscheln. *Belg.* Tweeschaalige Schelpen. *Angl.* Bivalve Shells. *Gall.* Coquilles bivalves. *Dan.* Toeskallende Brunnich.

Hujus ordinis testæ binis tantum valvis componuntur, & vulgo Conchæ audiunt. Cardinis fabrica, dentiumque dispositio generum characterem efficit. Huc pertinet:

I. MYA.

Testa bivalvis, altera extremitate hiantē, cardinis dente primario crasso.

II. SOLEN.

Testa bivalvis, æquivalvis, latissima, utrinque hians, cardinis dente uno reflexo aut duplici, non inserto testæ oppositæ.

III. TEL-

III. TELLINA.

Testa bivalvis antice hinc inflexa, dentibus lateralibus alterius testæ planis.

IV. CARDIUM.

Testa bivalvis, æquivalvis, dentibus cardinis mediis binis, alternatis, lateralibus remotis insertis.

V. MACTRA.

Testa bivalvis, æquivalvis, cardinis dente medio complicato, cum adjecta foveola, dentibus lateralibus remotis, insertis.

VI. DONAX.

Testa bivalvis, margine antico obtusissimo, dentibus insertis, marginali postico solitario, subremoto.

VII. VENUS.

Testa bivalvis, æquivalvis, finu longitudinali, areola vestigiata, cardinis dentibus tribus approximatis, lateralibus divergentibus.

VIII. SPONDYLUS.

Testa inæquivalvis, cardinis dentibus duobus crassis, cum scrobiculo intermedio.

IX. CHAMA.

Testa bivalvis, absque labris, cardinis dente calloso, gibbo, inserto fossulæ obliquæ.

X. ARCA.

Testa bivalvis, cardine articulato, dentibus numerosis, alternatim insertis.

XI. OSTREA.

Testa bivalvis subaurita, cardine edentulo, fossula media excavata ovali, striis lateralibus transversis.

XII. ANOMIA.

Testa inæqualis, valva altera planiuscula, cardinis cicatricula lineari.

XIII. MYTILUS.

Testa bivalvis, cardinis linea excavata, longitudinali, edentula.

XIV. PINNA.

Testa bivalvis, valvis coalitis, cardine edentulo.



M Y A.

Linn. Syst. Nat. Gen. 303.

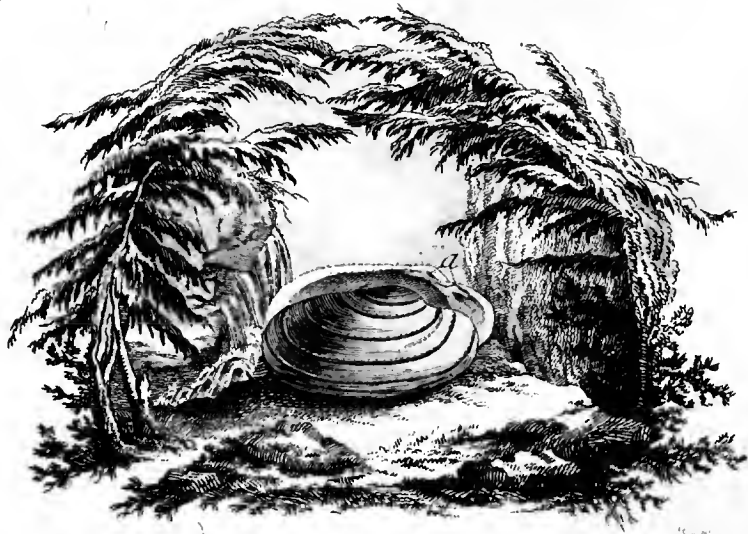
Germ. Die Klafmuschel. Belg. Gaaper. Gall. Telline beante. Angl. Gaper Pennant. Dan. Sandmigen Brunnich.

Mya est testa bivalvis, extremitate altera hians; cardinis dente primario solido, crasso, nec inserto testæ oppositæ; superficie læviuscula, raro striata, rarissime subaculeata.

Habitantur hujus generis conchæ, ab Ascidiæ specie; Illud Myæ arenariæ molluscum, de quo Basterus^(a) fusius agit, corpus habet membrana tenuissima subflava, quam pallium dicunt, undique circumdatum, oblongum, planum, inter branchias duas positum, & superne labiis quatuor oblongis & pendentibus, instructum; Antice exferit proboscidem retractilem, cujus extremitas aperturis binis tentaculatis terminatur, e quarum majore aquam nonnunquam veluti per siphonem ejaculatur, ad sex etiam pedum spatium. Structura hujus proboscidis anatomice explorata e duobus coherentibus & intergerio tantum diremtis tubulis constat, qui in aperturas illas binas conspicuas desinunt. Pes corpori subtus affixus, albus, planior, orbicularis, in varium usum servit animali, hujus enim ope sese aut protrahit, aut arenæ immergit.

Degunt Myæ sub arena aut limo fluentorum, locumque, ubi latent, produnt foraminula, e quibus proboscidem sursum exserere consueverunt; Effodiuntur inde a piscatoribus, qui aut carnem aut margaritas, quibus species nonnullæ prægnant, appetunt.

(a) Baster opusc. Subsec. II. p. 69. tab. 7. f. A.



M Y A G L Y C Y M E R I S.

TAB. I.
f. 8.

Germ. Die bauchige Klafmuschel.

Testa umbonata, extremitatibus oblique truncatis, dente antico crassissimo, longitudine ligamenti.

TAB. I. f. 8.

ALDROVANDUS Test. pag. 473, 474.

LISTER Hist. Conch. tab. 414. f. 258.

GUALTIERI Test. tab. 90. f. A.

Testæ subovatæ, umbonatae lævis pone apices utrinque coarctatae, extremitates oblique truncatae hiant. Dens anticus crassissimus fere longitudinem ligamenti æquat, posticus minor subjacet apicibus incurvatis, retro quos series crenularum extenditur. Color pallide griseus.

Long. 4. poll. 8. lin. lat. 9. poll.

Ob extremitatem utramque hiantem Solenibus affinis, a quibus dente exserto crassissimo differt. Myam hanc eandem esse Chamam glycymeridem, quæ in lautioribus Romanorum & Græcorum cænis apposita fuit, Aldrovandus ^(a) suspicatur.

Habitat in oceano europæo, *Davila*; in mari hispanico, *Lister*.

(a) Aldrovandus de animalibus exsanguibus pag. 472.

M Y A P I C T O R U M.

Linn. S. N. Sp. 28.

Germ. Die Mahlermuschel. Belg. Verfhouder Gronov. Angl. The fresh water Pearl Muscle *Huddesford*. Gall. Moule des Peintres *Davila*.

Testa lata, convexa, cardinis dente primario crenulato, laterali elongato, quovis in altera testâ duplicato.

- BONANNI Recr. Cl. 2. f. 20.
 LISTER Hist. Conch. tab. 146, 147. f. 2, 3.
 — — angl. tab. 2. f. 30.
 SWAMMERDAM Bibl. nat. tab. 10. f. 6, 7.
 Berlin. Magaz. IV. tab. 12. f. 66, 67.
 GINANNI adriat. II. tab. 4. f. 17.
 PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 43. f. 17.

Testa ovata, transversim elongata, tenuis; Valvæ umbonatae laeves; Apices recurvi; Cardinis margo extus longitudinaliter sinuatus; Dens primarius crenulatus, laterales elongati, tenues, quorum quivis in altera testa duplicatus est. Epidermis fulva aut porracea; Cavitas margaritacea.

Long. 11. lin. lat. 2. poll. 2. lin.

Animalis historiam vide in Berliner Magazin ^(a). Testam, sed non molluscum descripsit Cl. Otto Müller ^(b). Animal nonnunquam uniones fert; Nomen ab usu pictorum sumsit, qui colores & auri argentique pigmenta in conchas has reponunt.

Habitat ad ripas Nili, *Forskæl*; in Sueciæ fluviis, *Linnaeus*; in Dania, *Otto Müller*; in Italia, *Bonanni*; in Anglia, *Pennant*; & passim in Germania.

(a) Berliner Magazin IV. Seite 468.

(b) Historia Vermium T. II. pag. 213.

M Y A M A R G A R I T I F E R A.

Linn. S. N. Sp. 29.

Germ. Die Flussperlmuschel. *Belg.* Pearl Mossel der Rivieren *Gronov.* *Angl.* Pearl gaper *Pennant.*
Gall. Telline fluviatile *Davila.*

Testa lata, ovata, planiuscula, infra coarctata, dente primario crasso, lateralibus elongatis.

- LISTER Hist. Conch. tab. 149. f. 4.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 10. f. 47.
 Berlin. Magaz. IV. tab. 12. f. 65.
 KNORR Vergn. IV. tab. 25. f. 2.
 PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 43. f. 18.

Testa ovata, transversim elongata, crassa, margine sinuato; Valvæ transversim striatae, prope cardinem complanatae, subtus utrinque coar-

coarctatae; Dens cardinis crassus crenatus; Apices lacunosi & quasi vermicibus erosi; Color fusco-niger; Cavitas margaritacea, nonnunquam unio-nibus foeta.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 3. poll. 4. lin.

Cardinis dens primarius in specimine nostro crenatus est, & hinc a charactere Linnæi, qui dentem conicum & obtusum in hac *Mya* constituit, differt. Innuit vero vir summus in Fauna suecica dentem hunc quoque in minoribus testis crenulatum esse.

Animalis historiam, vivendi rationem, genium, processum, & propagationem fusius pertractavit D. Fischerstein ^(a).

Habitat in totius orbis arctici cataractis; in Lapponiæ & Sueciæ fluviis, *Linnaeus*; in Norvegia, *Otto Müller*; in Electoratu brandeburgico, *Berliner Magazin*; in Saxonia, *Knorr*; in Anglia, *Pennant*; in Belgio, *Fischerstein*; nec non in fabulosis Bohemiæ fluviis, & in districtu Passaviensi, Salisburgensi, &c. Germaniæ.

(a) Abhandlungen der königl. schwedischen Akademie der Wissenschaften XXIX. Band, S. 136.

M Y A V U L S E L L A.

Linn. S. N. Sp. 31. Mus. L. U. pag. 471.

Germ. Der Bartkneifer. Belg. Baardnyper.

Testa elongata, linguiformi, cardine terminali concavo, rotundato.

RUMPH amboin. tab. 46. f. A.

GUALTIERI Test. tab. 90. f. H.

Mus. Tessin. tab. 6. f. 3.

KNORR Vergn. V. tab. 2. f. 1—3.

Testa elongata, linguiformis; Valvæ planiusculæ, extremitatibus obtusis, prope quarum alteram locata est cardinis fossula oblonga, velut in ostreis, cujus generis species legitima esse videtur; Superficies striata, striis longitudinalibus tenuibus undatis; Color extus pallide griseus, cavitatis margaritaceus.

Long. 2. poll. lat. 8. lin.

Habitat in Indiis, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

S O L E N.

Linn. Syft. Nat. Gen. 303.

Germ. Die Messerscheide. Belg. Scheede. Angl. Razor Shell Lister. Gall. Manches de Couteau Davila. Dan. Sogskialet Brunnich.

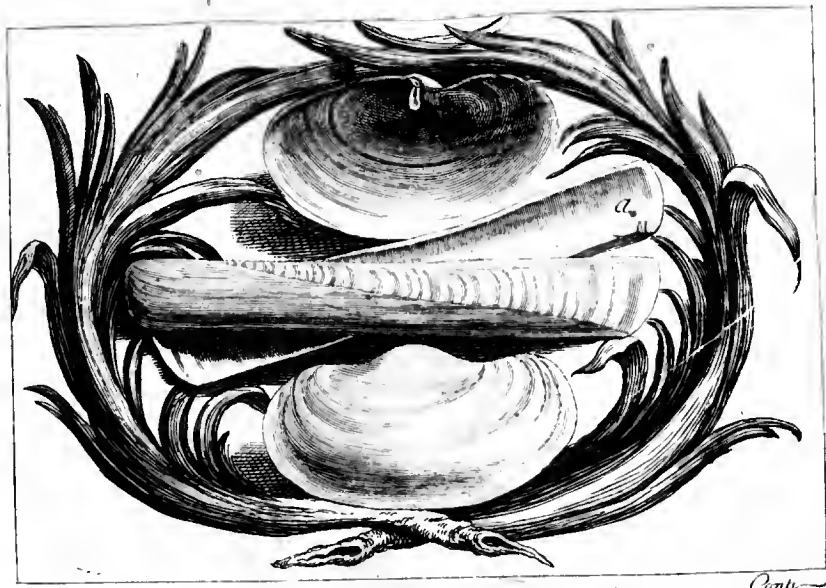
Solenes dicuntur testæ bivalves transversim elongatæ, quarum utraque extremitas hiat. Valvæ convexæ, rarius umbonatæ; Cardinis ligamentum prope extremitatem alteram, aut prope lateris medium locatum; Apices fere nulli aut obsoleti, aut breves incurvati; Dens subulatus sæpe duplex, testæ oppositæ non insertus.

Animal ex genere Ascidiæ molluscum est teretiuseulum, orificio duplici crenulato, altero humiliore instructum; Partem hanc superiorem seu caput intra testam pro lubitu retrahit, aut extra illam porrigit; Pars inferior corporis, e fibris annularibus & longitudinalibus compacta, quam in omnigenas, figuras & varios usus vertit, pedis vice fungitur; Hæc enim jam rigida instar cuspidis attenuatur, jam in cuneum amplificatur, jam in hamum aduncum vel latam palam mutatur, pro vario scilicet usu ad arenam, quam inhabitat, perforandam, excavandam, & rejiciendam, id quod fuse omniumque accuratissime apud Reaumurium legere est ^(a). Piscatores animalia hæc sabulo, cui inhærent, proliciunt, dum aperturis testarum ex arena prominentibus salem injiciunt; Jucundum hoc, ut Ahenæus ait, carne conchylium phosphorescit in nonnullis speciebus. Icones & observationes, hoc testaceorum genus illustrantes, vide apud Reaumurium ^(b), Argenvillium ^(c) & Adansonium ^(d).

(a) Memoires de l'Academie Royale des Sciences, année 1712 pag. 150.

(b) Memoires de l'Academie Royale l. c. (c) Argenville Zoomorph. tab. 6. p. 59.

(d) Adanson Histoire naturelle du Senegal, pag. 256.



S O L E N V A G I N A .

Germ. Die Rinne. *Belg.* Orgelpypen *Rumph.* *Gall.* Manche de Couteau *Davila.* *Angl.* Sheath
Razor *Pennant.*

Testa lineari, recta, cardine prope extremitatem alteram unidentato.

LISTER *Hist. Conch.* tab. 410. f. 256.

RUMPH *amboin.* tab. 45. f. M.

GUALTIERI *Test.* tab. 95. f. E.

Memoir. de l'Acad. de Paris. ann. 1712 tab. 6.

ARGENVILLE *Conch.* tab. 24. f. K.

HILL *Hist. of anim.* tab. 10.

KLEIN *Meth. ostrac.* tab. 11. f. 65.

GINANNI *adriat.* II. tab. 27. f. 170.

KNORR *Vergn.* I. tab. 28. f. 3.

PENNANT *Brit. Zool. Cl.* V. tab. 46. f. 21.

DA COSTA *Elem.* tab. 7. f. 8.

Testa linearis, transversim elongata, convexa, glabra, tegitur epidermide decidua; Extremitatum postica rotundata, antica vero dente unico, erecto, compresso, instructa, truncata est. Cardo connectitur ligamento pollicem unum elongato. Color testæ pallide fuscus, virgis albis notatus epidermide fusca.

Lat. 5. poll. long. 8. lin.

Solen Siliqua, quam huic affinem esse fatetur Linnæus, nonnisi varietas Vaginæ videtur.

Habitat in mari europæo & indico, *Linnæus*; in mari mediterraneo, *Ginanni*; ad Angliæ littora, *Pennant*; in Gallia, *Reaumur*. Varietas rosea in Indiis, *Gronov*, *Rumph*, *Argenville*.

S O L E N E N S I S .

Linn. S. N. Sp. 35. *Muf. L. U.* pag. 473.

Germ. Die Erbsenschotte. *Belg.* Suiker Peultje *Gronov.* *Angl.* Seymeter razor *Pennant.* *Gall.*
Manche de Couteau courbée.

Testa lineari subarcuata, extremitate utraque rotundata, cardine pone-alteram bidendato.

LISTER Hist. Conch. tab. 411. f. 257.

ARGENVILLE Conch. tab. 24. f. L.

HILL Hist. of anim. tab. 10.

KNORR Vergn. VI. tab. 7. f. 1.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 45. f. 22.

Testa linearis, transversim elongata, convexa, parumper curvata, in medio transversim, ad latera vero longitudinaliter, striata, tecta epidermide decidua; Cardio ad angulum posticum ligamento unum pollicem longo connectitur; Dens in valva altera unicus compressus, quem dentes duo, paralleli, approximati, valvæ alterius recipiunt. Color lividus, epidermidis fuscens.

Lat. 7. poll. long. 9. lin.

Habitat in mari mediterraneo, anglico, *Linnaeus*, *Pennant*; in America, *Davila*.

SOLEN LEGUMEN.

Linn. S. N. Sp. 36.

TAB. II.
f. 1. 2.

Germ. Die Saubohne. Belg. Boereboon. Angl. Suboval Razor *Pennant*.

Testa lineari recta, cardine versus medium testæ, costa cavitationis callosa.

TAB. II. f. 1. 2.

LISTER Hist. Conch. tab. 420. f. 264.

PLANCUS Conch. tab. 3. f. 5.

GUALTIERI Test. tab. 91. f. A.

ADANSON Seneg. tab. 19. f. 3.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 46. f. 24.

Testa linearis recta, extremitate utraque rotundata, postica crassiore; Apex obsoletus; Cardinis ligamentum lineas quatuor longum prope medietatem fere lateris terminatum; Dentes in una valvarum bini erecti, tenues, acuti, approximati, in altera bini quoque, sed latiores & divergentes, quibus subjacet callus linearis, in mediam fere cavitationem usque extensus. Margo acutus, scindens; Color corneus, epidermidis deciduæ pallide luteus.

Lat. 2. poll. 4. lin. long. 7. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*, *Plancus*; ad Daniæ littora, *Otto Müller*; Angliæ, *Pennant*; Senegalliæ, *Adanson*.

S O L E N R A D I A T U S.

Linn. S. N. Sp. 38. Muf. L. U. pag. 474.

Germ. Die blaue Strahlscheide. *Belg.* Blaauwe Zonnestraal *Gronov.* *Angl.* Violet coloured - radiated Solen Shell *Huddesford.* *Gall.* Le Soleil levant *Davila.*

Testa lineari, recta, subdiaphana, lævi, costa cardinis obliqua, depressa.

LISTER Hist. Conch. tab. 422. f. 266.

RUMPH amboin. tab. 45. f. E.

PETIVER amboin. tab. 21. f. 16.

GUALTIERI Test. tab. 91. f. B.

ARGENVILLE Conch. tab. 22. f. P.

KNORR Delic. I. tab. B. III. f. 9.

— — Vergn. I. tab. 6. f. 5.

Testa linearis in transversum extensa, extremitatibus rotundato-truncatis; Valvæ subdiaphanæ læves, subtilissime transversim striatæ; Cardinis dens alterius valvæ unicus, acutus, qui a dente duplici valvæ oppositæ recipitur; A dentibus tam antrorsum, quam retrorsum ad futuram internam extenditur margo elevatus; Percurrit quoque cavitatem internam a cardine secundum longitudinem disci costa obliqua solitaria, initio elevata, versus marginem complanata. Color violaceus, radiis quatuor albis.

Lat. poll. 3. lin. 3. long. poll. 1. lin. 1.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph.*

S O L E N S T R I G I L A T U S.

Linn. S. N. Sp. 39. Muf. L. U. pag. 475.

Germ. Die rosenrothe Strahlscheide. *Belg.* Roodachtige bruine Zonnestraal *Gronov.* *Angl.* Blak Razor *Lister.* *Gall.* Lanterne rouge, rayonnée de blanc.

Testa lineari, recta, crassa, convexa, lineis oblique infultis.

RONDELET Test. pag. 14.

ALDROVANDUS Test. pag. 471.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 77.

LISTER Hist. Conch. tab. 416. f. 260.

GUALTIERI Test. tab. 91. f. C.

ADANSON Seneg. tab. 19. f. 2.

KNORR Vergn. VI. tab. 5. f. 4.

Testa transversim elongata convexa, extremitatibus rotundatis hiantibus, superficie lineis obliquis undulatis incisa; Cardo dentem unicum in valva altera, duos vero in opposita habet, margine prope ligamentum prominente; Costa in cavitate nulla; Color extus roseus, radiis duobus latis a cardine ad marginem exteriorem.

Lat. 3. poll. long. 1. poll. 4. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*, *Knorr*, *Davila*; ad littora Siciliae, *Bonanni*; ad Senegalliam, *Adanson*.

T E L L I N A.

Linn. Syst. Nat. Gen. 305.

Germ. Die Tellmuschel. Belg. Dun Schaaalen Oudaan. Gall. Telline Davila. Angl. Tellens Da Costa. Dan. Tellinen Brunnich.

Prisci Conchyliographi eas testas Tellinae nomine insigniebant, quae, ut graecum fert etymon, cito adolescebant. Usitatum hoc apud Graecos Latinosque vocabulum, nullis certis limitibus definitum, summus scientiae naturalis restitutor *Linnaeus* Testaceis bivalvibus tribuit, quorum valvae versus regionem anticam aut ad latus alterum inflexae aut compressae sunt. Accedunt ad characterem hunc: Cardinis dentes in valva altera primarii, alterni, in opposita vero laterales plani, aut nulli; Area lanceolata; Ligamentum saepius labia tegens prominula; Apices brevissimi; Superficies glabra, vel squamosa, vel varium in modum sulcata aut striata, striis transversis, obliquisve. Figura testae variat, hinc *Linnaeo* duce, Tellinas omnes in

I. Ovatas, crassiusculas,

II. Ovatas, compressas,

III. Suborbiculatas,

seu totidem familias distribuimus.

Animal Tellinæ Linnæo Tethys videtur, cui corpus carnosum, oblongum, & os terminatum proboscide cylindrica sub labio explicato, nec non ad latus finistrum foramina duo sunt. Distinctum autem in his testis molluscum hospitari observavit Argenvillius ^(a) & Baisterus ^(b). Ille enim antice siphones duos extremitate sua fimbriatos vidit; hic duas in Tellinæ quadam specie tracheas depinxit, quæ sine ulla proboscide ex annulis pluribus musculosis constant, quorum ope illas facili admodum negotio extendere, iterumque, cognito periculo, propediem intra valvas retrahere valet.

Idem confirmat sagacissimus harum rerum scrutator Otto Müller ^(c), e cujus descriptione Tellinæ rivalis modum, quo molluscum hoc incedit, huc adferre lubet. „*Organum*, ait Vir clarissimus, *quo progreditur vermis, justo nomen pedis meretur, cum usu & figura pes sit; affigitur ultra suum medium alio corpusculo; quod tibiam mentitur, utrumque & tibiam & pedem animal, quoties incedit, extra testam porrigit. Pes primum parum protenditur, dein loca vicina circumcirca tentat, tum ultra duplicem testæ latitudinem extenditur, denique corpus & testa ope tibiæ ad medium pedis usque attrahitur, & sic unus passus perficitur; Pes rursus extenditur, & ita pergendo, gressu sat celeri movetur.*

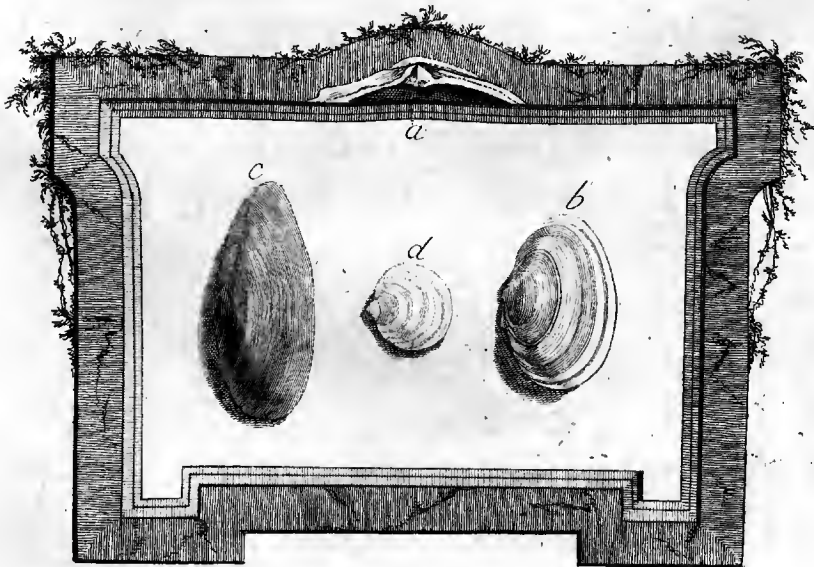
Tellinæ intra sabulum sepultæ ad littora maris delitescunt ^(d), aperturasque duas in arena effodiunt, quarum indicio ad refluxum maris facillime deteguntur. Species nonnullæ in annibus aut fossis silvestribus, aqua repletis, victitant. Caro edulis est, omniumque maxime palato orientalis Indiæ gentium arridet Garum (Baccassan) amboinense, quod e Tellinæ Gari carne paratur.

(a) Argenville Zoomorph. tab. 5. f. M.

(b) Baister Opusc. Subsec. II. pag. 75. tab. 8. f. 6, 8.

(c) Otto Müller Vermium historia II. pag. 203.

(d) Reaumur Memoires de l'Acad. de Paris, année 1710 pag. 599. tab. 9. f. 11, 12, 13.



I. OVATÆ, CRASSIUSCULÆ.

TELLINA LINGUA FELIS.

Linn. S. N. Sp. 45. Muf. L. U. pag. 476.

Germ. Die Katzenzunge. Belg. Katte-tong Gronov. Gall. Le Chagrin Davila.

Testa lata subovata, squamis fornicatis quincuncialibus scabra.

RUMPH amboin. tab. 45. f. G.

GUALTIERI Test. tab. 76. f. B.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 11. f. 62.

KNORR Vergn. II. tab. 2. f. 1.

Testa subovata, extus squamis erectis fornicatis, acutis, in quincuncem sparsis scabra, antice inflexa, & angulum formans; Cardinis dens medius bifidus, lateralis utrinque acutus, insertus margini opposito; Color albus, apicibus radiisque divergentibus roseis.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat ad littora arenosa maris adriatici, *Limæus*; in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph.*

TELLINA RUGOSA.

TAB. II.
f. 3, 4.

Germ. Die runzelichte Tellmuschel.

Testa subovata, lata, rugis membranaceis transversis, rima hiante.

TAB. II. f. 3. 4.

Testa lata subovata, membranis elevatis rugosis transversis scabra; Labra prominula; Apices acuti contigui, antrorsum recurvi; Ligamentum investiens labra, alterumque retro apices tenuius; Color totius testæ albus.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 7. lin.

A Tellina rugosa Pennanti Cl. V. tab. 57. f. 34. omnino distincta.

Patria ignota.

H

TEL-

T E L L I N A V I R G A T A.

Linn. S. N. Sp. 46. Mus. L. U. pag. 477.

Germ. Der gestreifte Sonnenstrahl. *Belg.* Roode Zoonestraal *Gronov.* *Angl.* Rayed Tellin *Petiver.* *Gall.* Telline radiée *Davila.*

Testa lata, subovata, antice angulata, lineis elevatis transversis, radiis rubentibus.

RUMPH amboin. tab. 45. f. H.

PETIVER amboin. tab. 17. f. 19.

ARGENVILLE Conch. tab. 22. f. A.

KNORR Vergn. II. tab. 21. f. 4.

— — — IV. tab. 25. f. I.

Testa obovata, transverse striata, striis confertis subimbricatis æqualibus; Rimæ labia crassa ligamento tecta; Areola postica longitudinalis angusta; Cardo dentibus tribus, quorum duo primores, propiores, transversi, cum cavitate dentes oppositos recipiente, tertius, in margine utriusque futuræ, remotus a dentibus primariis; Color pallide luteus radiis a cardine ad peripheriam ductis, extrorsum latioribus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 2. poll. 9. lin.

Habitat in oceano indico, *Linnaeus*, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Ceylon, *Stadius Müller*.

T E L L I N A A N G U L A T A.

TAB. II.
f. 5.

Linn. S. N. Sp. 47?

Germ. Die eckige Tellmuschel.

Testa lata subovata, striis transversis recurvatis, antice oblique angulata, labris prominulis, dentibus lateralibus nullis.

TAB. II. f. 5.

LISTER Hist. Conch. tab. 394. f. 241.

Testa lata, transversim striata, striis antice ad angulum acutum deflexis; Extremitas antica oblique truncata; Labra intra ligamentum prominentia;

mentia; Dens alterius testæ unus, bifidus, laterales nulli; Color extus pallide rubescens, fasciis radiantibus roseis.

Long. 8. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in Java, *Linnaeus*.

TELLINA GARI.

Linn. S. N. Sp. 48. Mus. I. U. pag. 478.

TAB. II.
f. 6. 7.

Germ. Die Bakassanmuschel. *Belg.* Bacassan doublet *Rumph.* *Gall.* Telline bariolée de violet & de blanc *Argenville*.

Testa lata subæquilatera, striis transversis deflexis, labris prominentibus, dentibus lateralibus nullis.

TAB. II. fig. 6. 7.

LISTER Hist. Conch. tab. 417. f. 261.

RUMPH amboin. tab. 45. f. D.

ARGENVILLE Conch. tab. 21. f. I.

Testa lata convexiuscula lævis, transversim arcute & tenuiter striata; Extremitates rotundatæ, obtusæ; Labia prominentia; Dentes externi nulli; Color lividus, radiis apicibus & cavitate violaceis.

Long. 11. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

E conchæ hujus carne, aceto & aromatibus condita, esca conficitur, Garo veterum ^(a) similis & orientalis Indiæ gentibus, quibus Bacassan audit, gratissima ^(b).

Habitat ad littora limosa oceani indici, *Linnaeus*; Americæ, *Davila*; Amboinæ, *Rumph.*

(a) Plinius Hist. nat. Lib. 31. cap. 7. & 8.

(b) Rumph amboinische Naritätenkammer S. 146.

TELLINA ANOMALA.

Germ. Die unächte Tellmuschel. *Belg.* Gestraalde Baccassan.

Testa subovata, lata, ventricosa, longitudinaliter rugosa, striis transversis utrinque scabra, limbo antico intus violaceo.

LISTER Hist. Conch. tab. 425. f. 273.

KNORR Vergn. II. tab. 20. f. 5.

— — — V. tab. 11. f. 2.

Testa subovata, lata, ventricosa, antice utrinque obsolete carinata; Sulci longitudinales undulati, striis transversis prope extremitates exasperati; Apices umbonati, incurvati; Ligamentum crassius ante apices, & retro hos tenuius alterum; Dentes primarii duo, alter bifidus, laterales nulli; Limbus internus, præsertim anticus, violaceus. Variat: testa

- a) Pallide lutescente, intus lutea,
- β) Alba, apicibus violaceis, intus violacea,
- γ) Violacea, albo-radiata, intus violacea, albaque,
- δ) Alba, cavitate & apicibus miniatis.

Long. 1. poll. lat. 2. poll.

Habitat in insula Mauritiæ & ad Barbados, *Lister*.

II. OVATÆ, COMPRESSÆ.

TELLINA ALBIDA.

Linn. S. N. Sp. 50. Mus. L. U. pag. 479?

Germ. Die blaßrothe Tellmuschel.

Testa lata, ovali, lævi, subtus transversim inæqualiter fulcata, labiis prominentibus, dentibus lateralibus obsolete.

KNORR Vergn. IV. tab. 3. f. 4.

— — — V. tab. 9. f. 3.

Testa ovato-lata, lævis, subtus fulcis distantibus inæqualibus transversim exarata; Dentes laterales nulli, vel obsolete; Labia prominula; Color testæ pallide rubescens, cavitatis roseus, apicum miniaceus.

Long. 11. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in oceano europæo, *Linnaeus*.

T E L L I N A P U N I C E A.

Germ. Die dunkelrothe Tellmuschel.

TAB. II.
f. 8.

Testa lata, ovali, subæquilatera, glabra, striis transversis approximatis.

TAB. II. fig. 8.

Testa ovalis, lata, complanata, glabra, transversim striata, lateribus utrinque subæqualibus; Apices breves, tenues; Dentes externi manifesti, exserti, & valvæ oppositæ applicati; Color pallide incarnatus, prope apices & in cavitate puniceus.

Long. 1. poll. lat. 1. poll. 8. lin.

Patria ignota.

T E L L I N A P L A N A T A.

Linn. S. N. Sp. 52. Mus. L. U. pag. 480.

TAB. II.
f. 9.

Germ. Die scharfrandige Tellmuschel.

Testa lata, ovata, compressa, transversim substriata, marginibus acutis.

TAB. II. fig. 9.

LISTER Hist. Conch. tab. 386. f. 233.

GUALTIERI Test. tab. 89. f. G.

Testa lata, obovata, complanata, obsolete striata, margine acuto; Rima hians, subtomentosa; Labia testæ; Dens medius singulæ valvæ duplex, altero bifido, lateralis nullus. Margines extus testæ epidermide decidua; Color pallide incarnatus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 2. poll. 5. lin.

Tellina planata Pennanti Cl. V. tab. 48. f. 29. penitus a nostra differt. Regenfusii figura, a Linnæo citata, magis Tellinæ radiatæ convenit.

Habitat in oceano europæo, mediterraneo, *Linnaeus*; ad Madagascar, *Lister*.

T E L L I N A R A D I A T A.

Linn. S. N. Sp. 54. Mus. L. U. pag. 481.

Germ. Der glatte Sonnenstrahl. *Belg.* Roode gladde Zoonestraal *Gronov.* *Angl.* Tulip Wedge
Huddesford. *Gall.* Telline rayée couleur de chair.

Testa lata, substriata, glabra, labris hiantibus, areola lanceolata.

LISTER Hist. Conch. tab. 393. f. 240.

GUALTIERI Test. tab. 89. f. I.

REGENFUS Samml. I. tab. 3. f. 28. tab. 8. f. 22.

KNORR Delic. nat. I. tab. B. III. f. 8.

— — Vergn. I. tab. 19. f. 1.

— — — IV. tab. 2. f. 4.

DA COSTA Elem. tab. 6. f. 11.

Testa transversim ovato-oblonga, longitudinaliter tenuissime vixque conspicue striata, antice parum inflexa; Labia hiantia nec prominentia; Cardinis dentes primores duo, altero angustiore bifido, altero latiore simplici, dentes marginales utrinque solitarii, remoti, distincti fossula marginali; Color cavitatis citrinus, apicum & fasciarum testæ, sæpe radiantium, roseus.

Long. 3. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat ad littora Sueciæ, *Linnaeus*; Angliæ, *Pennant*; Daniæ, *Otto Müller*; Jamaicæ, *Lister*.

T E L L I N A R O S T R A T A.

Linn. S. N. Sp. 55. Mus. L. U. pag. 481.

TAB. II.
f. 10.

Germ. Das Schinchen. *Belg.* Banket Hametje *Gronov.* *Angl.* Wedge Muscle *Petiver.* *Gall.*
Pince de Chirurgien *Davila*.

Testa ovata, antice angulato-rostrata, transversim subtilissime striata;

a) Testa convexiuscula gibba, pallide sulphurea.

TAB. II. fig. 10.

β) Testa planiuscula, rostro longiore, incarnata.

LISTER Hist. Conch. tab. 382. f. 225.

PETIVER amboin. tab. 17. f. 20.

GUALTIERI Test. tab. 88. f. T.

ARGENVILLE Conch. tab. 22. f. O.

KNORR Vergn. IV. tab. 2. f. 3, 5.

Testa oblonga, transversim tenuissime striata, antice attenuata, & elongata quasi in rostrum obliquum emarginatum; Labia retracta, obsolete dentata, testata; Dentes primores parvi, altero bifido, laterales parvi, oblongi, remoti, fossula distincti.

α) Long. 1. poll. lat. 2. poll.

β) Long. 8. lin. lat. 2. poll.

Habitat in oceano indico, *Davila*; ad Javam, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Petiver*.

T E L L I N A I N Æ Q U I V A L V I S.

Linn. S. N. Sp. 56.

Germ. Die Bastardtelline. Belg. Platzydige Telline.

Testa lata, ovata, rostrata, valva altera plana, dentibus lateralibus nullis.

SPENGLER Berlin. Beschäft. III. tab. 7. f. 25—28.

Testa inaequalis, subpellucida, transversim elongata; Valva altera plana, antice longitudinaliter introrsum flexa, altera convexa; Apices acuti breves; Dens prope apicem valvæ planæ simplex, acutus, antice gerens ligamentum valvæ oppositæ insertum; Color lacteus.

Long. 6. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Fufius descripta in berlin. Beschäft. T. III. pag. 313. & 315.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*, *Spengler*.

T E L L I N A I N C A R N A T A.

TAB. II.
f. II.

Linn. S. N. Sp. 58.

Germ. Der kleine Sonnenstrahl. *Belg.* Rood Juffertje. *Angl.* Carnation tellina *Pennant.*

Testa lata, ovata, rostrata, complanata, pallide radiata, apicibus acutis.

TAB. II. fig. 11.

LISTER angl. app. tab. 1. f. 8.

GUALTIERI Test. tab. 88. f. M.

Testa lata, subpellucida, planiuscula; Labia crassiuscula, testata; Apices acuti; Dentes laterales manifesti; Color pallide ruber, radiis fasciculatis rubris.

Long. 5. lin. lat. 11. lin.

Tellina incarnata Cl. Penanti tab. 47. f. 31. fors Tellina Gari est?

Habitat in mari mediterraneo, & suecico, *Linnaeus.*

III. SUBORBICULATÆ.

TAB. II.
f. 12.

T E L L I N A R E M I E S.

Linn. S. N. Sp. 62. Muf. L. U. pag. 482.

Germ. Die Sandtelline. *Belg.* Gewoornde Remies *Gronov.*

Testa subrotunda crassa, transversim tenuissime striata, rima patula.

TAB. II. fig. 12.

LISTER Hist. Conch. tab. 266. f. 102.

RUMPH amboin. tab. 43. f. I.

Testa suborbiculata, crassa, transversim tenuissime striata, antice parumper inflexa; Rima obtusa, hians; Areola sinuata sensim quoque inflexa;

flexa; Cardinis dentes primores duo, remoti, altero bifido, laterales manifesti, quorum anticus remotus, posticus vero primariis approximatus est. Color albus; Caro edulis.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 3. poll. 8. lin.

Habitat ad littora arenosa oceani europæi & indici, *Linnaeus*; Amboinæ, *Rumph*; Jamaicæ, *Davila*, *Lister*.

TELLINA SCOBINATA.

Linn. S. N. Sp. 64. Mus. L. U. pag. 482.

Germ. Die schuppige Tellmuschel. Belg. Robbe-tong Gronov. Gall. La Guillochée *Davila*.

Testa orbiculari, scabra, squamis lunatis, in quincuncem digestis.

LISTER Hist. Conch. tab. 302. f. 143.

GUALTIERI Test. tab. 76. f. E.

KNORR Vergn. VI. tab. 37. f. 3.

Testa crassa orbiculata, extus testâ squamis fornicatis, erectis, obtusis, reticulatim intertextis, & in quincuncem quasi dispositis; Rima excisa; Ligamentum labiis brevius; Areola canaliculata excisa; Cardinis dentes primarii duo, uno integro parvo, altero bifido, laterali utrinque ad marginem valido, remoto; Color albidus.

Long. 3. poll. 9. lin. lat. 3. poll. 10. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; in indico, *Davila*.

TELLINA CARNARIA.

Linn. S. N. Sp. 66.

TAB. II.
f. 13.

Germ. Die Fleischlinse. Belg. Roonde vleeschkleurige Straal Gronov. Angl. Fleischcolored Telline Pennant.

Testa orbiculata, striis obliquis deorsum reflexis, undulatis.

TAB. II. f. 13.

LISTER Hist. Conch. tab. 339. f. 176.

GUALTIERI Test. tab. 77. f. I.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 49. f. 32.

Testa orbiculata solida; Valvæ convexæ striatæ, striis obliquis retrorsum reflexis; Margo anticus haud inflexus; Area areolæ lanceolata; Apices breves, inflexi, subcontigui; Dentes congenerum, cum laterali utrinque; Color pallido-ruber, fasciis transversis apicibusque roseis.

Long. 9. lin. lat. 10. lin.

Habitat ad Angliæ littora, *Pennant*; ad Jamaicam & Barbados, *Lister*.

T E L L I N A B A L T H I C A.

Linn. S. N. Sp. 68.

TAB. II.
f. 14.

Germ. Die dreyeckige Tellmuschel.

Testa triangulo-rotundata, lævi, transversim subtilissime striata, incarnata.

TAB. II. fig. 14.

Testa subpellucida triangula, subtus rotundata, utrinque rectilinea; Valvæ complanatæ; Margo anticus haud inflexus, sed acutus; Apices acuti; Cardo & dentes præcedentis; Color cavitatis & disci externi roseus, laterum niveus.

Long. 7. lin. lat. 10. lin.

Habitat in mari balthico, *Linnaeus*; ad Daniæ littora, *Otto Müller*.

C A R D I U M.

Linn. Syst. Nat. Gen. 306.

Germ. Die Herzmuschel. Belg. Hart-doublet. Angl. Heartshell *Huddesford*. Gall. Cœur *Davila*.
Dan. Hjertåskjallet *Brunnich*.

Conchyliophili hodie dum conchas omnes cordiformes Cardia faturant, relegatis ad hoc Testaceorum genus, invita etiam natura, variis Chamæ, Arcæ, Veneris &c. speciebus. Methodus linnæana indefinitum Cardii nomen ad ea tantum Bivalvia reducit, quorum cardo dentibus mediis binis alternatis, mutua insertionem sese excipientibus, & dentibus lateralibus remotis instructus est. Testæ hæ æquivalves, umbonatae, apicibus incurvatis figuram cordis, fere omnes, mentiuntur & inde nomen traxerunt; Differunt inter se: Ambitu ovato, aut rotundato, aut lato; Superficie vel echinata, vel glabra, plerumque longitudinaliter sulcata; Dorso compresso, vel convexo, in aliis carinato, in aliis angulato.

Est

Est animal Cardii molluscum tracheis binis, brevibus, inæqualibus, nequaquam cohærentibus, præditum, quarum inferior, alimentis capiendis destinata, cirrhis seu tentaculis plurimis, oculo tantum armato conspiciendis, ad orificii marginem obsita major & longior, superior vero, quæ ejiciendis excrementis servit, minor & pari modi cirrhata est, ut ex Argenvillii ^(a) & Ottonis Mülleri ^(b) iconibus conjicimus; Tentaculorum structuram conicam, annulatam & nodulo, cui fibræ tenuissimæ insistant; terminatam, omnium exactissime scrutatus est Basterus, in examine Cardii edulis ^(c). Pedem falciformem inter characteres hujus mollusci recepit Otto Müller ^(d) & Listeri anatome ^(e) confirmat.

Rumphio ^(f), Bastero & Reaumurio ^(g) teste cardia infra arenæ littoralis superficiem morantur, nec profundius, cum siphones suos breves ad aquam marinam, quam continuo absorbent, expuuntque, attrahendam, longe exserere nequeant.

(a) Argenville Zoomorph. pag. 57. tab. 2. f. 6. D.

(b) Otto Müller Zoolog. Dan. Fasc. I. tab. 13.

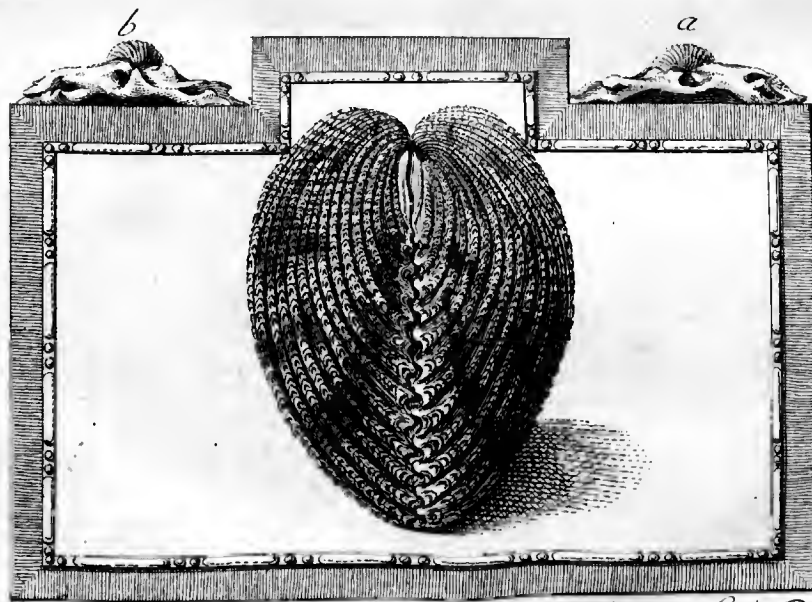
(c) Basteri Opusc. Subsec. II. pag. 72. tab. 8.

(d) Otto Müller Prodr. Zool. Dan.

(e) Listeri tab. anatom. tab. 13. f. 2.

(f) Rumph amboinische Naritätenkammer S. 132.

(g) Memoires de l'Acad. de Paris, année 1710 pag. 595. tab. 9. f. 8, 9, 10.



Cardium Isocardia. K. n. 17. t. 6. p. 8.

C A R D I U M C O S T A T U M.

Linn. S. N. Sp. 73. Mus. L. U. pag. 483.

Germ. Die geribbte Herzmuschel. Belg. Geribde Venus Gronov. Angl. White flured Heart Huddesford. Gall. Conque exotique Davila.

Testa lata, ventricosa, costis longitudinalibus carinatis, inanibus.

COLUMNA purpur. cap. 17.

LISTER Hist. Conch. tab. 327. f. 164.

RUMPH ambein. tab. 48. f. 6.

GUALTIERI Test. tab. 72. f. D.

ARGENVILLE Conch. tab. 23. f. A.

ADANSON Seneg. tab. 18. f. 2.

HILL Hist. of anim. tab. 10.

KNORR Vergn. I. tab. 28. f. 2.

Testa ventricosa lata, costis duodecim elevatis, carinatis, intus cavis, inter quarum singulas fulci duo longitudinales; Costæ hæ productæ marginem dentatum, seu muricatum efficiunt; Apices incurvati; Cardinis dentes primores in valva altera duo recti, acuti, in opposita unicus; lateralis utrinque solitarius, compressus, acutiusculus, fossula distinctus, posticus duplex; Cavitas fulcis latis exarata; Color albus.

Long. 3. poll. 5. lin. lat. 5. poll. 2. lin.

Cum vivum animal semper infra mare habitet, nonnisi solitarias valvas hinc inde in littore dispersas vidit Adansonius (a).

Habitat in mari africano, *Limæus*; ad Senegalliam, *Adanson*, *Davila*.

(a) Adanson Hist. nat. du Senegal pag. 243.

C A R D I U M C A R D I S S A.

Linn. S. N. Sp. 74. Mus. L. U. pag. 484.

TAB. II.
f. 15, 16,
17, 18.

Germ. Das Menschenherz. Belg. Venushart Gronov. Angl. The Venus heart Huddesford. Gall. Cœur de Venus Davila.

TAB. II. fig. 15—18.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 49.

LISTER Hist. Conch. tab. 318. f. 155.

RUMPH

- RUMPH amboin. tab. 42. f. E.
 GUALTIERI Test. tab. 84. f. B. C. D.
 ARGENVILLE Conch. tab. 23. f. I.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 10. f. 39.
 HILL Hist. of anim. tab. 10.
 KNORR Vergn. I. tab. 18. f. 3.
 — — — — VI. tab. 11. f. 1.

Testa cordiformis, complanata; Valvæ naviculares, longitudinaliter fulcatæ, fulcis distantibus, superioribus scabris, latere altero plano convexo, altero concavo, disco elevato; Margo carinato-compressus; Apices compresso-inflexi, contigui, uno alterum superante; Areola impressa sub umbonibus; Cardinis dentes primores duo, subcontigui, lateralis utrinque unicus validus, compressus, remotus, fossula distinctus; Color totus niveus aut albus, maculis dispersis roseis; Variat

- a) Carina valvularum integra,
 β) Carina valvularum crenata.

Long. 2. poll. lat. 1. poll. 10. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Limæus*; in Indiis, *Davila*, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph.*

C A R D I U M R E T U S U M.

Linn. S. N. Sp. 75.

TAB. III.
f. 1. 2.

Germ. Das Nabelherz.

Testa cordata, oblique carinata, finu postico lunari intruso.

TAB. III. fig. 1. 2.

Testa cordata; Valvæ obliquæ, carinatæ, longitudinaliter fulcatæ, fulcis excavato-punctatis, cum costis intermediis transversim crenulatis; Sinus posticus profunde excavatus, intrusus, lunaris; Apices acute carinati, incurvato-recurvi; Color niveus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Valva solitaria.

Habitat in Indiis, *Limæus*.

C A R D I U M I M B R I C A T U M.

TAB. III.
f. 3. 4.

Germ. Das schuppige Herz. *Angl.* The Strawberry heart *Huddesford.*

Testa cordato - trilatera, inter fulcos longitudinales tenues transversim & dense squamulosa.

TAB. III. fig. 3. 4.

LISTER *Hist. Conch.* tab. 315. f. 152.

GUALTIERI *Test.* tab. 83. f. E.

Testa cordato - trilateralis; Valvæ utrinque angulatæ, longitudinaliter fulcatæ, fulcis tenuibus; Costæ intermediae complanatæ, tectæ squamulis arcuatis, dense imbricatis; Margo crenatus, anticus ferratus; Color testæ niveus, squamularum citrinus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Patria ignota.

C A R D I U M H E M I C A R D I U M.

Linn. *S. N. Sp.* 76. *Muf. L. U.* pag. 484.

Germ. Das dreiseitige Herz. *Belg.* Dryezydig Hart *Gronov.* *Angl.* Venus heart with a smooth edge *Huddesford.* *Gall.* Cœur triangulaire *Davila.*

Testa cordata, subtrilatera, valvis angulatis, fulcis tenuibus excavato punctatis, utrinque transverse tuberculatis.

LISTER *Hist. Conch.* tab. 319. f. 156.

RUMPH *amboin.* tab. 44. f. H.

PETIVER *amboin.* tab. 17. f. 4.

GUALTIERI *Test.* tab. 83. f. C.

KNORR *Vergn.* VI. tab. 3. f. 2.

Testa cordata, subtrilatera; Valvæ carinatæ, trilateræ, longitudinaliter fulcatæ, fulcis excavato - punctatis, cum costis intermediis, quæ squamis crassis

B I V A L V I A.

crassis transversis imbricantur; Apices incurvati, remoti; Labia prominula; Areola cordata, plana; Color niveus.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; indico, *Davila*, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph.*

C A R D I U M M E D I U M.

Linn. S. N. Sp. 77. Mus. L. U. pag. 485.

Germ. Das Mittelherz. *Belg.* Bruine Aardbey. *Gall.* La fraise brune.

Testa subcordata, valvis longitudinaliter fulcatis, angulatis, lævibus.

KNORR Vergn. V. tab. 20. f. 5.

Testa subcordata antice retusa; Valvæ obtuse carinatae, longitudinaliter fulcatae; Apices incurvati, subcontigui; Color albus, maculis rubris.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Habitat in oceano indico, *Linnaeus*.

C A R D I U M A C U L E A T U M.

Linn. S. N. Sp. 78. Mus. L. U. pag. 485. (a)

Germ. Das Nagelherz. *Belg.* Gedornste Nagel *Gronov.* *Angl.* Aculeated Cokle *Pennant.* *Gall.* Cœur de bœuf epineux *Davila.*

Testa subcordata, costis spinoso-ciliatis.

ALDROVANDUS Test. pag. 452.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 96, 97.

GUALTIERI Test. tab. 72. f. A.

ARGENVILLE Conch. tab. 23. f. B.

HILL Hist. of anim. tab. 10.

KNORR Vergn. VI. tab. 3. f. 1.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 50. f. 37.

Testa cordata, umbonata; Valvæ convexæ, longitudinaliter costatæ, fulcis transversim striatis exaratae; Costæ intermediæ obtusangulæ, undique obsitæ serie longitudinali spinarum concavarum, quarum anticæ, & in dorso testæ umbonato locatæ, tenues, acutæ, extimæ inflexæ, posticæ vero incrassatæ aut difformes sunt; Margo cardinalis ante ligamentum extrorsum productus, retrorsum plicatus; Apices incurvato-recurvi; Dentes congenerum; Color pallido-griseus.

Long. 2. poll. 10. lin. lat. 2. poll. 8. lin.

Variat a) spinis fornicatis compressis, quæ acutæ, elongatæ, & inflexæ, tenues semper sunt; an testæ junior?

β) Spinis crassis, fornicatis, inflexis.

Habitat in oceano Europæ australis, *Linnaeus*; in mari mediterraneo, *Davila*; in adriatico, *Bonmani*; ad Angliam, *Pennant*.

(a) *Cardium muricatum* olim *Linnaeo*.

C A R D I U M T U B E R C U L A T U M.

Linn. S. N. Sp. 81. Mus. L. U. pag. 486.

Germ. Das knotige Herz. Belg. Bruin gebande Feitama Gronov. Angl. Grain Cokle Petiver.

Testa subcordata, fulcata, costis obtusis, transverse striatis, extus nodosis.

RUMPH amboin. tab. 48. f. 11.

PETIVER amboin. tab. 17. f. 7.

KNORR Vergn. V. tab. 30. f. 2.

Testa subcordata; Valvæ longitudinaliter fulcatæ, fulcis latis transverse striatis; Costæ extus & præcipue postice obsitæ nodis obtusis; Cardio & apices a congeneribus non differunt. Color albus, fasciis transversis latis, fuscis.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 11. lin.

Patria ignota.

CARDIUM ISOCARDIA.

Linn. S. N. Sp. 82. Mus. L. U. pag. 487.

Germ. Das Siegelherz. Belg. Kruytnagel Gronov. Angl. The Rasp heart shell Huddesford. Gall.
Cœur de bœuf tuilé Argenville.

Testa subcordata, fulcata, squamis fornicatis erectis.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 95.
 LISTER Hist. Conch. tab. 323. f. 160.
 RUMPH amboin. tab. 48. f. 9.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 152. f. 7.
 ARGENVILLE Conch. tab. 23. f. M.
 HILL Hist. of anim. tab. 10.
 REGENFUS Samml. I. tab. 5. f. 56.

Testa cordato-oblonga; Valvæ umbonatæ, obovatæ, fulcatæ, fulcis
 34 profundis, squamis super costas intermedias ovatis, imbricatis, fornicatis;
 Margo ferratus; Dentes primores in altera valva duo, in altera unus,
 laterales utrinque solitarii, latiores, fossula distincti; Color extus albidus,
 maculis dispersis incarnatis, intus roseus.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 2. poll.

Habitat ad Nussatello & Hitoë Indiæ orientalis, *Regenfus*; ad Jamaicam,
Lister, *Petiver*, *Davila*; in sinu persico, *Bonanni*.

CARDIUM UNEDO.

Linn. S. N. Sp. 84. Mus. L. U. pag. 488.

Germ. Die rotthe Erdbeer. Belg. Engelshe Aardbey Gronov. Angl. The white strawberry heart
 Huddesford. Gall. La Fraise rouge Argenville.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 375.
 LISTER Hist. Conch. tab. 315. f. 151.
 RUMPH amboin. tab. 44. f. F.
 GUALTIERI Test. tab. 83. f. E.
 REGENFUS Samml. I. tab. 3. f. 25.
 KNORR Vergn. IV. tab. 14. f. 3.
 — — — VI. tab. 3. f. 4.
 DA COSTA Elem. tab. 6. f. 8.

Testa subcordata; Valvæ longitudinaliter subangulatæ; Costæ intermediæ triginta, planiusculæ, tectæ squamis dispersis rubris; Margo cardiacus anticus antrorsum excurrentes; Cardo & dentes, ut in congeneribus; Color albus, rubro maculatus.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Habitat in India orientali, *Lister*; in arena ad littora Amboinæ, *Rumph*; ad Jamaicam, *Davila*.

C A R D I U M M A G N U M.

TAB. III.
f. 5.

Linn. S. N. Sp. 86. Mus. L. U. pag. 489.

Germ. Die grosse Herzmuschel. Angl. The Oxheart *Huddesford*.

Testa subcordata, ventricosa, fulcata, costis angulatis, postice transversim fulcatis.

TAB. III. fig. 5.

LISTER Hist. Conch. tab. 321. f. 158.

Testa cordata; Valvæ longitudinaliter fulcatæ, costis 35. obtusis, posticis retrorsum crenatis; Margo dentatus, anticus crenatus; Cardo idem cum congeneribus; Cavitas fulcata; Color extus rufus.

Long. 3. poll. 9. lin. lat. 3. poll. 5. lin.

Habitat ad Jamaicam, *Linnaeus*.

C A R D I U M L E U C O S T O M U M.

TAB. III. Germ. Das gelbmündige Herz.
f. 6.

Testa subovata, fulcata, costis anticis muricatis, posticis transversim crenatis; areola lanceolata.

TAB. III. fig. 6.

LISTER Hist. Conch. tab. 331. f. 168.

Testa

Testa subovata, crassa, fulcis 33 longitudinalibus exarata; Costæ compressæ angulatæ, quarum anticæ muricatæ, posticæ vero squamulis dense imbricatæ sunt, fulcis intermediis transversim striatis; Margo crenatus, antice ferratus; Areola plana lanceolata, qua ab adfinibus differt; Color testæ flavescens, limbi aurantius

Long. 2. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 11. lin.

Habitat ad Jamaicam, *Lister.*

CARDIUM FLAVUM.

Linn. S. N. Sp. 87. Mus. L. U. pag. 490.

TAB. III.
f. 7.

Germ. Das gelbe Herz.

Testa subovata, longitudinaliter obsolete fulcata, margine crenato.

TAB. III. f. 7.

Testa cordata; Valvæ ovato-oblongæ, ventricosæ, longitudinaliter obtuse fulcatæ, antice læves; Apices incurvati subcontigui; Margo crenatus; Cardio ab adfinibus non differt; Color e rubro luteus.

Long. 2. poll. 7. lin. lat. 2. poll. 1. lin.

Patria ignota.

CARDIUM LÆVIGATUM.

Linn. S. N. Sp. 88. Mus. L. U. pag. 490.

Germ. Das glatte Herz. Belg. Oranjekleurig Hart. Angl. Smooth Cockle Pennant. Gall. Cœur couleur d'orange.

Testa subovata glabra, striis longitudinalibus obsolete.

GUALTIERI Test. tab. 82. f. A.

KNORR Vergn. II. tab. 20. f. 4.

— — — V. tab. 10. f. 7.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 51. f. 40.

Testa cordata; Valvæ ovato-oblongæ, antice glabræ, postice longitudinaliter osolete stratae; Margo posticus crenulatus, anticus integer; Cardio, ut in congeneribus; Color pallide incarnatus, antice rosæus, limbo antico flavo.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 1. poll. 7. lin.

Habitat ad littora Angliæ, *Pennant*.

C A R D I U M Æ O L I C U M.

Germ. Die Ost- und Westmuschel. *Belg.* Ost en West Doublet.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 91.

KNORR Vergn. V. tab. 26. f. 2.

— — — — tab. 27. f. 3.

Testa subovata, umbonata, glabra, longitudinaliter fulcata, postice plicis transversis, complanatis, sursum imbricatis; Margo anticus circa ligamentum lævis; Dentes congenerum; Labia retro apices crassa prominentia; Color albo rosæoque varius.

Long. 2. poll. lat. 1. poll. 10. lin.

Habitat in mari indico, *Bonanni*; ad littora Sinensia, *Knorr*.

C A R D I U M L A T U M.

TAB. III. *Germ.* Die breite Herzmuschel. *Belg.* Blaasagtig Hart. *Gall.* Cœur enflé. f. 8.

Testa lata ovali, longitudinaliter fulcato-friata, utrinque scabra, margine antico ferrato.

TAB. III. fig. 8.

KNORR Vergn. VI. tab. 7. f. 6.

Testa lata ovalis, longitudinaliter fulcato-friata; Costæ anticæ posticæque acutæ, muricatæ, mediæ obtusæ læves, interstitiis duplicato-friatis; Umbones tenuissime friati, antrorsum subcarinati; Apices incurvi læves; Dentes characterem generis exhibent; Limbus striatus; Margo anticus acute ferratus; Color variat:

- a) Testa alba, luteo-maculata,
- β) Testa alba, rubro-maculata.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 10. lin.

Patria ignota.

C A R D I U M P E C T I N I F O R M E.

Cardium pectinatum. *Ind. Mus. Cæs. Vindob. p. 37. G. 17.*TAB. III.
f. 9.

Germ. Die kamähnliche Herzmuschel.

Testa rotundata complanata, costis triangulis, lateralibus muricatis.

TAB. III. fig. 9.

Testa suborbiculata, profunde fulcata; Costæ triangulæ, transversim crenatæ, quarum extimæ squamulis fornicatis scabræ sunt; Margo crenatus, anticus ferratus; Superficies externa albida, maculis dispersis fuscis; Cavitas alba, longitudinaliter fulcata.

Long. 1. poll. lat. 9. lin.

A Cardio pectinato Linnæi penitus distincta.

Patria ignota.

C A R D I U M R U S T I C U M

Linn. S. N. Sp. 91.

Germ. Das Hahnenherz. Belg. Boersche Aardbey Gronov. Gall. Le Coq bigarré.

Testa subcordata, umbonata, antiquata, fulcis remotis longitudinalibus, transversim rugosis.

RONDELET Test. pag. 21. cap. 19.

ALDROVANDUS Test. pag. 449.

LISTER Hist. Conch. tab. 329. f. 166.

RUMPH amboin. tab. 44. f. K.

GUALTIERI Test. tab. 71. f. M.

REGENFUS Samml. I. tab. 8. f. 24.

— — — — tab. 12. f. 77, 78.

KNORR Vergn. VI. tab. 8. f. 3.

Testa cordata, ventricosa; Valvæ antiquatæ longitudinaliter fulcatæ, fulcis transverse striatis, costis 22. crassis æqualibus; Margo obtuse dentatus; Cardo congenerum; Color

a) Albus, fasciis ferrugineis,

β) Niveus.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 2. poll. 3. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus, Davila, Lister*; in indico, *Rumph.*

M A C T R A.

Linn. Syst. Nat. Gen. 307.

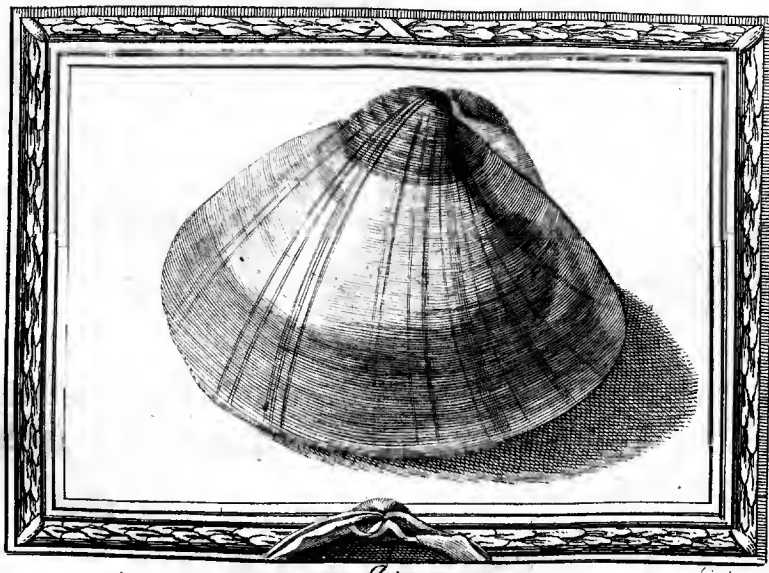
Germ. Die Korbmuschel. *Belg.* Korfdoublet *Stattus Müller.* *Angl.* Maetra *Pennant.* *Dan.* Krugstället *Brunnich.*

Bivalvia, ad quorum cardinem dens medius complicatus est, cum adjecta faveola, laterales vero dentes remoti & inferti, e reliquis Testaceorum generibus avellere oportet, si dentium structuram in ordinandis concharum generibus consulimus. Hinc Linnæus ejusmodi testas distinxit, & sub Maetræ nomine inter genera Systematis sui conchyliologici recepit. Sunt hæ conchæ polymorphæ, subtriangulæ, inæquilateræ, læves, &, ut vel e nomine patet ^(a), latiores, quam longæ.

De mollusco Maetras inhabitante altum apud Authores silentium, cum facilius vacuas testas inanis curiositas legat, quam incolarum examini incumbat. Perspicuum inde: impossibilem esse hæctenus Testaceorum ab inquilinis desumptam distributionem. Innuit Linnæus animal Tethydis adnumerandum esse, quod ex obscura quamvis Rumphii ^(b) descriptione Myæ lutrariæ suspicari videtur, qui & testas has in arena latere, eamque aquæ hauriendæ causâ perforare narrat.

(a) Maetram idem exprimere ac *καρδόνιον*, id est: arcam panariam, testis est Aulus Gellius Noct. attic. cap. 13. l. 14.

(b) Rumph amboinische Naritätenkammer S. 143.



M A C T R A S P R E N G L E R I.

Linn. S. N. Sp. 94.

Germ. Die Sprenglerische Korbmuschel. Gall. Came coupée Davila.

Testa cordato-triangulari, lævi, area complanata, utrinque carinata.

GUALTIERI Test. tab. 85. f. F.

KNORR Vergn. VI. tab. 34. f. I.

Testa subtriangula, subpellucida, lævis, antice complanata, latere utroque & limbo postico acute carinatis; Apices recurvi; Cardinis dens medius complicatus cum adjecta foveola, lateralis utrinque elongatus, complanatus, infertus valvæ oppositæ; Color niveus.

Long. 4. poll. lat. 2. poll. 8. lin.

Figura & descriptio Gualtierii iconem supra citatam Donacem scortum non esse abunde probant, quo tamen eandem retulit Cl. Linnæus.

Habitat in mari indico, *Davila*; ad caput bonæ Spei, *Limæus*.

M A C T R A G L A U C A.

TAB. III.
f. 10, 11.

Germ. Die fahle Korbmuschel.

Testa subovata, umbonata, apicibus lævissimis, lateribus undique striatis.

TAB. III. f. 10, 11.

Testa subovata, tenuis, convexa; Apices glabri; Area areolaque indistincta, tenuiter striata; Dens valvæ solitariæ primarius complicatus, laterales elongati; Color fordide albidus.

Long. 3. poll. lat. 4. poll. 4. lin.

Valva solitaria.

Patria ignota.

D O N A X.

Linn. Syft. Nat. Gen. 308.

Germ. Die Stumpfmuschel. *Belg.* Driehoek-douplet *Stattus Müller.* *Angl.* Wedge Shell *Hud-*
desford. *Gall.* Came tronquée *Davila.* *Dan.* Skælskiället *Brunnich.*

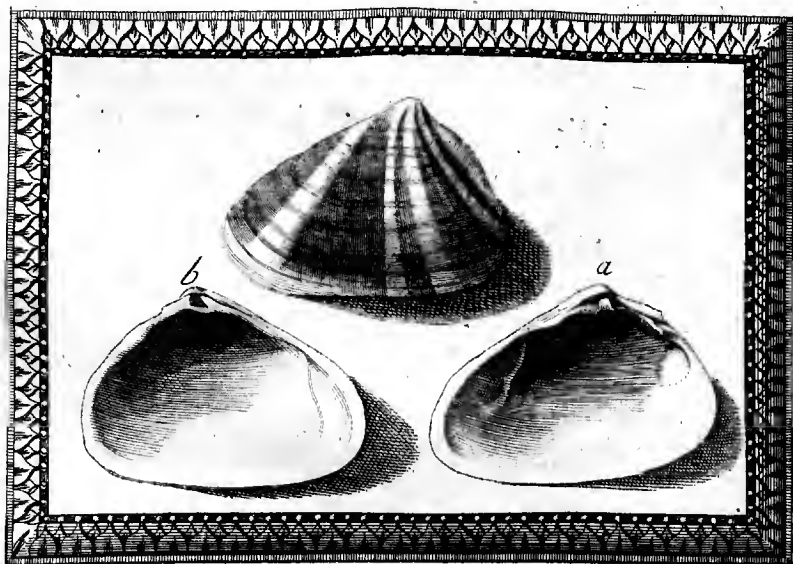
Recensitum jam a Plinio ^(a) inter aquatilia Donacis nomen Lin-
næus Testaceorum generi reddidit, ad cujus cardinem locati
sunt dentes duo inserti, cum dente ad marginem posticum solita-
rio, subremoto. Præter diagnosim hanc testæ hæ fere omnes
triangulares, inæquilateræ, complanatæ, antice truncatæ, cunei
formam æmulantur, superficie aut muricata, scabra, rugosa, aut
striata vel lævi, colore vario.

Adansonii ^(b) solertiæ historiam incolæ hujus conchæ debe-
mus, indeque novimus eundem penitus esse, quem Cardiorum
testas inhabitare suo loco diximus: Molluscum tracheis duabus,
brevibus, inæqualibus, distinctis, pedeque falciformi instructum.
Mirum profecto, idem aut simillimum animal domunculas facie,
fabrica, colore adeo diversas struere; Ænigma Oedipo dignum!
ad quod extricandum Observatorum oculatissimos provocamus.

Nidulantur Donaces paullo infra arenam littoris marini, un-
de, recedente maris æstu, a piscatoribus, qui carnem appetunt,
extrahuntur; Tunc mollusca hæc elastico pedis motu ex arena pro-
filire, & salutem pro viribus in fuga quærere vidit Adansonius.

(a) Plinii Hist. nat. lib. 32. cap. ult.

(b) Adans. Hist. natur. du Seneg. pag. 235. tab. 18. f. 1.



Conti.

DONAX SCORTUM.

Linn. S. N. Sp. 101. Mus. L. U. pag. 493.

TAB. IV.
f. 1.

Germ. Das Dreieck. Gall. Came coupée en bec de flute *Davila*. Angl. The violet and white
Chama *Hill*.

Testa cordato-triangulari, area explanata lævi, utrinque carinata, striis transversis alternatim excurrentibus.

TAB. IV. fig. 1.

LISTER Hist. Conch. tab. 377. f. 220.

PETIVER Gazoph. I. tab. 19. f. 11.

ARGENVILLE Conch. tab. 21. f. L.

HILL Hist. of anim. tab. 9.

MÜLLER Linn. Naturfyst. VI. 1. B. tab. 11. f. 5.

Testa cordato-triangulari, antice plana, postice rotundata; Valvæ transversim striatæ lineis elevatis, quarum altera aut tertia postice in membranam explanatam, elevatam, crenulatam excurrit, striis longitudinalibus tenuissimis transversas has lineas decussantibus; Latus anticum planum, læve, distinctum angulo recto, extrorsum squamoso, posticum ellipticum, læve; Apices incurvi læves; Ligamentum breve; Cardinis dentes primores duo, fossula distincti, laterales remoti, fossula pariter interjecta; Color extus albus, apicibus nec non fundo cavitatis violaceis.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 2. poll. 8. lin.

Habitat in America, *Linnaeus*; in India orientali, *Davila*.

DONAX PUBESCENS.

Linn. S. N. Sp. 103. Mus. L. U. pag. 493.

TAB. IV.
f. 2.

Germ. Die stachelichte Stumpfmuschel.

Testa cordato-triangulari, decussatim striata, area explanata utrinque carinata, spinis canaliculatis armata.

TAB.

TAB. IV. fig. 2.

Testa cordato-triangulari, antice plana; Valvæ decussatim striatæ, striis longitudinalibus tenuibus, transversis vero postice elevatis, explanatis, crenulatis, antice ad angulum rectum membranaceis, concavis, spiniformibus; Latus anticum planum, decussatim striatum, posticum læve glabrum; Apices incurvi; Cardo & dentes, ut in præcedenti; Color extus niveus, cavitatis rubellus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 2. poll.

Habitat in oceano indico, *Limæus*.

D O N A X T R U N C U L U S.

TAB. IV.
f. 3, 4.

Linn. S. N. Sp. 105. Mus. L. U. pag. 454.

Germ. Das Stümpfchen. *Belg.* Stomp Zaagertje *Gronov.* *Angl.* Yellow Donax *Pennant.* *Gall.*
Came tronquée radiée.

Testa cuneiformi, antice oblique truncata, lævi, limbo crenato.

TAB. IV. f. 3, 4.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 47.

LISTER Hist. Conch. tab. 376. f. 217.

— — angl. tab. 5. f. 37.

GUALTIERI Test. tab. 88. f. O.

ARGENVILLE Conch. tab. 22. f. L.

ADANSON Seneg. tab. 18. f. 1.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 11. f. 61.

KNORR Vergn. I. tab. 7. f. 7.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 22. f. L.

Testa complanata, transversim elongata, antice oblique obtusa; Valvæ triangulæ inæquilaterales, longitudinaliter tenuissime striatæ; Margines acute crenati; Latus anticum læve, posticum prope futuram canaliculatum; Apices

Apices breves incurvi; Cardinis dens in altera valva simplex apice bifido, in altera duplex, acutus, laterales nulli; Color extus pallide griseus, intus violaceus.

Long. 7. lin. lat. 1. poll.

Incolæ hujus testæ ampliorem historiam vide apud Adansonium ^(a).

Habitat in oceano europæo, *Linnaeus*; in littore Antii, *Bonanni*; in mari suecico, *Linnaeus*; anglico, *Lister*, *Pennant*; danico, *Otto Müller*; in Indiis, *Davila*; ad Senegalliam, *Adanson*.

(a) Adanson Hist. naturel. du Senegal pag. 241.

D O N A X D E N T I C U L A T A.

Linn. S. N. Sp. 107.

Germ. Die Sage. Belg. Zaagertje. Gall. La Scie Davila. Angl. Purple Donax Pennant.

Testa cuneiformi, striata, antice obtusissima, transverse rugosa, limbo denticulato.

LISTER Hist. Conch. tab. 3. f. 219.

PETIVER Gazoph. I. tab. 18. f. 4.

SEBA Thef. III. tab. 86. f. 10.

KNORR Vergn. II. tab. 23. f. 4.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 55. f. 46.

Testa transversim elongata, antice truncata; Valvæ triangulæ, inæquilateræ, longitudinaliter striatæ; Latus anticum complanatum, prope futuram transversim striatum, distinctum angulo seu carina externa; Margines acute crenulati; Dens cardinis duplex, lateralis utrinque elongatus, fossula distinctus; Color albus, radiis latis violaceis.

Long. 7. lin. lat. 11. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*; anglico, *Pennant*; in India occidentali, *Knorr*.

D O N A X C U N E A T A.

Linn. S. N. Sp. 108. Muf. L. U. pag. 495.

Germ. Der Keil.

Testa cuneiformi, compressa, lævi, antice rugosa, margine integerrimo.

KNORR Vergn. VI. tab. 7. f. 3.

Testa transversim elongata, complanata; Valvæ triangulæ læves, latere antico truncato, obtuso, transversim ruguloso; Margo integerrimus; Dens primarius valvæ alterius simplex obtusus, alterius duplex, laterales obsoleti; Color testæ griseus, radiis obsoletis e nigro violaceis, cavitatis albidus, radiis latis violaceis.

Long. 1. poll. lat. 1. poll. 7. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*.

V E N U S.

Linn. Syff. Nat. Gen. 309.

Germ. Die Venusmuschel. Belg. Kousdoublet *Statius Müller*. Angl. Venus Shell *Pennant*. Gall. Conque de Venus *Davila*. Dan. Venusstället *Brunnich*.

Veneri aphroditi, quam e spuma maris natam finxerunt mythologi, Testaceum quoddam nuncupare, nullus omnium Naturæ scrutatorum, qui de marinis egerunt, neglexit. Officii sui conscius *Linnaeus* Veneri eas conchas dicavit, quarum cardinem dentes tres approximati, mutuo sese in quavis valva excipientes, & laterales, apice divergentes, constituunt; Ad cardinis sub apicibus valvarum, ligamento nexarum, latentis anticum latus area, ad posticum areola, varium in modum formata, nonnunquam nulla, conspicitur. Habitus testæ diversum in modum variat. Huic discrimini figuræ insistentes totum Veneris genus in quatuor familias dispescimus. Sunt hæ:

- I. Subcordatæ , antice muricatæ,
- II. Subcordatæ , antice inermes.
- III. Orbiculatæ,
- IV. Latæ , antice angulatæ.

Superficies lævis , in plerisque transversim striata , aut fultata , variis coloribus pingitur , quos in singulis speciebus indicamus.

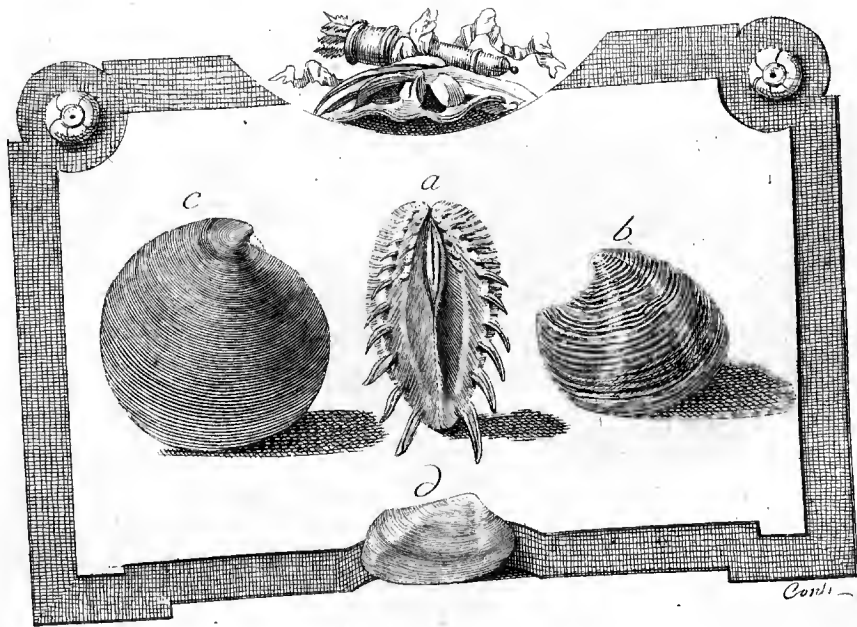
Animal definit Cl. Otto Müller ^(a) molluscum esse : siphone duplici cirrhato , pedeque laminæformi , cujus iconem exhibet in zoologia Daniæ ^(b). Nec in contrarium quid adfert Adansonius ^(c) , qui inquilinam hujusmodi testarum , pallio membranaceo bilobo tectum , tracheas duas carnosas , cylindricas , versus medium membrana cristata conjunctas , ad extremitatem cirrhatas , exferere , & ab eo , qui Cardia & Donaces incolit , nonnisi pede , quem lunatum dicit , differre narrat.

Latitant Veneres in arena , tracheis versus aquam , quam alternatim attrahunt & rejiciunt , porrectis.

(a) Müller Prodr. Zool. Dan. præm. pag. 30.

(b) Zool. Dan. Fasc. I. tab. 28.

(c) Adanson Hist. nat. du Senegal pag. 220.



I. SUBCORDATÆ, ANTICE MURICATÆ.

V E N U S D I O N E .

Linn. S. N. Sp. 112. Mus. L. U. pag. 497.

Germ. Die ächte Venusmuschel. *Belg.* Venus-kous *Gronov.* *Angl.* Prickly mouthed true Venus
Huddesford. *Gall.* Conque de Venus à pointes *Davila.*

Testa subcordata, cingulis elevatis membranaceis, area utrinque spinosa.

BONANNI Mus. Kirch. Cl. 2. f. 121.

LISTER Hist. Conch. tab. 307. f. 140.

RUMPH amboin. tab. 48. f. 4.

PETIVER Gazoph. I. tab. 31. f. 9.

GUALTIERI Test. tab. 76. f. D.

ARGENVILLE Conch. tab. 21. f. I.

HILL Hist. of anim. tab. 9.

KNORR Vergn. I. tab. 4. f. 3, 4.

— — Delic. nat. I. tab. B. V. f. 9.

MURRAY Fund. Test. tab. 2. f. 16, 17.

MÜLLER Linn. Naturst. VI. I. B. tab. 11. f. 6.

Testa cordata; Valvæ umbonatae, cingulis elevatis, transversis, membranaceis circumdatae; Latus anticum convexum, oblique striatum, utrinque armatum spinis elongatis canaliculatis, ex altero quovis cingulo transverso prodeuntibus; Labrum extra ligamentum utrinque elevatum, altero minore; Inter hoc labrum & spinas elongatas, linea longitudinalis alba est, superius armata spinulis quinque acutis brevibus remotis; Ligamentum tegens labia interna linearia; Area lanceolata hians; Areola in latere postico retro apices recurvos ovata, lævis; Dentes cardinis valvæ alterius tres, medio compresso, oppositæ duo approximati compressi, inter fossulas duas laterales obtusi; Color extus incarnatus.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in oceano Americæ, *Linnaeus*, *Davila*.

V E N U S P A P H I A .

Linn. S. N. Sp. 113.

Germ. Das alte Weib. *Belg.* Gerimpelde oude Wyfschulp *Rumph.* *Angl.* The old Woman *Huddesford.* *Gall.* La vieille ridée *Argenville.*

Testa

Testa subcordata, cingulis crassis, antice attenuatis.

- BONANNI Recr. Cl. 2. f. 75.
 LISTER Hist. Conch. tab. 279. f. 116.
 RUMPH amboin. tab. 48. f. 5.
 GUALTIERI Test. tab. 85. f. A.
 ARGENVILLE Conch. tab. 21. f. B.
 REGENFUS Samml. I. tab. 7. f. 11.
 HILL Hist. of anim. tab. 9.
 KNORR Vergn. II. tab. 28. f. 2.
 — — — VI. tab. 6. f. 2.

Testa cordata crassa; Valvæ cingulis transversis crassis, antice attenuatis, circumdatæ; Area introrsum declivis; Areola ovato-vestigata; Dentes cardinis tres, conniventes, medio crassiore; Color albus, maculis dispersis fuscis.

Long. 11. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in mari lusitanico, *Linnaeus*, *Bonanni*; in oceano Americæ, *Davila*; ad littora Guineæ, *Regenfus*.

V E N U S M A R I C A.

Linn. S. N. Sp. 115. Mus. L. U. pag. 498.

TAB. IV.
f. 5, 6.

Germ. Die Bastard Venus. Belg. De gestreepte Kous-doublet.

Testa rotundata, decussata striis elevatis lamellosis, areola carinata, circumscripta.

TAB. IV. fig. 5, 6.

Testa rotundato-orbiculata, valvis longitudinaliter fulcatis, transversim decussatis; Area lanceolata; Areola ovata, carinata, obsolete vestigata; Apices læves; Limbus tenuissime crenulatus; Dentes, ut in congeribus; Color albus, maculis angulatis nigrescentibus, cavitatis antice & prope cardinem violaceus.

Long. 10. lin. lat. 9. lin.

Habitat in oceano americano, *Linnaeus*.

V E N V S D Y S E R A.

Linn. S. N. Sp. 115. Mus. L. U. pag. 498.

Germ. Die Dünnribbe. Belg. Geplooide oude Wyf Gronov. Gall. La Levantine Davila.

Testa subcordata, cingulis remotis membranaceis, limbo crenulato.

LISTER Hist. Conch. tab. 278. f. 115.

PETIVER Gazoph. I. tab. 24. f. 5.

ARGENVILLE Conch. tab. 25. f. K.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 10. f. 48, 49.

KNORR Vergn. II. tab. 28. f. 3.

Testa cordata; Valvæ longitudinaliter anguste striatæ, cingulis tredecim transversis, elevatis, remotis, crenulatis; Area introrsum declivis; Areola cordata, carinata, obsolete vestigiata; Limbus crenulatus; Cardo præcedentium; Color griseus, maculis dispersis fuscis.

Long. 11. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Habitat in oceano Americæ, *Petiver*; Asiæ, *Linnaeus*.

II. SUBCORDATÆ, ANTICE INERMES.

V E N U S V E R R U C O S A.

Linn. S. N. Sp. 116.

TAB. IV.
f. 7.

Germ. Die warzige Venusmuschel. Belg. Wratige oude Wyf Gronov. Gall. La Cloniffe Davila.

Testa subcordata, umbonata, cingulis arctis membranaceis verrucosis, limbo crenulato.

TAB. IV. fig. 7.

LISTER Hist. Conch. tab. 284. f. 122.

GUALTIERI Test. tab. 75. f. H.

Testa cordata, solida; Valvæ umbonatae, cingulis elevatis, imbricatis, ternis quaternisve approximatis, extrorsum nodulosi; Area sinuata; Areo-

Areola impressa cordata; Cardo similis congeneribus; Limbus crenulatus; Color griseus, aut albidus.

Long. 2. poll. lat. 2. poll. 6. lin.

Adansonii tab. 16. f. 1. male exprimit Venerem verrucosam, descriptio ^(a) autem, quæ fufius de animali agit, omnino convenit.

Habitat in oceano Europæ australis, *Linnaeus*; in mari mediterraneo, *Darvila*; ad Senegalliam, *Adanson*.

(a) Adanson l. c. pag. 218.

V E N U S C I R C I N A T A .

TAB. IV.
f. 8.

Germ. Die gereifte Venus.

Testa subcordata, membranis transversis arctis, areola impressa ovata, limbo integro.

TAB. IV. fig. 8.

Testa habitu Veneris Dionis, subcordata, umbonata, membranis transversis elevatis imbricatis arctis cincta; Sinus utrinque labiatus, labiis inæqualibus; Areola cordata impressa; Limbus integerrimus; Color pallide roseus, radiis obsolete albis.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Patria ignota.

V E N U S C A N C E L L A T A .

Linn. S. N. Sp. 118.

TAB. IV.
f. 9.

Germ. Die breitblättrige Venusmuschel.

Testa subcordata, complanata, cingulis erectis, membranaceis, remotis, antice elongatis, patentibus, limbo crenulato.

TAB. IV. fig. 9.

GUALTIERI Test. tab. 88. f. D.

Testa cordata; Valvæ complanatæ, cingulis elevatis, membranaceis remotis, quæ antice in spinas obtusas elongatas & canaliculatas abeunt; Area sinuata lævis; Areola cordata impressa; Limbus tenuiter crenulatus; Color extus roseus.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in oceano africano, *Limæus*; americano, *Davila*.

V E N U S S I N U A T A.

Germ. Die ausgefahlte Venusmuschel.

Testa subcordata, transversim inæqualiter fulcata, sinu antico lato, declivi, limbo crenulato.

LISTER Hist. Conch. tab. 295. f. 131.

KNORR Vergn. V. tab. 14. f. 2, 5.

Testa subcordata complanata glabra, fulcis transversis inæqualibus; Area lata introrsum declivis; Areola impressa cordata; Limbus crenulatus; Color griseus, punctis maculisque rubicundis, macula cavitatis antice cærulea.

Long. 1. poll. lat. 1. poll. 2. lin.

Distinquenda a Venere sinuosa Pennanti, Brit. Zool. Cl. V. tab. 55. f. 51.

Planta marina fasciculatim adnata est testæ, velut in specimine a Knorrio l. c. depicto.

Habitat in mari adriatico, *Knorr*.

V E N U S F L E X U O S A.

TAB. IV.
f. 10.

Linn. S. N. Sp. 121.

Germ. Die schiefe Venusmuschel.

Testa cordato-triangulari, transversim fulcata, area sinuosa, utrinque carinata, areola plana.

TAB. IV. fig. 10.

RUMPH amboin. tab. 43. f. O.

Testa

Testa cordato-triangulari; Valvæ transversim fulcatæ, fulcis longitudinaliter striatis; Area sinuosa oblique fulcata, utrinque obtuse carinata; Margo exterior crenatus; Color testæ albus, apicum luteus, areæ areolæque fuscus.

Long. 11. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Habitat in Indiis, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

V E N U S B U C A R D I U M.

Germ. Das unächte Schenkerz.

TAB. IV.
f. II.

Testa cordata, solida, lævi, areolæ crenulatæ vestigio indistincto, limbo integro.

TAB. IV. fig. 11.

Testa cordata solida, antice convexa, supra versus apices obsolete carinata, retro concava; Valvæ umbonatae, transversim obsolete striatae; Apices recurvati contigui; Areolæ vestigio nec intruso nec circumscripto; Dentes congeneribus similes, crassi; Color pallide rubens.

Long. 3. poll. 2. lin. lat. 3. poll. 8. lin.

Patria ignota.

V E N U S C H I O N E.

Linn. S. N. Sp. 125. Mus. L. U. pag. 500.

Germ. Die Spielmuschel. Belg. Bruine Zonnestraal Gronov. Gall. Côme marquée de Verges.

Testa cordata glabra, transversim obsolete fulcata, pallide radiata, areola plana.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 65.

RUMPH amboin. tab. 42. f. G.

GUALTIERI Test. tab. 86. f. A.

REGENFUS Samml. 1. tab. 8. f. 17.

KNORR Vergn. VI. tab. 4. f. 1.

Testa cordato-ovata, planiuscula, antice convexa; Valvæ umbonatae, transversim obsolete striatae, laeves; Areola ovato-oblonga, impressa; Dentes duo medii approximati, laterales duo divaricati; Margo glaber; Color e fusco ruber, radiis pallidis.

Long. 2. poll. 9. lin. lat. 3. poll. 4. lin.

Argenvillii fig. C. tab. 21. dubia.

Testas singulas ad littora amboinensia Aftaco minuto custodiri, testis est Rumphius ^(a).

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; in India orientali, *Regenfus*; ad Amboinam, *Rumph*; in mari mediterraneo, *Davila*, *Bomani*.

(a) *Rumph* amboinische Naritätenkammer S. 126.

V E N U S M A C U L A T A .

Linn. S. N. Sp. 126. Muf. L. U. pag. 500.

Germ. Die Achatmuschel. Belg. Gestraalde Tyger Gronov. Angl. The Agate Chama Hill. Gall. Came truitee, *Davila*.

Testa cordata, glabra, maculis dispersis inæqualibus, areola carinata, circumscripta.

LISTER Hist. Conch. tab. 570. f. 106.

GUALTIERI Test. tab. 86. f. I.

ARGENVILLE Conch. tab. 21. f. H.

ADANSON Seneg. tab. 17. f. 15.

REGENFUS Samml. I. tab. 8. f. 16.

HILL Hist. of anim. tab. 9.

KNORR Vergn. II. tab. 28. f. 5.

— — — V. tab. 20. f. 4.

Testa cordato-ovata, antice convexa; Valvæ umbonatae laeves; Areola circumscripta, prope futuram carinata; Apices recurvi transversim striati; Dentes similes præcedenti; Color pallide luteus, aut albidus, maculis dispersis luteo rubicundis.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 2. poll. 6. lin.

Habitat in oceano americano & africano, *Linnaeus*; ad Jamaicam, *Lister*; ad Brasiliam, *Davila*; ad Senegalliam, *Adanson*; ad littora Guineæ, *Regenfus*.

V E N U S M E R E T R I X.

Linn. S. N. Sp. 127. Mus. L. U. pag. 501.

Germ. Die Brauntlippe. Belg. Bruin-lip Gronov. Angl. The smooth egd truncated Chama Hill.
Gall. La Gourgandine Argenville.

Testa cordata lævi, antice complanata, fusca, labris hiantibus.

ARGENVILLE Conch. tab. 21. f. F.

HILL Hist. of anim. tab. 9.

KNORR Vergn. VI. tab. 6. f. 3.

Testa cordato-triangulari, glabra, antice planiuscula, postice subcarrinata, vestigio nullo; Valvæ umbonatae, glaberrimae; Rima hians extraligamentum; Dentes congenerum; Color testæ albus, maculis griseis, lateris antici griseo-plumbeus.

Habitat in mari indico, *Linnaeus*, *Davila*, *Knorr*.

V E N U S M A C T R O I D E S.

Germ. Die Korbvenus. Belg. Gestraalde Kwaker. Gall. Quacre rayonné.

Testa triangulari, umbonata, lævi, utrinque complanata, cardinis dente laterali remoto.

LISTER Hist. Conch. tab. 251. f. 85.

KNORR Vergn. V. tab. 15. f. 2.

— — — VI. tab. 10. f. 5.

Testa similis *Mastræ stultorum*, triangulari, subæquilatera, lævis, transversim tenuissime striata, utrinque prope apices complanata; Apices incurvi; Dentes primores tres, structura congenerum, quibus accedit postice lateralis remotus; Color testæ fulvus radiis albis, apicum violaceus.

Long. 11. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Patria ignota.

V E N U S P A R A D O X A .

TAB. IV.
f. 12, 13. *Germ.* Die blaustreifige Aſtervenus.

Teſta triangula, ſolida, utrinque complanata, labris prominentibus.

TAB. IV. fig. 12, 13.

Teſta ponderoſa, triangula, lævis, utrinque complanata; Labra porrecta craſſa; Dentes cardinis primarii duo, lateralis utrinque unus, brevis, ſolidus; Color teſtæ albus, lateribus, radiisque latis, violaceis.

Long. 2. poll. 6. lin. lat. 3. poll. 4. lin.

Valva ſolitaria.

Patria ignota.

V E N U S C A S T R E N S I S .

Linn. S. N. Sp. 129. Muſ. L. U. pag. 501.

Germ. Die Lagermuſchel. *Belg.* De grickiſche A Doublet *Rumph.* *Angl.* The zizag Chama *Hill.*
Gall. L'écriture grecque.

Teſta triangulo-rotundata, umbonata, glabra, characteribus angulatis picta, areola circumſcripta.

BONANNI *Recr.* Cl. 3. f. 376.
LISTER *Hiſt. Conch.* tab. 287. f. 123.
RUMPH *amboin.* tab. 42. f. K.
GUALTIERI *Teſt.* tab. 82. f. H.
REGENFUS *Samml.* I. tab. 1. f. 3. tab. 4. f. 41.
HILL *Hiſt. of anim.* tab. 9.
KNORR *Vergn.* I. tab. 21. f. 5.
— — — II. tab. 20. f. 2.
— — — VI. tab. 6. f. 5, 6.

Teſta triangulo-rotundata, craſſa; Valvæ umbonatae, tranſverſim tenuiter ſtriatæ; Area ſinuata; Areola circumſcripta elliptica; Dentes congenerum; Color albus, picturis angulatis deorſum dentatis, purpuraceis.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in oceano indico, *Linnaeus*, *Bonanni*, *Knorr*; ad Amboinam, *Rumph.*

V E N U S M E R O E.

Linn. S. N. Sp. 131. Mus. L. U. pag. 502.

Germ. Die weitslippige Venusmuschel. Belg. Xoulaneefche Letter-doublet. Gall. Le zig-zag Davila.

Testa lata subovata compressa, transversim striata, sinu antico dilatato hiante, limbo crenato.

LISTER Hist. Conch. tab. 378. f. 221.

ARGENVILLE Suppl. tab. 3. f. B.

KNORR Vergn. VI. tab. 7. f. 2. 4.

Testa ovata, transversim elongata; Valvæ fulcis parallelis remotis transversim exaratae; Area profunde & late sinuata, rima hiante; Areola longitudinalis lanceolata, canaliculata; Apices breves acuti incurvi; Margo crenatus; Color albus, lineis crassioribus angulatis purpurascens.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in oceano australiori, *Linnaeus*; in India orientali, *Lister*; ad littora Brasiliæ, *Davila*; in mari mediterraneo, *Knorr*.

V E N U S U N D U L A T A.

Germ. Die wellenförmige Venus.

Testa ovali lata, striis transversis undulatis, planis utrinque lanceolatis.

KNORR Vergn. II. tab. 28. f. 4.

Testa ovalis, lata, glabra, striis transversis undulatis, ad apices utrinque longitudinaliter complanata; Area & areola lanceolata; Dentes cardinis duo bifidi, tertius indivisus; Color albus, venis angulatis fuscis, planorum venis transversis, undulatis, rubro-purpureis.

Long. 1. poll. lat. 1. poll. 11. lin.

A Venere undata Pennanti Brit. Zool. Cl. V. tab. 55. f. 51. distincta.

Patria ignota.

V E N U S C A L L I P Y G A .

TAB. V.
f. 1.

Germ. Die weißbackige Venus.

Testa ovata latiuscula, transversim inæqualiter striata, lineis picta angulatis, areola ovali.

TAB. V. f. 1.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 62.

Testa ovata latiuscula, parumper complanata, striis transversis inæqualibus; Areola ovalis, impressa, striata; Color testæ lutescens, pictus characteribus angulatis fuscis, umbonum niveus.

Long. 10. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Ad littus ulyssiponense, Bonanni.

V E N U S D E F L O R A T A .

TAB. V.
f. 2. 3.

Linn. S. N. Sp. 132.

Germ. Die Blaulippe. Belg. Fading Venus Pennant.

Testa lata, umbonata, ovali, longitudinaliter rugosa, limbo antico intus violaceo.

TAB. V. fig. 2, 3.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 57. f. 54.

Testa ovata, transversim elongata, ventricosa; Valvæ umbonatae longitudinaliter striatae, striis undulatis, densis; Area convexa; Areola obsolete vestigiata, elliptica; Dens cujusvis testæ primarius simplex, apice crasso bifido, scrobiculo interjecto, lateralis unus, marginalis elongatus; Color testæ albus aut griseus, maculis undatis fuscis, limbi ad cardinem violaceus.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 2. poll. 4. lin.

Habitat in oceano europæo, Linnæus; ad littora Angliæ, Pennant.

V E N U S F I M B R I A T A.

Linn. S. N. Sp. 133. Mus. L. U. pag. 502.

TAB. V.
f. 4.Germ. Die Wafelmuschel. Belg. Wafelyser Rumph. Angl. Cancellated Venus Huddesford. Gall.
La Tricotée Davila.

Testa lata, umbonata, ovali, longitudinaliter striata, transversim fulcata, margine crenato.

TAB. V. fig. 4.

LISTER Hist. Conch. tab. 335. f. 172.

RUMPH amboin. tab. 43. f. F.

PETIVER amboin. tab. 18. f. 8.

ARGENVILLE Conch. tab. 21. f. G.

GUALTIERI Test. tab. 75. f. C.

Testa ovata, transversim elongata, crassa; Valvæ cingulis transversis elevatis, crassis, sursum imbricatis cinctæ, quæ fulcis intermediis longitudinaliter striatis decussantur; Rima lanceolata hians; Areola ovato-lanceolata, vestigiata, circumscripta; Margo undique introrsum denticulatus; Dens primarius simplex, cum fossa ad utrumque latus, lateralis obtusus, posticus remotior; Color lutescens.

Long. 2. poll. 5. lin. lat. 3. poll. 1. lin.

Habitat in oceano Indiæ orientalis, *Linnaeus*, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Bengalam, *Lister*.

V E N U S R E T I C U L A T A.

Linn. S. N. Sp. 134. Mus. L. U. pag. 503.

Germ. Die Gittervenus. Gall. Le Rezeau blanc *Davila*.

Testa subcordata, umbonata, longitudinaliter striata, cingulis elevatis membranaceis, limbo crenulato.

LISTER Hist. Conch. tab. 336. f. 173.

GUALTIERI Test. tab. 77. f. A.

ADANSON Seneg. tab. 17. f. 3.

ARGENVILLE Conch. tab. 23. f. F.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 10. f. 25.

KNORR Vergn. VI. tab. 10. f. 1.

Testa rotundata crassa, antice extra ligamentum plica longitudinali marginata; Valvæ cingulis elevatis, membranaceis, erectis & remotis circumdatæ, quorum interstitia plana longitudinaliter striata sunt, striis elevatis parallelis æqualibus; Rima hians; Areola elliptica, circumscripta, carinata; Limbus crenulatus; Dentes approximati, posticus complanatus simplex, anticus & medius bifidus; Color fuscus, cavitate prope limbum externum macula violacea notata.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 11. lin.

Kleinii figura citata majori jure huc collocatur, quam ad V. fimbriatam. Bonanni f. 69. Cl. 2., quæ a Linnæo pro Venere reticulata habetur, penitus discrepat.

Habitat in oceano africano, *Linnaeus*; in indico, *Knorr*; ad littora Senegalliæ, *Adanson*; ad insulam St. Dominici, *Davila*.

III. ORBICULATÆ, ANTICE INERMES.

V E N U S T I G E R I N A.

Linn. S. N. Sp. 136. & 141. Mus. L. U. pag. 503.

Germ. Die Siegerzunge. Belg. Venus Labaar Gronov. Angl. Cheker grained Cockle Petiver.

Testa orbiculata, decussatim striata, areola impressa, cordata.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 69.

LISTER Hist. Conch. tab. 337. f. 174.

RUMPH amboin. tab. 43. f. H.

PETIVER amboin. tab. 18. f. 9.

KNORR Vergn. IV. tab. 2. f. 1.

— — — VI. tab. 37. f. 2.

Testa orbiculata; Valvæ planiusculæ, longitudinaliter radiatim fulcatæ, superficie e striis transversis reticulata; Area convexa, clausa; Areola cordata, profunde vestigiata; Apices recurvi læves; Dentes convergentes, solidi, simplices; Color testæ albus, cavitatis ad limbum anticum & posticum roseus.

Long. 2. poll. 10. lin. lat. 3. poll. 1. lin.

Habitat in oceano indico, *Linnaeus*; ad Jamaicam, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph*.

V E N U S C O N C E N T R I C A .

Germ. Die Gürtelvenus. Angl. The girtled Heart Cockle *Petiver*.

TAB. V.
f. 5.

Testa orbiculata lævi, fulcis transversis concentricis, areola impressa, cordata.

TAB. V. fig. 5.

LISTER Hist. Conch. tab. 261. f. 97. tab. 288. f. 124.

PETIVER Gazoph. I. tab. 93. f. 15, 18.

Testa orbicularis, solida, lævis, fulcis transversis concentricis; Apices breves, recurvi; Areola cordiformis impressa; Limbus integerrimus; Color totius testæ niveus.

Long. 3. poll. 1. lin. lat. 3. poll. 6. lin.

Habitat ad insulam Mauritiæ & Jamaicam, *Lister*.

V E N U S P R O S T R A T A .

Linn. S. N. Sp. 137. Mus. L. U. pag. 504.

TAB. V.
f. 6.

Germ. Die Zirkelscheibe.

Testa orbiculata, transversim striata, antice membranaceo-scabra, areola ovata, impressa.

TAB. V. f. 6.

Testa orbiculata, antice membranis marginalibus scabra; Valvæ planæ, striis transversis parallelis densis cinctæ; Rima hians; Areola ovata, vestigiata; Apices læviusculi; Dentes præcedentis; Color testæ e fusco luteus, apicum albus.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 11. lin.

Habitat ad Tranquebar oceani indici, *Linnaeus*.

V E N U S R I V U L A R I S.

TAB. V. *Germ.* Die aderige Venus.
f. 7.

Testa orbiculata, transversim striata, valvis complanatis, rugosis, areola plana.

TAB. V. fig. 7.

Testa orbiculata gibba, transversim striata; Valvæ complanatæ, rugis bifariam divergentibus obsitæ; Areola plana, lævis, ovato-lanceolata; Dentes congenerum; Color testæ pallide luteus, areolæ fuscus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Patria ignota.

V E N U S P E N S Y L V A N I C A.

TAB. V.
f. 8.

Linn. S. N. Sp. 138. Muf. L. U. pag. 504.

Germ. Der Abrifosen Stein. *Gall.* La Jamaïque *Argenville*.

Testa rotundata umbonata, membranis elevatis, transversis, antice fulco longitudinali arcuato utrinque notata, areola impressa cordata.

TAB. V. fig. 8.

LISTER Hist. Conch. tab. 305. f. 138.

ARGENVILLE Conch. tab. 21. f. N.

Testa rotundata, umbonata, antice compressa, margine altero replicato; Valvæ ventricosæ, membranis elevatis transversis parallelis deciduis cinctæ, antice utrinque fulco arcuato notatæ; Areola magna, cordiformis, vestigiata; Apices recurvati; Dens medius duplex, lateralis crassus, anticus remotus; Color niveus, membranis fusciscentibus.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in America, *Davila*; in America septentrionali, *Linnaeus*; ad Jamaicam, *Argenville*; ad Barbados, *Lister*.

VENUS INCRUSTATA.

Linn. S. N. Sp. 139. Muf. L. U. pag. 505.

Germ. Die punktirte Lagervenus. Belg. De turckische Leger Rumph. Angl. The turkische Camp.
Gall. Le Campement turque.

Testa rotundata, scabra, striis convergentibus excavato-punctatis, areola circumscripta, lævi.

LISTER Hist. Conch. tab. 310. f. 146.

REGENFUS Samml. I. tab. I. f. 4.

Testa rotundata, antice clausa; Valvæ parum umbonatae, secundum longitudinem tenuiter striatae, striis versus apices convergentibus, excavato-punctatis; Areola ovato-lanceolata, plana; Cardinis dentes approximati, simplices; Limbus crenulatus; Color testæ albus, maculis dispersis fulvis, areolæ fulvus.

Long. 1. poll. 3. Lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in oceano indico, *Linnaeus*; in India orientali, *Lister*.

VENUS EXOLETA.

Linn. S. N. Sp. 142. Muf. L. U. pag. 506.

TAB. V.
f. 9.

Germ. Die Strahlscheibe. Belg. Slet.

Testa lentiformi, transversim striata, obsolete radiata, areola cordata.

TAB. V. fig. 9.

LISTER Hist. Conch. tab. 292. 293. f. 128. 129.

GUALTIERI Test. tab. 75. f. F.

ADANSON Seneg. tab. 16. f. 4.

PENNANT Brit. Zool. tab. 54. f. 49. A.

— — — — tab. 56. f. 49.

Testa orbicularis, antice clausa; Valvæ planiusculæ, transversim arte striatae; Areola profunde vestigiata, cordiformis; Margo lævis; Dentes præcedentis; Color testæ albus, roseo variegatus, radio uno alterove lato, cavitatis albidus, macula media rosea.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Animal hujus speciei a reliquis differt tracheis binis æqualibus, duplo longioribus quam latis, secundum longitudinem arcte sibi junctis (a).

Habitat ad Garnsey, in Norvegia, & ad littora Sueciæ, *Linnaeus*; Daniæ, *Otto Müller*; Angliæ, *Pennant*; in fundo arenoso ad insulam Goream Africae, *Adanson*.

(a) Adanf. Hist. natur. du Seneg. pag. 224.

V E N U S P E C T I N A T A.

Linn. S. N. Sp. 144. Mus. L. U. pag. 507.

Germ. Die Kammm Venus. Belg. Ryft-doubler. Angl. Cross Cockle *Petiver*. Gall. L'Amande *Davila*.

Testa rotundata, solida, longitudinaliter anticeque obsolete costata, costis decussatis, limbo crenato.

LISTER Hist. Conch. tab. 313. f. 149.

RÜMPH amboin. tab. 42. f. D.

PETIVER amboin. tab. 18. f. 14.

GUALTIERI Test. tab. 72. f. E. F.

ARGENVILLE Conch. tab. 21. f. P.

KNORR Vergn. VI. tab. 3. f. 3.

Testa ovata, lata, crassa, ponderosa, antice clausa, rima hiantē, postice complanata; Valvæ parum umbonatæ, fulcis viginti septem, quorum quindecim antrorsum excurrunt, reliqui vero duodecim longitudinales radiatim dispositi sunt, quibus interjectæ costæ striis transversis, sæpe duplicatis, decussantur; Areola nulla; Limbus crenatus; Dentes præcedenti speciei similes; Color albidus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in Indiis, *Linnaeus*; ad littora Amboinæ, *Rumph*; Brasiliæ, *Davila*.

IV. LATÆ, ANTICE SUBANGULATÆ, INERMES.

V E N U S L I T E R A T A.

Linn. S. N. Sp. 147. Mus. L. U. pag. 508.

Germ. Die achte Schildmuschel. Belg. Spaanche Mar *Gronov*. Angl. Lettered Venus *Pennant*. Gall. L'écriture arabique *Argenville*.

Testa

Testa lata, ovata, antice angulata, striis transversis undulatis.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 67.

RUMPH amboin. tab. 43. f. B.

PETIVER amboin. tab. 18. f. 2.

VALENTIN Abh. tab. 13. f. 6. tab. 14. f. 10—13.

GUALTIERI Test. tab. 86. f. E. F.

ARGENVILLE Conch. tab. 21. f. A.

REGENFUS Samml. I. tab. 4. f. 39.

HILL Hist. of anim. tab. 9.

KNORR Vergn. I. tab. 6. f. 4.

— — — II. tab. 28. f. 4.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 57. f. 53.

Testa ovata, transversim elongata, margine antico angulato; Valvæ parum umbonatæ planiusculæ, transversim arcte & undulatim striatæ; Area lanceolata lævis, introrsum declivis, labiis tenuissimis extra ligamentum; Areola plana lanceolata, elongata; Dentes tres, quorum medius bifidus; Color griseus, lineis angulatis fuscis.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Striæ undulatæ in speciminibus oceani europæi fere semper obsoletæ, in indicis vero lætiores.

Habitat in oceano europæo, *Linæus*; in indico, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; ad littora Angliæ, *Pennant*.

S P O N D Y L U S.

Linn. Syft. Nat. Gen. 310.

Germ. Die Klappmuschel. Belg. Lazarus-klassen. Gall. Huitre epineuse *Davila*. Angl. Spondyle
Huddesford. Dan. Klappstället *Brunnich*.

Spondylos ab Ostreis, quibus hodiedum a pluribus conchyliophilis ad censentur, egregie distinguit cardo singularis, e dentibus binis, recurvis & insertis, quos inter fovea media tendine, utramque valvam vinciente, repletur; Valvarum altera planior in apicem longiorem producitur, altera gibba ad cardinem truncata & quasi arte abscissa est, utraque ad basin sæpissime in auriculam, more ostrearum, dilatatur. Superficies rudis aut fulcata, spinis validis, erectiusculis, subulatis, vel planis membranaceis

ceis & ascenduntibus muricata, vel plicata, sæpe vividissimorum colorum varietate superbit.

De animali, quod dicam, non habeo; Ea enim, quæ Rondeletius ^(a) & Aldrovandus ^(b) adferunt, indefinita adeo, vaga & incerta sunt, ut penitus ad rem non faciant. Adansonius ^(c) se Spondyli incolam nunquam vidisse ingenue fatetur. Difficile est accolarum maris adriatici & mediterranei incuriam non arguere, qui, dum in voluminosis ostracodermatum descriptionibus desudarunt, domesticum fere Testaceum examinare hunc usque in diem neglexerunt.

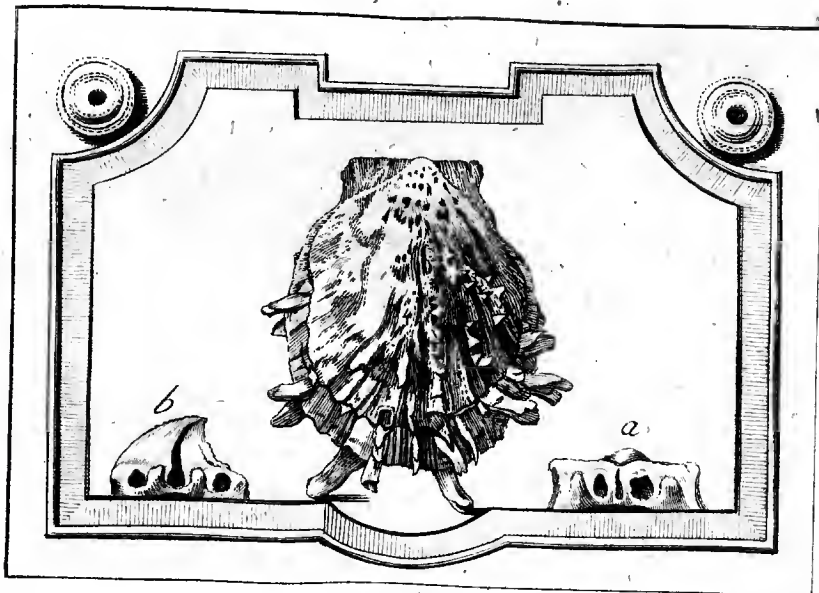
Scopulis profundius sub mari adnatæ conchæ hæ parasiticæ nonnisi majori vi avelluntur; Carnem duram, ingratham & virus olentem dicit Rondeletius, quamvis Spondylos inter auguralis cœnæ delicias memoret Macrobius ^(d).

(a) Rondeletii de Testac. lib. 1. pag. 41.

(b) Ulyssis Aldrovandi de Testac. lib. 3. pag. 492.

(c) Adanf. Hist. natur. du Seneg. pag. 203.

(d) Macrobi. Saturn. lib. 2. cap. 9.



S P O N D Y L U S G Æ D E R O P U S.

Linn. S. N. Sp. 151. Mus. L. U. pag. 510.

Germ. Die gezackte Klapp-Muschel. Belg. Getakte Lazarus-Klap Gronov. Angl. Thorney Oyster
Huddesford. Gall. Claquet de Lazare.

Testa subaurita spinosa, apicum altero longiore, fecto.

RONDELET Test. pag. 41.

ALDROVANDUS Test. pag. 492.

LISTER Hist. Conch. tab. 206. f. 40.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 20, 21.

RUMPH amboin. tab. 47. f. E. tab. 48. f. 1, 2.

PETIVER amboin. tab. 20. f. 6.

GUALTIERI Test. tab. 100, 101. f. A. B. tab. 99. f. F. G.

ARGENVILLE Conch. tab. 19. f. E. H. tab. 20. f. B. E. G.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 9. f. 37.

GINANNI adriat. II. tab. 17. f. 125.

ADANSON Seneg. tab. 14. f. 6.

HILL Hist. of anim. tab. 9.

SEBA Thef. III. tab. 88. f. I—II. tab. 89. f. 1, 2, 3, 4, 7, 8.

KNORR Vergn. V. tab. 9. f. 1. tab. 13. f. 1.

— — — VI. tab. 9. f. 1.

— — Delic. nat. I. tab. B. IV. f. 1.

Testa inæquivalvis, crassa, longitudinaliter rugosa, obsita spinis variis ascendens, acutis, elongatis, aut membranis planis, expansis, lacis; Basis prope apices utrinque aurata; Valvæ inæquales, altera gibba, altera planiore; Apex planioris brevis, acutus, convexæ incurvatus, subtus planus ac si arte abscissus fuisset; Cardinis dentes duo recurvati, crassi, adjecto utrinque scrobiculo alternatim dentem excipiente, cum faveola intermedia pro tendine; Color purpureus, luteus, aut albus, maculis purpureis, aut roseis, cujus differentias secundum loca natalia exactius sejunxit St. Müller in editione germanica Syst. Nat. Linnæi.

Long. 5. poll. 10. lin. lat. 5. poll. 5. lin.

Habitat & rupibus adnascitur in mari mediterraneo, *Linnaeus*; in adriatico, *Ginanni*; ad Tarentum, *Bonanni*; in Indiis, *Knorr*, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; ad insulam Magdalenæ Africae, *Adanson*.

S P O N D Y L U S P L I C A T U S ?

Linn. S. N. Sp. 153. Mus. L. U. pag. 511.

Germ. Die Faltenklappe.

Testa subspinosa, aurita, transversim plicata, valva altera plana.

RUMPH amboin. tab. 47. f. L.

GUALTHERI Test. tab. 99. f. E.

KNORR Vergn. I. tab. 6. f. 3.

— — — VI. tab. 12. f. 3.

Testa inæquivalvis longitudinaliter striata, obsita denticulis, spinis, aut membranis rarioribus, transversim rugosis; Valva altera convexa, altera plana; Cardinis & apicum structura, ut in Spondylo gæderopo, cujus fors varietas? Color aut puniceus, aut luteo croceus.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 2. poll. 8. lin.

Valvæ tantum solitariæ in Museo extant, easque nonnisi solitarias & vagas ad littora Amboinæ reperiri Rumphius^(a) observavit.

Habitat in Indiis, *Davila*; in India orientali, *Knorr*; ad Javam, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

(a) Rumph amboinische Kavitätenkammer S. 156.

C H A M A.

Linn. Syst. Nat. Gen. 311.

Germ. Die Gienmuschel. Belg. Kom-doublet *Statius Müller*. Angl. Chame *Huddesford*. Gall. Came *Davila*. Dan. Konfskiellet *Brunnich*.

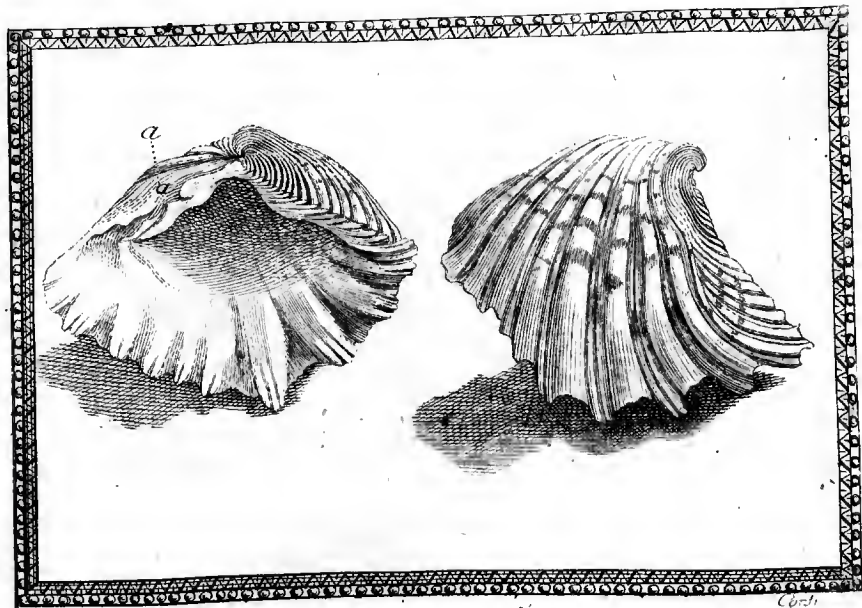
Chamæ, græcis *χμραι*, inde fors nomen ducunt, quod tam priscis, quam recentioribus Ostracologis hoc nomine testas omnes, aliqua sui ambitus parte non clausiles, insignire placuerit. Quæ huic generi linnæano nomen dedere paucae species hiant, plurimis congeneribus undique clausis, quas tamen habitus analogia, & cardinis structura communis affinitate manifesta conjungit.

git. Ita omnes conveniunt apicibus recurvis & labiorum prominentium defectu, cardinisque dente obliquo, crasso, quem Linnaeus callum compellare maluit, eoque simplici & crenulato, aut elongato duplici, vel terno, valvæ oppositæ utrinque inserto; Variant vero testæ plerumque ponderosæ figura subglobosa, unguiformi, rhombea, reniformi, cordata, vel superficie rarissime lævi, potissimum longitudinaliter sulcata, plicisque aut striis haud raro transversim exarata.

De Chamæ gryphoidis incola differit Adansonius ^(a). Molluscum, ligamentis binis testæ valvis affixum, totum involvitur pallio membranaceo, crassiusculo, expanso, quod foraminibus tribus pertusum est, uno postice, unde pes securiformis nonnunquam progreditur, duobus antice, per quæ tracheas duas emittit; Trachearum inferior elliptica longior aquam & nutrimenta adducit, superior brevior eandem iterum cum excrementis ejicit. Nec discrepat ab hoc Chamæ hospite Rumphii ^(b) ampla quidem sed ambigua Chamæ giganteæ descriptio, ita ut vero sit similis, reliquos Chamarum inquilinas, quod characteres genericos attinet, non insigniter differre. Aliæ rupibus marinis catervatim adnascuntur; aliæ, si Rumphio fides est, sub aqua fere semper hiantes bysso faxis alligantur, quo facilius maris æstuantis fluctibus resistant.

(a) Adanson l. c. pag. 205.

(b) Rumph amboinische Naritätenkammer S. 109.



C H A M A C O R.

Linn. S. N. Sp. 154. Mus. L. U. pag. 516.

Germ. Die Narrenkappe. *Belg.* Zotskap Gronov. *Angl.* Fools Cap Chama *Huddesford.* *Gall.* Cœur de bœuf *Davila.*

Testa cordata, subglobosa, lævi, apicibus recurvatis, rima lanceolata, hiante.

BONANNI *Recr. Cl.* 2. f. 88.

LISTER *Hist. Conch.* tab. 275. f. 111.

RUMPH *amboin.* tab. 48. f. 10.

GUALTIERI *Test.* tab. 71. f. E.

SEBA *Thef.* III. tab. 86. f. 1.

GINANNI *adriat.* II. tab. 19. f. 129.

KNORR *Vergn.* VI. tab. 8. f. 1.

Testa rotundata cordiformis lævis; Valvæ umbonatae, attenuatae in apices distantes, oblique instar cornu arietis recurvatos; Areola retusa, prope nates fulcata; Rima hians; Cardinis dentes utrinque duo obliqui, obtusi, cum margine fere paralleli, tertius lateralis ante rimam fulco distinctus; Color testæ ex albo lutescens, apicium nigrescens.

Long. 2. poll. 11. lin. lat. 2. poll. 8. lin.

Habitat in profundis maris adriatici versus Dalmatiam, *Bonanni*, *Linnaeus*, *Ginanni*; in mediterraneo, *Lister*; in sinu veneto, *Knorr*.

C H A M A G I G A S.

Linn. S. N. Sp. 155. Mus. L. U. pag. 512.

Germ. Das Waschbecken. *Belg.* Genagelde Fontynbak Gronov. *Angl.* Furbelowed Clamps *Huddesford.* *Gall.* La Faitiere *Davila.*

Testa lata, plicata, fornicato-squamosa, limbo postico hiante, crenato.

BONANNI *Recr. Cl.* 2. f. 83, 84.

LISTER *Hist. Conch.* tab. 351, 354.

RUMPH *amboin.* tab. 42. f. A. B.

PETIVER *amboin.* tab. 5. f. 13.

GUALTIERI *Test.* tab. 92. f. A—G. tab. 93. f. E.

- ARGENVILLE Conch. tab. 23. f. E.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 10. f. 53.
 REGENFUS Samml. I. tab. 10. f. 48.
 KNORR Vergn. I. tab. 19. f. 3.
 — — Delic. nat. I. tab. B. III. f. 1.
 DA COSTA Elem. tab. 7. f. 4.
 MURRAY Fund. Test. tab. 2. f. 19, 20.

Testa transversim elongata, crassa; Valvæ obtuse plicatæ, plicis septem convexis, longitudinaliter striatis, quas tegunt squamæ fornicatæ, rotundæ, ascendentes; Rima angusta, clausa; Margo posticus reflexus, hians apertura ovato-lanceolata, ferrata; Margo exterior repandus, obtuse lobatus; Dentes sub ligamento duo, lati, obtusi, quos sinus alterni excipiunt, dente exteriori seu duplicato longiore; Color extus flavescens, intus albus.

Variat magnitudine; Specimen maximum Musei

Long. 1. ped. 9. poll. lat. 8. poll. 9. lin.

E ligamento cardinis, lapidem, quem pavonium dicunt lithologi, fabricari refert Davila^(a). Testam a cancro pinnothere custodiri Rumphius^(b) vidit.

Habitat in Indiis, *Davila*; in India orientali, *Lister*; prope Goam & ad insulas fridericianas, *Regenfus*; ad Amboinam, *Rumph*; in mari asiatico, *Limæus*; in mari rubro, *Bonmani*.

(a) Davila Catalogue raisonné T. I. pag. 853.

(b) Rumph amboinische Naritätenkammer S. III.

C H A M A H I P P O P U S.

Linn. S. N. Sp. 156. Mus. L. U. pag. 513.

Germ. Der Pferdesuß. Belg. Paarde-Voet Gronov. Angl. Cabbage Leaf-Chama Huddesford.
 Gall. Feuille de Chou Davila.

Testa plicata, squamis spinosis muricata, margine postico obtusissimo clauso, dentato.

- BONANNI Recr. Cl. 2. f. 81, 82.
 LISTER Hist. Conch. tab. 350. f. 188.
 RUMPH amboin. tab. 42. f. C.
 PETIVER amboin. tab. 18. f. 15.
 GUALTIERI Test. tab. 93. f. A.
 ARGENVILLE Conch. tab. 23. f. H.
 REGENFUS Samml. I. tab. 10. f. 49.
 KNORR Vergn. I. tab. 22. f. 1, 2.
 — — — VI. tab. 9. f. 3.
 DA COSTA Elem. tab. 7. f. 10.

Testa lata, crassa; Valvæ plicatæ, plicis extus circiter viginti longitudinaliter fulcatis, quæ squamis muricatis exasperantur; Rima angusta, labiis arctis, elongatis, ligamento tectis; Areola retusa, clausa, denticulata; Margo exterior dentatus, dentibus intus fulcatis; Cardinis dentes duo lati, obtusi, in sinus alternos inferti; Color flavescens, maculis purpureis.

Long. 2. poll. 3. lin. lat. 3. poll. 8. lin.

Habitat in mari asiatico, *Linneus*; in indico, *Davila*; in India orientali, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph.*

C H A M A A N T I Q U A T A.

Linn. S. N. Sp. 157. Mus. L. U. pag. 514.

Germ. Die Seenus.

Testa subcordata, fulcis longitudinalibus, striisque transversis.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 98.

GUALTIERI Test. tab. 71. f. L.

ADANSON Seneg. tab. 16. f. 2.

KNORR Vergn. II. tab. 20. f. 3.

Testa subcordata; Valvæ longitudinaliter fulcatæ, fulcis circiter viginti, costis intermediis transversim striatis; Rima elongata, linearis, clausa; Apices recurvi; Margo exterior obtuse plicatus; Cardinis dens brevis, reflexus; alter sub rima longitudinem ligamenti æquans; Color extus albo fulvoque maculatus.

Long. 11. lin. lat. 10. lin.

Habitat in oceano africano, *Linneus*; ad Senegalliam in fundo sabuloso, *Adanson*; in mari mediterraneo, *Bonanni*.

C H A M A C A L Y C U L A T A.

Linn. S. N. Sp. 94.

TAB. V.
f. 10, 11.

Germ. Die Eichelmuschel. Gall. Cœur allongé *Davila*.

Testa lata, gibba, subtus coarctata, fulcis longitudinalibus crenulatis.

TAB. V. fig. 10, 11.

LISTER Hist. Conch. tab. 347. f. 184, 185.

GUALTIERI Test. tab. 90. f. F.

ADANSON Seneg. tab. 15. f. 8.

Testa elongata; Valvæ trapeziæ, ventricosæ, longitudinaliter fulcæ, fulcis circiter septemdecim crenatis, cum costis intermediis, quæ squamis concavis imbricatæ sunt; Dorsum gibbum prope ligamentum, retusum vero prope marginem ligamento oppositum; Areola vestigiata, minima; Apices recurvi prope extremitatem posticam angustiore locati; Margo præsertim anterior plicatus; Dentes præcedentis; Color albidus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 8. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Limæus*; ad Senegalliam, *Adanson*.

C H A M A P H R E N I T I C A.

Germ. Die niereenförmige Siennmuschel.

Testa reniformi, fulcis longitudinalibus striisque transversis, margine postico ferrato, excurrente.

VALENTIN Abhand. tab. 16. f. 27.

KNORR Vergn. II. tab. 23. f. 7.

Testa reniformis, antice lata, rotundata, postice angustata, supra arcuata, infra coarctata; Sulci longitudinales, transversim striis decussati; Areæ areolæque vestigium nullum; Apices subterminales, recurvi; Margo anticus complanatus, inferior introrsum excavatus, retrorsum in formam lobii excurrens, limbo crenato; Dentes duo crassi, postico brevi, antico elongato curvato; Ligamentum validum, crassum, e viridi flavoque resplendens; Color testæ rufus, postice prope apices albus, limbi cavitationis fulvus.

Long. 2. poll. 10. lin. lat. 2. poll.

Patria ignota.

C H A M A L A Z A R U S.

Linn. S. N. Sp. 164. Mus. L. U. pag. 510.

Germ. Die Muskatblüthe. Belg. Foelie-blad Gronov. Gall. Gateau feuilleté *Davila*.TAB. V.
f. 12, 13,
14.

TAB. V. f. 12, 13, 14.

- RUMPH amboin. tab. 48. f. 3.
 ARGENVILLE Conch. tab. 20. f. F.
 SEBA Thef. III. tab. 89. f. 5, 6, 9, 11.
 VALENTIN Abhand. tab. 13. f. 4.
 KNORR Vergn. I. tab. 8. f. 1.

Testa rotundata; Valvæ extus lamellis elevatis, patentibus, imbricatis, laceris testæ, altera planiore; Cavitas glabra, postice fornicata; Apices subspirales subæquales; Cardinis dens obtusus crenatus, insertus fossulæ oppositæ, oblique crenatæ; Color albus aut pallide luteus, maculis rarioribus rubris.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in mari mediterraneo & americano, *Linnaeus*; in Indiis, *Davila*.

C H A M A G R Y P H O I D E S.

Linn. S. N. Sp. 165.

Germ. Die Felsengienmuschel. *Belg.* The okergeele Oester. *Angl.* Furbelowed Chame *Huddesford*.
Gall. Huitre ecailleux a feuilles couleur de citron *Argenville*.

Testa orbiculari muricata, valva altera planiore, altera productiore subspirali.

- BONANNI Recr. Cl. 2. f. 22.
 LISTER Hist. Conch. tab. 212, 213. 215—217.
 GUALTIERI Test. tab. 101. f. C—H.
 ADANSON Seneg. tab. 15. f. 1.
 REGENFUS Samml. I. tab. 4. f. 44.
 KNORR Vergn. I. tab. 21. f. 2.
 — — — VI. tab. 16 f. 1.

Testa inæquivalvis; Valvæ testæ squamis canaliculatis, dense imbricatis, quarum altera planior apice obtuso recurvo, altera convexior apice spirali recurvato gaudet; Cardinis dens obtusus, transversus, crenatus, insertus foveæ obliquæ valvæ oppositæ; Color citrinus aut roseus.

Long. 2. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Animal describit Adanson (a).

Habitat in mari mediterraneo Africam alluente, *Linnaeus*; ad Senegalliam, *Adanson*; ad Barbados & Jamaicam, *Lister*; in insulis danicis S. Thomæ, S. Crucis, S. Joannis, Indiæ orientalis, *Regenfus*.

(a) Adanson Hist. naturel. du Senegal pag. 205.

C H A M A A R C I N E L L A.

Linn. S. N. Sp. 167.

Germ. Der dornige Pferdebus. Belg. Gedoornde Paarde-Voet Gronov. Gall. Marron epineux Davila.

Testa spinosa, sulcis longitudinalibus excavato-punctatis, areola papillosa, retusa.

DAVILA Catal. I. tab. 17. f. T.

KNORR Vergn. IV. tab. 14. f. 1.

— — — VI. tab. 36. f. 1, 2.

Testa subcordata; Valvæ excavato-punctatæ, longitudinaliter costatæ, costis obstitis spinis longis, canaliculatis, clausis; Areola papillosa, retusa, cordiformis; Cardinis dens, ut in præcedenti; Color albus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in oceano americano, *Linnaeus*, *Davila*; in India orientali, *Knorr*.

A R C A.

Linn. Syst. Nat. Gen. 312.

Germ. Die Arche. Belg. Arken. Gall. Arche Davila. Angl. Arkshell Huddesford. Dan. Arken Brunnich.

Ostracodermata, quorum cardinis latus utrumque dentes numerosi alternatim inserti stipant, Arcas appellamus, nec interest, num dentes hi longitudinaliter locati, aut in arcum dispositi sint. Ab apicum situ marginisque structura generis in quatuor familias distributionem desumimus.

- I. Margine integro, apicibus recurvis,
- II. Margine integro, apicibus inflexis,
- III. Margine crenato, apicibus recurvis,
- IV. Margine crenato, apicibus inflexis.

Comprehendunt hæ familiæ testas habitu & superficie omnino diversas, parallelipedas, oblongas, rhombeas, subcordatas, lenticu-

ticulares, suborbiculatas, ovatas, subauritas, læves, striatas, sulcatas, barbatae, seu pilis vestitae; Omnes nihilo minus cardinis fabrica affinitate quadam conjungit. In plurimis area secundum longitudinem intra apices explanata est, aut horizontalis, aut introrsum declivis, potissimum rhombea, ligamento tecta.

Animalis figuram solus exhibet Aldrovandus ^(a), sed hariolabitur, qui rudem & ancipitem figuram explicare tentaverit. Adansonius Arcæ Noæ, senilis, antiquatæ &c., quas barbaris, ut solet, nominibus in tab. 18 recenset, hospites examinare sibi non concessum fuisse ait ^(b), quanquam Testacea hæc copiosius ad littora Senegalliæ colligantur, & ab ipso Adansonio lecta fuerint ^(c). Ginannius, qui de Testaceis maris adriatici differit, iconem Arcæ, non vero animalis historiam adfert; Tacet etiam de Arcæ inquilinis, in mari norvegico obviis, zoologiæ danicæ sedulus observator Otto Müller. Id unum e Rumphio ^(d) colligimus: pedem molusci Arcæ antiquatæ cuspidatum esse; cui Adansonius addit, a pede hoc oriri tendinem brevem, e testæ hiatu prodeuntem, subtus callosum, quo faxis alligatur animal, quod & Bonannius ^(e) confirmat. Mancam hanc Arcæ hospitem historiam posterius supplebunt.

Arcarum nonnullæ scopulis adfixæ profundius sub mari, aliæ in arena limosa ad littora inundata degunt.

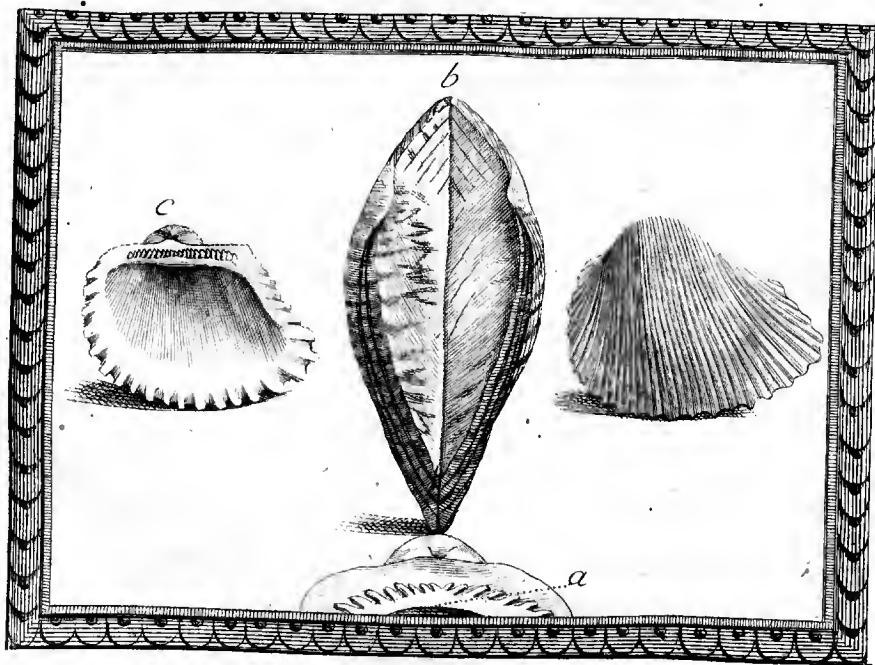
(a) Ulyssis Aldrovandi Test. lib. III. pag. 513.

(b) Adanson Hist. natur. du Senegal pag. 246.

(c) Adanson l. c. pag. 232.

(d) Rumph amboinische Seerätkammer S. 133. tab. 44. f. G.

(e) Bonanni Recr. ment. & ocul. pag. 103. n. 32.



I. MARGINE INTEGRO, APICIBUS RECURVIS.

ARCA TORTUOSA.

Linn. S. N. Sp. 168. Mus. L. U. pag. 517.

Germ. Die gedrehte Arche. Belg. Gedraide Oester Rumph. Angl. Distorted Arca Pennant. Gall.
La Bistournée Davila.

Testa inæqualvi, oblique parallelipeda, striata, valvula sinistra carinata, apicibus recurvis, margine integerrimo.

BONANNI Mus. Kirch. f. 122, 123.

RUMPH amboin. tab. 47. f. K.

PETIVER amboin. tab. 20. f. 9.

GUALTIERI Test. tab. 95. f. B.

ARGENVILLE Conch. tab. 19. f. I.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 8. f. 16.

KNORR Vergn. I. tab. 23. f. 3.

Testa parallelipeda, cardine transverso lineari recto, extremitate antica latiore truncata, postica angustiore subrotunda; Valvarum altera planior rhomboidalis, longitudinaliter striata, striis transversis decussantibus, tenuissimis, altera carinata in angulum obliquum, quo dividitur in areas duas, posticam scilicet triangularem lævem, & anticam latiore, rhomboidalem, flexuosam, radiis longitudinalibus striisque transversis decussatam; Apices breves recurvi, extremitati angustiori propiores; Cardinis dentes infra ligamentum lamellati, medii tenuissimi, extimi utrinque obliqui, profundius locati; Margo in testis junioribus acute crenulatus; Color totius testæ albus.

Long. 2. poll. 10. lin. lat. 3. poll. 9. lin.

Figura Martinii ^(a) aut male exprimit testam, aut penitus non convenit.

Habitat in Indiis, *Bonanni*, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; in Norvegia & Dania, *Linnaeus*, *Otto Müller*; in Anglia, *Pennant*.

(a) Beschäftigung. der Gesellsch. naturf. Freunde III. S. 295. 6te Taf. 14. Fig.

II. MARGINE INTEGRO, APICIBUS INFLEXIS.

A R C A N O Æ.

Linn. S. N. Sp. 169. Mus. L. U. pag. 517.

Germ. Die Noahs Arche. Belg. Noachs - Ark Gronov. Angl. Noahs Ark Huddesford. Gall. L'Arche de Noe Davila.

Testa transversa, naviculari, rhombea, striata, antice compressa, retusa, apicibus incurvatis remotissimis, margine integro, subtus hiante.

RONDELET Test. pag. 27.

ALDROVANDUS Test. pag. 513.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 32.

LISTER Hist. Conch. tab. 368. f. 208.

PETIVER amboin. tab. 17. f. 10.

RUMPH amboin. tab. 44. f. P.

ARGENVILLE Conch. tab. 23. f. G.

GINANNI adriat. II. tab. 23. f. 159.

ADANSON Seneg. tab. 18. f. 9.

KNORR Delic. nat. I. tab. B. V. f. 2.

— — Vergn. I. tab. 16. f. 2.

MARTINI Berl. Beschæft. III. tab. 6. f. 5.

Testa navicularis, antice compressa retusa; Valvæ solidæ, extus longitudinaliter fulcatæ & transversim striatæ; Margo exterior prope medium hians, hiatu barbato; Apices incurvati, remotissimi; Area interjecta plana, ovata, striis rhomboidalibus excisa, extremitatibus attenuatis; Cardo linearis, rectus, dentibus numerosissimis, minutis, æqualibus; Color extus albo fuscoque maculatus.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 3. poll.

Habitat in mari mediterraneo, rubro & indico, *Linnaeus*; in mari adriatico, *Ginanni*; ad Barbados, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph*; ad insulas antillas, *Regenfus*.

A R C A B A R B A T A.

Linn. S. N. Sp. 170.

Germ. Die Bart - Arche. Belg. Arcke Noachs Soort Mus. Oudaan. Angl. The fringed Arca Penant. Gall. Amande a cils Davila.

Testa

Testa transversa, striis barbatis, apicibus incurvis approximat-
tis, margine integro subtus hiante.

RONDELET Test. pag. 14.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 79.

LISTER Hist. Conch. tab. 231. f. 65.

GUALTIERI Test. tab. 91. f. F.

Mus. Tessin. tab. 6. f. 1.

ARGENVILLE Conch. tab. 22. f. M.

GINANNI adriat. II. tab. 23. f. 160.

ADANSON Seneg. tab. 18. f. 9.

SEBA Thef. III. tab. 18. f. 33.

KNORR Vergn. II. tab. 2. f. 7.

MURRAY Fund. Test. tab. 2. f. 22.

MARTINI Berlin. Beschäft. III. tab. 6. f. 8.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 58. f. 59.

Testa navicularis; Valvæ convexæ extus granulosa e striis longi-
tudinalibus & transversis sese decussantibus; Margo externus prope me-
dium hians, undique tectus setis hispida; Apices inflexi, remoti, quibus
interposita est area angustissima, lanceolata; Dentes cardinis plurimi infra
ligamentum, mediis minimis, externis vero obliquis & lamellatis; Color
testæ fuscus, barbæ fulco niger.

Long. 1. poll. lat. 2. poll.

Uberius de animali tractavit Adanson (a).

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*; ad oras siculas, *Bonanni*;
ad littora Daniæ, *Otto Müller*; Angliæ; *Pennant*; ad Senegalliam, *Adan-
son*; Barbados, *Lister*.

(a) Adanson Hist. natur. du Senegal pag. 252.

III. MARGINE CRENATO, APICIBUS RECURVIS.

ARCA ANTIQUATA.

Linn. S. N. Sp. 174. Mus. L. U. pag. 518.

Germ. Die Bastartarche. Belg. Basterd-Ark Gronov. Angl. Virgin Ark Petiver. Gall. Cœur
en Arche de Noe Favart.

Testa oblique cordata, fulcato-striata, area cardinis rhom-
boidali, antrorsum elongata.

a) Costis testæ transversim striatis, area cardinis antrosum excurrente, plana.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 73.

LISTER Hist. Conch. tab. 236. f. 70.

GUALTIERI Test. tab. 87. f. B.

ADANSON Seneg. tab. 18. f. 7.

KNORR Vergn. I. tab. 24. f. 3, 4.

β) Costis testæ decussatim striatis, area introsum declivi, vix excurrente.

LISTER Hist. Conch. tab. 231. f. 65.

RUMPH amboin. tab. 44. f. I.

PETIVER amboin tab. 17. f. 8.

GUALTIERI Test. tab. 87. f. A. C.

MURRAY Fund. Test. tab. 2. f. 15.

MARTINI Berlin. Beschæft. III. tab. 6. f. II.

Testa oblique cordata, antice compressa; Valvæ umbonatae, longitudinaliter costatae; Apices incurvato-recurvi, interjecta area rhomboidali; Dentes secundum longitudinem cardinis digesti, lamellosi, extimis majoribus; Margo crenatus; Color albus.

a) Long. 1. poll. 4. lin. lat. 2. poll. 1. lin.

β) Long. 2. poll. lat. 3. poll.

a) Habitat in Indiis, *Bonanni*; in America, *Davila*; ad Senegalliam, *Adanson*; ad Jamaicam, *Petiver*.

β) Ad Barbados, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph*.

A R C A R H O M B E A.

Germ. Das Rautekörbchen.

Testa cordata, multifulcata, costis mediis transversim striatis, apicibus incurvatis remotis, area cardinis rhombea.

LISTER Hist. Conch. tab. 244. f. 75.

KNORR Vergn. IV. tab. 14. f. 2.

Testa cordata, longitudinaliter fulcata, costis viginti sex, intermediis transversim striatis; Apices incurvato-reflexi, remoti; Area interjecta
pla-

plana, vere rhombea, lineis rhombos concentricos referentibus excisa; Ligamentum membranaceum aream tegens; Sutura cardinis, intus armata dentibus minutis, diagonalem areæ majorem constituit; Margo crenatus; Color niveus.

Long. 1. poll. 1. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in India orientali, *Lister*.

A R C A D E C U S S A T A.

Linn. S. N. Sp. 177. Mus. L. U. pag. 519.

Germ. Die gefleckte Rückenmuschel. Belg. Geelgevlamde Poffer. Gall. Furie flamboyante Favart.

Testa orbiculari, convexa, glabra, fulcis longitudinalibus striisque transversis obsolete, apicibus incurvis, limbo acute crenato.

LISTER Hist. Conch. tab. 247. f. 32.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 60.

KNORR Vergn. VI. tab. 14. f. 4.

Testa orbicularis crassa; Valvæ convexæ, longitudinaliter obsolete fulcatæ, transversim substriatæ; Apices incurvi; Area intermedia angustissima; Cardines dentes in arcum digesti, obliqui, extimis majoribus; Limbus denticulatus; Color testæ albus, maculis dispersis confluentibus, difformibus, fulvis, cavitatis albus, macula lata fulva.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Fors varietas Arcæ pilosæ?

Habitat in Indiis, *Linnaeus*; in India orientali, *Knorr*; ad Garnsey, *Lister*.

IV. MARGINE CRENATO, APICIBUS INFLEXIS.

A R C A P E C T U N C U L U S.

Linn. S. N. Sp. 180. Mus. L. U. pag. 520.

Germ. Die gestrahlte Rückenmuschel. Belg. Geribde Poffer Mus. Leers. Gall. Petoncle sans oreilles Davila. Angl. Spotted Ark Huddesford.

Testa orbiculari, complanata, fulcata, radiata, transversim rugosa, apicibus incurvis, area declivi lanceolata, limbo plicato.

BONANNI Mus. Kirch. Cl. 2. f. 129.

LISTER Hist. Conch. tab. 239. f. 73.

GUALTIERI Test. tab. 72. f. H.

KNORR Vergn. V. tab. 12. f. 4.

MARTINI Berlin. Beschäft. III. tab. 6. f. 3, 4.

Testa orbicularis, crassa; Valvæ parum convexæ, longitudinaliter fulcatæ, transversim rugosæ, ad apices utrinque subauritæ; Apices obtusi incurvi; Cardinis dentes arcuatim dispositi, lamellofi, obliqui, extimis majoribus; Limbus dentatus; Color testæ albus, maculis dispersis fuscis, cavitationis albus, macula latissima difformi fusca.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in oceano americano, *Linnaeus*; ad Bengalam, *Lister*.

A R C A P I L O S A.

Linn. S. N. Sp. 182.

Germ. Die Sammetmuschel. *Belg.* See Noot. *Angl.* Cockle with heary Streaks *Petiver*. *Gall.* Noix de mer *Argenville*.

Testa rotunda, umbonata, longitudinaliter tenuissime striata, apicibus incurvis, limbo crenato.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 80.

PETIVER Gazoph. I. tab. 95. f. 7.

GUALTIERI Test. tab. 73. f. A.

KNORR Vergn. VI. tab. 12. f. 4. tab. 14. f. 3.

MARTINI Berlin. Beschäft. III. tab. 6. f. 1.

Testa orbiculata, crassa; Valvæ convexæ læves, tectæ in ambitu villis holosericis; Apices incurvi; Area interjecta composita e planis duobus triangularibus, introrsum declivibus, ligamento tectis; Dentes in arcum dispositi, obliqui, extimis majoribus, crassis; Limbus dentatus; Color testæ fuscus aut fulvus, cavitationis albus, macula media magna fusca.

Long. 3. poll. lat. 3. poll. 2. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*, *Darvila*; ad Tarentum, *Bonanni*.

A R C A S C R I P T A.

Germ. Die gezeichnete Küchenuuschel.

TAB. VI.
f. I.

Testa orbiculari convexa lævi, lineis angulatis fulvis picta, apicibus incurvis, limbo crenato.

TAB. VI. fig. 1.

LISTER Hist. Conch. tab. 246. f. 80.

Testa convexa lævis, orbicularis, longitudinaliter tenuissime striata, velut arca pillosa; Area declivis angustata; Cardo rectus linearis; Dentes intus viginti in arcum positi, extimis utrinque crassioribus; Limbus crenatus; Color albus, lineis angulatis fulvis.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 2. poll. 4. lin.

Patria ignota.

O S T R E A.

Linn. Syff. Nat. Gen. 313.

Germ. Die Auster. Belg. Oester Oudaan. Gall. Huitre Davila. Argl. Oyster Pennant.
Dan. Østersen Brunnich.

Religiose nimium cardinis fabricæ in Testaceorum dispositione inhæsisse videtur Linnæus, qui conchas, & figura multum discrepantes, & a distinctis molluscis habitatas, Pectines scilicet & Ostreas, in unum genus eam solum ob causam retulit, quod utrique cardo edentulus, & dentium loco utrinque pone fossulam mediam excavatam, tendineque, valvas vinciente, repletam, striæ laterales transversim incisæ sint. Abest longe a proposito nostro viri summi methodum ostracologicam reformare; Moneamus tantum, si quid novimus rectius, addimus, quæ in incrementum

mentum rei conchiologicae facere poterunt, & qui indicem Testaceorum Musei non vero Systema paramus, posteris relinquimus observata recentiorum in unum colligere, deffinire adcuratius genera, & struere demum Systema, naturae nutui magis accommodatum.

Insistentes ergo methodo linnæanæ genus hoc in Pectines, seu

- I. Ostreas pectinatas, auriculis æqualibus,
- II. Ostreas pectinatas, auriculis inæqualibus, altera excisa,
- III. Ostreas pectinatas, cardine subobliquo, auriculis brevibus,
& demum in
- IV. Ostreas rudes,
five Ostreas proprie dictas disjungimus.

Est vero Pecten concha bivalvis vix æquivalvis, orbiculata, versus cardinem linearem, auritum, attenuata. Percurrunt superficiem valvarum potissimum radii elevati, pro diversis speciebus convexi, plani, glabri, striati, sulcati, transversim decussati, nodosi, scabri, & infinita prope colorum varietate picti.

Ostreas rudes distinguit testa inæquivalvis, subaurita, extus aspera, undulata, squamosa, aut plicata, nonnunquam lobata, vel in apicem longum producta, nitore intus semper argenteo aut margaritaceo.

Pectinum animal deffinit Otto Müller ^(a) molluscum esse, branchiis cirrhatibus & pede juxta auriculam instructum. Non meminit quidem pedis Listerus ^(b) in anatome hujus diconchæ; Argenvillius ^(c) autem eum sex vel septem lineas longum esse pronuntiat.

Ex utriusque examine anatomico patet: Mollusco Pectinis sub cardine os cucullatum labiis brevibus crispis circumscriptum, & in capite cavitates duas grandes positas esse, quæ oculos mentiuntur; Excipi subinde caput meconio subnigro majusculo,

lo, penes quod cor latitat, per ipsum pericardium conspicuum, totum demum animal a capite ad ani exitum circumdari pallio fimbriato, mobili, valvas superante, quo introrsum contracto, veluti rete, quidquid complectitur, sibi applicat, & in victum rapit; Adligari porro corpus valvis musculo, quem branchiæ quatuor circumambiunt pectinatim striatæ, & ovario conchæ hujus androgynæ incumbentes.

Singularem pectinum processum omnium optime observavit Argenvillius. Positus in sicco Pecten pro viribus dehiscit, iterumque valvas tanta vi claudit, ut per motum hunc vehementiorem, cum valva altera communicatum, elasticitate sua ad quatuor vel quinque pollicum spatium resiliat testa, iteratisque saltibus aquam tandem attingat, quam appetit; In ipso dein mari natans, dum ad superficiem aquæ emergit, valvas nonnihil recludit, iterumque velociter comprimit, & repetitis valvarum plausibus aquæ motum, quem lubens sequitur, summa dexteritate dirigit, seque ipsum carinat, id quod non mediante hoc valvarum plausu fieri, sed per pedem callosum, quem aquæ impingit Pecten, Rumphium testem adfert Gronovius ^(d). Facili jam negotio illud Aristotelis ^(e) & Plinii ^(f) assertum explicabimus: Pectines, quoties per summa humoris nitibundi ferantur, stridere, & salire, ac volitare.

Palato Romanorum multum adrifisse Pectines Plinius ^(g) narrat; Qui in mediterraneo vivunt, testas gerunt tenues & firmas, quos Norvegia, Polus arcticus, & oceanus americanus nutrit, crassiores. Omnes littora arenosa habitant, aut faxis sub mari filis e testa emissis sese attexunt ^(h).

Ostreæ rudis historiam penitus exhaustisse videtur Willius ⁽ⁱ⁾, Listerus ^(k), Adansonius ^(l), Argenvillius ^(m), Basterus ⁽ⁿ⁾, Pennantius ^(o), & qui observata hæc omnia in unum coegit Martinus ^(p). Ad hos lectorem, qui amplius de Ostrearum natura instrui desiderat, relegamus, idque tantum compendii gratia adferimus: molluscum Ostrearum, pallio bilobo fimbriato tectum, tria branchiarum paria habere, quorum maximum corrugatum & denticulatum, duo alia includens, cibum capit & retinet; Os præterea esse intra branchias positum, tracheamque cum ano communicantem, quæ nutrimentum diutius retinet, ut facilius jejunium ferat animal; Pede destitutum esse statuit Otto Müller, utpote superfluo, cum neque repant Ostreæ adultæ, nec ad superficiem ascendant, sed in fundo quiescant,

scant, & alimentum, quod dehiscentes valvas intret, tranquille expectantes, infidias & pericula simplici valvarum contractione arceant.

Valet nihilominus Ostrea, miro instinctu, limo, cui immersa est, sese expedire & e valva planiore in concavam, cui lubentius incumbit, se convertere; „ *Aperit enim* — Basteri verbis utimur — *testam, & motu hoc mollem limum in latus propellit, mox iterum testam claudit; Aquæ pressione limus ille in & maxime sub Ostreum protruditur, unde aliquantulum emergit, quo vero magis emergit, eo latius testas aperit, & eo longius limum propellere valet, qui etiam aqua tunc magis magisque premitur, donec tandem Ostreum in latus supra limum cadere possit. Quodsi tunc plana testa limum tangat, propriis se convertere viribus non valeret, sed ad hoc vim aquæ in auxilium adhibet. Ostreum scilicet plana incumbens testæ, seque conversurum, affluente vel refluxente aqua, testas, quantum potest, aperit, & aestu aquæ affluente, & testam apertam impellente Ostreum convertitur, quod hac sine ope, vel quamdiu aqua quiescit, omnino efficere nequit.* „

Fæcunditatem Ostrearum, quas veros esse hermaphroditos vix quisquam dubitat, ultra verum forte exaltavit Leeuenhoekius ⁽⁹⁾, qui triennes vel quadriennes conchas decies centena millia ostreolarum progignere narrat. Biennes aut juniores hodie dum in vadis ostreariis spargunt sive ferunt Belgæ, indeque iterum adultiores piscantur, quas in vivariis sâginant in ostracophagorum usum, qui vivas has epulas appetunt & callent primo deprendere morfu

— — — Circeis nata forent, an

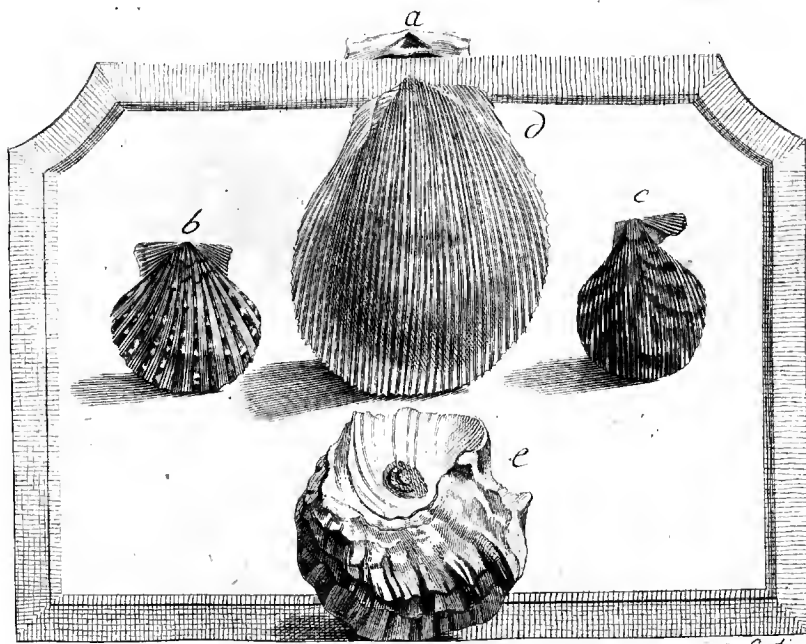
Lucrinum ad faxum, rutupinove edita fundo

Ostrea ^(s) —

Inter Ostreas edules, quæ ad omnes plagas maritimas aut limo immersæ aut radicibus arborum, rupibus, lignisve coacervatim

tim affixæ sese offerunt, virides Britanniae Ostreae hodie primas tenere censentur.

- (a) Otto Müller Prodrum. Zoolog. Dan. proem. pag. 31.
- (b) Listeri tab. anatom. tab. 17.
- (c) Argenville Zoomorph. pag. 56. tab. 6. f. A.
- (d) Laurent, Gronov. Cassi Plinii Sec. de aquat. nat. pag. 127.
- (e) Aristot. Hist. animal. lib. 4. cap. 9.
- (f) Plinii Hist. nat. lib. 9. cap. 33.
- (g) Idem lib. 32. cap. 13.
- (h) Willisus anatome Ostreae in tract. de anima brutorum cap. 3.
- (i) Memoires de l'Acad. des Scienc. de Paris, année 1711 pag. 176. tab. 2. f. 12.
- (k) Listerus l. c. tab. 15, 16.
- (l) Adanson Hist. natur. du Seneg. pag. 189.
- (m) Argenville l. c. pag. 48. tab. 5. f. A.
- (n) Balsteri Subsec. Tom. I. pag. 62.
- (o) Pennant. Brit. Zool. Cl. V. pag. 102.
- (p) Martini allgemeine Geschichte der Natur IVtes Band.
- (q) Leeuenhoek. Continuat. VI. epist. 103. pag. 290.
- (r) Juvenalis Satyr. IV. v. 140.



I. PECTINATÆ, AURICULIS ÆQUALIBUS.

O S T R E A M A X I M A.

Linn. S. N. Sp. 185. Muf. L. U. pag. 522.

Germ. Die Pilgrimmuschel. *Belg.* St. Jacobs Schulp *Rumph.* *Angl.* Great Scallop *Pennant.* *Gall.* Conque de St. Jacques bariolée, *Argenville.*

Testa inæquivalvi, radiis rotundatis, longitudinaliter striatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 163. f. 1.

— — angl. tab. 5. f. 29.

GUALTIERI Test. tab. 98. f. A. B.

REGENFUS Samml. I. tab. 2. f. 19.

KNORR Vergn. I. tab. 24. f. 1, 2.

— — — II. tab. 14. f. 1.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 59. f. 61.

Testa inæquivalvis, radiatim costata, costis quindecim rotundatis, longitudinaliter striatis; Auriculæ æquales rectangulæ, striatæ; Operculum inter auriculas impressum, excavatum; Cardo transversus, rectus, ligamento marginali extra faveolam profundam & cardilagine repletam locato; Color albidus, aut albo rubroque nebulosus.

Long. 5. poll. lat. 5. poll. 9. lin.

Habitat in oceano europæo, *Linnaeus*; in mari mediterraneo & ad Norvegiam, *Regenfus*; in Dania, *Otto Müller*; in Suecia, *Linnaeus*; in Anglia, *Pennant*, *Lister*.

O S T R E A J A C O B Æ A.

Linn. S. N. Sp. 186. Muf. L. U. pag. 522.

Germ. Die Jakobsmuschel. *Belg.* St. Jacobs Mantel *Gronov.* *Angl.* The mediterranean Scallop *Huddesford.* *Gall.* Coquille de St. Jacques d'Espagne.

Testa inæquivalvi, radiis rectangulis, longitudinaliter fulcatis.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 3, 4.

LISTER Hist. Conch. tab. 165. f. 2.

GUALTIERI Test. tab. 99. f. B.

GINANNI adriat. II. tab. 16. f. 123.

REGENFUS Samml. I. tab. 7. f. 3.

KNORR Vergn. VI. tab. 38. f. 1.

PENNANT Brit. Zool. tab. 6. f. 62.

Testa inæquivalvis; Auriculæ æquales rectangulæ; Operculum inter auriculas impresso-excavatum, costis quindecim radiatis, rotundatis, transversim dense striatis; Fornix costis octodecim longitudinaliter quinquies aut sexies fulcatis; Latera rectangula; Cardo præcedentis; Color fornicis albus, operculi rufus.

Long. 4. poll. 9. lin. lat. 5. poll. 4. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Limæus*, *Davila*; in adriatico, *Bonanni*; ad littora Angliæ, *Lister*, *Pennant*.

O S T R E A Z I C Z A C.

Linn. S. N. Sp. 187. Mus. L. U. pag. 523.

Germ. Die Neptunsdose. Belg. Joppe mantel Gronov.

Testa inæquivalvi, radiis octodecim complanatis, plicis intus prope limbum duplicatis.

REGENFUS Samml. I. tab. 11. f. 53.

KNORR Vergn. II. tab. 19. f. 3. tab. 20. f. 1.

Testa inæquivalvis; Auriculæ subæquales læves; Operculum planum, radiis triginta quatuor planis; Fornix rotundatus læviusculus, radiis viginti tribus complanatis; Cardo plicis obliquis utrinque extra foveam mediam destitutus; Striæ cavitatis elevatæ, duplo plures quam radii exteriores; Color operculi fuscus albido maculatus, fornicis luteo-griseus.

Long. 2. poll. 8. lin. lat. 2. poll. 11. lin.

Habitat in oceano australi, *Limæus*; ad littora Hispaniæ & ad Guineam, *Knorr*.

O S T R E A P L E U R O N E C T E S.

Linn. S. N. Sp. 190. Mus. L. U. pag. 103.

Germ. Die Kompassmuschel. Belg. Kompas-Wyzer Gronov. Angl. The Kompas Scallop Petiver.
Gall. L'Evantail, *Davila*.

Testa æquivalvi, orbiculata, lævi, radiis viginti quatuor geminatis.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 354.
 RUMPH amboin. tab. 45. f. A, B.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 49. f. 13.
 — — amboin. tab. 17. f. 14.
 GUALTIERI Test. tab. 73. f. B.
 ARGENVILLE Conch. tab. 24. f. G.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 9. f. 30.
 HILL Hist. of anim. tab. 9.
 KNORR Vergn. I. tab. 20. f. 3, 4.

Testa æquivalvis orbiculata tenuis; Auriculæ æquales læves; Operculum convexo-planum, glabrum, intus radiis circiter viginti linearibus convexis; Fornix convexo-planus, radiis viginti quatuor convexis; Cardo præcedentis, ad basin auricularum utrinque tuberculo obtuso præditus; Limbus luteus; Color operculi pallide ruber, lineis concentricis rufis, radiisque obsoletis pallidis, fornicis albus, cavitatis margaritaceus.

Long. 4. poll. 4. lin. lat. 4. poll. 5. lin.

Animal mira velocitate & dexteritate natat, pro lubitu ex undis emergens, inque profundum descendens ^(a).

Habitat in Indiis, *Linnaeus*, *Davila*; ad Amboinam & Bataviam, *Rumph.*

(a) *Rumph* amboinische Kammer S. 135.

O S T R E A R A D U L A.

Linn. S. N. Sp. 191. Mus. L. U. pag. 525.

Germ. Die Jägertasche. *Belg.* Jaager-Weitasch *Gronov.* *Angl.* Ducal Mantle *Huddesford.* *Gall.* La Gibeciere *Davila.*

Testa subæquali ovali, radiis duodecim convexis decussatim striatis, auriculis æqualibus.

- LISTER Hist. Conch. tab. 175. f. 12.
 RUMPH amboin. tab. 44. f. A.
 PETIVER amboin. tab. 17. f. 1.
 ARGENVILLE Conch. tab. 24. f. D.
 KNORR Vergn. V. tab. 9. f. 4.

Testa subæquali complanata, ovata, transversim tenuissime striata, costis duodecim elevatis rotundatis, longitudinaliter striatis; Auriculæ subæquales, fulcatæ, scabræ; Cardo congenerum; Color operculi albus, fusco maculatus, fornicis albus.

Long. 2. poll. 10. lin. lat. 2. poll. 8. lin.

Habitat in oceano indico, *Linnaeus*, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph.*

OSTREA PLICA.

Linn. S. N. Sp. 192. Mus. L. U. pag. 526.

Germ. Der gewölkte Mantel. Angl. The little gellow Scallop Hill.

Testa æquivalvi glabra, radiis sex convexis, glabris, decussatim striatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 171. f. 8.

RUMPH amboin. tab. 44. f. O.

ARGENVILLE Conch. tab. 24. f. C.

HILL Hist. of anim. tab. 10.

KNORR Vergn. V. tab. 10. f. 5, 6.

Testa æquivalvis, ovata, planiuscula, radiis quinque, vel sex latitudine plicarum intermediarum; Auriculæ subæquales, altera fornicis nonnunquam ad basin excisa; Cavitas striis elevatis duplicatis; Cardo congenerum; Color ferugineus, maculis nebulosis albis.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in oceano indico, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

II. PECTINATÆ, AURICULIS ÆQUALIBUS, ALTERA EXCISA, SCABRA.

OSTREA PALLIUM.

Linn. S. N. Sp. 193. Mus. L. U. pag. 526.

Germ. Der Königsmantel. Belg. Konings - Mantel Gronov. Angl. Royal Mantle Huddesford.
Gall. Le Manteau ducal Davila.

Testa æquivalvi rotundata, radiis duodecim obtusis striata, squamisque imbricata.

LISTER Hist. Conch. tab. 187. f. 25.

RUMPH amboin. tab. 44. f. B.

GUALTIERI Test. tab. 74. f. F.

ARGENVILLE Conch. tab. 24. f. I.

SEBA Thes. III. tab. 87. f. 8—12.

REGENFUS Samml. I. tab. 6. f. 59.

- KNORR Vergn. I. tab. 19. f. 2.
 — — — II. tab. 21. f. 1, 2.
 — — — V. tab. 27. f. 2.
 DA COSTA Elem. tab. 6. f. 1.

Testa subrotunda, æquilatera, scabra; Valvarum costæ quindecim convexæ, longitudinaliter striatæ, squamis transversis imbricatæ; Auriculæ inæquales scabræ, altera in fornice ad basin excisa, latere vicino aculeis brevibus armato; Cardo ut in præcedentibus; Color testæ sanguineus, maculis albis luteisque nebulosus, cavitatis albus limbo croceo.

Long. 2. poll. 6. lin. lat. 2. poll. 5. lin.

Habitat in oceano australiori & indico, *Linnaeus*, *Davila*; in insulis fredericianis, *Regenfus*; ad Amboinam, *Rumph.*

O S T R E A N O D O S A.

Linn. S. N. Sp. 194. Mus. L. U. pag. 527.

Germ. Die Korallenmuschel. Belg. Koraal-doublet *Rumph.* Gall. La Coralline *Davila.* Engl. The Coral Scalop *Hill.*

Testa æquivalvi, radiis convexis, fulcatis, nodoso-articulatis.

- BONANNI Recr. Cl. 2. f. 18.
 LISTER Hist. Conch. tab. 186. f. 24.
 RUMPH amboin. tab. 48. f. 8.
 GUALTIERI Test. tab. 91. f. C, D.
 ARGENVILLE Conch. tab. 24. f. F.
 SEBA Thef. III. tab. 87. f. 1—4.
 HILL Hist. of anim. tab. 10.
 KNORR Vergn. IV. tab. 13. f. 5.
 SPENGLER Berlin. Beschæft. II. tab. 13. f. 1, 2.

Testa rotundata æquivalvi, longitudinaliter fulcata, radiis duodecim convexis obtuse articulatis; Operculum tectum nodis vesicularibus solitariis, longitudinaliter digestis; Fornix vix nodosus; Auriculæ inæquales, altera fornicis ad basin excisa, latere vicino aculeato; Color testæ sanguineus, aut albo rubroque varius.

Long. 4. poll. 7. lin. lat. 5. poll.

Habitat in oceano africano & indico, *Linnaeus*; in oceano americano, *Davila*; ad Guineam, *Spengler.*

O S T R E A E L O N G A T A.

Germ. Der lange Mantel.TAB. VI.
f. 2.

Testa ovato-elongata, longitudinaliter striata, radiis octo transversim rugosis, auricula altera minima.

TAB. VI. fig. 2.

Testa ovato-elongata, planiuscula, subpellucida, striis elevatis longitudinalibus, costis octo transversim rugosis; Margo repandus plicatus; Auriculæ inæquales, supra muricatæ, altera minima; Cardo, ut in Ostreis reliquis pectinatis; Color albo & incarnato varius.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 10. lin.

Patria ignota.

O S T R E A S U L C A T A.

Germ. Der gefurchte Mantel.TAB. VI.
f. 3.

Testa æquivalvi rotundata, longitudinaliter striata, radiis duodecim, auriculis subæqualibus.

TAB. VI. fig. 3.

Testa æquivalvis, subpellucida, rotundata, striis arcatis longitudinalibus, & costis duodecim radiatis; Auriculæ fere æquales, latæ; Cardo præcedentium; Color vel totius testæ flavus, vel albo fuscoque maculatus.

Long. 10. lin. lat. 10. lin.

Patria ignota.

O S T R E A C I N N A B A R I N A.

Germ. Der bandirte Mantel. *Belg.* Gebanderde Mantel.

Testa æquivalvi, radiis numerosis inæqualibus, transversim rugulosis.

REGENFUS Samml. I. tab. 3. f. 36. tab. 4. f. 38.
KNORR Vergn. V. tab. 15. f. 1.

Testa rotundata, magna, convexiuscula, æquivalvis, longitudinaliter multifulcata; Radii numerosi inæquales, striis transversis undulatis decussati; Auricula altera latior, antice excisa, margine ciliato; Color testæ cinnabrinus, cingulis aliquot pallidis.

Long. 3. poll. 5. lin. lat. 3. poll. 5. lin.

Patria ignota.

O S T R E A M I N I A T A.

TAB. Germ. Der menningrotthe Mantel.
VII. f. 1.

Testa inæquivalvi multistriata, scabra, auriculis subæqualibus.

TAB. VII. fig. 1.

Testa rotundata, striis longitudinalibus, numerosis, muricatis; Valvæ inæquales, altera plana, altera convexa, excrecentiis transversis lamellofolaceris; Auriculæ subæquales, altera excisa, margine ciliato; Color albus, maculis confluentibus miniatis.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Patria ignota.

O S T R E A V A R I A.

Linn. S. N. Sp. 199. Mus. L. U. pag. 529.

Germ. Der bunte Mantel. Belg. Gestippelte Mantel. Angl. The variegated Scallop Pennant.
Gall. Manteau pointillé.

Testa æquivalvi, radiis triginta scabris, auricula altera minima.

LISTER Hist. Conch. tab. 178. f. 15.

GUALTIERI Test. tab. 74. f. R.

KNORR Vergn. II. tab. 18. f. 3.

— — — V. tab. 11. f. 3. tab. 13. f. 2.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 6. f. 64.

Testa ovata æquivalvis; Radii circiter triginta compressi, obsiti spinis squamosis; Auriculæ & cardo idem cum præcedentibus hujus familiæ; Color cinnabarinus maculis albidis violaceisque, vel atro-violaceus, vel albus nebulis violaceis, vel lutescens maculis fuscis.

Long. 1. poll. 9. Lin. lat. 1. poll. 7. lin.

Habitat in oceano australiore, *Limæus*; in mari mediterraneo, *Davila*; ad Angliam, ubi inter Ostreas rudes nonnunquam hospitatur, *Pennant*.

O S T R E A G L A B R A.

Linn. S. N. Sp. 201. Mus. L. U. pag. 530.

Germ. Der glatte Mantel. Angl. The furrowed Scallop *Pennant*.

Testa inæquivalvi, radiis decem lævibus planiusculis, striis internis elevatis, duplicatis.

GUALTIERI Test. tab. 73. f. H.

REGENFUS Samml. I. tab. 1. f. 10. tab. 8. f. 15.

KNORR Vergn. I. tab. 8. f. 5.

Testa subrotunda æquivalvis glabra, costis decem obtusis, striis cavatis elevatis, duplicatis; Auriculæ subæquales, altera fornicis excisa; Color varius, in aliis niger, in aliis flavus, aut albo purpureoque maculatus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 11. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Limæus*; ad littora Angliæ, *Pennant*.

O S T R E A M A C U L A T A.

Germ. Der gefleckte Mantel.

Testa æquivalvi, longitudinaliter striata, radiis decem convexis.

REGENFUS Samml. I. tab. 3. f. 30, 31.

KNORR Vergn. II. tab. 18. f. 5.

Testa æquivalvis, convexa, glabra, longitudinaliter striata; Radii decem elevati; Auriculæ subæquales; Color ex albo fuscoque nebulosus.

Long. 2. poll. 1. lin. lat. 2. poll.

Habitat in mari adriatico, *Knorr*.

O S T R E A C O A R C T A T A.

Germ. Das Schüffelchen.

Testa convexa, glabra, radiis sex convexis, margine coarctato.

KNORR Vergn. II. tab. 21. f. 5.

Testa convexa, tenuis, glabra, longitudinaliter obsolete striata; Radii sex, convexi, crassi; Margo introrsum flexus, undique coarctatus, limbo crenulato; Auriculæ inæquales, quibus ab Ostrea Plica distinguitur; Color in aliis albus, in aliis fulvus.

Long. 11. lin. lat. 1. poll.

Valva solitaria.

Patria ignota.

O S T R E A S O L A R I S.

TAB. VI. Germ. Der goldne Mantel.
F. 4.

Testa rotundata, glabra, radiis viginti convexis, fulcis longitudinaliter striatis.

TAB. VI. fig. 4.

Testa complanata, rotundata; Radii viginti convexi læves, fulcis intermediis obsolete striatis; Auriculæ, ut e valva solitaria conjici potest, subæquales; Color aurantius.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Patria ignota.

O S T R E A O P E R C U L A R I S.

Linn. S. N. Sp. 202. Mus. L. U. pag. 530.

Germ. Die scharfröbige Kammuschel. Belg. Oranje-Mantel. Gall. Le Benitier; Davila.

Testa rotundata, radiis viginti carinatis, decussatim striato-scabris, operculo convexiore.

KNORR Vergn. II. tab. 3. f. 2, 3.

REGENFUS Samml. I. tab. 2. f. 17.

Testa rotunda, radiis fornicis viginti convexis, operculi carinatis; Sulci intermedii striis longitudinalibus & transversis decussati; Fornix planior; Operculum convexius; Auriculæ subæquales; Color albo sanguineoque varius.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 2. poll. 3. lin.

Habitat in oceano meridionali, *Linnaeus*; in America, *Davila*; ad Ferroe Islandiæ, *Otto Müller*.

O S T R E A N U C L E U S.

Germ. Der Steinfarn.

TAB.
VII. f. 2.

Testa æquivalvi, radiis viginti convexis glabris, valva utraque convexa.

TAB. VII. fig. 2.

Testa rotunda æquivalvis, radiis elevatis viginti, fulcis intermediis transversim fulcatis; Auriculæ subæquales; Valva utraque umbonata; Color albo fuscoque maculatus.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Patria ignota.

O S T R E A G I B B A.

Linn. S. N. Sp. 203. Muf. L. U. pag. 531.

Germ. Die gewölbte Dose. Belg. Adama-Mantel Gronov.

Testa æquivalvi, convexa, radiis viginti quatuor subangulatis, fulcis intermediis decussatim striatis.

BROWN Hist. of Jam. tab. 40. f. 10.

REGENFUS Samml. I. tab. 2. f. 16.

KNORR Vergn. I. tab. 18. f. 2.

— — — II. tab. 5. f. 4.

Testa æquivalvis; Valva utraque convexa; Radii viginti convexi subangulati, interstitiis longitudinaliter striatis; Margo dentatus; Auriculæ, ut in præcedenti; Color pallide roseus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Habitat in oceano americano, *Linnaeus*; ad Jamaicam, *Brown*.

O S T R E A P Y X I D A T A.

TAB.VI. *Germ.* Die gefurchte Dose.
f. 5, 6.

Testa inæquivalvi, valva altera plana, radiis triginta duobus convexis lævibus.

TAB. VI. fig. 5, 6.

Testa rotundata, radiis triginta duobus convexis lævibus; Valva una plana, altera convexa, prope auriculam excisam ciliata; Color operculi extus albo fuscoque nebulosus, fornicis albo carneoque varius.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Patria ignota.

O S T R E A U N D A T A.

Germ. Die wellenförmige Tasche.

Testa æquivalvi ovata, radiis octodecim convexis, fulcis transversim striatis.

KNORR Vergn. II. tab. 4. f. 2, 3.

Valvæ solitariæ tantum in Museo adsunt; Radii octodecim vel viginti convexi glabri exarati, striis transversis intercostalibus; Color albus, maculis transversis undatis fuscis.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Patria ignota.

III. PECTINATÆ, CARDINE SUBOBLIQUO, AURICULIS BREVIBUS ACUTIS.

OSTREA FASCIATA.

Linn. S. N. Sp. 205. Muf. L. U. pag. 532.

Germ. Die Eismuschel. Belg. Ys-Schor Gronov.

TAB. VI.
f. 7.

Testa æquivalvi gibba, radiis viginti tenuibus, scabris, cardine obliquo, auriculis acutis.

TAB. VI. fig. 7.

GUALTIERI Test. tab. 74. f. E.

Testa æquivalvis ovata; Valvæ convexæ, inæquilateræ, pellucidæ, latere utroque hiante; Radii viginti tenues, scabri; Cardo obliquus; Fovea media ligamento repleta; Color niveus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 10. lin.

Ostrea bullata, cui fasciata hæc multum est similis, cardine recto transverso differt.

Habitat in oceano australiori, *Limæus*.

OSTREA LIMA.

Linn. S. N. Sp. 206. Muf. L. U. pag. 532.

Germ. Die Feile. Belg. Raspe Gronov. Angl. The File Huddesford. Gall. Le Ratiffoir Argenville.

Testa æquivalvi, antice complanata, radiis viginti duobus fornicato-squamosis, cardine obliquo, auriculis inæqualibus.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 71.

LISTER Hist. Conch. tab. 177. f. 14.

RUMPH amboin. tab. 44. f. D.

PETIVER amboin. tab. 8. f. 4.

ARGENVILLE Conch. tab. 24. f. E.

KNORR Vergn. VI. tab. 34. f. 3.

Testa æquivalvis ovata, antice complanata; Valvæ planiusculæ, inæquilateræ, latere uno rotundato, altero rectilineo; Costæ viginti duo cylindricæ, squamis fornicatis elevatis exasperatæ; Auriculæ inæquales, parvæ, rectangulæ; Apices acuminati; Cardo obliquus, introrsum declivis; Cavitas intra apices, extus planos, fornicata; Color niveus.

Long. 1. poll. 11. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in oceano meridionali, *Linnaeus*; in littore drepanitano, *Bonnami*; in Indiis, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph.*

O S T R E A B U L L A T A.

TAB. VI. *Germ.* Die Blasentasche. *Gall.* La Lime douce *Davila.*
f. 8.

Testa ovata æquivalvi umbonata, fulcis longitudinalibus triginta duobus, cardine transverso, auriculis æqualibus.

TAB. VI. fig. 8.

Testa ovata, oblonga, tumida; Valvæ æquales, fulcis triginta duobus longitudinalibus; Umbones attenuati in apices breves incurvos; Cardo transversus, rectus, introrsum declivis, lacuna media lata; Auriculæ acutæ æquales; Color albus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 10. lin.

Habitat ad Barbados Americæ, *Davila.*

O S T R E A S C A B R A.

Germ. Die rauhe Tasche. *Gall.* La Lime *Davila.*

Testa ovata, complanata, striis longitudinalibus deorsum scabris, auriculis inæqualibus, altera emarginata.

LISTER *Hist. Conch. tab. 176. f. 13.*

KNORR *Vergn. VI. tab. 38. f. 5.*

Testa ovata compressa, prope auriculam quamvis hians; Valvæ longitudinaliter dense striatæ, striis deorsum ad tactum scabris; Cardo subobliquus; Auriculæ inæquales, minore emarginatâ; Color niveus.

Long. 2. poll. 3. lin. lat. 2. poll. 5. lin.

Habitat ad Barbados, *Lister*; ad insulam S. Dominici, *Davila*.

IV. R U D E S.

O S T R E A M A L L E U S.

Linn. S. N. Sp. 207. Mus. L. U. pag. 533.

Germ. Der polnische Hammer. Belg. Meshamer *Rumph.* Angl. The Hammer-Oyster *Hill.*
Gall. Le Marteau *Davila*.

Testa rudi flexuosa triloba, lobis transversis oppositis.

- BONANNI Mus. Kirch. f. 130.
 LISTER Hist. Conch. tab. 219. f. 54.
 RUMPH amboin. tab. 47. f. H.
 PETIVER amboin. tab. 20. f. 10.
 GUALTIERI Test. tab. 96. f. D, E.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 8. f. 14.
 SEBA Thef. III. tab. 91. f. 4, 5. tab. 93. f. 1, 2.
 HILL Hist. of anim. tab. 9.
 ARGENVILLE Conch. tab. 19. f. A.
 KNORR Vergn. III. tab. 4. f. 1.
 MÜLLER Linn. Naturfyst. VI. 1. B. tab. 2. f. 2.

Testa plicata flexuosa rudis; Valvæ elongatæ, basi transversa recta biloba, seu extensa in ramos, quorum alter longior opposito; Cardo utrinque sulco transverso ad marginem insculptus; Cavitas parva, juxta basin ovata, margaritacea, subargentea; Color cavitatis glabræ argentatus, extus fusco niger.

Long. 8. poll. 4. lin. lat. 6. poll. 2. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; in indico, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*, *Bonanni*; ad novæ Britanniae insulam, *Bougainville*.

O S T R E A F O L I U M.

Linn. S. N. Sp. 209. Muf. L. U. pag. 534.

Germ. Das Lorbeerblatt. Belg. Laurier-Blad Gronov. Angl. The tree Oyster Hill. Gall.
La feuille de Laurier Davila.

Testa ovata, margine obtuse plicato, valvæ planioris rachi spinosa, amplexicauli.

RUMPH amboin. tab. 47. f. A.

PETIVER amboin. tab. 20. f. 1.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 8. f. 22.

KNORR Vergn. I. tab. 23. f. 2.

Testa ovato-elongata; Valvarum inæqualium altera convexa, altera plana, adhærens unguibus amplexicaulibus, utraque prope marginem indivisum obtuse plicata; Cardo in extremitate absque dentibus, foveola media conica; Color extus testaceus.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat ad Jamaicam, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

O S T R E A C R I S T A T A.

TAB. Germ. Die Kammauster.
VII. f. 3.

Testa rotundata, lamellis imbricatis, margine obtuse plicato, dentato, apice altero porrecto.

TAB. VII. fig. 3.

GUALTIERI Test. tab. 104. f. F.

Testa inæquivalvis, membranis imbricatis, rugosis; Margo repandus, obtuse plicato-dentatus; Apex valvæ alterius parasiticæ longior prominens; Cardinis tendo medius latus, conicus; Color albus, maculis dispersis nigris.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Patria nobis ignota.

O S T R E A E D U L I S.

Linn. S. N. Sp. 211. Muf. L. U. pag. 534.

Germ. Die gemeine Auster. Belg. Gewoone Oyster Gronov. Angl. Edible Oyster Pennant.
Gall. Huitre.

Testa subrotunda complanata, membranis undulatis imbricata, valvula altera plana, integerrima.

RONDELET Test. pag. 37.

ALDROVANDUS Test. pag. 482.

LISTER Hist. Conch. tab. 193. f. 30.

— — angl. tab. 4. f. 21.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 70.

GUALTIERI Test. tab. 102. f. B.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 8. f. 21.

GINANNI adriat. II. tab. 18. f. 127.

BASTER Subsec. I. tab. 8. f. 12.

KNORR Vergn. III. tab. 24. f. 2. tab. 25. f. 2.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 62. f. 70.

Testa rudis, inæquivalvis, rotundata, transversim rugosa, valva altera majore, convexa, longitudinaliter rugulosa; Margo plicatus; Cardo ad extremitatem acutiorem locatus, excavatus foveola, ut in congeneribus; Color extus albus, aut cinereo-albidus.

Fusissime de Ostrea eduli tractavit Cl. Martini ^(a).

Long. 3. poll. 3. lin. lat. 3. poll. 10. lin.

Habitat ad littora oceani omnium orbis regionum, & pro discrimine loci natalis sapore gaudet magis aut minus grato.

(a) Martini Geschichte der Natur IV. Band.

O S T R E A D E N T I C U L A T A.

Germ. Die gezähnelte Auster.

TAB. VI.
f. 9, 10.

Testa rotundata, foliacea, valva altera plana parasitica, cardine utrinque denticulato.

TAB. VI. fig. 9, 10.

Testa inæquivalvis foliacea; Valvarum altera convexa, subovata, glabra, altera explanata, rotunda, majore parasitica; Cartilago latissima nitida; Latera postica, utrinque acute denticulata, inferenda foveolis testæ oppositæ; Color albus.

Long. 6. poll. 3. lin. lat. 6. poll.

Patria ignota.

O S T R E A C U C U L L A T A.

TAB. VI. Germ. Die Runzelschappe. Gall. Corne d'Abondance Davila.
f. 11, 12.

Testa inæquivalvi, plicato-rugosa, margine dentato, intus striato, valva majore cucullata.

TAB. VI. f. 11, 12.

DAVILA Catal. I. tab. 17. f. T.

Testa solida ponderosa, plicis longitudinalibus, rugisque transversis; Valvæ inæquales, altera minore plana, altera cucullata rudi; Apex porrectus, postice longitudinaliter fectus; Margo utrinque obtuse dentatus; Limbus striis distantibus elevatis geminis; Color extus atro-violaceus.

Long. 5. poll. lat. 2. poll. 8. lin.

Habitat in Indiis, *Davila*; ad insulam Ascensionis, *Martini*.

O S T R E A E P H I P P I U M.

Linn. S. N. Sp. 215. Mus. L. U. pag. 535.

Germ. Der polnische Sattel. Belg. Engelsche Zadel Rumph. Angl. Sattel Oyster Petiver.
Gall. Selle d'Angleterre.

Testa æquivalvi, rotundata, compressa, membranacea, cardine transversim fulcato.

LISTER Hist. Conch. tab. 227. f. 62.

RUMPH amboin. tab. 47. f. B.

PETIVER amboin. tab. 20. f. 3.

- SEBA Thef. III. tab. 90. f. 10.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 8. f. 18.
 KNORR Vergn. VI. tab. 21. f. 1.
 DA COSTA Elem. tab. 6. f. 6.
 MÜLLER Linn. Naturfyft. VI. 1. B. tab. 13. f. 1.
 MARTINI Berlin. Beschæft. III. tab. 7. f. 22.

Testa orbiculata, plana, fissilis; Valvæ æquales; Cardo transversus rectus, excavatus fulcis octo, in ligamentum transversum incisus; Cavitas obtusa, minima, rotundata, margaritacea; Color extus ferrugineus.

Long. 2. poll. 6. lin. lat. 2. poll. 4. lin.

Habitat in mari asiatico, *Limæus*; in India occidentali, *Knorr*; ad Amboinam, *Rumph.*

A N O M I A.

Linn. Syft. Nat. Gen. 314.

Germ. Die Bastardmuschel. Belg. Gall. Anomie *Statius Müller, Davila.* Angl. Anomia *Huddesford.* Dan. Borstfjället *Brunnich.*

In paradoxum Anomiæ genus conchas collocamus, ad quarum cardinem edentulum cicatricula linearis dentes supplet. Paucae hujus generis species in statu naturali, plurimæ fossiles & in lapidem mutatae occurrunt. Componuntur fere omnes e valvis duabus inaequalibus, altera planiuscula, altera ad basin gibbosiore. Valvarum alterutra sæpissime versus cardinem perforata, nonnunquam dentibus marginalibus, vel lateralibus, uno aut pluribus instructa, radiis duobus ossis in cavitate notata est, qui basin, cui innititur animal, constituunt. Testæ orbiculatae aut obovatae superficiem glabram, nec non striatam, reticulatam, fulcatam, plicatamve habent, rarissime spinosam.

Hospitem Anomiæ deffinivit Linnæus: Corpus e ligula emarginata, ciliata, valvulae superiori affixum, cujus brachia duo linearia, corpore longiora, conniventia, porrecta, utrinque ciliata, valvulae utrique adherent, easque aperiunt, iterumque claudunt, dum sese extendunt, aut contrahunt; Eruditissimus Albertus Fortis^(a), qui vivum animal ad littora Dalmatiæ examinavit, pedem e foramine testæ pertusæ prodire asserit, quo corporibus alienis insistat & fors progrediatur; Nescio vero an non vir ceterum oculatissimus tendinem, quo Anomias alienis corporibus adligari acutissi-

mus Linnæi discipulus Adolphus Murray ^(b) docet, pro pede habuerit. Petrus Forskaelius ^(c) Anomiæ tridentatæ inquilinum, cardini affixum, in cavitate valvæ longioris duas explicare alas narrat, mobiles, compressas, transversas, subrotundas & bilobas, quarum quævis latitudinem testæ æquat; Inter has alas extendi retrorsum carinam subulato-compressam, quæ antice infidet vexillo elato, transverso, mobili, hyalino, utrinque alis alligato; Ambire cardinis apices membranam hyalinam, triangularem, mobilem, quam inter & vexillum ala altera hyalina ad latus testæ decurrit; Remigare demum animal in pelago pacato, movendo celeriter has alas, quas facile retrahit, & totas recondit; Interemptum autem in spiritu vini molluscum figuram mutare ^(d) & perfectam veneris reconditæ imaginem induere, cujus verecundiæ hac in concha operculis natura consuluisse videtur.

E distinctis his mollusci, Anomias habitantis, descriptionibus suspicari licet, pro diversis testæ speciebus variare multum hospitum figuram.

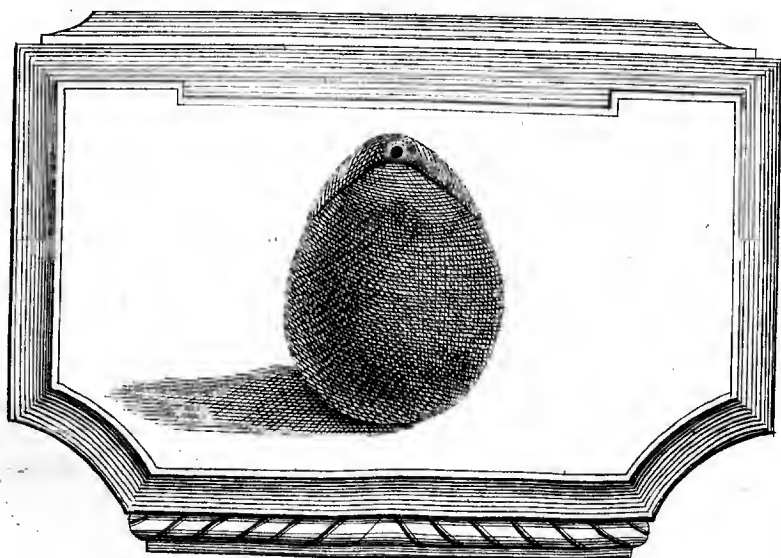
Natant Anomiæ in pelago, aut fucis, testaceis &c. insidentes in profundo maris latitant.

(a) Viaggio in Dalmatia Tom. I. pag. 157. tab. 7. f. 1, 2, 3, 4.

(b) Fundamenta Testaceologiæ, charact. Anomiæ.

(c) Descriptiones Animalium, quæ observavit Petrus Forskael pag. 124. &c. Icones rerum naturalium &c. tab. 40. f. b. 1. b. 2.

(d) Walchius quoque mortui & exsiccati animalis Anomiæ figuram restituere tentavit in Naturforscher 2ten Stücke, S. 80. 3te Tafel, 3te und 4te Fig.



Walch

A N O M I A E P H I P I U M.

Linn. S. N. Sp. 218.

Germ. Die Klebauster. Belg. Poofsche Zadel Gronov. Angl. The larger Anomia Pennant. Gall.
Pelure d' Oignon Argenville.

Testa suborbiculata, rugoso-plicata, valva planiore perforata.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 56.

LISTER Hist. Conch. tab. 204. f. 38.

ARGENVILLE Conch. tab. 19. f. C.

GINANNI adriat. II. tab. 27. f. 172.

MÜLLER Linn. Naturfyft. VI. 1. B. tab. 12. f. 3.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 62.

Testa foliacea, inæqualiter plicata; Valva altera planior prope cardinem foramine oblongo excavata; Apex valvæ convexioris obtusus; Cardo edentulus; Ligamentum in fundo apicis valvæ convexæ connectens marginem valvæ alterius; Color testæ violaceus, cavitatis argenteus, nitens.

Long. 2. poll. lat. 2. poll. 5. lin.

Habitat in mari americano & mediterraneo, *Linnaeus*; in adriatico, *Ginanni*; in littore dalmatico, *Bonanni*; in anglico, *Pennant*.

A N O M I A C E P A.

Linn. S. N. Sp. 219.

Germ. Die Zwibelschale. Belg. Paarsche Bernsteen-Oister.

Testa subrotunda amethystina, valva superiore convexa, inferiore perforata.

KNORR Vergn. VI. tab. 9. f. 5.

Testa inæquivalvis rotundata, valva altera convexa, rugoso-inæquali, amethystina, altera planiuscula, subpellucida, nivea, foramine ovali prope cardinem pertusa.

Long. 1. poll. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*.

A N O M I A E L E C T R I C A .

Linn. S. N. Sp. 220.

Germ. Die Bernstein-Muster. Belg. Bernsteen-Lampje Gronov. Gall. Huitre d'ambre jaune.

Testa subrotunda, flexuosa, lævi, valva altera convexa gibba.

KNORR Vergn. V. tab. 25. f. 6.

Testa flexuosa lævis; Valva utraque imperforata, altera convexa gibba, apice brevi, submarginali; Cardo præcedentis; Color flavus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

E Rumphii descriptione tab. 47. f. L. patet, iconem hanc suam Spondylum plicatum referre, & dubium Linnæi: an figura hæc Anomiam electricam exprimat, penitus tollitur.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*.

A N O M I A T R U N C A T A .

Linn. S. N. Sp. 229.

TAB. VI.
f. 13.

Germ. Die gestumpfte Bastardmuschel.

Testa suborbiculata, obsolete striata, cardine truncato.

TAB. VI. fig. 13.

LISTER angl. tab. 9. f. 30.

Testa rotundata compressa; Valvæ longitudinaliter tenuissime striatæ, altera convexiore gibba, apice obtusè truncato, perforato, altera planiore, sinu medio longitudinali; Cardo transversus truncatus, rectus; Limbus denticulatus; Cavitas, in valva planiore, instructa apophysi duplici ossea, pro basi animalis; Color griseo-flavescentis.

Long. 8. lin. lat. 9. lin.

Animalculum, intra testam, sæpe coralliis inhærentem, hospitans brachiis lunatis & fere annulatis, depresso, ciliatisque instructum est.

Habitat in mari norvegico, *Linnaeus*, *Otto Müller*; in mari anglico, *Lister*.

A N O M I A C A P U T S E R P E N T I S.

Linn. S. N. Sp. 236.

TAB. VI.
f. 14.

Germ. Der Schlangenkopf. Gall. Le Scarabée Davila.

Testa ovato-striata, valvæ alterius apice perforato, margine crenulato.

TAB. VI. fig. 14.

GUALTIERI Test. tab. 96. f. B.

Testa ovalis inæquivalvis, longitudinaliter striata; Valvæ superioris sinus medius longitudinalis, & apex prominens perforatus, valva inferiore prope cardinem angustata; Apophyses in testæ cavitate, ut in præcedenti specie; Margo crenulatus; Cardo utrinque dente instructus; Color pallide griseus.

Long. 11. lin. lat. 8. lin.

Habitat in abyfso maris norvegici, *Linnaeus*.

A N O M I A V I T R E A.

Germ. Die Glasbohrmuschel. Gall. La Poullete Davila.

Testa ovata convexa lævi, valvæ alterius apice incurvato, pertuso, margine integerrimo.

ARGENVILLE Conch. Suppl. tab. 3. f. P.

KNORR Vergn. IV. tab. 30. f. 4.

DA COSTA Elem. tab. 6. f. 3.

Testa ovata, lævis, tenuissima instar membranæ pellucidæ; Valvæ convexæ absque striis aut plicis; Valva superior ovata, in apicem prominentem & pertusum incurvata, foramine ligamento filiformi repleto; Valva inferior rotunda, postice gerens callos duos; Margo tenuis, clausus, integerrimus, antice retusus; Color albus.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 11. lin.

Habitat ad Portum Magonis Hispaniæ, *Davila*; ad infulas magelanicas, *Knorr*.

A N O M I A P L A C E N T A.

Linn. S. N. Sp. 241. Muf. L. U. pag. 536.

Germ. Die Fensterscheibe. Belg. Transparent. Angl. The chinese pellucid Cister *Da Costa*. Gall. Vitre chinoise *Davila*.

Testa orbiculata complanata, foliacea, cardinis callis duobus linearibus adnatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 225. f. 60.

GUALTIERI Test. tab. 104. f. B.

SEBA Thef. III. tab. 90. f. 8, 9.

KNORR Vergn. II. tab. 24. f. 1.

DA COSTA Elem. tab. 7. f. 13.

Testa orbicularis complanata, longitudinaliter tenuissime striata, nitens; Valvæ æquales integræ, nulla manifeste convexa; Cardo e callis duobus crassis, a basi valvæ inferioris introrsum divergentibus, in sulcos similes valvæ oppositæ infertis; Cavitas in medio gerens vestigium orbiculare planum pro sede animalis; Color argenteus, cavitatis margaritaceus.

Variat valvis flexuoso-bilobis, & planis.

Long. 5. poll. 2. lin. lat. 6. poll. 9. lin.

Habitat in Indiis, *Davila*.

M Y T I L U S.

Linn. Syft. Nat. Gen. 315.

Germ. Die Miesmuschel. Belg. Mossel Oudaan. Angl. Mussel Pennant. Gall. Moule *Davila*. Dan. Muslingen *Brunnich*.

Mytolorum examen tot naturæ curiosorum diligentiam exercuit, ut penitus in aprico sit Mytili, præcipue edulis, historia. Characterem generis in cardine, dentium loco, linea subulata longitudinaliter excavato ponimus. Hæc cardinis fabrica testas plicatas, cristatas, lobatas, planas & a Mytili edulis habitu externo diversissimas ad genus, quod proponimus, reducit. Distinctas adeo species in familias tres partimur, suntque nobis Mytili

- I. Parasitici, unguibus affixi,
 II. Plani, compressi, subauriti,
 III. Ventricosi.

Molluscum Mytili tendinibus duobus cuius valvæ adnascitur, & tracheis duabus brevibus gaudet, quarum inferior, intra pallii fimbriati lobos sita, aquam & alimenta recipit, superior in dorso locata, elliptica, duplo longior quam lata, aquam & aerem ad branchias ducit, & cum ano communicat. Pedem, dum quiescit animal, lunatum, in subulatum incurvum mutat, dum eo utitur. Anatomiam corporis & partium Leeuenhoekius ^(a), Heide ^(b), Listerus ^(c), Reaumurius ^(d), Argenvillius ^(e) & Adansonius ^(f) docuerunt, & qua ratione Mytili, potissimum ventricosi, fila, quibus sese faxis adligant, pedis ope ducant, ruptaque restituant, explicarunt. Mares & fœminas inter Mytilos reperiri, recipique semen virile a fœminis, quo ova exclusa fœcundentur, ex argumentis vero similibus suspicatur Basterus ^(g).

Mytili aut bysso scopulis adhærentes, aut unguibus affixi Gorgoniis, aut inter marmora, quæ exedunt, delitescentes, locum non mutant; alii in fundo maris habitant. Nonnullos ob carnem edulem ad littora colligunt piscatores, & in vivariis sagineant, alios, margaritis fœtos, ex abyssis extrahunt urinatores. Parum scilicet fuerat, in gulas condi maria, nisi manibus, auribus, capite, totoque corpore a fœminis juxta virisque gestarentur ^(h).

(a) Arcana Nat. pag. 465.

(b) Anatomie Mytutorum 1683. 8.

(c) Tabulæ anatom. tab. 14.

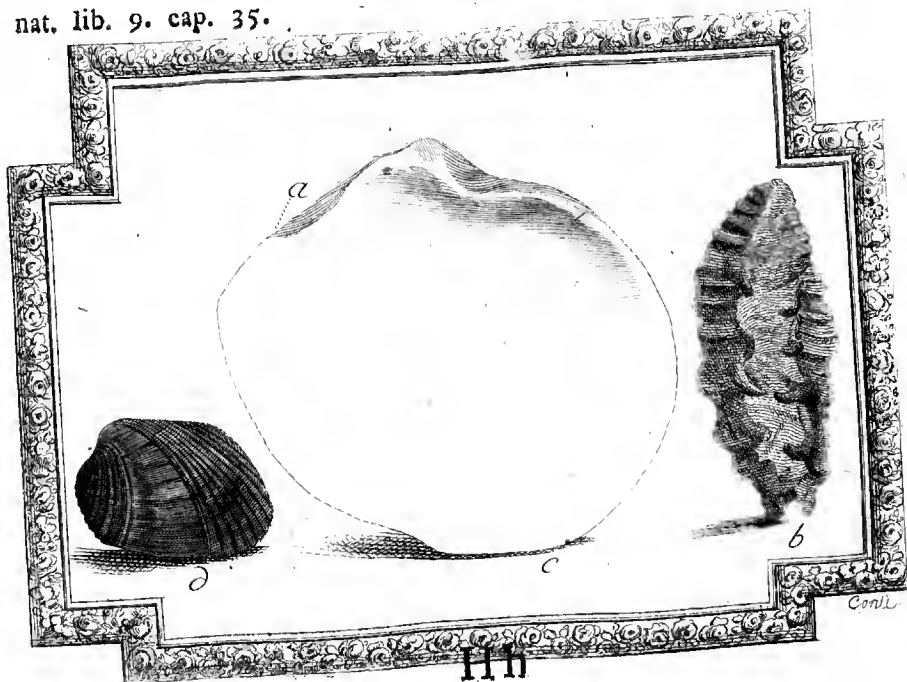
(d) Memoir. de l'Acad. de Paris, 1710 tab. 9. f. 1, 2, 3. 1711 tab. 3. f. 3, 4, 5, 6.

(e) Argenville Zoomorph. pag. 52. tab. 5. f. E.

(f) Adanson Hist. natur. du Seneg. pag. 207. tab. 15. f. 1.

(g) Basteri Opusc. Subsec. Tom. I. pag. 106. 107.

(h) Plinii Hist. nat. lib. 9. cap. 35.



I. PARASITICI, UNGUIBUS AFFIXI.

MYTILUS CRISTA GALLI.

Linn. S. N. Sp. 243. Muf. L. U. pag. 537.

Germ. Der Sahnenkamm. Belg. Haanekam Rumph. Angl. Curry Comb Oyster Petiver. Gall.
Oreille de Cochon Davila.

Testa angulato - plicata, dorso limboque punctato-scabris,
valva spinosa parasitica.

RUMPH amboin. tab. 47. f. D.

PETIVER amboin. tab. 20. f. 2.

ARGENVILLE Conch. tab. 20. f. D.

GUALTIERI Test. tab. 104. f. C.

KNORR Vergn. IV. tab. 10. f. 3—5.

— — — V. tab. 16. f. 1.

— — Delic. nat. I. tab. B. IV. f. 8.

Testa angulata, striato-punctata; Valvæ plicatæ, altera sæpe diffor-
mi, spinis compressis canaliculatis armata, quibus corpora adjacentia ample-
ctitur iisque adfigitur; Apex valvæ spinosæ brevis, alterius obtusus aut vix
manifestus; Limbus serie punctorum eminentium notatus; Cardo edentulus,
fovea transversa secundum marginem insculpta; Color ferrugineus, intus
margaritaceus.

Long. 2. poll. 11. lin. lat. 2. poll. 4. lin.

Habitat in oceano indico, Gorgoniis adhærens, *Limæus*, *Davila*; ad
Amboinam, *Rumph.*

MYTILUS HYOTIS.

Linn. S. N. Sp. 244. Muf. L. U. pag. 538.

Germ. Der Blätterkamm. Belg. Gerakte Haane-Kam Rumph. Angl. Great Finger Oyster Pe-
tiver. Gall. Crete de Coq Davila.

Testa plicata, transversim rugosa, valvis fornicato-spinosis,
limbo lævi.

LISTER Hist. Conch. tab. 198. f. 32. A.

RUMPH amboin. tab. 47. f. C.

- PETIVER amboin. tab. 20. f. 5.
 ARGENVILLE Conch. Suppl. tab. 3. f. F.
 GUALTIERI Test. tab. 103.
 KNORR Vergn. I. tab. 29. f. 2.

Testa longitudinaliter plicata, imbricata, lamellis transversis carinatis, & in spinas elongatas cavas terminatis; Valva utraque spinosa; Apex alterius productior, obtusus; Cardo constans fovea lata, depressa, ligamento repleta; Margo acute plicatus; Limbus lævis; Color fusco-ferrugineus.

Long. 5. poll. lat. 5. poll. 1. lin.

Habitat in pelagi Gorgoniis, *Linnaeus*; in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph.*

M Y T I L U S F R O N S.

Linn. S. N. Sp. 245. Mus. L. U. pag. 537.

Germ. Das Kammlatt. Belg. Gekamd Laurierblad. Gall. La Feuille Davila.

Testa angulata, plicata, valvis transversim rugosis, limbo alterius punctato-scabro.

- LISTER Hist. Conch. tab. 197. f. 32.
 ARGENVILLE Conch. tab. 19. f. D.
 HILL Hist. of anim. tab. 9.
 KNORR Vergn. IV. tab. 8. f. 3.

Testa transversim lamellosa, planiuscula, inermis; Valva inferior parasitica, apice magis producto, acuto, lævi; Margo plicis acutis dentatis; Limbus valvæ superioris adpersus punctis eminentibus; Color lutescens.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in pelagi indici Gorgoniis, *Linnaeus*; ad Jamaicam, *Lister*; in mari mediterraneo, *Martini*.

II. PLANI, COMPRESSI, SUBAURITI.

M Y T I L U S M A R G A R I T I F E R U S.

Linn. S. N. Sp. 246. Mus. L. U. pag. 538.

Germ. Die Perlmutter. Belg. Paarelhouder Gronov. Angl. Pearl Oyster Petiver. Gall. Mere perle Davila.

Testa compressa, rotundata, subaurita, tunicis membranaceis imbricata, cardine transversim elongato.

RONDELET Test. pag. 33.

ALDROVANDUS Test. pag. 418, 419.

LISTER Hist. Conch. tab. 221. f. 56. tab. 223. f. 57. tab. 224. f. 58.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 1.

RUMPH amboin. tab. 47. f. F.

PETIVER amboin. tab. 20. f. 4.

GUALTIERI Test. tab. 84. f. E, F, G.

ARGENVILLE Conch. tab. 20. f. A.

KNORR Vergn. II. tab. 25. f. 1.

MÜLLER Linn. Naturfyt. VI. 1. B. tab. 13. f. 2, 3.

Testa compressa, imbricata lamellis transversis tenuissimis, antice rotundata, auriculata; Valvæ parum compressæ, subæquales, auricula alterius extus excisa; Cardo linearis rectus, cavitate juxta marginem oblonga; Color viridescens, radiis obsolete albis; Cavitas nitens margaritacea, unionibus foeta.

Long. 7. poll. lat. 7. poll.

Unum e speciminibus Musæi spithamam & ultra longum, margaritam subovatam adnatam fovet, cujus diameter pollicem unum superat. E ligamento cardinis Mytili margaritiferi, Lapis pavonius excinditur. Omnia, quæ conchas margaritíferas & uniones attinent, diligenter compilavit Martini ^(a), confundendo Mytilos cum Myis margaritiferis.

Habitat in utriusque Indiæ oceano, *Linnaeus*, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Ceylon, *Martini*.

(a) Allgemeine Geschichte der Natur IV. Band, S. 452.

III. VENTRICOSIUSCULI.

MYTILUS LITHOPHAGUS.

TAB.
VII. f. 4.

Linn. S. N. Sp. 248. Mus. L. U. pag. 539.

Germ. Die Steinmuschel. Belg. Glatte Steenborder Gronov. Angl. Stone Piercer Petiver. Gall.
La Datte Davila.

Testa subcylindrica, extremitatibus rotundatis, apicibus recurvis.

TAB. VII. fig. 4.

- RONDELET Test. pag. 49.
 BONANNI Recr. Cl. 2. f. 28.
 LISTER Hist. Conch. tab. 427. f. 268.
 — — angl. tab. 8. f. 37.
 RUMPH amboin. tab. 46. f. F.
 PETIVER amboin. tab. 19. f. 13.
 GUALTIERI Test. tab. 90. f. D.

Testa subcylindrica, extremitate utraque rotundata, antice compressa; Apices a latere alterius extremitatis breves, incurvi; Cardo juxta apices linearis, mediam lateris longitudinem emetiens; Color testæ glaucus, epidermidis deciduæ, sæpe transversim striatæ, fuscus.

Long. 3. poll. 4. lin. lat. 11. lin.

Testa, mollissima quamvis, rupes carollinas perforat & exedit.

Habitat in oceano mediterraneo, europæo & indico, *Linnaeus*; in India occidentali, & ad littora Angliæ, *Lister*; in America, *Darvila*; ad Amboinam, *Rumph*; ad littora Italiæ, *Bonanni*.

M Y T I L U S E X U S T U S.

Linn. S. N. Sp. 251. Mus. L. U. pag. 540.

TAB.
VII. f. 5.

Germ. Die gekerbte Miesmuschel.

Testa ovata, elongata, decussatim striata, limbo crenulato.

TAB. VII. f. 5.

LISTER Hist. Conch. tab. 366. f. 206.

Testa oblonga, subtriangula, longitudinaliter striata, extremitate altera rotundata, altera in apices breves attenuata; Margo crenulatus; Cardo lateralis linearis, dente obtuso, plano, terminali; Color extus roseus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 8. lin.

Habitat ad Jamaicam, *Linnaeus*, *Lister*.

M Y T I L U S E D U L I S.

Linn. S. N. Sp. 253. Muf. L. U. pag. 541.

Germ. Die gemeine Miesmuschel. *Belg.* Gewoone Mossel *Gronov.* *Angl.* Edible Mussel *Pennant*
Gall. Moule commun.

Testa ovato - trilatera, lævi, antice carinata, apicibus acuminatis, terminalibus dentatis.

RONDELET Test. pag. 48.

ALDROVANDVS Test. pag. 512.

LISTER Hist. Conch. tab. 362. f. 200.

— — angl. tab. 4. f. 28.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 30.

GUALTIERI Test. tab. 91. f. E.

GINANNI adriat. II. tab. 27. f. 168.

Memoir. de Paris ad ann. 1711. tab. 3. f. 4—5.

BASTER Subsec. I. tab. 11. f. 11.

REGENFUS Samml. I. tab. 7. f. 8. tab. 11. f. 58. tab. 12. f. 71, 72.

KNORR Vergn. IV. tab. 15. f. 1.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 63. f. 73.

Testa trilatera lævis, extremitate altera rotundata, altera in apices breves recurvos attenuata; Cardo lateralis juxta marginem elongatus; Dentes tres terminales inferti inter dentes valvæ oppositæ; Margo lævis; Color violaceus totus, aut radiis rubris.

Long. 3. poll. 9. lin. lat. 2. poll. 3. lin.

Historiam & anatomen Mytili edulis vide apud Heide ^(a), Reaumur ^(b) & Basterum ^(c).

Major inter tropicos.

Habitat in oceano europæo, balthico & indico, fetis annexus scopulis, *Linnaeus*; in adriatico, *Ginanni*; ad littora Sueciæ, *Linnaeus*; Angliæ, *Lister*, *Pennant*; Daniæ, *Otto Müller*; ad Tarentum, littus drepanitanum & lusitanicum, *Bonanni*.

(a) Heyde anatome Mytutorum 1688. 8.

(b) Memoires de l'Acad. année 1711. p. 140.

(c) Baster Subsec. Tom. I. pag. 101.

M Y T I L U S P I C T U S.

Germ. Die gefärbte Miesmuschel. Gall. Moule arborisée Davila.

TAB.
VII. f. 6,
7.

Testa ovata trilatera, lævi, antice carinata, apicibus acuminatis, bidentatis, dentibus extus conspicuis.

a) Grisea, unicolor.

TAB. VII. fig. 6.

β) Grisea, lineis angulatis rufis.

TAB. VII. fig. 7.

γ) E luteo virens, maculis læte viridibus, lineis angulatis rufis.

KNORR Vergn. IV. tab. 15. f. 5.

Testa ovato-elongata, lævis, hians, antice carinata, postice complanata, ideoque trilatera; Apices terminales acuminati, dentibus duobus acutis validis, mutuo infertis, extus conspicuis instructi; Cavitas variegante nitore resplendens; Similis priori, qua tamen graciolior, colore insuper dentiumque structura præcipue distinguitur.

a) Long. 4. poll. 6. lin. lat. 2. poll. 2. lin.
β) } Long. 4. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 9. lin.
γ) }

Habitat in Indiis.

M Y T I L U S U N G U L A T U S.

Linn. S. N. Sp. 254. Mus. L. U. pag. 541.

Germ. Die Klauenmuschel. Belg. Breede purpuragige Mossel. Angl. Great striated magellanic Muscle Huddesford.

Testa ovato-elongata lævi, valvis convexis, postice incurvatis, extremitatibus attenuatis, denticulatis.

ALDROVANDUS Test. pag. 514.

LISTER Hist. Conch. tab. 364. f. 203.

GUALTIERI Test. tab. 91. f. E.

REGENFUS Samml. I. tab. 4. f. 47.

Testa subtrilatera incurvata lævis, striis transversis imbricata; Extremitas altera rotundata, retusa, altera attenuata in apices; Cardo lateralis, denticulis aliquot minutissimis; Color violaceus.

Long. 3. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in Europa australi, & ad caput bonæ Spei, *Linnæus*; in India occidentali, *Regenfus*.

M Y T I L U S B I D E N S.

Linn. S. N. Sp. 255.

Germ. Die geribbte Nießmuschel. Angl. Deep furrowed Cap-Muscle *Petiver*. Gall. Gueule de Souris *Davila*.

Testa ovato-elongata, longitudinaliter fulcata, apicibus terminalibus dentatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 366. f. 206.

PETIVER Gazoph. I. tab. 57. f. 9.

ADANSON Seneg. tab. 15. f. 3.

KNORR Vergn. IV. tab. 30. f. 3.

Testa ovato-elongata, fere subtrilatera, longitudinaliter fulcata, figura præcedentis sed non curvata; Apices acuti, terminales, intus dentati; Color atro-violaceus.

Long. 1. poll. 11. Lin. lat. 9. lin.

Habitat in America, *Davila*; ad caput bonæ Spei, *Petiver*; ad Senegalliam, *Adanson*; ad Jamaicam, *Lister*.

M Y T I L U S M O D I O L U S.

Linn. S. N. Sp. 256. Mus. L. U. pag. 542.

Germ. Die Papusmuschel. Belg. Papoes-Moffel *Gronov*. Angl. The great Moffel *Pennant*. Gall. Moule de la terre des Papous *Davila*.

Testa ovato-elongata lævi, postice coarctata, hiante, apicibus recurvis subterminalibus.

LISTER Hist. Conch. tab. 356. f. 195. tab. 359. f. 198.

PETIVER Gazoph. I. tab. 71. f. 11.

— — amboin. tab. 19. f. 10.

- RUMPH amboin. tab. 46. f. B.
 GUALTIERI Test. tab. 91. f. H.
 ARGENVILLE Conch. tab. 22. f. C.
 HILL Hist. of anim. tab. 9.
 ADANSON Seneg. tab. 15. f. 1.
 KNORR Vergn. V. tab. 15. f. 3.
 PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 66. f. 77.

Testa subtrilatera lævis, extremitate antica rotundata, latiore, postica attenuata obtusa, latere anteriore carinato, opposito complanato, hiantes; Cardo lateralis elongatus; Apices recurvi, breves, subterminales; Margo posticus ultra apices plus minusve excurrit & hinc variat testa

- a) Margine cardinali obtuso,
 β) Margine cardinali excurrente, seu antrorsum angulato.

Color extus violaceo-purpureus, aut unicolor, aut radiatus.

- α) Long. 5. poll. 2. lin. lat. 2. poll. 5. lin.
 β) Long. 2. poll. 9. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in mari mediterraneo & norvegico, *Linnæus*; ad Angliæ littora, *Pennant*; Daniæ, *Otto Müller*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Jamaicam, *Lister*; inter maris æstuosi scopulos ad insulam S. Magdalensæ in Senegalia, *Adanson*.

M Y T I L U S H I R U N D O.

Linn. S. N. Sp. 262. Mus. L. U. pag. 543.

Germ. Die Vogelmuschel. Belg. Vogelar Gronov. Angl. The Swallow Muscle Huddesford. Gall. L'Hirondelle Davila.

Testa complanata lævi, valvis bilobis, lobo altero elongato.

- ALDROVANDUS Test. pag. 465.
 BONANNI Recr. Cl. 2. f. 58.
 LISTER Hist. Conch. tab. 220. f. 55.
 RUMPH amboin. tab. 46. f. G.
 PETIVER amboin. tab. 19. f. B.
 GUALTIERI Test. tab. 94. f. A, B.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 8. f. 13.
 ADANSON Seneg. tab. 15. f. 6.
 GINANNI adriat. II. tab. 14. f. 115.
 KNORR Vergn. IV. tab. 8. f. 5.
 — — — V. tab. 10. f. 1, 2.
 — — Delic. nat. I. tab. B. IV. f. 7.

Testa oblique subovata lævis; Basis transversim elongata in cardinem rectum utrinque lobatum, lobo antico longiore, postico brevior, supra sinuato, exciso; Apices obsoleti, intus prope marginem notati denticulo obtuso brevi; Color fuscus radiis nigris, vel viridi fuscoque varius; Cavitas margaritacea.

Long. 2. poll. lat. 3. poll. 5. lin.

Kk

Byflo,

Byffo, quem e testa emittit animal, Gorgoniis navibusque adhæret. Plures hujus testæ varietates vide apud Martinium ^(a).

Habitat in oceano meridionali & mediterraneo, *Linnaeus*; in Indiis, *Davila*; India orientali, *Knorr*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Senegalliam, *Adanson*; ad littora Siciliæ, *Martini*; in drepanitano littore, *Bonanni*; in adriatico prope Anconam, *Ginanni*; ad Genuam, *Aldrovandus*.

(a) Martini allgemeine Geschichte der Natur. IVter Band, S. 531.

P I N N A.

Linn. Syft. Nat. Gen. 316.

Germ. Die Steckmuschel. Belg. Hamdoublet. Angl. Nacre Penant. Gall. Pinne marine Davila. Dan. Skinken Brunnich.

Concharum generis & Pinna est. Testa bivalvis, fastigiata, fragilis, valvis convexis, æqualibus, ovato-acuminatis, versus apicem angustatis & ad latus oppositum rotundatis, quas cardinis loco ligamentum laterale membranaceum nectit ita, ut in testam unam fere coalescant. Superficies ad apicem semper nuda, dein striata, fulcata, squamis canaliculatis, tubulosis, imbricatis, acutisve tecta, & figura testæ lobata, rotundata, aut faccata species varias distinguit. Cavitas valvarum glabra ferruginea, aut rubens ad summitatem nitens est & margaritacea, nonnunquam unionibus donata.

Quamvis vermem conchaceum Pinnæ & Mytili inter se vix differre asserat Adansonius ^(a), nobis tamen præplacet exactissimam hujus mollusci anatomen ex Hasselquistii itinere ^(b) in lectoris commodum exscribere: Animal bilabiatum, labiis gelatinosis, interioribus tenuibus, pellucidis, lateribus triplicato-fimbriatis, rugosis; Auriculæ parvæ, semilunares, apice attenuatæ; Os cartilagineum tubulosum, basi amplum, apice tenuius; Ventriculus oblongus, magnus, membranaceus, materia nigra pulverulenta subarida repletus; Tendines cartilaginei bini, unus corpus perforans, longus, crassus & rotundus, alter brevissimus, crassiusculus, robustus, uterque valvas uniens; Tentacula e corpore, juxta tendinem cartilagineum primum, oriunda, innumera, capillaria, sericea, extra valvas infra medium testæ porrecta, barbamentuntur.

Tentaculis his Pinnam scopulis adtexi, piscatores, qui conchas has quotidie e mari extrahunt, & dein Hasselquistius, Reaumurius ^(c), Basterus ^(d) alique publicæ in re conchiologica fidei Viri

Viri testantur. Explodit nihilominus sententiam hanc, nescio quibus argumentis, Chemnitius ^(e), & in Lesserum acerbè invehitur, qui Pinnae fila e succo viscoso ducere eodem prope, quo Reaumurius ^(f), modo explicat; Movet quoque bilem Viro, ceterum de studio ostracologico optime merito, nota cancri pinnoteris cum Pinna cohabitatio, eamque, sprete omni auctoritate, inter aniles fabulas fere rejicit. Non negamus quidem, multum exaltatam a nonnullis fuisse hanc fidi Pinnarum custodis vigilantiam; Sed quis unanimi eorum consensui adversabitur? qui conchas has in loco natali observarunt, videruntque: cancellos pinnophylaces intra valvas Pinnarum tranquille locatos, appropinquante Sepia octopodia, noto Pinnae hoste, obambulare celerius & admonere hoc motu animal, ut patulam testam claudat, hostemque evitet. Quis crediderit salutiferum adeo hospitem tanquam furem domesticum testam intrare & invita Pinna ibidem habitare?

In majorem molem excrescentes Pinnae, velut fuillo crure longo, profundius sub mari stant in arena aut limo defixae, hiantque ^(g), nec non bysso scopulis adtextae aquarum motum fortio-rem eludunt ^(h); E bysso hoc collecto, & serici in modum tractato, chirothecas, tibia, vestesque contexunt Siculi, ad quorum littora copiusius reperitur hoc genus conchaceum.

(a) Adanson Hist. naturel. du Senegal pag. 213.

(b) Hasselquists Reise nach Palästina S. 487.

(c) Memoires de l'Acad. de Paris, 1717 pag. 237.

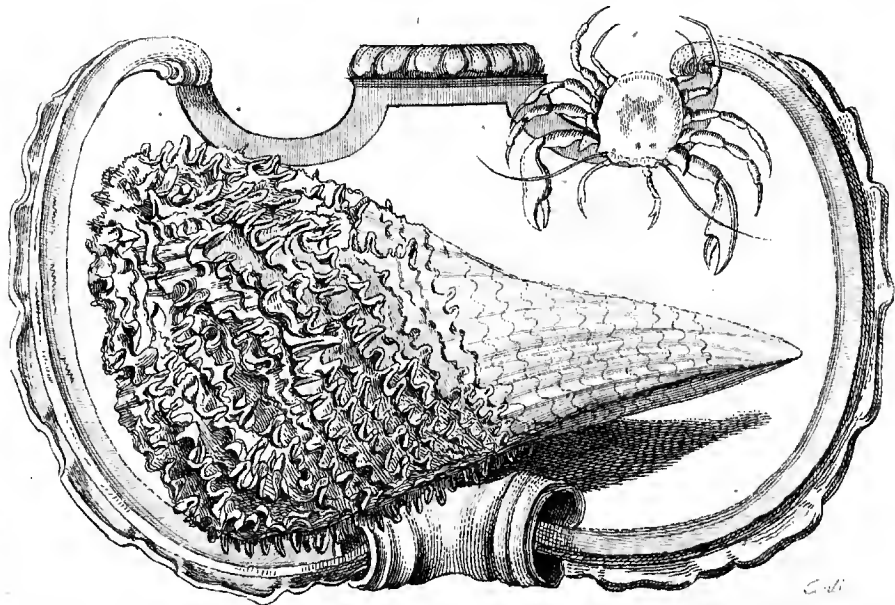
(d) Balteri Opusc. Subsec. Tom. I. pag. 102. in nota.

(e) Abhandlung von der Steckmuschel im Naturforscher X. St. S. 1.

(f) Memoires de l'Acad. de Paris, 1711, 1717.

(g) Plinii Hist. nat. lib. 32. cap. 11. Ginanni opere postume, Tom. II. pag. 35.

(h) Argenville Zoom. pag. 54. Quid est, quod Cl. Chemnitium induxit, ut Pinnae libere in fundo pelagi positae esse, & agitato mari seipsas sub arena condere suspicetur?



P I N N A P E C T I N A T A.

Linn. S. N. Sp. 264.

Germ. Der geräucherte Schinken.

Testa fastigiata grisea, glabra, obtuse fulcata, squamis fornicatis, cylindricis.

GUALTIERI Test. tab. 79. f. A.

SEBA Thef. III. tab. 91. f. 3.

KNORR Vergn. II. tab. 26. f. 1.

— — Delic. nat. I. tab. B. V. f. 3.

Testa fastigiata glabra, costis longitudinalibus duodecim spinosis, spinis fornicatis subcylindricis; Latus cardini oppositum transverse rugosum, inerme; Margo unius lateris, secundum longitudinem connati, cardinem constituit; Color griseus; Cavitas prope cardinem versicolor, nitens.

Long. 7. poll. 2. lin. lat. 4. poll. 5. lin.

Habitat in Indiis, *Davila, Linnaeus.*

P I N N A N O B I L I S.

Linn. S. N. Sp. 265. Mus. L. U. pag. 544.

Germ. Der edle Schinken. *Belg.* Edele Zyde - Spinder *Gronov.*

Testa fastigiata, fulcata, rubicunda, squamis canaliculatis, tubulosis.

ALDROVANDUS Test. pag. 533.

BONANNI Recr. Cl. 2. f. 24.

ARGENVILLE Conch. tab. 22. f. B.

ADANSON Seneg. tab. 15. f. 5.

KNORR Vergn. II. tab. 26. f. 2.

Testa fastigiata, crassa, costata; Costæ decem longitudinales, testæ squamis elongatis tubulosis; Cardo, ut in præcedenti; Color carneus, cavitationis fundus margaritaceus.

Long. 7. poll. 2. lin. lat. 4. poll. 5. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*; d littora Senegalliæ, *Davila*, *Adanson*.

P I N N A M U R I C A T A.

Linn. S. N. Sp. 266. Mus. L. U. pag. 545.

Germ. Der gedornete Schinfen. Belg. Gedoornde Ham Gronov. Angl. Prickley Ham Muscle Petiver. Gall. Jamboneau epineux.

Testa striata albida, squamis fornicatis, approximatis, acutis.

LISTER Hist. Conch. tab. 374. f. 215.

RUMPH amboin. tab. 46. f. M.

PETIVER amboin tab. 19. f. 14.

GUALTIERI Test. tab. 79. f. D.

KNORR Vergn. VI. tab. 20. f. I.

Testa fastigiata subpellucida, longitudinaliter striata, armata squamis parvis tubulosis, patulis, arcte & imbricatim locatis; Cardo congenerum; Color albus, fundo margaritaceo.

Long. 2. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph*.

P I N N A I N C U R V A T A.

Germ. Der lange Schinfen. Belg. Groote Ham-doublet *Seba*.

Testa fastigiata ovata, squamis fornicatis brevibus, extremitate altera rotundata.

SEBA Thes. III. tab. 91. f. 1.

GUALTIERI Test. tab. 80.

Testa ovata elongata, grandis, extremitate una attenuata, altera rotundata; Valvæ convexæ, vix manifeste striatæ, tectæ squamulis fornicatis, brevibus, approximatis; Color testæ carneus, cavitatis præsertim versus apices margaritaceus.

Long. 2. ped. lat. 8. poll.

Patria ignota.

P I N N A V E X I L L U M.

TAB. Germ. Die Fahne.
VII. f. 8.

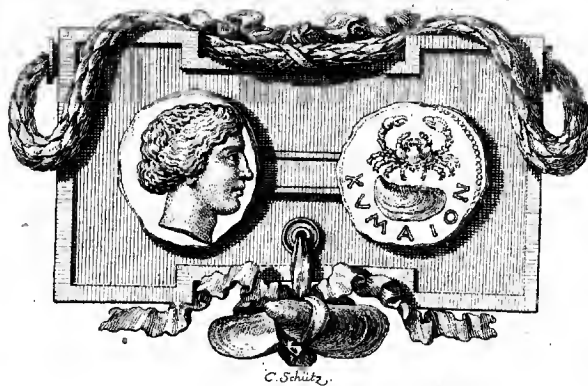
Testa fastigiato - triangula, lævi, margine postico excurrente lobiformi.

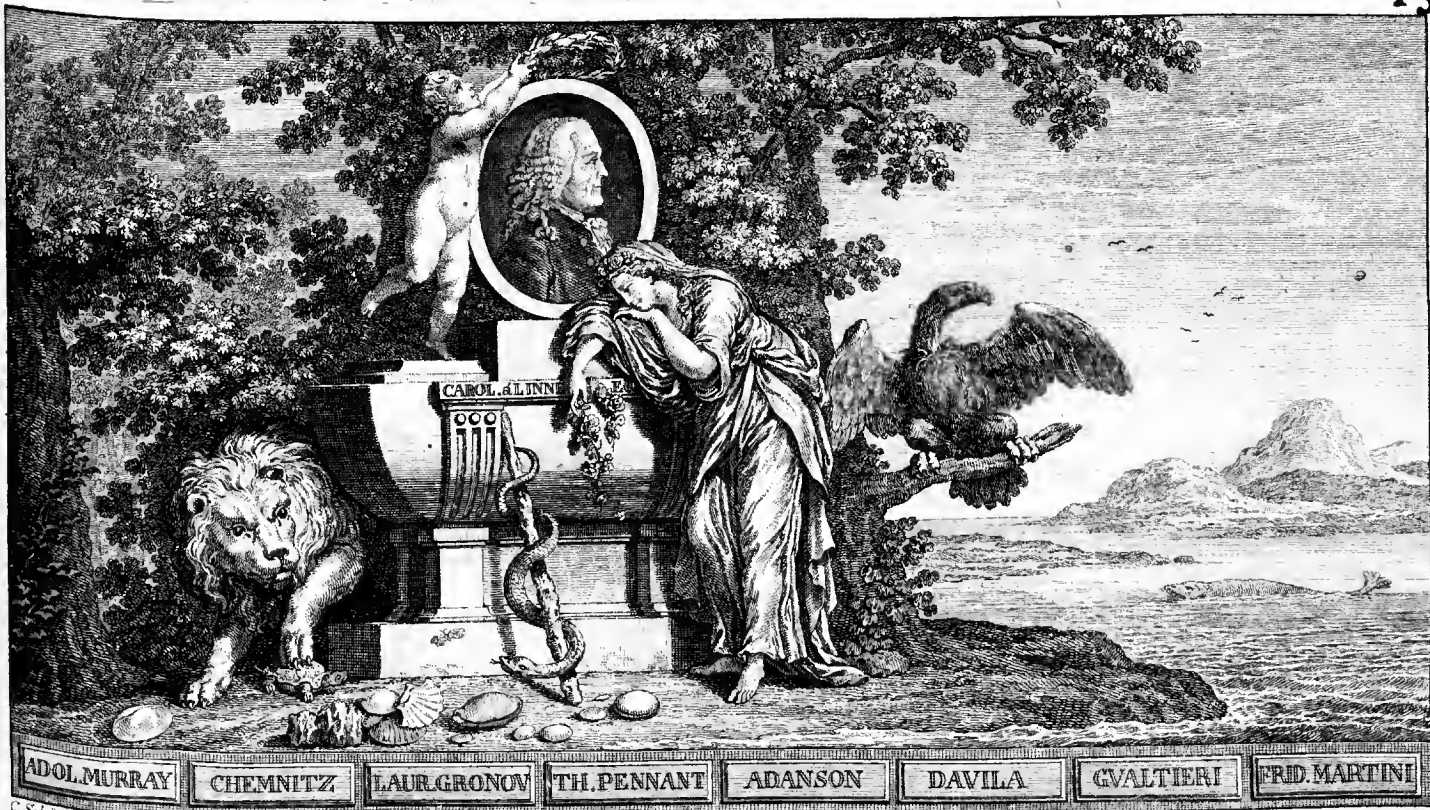
TAB. VII. fig. 8.

Testa fastigiata convexa crassa lævis; Valvæ triangulæ, extremitate una attenuata, opposita obtusa, lata; Margo posticus curvilineus, excurrentis, lobiformis; Color fuscus.

Long. 3. poll. 8. lin. lat. 4. poll. 2. lin.

Patria ignota.





ORDO TERTIUS.

TESTACEA UNIVALVIA.

Germ. Einschalige Conchylien, oder Schnecken. *Belg.* Eenschalige Hoorens. *Gall.* Coquilles univalves. *Angl.* Univalve Shells. *Dan.* Eensfallede.

Conchylia ex unica testa formata, nonnunquam operculata, univalvium seu cochlearum ordinem constituunt; harum aliæ, quibus spira regularis est, apertura, aliæ, spira nulla aut irregulari donatæ, forma distinguuntur, & in sequentia genera dividuntur:

I. ARGONAUTA.

Testa unilocularis, cymbiformis, membranacea, spira involuta.

II. NAUTILUS.

Testa polythalamia, dissepimentis siphone communicante perforatis.

III. CONUS.

Testa convoluta, turbinata, apertura longitudinali edentula, columella lævi.

IV. CYPRÆA.

Testa convoluta, subovata, apertura longitudinali, utrinque denticulata, extremitatibus effusis.

V. BULLA.

Testa convoluta, lævis, apertura subcoarctata oblonga, columella obliqua, edentula.

VI. VOLUTA.

Testa convoluta, columella transverse plicata.

VII. BUCCINUM.

Testa spiralis, apertura effusa, in canalem retusum desinente, labio explanato.

VIII. STROMBUS.

Testa spiralis, apertura dilatata, labro ampliato.

IX. MUREX.

Testa spiralis, apertura desinente in canalem rectum, aut subascendentem.

X. TROCHUS.

Testa spiralis, apertura angulata aut coarctata, columella obliquata.

XI. TURBO.

Testa spiralis, apertura coarctata, rotunda, integra.

XII. CORNU.

Testa elongato-conica, volutata, anfractibus teretibus, distantibus, apertura rotunda, elabiata, imperforata.

XIII. HELIX.

Testa spiralis, anfractibus contiguis, apertura coarctata, columella elabiata.

XIV. NERITA.

Testa spiralis, aperturae labio transverso, planiusculo.

XV. HALIOTIS.

Testa auriformis, foraminibus secundum longitudinem digestis, spira occultata, laterali.

XVI. PATELLA.

Testa fornicata, subconica, absque spira.

XVII. DENTALIUM.

Testa conica, tubulosa, libera, utrinque pervia.

XVII. SERPULA.

Testa tubulosa, adnata, sæpius isthmis intercepta.



A R G O N A U T A .

Linn. Syst. Nat. Gen. 317.

Germ. Der Segler. Belg. Zeilers. Angl. Paper Sailor Huddesford. Gall. Nautile non chambre Davila. Dan. Kronjagten Brunnich.

Connectit quasi Linnæus testas univalves cum bivalvibus, dum Pinnae postremum inter conchas, Argonautæ vero primum inter cochleas locum assignat. Quemadmodum enim e valvis binis in unam prope testam coalitis componitur Pinna, ita & Argonauta univalvis e tribus fere partibus, ut recte explicat Bello-nius, in unam testam compactus est, nempe e lateribus duobus & carina, ita ut cymbii figuram, puppe inflexa, proraque rostrata, perfecte satis referat. Testæ huic naviculari, membranaceæ, fragili, monothalamia, apertura est cordata, spira involuta, occultata, & basis seu carina modo latior, modo angustior, sæpissime dentata, nonnunquam mutica, lateribus compressis, undulato plicatis.

Testam, ex unanimi observatorum sententia, Sepia incolit, seu molluscum præter tentacula duo longiora pedunculata, brachiis octo, membrana natatoria intertextis & cotyledonibus adspersis, donatum; Ore inter brachia terminali, corneo; Oculis infra tentacula versus corpus positus; Corpore carnosio; Vagina pectus excipiente, cum tubo ad basin pectoris. Figuram animalis Aldrovandus ^(a), Listerus ^(b), Rumphius ^(c), Argenvillius ^(d) & Martini ^(e) iconibus illustraverunt.

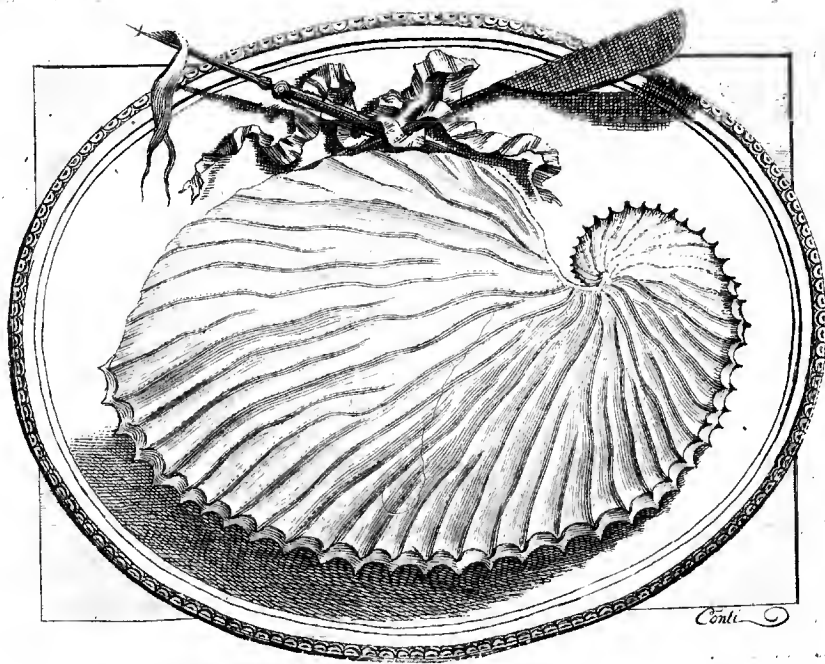
Celebris hac navigatione sua cochlea supina in summa æquorum pervenit, ita se paulatim subrigens, ut emissa omni per fistulam aqua, velut exonerata sentina, facile naviget; postea tranquillum mare demissis palmulis, ut remis, ferit, si vero flatus invitent, prima duo retorquens brachia membranam inter illa miræ tenuitatis extendit, qua velificante in aura, ceteris subremigans brachiis, media cauda ut gubernaculo se regit; Si quid demum pavoris intervenit, remos, vela, gubernacula contrahit, haustaque aqua mergitur in profundum, ubi degere consuevit. Mutuavimus hanc artis nauticæ, qua Argonauta excellit, descriptionem a Plinio ^(f), quam recentiorum observata penitus confirmant, nemo vero melius expressit. Vero haud est simile, quod quidam innuunt: Argonautam libere testæ suæ insidere, imminente

nente autem periculo ossæam cutem exuere, & in abyssum descendere.

Præterea enim, quod testa, nonnisi ab animali eidem affixo, incrementum capere possit, expertus etiam est Rumphius ^(g) extractam e testa hanc Sepiæ speciem per paucum temporis spatium vivere. Fors rem explicamus, si tenui tendine, qui facillime rumpitur, adhærere Argonautam domunculæ suæ dicimus.

In pelago velificans nonnunquam capitur. Frequentius inter Sepias prope littorales scopulos deprehenditur a piscatoribus, aut ipse retia ingreditur.

- (a) Testaceorum lib. 3. pag. 260.
- (b) Hist. Conchyl. tab. 557. f. 7.
- (c) Amboinische Naritätenkammer tab. 18. f. 1—3.
- (d) Zoomorph. tab. 2. f. 2, 3.
- (e) Conchyl. Tab. I. C. 215.
- (f) Hist. nat. lib. 9. cap. 29, 30.
- (g) Loc. cit. pag. 13.



A R G O N A Û T A A R G O .

Linn. S. N. Sp. 271. Mus. L. U. pag. 548.

Testa compressa, carina nodulosa.

a) Carina tenui, testæ rugis densis, bifurcatis.

Germ. Der schmalkielige Segler. *Belg.* Smalkielde Papiere Nautilus Gronov. *Angl.* The great brittle Sailor Petiver. *Gall.* Nautilé papyracé a carene étroite Davila.

- ALDROVANDUS Test. pag. 260.
 BONANNI Recr. Cl. I. f. 13.
 LISTER Hist. Conch. tab. 556. f. 7.
 RUMPH amboin. tab. 18. f. A.
 PETIVER amboin. tab. 10. f. 1.
 GUALTIERI Test. tab. 11. f. A, B. tab. 12. f. A.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 1. f. 3.
 SEBA Thef. III. tab. 84. f. 5, 7.
 GEVE Belust. tab. 2. f. 4, 5.
 ARGENVILLE Conch. tab. 5. f. A.
 — — — Zoomorph. tab. 2. f. 2.
 HILL Hist. of anim. tab. 7.
 GINANNI adriat. II. tab. 3. f. 29.
 KNORR Vergn. I. tab. 2. f. 1.
 — — Delic. nat. I. tab. B. I. f. 3.
 MARTINI Konch. Kab. I. tab. 17. f. 157.
 DA COSTA Elem. tab. 3. f. 6.

β) Carina lata, obtuse ferrata, testæ rugis flexuosis, rarioribus.

Germ. Der breitkielige Segler. *Belg.* Breckielde Papiere Nautilus Gronov. *Angl.* The course Britle Sailor Petiver. *Gall.* Nautilé papyracé a carene large Davila.

- LISTER Hist. Conch. tab. 554. f. 5.
 RUMPH amboin. tab. 18. f. B.
 PETIVER amboin. tab. 10. f. 2. tab. 22. f. 10.
 GUALTIERI Test. tab. 12. f. C.
 GEVE Belust. tab. 2. f. 6, 7.
 ARGENVILLE Conch. tab. 5. f. B.
 SEBA Thef. III. tab. 84. f. 9—12.
 KNORR Vergn. I. tab. 2. f. 2.
 — — Delic. nat. I. tab. B. I. f. 4.
 MARTINI Konch. Kab. I. tab. 17. f. 158, 159.
 MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 8.

Testa involuta, monothalamia, navicularis, papyracea, fragilissima; Anfractus introrsum occultati, lateribus compressis; Carina undulato-rugosa, marginibus tuberculatis; Apertura cordato-oblonga, utrinque aurita; Color niveus.

Long. 10. poll. lat. 7. poll. 2. lin.

Habitat in mari indico, *Limæus*, *Martini*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Bataviam, Caput bonæ Spei, insulas moluccas, *Argenville*; in mari groenlandico, *Fabricius*; in mari mediterraneo, *Davila*; in adriatico, *Gimani*, *Bonanni*; ad Corsicam, Sardiniam, & in sinu veneto, *Argenville*.

N A U T I L U S.

Linn. Syft. Nat. Gen. 318.

Germ. Das Schiffsboot. Belg. Shipper Oudaan. Gall. Nautille chambré *Davila*. Angl. Sailor Huddesford. Dan. Skibssnellen *Brunnich*.

Cochleas polythalamias aut in spiram regularem convolutas, aut elongatas, erectiusculas, Nautilos salutamus. Sunt ex hoc genere plurimæ, oculo tantum armato distinguendæ, quas Janus Plancus ^(a) ex arena littoris ariminensis in lucem protraxit.

Mira testularum harum fabrica, incredibilis fere earundem copia, geometrica dissepimentorum in minutis domunculis dispositio, animalculaque easdem habitantia, non minori quidem energia infinitam creatoris sapientiam prædicant, quam reliqua gigantea orbis miracula, ubivis obvia, totiesque decantata; Cum vero nec in Museo cæsareo, nec in aliis Testaceorum cimeliis occurrant, neglectis his aliisque, quos regnum lapideum sibi vindicavit, Nautilus, de iis tantum, quæ majoribus speciebus communia sunt, agemus.

Cochleæ spiralis, convolutæ, lævis, cavitas margaritacea dissepimentis fornicatis dividitur in thalamos plurimos, versus centrum certa proportione decrecentes, quos siphon testaceus, tenuis, continuo ductu transit & connectit; In extimo testæ loculo, ceteris ampliore, moratur animal, quod in Nautilo Pompilio carnosum est, brachiis innumeris retractilibus, membrana lobata & digitata connexis, instructum, sub quibus os latet rostratum, corneum, & tubulus carneus spiralis, e quo atramentum sponte ejicit; Conspiciuntur ad latus utrumque oculi, seu cavitates ophthalmicæ, pupilla destitutæ, quas sanies nigra replet;

Ex infima demum corporis parte, quæ dissepimento extremo proxima est, procedit appendix filiformis, seu vena, quam siphunculus testaceus, cujus meminimus, excipit, eamque per totam testæ spiram ita comitatur, ut ejus beneficio non tantum firmiter testæ adnectatur animal, sed etiam, quod ingeniose satis suspicatur Breynius ^(b), aquam aeremque in vacuos thalamos immittere vel exhaurire, gravitatemque suam augere aut minuere, & jam in altum emergere, jam in profundum descendere possit. Nondum tamen detegere licuit aperturas siphunculi hujus hiantes, per quas aqua cum loculis thalamorum vacuis communicare queat, id quod posteris indagandum relinquimus, a quibus & rectiorem animalis figuram, quam Rumphius ^(c), Argenvillius ^(d) & Martinius ^(e) exhibuit, expectamus.

In abyfso maris brachiis suis incedentes, domumque a dorso portantes gregatim victitant nonnullæ Nautilorum species, unde nonnunquam irato mari a commotis fluctibus in altum auferuntur, ubi conversa testa tentacula explicant, & per tempus aliquod navigant; aliæ, velut Nautilus Spirula, basi scopulis, quos oceanus alluit, adhærent, & flante borea inde avulsæ ad littus deferuntur.

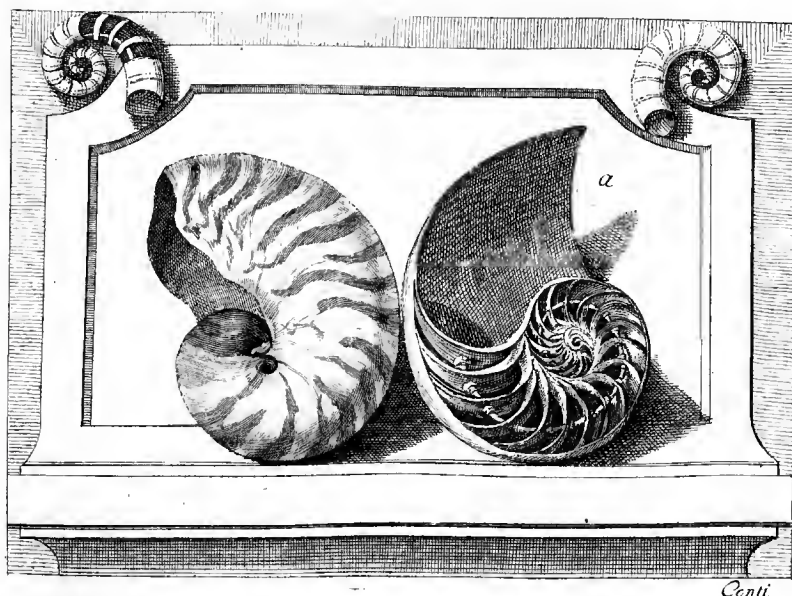
(a) Jani Planci de conchis minus notis Liber Romæ 1760. 4to.

(b) Breynii Dissert. physica de Polythalamiis, Gedani 1732.

(c) Rumph amboinische Naritätenkammer tab 17. f. B.

(d) Argenville Zoomorph. pag. 27. tab. 2. f. 1.

(e) Martini Conch. Tab. I. pag. 222.



N A U T I L U S P O M P I L I U S.

Linn. S. N. Sp. 273. Mus. L. U. pag. 549.

Germ. Das Schiffboot. Belg. Schipper Gronov. Angl. Thick Sail Shell. Gall. Nautilé a cloisons Argenville.

Testa subrotunda, compressa, apertura cordata, anfractibus obtectis, involutis, lævibus.

RONDELET Test. pag. 97.

ALDROVANDUS Test. pag. 265.

BONANNI Recr. Cl. 1. f. 1, 2.

LISTER Hist. Conch. tab. 551. f. 3. 2.

RUMPH amboin. tab. 17. f. A, C.

VALENTIN Abhand. tab. 1. f. 4.

PETIVER Gazoph. I. tab. 99. f. 9.

— — amboin. tab. 3. f. 7.

GUALTIERI Test. tab. 17. f. A.

ARGENVILLE Conch. tab. 5. f. E.

BREYN Polyth. tab. 1.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 1. f. 1, 2.

GEVE Belust. tab. 1. f. 1—3.

KNORR Vergn. I. tab. 1. f. 2. tab. 2. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 18, 19. f. 164—167.

DA COSTA Elem. tab. 2. f. 16.

Testa subrotunda polythalamia, navicularis, compressa, crassa, lævis; Anfractus involuti obtusi; Spira occulta; Apertura cordata; Cavitas in thalamos plurimos divisa per dissepimenta transversa convexo-concava, & pertusa siphone communicante ad spiræ apicem usque; Color epidermidis extus albidus, fasciis undatis rufis, cavitatis margaritaceus nitens.

Long. 8. poll. long. orif. 5. poll. lat. orif. 3. poll.

Habitat in Indiis, *Davila*; in mari chinensi, *Bonanni*; in sinu persico, *Rondelet*; in Africa, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

N A U T I L U S S P I R U L A.

Linn. S. N. Sp. 279. Mus. L. U. pag. 549.

Germ. Das Posthorn. Belg. Bischops Staafje Gronov. Angl. Ramshorn Sailor Huddesford. Gall. Ammonie *Davila.*

Testa involuta, tereti, anfractibus conspicuis, apertura orbiculari.

- LISTER Hist. Conch. tab. 550. f. 2.
 BONANNI Mus. Kirch. Cl. 1. f. 39.
 RUMPH amboin. tab. 20. f. 1.
 PETIVER amboin. tab. 22. f. 4.
 GUALTIERI Test. tab. 19. f. E.
 BREYN Polyth. tab. 2. f. 8, 9.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 1. f. 6.
 GEVE Belust. tab. 3. f. 8. a, b.
 KNORR Vergn. I. tab. 2. f. 6.
 MARTINI Conch. Kab. I. tab. 20. f. 184, 185.
 DA COSTA Elem. tab. 2. f. 19.

Testa tenuis subpellucida, involuta, teres; Anfractus spiraliter involuti, disjuncti, articulati, geniculis angustioribus; Apertura orbicularis; Cavitas polythalamia, distincta dissepimentis transversis convexo-concavis, ad latus interius siphone communicante perforatis; Color niveus, dissepimentorum argenteus.

Diamet. test. 9. lin. orif. 2. lin.

Habitat in America, Amboina, Moluccis, *Linnaeus*; ad Barbados, *Lister*; ad Jamaicam, *Breynius*.

C O N U S.

Linn. Syst. Nat. Gen. 319.

Germ. Die Zutenuschnecke. Belg. Toot Oudaan. Angl. Cone-Shell Huddesford. Gall. Cornet Davila. Dan. Reglsnecken Brunnich.

Conchylum, de quo agimus, summo in pretio est ostracodermatum collectoribus, & a gracili testæ structura, picturæ elegantia ac nitore, maxime commendatur. Figura, conum inversum referens, generi nomen cochlearum conoidearum imposuit, cujus characterem constituit: Testa involuta turbinata; Apertura edentula, elongata, æqualis & fere linearis aut superne dilatata; Basis attenuata, effusa, vix non semper rugis obliquis marginata; Anfractus plani, sæpius canaliculati, nonnunquam connati, ascendentes in spiram brevem aut pyramidatam; Superficies externa rarius transversim striata aut fulcata, plerumque lævis, picta maculis, lineis, reticulis, fasciis, mira naturæ in coloribus ludentis varietate.

A diversa spiræ & ventris forma ita dividimus conos, ut

- I. Spira planiuscula,
- II. Spira pyramidata,
- III. Venter elongatus,
- IV. Venter laxus.

notas características familiarum indicet. Teguntur Coni, dum in mari victitant, epidermide, quam artifices poliendo detrahunt, ut pulchrius pateant vividi colores, calcarias has domunculas eo usque nobilitantes, ut non raro incredibili fere pretio veneant, quamvis nil magis ad incrementum historiæ naturalis faciant, quam quæcunque alia, quæ passim negligimus, Testacea.

Ad moderandam quasi hanc colorum superbiam incolit fucatas has testas conoideas molluscum noxium & venenatum, capite parvo, cylindrico, oblique truncato, cui tentacula bina, conica, acuminata, capite duplo longiora adnata sunt, instructa extus punctis ophthalmicis, apici jam approximatis, jam remotioribus; In capitis fossula declivi situm est os rotundum animalis, quo, velut proposcide, sese corporibus obviis adfugit, ut dorsum testa ponderosa onustum, facilius protrahat; Ad collum vero, cui insistit caput, progreditur pallii pars, quæ tubulum cylindricum mentitur longitudinaliter fissum & ad latus sinistrum declinantem; Adhæret demum pedis elliptici, obtusi, inæqualiter fulcati extremitati posticæ operculum corneum, tenue, striis sursum arcuatis notatum, quod partem tantum aperturae ad spiræ basin claudit; Reliquam mollusci figuram Argenvilli ^(a), Adansonii ^(b), Martinii ^(c), Forskæliique ^(d) tabulæ rectius exprimunt, & observatas in iconibus differentias imputamus specierum, quas unusquisque exhibuit, diversitati.

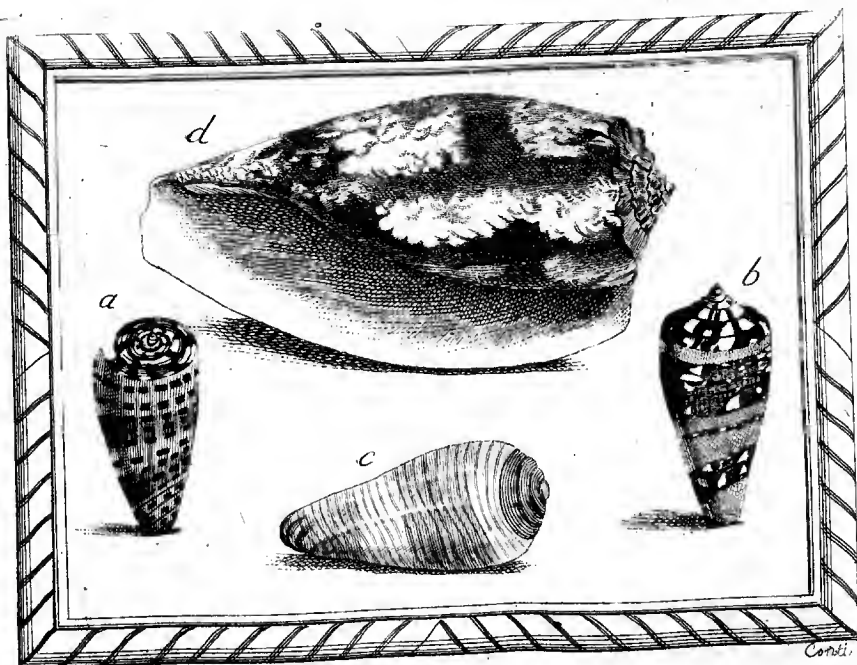
Habitant Coni, quorum paucas nonnisi species nutrit mare europæum, ad littorâ saxosa & rupes marinas.

(a) Argenville Zoomorph. tab. 3. f. F.

(b) Adanson loc. cit. tab. 6. f. 1.

(c) Martini system. Ronch. Tab. II. S. 208, Fig. 2, 3, 6.

(d) Forskæl icon. rer. nat. tab. 40. f. D.



I. SPIRA PLANIUSCULA.

CONUS MARMOREUS.

Linn. S. N. Sp. 290. Mus. L. U. pag. 550.

Testa conica, maculis subcordatis albis, spiræ anfractibus canaliculatis.

a) Testa e nigro fufescens, maculis aggregatis connatisve, cordatis, aut obtuse triangulis, albis.

Germ. Die Herztute. Belg. Harte Toot Gronov. Angl. Tyger-Shell Hill. Gall. Tigre noir Davila.

LISTER Hist. Conch. tab. 787. f. 39.

RUMPH amboin. tab. 32. f. N.

PETIVER Gazoph. I. tab. 47. f. II.

VALENTIN Abhand. tab. 3. f. 25. tab. 7. f. 65. A.

GUALTIERI Test. tab. 22. f. D.

SEBA Thef. III. tab. 46. f. 1, 2. 13—19.

HILL Hist. of anim. tab. 7.

REGENFUS Samml. I. tab. 5. f. 53.

KNORR Vergn. I. tab. 15. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 62. f. 685.

β) Testa rufa, maculis, ut in præcedenti.

Germ. Die rotte Herztute. Belg. Root-Hart-Toot. Gall. Tigre rouge Davila.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 123.

VALENTIN Abhand. tab. 5. f. 43.

SEBA Thef. III. tab. 55. f. 2, 3.

ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. O.

KNORR Vergn. IV. tab. 17. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 62. f. 686.

γ) Testa fusca, maculis inæqualiter dispersis cordatis & difformibus albis, nonnunquam in cingula tria digestis.

Germ. Schout bey Nacht. Belg. Schout by Nagt Gronov. Gall. Contre Ammiral.

VALENTIN Abhand. tab. 2. f. 10. tab. 5. f. 44.

SEBA Thef. III. tab. 46. f. 5—12. tab. 47. f. 6.

KNORR Vergn. I. tab. 7. f. 4.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 62. f. 687, 688.

Testa conica ponderosa, lævis; Spira planiuscula; Anfractus canaliculati, acute marginati, supremis nonnunquam coronatis; Apex prominulus; Basis transversim striata.

α) Long. 3. poll. 1. lin. lat. 1. poll. 7. lin.

β) Long. 2. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

γ) Long. 2. poll. 4. lin. lat. 1. poll.

Unica hæc species e toto genere edulis. *Martini*.

Habitat in India orientali & occidentali, *Seba*, *Davila*; in Asia, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

CONUS IMPERIALIS.

Linn. S. N. Sp. 291. Mus. L. U. pag. 550.

Germ. Die Kroutute. Belg. Gebante Kroon-Toot *Gronov.* Angl. Crown Stamper *Petiver.*
Gall. Couronne imperiale *Argenville.*

Testa conica, alba, coronata, fasciis ochraceis, lineisque articulatis transversis.

LISTER Hist. Conch. tab. 766. f. 15.

RUMPH amboin. tab. 34. f. H.

PETIVER amboin. tab. 7. f. 6.

GUALTIERI Test. tab. 22. f. A.

SEBA Thef. III. tab. 47. f. 18—20.

ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. F.

KNORR Vergn. II. tab. 11. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 62. f. 690, 691.

Testa conica, ponderosa; Spira complanata; Anfractus acute marginati, coronati; Apex centralis prominulus; Color albus fusco nigroque maculatus, fasciis duabus latis, luteis, supra & infra medium ventris, quæ lineis transversis parallelis nigris fulvisque interruptis cinguntur.

Long. 3. poll. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in India orientali, *Seba*; in Guinea, *Martini*.

CONUS FUSCATUS.

Germ. Die schwarzbraune Kroutute. Belg. Tueete Kronhoorn. Angl. Blaws Stamper *Petiver.*
Gall. Couronne imperiale de la seconde espece.

Testa alba, fusco maculata, lineis transversis obscurioribus interruptis.

- RUMPH amboin. tab. 34. f. I.
 PETIVER amboin. tab. 15. f. 17.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 4. f. 84.
 SEBA Thef. III. tab. 47. f. 21.
 ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. E.
 VALENTIN Abhand. tab. 3. f. 26.
 REGENFUS Samml. I. tab. 3. f. 35.
 MARTINI Konch. Kab. II. tab. 62. f. 692, 693.

Testa conica; Spira planiuscula, apice centrali prominulo; Anfractus octo, acute marginati, coronati; Color fuscus, maculis longitudinalibus confluentibus albis, lineis transversis tenuibus atro-fuscis, interdum albo-articulatis.

Long. 2. poll. 1. lin. lat. 1. poll.

Habitat ad insulam Mauriti, *Martini*; ad Guineam, *Regenfus*.

C O N U S L I T E R A T U S .

Linn. S. N. Sp. 292. Mus. L. U. pag. 551.

Germ. Die Eigertute. Belg. Letter-Hoorn *Rumph*. Angl. Horn-Book Stamper *Petiver*. Gall. Damier *Davila*.

Testa conica alba, maculis quadratis, feriatim digestis.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 363.
 LISTER Hist. Conch. tab. 770. f. 17. tab. 773. f. 19. tab. 774. f. 20.
 RUMPH amboin. tab. 31. f. D.
 PETIVER amboin. tab. 2. f. 5.
 GUALTIERI Test. tab. 21. f. O.
 ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. I.
 ADANSON Seneg. tab. 6. f. 1.
 SEBA Thef. III. tab. 45. f. 1—5.
 REGENFUS Samml. I. tab. 3. f. 29. tab. 4. f. 46.
 KNORR Vergn. I. tab. 16. f. 3.
 — — — III. tab. 3. f. 2.
 — — — IV. tab. 26. f. 1.
 — — Delic. nat. I. tab. B. III. f. 4.
 MARTINI Konch. Kab. tab. 60. f. 666—668. tab. 61. f. 670—672. 674.
 DA COSTA Elem. tab. 5. f. 9.

Testa conica; Spira complanata; Anfractus canaliculati, canaliculis planiusculis, striatis; Color testæ albus, macularum colore & dispositione varia.

α) Punctis fuscis subæqualibus, absque fascia transversa.

Long. 4. poll. 5. lin. lat. 2. poll. 4. lin.

β) Punctis fuscis æqualibus, absque fascia transversa, spira nodoso-coronata.

Long. 3. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

γ) Punctis fuscis confertis, fasciis geminatis flavis.

Long. 2. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

δ) Punctis fuscis distinctis, fasciis tribus flavescens.

Long. 3. poll. lat. 1. poll. 6. lin.

ε) Maculis quadratis fuscis, fasciisque tribus transversis latis.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

ζ) Maculis punctisque confluentibus fulvis.

Long. 3. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; in Indiis, *Davila*; in India orientali & Africa, *Martini*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Senegalliam, *Adanson*.

C O N U S G E N E R A L I S.

Linn. S. N. Sp. 293.

Germ. Das Klöppelfüssen. Belg. Speldewerks-Kuffen *Rumph*. Angl. Net lifted Stamper *Petiver*.
Gall. La Flamboyante *Argenville*.

Testa conica ferruginea, fasciis tribus interruptis albis, anfractibus canaliculatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 786. f. 35.

RUMPH amboin, tab. 33. f. Y.

PETIVER Gazoph. I. tab. 27. f. 11.

— — amboin, tab. 3. f. 9.

GUALTIERI Test. tab. 20. f. G.

SEBA Thef. III. tab. 54. f. 11—13.

ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. T.

VALENTIN Abhand. tab. 1. f. 9.

REGENFUS Samml. I. tab. 6. f. 65.

KNORR Vergn. II. tab. 5. f. 2.

— — — III. tab. 17. f. 4, 5. tab. 18. f. 3, 4.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 58. f. 648—652.

DA COSTA Elem. tab. 5. f. 8.

Testa conica lævis; Anfractus undecim complanati, canaliculati, acute marginati; Spiræ basis plana; Apex attenuatus, prominens; Color spiræ albo & ferrugineo maculatus, ventris ferrugineus, baseos niger, fasciis tribus interruptis albis, suprema infra spiræ marginem, secunda in medio ventris, tertia supra basin.

Long. 2. poll. 4. lin. lar. 1. poll.

Variat colore flavo.

Habitat in India orientali, *Limæus*; in India occidentali, *Martini*; ad insulam Mauritii, *Spengler*; ad Amboinam, *Rumph.*

C O N U S C A N D I D U S.

TAB. Germ. Die weiße Kroutute.
VII. f. 9.

Testa conica, glabra, alba, spiræ anfractibus coronatis, apice centrali amethystino.

TAB. VII. fig. 9.

Testa conica, solida; Anfractus octo coronati; Apex centralis prominulus, decorticatus; Venter convexiusculus; Basis transversim striata; Color niveus, apicis centralis amethystinus.

Long. 1. poll. 9. lin. lar. 10. lin.

Seba in Thesauri locupletissimi Tom. III. tab. 47. f. 8. ejusmodi fere Conum exhibet, quem pro Cono marmorato, torni ope decorticato, habet, id quod in specimine nostro vel ideo vero similis est, cum spiræ sit coronata; Ob apicem autem spiræ centalem amethystinum speciem hanc a reliquis distinximus. Calamitates certe nobilis scientiæ sunt testæ detritæ, politæ, vernicibus oblitæ, fucatis coloribus adumbratæ ^(a).

Patria ignota.

(a) Scopoli Introd. ad histor. natural. pag. 386.

C O N U S V I R G O.

Linn. S. N. Sp. 294. Mus. L. U. pag. 551.

Germ. Die Menmonitentute. Belg. Meniste - Toot Gronov. Angl. Wax - Stamper Petiver. Gall.
Le Cierge blanc & jaune Davila.

Testa conica pallida, striata, basi violacea.

LISTER Hist. Conch. tab. 754. f. 2. tab. 755. f. 3.
RUMPH amboin. tab. 31. f. E.
PETIVER amboin tab. 8. f. 9.
GUALTIERI Test. tab. 20. f. E.
SEBA Thes. III. tab. 47. f. 9.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 4. f. 83.
KNORR Vergn. III. tab. 22. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 59. f. 585, 586.

Testa conica; Spira fere convexa; Anfractus planiusculi, subcanaliculati; Venter longitudinaliter subtilissime striatus, transversim, præcipue versus basin, rugulosus; Color pallide incarnatus, aut lacteus, basi violacea.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 10. lin.

Habitat in oceano africano, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad insulam Mauritii, *Lister*.

C O N U S T E S S U L A T U S.

Germ. Der Estrich. Belg. Italianische Vloeren. Angl. The italian Parament. Gall. La Mosaïque Oudaan.

Testa conica alba, maculis oblongis cinnabarinis, basi fulcata, amethystina.

LISTER Hist. Conch. tab. 767. f. 17.
GUALTIERI Test. tab. 21. f. H.
MARTINI Conch. Kab. II. tab. 59. f. 653, 654.

Testa conica; Anfractus decem plani canaliculati, striati, margine externo acuto; Spira planiuscula; Apex acutus; Basis fulcata; Color testæ niveus, maculis oblongis cinnabarinis, baseos ex roseo violaceus.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 10. lin.

Linnaeo varietas tantum speciei præcedentis.

Habitat in oceano africano, *Martini*.

C O N U S C A P I T A N E U S .

Linn. S. N. Sp. 295. Mus. L. U. pag. 552.

Germ. Die Käsetute. Belg. Olyven groene Kaas Gronov. Angl. Green Stamper Petiver. Gall.
L'Hermine Davila.

Testa conica glabra, fasciis duabus albis, fusco-maculatis.

- LISTER Hist. Conch. tab. 780. f. 27.
RUMPH amboin. tab. 33. f. X.
PETIVER amboin. tab. 9. f. 11.
— — Gazoph. I. tab. 28. f. 4.
GUALTIERI Test. tab. 22. f. M.
SEBA Thef. III. tab. 42. f. 28—30, 32.
ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. K.
REGENFUS Samml. I. tab. 7. f. 7.
KNORR Vergn. I. tab. 15. f. 3.
— — — V. tab. 16. f. 2.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 59. f. 660—662.

Testa conica lævis; Anfractus octo reticulatim striati; Spira plano-convexa; Basis transversim rugosa, fusca; Color spiræ albo fuscoque maculatus, ventris olivaceo-luteus, seriatim fusco-punctatus, cingulis duobus fusco-maculatis, supremo infra spiram, altero in medio ventris.

Long. 2. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Variat colore testæ rufo.

Habitat in Asia, *Linnaeus*; in India orientali, *Regenfus*; ad Amboinam, *Rumph.*

C O N U S M I L E S .

Linn. S. N. Sp. 296.

Germ. Die Zwirntute. Belg. Arakans Garen Gronov. Angl. Garter Stamper Petiver. Gall. Le
Navet *Argenville.*

Testa conica, albida, fasciis duabus transversis fuscis.

- LISTER Hist. Conch. tab. 786. f. 34.
RUMPH amboin. tab. 33. f. W.
PETIVER amboin. tab. 8. f. 1.
SEBA Thef. III. tab. 42. f. 23, 25.

ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. L.

KNORR Vergn. I. tab. 15. f. 4.

— — — III. tab. 1. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 59. f. 663, 664.

Testa conica; Anfractus decem plani canaliculati; Spira plano-convexiuscula; Basis striata, striis transversis elevatis; Color albus, lineis fuscis longitudinalibus, cingulis duobus fuscis, in medio & ad basin locatis, pictus.

Long. 2. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Habitat in India orientali, *Martini*, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

C O N U S C E N T U R I O.

Germ. Der Dranienegel.

TAB.
VII.f.10

Testa conica, anfractibus canaliculatis, basi attenuata, transversim fulcata.

TAB. VII. fig. 10.

Testa conica, lævis; Spira planiuscula; Anfractus contigui canaliculati; Vertex obtusus centralis; Basis attenuata, fulcis transversis; Color aurantius, fasciis duabus transversis albis, quas lineæ aurantiæ angulatæ oblique transeunt.

Long. 1. poll. 4. Lin. lat. 9. lin.

Patria ignota.

II. S P I R A P Y R A M I D A T A.

C O N U S P R I N C E P S.

Linn. S. N. Sp. 297. Mus. L. U. pag. 552.

Germ. Die Bastard Bauernmuschel. Belg. Bastert-Tygers-Katje. Gall. La fausse hebraïque Davila.

Testa turbinata, fusco-nigra, lineis longitudinalibus flexuosis, pallidis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 138.

LISTER Hist. Conch. tab. 779. f. 26.

VALENTIN Abhand. tab. II. f. 94.

GUALTIERI Test. tab. 25. f. Q.

SEBA Thef. III. tab. 47. f. 30, 31.

KNORR Vergn. III. tab. 4. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 63. f. 699, 700.

Testa oblonga, turbinata, lævis; Spira convexa obtusiuscula, subconata; Basis rugosa haud emarginata; Color e fusco niger, fasciis longitudinalibus maculisque in spira albis.

Long. II. lin. lat. 8. lin.

Habitat in America Hispanorum, *Seba*; ad Jamaicam, *Lister*.

C O N U S A M M I R A L I S.

Linn. S. N. Sp. 298. Mus. L. U. pag. 553.

TAB.
VII.
f. II.

Germ. Die Admiraltute. Belg. Opper-Admiral. Angl. Burgs-Stamper *Petiver*. Gall. Le grand Amiral *Argenville*.

Testa fulva, lævis, maculis dispersis albis, fasciisque transversis reticulatis.

α) Fasciis transversis tribus, secunda cingulo articulado bifariam divisa.

RUMPH amboin. tab. 34. f. B.

PETIVER amboin. tab. 15. f. 18.

ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. N.

SEBA Thef. III. tab. 48. f. 5.

KNORR Vergn. I. tab. 8. f. 2.

— — Delic. nat. I. tab. B. V. f. 6.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 57. f. 634.

β) Fasciis quatuor, secunda obsoleta tenui, tertia cingulo articulado bifariam divisa.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 57. f. 635.

γ) Fasciis quatuor, secunda obsoleta tenui, tertia lata, cingulis articulatis duobus trifariam divisa.

TAB. VII. f. II.

PETIVER amboin. tab. 15. f. II.

ARGENVILLE Suppl. tab. I. f. P.

SEBA Thef. III. tab. 48. f. 4, 6.

Testa pyriformis lævis; Spira pyramidata; Anfractus canaliculati; Basis striis transversis punctato-scabra; Color fulvus, maculis dispersis albis, cingulisque tenuissime reticulatis fulvis.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 1. poll.

Habitat in oceano Indiæ meridionalis, *Linnaeus*; in India orientali, *Seba*.

C O N U S S E N A T O R .

Linn. S. N. Sp. 300.

Germ. Die Schildkrötentute. Belg. Schildpad. Toot. Gall. Ecaille de Tortue.

Testa ovata, nebulosa, lævi, transversim articulado-striata.

SEBA Thef. III, tab. 43. f. 36.

MARTINI Konch. Kab. II, tab. 55. f. 609—611.

Testa ovata, lævis, striata, striis elevatis transversis; Spira acutiuscula; Anfractuum futura excavato-striata; Basis submarginata; Color griseus, fasciis longitudinalibus latis, transversim albo fuscoque articulatim lineatis.

Long. 1 poll. 9. lin. lat. 10. lin.

Habitat in America, *Statius Müller*.

C O N U S G E N U A N U S .

Linn. S. N. Sp. 302. Mus. L. U. pag. 554.

Germ. Die guineische Tute. Belg. Geneefche Toot. Gall. Aile de papillon *Argenville*.

Testa lævi, pallide rubra, cingulis albo fuscoque articulatis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 337.

LISTER Hist. Conch. tab. 767. f. 16.

RUMPH amboin. tab. 34. f. G.

GUALTIERI Test. tab. 22. f. G, H.

ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. Q, V.

SEBA Thef. III, tab. 48. f. 1—3.

KNORR Vergn. III, tab. 1. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. II, tab. 56. f. 623—625.

Testa conica lævis; Spira acutiuscula; Anfractus obtusi canaliculati; Color pallide ruber, cingulis albo fuscoque articulatis, alternatim angustioribus, in speciminibus nobilioribus ocellatis.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Habitat in India orientali, *Martini*; ad littora Guineæ, *Knorr*.

C O N U S M O N A C H U S.

Linn. S. N. Sp. 304. Mus. L. U. pag. 555.

Germ. Der Mönch. *Belg.* Graauwe Monnik *Gronov.* *Angl.* Gray Monk.

Testa lævi, fusca, ex albo & griseo nebulata, basi transversim fulcata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 126.

RUMPH amboin. tab. 33. f. C. C.

PETIVER amboin. tab. 15. f. 7.

SEBA Thef. III. tab. 48. f. 45.

REGENFUS Samml. I. tab. 12. f. 68.

KNORR Vergn. III. tab. 16. f. 2.

— — — V. tab. 18. f. 4.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 55. f. 614.

Testa conica, gibba, lævis; Spira convexo-obtusa; Basis fulcis transversis exarata; Color fuscus, albo cinereoque nebulosus.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 8. lin.

Habitat ad Amboinam, *Rumph*; in mari mediterraneo, *Seba*.

C O N U S M I N I M U S.

Linn. S. N. Sp. 305. Mus. L. U. pag. 556.

Germ. Der graue Mönch. *Gall.* La Minime *Davila*.

Testa ovato-oblonga, glauco albidoque nebulosa, lineis fuscis interruptis cincta.

VALENTIN Abhand. tab. 3. f. 24.

ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. A.

KNORR Vergn. III. tab. 27. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. tab. 63. f. 703.

Testa ovato-oblonga, gibba; Spira convexa; Anfractus striati; Basis transversim fulcata; Color e glauco albidoque nebulosus, lineis transversis interruptis fuscis.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 8. lin.

Variat spira coronata.

Habitat in Indiis, *Davila*.

C O N U S M E R C A T O R .

Linn. S. N. Sp. 307. Mus. L. U. pag. 557.

Germ. Die handirte Nestute. Belg. Net-Toorje. Gronov.

Testa ovato-alba, fasciis latis, reticulatis, fulvis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 136.

LISTER Hist. Conch. tab. 488. f. 41.

VALENTIN Abhand. tab. 7. f. 65. B.

ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. P.

ADANSON Seneg. tab. 6. f. 3.

KNORR Vergn. II. tab. 1. f. 4.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 56. f. 620.

Testa cylindrico-ovata; Spira convexa, obtuse acuminata; Basis striata; Color albus, fasciis duabus fulvis, latis, tenuiter reticulatis, altera ad initium, altera in medio ventris.

Long. 11. lin. lat. 5. lin.

Differt animal a reliquis hujus generis: Pede nigrescente, subtus fulcis duodecim longitudinalibus inciso, undique lineis cinereis inæqualibus striato, antice vero linea rosea cincto; Tentaculis coloris carnei, transversim fusco-annulatis; Operculo triplo brevior, quam testæ apertura (a).

Habitat in Africa, *Linnaeus*; ad Promontorium S. Bernardi & insulas Magdalenæ, *Adanson*.

(a) Adanson Hist. naturel. du Senegal pag. 92.

C O N U S R E T I C U L A T U S .

Germ. Das Fischernez. Gall. Drap a reseau *Davila*.

Testa ovato-oblonga nivea, undique fulvo-reticulata.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 56. f. 621.

R r

Testa

Testa ovata, pyriformis, glaberrima; Spira pyramidata lævis, anfractibus contiguis; Apex centralis mucronatus; Basis attenuata, transversim fulcata; Color niveus, filis reticulatis fulvis intertextus, quæ areolas lanceolatas transversas constituunt.

Long. 1. poll. lat. 5. lin.

Patria eadem cum præcedenti, cujus forte nonnisi varietas?

C O N U S B E T U L I N U S.

Linn. S. N. Sp. 308. Mus. L. U. pag. 557.

Germ. Die gelbe Buttermecke. Belg. Booterwegs-Toot Gronov. Angl. Great yellow Leopard-Stamper Petiver. Gall. Pelote de beurre Davila.

Testa turbinata lævi, maculis fuscis per series cincta, basi rugosa.

LISTER Hist. Conch. tab. 762. f. 11.

RUMPH amboin. tab. 31. f. C.

PETIVER amboin. tab. 15. f. 2.

GUALTIERI Test. tab. 21. f. B.

SEBA Thes. III. tab. 44. f. 1—4.

KNORR Vergn. II. tab. 11. f. 3.

DA COSTA Elem. tab. 5. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 60. f. 665.

Testa turbinata lævis; Spira mucronata, anfractibus duodecim, extremis rotundatis; Basis transversim rugoso-scabra; Color testæ flavescens, maculis ovatis fuscis per series transversas, & in spira maculis magnis fuscis interstinctus.

Long. 3. poll. 5. lin. lat. 2. poll. 2. lin.

Habitat in Indiis, *Davila*; in India orientali, *Martini*; ad Amboinam, *Rumph.*

C O N U S F I G U L I N U S.

Linn. S. N. Sp. 309. Mus. L. U. pag. 558.

Germ. Die Eichenholztute. Belg. Eiken-houts-Toot Gronov. Angl. The Oakenwood Stamper. Gall. Le Bois de Chene.

Testa turbinata, lævi, lineis transversis fuscis.

- LISTER Hist. Conch. tab. 785. f. 32.
 RUMPH amboin. tab. 31. f. V.
 GUALTIERI Test. tab. 20. f. E.
 SEBA Thes. III. tab. 54. f. 3, 4.
 REGENFUS Samml. I. tab. 10. f. 47.
 KNORR Vergn. III. tab. 11. f. 2.
 — — — V. tab. 25. f. 2.
 MARTINI Konch. Kab. tab. 59. f. 656, 657.

Testa turbinata lævis; Spira convexa, apice mucronato; Anfractus duodecim, extimis rotundatis; Basis emarginata rugoso-scabra; Color testæ fuscens, lineis obscurioribus transversis parallelis.

Long. 2. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph.*

C O N U S E R M I N E U S.

Germ. Der Hermelinschwanz. Belg. Hermelin-Staart. Gall. Queue d'Hermine. *Davila.*

Testa pyriformi fulva, fasciis transversis niveis, basi striis punctatis scabra.

- VALENTIN Abhand. tab. 5. f. 47.
 GUALTIERI Test. tab. 20. f. Q.
 SEBA Thes. III. tab. 42. f. 31, 34, 35, 40.
 MARTINI Konch. Kab. II. tab. 57. f. 630, 631.

Testa pyriformis, lævis; Spira conica; Anfractus glabri planiusculi; Basis transversim striata, striis elevatis punctato-scabris; Color testæ fulvus, spiræ albo-maculatus, ventris cingulis duobus albis interruptus, cum punctis elevatis albis ad basin.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 8. lin.

Habitat in Indiis, *Martini.*

C O N U S H E B R Æ U S.

Linn. S. N. Sp. 310. Mus. L. U. pag. 558.

Germ. Die Bauernmusik. Belg. Boeren-Musik Gronov. Angl. Blak Diamond Stamper *Petiver.*
 Gall. L'Hebraïque *Davila.*

Testa ovata, maculis oblongis per series transversim cincta.

- BONANNI Reer. Cl. 3. f. 122.
 LISTER Hist. Conch. tab. 779. f. 25.
 RUMPH amboin. tab. 33. f. B, B.
 PETIVER amboin. tab. 9. f. 12.
 — — Gazoph. I. tab. 99. f. 12.
 GUALTIERI Test. tab. 25. f. T.
 ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. G.
 ADANSON Seneg. tab. 6. f. 5.
 SEBA Thes. III. tab. 47. f. 28, 29.
 KNORR Vergn. III. tab. 6. f. 2.
 MARTINI Konch. Kab. II. tab. 56. f. 617.

Testa ovata lævis; Spira sensim convexa, obtusiuscula; Basis transversim striata; Color albus, fasciis compositis e maculis nigris aut fuscis oblongis, nonnunquam ramosis.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 9. lin.

Habitat in India, *Limæus*, *Ginanni*; in America Hispanorum, *Seba*; ad insulam Mauritii, *Lister*; ad littora lapidosa Amboinæ, *Rumph*; rarior ad Senegalliam, *Adanson*.

CONUS STERCUS MUSCARUM.

TAB.
VII.
f. 12.

Linn. S. N. Sp. 311. Mus. L. U. pag. 589.

Germ. Die Sandtute. Belg. Muggescherje Gronov. Angl. Sand Stamper Petiver. Gall. Piqure de Mouches Davila.

Testa oblonga, punctis pictis adspersa, anfractibus canaliculatis.

α) Spiræ anfractibus inermibus, testa angustiore.

- BONANNI Mus. Kirch. f. 408.
 LISTER Hist. Conch. tab. 757. f. 9.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 75. f. 1.
 — — amboin. tab. 15. f. 20.
 RUMPH amboin. tab. 33. f. Z.
 GUALTIERI Test. tab. 25. f. O.
 ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. E.
 REGENFUS Samml. I. tab. 7. f. 2.
 KNORR Vergn. I. tab. 7. f. 5.
 — — Delic. nat. I. tab. B. 5. f. 7.
 MARTINI Konch. Kab. II. tab. 64. f. 711—713.

β) Spiræ anfractibus coronatis, testa ventricosa.

TAB. VII. fig. 12.

LISTER Hist. Conch. tab. 761. f. 10.

RUMPH amboin. tab. 33. f. C, C.

PETIVER amboin. tab. 15. f. 21.

ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. S.

SEBA Thef. III. tab. 55. f. 1.

Testa ovata; Spira convexa, apice acuto; Anfractus canaliculati septem; Basis obtuse emarginata & longitudinaliter exarata striis concavis; Color albus, punctis copiosis minutis fuscis rufisque adspersus.

α) Long. 1. poll. 9. lin. lat. 10. lin.

β) Long. 1. poll. 5. lin. lat. 11. lin.

Habitat in Asia, *Limæus*; in Indiis, *Bonanni*; ad Amboinam, *Rumph.*

C O N U S V A R I U S .

Linn. S. N. Sp. 312. Mus. L. U. pag. 559.

Germ. Die Löwentute. Belg. Westindische Landcharten-Toot. Gall. Peau de Chagrin *Argenville.*

Testa elongata, punctis elevatis cincta, spiræ anfractibus coronatis.

BONANNI Mus. Kirch. f. 129.

LISTER Hist. Conch. tab. 759. f. 4.

ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. R.

SEBA Thef. III. tab. 44. f. 19—21.

KNORR Vergn. I. tab. 24. f. 5.

— — — VI. tab. 1. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 61. f. 679.

Testa ovato-oblonga scabra; Spira conica anfractibus coronatis; Venter punctis elevatis per series transversas digestis muricatus; Basis emarginata; Color:

α) Fuscus, maculis confluentibus ramosis albis.

β) Luteus, maculis dispersis solitariis albis.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 6. lin.

Habitat in Indiis, *Davila*; ad insulam Mauriti, *Lister.*

III. E L O N G A T I.

C O N U S N U S S A T E L L A.

Linn. S. N. Sp. 314.

Germ. Der punktirte Bohrer. *Belg.* Granuleerde Kuipers-Boor *Gronov.* *Angl.* Schagreen Cone
Huddesford. *Gall.* Tarriere chagrinée.

Testa subcylindrica, striis transversis elevatis, punctato-maculatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 744. f. 35.

RUMPH amboin. tab. 33. f. EE.

PETIVER amboin. tab. 15. f. 13.

GUALTIERI Test. tab. 25. f. L.

ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. P.

SEBA Thes. III. tab. 48. f. 21, 22.

KNORR Vergn. II. tab. 4. f. 7.

— — — III. tab. 19. f. 4.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 51. f. 567.

Testa subcylindrica; Spira obtusa; Anfractus canaliculati; Striæ elevatae testam transversim cingentes, punctis nitentibus adspersæ; Color pallido-lutescens, punctis fulvis.

Long. 2. poll. lat. 8. lin.

Habitat ad Nussatello Asiæ, *Limæus*, *Rumph.*

C O N U S T E R E B R A.

Germ. Der Zirkelbohrer. *Belg.* Witte gewoornde Kuipers-Boor. *Gall.* Tarriere blanche & cerclée.

Testa oblonga, striis elevatis transversis parallelis.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 52. f. 557.

Testa oblonga, crassa; transversim striata, striis elevatis parallelis; Spira conica; Anfractus declives, striati, contigui; Color testæ rubellus, fasciis duabus transversis obsoletis, albis, verticis & baseos decorticatæ amethystinus.

Long. 2. poll. lat. 9. lin.

Patria ignota.

CONUS GRANULATUS.

Linn. S. N. Sp. 315. Mus. L. U. pag. 560.

Germ. Der gefurchte Bohrer. Belg. Bastert Orangie-Admiraal. Angl. Small chain Stamper Petiver. Gall. Ammiral d'Angleterre Davila.

Testa oblonga, transversim fulcata, fasciis albis fusco-maculatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 760. f. 5.

PETIVER amboin. tab. 15. f. 1.

GUALTIERI Test. tab. 25. f. H.

SEBA Thef. III. tab. 48. f. 26.

KNORR Vergn. III. tab. 6. f. 5.

— — — V. tab. 24. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. tab. 52. f. 574—575.

Testa oblonga crassa; Spira conica brevis; Anfractus fulco futurali distincti; Sulci viginti quatuor transversi, lati, paralleli, cingentes testam, quorum inferiores profundi & obtusi; Color roseus, fascia media alba, fusco-maculata.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 6. lin.

Habitat in oceano africano, *Linnaeus*; in oceano americano, *Seba*, *Davila*; in America Hispanorum, Indiis, insulis antillis, *Martini*.

CONUS CIRCUMCISUS.

Germ. Der Dranienbohrer. Belg. Onbekende Admiraal.

Testa subcylindrica, fusco-maculata, striis incisif transversis.

VALENTIN Abhand. tab. 2. f. 11.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 52. f. 571.

Testa subcylindrica laevis, striis transversis incisif parallelis; Spira planiuscula; Vertex prominens, acutus, centralis; Color e flavescenti rufescens, fasciis transversis obsolete albis, punctisque dispersis fusco-rubris.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 5. lin.

Patria ignota.

C O N U S P L A N O R B I S.

TAB. Germ. Der Plattwirbel.
VII.
f. 13, 14.

Testa conico-ventricosa, basi transversim striato-punctata, spira plana, canaliculata.

TAB. VII. fig. 13, 14.

Testa conica ventricosiuscula, prope basin transversim striata, striis elevatis, punctato-scabris; Spira plana; Anfractus canaliculati, margine extimo acuto; Color ventris fulvus, spiræ albo fuscoque maculatus, baseos intus amethystinus.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 9. lin.

Patria ignota.

C O N U S M A G U S.

Linn. S. N. Sp. 317. Mus. L. U. pag. 560.

Germ. Das gefleckte Räschen. Belg. Geplekte Katje Rumph. Angl. Tabby Stamper Petiver.
Gall. La Picotée Argenville.

Testa subcylindrica, fasciis longitudinalibus albo-punctatis.

RUMPH amboin. tab. 32. f. Q.
PETIVER amboin. tab. 5. f. 10.
ARGENVILLE Suppl. tab. 2. f. C.
GUALTIERI Test. tab. 20. f. F.
SEBA Thef. III. tab. 44. f. 27.
KNORR Vergn. VI. tab. 16. f. 5.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 58. f. 641.

Testa ovato-oblonga; Spira acuta brevis; Anfractus canaliculati; Apertura subtus patentior; Basis præsertim intus striato-scabra; Color fuscens, e fasciis longitudinalibus albo-punctatis.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 9. lin.

Habitat in America Hispanorum, *Seba*; ad Amboinam, *Rumph.*

C O N U S S T R I A T U S .

Linn. S. N. Sp. 318. Mus. L. U. pag. 561.

Germ. Die Wolkentrolle. Belg. Wolkhoorn Gronov. Angl. Tyger Stamper Petiver. Gall.
L'Ecorchée Davila.

Testa ovato - elongata , nebulosa , lineis parallelis transver-
sim picta.

- LISTER Hist. Conch. tab. 755. f. 7.
RUMPH amboin. tab. 31. f. F.
VALENTIN Abhand. tab. 7. f. 60, 61.
PETIVER Gazoph. I. tab. 98. f. 9.
— — amboin. tab. 15. f. 4.
GUALTIERI Test. tab. 26. f. D.
ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. C.
SEBA Thef. III. tab. 42. f. 5—9. tab. 47. f. 22, 23.
ADANSON Seneg. tab. 6. f. 2.
REGENFUS Samml. I. tab. 8. f. 13.
KNORR Vergn. I. tab. 18. f. 1.
— — — III. tab. 12. f. 5. tab. 21. f. 1.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 64. f. 714—716.

Testa ovato - oblonga , parumper convexa , lævis ; Spira acutiuscula ,
brevissima ; Anfractus profunde canaliculati ; Apertura patentior ; Color ni-
veus maculis longitudinalibus inæqualibus nebulosis , lineis fulvis cinereisve
tenuissimis , parallelis , subcontiguis transversim pictus.

Long. 3. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in oceano africano , *Linnaeus* ; ad promontorium Bernardi ,
Adanson ; ad Hitoe Indiæ orientalis , *Linnaeus* , *Rumph* ; ad insulas fridericia-
nas , *Regenfus*.

C O N U S T E X T I L E .

Linn. S. N. Sp. 319. Mus. L. U. pag. 561.

Germ. Die Spigenrolle. Belg. Gouldlaken Rumph. Angl. Gold - brocad Shell Hill. Gall. Le
Drap d'or Davila.

Testa ovato - oblonga , venis reticulatis fuscis , maculis lu-
teis fuscisque.

- ALDROVANDUS Test. pag. 399. cap. 38.
LISTER Hist. Conch. tab. 788. f. 40. tab. 790. f. 43.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 135.
 RUMPH amboin. tab. 32. f. O.
 PETIVER amboin. tab. 15. f. 9.
 GUALTIERI Test. tab. 25. f. A, A.
 ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. F, I.
 ADANSON Seneg. tab. 6. f. 7.
 SEBA Thef. III. tab. 43. f. 6. tab. 47. f. 13—17.
 REGENFUS Samml. I. tab. 6. f. 62.
 KNORR Vergn. I. tab. 18. f. 6.
 — — — II. tab. 8. f. 3.
 MARTINI Konch. Kab. II. tab. 54. f. 597—600.

Testa ovato-oblonga, ventricosa; Spira rotundato-conica, acuta; Anfractus declives; Apertura patentior; Columella replicata; Color fundamentalis rufus, venis reticulatis, maculisque contiguis luteis fuscisque. Variat colore flavo.

Long. 3. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Habitat in Indiis, *Davila*; ad Bandam Asiæ, *Linnaeus*, *Rumph*; ad insulam Mauritii, *Lister*; rarior ad insulas Magdalenæ Africæ, *Adanson*.

C O N U S A U L I C U S.

Linn. S. N. Sp. 320.

Germ. Die Brunette. *Belg.* Bruinet - Toot *Rumph.* *Angl.* The Porphyry Shell *Hill.* *Gall.* La Brunette *Davila*.

Testa subcylindrica, maculis dispersis inæqualibus trigonis.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 133.
 LISTER Hist. Conch. tab. 744. f. 34.
 RUMPH amboin. tab. 33. f. 3.
 ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. G.
 SEBA Thef. III. tab. 47. f. 10—12.
 REGENFUS Samml. I. tab. 8. f. 25.
 HILL Hist. of anim. tab. 8.
 KNORR Vergn. III. tab. 19. f. 1.
 MARTINI Konch. Kab. II. tab. 53. f. 591, 593, 594.

Testa ovato-subcylindrica; Spira convexa, acuta, brevis, anfractibus sex; Apertura & columella, ut in præcedenti; Color fulvus aut rufus, e lineis densatis transversis, cum maculis interspersis trigonis niveis.

Long. 4. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 10. lin.

Habitat in Indiis, *Davila*; in Asia, *Linnaeus*; ad insulam Mauritii, *Spengler*.

C O N U S P E N N A C E U S.

Germ. Die Federtute. Belg. Silver-Laken Rumph. Gall. Drap orangé Davila.

TAB.
VII.
f. 15.

Testa conica cinnamomea, lineis punctatis transversis & maculis pennatis dispersis pallidis picta.

TAB. VII. fig. 15.

RUMPH amboin. tab. 43. f. P.
ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. D.
SEBA Thef. III. tab. 43. f. 1, 2.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 54. f. 596.

Testa conica, crassa, glaberrima; Spira obtusa; Anfractus infimi plani, supremi elevati in verticem centram pyramidatum obtusum; Color cinnamomeus, pictus lineis transversis e seriebus punctorum ruforum, maculis dispersis albidis, aut pallide violaceis, pennatis.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 8. lin.

Habitat in China, Davila.

IV. L A X I V E N T R I C O S I

C O N U S S P E C T R U M.

Linn. S. N. Sp. 301. Mus. L. U. pag. 562.

Germ. Das Gespenst. Belg. Spookje Rumph. Angl. The Spectre Huddesford. Gall. Le Spectre.

Testa oblonga gibba, fasciis longitudinalibus undulatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 783. f. 30.
RUMPH amboin. tab. 32. f. S.
PETIVER amboin. tab. 15. f. 5.
VALENTIN Abhand. tab. 5. f. 39.
GUALTIERI Test. tab. 25. f. S.
SEBA Thef. III. tab. 47. f. 24.
KNORR Vergn. II. tab. 8. f. 4.
MARTINI Konch. Kab. II. tab. 53. f. 581, 583.

Testa oblonga coarctata gibba; Spira acuta, granulata; Columella striata & replicata; Color albus, maculis longitudinalibus undulatis e luteo fuscoque variis.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 8. lin.

Habitat in Asia, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

C O N U S B U L L A T U S.

Linn. S. N. Sp. 322. Mus. L. U. pag. 563.

Germ. Die Wolfenbache. Belg. Geoylyde Pannekocks - Toot *Gronov.*

Testa oblonga, nebulosa, columella flexuosa, emarginata.

LISTER Hist. Conch. tab. 748. f. 42, 43.

GUALTIERI Test. tab. 26. f. C.

ADANSON Seneg. tab. 5. f. 1.

KNORR Vergn. V. tab. 8. f. 2, 3.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 65. f. 726, 727.

Testa cylindrica, convexa, fragilis; Spira obtusiuscula vix tuberculata; Anfractus canaliculati, acute marginati; Columella flexuosa emarginata; Color luteo-nebulosus, maculis obsoletis albis.

Long. 2. poll. 1. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Testa Cypræis affinis, nitida & absque epidermide e mari protrahitur; Mollusci caput cylindricum & tentacula duo, positis ad basin punctis ophthalmicis; Os ovale; Pallium fimbriatum brevius superficie, oblitum innumeris filamentis carnosis mobilibus, antice in tubum cylindricum complicatum; Pes major triangularis, antice obtusus, fulco unico transverso profundiore ^(a); Quæ omnia Conum hunc veram esse Cypræam produunt.

Habitat ad insulam Goream Africae, ubi rupibus infidet, *Adanson.*

(a) Adanson Hist. natur. du Senegal pag. 77.

C O N U S T U L I P A.

Linn. S. N. Sp. 324.

Germ. Die Tulpe. Belg. Achaat - Toot. Angl. The Tulip Shell *Hill.* Gall. La Tulipe *Argenville.*

Testa oblonga lævi, apertura patente, anfractibus supremis coronatis.

- LISTER Hist. Conch. tab. 764. f. 13.
 RUMPH amboin. tab. 34. f. K.
 PETIVER amboin. tab. 4. f. 14.
 ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. B.
 SEBA Thes. III. tab. 42. f. 19—21. tab. 43. f. 20—22.
 HILL Hist. of anim. tab. 8.
 REGENFUS Samml. I. tab. 2. f. 20.
 KNORR Vergn. I. tab. 20. f. 1, 2.
 MARTINI Konch. Kab. II. tab. 64. f. 718, 719.

Testa oblonga ventricosa, lævis; Spira acuminata, brevis; Anfractus canaliculati, supremis coronatis; Apertura patens; Color rubicundus aut roseus, maculis confluentibus pallide cæruleis.

Long. 2. poll. 5. lin. lat. 1. poll.

Habitat in India orientali, *Seba*; ad Amboinam, *Petiver*; in sinu bengalico, *Lister*; in America Hispanorum, *Martini*.

CONUS GEOGRAPHUS.

Linn. S. N. Sp. 324.

Germ. Die Kronenbacke. Belg. Kroonbacks - Toot Gronov. Angl. Silk Brocad Huddesford.
 Gall. Brocard de Soye *Argenville*.

Testa oblonga, apertura patente, spira coronata.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 319.
 LISTER Hist. Conch. tab. 742. f. 41.
 RUMPH amboin. tab. 31. f. G.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 98. f. 8.
 — — amboin. tab. 15. f. 3. A.
 GUALTIERI Test. tab. 26. f. E.
 ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. A.
 ADANSON Seneg. tab. 6. f. 8.
 SEBA Thes. III. tab. 42. f. 1—4.
 KNORR Vergn. III. tab. 21. f. 2.
 — — — VI. tab. 17. f. 3.
 MARTINI Konch. Kab. II. tab. 64. f. 717.

Testa oblonga, ventricosa, lævis; Spira canaliculata; Anfractus obtuse coronati; Labrum ad basin spiræ angulo distinctum; Color ex albo testaceoque nebulosus.

Long. 5. poll. 10. lin. lat. 2. poll.

Pes animalis longitudine & latitudine testam fere æquat (a).

Habitat in oceano indico, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Isle de France, *Davila*; rarior ad insulas Magdalenæ Africae, *Adanson*.

(a) *Adanson Hist. natur. du Seneg. pag. 97.*

C Y P R Æ A.

Linn. Syst. Nat. Gen. 320.

Germ. Die Porzellanschnecke. Belg. Porcelain-Hooren Oudaan. Angl. Gowrie Pennant. Gall. Porcellaine Davila. Dan. Snogpanden Brunnich.

AIterum conchylii genus, *Cypræas*, Veneri apud Cyprios cultæ sacrum esse voluit *Linnaeus*. Complectitur hoc cochleas involutas, convexas, subovatas, glabras & levigatas, quas Conchylioleguli, ob quandam cum nobilioribus fictilibus similitudinem, Porcellanas appellare consueverunt. Diagnosin præbet apertura fere linearis, utrinque dentato-plicata, ad extremitates effusa, quæ basin testæ secundum longitudinem emetitur.

Nonnullæ *Cyprææ* spiram manifestam, aliæ nullam, aliæ umbilicum spiræ loco, plures demum latus marginatum habent; & hinc sunt vel

- I. Mucronatæ,
- II. Obtusæ,
- III. Umbilicatæ, vel
- IV. Marginatæ.

Differentias specierum in basi plana aut convexa, in superficie lævi, rugosa vel tuberculata, præcipue tamen in macularum, fasciarum, ocellorum, characterumque pictura quærimus.

Singulare omnino videtur id, quod *Adansonius*, qui *Cypræarum* incolas attentius examinavit (a), affirmat: Molluscum hujus generis a communi figura vix ac ne vix quidem aberrare aut dissentire,

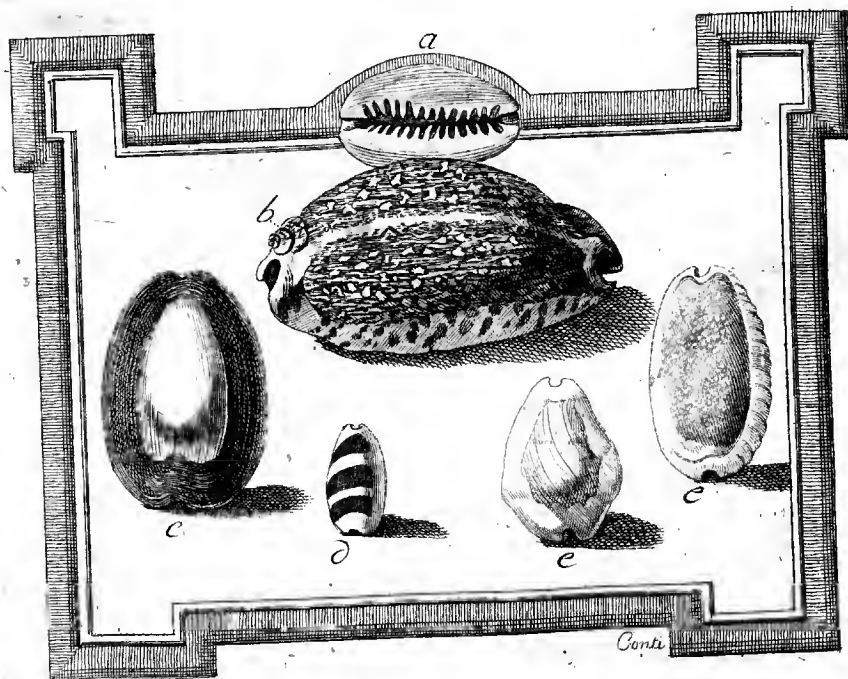
sentire, etiamsi dermata calcaria, quibus tegitur, longe inter se differant ^(b). Est huic caput cylindricum, antice finuatum, e quo tentacula duo longiora, conico-acuminata, divergentia & ad angulum extrinsecum baseos vere ocellata progrediuntur; Os sub apice capitis ovale, fors proboscide instructum? Pes linguiformis, triangularis, ad latus angustius fulco profundiore transverso exaratus; Cingitur animal pallio villis mobilibus hirsuto ^(c), quod ad extremitatem capiti proximam in tubulum cylindricum brevem abit, & supra testam ab utroque latere revolutum ejusdem nitorem & glabritiem contra injurias omnes egregie custodit, qua de causa Testacea hæc manu artificis non indigent, ut levigatione & politura perficiantur.

Degunt in fundo arenoso absconditæ Cyprææ, unde crescente aut plena luna in rupes marinas desertas progrediuntur.

(a) Adanson Hist. nat. du Seneg. pag. 77. tab. 5. f. 1, quæ ab Argenvillii fig. I. tab. 3. Zoomorph. hæc discrepat; Utraque in Martini Museo systematico conchyliologico P. I. pag. 314. exhibetur.

(b) Loc. cit. pag. 71.

(c) Forskæl icon. rer. nat. tab. XL. f. E.



I. M U C R O N A T Æ.

C Y P R Æ A E X A N T H E M A.

Linn. S. N. Sp. 325.

Germ. Der Bastart Argus. Belg. Bastert-Argus. Angl. Great hebrew Gowry Petiver. Gall.
Le faux Argus Davila.

Testa turbinata, pallide maculata, characteribus inscripta, linea longitudinali subramosa.

BONANNI Mus. Kirch. f. 256.

LISTER Hist. Conch. tab. 698. f. 45. tab. 699. f. 46.

PETIVER Gazoph. I. tab. 96. f. 6.

SEBA Thef. III. tab. 76. f. 16, 18.

REGENFUS Samml. I. tab. 10. f. 38.

KNORR Vergn. I. tab. 5. f. 3, 4.

— — — II. tab. 24. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 28, 29. f. 289, 298, 299.

Testa turbinata, ovato-oblonga; Spira brevis exoleta, apice prominulo; Rimæ dentes elongati transversi, basin quoque superantes; Labrum æquale; Labium prope extremitatem anticam introrsum depressum; Basis convexa; Color dorsi rufo-ferrugineus, linea longitudinali subramosa, maculis dispersis rotundis sæpiusque ocellatis albis, baseos griseus immaculatus, dentium rufus.

Long. 4. poll. 4. lin. lat. 2. poll.

Habitat ad Jamaicam, *Lister*; in insulis antillis, *Regenfus*; ad insulam S. Crucis & Thomæ, *Martini*.

C Y P R Æ A M A P P A.

Linn. S. N. Sp. 326. Mus. L. U. pag. 565.

Germ. Die Landcharte. Belg. Kaaphooren Gronov. Angl. The Map-Shell Hill. Gall. La
Carte géographique Davila.

Testa turbinata, characteribus inscripta, linea longitudinali ramosa.

RUMPH amboin. tab. 38. f. B.

PETIVER amboin. tab. 16. f. 2.

ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. B.

SEBA Thef. III. tab. 76. f. 3, 13.

KNORR Vergn. I. tab. 26. f. 3.

— — Delic. nat. I. tab. B. IV. f. 5.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 25. f. 245.

Testa ovata; Spira turbinata, brevis, connata cum apice rimæ reflexæ; Basis parum convexa; Rima postice introrsum depressa, utrinque dentata, dentibus transversis in margine rimæ interno locatis; Dorsum notatum linea longitudinali dentato-sinuata, & pictum characteribus lineatis ramosis; Basis immaculata. Variat:

- α) Baseos dorsique colore albo, characteribus lutescentibus.
β) Baseos dorsique colore roseo, characteribus rufis.

Long. 3. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 10. lin.

Habitat in oceano Africæ, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

C Y P R Æ A A R A B I C A.

Linn. S. N. Sp. 327. Mus. L. U. pag. 566.

Germ. Die arabische Buchstaben Porzellane. Belg. Arabische Letters Gronov. Angl. Nutmeg
Gowry Huddesford. Gall. La fausse Arlequine Davila.

Testa turbinata, pallide maculata, characteribus inscripta, linea longitudinali simplici.

- α) Maculis irregularibus inter characteres.

BONANNI Mus. Kirch. f. 259.

LISTER Hist. Conch. tab. 658. f. 3.

RUMPH amboin. tab. 38. f. M.

GUALTIERI Test. tab. 16. f. V.

KNORR Vergn. III. tab. 12. f. 2.

— — — VI. tab. 20. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 31. f. 328.

DA COSTA Elem. tab. 3. f. 1.

- β) Maculis rotundis, inter characteres obsoletos.

LISTER Hist. Conch. tab. 659. f. 3. a.

ARGENVILLE Conch. Suppl. tab. 2. f. I.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 31. f. 331.

Testa ovata; Spira brevis, immerfa rimæ inflexæ; Rima dentata, dentibus testaceis per basin planam utrinque extensis; Labium introrsum depressum; Dorsum pallidum, linea longitudinali simplici, inscriptum characteribus lineatis, repandis, interruptis, fuscis; Latera alba maculis dispersis fuscis; Basis alba; Faux pallide violacea.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in Indiis, *Bonanni*; in India orientali, ad fretum Sunda, *Linnaeus*, *Lister*; ad insulas antillas, *Rochefort*.

C Y P R Æ A A R G U S.

Linn. S. N. Sp. 328. Mus. L. U. pag. 567.

Germ. Der doppelte Argus. *Belg.* De dubbelde Argus *Gronov.* *Angl.* The Argus Shell *Hill.*
Gall. Le grand Argus *Davila.*

Testa turbinata, subcylindrica, supra adpersa ocellis, subtus maculis quatuor fuscis.

BONANNI *Recr. Cl.* 3. f. 263.

LISTER *Hist. Conch.* tab. 705. f. 54.

RUMPH *amboin.* tab. 38. f. D.

PETIVER *Gazoph.* I. tab. 97. f. 6.

GUALTIERI *Test.* tab. 16. f. T.

ARGENVILLE *Conch.* tab. 18. f. D.

HILL *Hist. of anim.* tab. 8.

REGENFUS *Sammal.* I. tab. 5. f. 57.

KNORR *Vergn.* III. tab. II. f. 5.

MARTINI *Konch. Kab.* I. tab. 28. f. 285, 286.

Testa ovato-cylindrica; Spira subprominula, adnata rimæ reflexæ; Rima utrinque dentata, latere interiore postice impresso; Basis convexa; Color dorsi pallidus, annulis testaceis pictus, baseos pallidus, maculis utrinque duabus magnis fusco-ferrugineis.

Long. 3. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

In fundo maris habitat, & inde testa rarior.

Habitat in oceano Africæ, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad insulas fridericianas, *Regenfus*.

C Y P R Æ A T E S T U D I N A R I A .

Linn. S. N. Sp. 329. Mus. L. U. pag. 567.

Germ. Die Schildkröten Porzellane. Belg. Schildpads-Hooren Gronov. Angl. Great Turtle Gowry
Petiver. Gall. Le Lievre Davila.

Testa subcylindrica, pallida, fusco-maculata, extremitatibus depressis.

LISTER Hist. Conch. tab. 689. f. 36.

RUMPH amboin. tab. 38. f. C.

PETIVER amboin. tab. 8. f. 7.

KNORR Vergn. IV. tab. 17. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 27. f. 271, 272.

Testa ovato-cylindrica, extremitatibus depressis; Spira exoleta; Rima in margine interno utrinque dentata; Labium longitudinaliter introrsum depressum; Basis planiuscula; Dorsum pictum maculis fuscis, lividis, albisque & adpersum punctis farinosis albis; Basis dentesque pallidi, immaculati.

Long. 4. poll. 6. lin. lat. 2. poll.

Testa sui generis maxima, variat spira manifesta, & nulla.

Habitat in sinu persico, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

C Y P R Æ A S T E R C O R A R I A .

Linn. S. N. Sp. 330.

Germ. Das Weitaug. Belg. Wyd-Oog. Gall. Le Lapin Davila.

Testa subturbinata, livido testaceoque maculata, utrinque marginata, subtus plana.

TAB. VIII. fig. 1.

LISTER Hist. Conch. tab. 687. f. 34.

GUALTIERI Test. tab. 15. f. S, T.

Testa ovata; Spira exserta, adnata apici rimæ reflexæ; Rima flexuosa, utrinque dentata, postice valde retusa, extremitatibus utrinque marginatis;

ginatis; Dorsum gibbosum; Basis plana introrsum declivis; Color baseos unicolor, dentium albus, dorsi:

- a) Pallidus griseo-maculatus, tuberculo laterali mammillari.
- β) Glauco griseoque maculatus.
- γ) Cereus unicolor, tuberculo laterali mammillari.

Long. 3. poll. lat. 1. poll. 10. lin.

Habitat ad Senegalliam Africæ, *Adanson*; ad Jamaicam, *Lister*.

C Y P R Æ A C A R N E O L A

Linn. S. N. Sp. 331. Mus. L. U. pag. 568.

TAB.
VIII.
f. 2.

Germ. Der Fuchs. *Belg.* Roodbandige Mol *Gronov.* *Angl.* Buff Gowry *Petiver.* *Gall.* Caffé au lait *Davila.*

Testa subturbinata pallida, fasciis incarnatis.

TAB. VIII. fig. 2.

RUMPH amboin. tab. 38. f. K.

PETIVER Gazoph. I. tab. 80. f. 8.

GUALTIERI Test. tab. 13. f. H.

KNORR Vergn. VI. tab. 17. f. 4.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 28. f. 287, 288.

Testa ovato-oblonga; Spira compressa, adnata apici rimæ reflexæ; Rima in margine interiori utrinque dentata, postice valde retusa & extrorsum reflexa; Basis convexa; Color pallidus, fasciis dorsi transversis incarnatis; Rimæ dentes e rubro violacei. Variat:

- a) Ore violaceo.
- β) Ore albido, labio externo vix dentato.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 1. poll.

Habitat in Asia, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*.

C Y P R Æ A Z E B R A.

Linn. S. N. Sp. 332.

TAB.
VIII.
f. 3.

Germ. Der graue Maulwurf. *Belg.* Gebande Graauwe Mol *Gronov.*

Testa turbinata cinerea, fasciis latis griseis, aperturæ denticulis fuscis.

TAB. VIII. fig. 3.

- BONANNI Reer. Cl. 3. f. 266.
 LISTER Hist. Conch. tab. 669. f. 16.
 ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. G.
 VALENTIN Abhand. tab. 2. f. 13.
 SEBA Thef. III. tab. 76. f. 5.
 KNORR Vergn. II. tab. 24. f. 3.

Testa ovato-oblonga, tenuis; Spira prominens acuta, adnata apici rimæ reflexæ; Rima utrinque dentata, postice dilatata, labio introrsum depresso; Basis convexa; Color testæ cinereus fasciis transversis pallidis, dentium fuscus.

Long. 3. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Patria ignota.

C Y P R Æ A T A L P A.

Linn. S. N. Sp. 333. Mus. L. U. pag. 568.

Germ. Der Maulwurf. *Belg.* Gebrande Mol *Gronov.* *Angl.* Burned mouth Gowry *Huddesford.*
Gall. La Taupe *Argenville.*

Testa turbinata subcylindrica, testacea, fasciis albidis, basi incrassata, atro-fusca.

- LISTER Hist. Conch. tab. 668. f. 14.
 RUMPH amboin. tab. 38. f. I.
 PETIVER amboin. tab. 16. f. I.
 GUALTIERI Test. tab. 16. f. N.
 ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. H.
 REGENFUS Samml. I. tab. 10. f. 37.
 HILL Hist. of anim. tab. 8.
 KNORR Vergn. I. tab. 27. f. 2.
 MARTINI Konch. Kab. I. tab. 27. f. 273, 274.

Testa ovato - cylindrica ; Spira retusa adnata rimæ reflexæ ; Latus exterius & extremitas postica marginata ; Rima utrinque dentata, postice introrsum retusa ; Basis planiuscula ; Color testæ testaceus fasciis transversis albidis, laterum dentiumque fuscus.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Habitat in Asia, *Linnaeus* ; ad Amboinam, *Rumph* ; ad Madagascar, *Lister* ; ad insulas fridericianas, *Regenfus*.

C Y P R Æ A L U R I D A.

Linn. S. N. Sp. 335.

Germ. Die Maus. Belg. Graauwe Muis *Gronov.* Angl. The Mouse Gowry *Huddesford.* Gall. La Souris *Davila.*

Testa turbinata, obsolete fasciata, extremitatibus nigro - bimaculatis, basi alba.

BONANNI *Recr. Cl. 3. f. 251.*

LISTER *Hist. Conch. tab. 671. f. 17.*

GUALTIERI *Test. tab. 13. f. E, I.*

ARGENVILLE *Conch. tab. 18. f. C.*

ADANSON *Seneg. tab. 5. f. D.*

GINANNI *adriat. II. tab. 13. f. 110.*

MARTINI *Konch. Kab. I. tab. 30. f. 315.*

Testa ovato - oblonga ; Spira depressa, adnata apici rimæ reflexæ ; Latera tumido - marginata ; Rima dentata ; Labium postice introrsum depressum ; Basis convexa ; Dorsum luridum fasciis transversis pallidis, maculisque utrinque prope quamlibet extremitatem nigris ; Basis dentesque albi.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus* ; in adriatico, *Ginanni* ; ad Siciliam, *Bonanni* ; ad littora Brasiliæ, *Martini* ; Senegalliæ, *Adanson.*

C Y P R Æ A L O T A.

Linn. S. N. Sp. 337. Mus. L. U. pag. 570.

TAB.
VIII.

f. 4, 5.

Germ. Die Milchporzellane.

Testa subturbinata, utrinque marginata alba, denticulis aperturae acutis.

TAB. VIII. fig. 4, 5.

BONANNI Mus. Kirch. f. 244.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 30. f. 322.

Testa ovata; Spira depressa, adnata fere rimæ reflexæ; Latera tumido-marginata, marginibus supra crenatis; Rima dentata, dentibus acutis basin percurrentibus; Basis planiuscula; Color niveus, prope crenas luteus.

Long. 9. lin. lat. 5. lin.

Habitat in mari siculo, *Martini*.

C Y P R Æ A F R A G I L I S .

Linn. S. N. Sp. 338. Mus. L. U. pag. 570.

TAB.
VIII.
f. 6.

Germ. Die Dünshale. Belg. Dunschaal Gronov. Gall. Point d'Hongrie Davila.

Testa turbinata ovata, glauca, picta maculis angulatis pallidis.

TAB. VIII. f. 6.

RONDELET Aquat. pag. 102.

LITSER Hist. Conch. tab. 662. f. 6.

GUALTIERI Test. tab. 16. f. Q.

SEBA Thef. III. tab. 76. f. 24.

Testa ovata tenuis; Spira acuta vix adnata, prominens; Rima arcuata, ampla, utrinque dentata; Basis convexiuscula; Color testæ fuscus glaucusve, maculis angulatis testaceis pallidis, dentium fulvus, faucis pallide violaceus.

Long. 2. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*; ad Madagascar, *Lister*.

II. OBTUSÆ, SEU ABSQUE SPIRA MANIFESTA.

C Y P R Æ A C A P U T S E R P E N T I S .

Linn. S. N. Sp. 339. Mus. L. U. pag. 571.

Germ. Der Mohrenbauch. Belg. Kleene Slangekop Gronov. Angl. Vipers head Huddesford.
Gall. Petite Tete de Serpent.

Testa obtusa, triquetro gibba, dorso albo maculato, basi alba.

- RONDELET Aquat. pag. 203.
 BONANNI Recr. Cl. 3. f. 258.
 LISTER Hist. Conch. tab. 702. f. 50.
 RUMPH amboin. tab. 38. f. F.
 PETIVER amboin. tab. 16. f. 7.
 — — Gazoph. I. tab. 96. f. 9.
 GUALTIERI Test. tab. 15. f. O.
 ADANSON Seneg. tab. 5. f. G.
 KNORR Vergn. IV. tab. 9. f. 3.
 MARTINI Konch. Kab. I. tab. 30. f. 316.

Testa ovata, plano-convexa, solida; Spira nulla; Dorsum convexum, triquetro-gibbum; Rima angusta utrinque dentata; Basis plana; Color dorsi fuscus, punctis confertis albis, extremitatibus macula alba notatis, laterum fuscus, baseos rimæque albus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 1. poll.

Habitat in Mauritio, *Lister*, *Linnaeus*; in Nussatello, *Rumph*; ad Senegalliam Africae, *Adanson*.

C Y P R Æ A M A U R I T I A N A.

Linn. S. N. Sp. 340. Mus. L. U. pag. 571.

Germ. Der grosse Schlangenkopf. Belg. Slangekop Gronov. Angl. Great turtle Leopard *Petiver*.
 Gall. Tete de Serpent *Davila*.

Testa obtusa, plano-convexa, dorso gibbo pallide maculato, basi nigricante.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 261.
 LISTER Hist. Conch. tab. 703. f. 52.
 RUMPH amboin. tab. 38. f. E.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 96. f. 8.
 VALENTIN Abhand. tab. 4. f. 31.
 KNORR Vergn. I. tab. 13. f. 1, 2.
 — — — II. tab. 27. f. 5.
 MARTINI Konch. Kab. I. tab. 30. f. 317.

Testa ovata, solida; Spira exoleta; Dorsum gibbum; Rima arcuata, lata, utrinque retusa; Basis plana; Dorsum fusco-testaceum maculis dispersis rotundis pallidis; Basis, dentes & latera atro-fusca.

Long. 3. poll. 10. lin. lat. 2. poll. 4. lin.

Variat

Variat dorso griseo albido-maculato, lateribus lividis.

Habitat in Mauritio, *Lister*; in Java, *Linnaeus*; in Nuffatello, *Martini*; ad Amboinam, *Rumph*; in finu persico, *Bonanni*.

C Y P R Æ A V I T E L L U S.

Linn. S. N. Sp. 341. Mus. L. U. pag. 572.

Germ. Die Salzformporzellane. Belg. Witte Mazelen Gronov. Angl. Saltspekled Gowry Petiver. Gall. La Grelée.

Testa obtusa livida, albido-maculata.

BONANNI Recr. Cl 3. f. 254.
 LISTER Hist. Conch. tab. 676. f. 23.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 80. f. 2.
 RUMPH amboin. tab. 38. f. L.
 GUALTIERI Test. tab. 13. f. T.
 KNORR Vergn. VI. tab. 20. f. 3.
 MARTINI Konch. Kab. I. tab. 23. f. 228.

Testa ovata; Spira exoleta; Rima flexuosa, ampla, utrinque dentata, postice retusa; Basis convexa; Discus dorsi glaucus, maculis dispersis niveis; Latera, basis dentesque nivei.

Long. 2. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in oceano asiatico ad Sundam, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Holalihon & insulam Oma, *Martini*.

C Y P R Æ A M U S.

Linn. S. N. Sp. 342. Mus. L. U. pag. 572.

Germ. Die Kröte. Belg. Carrageensche Muis Gronov. Angl. Cartagena Gowry Petiver. Gall. Le Crapaud Davila.

Testa obtusa, gibba, cinerea, fascia longitudinali nigro-maculata.

LISTER Hist. Conch. tab. 657. f. 2.
 RUMPH amboin. tab. 39. f. S.
 PETIVER amboin. tab. 16. f. 4.

ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. E.

SEBA Thef. III. tab. 76. f. 33, 34.

KNORR Vergn. III. tab. 12. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 23. f. 222, 223.

Testa ovata, antice obtusa; Spira exoleta; Rima utrinque dentata inæqualis, postice introrsum retusa & acuta; Extremitas postica utrinque compressa; Basis planiuscula; Color testæ lurido-griseus, dorsi albo fuscoque maculatus, linea longitudinali obscure fusca interstinctus, dentium nigro-testaceus.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in America ad finum marcaibicum, *Martini*; ad Cartagenam, *Rumph*, *Linnaeus*.

C Y P R Æ A T I G R I S.

Linn. S. N. Sp. 343. Mus. L. U. pag. 573.

TAB.
VIII.
f. 7.

Germ. Die Eigerporzellane. *Belg.* Getygerde Porselein-hooren *Gronov.* *Angl.* The great Leopard *Petiver.* *Gall.* La Peau de Tigre *Davila.*

Testa obtusa, antice rotundata, dorso maculato, basi nivea.

α) Linea dorsali longitudinali.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 231, 232.

LISTER Hist. Conch. tab. 681, 682. f. 28, 29.

RUMPH amboin. tab. 38. f. A.

PETIVER Gazoph. I. tab. 96. f. 7.

GUALTIERI Test. tab. 14. f. G, H, I, L.

ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. F.

KNORR Vergn. I. tab. 26. f. 4.

— — — VI. tab. 21. f. 4, 5.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 24. f. 232—236.

β) Linea dorsali nulla.

TAB. VIII. fig. 7.

Testa ovata; Spira impressa obsoleta; Rima ampla, utrinque dentata, postice parum retusa; Basis convexiuscula; Dorsum album lividumque maculis fulvis fuscisque dispersis, linea longitudinali fulva, vel etiam nulla; Basis rimaque alba.

Long. 3. poll. 10. lin. lat. 2. poll. 5. lin.

Habi.

Habitat in mari mediterraneo, *Lister*; in adriatico, *Martini*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Madagascar & Javam, *Linnaeus*; in mari rubro, e quo a mercatoribus in Ægyptum transfertur, ubi hac testa in chartis & pannis lævigandis utuntur, *Bonanni*.

C Y P R Æ A L Y N X.

Linn. S. N. Sp. 344. Muf. L. U. pag. 573.

TAB.
VIII.
f. 8, 9.

Germ. Die Masernporzellane. Belg. Zwitte Mazelen Gronov. Angl. Thik Saffrantooth'd Gowry
Petiver. Gall. La Truitée Davila.

Testa obtusa, maculis fuscis, linea longitudinali fulva, ore rufo.

TAB. VIII. fig. 8, 9.

LISTER Hist. Conch. tab. 683. f. 30.

PETIVER Gazoph. I. tab. 97. f. 17.

GUALTIERI Test. tab. 14. f. C, D.

KNORR Vergn. VI. tab. 23. f. 6, 7.

Testa ovato-oblonga, crassa; Spira exoleta; Latera subtumida; Rima æqualis utrinque dentata; Basis convexa; Dorsum pallidum maculis dispersis fuscis glaucisque, linea longitudinali fulva; Sulci inter dentes rimæ crocei.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 9. lin.

Habitat ad Madagascar, *Linnaeus*; ad Sundam Indiæ orientalis, insulam Mauritiæ & Ascensionis, *Lister*.

C Y P R Æ A I S A B E L L A.

Linn. S. N. Sp. 345. Muf. L. U. pag. 574.

Germ. Die Isabelle. Belg. Isabelle *Rumph*. Angl. The orange tip Gowry *Huddesford*. Gall.
L'Isabelle *Davila*.

Testa obtusa cylindrica, extremitatibus croceis.

LISTER Hist. Conch. tab. 660. f. 4.

RUMPH amboin. tab. 39. f. G.

PETIVER Gazoph. I. tab. 97. f. 16.

— — amboin. tab. 16. f. 16.

ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. P.

KNORR Vergn. IV. tab. 9. f. 5.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 27. f. 275.

Testa subcylindrica; Spira obsoleta connata cum rimæ reflexæ apice; Rima arcta, linearis, labio interno postice introrsum depresso; Basis convexa; Color dorfi griseus fasciis obsoletis transversis pallidis, extremitatis cujuslibet croceus, baseos rimæque albus.

Long. 11. lin. lat. 5. lin.

Habitat in Mauritio, Madagascar, *Lister*, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

C Y P R Æ A C Y L I N D R I C A.

TAB. VIII. f. 10.
Germ. Die Walzenporzellane.

Testa obtusa cylindrica, vertice complanato, extremitatibus fusco-maculatis.

TAB. VIII. fig. 10.

Testa cylindrica; Spira complanata; Rima inæqualis; Dentes labii extimi remotiores; Dorsum pallide amethystinum, maculis raris fulvis; Extremitates utrinque marginatæ, bimaculatæ; Basis nivea.

Long. 1. poll. 1. lin. lat. 5. lin.

Patria ignota.

III. U M B I L I C A T Æ.

C Y P R Æ A H I R U N D O.

Linn. S. N. Sp. 350. Mus. L. U. pag. 576.

TAB. VIII. f. 11.

Germ. Die Schwalbe. Belg. Blaauwe Katje.

Testa umbilicata, subcylindrica, extremitatibus fusco-bimaculatis.

TAB. VIII. fig. 11.

LISTER Hist. Conch. tab. 674. f. 20.

PETIVER Gazoph. I. tab. 30. f. 3.

Testa ovato-oblonga; Spiræ locus retusus; Rima recta, utrinque dentata, dentibus transversis excurrentibus; Dorsum cinereum, fasciis duabus obsoletis

obsoletis transversis albis; Basis & rima alba, punctis minutis ferrugineis, extremitate quavis utrinque fusco-maculata.

Long. 8. lin. lat. 4. lin.

Habitat ad infulas maldivas, *Lister*; ad antillas, *Statius Müller*.

C Y P R Æ A A S E L L U S .

Linn. S. N. Sp. 351. Mus. L. U. pag. 576.

Germ. Das Eselchen. Belg. Ezeltje *Rumph*. Angl. The Wasp *Huddesford*. Gall. Le petite Ane *Argenville*.

Testa umbilicata albida, fasciis dorsalibus tribus fuscis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 236.

LISTER Hist. Conch. tab. 666. f. 10. tab. 674. f. 21.

RUMPH amboin. tab. 39. f. M.

PETIVER Gazoph. I. tab. 97. f. 11.

— — amboin. tab. 16. f. 18.

GUALTIERI Test. tab. 15. f. M.

ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. T.

ADANSON Seneg. tab. 5. f. H.

HILL Hist. of anim. tab. 8.

KNORR Vergn. IV. tab. 25. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 27. f. 280, 281.

Testa ovata; Spiræ locus retusus; Latera tumidiuscula; Rima recta utrinque dentata, labio introrsum depresso; Basis convexa; Color totius testæ niveus, maculis tribus dorsalibus transversis fuscis.

Long. 8. lin. lat. 4. lin.

Habitat in Maldivis, *Lister*, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Senegalliam, *Adanson*.

C Y P R Æ A E R R O N E A .

Linn. S. N. Sp. 352. Mus. L. U. pag. 577.

Germ. Das Bastard Drachensbyschen. Belg. Poolische Muts. Angl. Frekled Olive Gowry *Petiver*. Gall. Le Bonnet polonois.

Testa umbilicata oblonga, macula dorsali testacea, fauce violacea.

PETIVER Gazoph. I. tab. 97. f. 21.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 28. f. 294, 295.

Testa ovata; Spiræ locus retuso-umbilicatus; Rima recta utrinque dentata; Basis convexa alba; Dorsum cinereo luteoque nebulosum, macula media solitaria fusca; Faux violacea.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 7. lin.

Patria ignota.

IV. M A R G I N A T Æ.

C Y P R Æ A C R I B R A R I A.

Linn. S. N. Sp. 353. Mus. L. U. pag. 577.

Germ. Das Argus Weibchen. Belg. Geele Wit-Oog Gronov. Angl. The little wife of the Argus.
Gall. Le petit Argus Argenville.

Testa umbilicata, oblonga, lutea, maculis rotundis albis, basi emarginata alba.

LISTER Hist. Conch. tab. 695. f. 42.

PETIVER Gazoph. I. tab. 8. f. 3.

ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. X.

REGENFUS Samml. I. tab. 12. f. 74.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 31. f. 336.

Testa ovato-oblonga; Spiræ locus umbilicatus; Latus præsertim exterius tumido-marginatum; Rima rectiuscula non retusa; Basis parum convexa; Dorsum luteum maculis rarioribus orbiculatis niveis; Basis, latera & rima alba.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 6. lin.

Habitat in Indiis, *Statius Müller.*

C Y P R Æ A M O N E T A.

Linn. S. N. Sp. 354. Muf. L. U. pag. 578.

Germ. Die guineische Münze. Belg. Guineefche Muut Gronov. Angl. Blak Moors Thooth Pe-
tiver. Gall. Monnoye de Guinée Argenville.

Testa marginatá albida, lateribus nodosis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 233.

LISTER Hist. Conch. tab. 709. f. 59.

RUMPH amboin. tab. 39. f. C.

PETIVER Gazoph. I. tab. 97. f. 8.

— — amboin. tab. 16. f. 14.

GUALTIERI Test. tab. 14. f. 4.

ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. K.

KNORR Vergn. IV. tab. 24. f. 4.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 31. f. 337, 338.

Testa ovata, depressa, obtusa; Spiræ vestigium nullum; Ambitus dorsi cinctus margine elevato, tumido, ad locum spiræ latusque anticum gibboso; Rima utrinque dentata; Basis parum convexa; Color dorsi pallide lutescens, baseos albus, faucis violaceus.

Long. 11. lin. lar. 8. lin.

In insulis maldivis copiose colligitur, indeque ad plures Africae Americæque defertur, apud quas monetæ usum & pretium habet.

Habitat ad Alexandriam, *Linnaeus*; ad littora insulæ Loandæ in Africa, *Lister*, *Bonanni*; in insulis maldivis, *Rumph*, *Davila*.

C Y P R Æ A A N N U L U S.

Linn. S. N. Sp. 355. Muf. L. U. pag. 578.

Germ. Der Ring. Belg. Geelkring Gronov. Gall. La Colique Davila.

Testa marginata, annulo flavo discum dorsi ambiente.

RONDELET Test. pag. 103. f. 4.

BONANNI Muf. Kirch. f. 240.

RUMPH amboin. tab. 39. f. D.

PETIVER Gazoph. I. tab. 6. f. 8.

GUALTIERI Test. tab. 14. f. 5.

KNORR Vergn. IV. tab. 9. f. 4. tab. 16. f. 4.

MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 11.

Testa ovata, utrinque obtusa; Spiræ vestigium nullum; Rima recta utrinque dentata; Basis parum convexa; Color testæ albidus, annulo discum cingente aurantio.

Long. 11. lin. lat. 8. lin.

Habitat ad Amboinam, *Rumph*; ad Alexandriam, *Linnaeus*.

C Y P R Æ A C A U R I C A.

Linn. S. N. Sp. 356.

Germ. Die gefleckte Cauris. Belg. Pokje *Rumph*. Angl. Darkspotted Gowry *Huddesford*.
Gall. La peau d'ane *Davila*.

Testa dorso luteo alboque nebuloso, margine inæquali albidulo, fusco punctato.

LISTER Hist. Conch. tab. 677. f. 24.

RUMPH amboin. tab. 38. f. P.

PETIVER. amboin. tab. 16. f. 8.

GUALTIERI Test. tab. 15. f. X.

MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 13.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 29. f. 301, 302.

Testa ovato-oblonga; Spiræ locus umbilicatus; Latus externum tumido-marginatum, inæquale; Rima utrinque dentata, postice ampliata; Basis parum convexa, alba, sulcis dentium croceis; Dorsum albo luteoque nebulosum, marginibus utrinque rubicundo-maculatis.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 7. lin.

Habitat in oceano indico, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Madagascar, *Lister*.

C Y P R Æ A D R A C Æ N A.

TAB. VIII. f. 12. Germ. Das Drachenhaupt. Belg. Drakje. Angl. Dragon Gowry *Petiver*. Gall. Tete de Dragon.

Testa derofo - marginata, lateribus albis fusco - maculatis, dorso luteo nebuloso, macula media testacea.

TAB. VIII. fig. 12.

RUMPH amboin. tab. 39. f. E.

PETIVER amboin. tab. 16. f. 10.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 28. f. 292, 293?

Testa oblonga, ovata; Spiræ locus retusus umbilicatus; Dorsum carinis duabus obsoletis transversis notatum; Latera emarginata, alba, punctis fuscis dispersis maculata, margine incrassato, eroso; Rima recta, dentibus latitudinem labri occupantibus; Dorsum luteo - nebulosum, macula media testacea; Basis alba.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 8. lin.

Habitat ad Amboinam, *Rumph.*

C Y P R Æ A E R O S A .

Linn. S. N. Sp. 357. Mus. L. U. pag. 578.

Germ. Das Weißaug. Belg. Zaamenlopende Pokken Gronov. Angl. Whit-spotted Gowry TAB. VII. f. 13.
Huddesford. Gall. Pointillage blanc.

Testa crenato - marginata, albo - punctata, ad utrumque latus fusco - maculata.

TAB. VIII. fig. 13.

LISTER Hist. Conch. tab. 692. j. 39.

RUMPH amboin. tab. 39. f. A.

PETIVER Gazoph. I. tab. 97. f. 19.

— — amboin. tab. 16. f. 12.

GUALTIERI Test. tab. 15. f. H.

KNORR Vergn. VI. tab. 20. f. 4.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 30. f. 320, 321.

Testa ovata, marginata; Spiræ locus umbilicatus; Margo tumidus supra crenatus; Rima utrinque dentata, dentibus per totum labrum transversim excurrentibus; Basis plana, alba; Dorsum griseo - lutescens, adpersum punctis albis; Latera utrinque macula fusca notata.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 9. lin.

Habitat in Mauritio & insula Ascensionis, *Lister*, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

C Y P R Æ A F L A V E O L A.

Linn. S. N. Sp. 358. Muf. L. U. pag. 581.

Germ. Der Brandfleck. Belg. Brand-vlakje.

Testa derosa, lutea, nebulosa, lateribus & basi fulvis.

BONANNI Muf. Kirch. f. 258.

LISTER Hist. Conch. tab. 667. f. 12.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 26. f. 267, 268.

Testa ovato-oblonga; Spiræ locus retusus; Margo laterum tumidus; Rima flexuosa utrinque dentata; Basis convexa fulva; Dorsum luteum fusco alboque nebulosum.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 7. lin.

Habitat in mari siculo, *Bonanni*; ad Malagam Hispaniæ & ad littora Africæ, *Martini*.

C Y P R Æ A S P U R C A.

Linn. S. N. Sp. 359.

TAB.
VIII.
f. 14.

Germ. Der Gelschmug. Belg. Geelsmetje.

Testa submarginata, spira plana orbiculari, labio vix dentato.

TAB. VIII. f. 14.

Testa ovato-oblonga, vix marginata; Spira manifesta, retusa, complanata; Rima patula; Labrum non convolutum, obsolete dentatum; Labium dentibus minutis imperfectis; Basis convexa; Dorsum lividum punctis fuscis nebulosum.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 7. lin.

Testam mutare & senectam exuere nonnunquam videtur animal, inde sæpius rima dentata penitus caret, & dein ad Bullam Cypræam, quam eandem cum Cypræa Spurca esse putamus, referenda est.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*.

CYPRÆA STOLIDA.

Linn. S. N. Sp. 360. Mus. L. U. pag. 580.

TAB.
VIII.
f. 15.

Germ. Das Rostfleckchen. Belg. Draakenhoofdje Gronov. Angl. The Beetle Porcellane Hill.
Gall. La Taupe Argenville.

Testa marginata pallida, dorso maculis quadrangularibus testaceis picto.

TAB. VIII. fig. 15.

PETIVER Gazoph. I. tab. 97. f. 18.

ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. Y.

HILL Hist. of anim. tab. 8.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 29. f. 305.

Testa ovato-oblonga; Spiræ locus umbilicatus; Rima flexuosa utrinque dentata; Latus externum marginatum; Dorsum carinis duabus transversis obsolete; Color pallide glaucus, maculis in dorso pluribus, quadratis, testaceis.

Long. 1. poll. lat. 6. lin.

Patria ignota.

CYPRÆA HELVOLA.

Linn. S. N. Sp. 361. Mus. L. U. pag. 579.

Germ. Die Sternporzellane. Belg. Kakkerlakje Gronov. Angl. Star-Gowry Petiver. Gall.
Porcellaine étoilée Davila.

Testa crenato-marginata, gibba, albo-punctata, subtus rufa.

BONANNI Mus. Kirch. f. 246.

LISTER Hist. Conch. tab. 691. f. 38.

RUMPH amboin. tab. 16. f. 17.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 30. f. 326, 327.

Testa ovata; Spiræ locus impressus; Latera marginata, exteriore supra crenato; Rima recta utrinque dentata; Basis plana fulva; Dorsum punctis rotundis niveis maculisque difformibus rufis variegatum, extremitibus rubro-violaceis.

Long. 10. lin. lat. 7. lin.

Habitat in insulis maldivis, Lister; ad Amboinam, Rumph.

C Y P R Æ A O C E L L A T A.

Linn. S. N. Sp. 362. Mus. L. U. pag. 580.

Germ. Das Schwarzaug. Belg. Oog-Kringetje Gronov.

Testa submarginata, ocellis nigris inter annulos pallidos.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 247.

LISTER Hist. Conch. tab. 696. f. 43.

PETIVER Gazoph. I. tab. 9. f. 7.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 31. f. 333, 334.

Testa ovata; Spiræ locus retusus; Latus externum marginatum, supra crenatum; Rima flexuosa, utrinque dentata; Basis convexiuscula, alba, fusco-punctata; Color dorsi griseo-lutescens, punctis albis rotundis, sæpe pupilla fusca notatis.

Long. 8. lin. lat. 3. lin.

Habitat in India orientali, *Martini*.

C Y P R Æ A P O R A R I A.

Linn. S. N. Sp. 363. Mus. L. U. pag. 581.

TAB.
VIII.
f. 16.

Germ. Die Frieselporzellane. Belg. Gaatje Gronov.

Testa marginata, ocellis albis, annulo fusco cinctis, basi amethystina.

TAB. VIII. fig. 16.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 30. f. 324, 325.

Testa ovata; Spiræ locus exoletus; Lateris exterioris margo supra crenulatus; Rima recta utrinque dentata; Basis convexiuscula alba; Dorsum pallide fuscum, punctis rotundis albis, sæpius annulo fusco cinctis; Extremitates amethystinæ.

Long. 7. lin. lat. 3. lin.

Patria ignota.

C Y P R Æ A P E D I C U L U S.

Linn. S. N. Sp. 364. Mus. L. U. pag. 582.

Germ. Die Sauss. Belg. Luifie Gronov. Angl. Loufe Gowry Petiver. Gall. Pou de Mer Ar-
genville.Testa marginata subglobosa, striis elevatis transversis, in ri-
mam usque protensis.

LISTER Hist. Conch. tab. 706. f. 56. tab. 707. A. f. 57.

— — angl. tab. 3. f. 17.

RUMPH amboin. tab. 39. f. P.

PETIVER amboin. tab. 16. f. 22.

GUALTIERI Test. tab. 14. f. P. tab. 15. f. P, R.

ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. L.

— — Zoomorph. tab. 3. f. I, K.

ADANSON Seneg. tab. 5. f. 3.

GINANNI adriat. II. tab. 13. f. 109.

KNORR Vergn. VI. tab. 17. f. 6.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 29. f. 310, 311.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 70. f. 82.

Testa rotundata ovata; Spiræ vestigium nullum; Latus utrumque
marginatum; Dorsum exaratum fulcis transversis, ultra marginem & ipsa
rimæ labia excurrentibus; Rima arcuata; Labium postice retusum. Va-
riat:a) Testa alba, maculis rarioribus latis nigris, & fulco longitudinali
in dorso.

Long. 6. lin. lat. 3. lin.

β) Testa incarnata, maculis minutis rubris, fulco dorsali nullo.

Long. 3. lin. lat. 2. lin.

Observat Linnæus, europæas fulco dorsali destitutas esse; monet au-
tem Adanson (a) africanas quoque fulco hoc carere.

Animal a reliquis sui generis differt pede & tentaculis longioribus (b).

Habitat in Europa & Jamaica, Linnæus; in mari adriatico, Ginnani;
ad Angliæ littora, Lister, Pennant; Galliæ, Adanson; ad Jamaicam & Bar-
bados, Lister; ad Amboinam, Rumph; ad Goream & promontorium Ma-
nuel Africæ, Adanson.

(a) Adanson Hist. natur. du Seneg. pag. 75.

(b) Adanson loc. cit.

C Y P R Æ A N U C L E U S.

Linn. S. N. Sp. 365. Muf. L. U. pag. 582.

TAB.
VIII.
f. 17.Germ. Die Reiskornporzellane. Belg. Reist-Korrel Gronov. Angl. The Rice Gowry. Gall. La
petite verole Davila.

Testa utrinque marginata, fulcis tuberculisque exasperata.

TAB. VIII. fig. 17.

LISTER Hist. Conch. tab. 708. f. 58.

RUMPH amboin. tab. 39. f. I.

PETIVER Gazoph. I. tab. 97. f. 12.

— — amboin. tab. 16. f. II.

GUALTIERI Test. tab. 14. f. S.

ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. V.

REGENFUS Samml. I. tab. 12. f. 75.

KNORR Vergn. IV. tab. 17. f. 7.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 29. f. 312.

Testa ovata; Spiræ locus umbilicatus; Dorsum notatum fulco longitudinali, striis transversis punctisque elevatis exasperatum; Extremitates bifidæ; Latera marginata; Basis convexa; Rima flexuosa æqualis, dentata dentibus parallelis a rima per totam basin ad latera usque porrectis; Labium postice parum retusum; Color albus, vel pallidus, punctis elevatis luteis annulo ferrugineo cinctis.

Long. 10. lin. lat. 6. lin.

Habitat in Nussatello & Hitoe Indiæ orientalis, *Rumph.*

C Y P R Æ A S T A P H Y L Æ A.

Linn. S. N. Sp. 366. Muf. L. U. pag. 583.

TAB.
VIII.
f. 18.Germ. Die Affel. Belg. Pissped. Gall. La Cloporte *Argenville.*

Testa punctis elevatis scabra, sine striis, extremitatibus luteis.

TAB. VIII. fig. 18.

ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. S.

KNORR Vergn. IV. tab. 16. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 29. f. 313, 314.

Testa

Testa ovato-oblonga; Spiræ locus umbilicatus; Latera marginata, supra crenata; Rima æqualis utrinque dentata; Basis parum convexa alba, extremitatibus luteis; Dorsum lividum, fulco tenui longitudinali notatum, granis elevatis albis scabrum.

Long. 11. lin. lat. 6. lin.

Patria fors eadem cum præcedenti?

C Y P R Æ A C I C E R C U L A .

Linn. S. N. Sp. 367.

TAB.
VIII.
f. 19.

Germ. Das Kornknöpfchen. Belg. Korelye Knoopje Rumph. Angl. Wart Gowry Petiver.

Testa utrinque rostrata, adspersa punctis elevatis.

TAB. VIII. fig. 19.

LISTER Hist. Conch. tab. 710. f. 60.

RUMPH amboin. tab. 39. f. K.

PETIVER amboin. tab. 16. f. 21.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 24. f. 243, 244.

Testa ovata; Spira nulla; Extremitates rostratæ; Rima recta, angusta, non retusa, utrinque dentata, dentibus basin late occupantibus; Dorsum retro rostrum anticum excavatum sinu umbilicali, & secundum longitudinem fulcatum, superficie granulis minutis prominentibus scabra; Basis convexa; Color albidus.

Long. 9. lin. lat. 5. lin.

Habitat in mari mediterranea, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

C Y P R Æ A G L O B U L U S .

Linn. S. N. Sp. 368. Mus. L. U. pag. 583.

TAB.
VIII.
f. 20.

Germ. Das glatte Knöpfchen. Belg. Lange Knoopje Gronov. Angl. Pearl Gowry Petiver.

Testa lævi, utrinque rostrata.

TAB. VIII. fig. 20.

RUMPH amboin. tab. 39. f. N.

PETIVER Gazoph. I. tab. 97. f. 14.

— — amboin. tab. 16. f. 19.

GUALTIERI Test. tab. 14. f. M.

KNORR Vergn. VI. tab. 21. f. 7.

MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 12.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 24. f. 242.

Testa ovata; Spiræ vestigium nullum; Extremitates rostratæ bifidæ; Latera subemarginata; Rima flexuosa utrinque dentata; Basis convexiuscula; Dorsum lævissimum lutescens, prope latera punctis obsoletis fuscis maculatum.

Long. 8. lin. lat. 4. lin.

Variat colore albo.

Habitat in Asia, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

B U L L A.

Linn. Syst. Nat. Gen. 321.

Germ. Die Blasenschnecke. Belg. Blaas-hooren *Stadius Müller.* Gall. Porcelaine a bouche moins étroite *Davila.* Angl. Dipper *Pennant.* Dan. Bøblesneffen *Brunnich.*

Bullæ dicuntur cochleæ, quibus apertura subcoarctata longitudinalis, columella obliqua edentula, & superficies lævis est; Anceps Testaceorum genus! Habitus enim plurium specierum, quæ inter testas has bullatas collocantur, indicat, eas ad alia genera pertinere, indeque renitente fere natura avulsas fuisse; Sic Bullam Ovum, Bullam verucosam, Bullam gibbosam & Bullam Cypræam, dum senescunt, dentibus, Cypræarum in morem, instrui, & labia approximare observavit dignus Linnæo magistro discipulus Adolphus Murray ^(a); Bullam virginæam & achatinam Buccinis, Bullam Hypnorum & fluviatilem Helicibus vindicavit Otto Müller ^(b); Bullam Terebellum Conis, Bullam Ficum & Rapam Muricibus proxime affinem esse ipse Linnæus ingenue fatetur; Unde fors paucæ tantum ex iis, quas hodiedum inter Bullas recensemus, legitimæ sunt hujus generis species. Reformabunt hæc ii, quibus animus est & occasio novum condendi Systema; Nos, quibus a vestigiis Viri summi non deflectere constitutum est, Bullas Musei ordine linnæano recensemus, petimusque specierum diagnosin ab apertura plus minusve coarctata, a testæ figura ovata, rotundata, oblonga, subcylindrica, vel turrata, ab extremitatibus effusis aut rostratis, & demum ab anfractibus plerumque convolutis aut turbinatis.

Nec curamus, quid de Bullæ incola sentiant conchyliographi, utpote cum spurias plerumque Bullæ species examinaverint; Adansonii ^(c), qui Bullæ Ampullæ, genuinæ hujus generis testæ, animal vidit, definitionem secuti, statuimus: Bullæ vermem, molluscum esse testaceum, capite, tentaculis, oculis destitutum, ita ut, totum quantum est, corpus sit carnosum, cartilagineum, ad extremitates rotundatum, aperturis binis pertusum, quarum antica oris vice fungitur, quamvis maxillis & dentibus careat, per posticam autem, ad latus dextrum locatam, respiret & excrementa ejiciat animal; Sita inter utramque aperturam corporis seu ventris pars, sulcis duobus profundis longitudinaliter exarata, pedem supplet, & nonnunquam inflatur adeo, ut velut operculum aperturam testæ claudat. Examen Bullæ Speltæ a Ginannio ^(d) & Jano Planco ^(e) institutum characteres mollusci hujus confirmat, vel, si nonnihil discrepat, id speciei differentiæ tribuendum est.

Bullæ potissimum in fundo maris, unum aut duos pollices arenæ immerse, latent; Bulla Spelta in ovariis Testaceorum, Bulla Hypnorum in aquis fossarum, inter folia putrida, & in fossis campestribus, Bulla fontinalis in rivis, fontibus & lacubus victitat; Bulla achatina & virginea fluviatilis esse videtur.

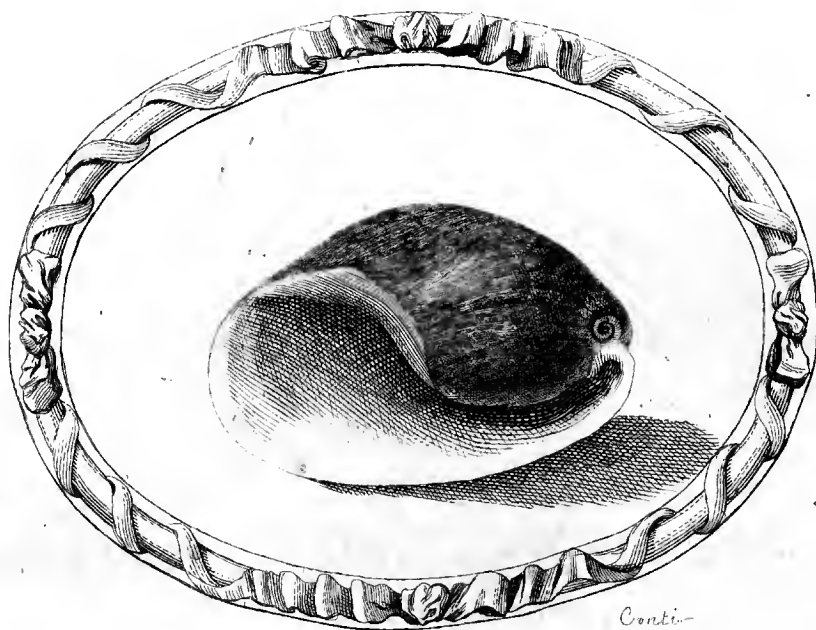
(a) Scopoli Introd. ad histor. natural. pag. 394.

(b) Hist. Verm. II. pag. 167, 169 & 142.

(c) Hist. natur. du Senegal pag. 3. tab. I. f. 1, 2.

(d) Ginanni adriat. II. pag. 16.

(e) De conchis minus notis pag. 23.



B U L L A O V U M.

Linn. S. N. Sp. 369. Mus. L. U. pag. 584.

Germ. Das Ey. Belg. Wit-Ey Gronov. Angl. White Egg-Gowry Petiver. Gall. L'Oeuf Davila.

Testa ovata, obtuse birostri, labro dentato.

BONANNI Reer. Cl. 3. f. 25.

LISTER Hist. Conch. tab. 711. f. 65.

RUMPH amboin. tab. 38. f. Q.

PETIVER amboin. tab. 8. f. 6.

— — Gazoph. I. tab. 97. f. 7.

GUALTIERI Test. tab. 15. f. A.

ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. A.

VALENTIN Abhand. tab. 4. f. 32.

SEBA Thes. III. tab. 76. f. 6, 10.

KNORR Vergn. VI. tab. 33. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 22. f. 205, 206.

Testa ovata lævis; Spira nulla; Apertura elongata; Labrum obsolete dentatum^(a); Apex & basis producta in rostrum breve; Color testæ externus niveus, internus luteo-rubescens.

Caro animalis veneno scatet.

Long. 3. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Limæus*; ad Ceram, *Rumph.*

(a) Labro exteriori Cypræis convenit, interiore ad Bullas accedit, hinc media inter Bullas & Cypræas, Linn. Syst. Nat.

B U L L A B I R O S T R I S.

Linn. S. N. Sp. 371.

Germ. Der kleine Weberspühl. Belg. Bastert Wewer-Spoeltje. Angl. Bastard Weavers Shuttle *Hud-desford.* Gall. Petite Navette.

Testa oblonga, margine incrassato, angulato, rostris elongatis, lævibus.

LISTER Hist. Conch. tab. 711. f. 66.

KNORR Vergn. VI. tab. 20. f. 5.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 23. f. 217.

Testa elongata lævis; Spira nulla; Apex & basis producta in rostrum attenuatum; oblique truncatum, rostro in altera extremitate parum elevato; Margo labri externus longitudinaliter incrassatus; Apertura elongata, angusta, versus rostrum alterum latior; Color pallidus.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 2. lin.

Habitat ad Javam, *Linnaeus*.

B U L L A S P E L T A.

Linn. S. N. Sp. 372.

Germ. Das Loch. Belg. Jockje. Angl. Smal Leghorn Gowry-Kin *Petiver*.

Testa oblonga, utrinque obtufiuscula, labro arcuato, incrassato.

LISTER Hist. Conch. tab. 712. f. 68.

PETIVER Gazoph. I. tab. 66. f. 2, 3.

GUALTIERI Test. tab. 15. f. 4.

GINANNI adriat. II. tab. 13. f. 95.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 23. f. 215, 216.

Testa ovato-oblonga lævis, utrinque attenuata; Spira nulla; Apertura longitudinalis; Labrum angulatum, extus incrassatum; Color pallide rubellus.

Long. 10. lin. lat. 3. lin.

Anatomiam & historiam animalis tentavit Ginanni ^(a), sed confusam factis, figurisque pessimis obscuratam magis quam illustratam; Collegit has observationes Janus Plancus ^(b), indeque novimus, molluscum carnosum, cartilagineum, tentaculis destitutum, ore in extremitate carnosâposito, circa stomachum tria habere officula, quibus sustentetur & defendatur animal.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*; in adriatico, *Ginanni*.

(a) Ginanni Opere posth. II. pag. 16.

(b) Janus Plancus de conchis minus notis pag. 22.

B U L L A V E R R U C O S A.

Linn. S. N. Sp. 373. Mus. L. U. pag. 585.

Germ. Der Höchrücken. Belg. Witte Jamboesim Gronov. Angl. White Nipple Gowry-Kin *Petiver*. Gall. La Bossue *Davila*.

Testa gibbosa, transversim carinata, grano rotundato extremitatibus dorfi adnato.

- LISTER Hist. Conch. tab. 712. f. 67.
 RUMPH amboin. tab. 38. f. H.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 97. f. 22.
 — — amboin. tab. 16. f. 23.
 GUALTIERI Test. tab. 16. f. F.
 ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. M.
 SEBA Thes. III. tab. 55. f. 17.
 KNORR Vergn. IV. tab. 26. f. 7.
 MARTINI Konch. Kab. I. tab. 23. f. 220, 221.

Testa ovata lævis; Spiræ locum granum occupat rotundatum, adnatum, cui simile oppositum est in regione postica; Dorsum acute convexum, & valde declive versus utramque extremitatem; Rimæ margo exterior vix dentatus; Color niveus.

Long. 1. poll. lat. 7. lin.

Habitat in India orientali, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

B U L L A G I B B O S A.

Linn. S. N. Sp. 374. Mus. L. U. pag. 585.

Germ. Der Wulst. Belg. Hoogruggetje Gronov. Angl. Short gibbous Schuttle Huddesford.
 Gall. La petite Bouche.

Testa subcylindrica, angulo dorsali elevato, transverso.

- COLUMNA purp. cap. 20.
 BONANNI Recr. Cl. 3. f. 249, 339.
 LISTER Hist. Conch. tab. 711. f. 64.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 15. f. 5.
 GUALTIERI Test. tab. 15. f. 3.
 ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. Q.
 SEBA Thes. III. tab. 55. f. 18.
 KNORR Vergn. I. tab. 14. f. 3, 4.
 — — — VI. tab. 32. f. 4.
 MARTINI Konch. Kab. I. tab. 22. f. 211, 212.

Testa ovata, subcylindrica, crassa, utrinque obtusa; Dorsum transversim carinatum; Spira nulla; Apertura elongata, edentula, margine inflexo; Color niveus aut flavo-rubescens.

Long. 1. poll. lat. 6. lin.

Habitat ad insulas Americæ, *Stattus Müller*; ad littora Brasiliæ, *Bonanni*, *Linnaeus*.

B U L L A N A U C U M.

Linn. S. N. Sp. 375. Mus. L. U. pag. 586.

Germ. Das Taubeney. Belg. Wit Kievits Ey Gronov. Gall. La Bulle d'eau Davila.

Testa rotundata, subpellucida, transversim striata, utrinque umbilicata.

BONANNI Recr. Cl 3. f. 4.

LISTER Hist. Conch. tab. 714. f. 73.

RUMPH amboin. tab. 27. f. H.

GUALTIERI Test. tab. 13. f. G, G.

ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. Q.

SEBA Thef. III. tab. 38. f. 45.

KNORR Vergn. VI. tab. 38. f. 2, 3.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 22. f. 200, 201.

Testa rotundato-ovata, fragilis, subpellucida, glabra, transversim tenuissime striata; Spira nulla; Umbilicus in utraque extremitate æqualis, ubi labium, margine spiraliter inflexo, desinit in ventrem; Apertura patens, edentula; Labrum acutum, tenue; Color niveus.

Long. 1. poll. 1. lin. lat. 9. lin.

Habitat in Asia, *Limæus*; in India orientali, *Staius Müller*; ad Amboinam, *Rumph*; in mari africano, ad Bataviam, Javam, Holalihoe & insulam Oma, *Martini*.

B U L L A A P E R T A.

Linn. S. N. Sp. 376.

Germ. Die offene Blase.

Testa subrotunda, pellucida, apertura patentissima.

GUALTIERI Test. tab. 13. f. E, E.

Testa ovata, pellucida; Spiræ vestigium nullum; Labrum patentissimum; Columella angusta, brevis; Cavitas tota patula, superius excurrens, subeffusa; Color niveus.

Long. 6. lin. lat. 5. lin.

Habitat ad promontorium bonæ Spei, *Limæus*.

B U L L A A M P U L L A.

Linn. S. N. Sp. 378. Muf. L. U. pag. 586.

Germ. Das Riebis-Ey. Belg. Langwerpig Kievits-Ey Gronov. Angl. The Nut Huddesford.
Gall. La Muscade Davila.

Testa rotundata, opaca, ventre umbilicato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 3.

LISTER Hist. Conch. tab. 713. f. 69. tab. 714. f. 72. (non) *Bulla striata*.

PETIVER Gazoph. I. tab. 50. f. 13. tab. 99. f. 14.

RUMPH amboin. tab. 27. f. G.

GUALTIERI Test. tab. 12. f. E—I.

ADANSON Seneg. tab. 1. f. 2.

SEBA Thef. III. tab. 38. f. 34—44.

REGENFUS Samml. I. tab. 5. f. 58. tab. 8. f. 21.

KNORR Vergn. II. tab. 8. f. 1.

— — — V. tab. 17. f. 6.

DA COSTA Elem. tab. 3. f. 4, 5.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 21. f. 188. tab. 22. f. 202—204.

Testa rotundato-ovata, crassiuscula, opaca, lævis; Spira nulla, sed ejus locum umbilicus occupat; Apertura hians, postice dilatata; Labrum integrum, Labium adnatum; Color pallido-testaceus, punctis confluentibus purpurascens.

Long. 2. poll. lat. 1. poll. 2. lin.

Corpus animalis totum tegitur testa, prominente solum pede crasso, qui aperturam claudit.

Habitat in Africa, *Linnaeus*; ad ostia Nigri, *Adanson*; in Indiis, ad litora Tranquebar, *Regenfus*; ad Jamaicam & insulam Mauritiæ, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph*; ad insulas Caraibicas, ad insulam Elva, ad Barbados, Siam, Goream, *Martini*; in mari rubro, *Forskæl*; in mari siracusano, *Bonanni*; prope Weymouth Angliæ, *Pennant*; Majores ex India orientali, minores ex India occidentali adferri asserit *Regenfus*.

B U L L A L I G N A R I A.

Linn. S. N. Sp. 379.

Germ. Die Papierrolle. Belg. Kaneel-Wafel Gronov. Angl. Wood-Dipper Pennant. Gall. L'Oublie Davila.

Testa obovato-oblonga, transversim striata, vertice umbilicato.

BONANNI Mus. Kirch. f. 406.

LISTER Hist. Conch. tab. 714. f. 71.

KNORR Vergn. VI. tab. 37. f. 4, 5.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 70. f. 83.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 21. f. 194, 195.

Testa obovata, striis transversis parallelis incisa; Spira nulla; Vertex umbilicatus; Apertura supra elongata, infra ampliata; Columella torta, ad verticem usque perspicua; Labium infra ventrem replicato-marginatum; Labrum integrum, superne retusum; Color pallide lutescens.

Long. 2. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Variat colore albo.

Habitat in mari adriatico, *Janus Plancus*; ad Siracusam, *Klein*; ad Angliæ littora, *Pennant*.

BULLA PHYSIS.

Linn. S. N. Sp. 380. Mus. L. U. pag. 587.

Germ. Die Staatenfahne. Belg. Staate Vlaggetje *Valentin*. Gall. Gondole rayé *Argenville*.

Testa ovato-oblonga, picta lineis transversis undulatis, spira planiuscula.

BONANNI Mus. Kirch. f. 403.

LISTER Hist. Conch. tab. 715. f. 75.

VALENTIN Abhand. tab. 2. f. 19.

KLEIN Meth. ostrac. tab. V. f. 98.

ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. 1.

SEBA Thef. III. tab. 38. f. 46—50.

MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 9.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 21. f. 196, 197.

Testa subovata, pellucida, fragilis; Spira vix non horizontalis, parum descendens; Apertura postice ampliata, hians; Columellæ labium reflexum, infra ventrem adnatum; Labrum integrum, tenue; Color pallidus, lineis transversis undulatis, rufis.

Long. 11. lin. lat. 7. lin.

Habitat in India orientali, *Martini*.

B U L L A A M P L U S T R E.

TAB. IX.
f. 1.

Linn. S. N. Sp. 381. Muf. L. U. pag. 587.

Germ. Das rothe Band. Belg. Rood - Bandje.

Testa subglobosa albida, cingulis transversis fuscis, spira obtusa.

TAB. IX. fig. 1.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 21. f. 198.

Testa rotundata, subpellucida, glabra; Spira obtusa, convexa; Labrum patulum; Columella torta; Color albus, fasciis transversis parallelis fuscis, quarum suprema verticem, infima basin, media vero duplicata ventrem ambit, & aliam intermediam niveam cingit.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Habitat in Asia, *Linnaeus*.

B U L L A F I C U S.

Linn. S. N. Sp. 382. Muf. L. U. pag. 637.

Germ. Die Feige. Belg. Spaansche Vyg Rumph. Angl. The Fig Huddesford. Gall. La Figue Davila.

Testa obovato-clavata, reticulatim striata, rostro exserto, spira oblitterata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 15.

LISTER Hist. Conch. tab. 750. f. 46.

RUMPH amboin. tab. 27. f. K.

PETIVER amboin. tab. 6. f. 9.

GUALTIERI Test. tab. 26. f. I, M.

ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. O.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 5. f. 93.

SEBA Thef. III. tab. 68. f. 3—6.

KNORR Vergn. I. tab. 19. f. 4.

— — — III. tab. 23. f. 1.

— — — VI. tab. 27. f. 7.

— — Delic. nat. I. tab. B. II. f. 7.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 66. f. 733, 734.

Testa obovata, subdiaphana, lævis, desinens in basin elongatam, rostratam; Superficies striis elevatis transversis, & tenuissimis longitudinalibus reticulata; Spira obtusa, vix ultra testam eminens; Labrum dehiscens, edentulum; Color albus, aut glaucescens, ore sæpius violaceo.

Long. 3. poll. 5. lin. lat. 2. poll.

Habitat in oceano indico, *Bonanni*, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; in insulis antillis, *Martini*.

B U L L A R A P A.

Linn. S. N. Sp. 383. Mus. L. U. pag. 638.

Germ. Die Rübe. Belg. Papiere Knoll Gronov. Angl. Round Partridge *Petiver*. Gall. Le Radix *Davila*.

Testa rotundato-turbinata, spira exserta, rostro incurvato.

RUMPH amboin. tab. 27. f. E.

PETIVER amboin. tab. 9. f. 8.

VALENTIN Abhand. tab. 9. f. 82.

GUALTIERI Test. tab. 26. f. H.

ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. K.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 4. f. 80.

SEBA Thes. III. tab. 38. f. 13—16, 18—20, 22, 23. tab. 68. f. 7, 8.

KNORR Vergn. I. tab. 19. f. 5.

— — Delic. nat. I. tab. B. II. f. 8.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 68. f. 747—749.

Testa rapiformis, subdiaphana, desinens in basin elongatam, curvam, rugosam; Spira mucronata, brevissima; Labium tenue, adnatum. Variat:

a) Testa alba glabra,

β) Testa pallido-lutescente, superficie striata.

Long. 2. poll. lat. 1. poll. 7. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*.

B U L L A T E R E B E L L U M.

Linn. S. N. Sp. 388. Mus. L. U. pag. 564.

Germ. Der glatte Bötcherbohrer. Belg. Kuipersboor *Rumph.* Angl. The Auger *Huddesford.*
Gall. La Tarriere *Davila.*

Testa cylindrica, spira subulata, basi truncata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 57.

LISTER Hist. Conch. tab. 736. f. 30—32.

RUMPH amboin. tab. 30. f. S.

PETIVER amboin. tab. 13. f. 24.

GUALTIERI Test. tab. 23. f. O.

ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. G.

HILL Hist. of anim. tab. 9.

KNORR Vergn. II. tab. 4. f. 4, 5.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 51. f. 568, 569.

Testa subcylindrica, lævis, supra in spiram conicam subulatam attenuata; Anfractus quatuor; Labium replicatum adnatum; Labrum integrum; Basis truncata, sinu introrsum angulato excisa; Color albus aut pallidus, rubro-punctatus, vel lineatus

- a) Punctis dispersis minutissimis,
- β) Punctis maculisque nebulosis,
- γ) Lineis punctatis,
- δ) Lineis obliquis, angulatis.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 5. lin.

Testa ad conos propius accedit; Animal ex aqua per arcum salit.

Habitat in Asia, *Limæus*; in Indiis, *Bonanni*; ad Amboinam, *Rumph.*

B U L L A C Y P R Æ A.

Linn. S. N. Sp. 389.

Germ. Die Porzellanblase. Belg. Bruin gebandeerd Bakje.

Testa ovato-oblonga, spiræ apice prominulo, columella torta.

TAB. IX. fig. 2.

KNORR Vergn. VI. tab. 4. f. 5.

Testa ovato - oblonga; Spira mucronata brevissima, anfractibus tribus; Columella supra ventricosa, versus basin attenuata & torta; Basis effusa; Color extus lutescens, maculis dispersis albis.

Long. 2. poll. lat. 1. poll. 1. lin.

Larva Cyprææ spurcæ, quæ, dum labia approximat, dentibus instruitur, & Cypræarum characterem induit.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*.

B U L L A V I R G I N E A.

Linn. S. N. Sp. 390. Mus. L. U. pag. 612.

Germ. Die Prinzenfahne. Belg. Princee Vlag Gronov. Angl. The Prince of Orange Flag Hud-
desford. Gall. Le Ruban Davila.

Testa subturrita, erecta, columellæ basi truncata, cingulis coloratis transversis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 66.

LISTER Hist. Conch. tab. 12. f. 7. tab. 15. f. 10.

GUALTIERI Test. tab. 6. f. A, C, D.

ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. M, N.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 7. f. 116.

SEBA Thef. III. tab. 39. f. 62—74. tab. 40. f. 38, 39.

REGENFUS Samml. I. tab. 10. f. 46.

KNORR Vergn. I. tab. 30. f. 7.

— — — V. tab. 25. f. 4.

— — — Delic. nat. I. tab. B. II. f. 6.

Testa conica, acuminata, lævis; Anfractus octo, sensim decrescientes, convexi; Apertura inæqualiter ovata; Labrum acutum; Labium inflexum; Basis truncata; Color albus, variegatus:

α) Fasciis miniatis flavisque, lineis roseis & purpurascensibus.

β) Fasciis flavis & viridibus, lineis purpureis & violaceis.

γ) Lineis fulvis, cum fasciis interruptis, solum in anfractibus supremis alternantibus.

- δ) Lineis miniatis prope futuras.
 ε) Fasciis parallelis fuscis.
 ζ) Colore fusco, anfractuum fascia media & futurali, alba.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 10. lin.

Columellam in adultis integram evadere docet Cl. Otto Müller ^(a), ergo Helicibus potius adnumeranda hæc species, si aperturam in cochleis disponendis contemplamur, quam Buccinis; quo tamen a Müllero, qui testacea secundum hospitantium in iis molluscorum characteres distinguit, ut quondam a Linnæo ^(b), collocatur, quamvis animal non viderit.

Habitat in Indiis, *Bonanni*, *Otto Müller*; in insulis antillis, *Stadius Müller*; ad Barbados, *Lister*, *Petiver*; in America, *Davila*; in Africæ fluviiis, *Linnaeus*.

(a) *Historia Vermium* II. pag. 145.

(b) *Mus. Ludov. Ulricæ* pag. 612.

B U L L A A C H A T I N A.

Linn. S. N. Sp. 391. Mus. L. U. pag. 589.

TAB. X.
f. 1, 2.

Germ. Die französische Schellenschnede. *Belg.* Fransche Belhorn.

Testa ovato-oblonga, columellæ basi truncata.

- α) Fasciis undulatis longitudinalibus latis, columella rubra.

BONANNI *Recr. Cl.* 3. f. 192.

LISTER *Hist. Conch.* tab. 597. f. 34.

GUALTIERI *Test.* tab. 45. f. B.

KLEIN *Meth. ostrac.* tab. 3. f. 60.

SEBA *Thef.* III. tab. 71. f. 1—3.

KNORR *Vergn.* IV. tab. 24. f. 1.

— — *Delic. nat.* I. tab. B. V. f. 1.

- β) Fasciis longitudinalibus, undulatis, tenuibus, columella alba.

TAB. X. fig. 1.

SEBA *Thef.* III. tab. 71. f. 4, 5.

ARGENVILLE *Conch. Suppl.* tab. 2. f. L.

ADANSON *Seneg.* tab. 1. f. 1.

KNORR *Vergn.* V. tab. 12. f. 2.

γ) Ponderosa, alba, unicolor.

TAB. X. fig. 2.

Testa ovata, acuminata, glabra; Anfractus sex ad octo convexi, sensim decrecentes; Apertura ovata, infra angustior; Labrum acutum; Labium inflexum; Basis truncata.

Long. 7. lin. lat. 4. lin.

Varietates plures hujus speciei recenset Otto Müller ^(a) & varietatem nostram α pro testaceo marino, β pro fluviatili habet, collocando Bullam hanc Linnæi inter Buccina, quamvis testæ hujus quoque animal videre ipsi non contigerit; Adansonii figuram, quam citavimus, ad Helicem suam flammeam refert, sed fatetur differre specimen suum ab illo anfractibus majoribus & apertura magis coarctata.

Habitat in oceano americano, *Linnaeus*; in India occidentali, *Statius Müller*; ad Jamaicam, *Lister*.

(a) Otto Müller Hist. Vermium Tom. II. pag. 142.

V O L U T A.

Linn. Syst. Nat. Gen. 322.

Germ. Die Faltenschnecke. Belg. Daadel Oudaan. Angl. Rhomb-Shell *Huddesford*. Gall. Volute *Davila*. Dan. Balfesnecken *Brunnich*.

Distinguit Volutas columella plicata, elabiata, cum axi imperforata. Præter notam hanc constantem & Volutis omnibus communem differunt hæ cochleæ inter se testæ habitu, structura, & aperturæ fabrica, a qua totum genus in Volutas

- I. Coarctatas ad aperturam,
- II. Cylindricas, apertura effusa,
- III. Ovatas, apertura effusa,
- IV. Fusiformes &
- V. Ventricosas

subdividimus, mutuantes specierum characteres a plicarum in columella numero & ab anfractuum superficie, quæ vel lævis, vel striata, sulcata, plicata, costata, aut spinis coronata est.

Si mollusca in Volutis hospitantia consulimus, Volutas coarctatas Helicibus ^(a), nonnullas vero fusiformium & ovatarum Buccinis ^(b) ascendere oportet. In aliis, præcipue cylindricis & ventricosis singulare degit animal: Capite lunato, supra convexo, subtus plano, & ad marginem attenuato, e cujus summitate tentacula duo, conica, glabra, divergentia prodeunt, in angulo exteriori baseos oculata; Ore subtus longitudinaliter inciso ^(c), maxilla inferiori mobili; Pede elliptico, ad extremitates obtuso; Pallio demum per cochleæ meatus internos expanso, testam nonnisi antice superante, ubi in canalem cylindricum complicatur.

Variat animal in speciebus quibusdam præter majorem corporis molem tentaculis triangularibus, planis, brevibus, & proboscide cylindrica longiore, ad extremitatem pertusa & dentata, quam etiam in ore reliquarum latere suspicatur Adansonius ^(d), qui mollusca Volutarum summa, qua celebris hic conchyliographus inclaruit, accuratione examinavit & expressit ^(e).

Delitescunt Volutæ in sabulosis præcipue & saxosis maris littoribus.

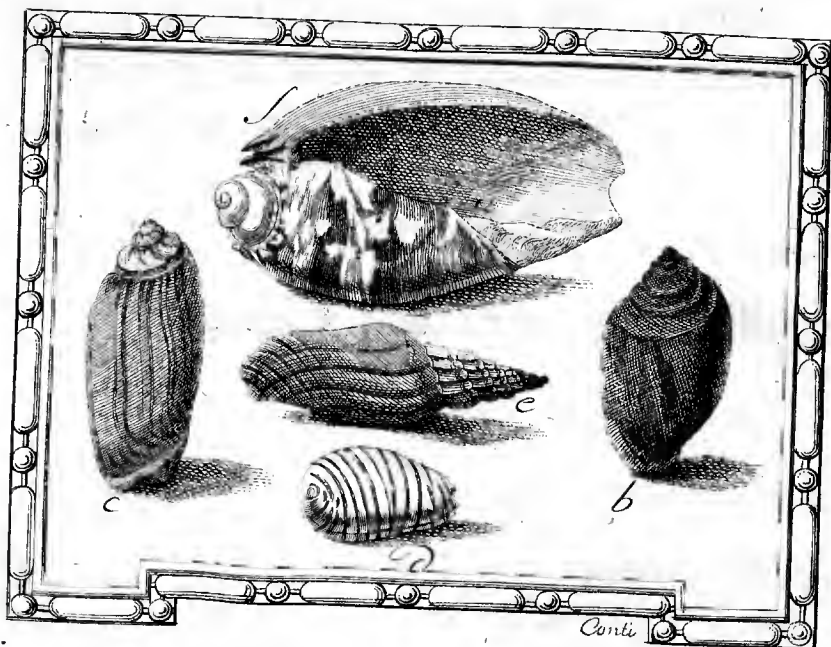
(a) Voluta Auris Midæ & Auris Judæ inter Helices refertur ab Otto. Müller in Hist. Verm. P. II. pag. 110—112.

(b) Volutam Tringam & cancellatam inter Purpuras suas collocat Adanson in Hist. nat. du Seneg. tab. 8. f. 16. tab. 9. f. 27.

(c) Argenville Zoomorph. tab. 3. f. G. os rotundum inter tentacula reponit.

(d) Loc. cit. pag. 51.

(e) Loc. cit. pag. 45. tab. 3. f. 1. pag. 50. tab. 4. f. 1.



I. APERTURA COARCTATA.

VOLUTA AURIS MIDÆ.

Linn. S. N. Sp. 392. Muf. L. U. pag. 589.

Germ. Das Midas Ohr. Belg. Midas-Oor Rumph. Angl. Midas Ear Petiver. Gall. Oreille de Midas Argenville.

Testa ovali, oblonga, spira basique rugulosa, columella biplicata.

BONANNI Muf. Kirch. f. 412.

LISTER Hist. Conch. tab. 32. f. 30.

RUMPH amboin. tab. 33. f. H, H.

PETIVER amboin. tab. 8. f. 2.

GUALTIERI Test. tab. 55. f. G.

ARGENVILLE Conch. tab. 10. f. G.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 7. f. 122.

SEBA Thes. III. tab. 71. f. 21, 22.

KNORR Vergn. VI. tab. 25. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 43. f. 436—438.

Testa ovata solida; Spira conica; Anfractus sex, connati, prope basin complanati, tuberculis granosis obsiti, infimo elongato, subcompresso, costa varicosa longitudinali, quæ labro opposita est, notato; Superficies longitudinaliter plicata; Apertura oblonga, lanceolata, utrinque coarctata; Labrum integrum, margine incrassato; Columellæ labium replicatum & expansum, crassum, transversim biplicatum. Variant specimina Musei colore:

α) Niveo,

β) Fusco.

Long. 4. poll. 1. lin. lat. 2. poll. 3. lin.

Cl. Otto Müller ^(a) suspicatur hospitem hujus testacei, contra morem reliquorum, antequam incrementum testæ absolutum sit, aperturam labro crasso & dentibus, repetitis vicibus, vestire, eumque terrestrem potius quam fluviatilem esse e structura & crassitie testæ argumentatur; Caro edulis, sapore grato.

Habitat in Indiis, *Davila*; in Indiæ orientalis paludosis, *Linnaeus*, *Otto Müller*; in paludibus saluginosis *Ceramiae*, *Rumph.*

(a) Otto Müller Hist. Vermium II. pag. 111.

V O L U T A A U R I S S I L E N I.

TAB. IX. Germ. Das Langohr.
f. 3, 4.

Testa ovali, gibba, umbilicata, columellæ plica unica, crassa, flexuosa.

TAB. IX. fig. 3, 4.

Testa ovata, gibba, lævis, longitudinaliter obsolete striata; Spira ex anfractibus quatuor convexis, subito decrescentibus, in verticem obtusum terminata; Apertura ovata, coarctata; Labrum marginatum; Labium tenue, replicatum, & supra columellam expansum, dente subtus obliquo, crasso; Basis perforata; Color rubro-fuscus, fasciis undulatis longitudinaliter rufis.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 10. lin.

Patria ignota.

II. CYLINDROIDEÆ, EFFUSÆ.

V O L U T A P O R P H Y R I A.

Linn. S. N. Sp. 398. Mus. L. U. pag. 592.

Germ. Die Lagerwalze. Belg. Porphy-Daädel Gronov. Angl. The Camp Da Costa. Gall. Le Porphyre Argenville.

Testa subcylindrica, lævi, spiræ anfractibus acute marginatis, infimis planiusculis, columella incrassata, oblique plicata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 140.

GUALTIERI Test. tab. 24. f. P.

ARGENVILLE Conch. tab. 12. f. K.

KNORR Vergn. I. tab. 15. f. 1.

— — Delic. nat. I. tab. B. IV. f. 4.

DA COSTA Elem. tab. 5. f. 4.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 47. f. 498.

Testa subcylindrica, glaberrima; Spira acuminata; Anfractus septem declives, infimis planiusculis, futuris canaliculatis, acute marginatis; Labrum acutum, integrum; Labium reflexum, adnatum, striis transversis oblique plicatum; Basis emarginata, extremitate effusa; Color rubescens, lineis angulatis concurrentibus fuscis.

Long. 4. poll. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in America meridionali, *Davila*; in Brasilia, *Bonanni*, *Linnaeus*; ad Porto bello & Panama, *Martini*.

V O L U T A O L I V A.

Linn. S. N. Sp. 399. Mus. L. U. pag. 593.

Germ. Die Olivenwalze. Belg. Daadel. Angl. The Olive Shell. Gall. L' Olive.

Testa subcylindrica, lævi, spiræ anfractibus planiusculis, extimo tumido reflexo, columella incrassata, oblique plicata.

a) Albida, lineis undulatis, fasciisque reticulatis rufis.

Germ. Der weisse Brokard mit rothbraunen Bändern.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 51. f. 561.

β) Virescens reticulata, fasciis duabus transversis nigris, columella crocea.

Germ. Die olivenfarbige Netzdattel. Belg. Groenkleurige bandeerde Net-Daadel.

LISTER Hist. Conch. tab. 739. f. 28.

RUMPH amboin. tab. 39. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 48. f. 512, 513.

Habitat ad Bataviam Indiæ orientalis, *Martini*; ad Amboinam, *Rumph.*

γ) Cærulescens luteo maculata, fasciis transversis viridibus.

Germ. Die gelbgeflamnte Olive mit grünen Bändern. Belg. Groengebandeerte Saryne - Daadel Oudaan.

LISTER Hist. Conch. tab. 739. f. 26.

SEBA Thes. III. tab. 53. f. H.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 48. f. 511.

Locus natalis idem cum præcedenti, *Martini.*

δ) Olivacea, fasciis transversis interruptis nigris.

Germ. Das Prinzenbegräbniß. Belg. Prince - Begraafenis *Rumph.* Angl. Prince Stamper *Petiver.* Gall. Drap mortuaire *Davila.*

LISTER Hist. Conch. tab. 24. f. E.

RUMPH amboin. tab. 39. f. 4.

PETIVER amboin. tab. 2. f. 1.

VALENTIN Abhand. tab. 8. f. 68.

GUALTIERI Test. tab. 24. f. E.

ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. S.

SEBA Thes. III. tab. 53. f. M. a.

KNORR Vergn. V. tab. 19. f. I.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 45. f. 480.

Habitat in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Bataviam, *Martini*.

ε) Obscure lutescens, fasciis longitudinalibus undulatis rufis.

Germ. Rothbraune gewässerte Dattel. Belg. Koskleurig gewaterde Daadel.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 47. f. 505, 506.

ζ) Alba, luteo fuscoque nebulosa, fasciis duabus transversis fuscis, fauce rosea.

Germ. Die Porphyrtalze. Belg. Porphyrtsteene Daadel *Rumph*. Angl. The purple Marble Date.

LISTER Hist. Conch. tab. 727. f. 14.

RUMPH amboin. tab. 39. f. I.

GUALTIERI Test. tab. 24. f. O.

ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. N.

SEBA Thes. III. tab. 53. f. A—D.

REGENFUS Samml. I. tab. 2. f. 15.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 45. f. 476, 477.

Habitat in Indiis, *Regenfus*; ad Amboinam, *Rumph*.

ι) Aurantia, fasciis transversis obsoletis violaceis.

Germ. Die Orangenwalze mit violeten Bändern. Belg. Achaatje *Rumph*.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 46. f. 495.

θ) Aurantia, fascia media transversa nivea.

Germ. Die Orangenwalze mit weißem Bande.

κ) Pallide

1) Pallide lutea, maculis cærulefcentibus adfperfa, fauce violacea.

Germ. Die blaugetropfte Dattel. Belg. Swarte Droppels *Rumph.*

- LISTER Hist. Conch. tab. 721. f. 6.
 RUMPH amboin. tab. 39. f. 6.
 PETIVER amboin. tab. 22. f. 5.
 GUALTIERI Test. tab. 23. f. T.
 ADANSON Seneg. tab. 4. f. 6.
 MARTINI Konch. Kab. II. tab. 46. f. 493, 494.

Habitat in littore fabuloso ad ostia Nigri in Africa, *Adanson.*

κ) Fusca unicolor.

Germ. Die braune Dattel. Belg. Bruine Rolletje. Gall. Olive brune.

- SEBA Thef. III. tab. 53. f. K.
 KNORR Vergn. V. tab. 27. f. 5.
 MARTINI Konch. Kab. II. tab. 47. f. 501.
 DA COSTA Elem. tab. 5. f. 7.

λ) E fusco nigra, unicolor.

Germ. Die schwarzbraune Dattel. Belg. Zwaarte Daadel *Rumph.* Gall. La Moresque *Davila.*

- LISTER Hist. Conch. tab. 739. f. 27.
 RUMPH amboin. tab. 39. f. 2.
 GUALTIERI Test. tab. 23. f. B.
 SEBA Thef. III. tab. 53. f. L.
 KNORR Vergn. V. tab. 28. f. 6.
 MARTINI Konch. Kab. II. tab. 45. f. 472, 473.

Habitat ad Amboinam, *Rumph.*

Testa subcylindrica, glabra; Spira acuminata, brevis, anfractibus fenis, planiusculis, futuris canaliculatis, extimo anfractuum reflexo tumido; Labrum obtusum integrum; Labium oblique fulcatum, reflexo - adnatum; Basis obtuse & oblique emarginata, extremitate effusa.

Long. 3. poll. lat. 1. poll. 1. lin.

V O L U T A G I B B O S A.

Germ. Die dicke Schlauchdattel. Belg. Sluik-Daadel *Oudaan.* Angl. The clouded Olive *Hill.*
 Gall. Agathe bossue *Argenville.*

Testa ovata ventricosa, columella callosa, spiræ acuminatæ anfractibus infimis incrassatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 723. f. 10.

PETIVER Gazoph. I. tab. 19. f. 9.

ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. M.

HILL Hist. of anim. tab. 8.

KNORR Vergn. II. tab. 12. f. 4, 5.

— — — V. tab. 4. f. 4.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 51. f. 565, 566.

Testa ovata, oblonga, ponderosa, glabra; Spira acuminata; Anfractus fulco futurali distincti, infimis tumidis, gibbis; Labrum integerrimum, acutum; Labium reflexum, tumidum, callosum, supra incrassatum, subtus oblique fulcatum, emarginatum; Venter extus fuscens, maculis oblongis & fascia transversa albida; Faux alba.

Long. 2. poll. 3. lin. lat. 1. poll.

Patria fors Indiæ?

V O L U T A I S P I D U L A.

Linn. S. N. Sp. 400. Mus. L. U. pag. 594.

Germ. Die Spizdattel.

Testa subcylindrica, lævi, spira conica futuris acutis, columella incrassata, oblique plicata.

a) Albida, fusco-maculata.

Germ. Die weiß- und braungefleckte Spizdattel. Belg. Gemarmelde Glimertje.

ARGENVILLE Conch. tab. 13. f. Q.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 49. f. 526.

β) Alba, maculis undatis fuscis.

Germ. Die Buchstabendattel. Belg. Fraaye Zikzak-Daadel. Gall. Olive lettrée.

LISTER Hist. Conch. tab. 732. f. 21.

GUALTIERI Test. tab. 23. f. N.

ADANSON Seneg. tab. 4. f. 7.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 46. f. 487, 488.

Habitat ad ostia Nigri in Africa, Adanson.

γ) Albi-

γ) Albida, maculis venisque fuscis.

Germ. Die braungeaderte lange Spißdattel.

- LISTER Hist. Conch. tab. 722. f. 9.
 RUMPH amboin. tab. 39. f. 9.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 102. f. 18.
 GUALTIERI Test. tab. 23. f. R, R.
 SEBA Thef. III. tab. 53. f. P.
 KNORR Vergn. III. tab. 17. f. 2.
 MARTINI Konch. Kab. II. tab. 50. f. 553.

Habitat ad Bataviam Indiæ orientalis, *Martini*.

δ) Nivea, unicolor.

Germ. Die weiße Spißdattel.

- KNORR Vergn. VI. tab. 34. f. 4, 5.

ε) Alba, maculis raris & fascia prope spiram transversa rufa.

Germ. Die punktirte Spißdattel, mit rothbrannen Bändern.

- MARTINI Konch. Kab. II. tab. 49. f. 524, 525.

ζ) Alba, parva, striis fuscis tenuissimis undata.

Germ. Die kleine gewässerte Spißdattel.

- LISTER Hist. Conch. tab. 733. f. 22.
 MARTINI Konch. Kab. II. tab. 50. f. 543, 544.

η) Grisea, parva, lineis angulatis violaceis.

Germ. Die kleine Spißdattel mit violetten Winkelzügen.

- LISTER Hist. Conch. tab. 725. f. 13.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 152. f. 6.
 MARTINI Konch. Kab. II. tab. 50. f. 546, 547.

Habitat ad Barbados, *Lister*.

θ) Castanea.

Germ. Die braune Spißdattel.

- MARTINI Konch. Kab. II. tab. 49. f. 537.

1) Fufca, albo - maculata.

Germ. Die braun und weißgefleckte Spizdattel.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 49. f. 538.

x) Alba, punctis luteis, maculisque undatis fuscis, fauce violacea.

Germ. Der groſſe Kamelot. *Belg.* Kamelotje.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 719. f. 3.

PETIVER Gazoph. I. tab. 156. f. 18.

RUMPH amboin. tab. 38. f. 5.

GUALTIERI Teſt. tab. 23. f. F.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 48. f. 518—521.

Teſta emarginata ſubcylindrica, lævis; Spira conica, longior; Anfractuum futuræ acutæ; Columella incræſſata, oblique plicata. Dignoscitur a V. Oliva, cui multum eſt affinis, baſi ſpirali tumida, neque reflexa; Colorum differentia varietates, quas adduximus, diſtinguit.

Long. 2. poll. 9. lin. lat. 1. poll.

Patriam, ubi conſtitit, varietatum deſcriptioni addidimus.

V O L U T A B U L L A T A.

Germ. Die Baſenwalze.

Teſta emarginata, ovata, lævi, ſpira oblitterata, complanata, columella quadriplicata.

BONANNI Muſ. Kirch. f. 269.

LISTER Hiſt. Conch. tab. 83. f. 11.

KNORR Vergn. IV. tab. 23. f. 1. tab. 27. f. 1.

Teſta emarginata, ovata, lævis; Spira oblitterata, complanata; Apertura lanceolata extremitatibus ſubeffuſis; Columella convexa, glabra, ſubtus plicata, plicis quatuor craſſis obliquis; Labrum obtuſum extrorſum reflexum, incræſſatum; Baſis infra plicas oblique marginata; Color pallide rubefcens, faſciis tranſverſis, obſoletis, albis.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in mari indico, *Bonanni*.

III. OVATÆ, EFFUSÆ.

VOLUTA DACTYLUS (a)

Linn. S. N. Sp. 401.

Germ. Das Schweinchen. Belg. Varkentje.

Testa obovata lævi, decussatim striata, columella sexplicata.

LISTER Hist. Conch. tab. 812. f. 23.

GUALTIERI Test. tab. 28. f. P.

Testa ovata, obtusa, effusa, transversim & prope spiram decussatim striata; Spira brevis, obtuso-conica, anfractibus quinque; Labrum integrum, non emarginatum; Columella plicata, plicis transversis compressis; Color albus, maculis dispersis incarnatis rubris.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 7. lin.

Habitat in India, *Linnaeus*; in sinu bengalico, *Lister*.

(a) Hæc & sequens species in Indice Musei prætermissa fuit.

VOLUTA MONILIS.

Linn. S. N. Sp. 403.

Germ. Die Ringelwalze. Belg. Witte Hals-Kraaltje Gronov.

Testa integra obovata, alba, spira oblitterata, columella oblique striata.

PETIVER Gazoph. I. tab. 102. f. 13.

ADANSON Seneg. tab. 5. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 42. t. 426, 427.

Testa ovata, glabra; Spiræ locus retusus; Labrum integrum, non emarginatum; Basis emarginata, effusa; Columella plicis quatuor tenuibus transversis; Color niveus; Variat maculis nebulosis luteis.

Long. 6. lin. lat. 2. lin.

Indiæ gentes nonnullæ testas has e filo seriatim suspendunt, & inde monilia, armillas &c. in ornamentum parant; Hinc venter in omnibus fere pertusus.

Habitat in China, *Linnaeus*; ad littora Senegalliæ, *Adanson*.

V O L U T A P E R S I C U L A.

Linn. S. N. Sp. 404.

Testa emarginata, lævi, spira retuso - umbilicata, columella septuplicata, labro marginato, crenato.

a) Lineis transversis fulvis cincta.

Germ. Die gestreifte Kornelkirsche. *Belg.* Gebandeerde Kornoeltje. *Gall.* Cornouille fasciée. *Angl.* Saffran girdled Cowrykin.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 238.

LISTER Hist. Conch. tab. 803. f. 9.

PETIVER Gazoph. I. tab. 8. f. 10.

GUALTIERI Test. tab. 28. f. B.

ADANSON Seneg. tab. 4. f. 4.

KNORR Vergn. VI. tab. 21. f. 6.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 42. f. 419, 420.

β) Punctis incarnatis adspersa.

Germ. Die punktirte Kornelkirsche. *Belg.* Gestippelte Kornoeltje. *Gall.* Cornouille ponctuée.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 246.

LISTER Hist. Conch. tab. 803. f. 10.

PETIVER Gazoph. I. tab. 8. f. 2.

GUALTIERI Test. tab. 28. f. C, D, E.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 42. f. 421.

Testa ovata, glabra; Spiræ locus retusus, umbilicatus; Labrum extus incrassato-marginatum, intus tenuiter striatum; Columella plicis transversis septem; Apertura utrinque effusa; Basis marginata; Color albus.

Long. 10. lin. lat. 6. lin.

Habitat in oceano africano, *Limæus*; ad promontorium viride & insulam Goream, *Adanson*.

V O L U T A M A R G I N A T A.

TAB. IX. *Germ.* Die gesaumte Kornelkirsche.
f. 5, 6.

Testa ovata, spira obsoleta, lateribus incrassato-marginatis, columella quadriplicata.

TAB. IX. fig. 5, 6.

Testa ovata, lævis; Spira turbinata, adnata labro incrassato; Latera cincta margine lato, tumido; Columella plicata, plicis crassis obliquis quatuor; Apertura lanceolata, extremitatibus effusis; Color niveus.

Long. 1. poll. lat. 7. lin.

Patria ignota.

V O L U T A F A B A.

Linn. S. N. Sp. 406.

Germ. Die Bohne. Belg. Gestipt Boontje Gronov. Angl. Blakspeckled Zilver Cowrykin Petiver.
Gall. Cocombre pointée.

Testa ovata, lævi, spiræ mucronatæ anfractibus plicatis, columella quadriplicata.

LISTER Hist. Conch. tab. 812. f. 22.

GUALTIERI Test. tab. 28. f. Q.

KNORR Vergn. IV. tab. 17. f. 6.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 432, 433.

Testa ovata, lævis; Spiræ anfractus quatuor longitudinaliter plicati; Labrum incrassato-marginatum; Columella plicis obliquis quatuor compressis; Basis vix emarginata, vixque effusa; Color glaucus, punctis oblongis fuscis, per series longitudinales pictis.

Long. 9. lin. lat. 5. lin.

Habitat in oceano africano, *Limæus*.

V O L U T A G L A B E L L A.

Linn. S. N. Sp. 407. Mus. L. U. pag. 574.

Germ. Die glatte Gurke. Belg. Kokomertje Gronov. Gall. La Prune.

Testa ovata, lævi, mucronata, columella quadriplicata, labro incrassato, reflexo.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 326.

LISTER Hist. Conch. tab. 818. f. 31.

GUALTIERI Test. tab. 28. f. L.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 5. f. 92.

ADANSON Seneg. tab. 4. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 42. f. 422, 423.

Testa ovata, glaberrima; Spira acuminata, anfractibus quatuor convexis; Labrum incrassato-marginatum, antice separatum; Basis non marginata, vix effusa; Columella oblique quadriplicata; Color extus glaucus, marginis fulco & cavitate incarnatis.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 7. lin.

Animalis historiam lege apud Adansonium (a).

Habitat in oceano africano, *Linnaeus*; ad Goream, *Adanson*.

(a) Adanson Hist. natur. du Senegal pag. 57. & seq.

V O L U T A M E R C A T O R I A.

Linn. S. N. Sp. 409.

Germ. Das brütende Täubchen. *Belg.* Koopwaar Gronov. *Angl.* Common american Olive *Petiver*.
Gall. La Pigeonne couvante.

Testa ovata, transversim striata, columella retusa & labro denticulatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 823. f. 43.

PETIVER Gazoph. I. tab. 9. f. 4.

GUALTIERI Test. tab. 43. f. 1, L.

ADANSON Seneg. tab. 9. 29.

KNORR Vergn. IV. tab. 12. f. 5.

— — — VI. tab. 16. f. 6. tab. 18. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 44. f. 452—458.

Testa ovata, transversim striata; Spiræ obtusæ anfractibus tribus; Columella retusa unidentata; Labrum gibbum, denticulatum; Color albo luteoque varius, cingulis punctatis fuscis, apice amethystino.

Long. 5. lin. lat. 3. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*; ad Goream Africae, *Adanson*; ad Jamaicam, *Lister*, *Sloune*.

V O L U T A R U S T I C A.

Linn. S. N. Sp. 410.

Germ. Der Oliventern. *Belg.* Gepleekt Boetje Gronov. *Angl.* Barbadoes Net Olive *Petiver*.

Testa ovata, lævi, spira mucronata, columella labroque denticulatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 826. f. 49. a.

PETIVER Gazoph. I. tab. 30. f. 6.

GUALTIERI Test. tab. 43. f. E, G, H.

ADANSON Seneg. tab. 9. f. 28.

KNORR Vergn. VI. tab. 18. f. 4.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 44. f. 469, 470.

Testa ovata, lævis; Spiræ acutæ anfractibus tribus; Columella planiuscula, retusa, denticulata; Labrum introrsum gibbum, denticulatum; Color fuscus, maculis dispersis niveis.

Long. 8. lin. lat. 4. lin.

Animal a congeneribus differt punctis ophthalmicis infra medietatem tentaculorum positis, & operculo minuto ^(a).

Habitat in mari mediterraneo & africano, *Linnaeus*; ad insulam Goream, *Adanson*; ad Barbados, *Petiver*.

(a) Adanson l. c. pag. 136.

V O L U T A P A U P E R C U L A.

Linn. S. N. Sp. 411.

Germ. Das arme Weibchen. Angl. Zebra Rhomb *Huddesford*. Gall. La Mignature.

Testa ovata, oblonga, lævi, columella quadriplicata, labro obtuso.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 40.

LISTER Hist. Conch. tab. 819. f. 35.

GUALTIERI Test. tab. 54. f. L.

KNORR Vergn. IV. tab. 26. f. 5.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 149. f. 1386.

Testa ovato-oblonga, lævis; Anfractus circiter septem, in spiram conicam attenuati; Apertura angustata, oblonga, subtus effusa; Labrum solidum integrum; Labium replicatum, adnatum, oblique quadriplicatum; Color fuscus, lineis longitudinalibus repandis niveis.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 5. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*; ad Syracusam, *Bonanni*.

V O L U T A M E N D I C A R I A.

Linn. S. N. Sp. 412.

Germ. Das trauernde Säubchen.

Testa ovata, transversim tenuissime striata, spira coronata, columella complanata & labro denticulatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 826. f. 47.

PETIVER Gazoph. I. tab. II. f. 5.

GUALTIERI Test. tab. 52. f. E.

KNORR Vergn. IV. tab. 16. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 44. f. 460, 461.

Testa ovata, transversim substriata; Spiræ conicæ anfractus tres obsolete granulati; Columella complanata, labroque denticulatis; Basis vix emarginata, extremitate effusa; Color niger, ventre fasciis tribus & anfractu quovis fascia una transversa nivea picto.

Long. 7. lin. lat. 4. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Petiver*; in Asia, *Linnaeus*; in mari mexicano, *Statius Müller*.

V O L U T A C A N C E L L A T A.

TAB. IX.
f. 7, 8.

Linn. S. N. Sp. 413.

Germ. Die nezförmige Saltenschnecke.

Testa ovata, striis elevatis transversis, plicisque obliquis reticulatim intertexta, columella umbilicata, biplicata, contorta.

TAB. IX. fig. 7, 8.

GUALTIERI Test. tab. 48. f. B, C.

SEBA Thef. III. tab. 49. f. 45—48.

ADANSON Seneg. tab. 8. f. 16.

KNORR Vergn. IV. tab. 5. f. 5.?

Testa ovata, striis elevatis plicisque obliquis, sese decussantibus, intertexta; Spiræ acutæ anfractus sex; Columella supra replicata, infra plicis elevatis, compressis, obliquis, binis ternisve notata; Labrum intus transversim plicatum; Basis emarginata contorta, extremitate effusa; Color albus, fasciis transversis croceis.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 9. lin.

Ob futuras membranaceas & labrum canaliculatum Muricibus affinis, quo a Linnæo in Syft. Nat. edit. X. n. 473. reponebatur.

Habitat in oceano africano, *Linnaeus*; ad promontorium Bernardi, *Adanson*; in Antillis, *Stattus Müller*.

IV. FUSIFORMES, MARGINATÆ, EFFUSÆ.

V O L U T A F I L O S A .

Germ. Die Schnurwalze.

TAB. IX.
f. 9, 10.

Testa fusiformi, tenuissime reticulato-striata, cingulis elevatis, transversis, columella quadriplicata, labro crenulato.

TAB. IX. fig. 9, 10.

Testa fusiformis, striis minutissimis incisus reticulata, cingulis filiformibus elevatis remotis circumdata, quorum in ventre duodecim, in anfractibus vero quatuor sunt; Columella umbilicata, replicata, plicis elevatis obliquis quatuor; Labrum acutum, sub cingulis fulcatum; Basis effusa, extus marginata; Color testæ albus, cingulorum rufus.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 5. lin.

Patria non innotuit.

V O L U T A S C A B R I C U L A .

Linn. S. N. Sp. 417.

Germ. Die rauhe Nadelwalze. Belg. Rauwe Penhoorn.

Testa fusiformi, striis elevatis, transversis, longitudinalibus, incisus, columella quadriplicata, labro crenato.

GUALTIERI Test. tab. 53. f. D.

KNORR Vergn. III. tab. 27. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 149. f. 1389.

Testa fusiformis; Anfractus septem, striis elevatis transversis & longitudinalibus sese decussantibus incisus; Columella plicis obliquis compressis quatuor; Labrum acutum; Basis emarginata, extremitate effusa; Color pallidus, striis elevatis luteis.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 6. lin.

Habitat in India orientali, *Linnaeus*.

V O L U T A S A N G U I S U G A.

Linn. S. N. Sp. 419.

Germ. Die Zahnennadel. Belg. Overlangs streepige Bandpen Gronov.

Testa fusiformi, longitudinaliter fulcata, striis incisif transversis, columella quadriplicata, labro lævi.

LISTER Hist. Conch. tab. 821. f. 38.

RUMPH amboin. tab. 29. f. V.

PETIVER Gazoph. I. tab. 4. f. 5.

GUALTIERI Test. tab. 53. f. F.

SEBA Thef. III. tab. 49. f. 11, 12.

REGENFUS Samml. I. tab. 1. f. 5.

KNORR Vergn. IV. tab. 11. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 148. f. 1367.

Testa fusiformis; Anfractus septem, longitudinaliter fulcati, striis transversis incisif decussati; Columella replicata, plicis obliquis tribus; Labrum acutum læve; Basis emarginata, extremitate effusa; Color glaucus aut pallidus, punctis croceis per series transversas digestis, basi fusca.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 4. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

V O L U T A C A F F R A.

Linn. S. N. Sp. 420. Mus. L. U. pag. 595.

Germ. Die braune Brandnadel. Belg. Band-pen.

Testa fusiformi, lævi, spiræ anfractibus longitudinalibus rugosis, columella quadriplicata.

GUALTIERI Test. tab. 53. f. E.

SEBA Thef. III. tab. 49. f. 21, 22.

KNORR Vergn. V. tab. 19. f. 4.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 148. f. 1369.

Testa fusiformis; Anfractus spiræ septem longitudinaliter plicati, prope futuram transversim striati; Columella plicis obliquis quatuor; Basis transversim striata, extremitate effusa; Color fuscus, fasciis transversis albis.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 7. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*.

V O L U T A V U L P E C U L A.

Linn. S. N. Sp. 422. Muf. L. U. pag. 595.

Germ. Der Fuchsthum. Belg. Geele Band-pen Gronov.

Testa fusiformi, longitudinaliter angulata, striis transversis incisis, columella quadriplicata.

RUMPH amboin. tab. 29. f. R.

VALENTIN Abhand. tab. 2. f. 12.

GUALTIERI Test. tab. 54. f. B.

ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. V.

KNORR Vergn. V. tab. 16. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 148. f. 1366.

Testa fusiformis; Anfractus octo longitudinaliter fulcato-angulati, striis transversis incisi; Columella in medio quadriplicata, plicis obtusis, quarum anteriores majores sunt; Basis emarginata, ascendens; Color ferrugineus, fasciis transversis fuscis.

Long. 1. poll. 11. lin. lat. 8. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

V O L U T A P L I C A R I A.

Linn. S. N. Sp. 423. Muf. L. U. pag. 596.

Germ. Die knotige Bandnadel. Belg. Geknobbelde Band-pen Gronov. Gall. Le Minaret Davila.

Testa fusiformi, angulis antice subspinosis, columella quadriplicata, labro laevi.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 65.

LISTER Hist. Conch. tab. 820. f. 37.

PETIVER Gazoph. I. tab. 56. f. 1.

GUALTIERI Test. tab. 54. f. F.

ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. Q.

SEBA Thes. III. tab. 49. f. 23, 24.

KNORR Vergn. I. tab. 15. f. 5, 6.

— — — III. tab. 27. f. 6.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 148. f. 1362, 1363.

Testa fusiformis; Anfractus octo longitudinaliter plicati, angulis intermediis superne subspinosis; Columella quadriplicata; Labrum incrassatum, integrum; Basis emarginata, transversim rugosa; Color albus, fascia livida cingulisque transversis fuscis.

Long. 2. poll. lat. 9. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; in mari indico, *Bonanni*.

V O L U T A P E R T U S A.

TAB. IX.
f. 11, 12.

Linn. S. N. Sp. 424. Mus. L. U. pag. 596.

Germ. Die durchgestochene Nadel. Belg. Gepuncteerde Pompadoer-pen *Gronov.*

Testa fusiformi, striis punctatis transversim pertusa, columella quinqueplicata.

TAB. IX. fig. 11, 12.

LISTER Hist. Conch. tab. 838. f. 65.

GUALTIERI Test. tab. 54. f. G.

SEBA Thes. III. tab. 50. f. 28, 50, 51.

KNORR Vergn. IV. tab. 28. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 147. f. 1358, 1359.

Testa ventricosa, fusiformis; Anfractus octo, punctis per series transversas pertusi; Columella plicis quinque, obliquis, compressis, notata; Labrum acutum, integrum; Basis transversim striata, emarginata, extremitate effusa.

Long. 2. poll. 1. lin. lat. 10. lin.

Habitat ad insulam Mauritii, *Lister*.

V O L U T A M I T R A E P I S C O P A L I S.

Linn. S. N. Sp. 425. Mus. L. U. pag. 597.

Germ. Die Bischofsmütze. Belg. Bisschops Myter *Gronov.* Gall. La tiare episcopale *Argenville*.

Testa fusiformi, laevi, columella quadriplicata.

BONANNI Reer. Cl. 3. f. 120.

LISTER Hist. Conch. tab. 839. f. 66.

RUMPH amboin. tab. 29. f. K.

- PETIVER amboin. tab. 13. f. 11.
 GUALTIERI Test. tab. 53. f. G.
 ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. C.
 REGENFUS Samml. I. tab. 5. f. 33.
 SEBA Thef. III. tab. 51. f. 7—14.
 HILL Hist. of anim. tab. 7.
 KNORR Vergn. I. tab. 6. f. 2.
 MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 147. f. 1360.

Testa fusiformis, lævis; Anfractus septem connati; Columella quadriplicata; Labrum denticulatum; Basis transversim striata, extremitate effusa; Color albus, maculis dispersis miniatis.

Long. 4. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Testam pulcherrimam hujus & sequentis speciei hospes incolit venentus, qui officulo spiniformi lethaliter vulnerat.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; ad insulam Ceram, *Rumph*, *Seba*.

V O L U T A M I T R A P A P A L I S .

Linn. S. N. Sp. 426. Mus. L. U. pag. 597.

Germ. Die Pabstkrone. Belg. Paufe Kroon Gronov. Angl. The papal Crown Da Costa. Gall. La Tiare papale Davila.

Testa fusiformi, anfractibus coronatis, labro denticulato, columella quadriplicata.

- BONANNI Recr. Cl 3. f. 119.
 LISTER Hist. Conch. tab. 839. f. 67.
 RUMPH amboin. tab. 29. f. 1.
 PETIVER amboin. tab. 9. f. 15.
 GUALTIERI Test. tab. 53. f. I, L.
 ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. E.
 SEBA Thef. III. tab. 51. f. 1—5. 37.
 REGENFUS Samml. I. tab. 1. f. 1.
 KNORR Vergn. I. tab. 6. f. 1.
 DA COSTA Elem. tab. 4. f. 3.
 MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 147. f. 1354, 1355.

Differt a *Voluta mitra episcopali* margine superiore anfractuum denticulato, maculisque majoribus sanguineis.

Long. 3. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Patria eadem cum præcedenti.

M m m

VOLU-

V O L U T A M U S I C A .

Linn. S. N. Sp. 427. Mus. L. U. pag. 597.

Germ. Die Notenschnecke. Belg. Musick-hooren Gronov. Angl. The Musick-Shell Hill. Gall.
La Musique Davila.

Testa marginata, anfractibus obtuse spinosis, columella octoplicata.

BONANNI Recr. Cl. V. f. 296, 297.

LISTER Hist. Conch. tab. 805. f. 4.

GUALTIERI Test. tab. 28. f. X, Z.

ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. F.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 5. f. 88.

SEBA Thef. III. tab. 57. f. 7—19.

HILL Hist. of anim. tab. 8.

KNORR Vergn. I. tab. 23. f. 1.

— — — III. tab. 12. f. 1.

MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 17.

MÜLLER Linn. Naturfyst. VI. I. B. tab. 14. f. 5.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 96. f. 926—929.

Testa ovata, fusiformis, solida; Spiræ obtusæ apex crenatus; Anfractus septem, supra obtuse spinosi, longitudinaliter plicati; Columella rugis octo aut decem plicata, quarum infimæ solidæ, superiores tenuissimæ sunt; Labrum integrum; Basis emarginata, extremitate sinu lato effusa; Color pallidus, glauco-maculatus, lineis transversis parallelis, punctisque fuscis, notas musicas imitantibus.

Long. 3. poll. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in oceano americano, ad Jamaicam, *Linnaeus*; ad Barbados, Corassao, *Lister*; ad Antillas, *Rochefort*.

V O L U T A V E S P E R T I L I O .

Linn. S. N. Sp. 428. Mus. L. U. pag. 598.

Germ. Die Fledermaus. Belg. De Vledermuis Gronov. Angl. The wild Music Petiver. Gall.
Chauve Souris Davila.

Testa marginata, anfractibus acute spinosis, columella quadriplicata.

a) Spinis brevibus.

- BONANNI Mus. Kirch. f. 394.
 LISTER Hist. Conch. tab. 807. f. 16.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 70. f. 10.
 VALENTIN Abhand. tab. 7. f. 62.
 GUALTIERI Test. tab. 28. f. F.
 SEBA Thef. III. tab. 67. f. 2—5.
 KNORR Vergn. II. tab. 6. f. 4.
 MARTINI Konch. Kab. III. tab. 98. f. 938, 939.

β) Spinis acutis, rectis.

- RONDELET Test. pag. 78.
 BONANNI Recr. Cl. 3. f. 294.
 LISTER Hist. Conch. tab. 808. f. 17.
 PETIVER amboin. tab. 15. f. 8.
 GUALTIERI Test. tab. 28. f. G.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 5. f. 89.
 SEBA Thef. III. tab. 67. f. 7. 10. 11.
 KNORR Vergn. I. tab. 22. f. 3.
 — — Delic. nat. I. tab. B. VI. f. 5.
 MARTINI Konch. Kab. III. tab. 98. f. 937.

γ) Maxima, spinis acutis incurvis.

- SEBA Thef. III. tab. 67. f. 20.
 MARTINI Konch. Kab. III. tab. 97. f. 934, 935.

Testa obovata, conica, marginata; Spira brevis, anfractibus sex elongato-spinosis; Apex papillaris, rotundus, lævis; Columella quadriplata, plicis obliquis crassis; Color extus pallidus, maculis confluentibus angulatis, fuscis, fauce pallida.

Long. 8. poll. 8. lin. lat. 5. poll.

Habitat in Indiis, *Linnaeus*, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Jamaicam, *Lister*; ad Chinam, *Martini*.

V O L U T A H E B R Æ A.

Linn. S. N. Sp. 429.

Germ. Die milde Musik. Belg. Wilde Musick. Angl. The oriental Music *Huddesford*. Gall. Le Bois veiné.

Testa ovata, anfractibus acute spinosis, plicis quinque crassioribus, tribusque obsolete.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 293.
 LISTER Hist. Conch. tab. 809. f. 18.
 RUMPH amboin. tab. 32. f. I.
 PETIVER amboin. tab. 15. f. 12.
 GUALTIERI Test. tab. 28. f. I, M.
 ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. D.
 SEBA Thef. III. tab. 57. f. 1—3. 6. tab. 64. f. 5, 6.
 KNORR Vergn. I. tab. 24. f. 1, 2.
 — — — VI. tab. 15. f. 1.
 MARTINI Konch. Kab. III. tab. 96. f. 924, 925.

Testa ovata; Spira acuminata; Anfractus sex acute angulati; Columella octoplicata, plicis inferioribus quinque crassis, supremis tenuibus; Basis marginata, extremitate effusa; Color pallidus, lineis confluentibus fuscis.

Long. 4. poll. 3. lin. lar. 2. poll. 4. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Jamaicam, *Martini*.

V O L U T A C A P I T E L L U M.

Linn. S. N. Sp. 431. Mus. L. U. pag. 633.

Germ. Die Vase. Belg. Antike Vaas Gronov. Angl. The white Music Huddesford. Gall. L'Aigrette Davila.

Testa ovata, nodosa, rugosa, columella triplicata, basi umbilicata.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 270.
 LISTER Hist. Conch. tab. 810. f. 19.
 GUALTIERI Test. tab. 37. f. A.
 ARGENVILLE Conch. tab. 15. f. K.
 SEBA Thef. III. tab. 49. f. 76.
 KNORR Vergn. VI. tab. 35. f. 1.
 MARTINI Konch. Kab. III. tab. 98. f. 948.

Testa ovata, rugoso-nodosa; Spira conica; Anfractus septem, angulati, transversim plicati, plicis parallelis; Apertura oblonga; Colomellæ labium triplicatum; Basis umbilicata; Labrum crenatum; Color pallide incarnatus.

Long. 2. poll. 6. lin. lar. 1. poll. 5. lin.

Habitat in oceano indico, *Linnaeus*; in America, *Davila*; ad Jamaicam, *Lister*.

VOLUTA MURICATA.

Germ. Die rothmündige Base. Belg. Capitaale Switzersbroek.

Testa plicata, spinisque muricata, columella quinqueplicata, perforata.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 99. f. 949, 950.

Testa ponderosa, transversim fulcata, fulcis acutis alternatim æqualibus; Spira conica, nodosa; Anfractus ventrisque basis spinosa, spinis conicis, fornicatis, obtusis; Apertura oblonga; Labrum exterius denticulatum, subtus plicatum; Columella lævis, quinqueplicata, plicis transversis tribus majoribus, duabus alternis minoribus; Basis perforata; Color testæ albus, aperturæ roseus.

Long. 4. poll. 2. lin. lat. 3. poll.

Habitat in India orientali ad St. Croix, Madagascar, Jamaicam, *Martini*.

VOLUTA CERAMICA.

Linn. S. N. Sp. 432. Mus. L. U. pag. 634.

Germ. Die gezackte Base. Belg. Switzersbroek Gronov. Angl. Ceram Spuc-Shell Petiver. Gall. Chauffe Trappe Davila.

Testa utrinque acuminata, spinis divergentibus, columella quinqueplicata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 286.

LISTER Hist. Conch. tab. 829. f. 51.

RUMPH amboin. tab. 24. f. A. tab. 49. f. L.

PETIVER amboin. tab. 11. f. 13.

GUALTIERI Test. tab. 55. f. D.

ARGENVILLE Conch. tab. 15. f. E.

KNORR Vergn. 6. tab. 35. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 99. f. 943.

Testa ovata, utrinque acuminata; Spira conica; Anfractus sex tuberculati; Venter spinarum elongatarum divergentium serie quintuplici cinctus; Columellæ plicæ tres, obliquæ, crassæ, intermediis binis solitariis tenuibus; Color fusco-niger, maculis albis.

Long. 3. poll. 9. lin. lat. 2. poll. 3. lin.

Operculo feu ungue odorato clauditur apertura testæ.

Habitat in oceano indico, *Davila*; ad Ceram, *Linnaeus*; ad Coromandel, *Martini*.

V O L U T A P Y R U M

Linn. S. N. Sp. 433.

Germ. Die Birnmalze. *Belg.* Offerhooren *Gronov.* *Gall.* La Rave *Davila*.

Testa pyriformi, rostrata, ponderosa, columella tri-quadriplicata.

a) Major, alba, columella triplicata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 194.

LISTER Hist. Conch. tab. 815. f. 25.

GUALTIERI Test. tab. 46. f. C.

KNORR Vergn. VI. tab. 39. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 95. f. 916.

β) Minor, fusco punctata, columella quadriplicata.

LISTER Hist. Conch. tab. 816. f. 26.

RUMPH ambein. tab. 36. f. 7.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 4. f. 79. a.

KNORR Vergn. VI. tab. 27. f. Z.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 95. f. 918.

Testa pyriformis, lævis; Spira brevis, acuminata; Anfractus convexi septem; Apertura ovata; Columella replicata, plicis transversis tribus; Basis attenuata, rostrata, elongata; Color extus albus.

Long. 5. poll. lat. 3. poll.

Habitat ad Tranquebar, *Sprengler*; ad Ceylon, *Valentin*.

V. V E N T R I C O S Æ.

V O L U T A Æ T H I O P I C A.

Linn. S. N. Sp. 435. Mus. L. U. pag. 598.

Germ. Die Mohrenkrone. *Belg.* Kroon Tepelbak *Gronov.* *Angl.* Ceram Coronet. *Gall.* Couronne d'Ethiopie *Davila*.

Testa ovata, ventricosa, spira coronata spinis fornicatis, apice papillari, columella quadriplicata.

a) Spinis fornicatis erectis.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 1.
 LISTER Hist. Conch. tab. 797. f. 4. tab. 801. f. 76.
 RUMPH amboin. tab. 31. f. B.
 PETIVER amboin. tab. 7. f. 5.
 GUALTIERI Test. tab. 29. f. H.
 ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. F.
 SEBA Thef. III. tab. 64. f. 1, 2.
 KNORR Vergn. II. tab. 4. f. 1.
 — — Delic. nat. I. tab. B. 6. f. 2.
 MARTINI Konch. Kab. III. tab. 73, 74. f. 777—783.

β) Spinis fornicatis, decumbentibus.

- RUMPH amboin. tab. 31. f. A.
 GUALTIERI Test. tab. 29. f. I.
 SEBA Thef. III. tab. 64. f. 2.
 MÜLLER Linn. Naturfyt. VI. 1. B. tab. 15. f. 1.
 MARTINI Konch. Kab. III. tab. 75, 76. f. 784—786.

γ) Spinis obsoletis.

- KNORR Vergn. V. tab. 8. f. 1.
 MARTINI Konch. Kab. III. tab. 72. f. 772, 773.

Testa ovata, ventricosa, lævis; Anfractus sex; Spira plana, brevis, plicis spinosis coronata; Apex ovatus, obtusus, glaber; Apertura patentissima, ovalis; Columella torta, oblique triplicata; Basis extus marginata, extremitate effusa; Color carneus, vel lutescens, sæpe maculis nigrescentibus seriatim pictus.

Long. 10. poll. 5. lin. lat. 7. poll.

Habitat in mari persico, & ad insulam Key Asiæ, Bonanni, Rumph, Linnæus.

V O L U T A C Y M B I U M.

Linn. S. N. Sp. 436. Mus. L. U. pag. 599.

Germ. Die Gondel. Belg. Jacobs-Kruck. Angl. The clouded Melon Huddesford. Gall. Cuiller de Neptune Davila.

Testa ventricosa, anfractibus canaliculatis, acute marginatis, apice papillari, columella quadriplicata.

COLUMNA Purp. pag. 41.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 6.

LISTER Hist. Conch. tab. 796. f. 3. tab. 800. f. 7.

GUALTIERI Test. tab. 29. f. B.

ADANSON Seneg. tab. 3. f. 2.

SEBA Thef. III. tab. 65. f. 5, 6. tab. 66. f. 6.

KNORR Vergn. II. tab. 30. f. 1.

— — Delic. nat. I. tab. B. VI. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 70. f. 762—765.

Testa elongata, ventricosa, lævis; Spira retusa, complanata, margine extimo acuto; Columella plicis quatuor; Basis extus emarginata, subtus effusa; Color testaceus albo fuscoque maculatus.

Long. 1. ped. 2. poll. 9. lin. lat. 7. poll.

Habitat in mari iberico, *Bonanni*, *Linnaeus*; ad promontorium viride Africae, *Adanson*; ad Curacao Indiae orientalis, *Valentin*.

V O L U T A O L L A.

Linn. S. N. Sp. 437. Mus. L. U. pag. 599.

Germ. Der Topf. *Belg.* Gladde Teepelbak *Gronov.* *Angl.* The Melon-Tun *Da Costa.* *Gall.* Tasse de Neptune *Davila.*

Testa ovata, ventricosa, spiræ anfractibus canaliculato-convexis, columella bi-triplicata.

ALDROVANDUS Test. pag. 560.

COLUMNA Purp. pag. 42.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 2.

LISTER Hist. Conch. tab. 794. f. 1.

GUALTIERI Test. tab. 29. f. A.

ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. G.

— — — Suppl. tab. 2. f. A.

ADANSON Seneg. tab. 3. f. 1.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 5. f. 97.

SEBA Thef. III. tab. 66. f. 13—16.

KNORR Vergn. V. tab. 28. f. 7.

— — — VI. tab. 22. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 71. f. 766.

DA COSTA Elem. tab. 4. f. 9.

Testa ovata, elongata, ventricosa, lævis; Spira brevis, erecta; Anfractus distantes tres; Suturae canaliculatae; Apex papillaris; Columella retusa, plicis compressis duabus obliquis; Basis extus emarginata, subtus effusa; Color rubro-testaceus.

Long. 4. poll. 2. lin. lat. 2. poll.

Habitat ad insulas philippinas, *Bonami*, *Linnaeus*; ad Senegalliam, *Adanson*.

B U C C I N U M .

Linn. Syst. Nat. Gen. 323.

Germ. Das Stinkhorn. Belg. Kink-hooren *Statius Müller*. Angl. Whelk *Huddesford*. Gall. Buccin *Davila*. Dan. Skuldsneffen *Brunnich*.

A Buccino, ad cujus cantum olim exfuscitari miles, agrestis ad compita vocari, pecus repetere septa consuevit, cochleas, ad similitudinem incurvae hujus tibiae formatas, Buccina Plinius appellavit ^(a), eoque Testacea retulit, quorum oris rotunditas in margine incisa est. Addimus characteri huic, Buccinis omnibus proprio, aperturam ovatam, desinentem in canaliculum dextrum, saepe retusum, & labium explanatum, ut eo certius cochleae hae notis pluribus a ceteris distinguantur, variaeque Buccini familiae

- I. Ampullaceae, inflatae,
- II. Cassideae, rostro recurvo,
- III. Cassideae, labro muricato,
- IV. Callosae ad columellam reflexam,
- V. Abraesae ad columella planam,
- VI. Glabrae,
- VII. Angulatae,
- VIII. Turritae,

in unum genus cogantur, ita ut a testae & anfractuum fabrica potissimum Familiarum, a superficie specierum, a colore vero varietatum differentiae desumantur.

Communis omnibus hujus generis testis mollusci ^(b): caput antice arcuatim sinuatum, tentaculis duobus subulatis, capite duplo

plo longioribus, & subtus longitudinaliter fulcatis instructum est, quibus circa medietatem ad angulum exteriorum oculi parvi, nigri, vix elevati insunt; Os transversum ovale proboscidem occultat; Pes musculosus, ellipticus, fulcis duobus profundis, altero longitudinali, altero transverso, exaratus, in nonnullis speciebus postice bifurcatus est ^(c); Pallium membranaceum, in margine fimbriatum, per interiora testæ explicatur, & ad collum animalis in canaliculum cylindricum contorquetur, quem, dum graditur, elevatum, dum vero quiescit, incurvum gerit; Operculum cartilagineum, tenue, lunatum, fuscum, fulcis quinque notatum, pedem inter & pallium adnatum, aperturam claudit; Anatomem Buccini Listerus exhibuit ^(d).

Plures Buccini species purpurea sanie, quam recondunt, nobilitari & Plinius, & recentiores observarunt, inter quos eminet Reaumurius ^(e), qui de purpura e Buccino reticulato ejusque ovis elicienda coram Academia parisiensi egregie differuit.

Buccinum nonnisi petris adhæret, & inter scopulos legitur, quo & ova profundius sub aqua reponit.

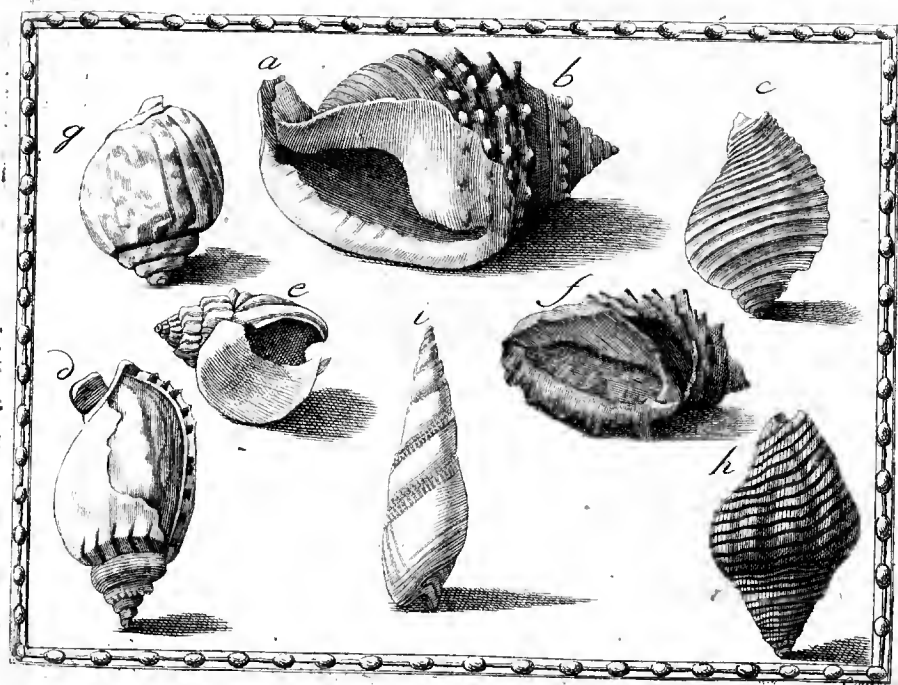
(a) Hist. nat. lib. 9. cap. 36.

(b) Adanson Hist. nat. du Senegal. tab. 7. f. 1. pag. 102. Argenville Zoomorph. tab. 3. f. H.

(c) Fabius Columna de Purpura cap. 4. Lister tab. anat. tab. 8. f. 7.

(d) Listeri tab. anat. tab. 7 & 8.

(e) Memoires de l'Academie des sciences, année 1711. pag. 218.



I. AMPULLACEA, INFLATA.

B U C C I N U M G A L E A.

Linn. S. N. Sp. 439.

Germ. Das Schellenhorn. Belg. Dungleipte Belhooren Gronov. Gall. Tonne cannelée Davila.

Testa subrotunda, inflata, sulcis transversis, linea elevata interstinctis, labro edentulo.

RONDELET Test. pag. 106.

ALDROVANDUS Test. pag. 396.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 183.

LISTER Hist. Conch. tab. 898. f. 18.

GUALTIERI Test. tab. 42. f. A, A.

GINANNI adriat. II. tab. 12. f. 93.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 116. f. 1070.

Testa ovato - rotunda, ventricosa, lævis, transversim fulcata, sulcis prope spiram linea intermedia bifariam partitis; Anfractus spiræ convexi quinque, futuris canaliculatis; Apertura ovata; Labrum obsolete marginatum; Labium replicatum; Basis marginata, effusa; Color pallide griseus.

Long. 10. poll. lat. 9. poll.

Labrum in specimine nostro majori dentatum est.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*; in adriatico, *GINANNI*; in India orientali, *Martini*.

B U C C I N U M P E R D I X.

Linn. S. N. Sp. 440. Mus. L. U. pag. 600.

Germ. Das Rebhun. Belg. Patrys - hooren Gronov. Angl. The Partidge - Ton Huddesford.
Gall. Le Perdrix Argenville.

Testa ovata, inflata, transversim fulcata, albo-maculata, labro edentulo.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 191.

LISTER Hist. Conch. tab. 984. f. 43.

PETIVER Gazoph. I. tab. 153. f. 13.

— — amboin. tab. 4. f. 11.

RUMPH amboin. tab. 27. f. C.

- GUALTIERI Test. tab. 51. f. F.
 ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. A.
 ADANSON Seneg. tab. 7. f. 5.
 SEBA Thef. III. tab. 68. f. 12, 13. 16.
 HILL Hist. of anim. tab. 8.
 KNORR Vergn. III. tab. 8. f. 1.
 MARTINI Konch. Kab. III. tab. 117. f. 1078—1080.

Testa ovata, ventricosa, fragilis, fulcis transversis, obtusis, parallelis exarata; Spira brevis; Anfractus convexi septem, infimo inflato; Apertura lunaris, patula; Labrum tenue reflexum; Labium membranaceum antice media sui parte adnatum; Umbilicus intra labium abruptum; Basis emarginata, non reflexa, obtuse effusa; Color griseus aut pallide fuscens, lineis longitudinalibus undulatis albis.

Long. 4. poll. 2. lin. lat. 3. poll.

Habitat in America, *Linnaeus*; ad Jamaicam, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Senegalliam, *Adanson*.

B U C C I N U M P O M U M.

Linn. S. N. Sp. 441. Mus. L. U. pag. 600.

Germ. Die dicklippige Sturmhaube. *Belg.* Geribde Dik-lip *Gronov.* *Angl.* Thiklip'd Partridge *Petiver.* *Gall.* Perdrix a grosse levre *Oudaan.*

Testa subovata, inflata, transversim fulcata, apertura dentata.

- BONANNI Mus. Kirch. f. 22.
 RUMPH amboin. tab. 27. f. B.
 PETIVER amboin. tab. 12. f. 6.
 GUALTIERI Test. tab. 51. f. C.
 ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. L.
 SEBA Thef. III. tab. 70. f. 3, 4.
 KNORR Vergn. VI. tab. 23. f. 2.
 MARTINI Konch. Kab. II. tab. 36. f. 370, 371.

Testa subovata, solida, inflata, transversim fulcata, fulcis latis convexis; Spiræ brevis anfractus quinque; Apertura oblonga; Labrum reflexum, dentatum; Columella retusa, plicis transversis inæqualibus; Basis perforata, effusa, haud recurva; Color albo pallidoque maculatus.

Long. 2. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in America hispanica, *Bonanni*; ad Javam, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*.

BUCCINUM SULCOSUM.

Germ. Die gefurchte Sturmbaube.

Testa ovata, inflata, transversim fulcata, labio explanato, granuloso.

SEBA Thef. III. tab. 68. f. 14, 15.

GINANNI adriat. II. tab. 5. f. 44.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 118. f. 1081.

Testa ovata, inflata, ponderosa, fulcis numerosis, æqualibus, planis, transversim cincta; Spiræ acuminatæ, reticulatim striatæ anfractus quinque, futuris canaliculatis; Labrum denticulatum, dentibus introrsum geminatis; Labium explanatum, punctis elevatis scabrum, tenue, efformans columellam umbilicatam; Basis desinens in canalem recurvum, ascendentem; Color albidus, fasciis transversis luteis, apice nigro.

Long. 3. poll. 9. lin. lat. 2. poll. 5. lin.

Habitat in mari adriatico, *Ginanni*; ad littora Coromandel, *Martini*.

BUCCINUM DOLIUM.

Linn. S. N. Sp. 442. Mus. L. U. pag. 601.

Germ. Das Faß. Belg. Geribde en geplekde Belhooren *Gronov.* Angl. The spotted Ton *Huddersford.* Gall. Tonne dentelée *Davila.*

Testa rotundata, ventricosa, cingulis elevatis, fulcisque remotis transversis, rostro prominulo, labro dentato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 17, 25.

LISTER Hist. Conch. tab. 899. f. 19.

PETIVER Gazoph. I. tab. 99. f. 11.

— — amboin. tab. 12. f. 5.

RUMPH amboin. tab. 27. f. A.

GUALTIERI Test. tab. 39. f. E.

ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. C.

ADANSON Seneg. tab. 7. f. 6.

HILL Hist. of anim. tab. 8.

SEBA Thef. III. tab. 68. f. 9.

KNORR Vergn. III. tab. 8. f. 4.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 117. f. 1073.

Testa ovata, inflata, transversim fulcata, fulcis latis, planis, linea elevata bifariam divisis; Spiræ anfractus quinque; Apertura ovato-oblonga; Labrum exterius undato-tentatum, interius membranaceo-replicatum, efformans columellam umbilicatam; Basis emarginata reflexa, extremitate effusa; Color albus, costis inter fulcos albo luteoque articulatis.

Long. 3. poll. lat. 2. poll. 3. lin.

Habitat ad Siciliam & Africam, *Linnaeus*; in mari siculo, & India orientali, *Bonanni*; ad Senegalliam, *Adanson*; in freto Malava, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Tranquebar, *Martini*.

II. CASSIDEA, ROSTRO RECURVO.

B U C C I N U M E C H I N O P H O R U M.

Linn. S. N. Sp. 443. Mus. L. U. pag. 601.

Germ. Die Knottenschelle. *Belg.* Geknobbekte Belhooren, *Rumph.* *Angl.* Knot-listed Kasket *Petiver.* *Gall.* Calque tuberculé.

Testa rotunda, cingulis tuberculatis, rostro ascendente.

RONDELET Test. pag. 99.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 18, 19.

LISTER Hist. Conch. tab. 1003. f. 68.

RUMPH amboin. tab. 27. f. 1.

PETIVER amboin. tab. 7. f. 14.

ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. P.

— — — Zoomorph. tab. 3. f. H.

SEBA Thef. III. tab. 68. f. 18.

GINANNI adriat. II. tab. 5. f. 43.

KNORR Vergn. I. tab. 17. f. 1.

MÜLLER Linn. Naturfyst. VI. 1. B. tab. 16. f. 1.

DA COSTA Elem. tab. 4. f. 8.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 41. f. 407, 408.

Testa ovata, inflata, cincta costis transversis tuberculatis, fulcisque intermediis transversim striatis; Spira prominens acuta, anfractibus quinque carinatis, & transversim striatis, carina tuberculata; Apertura lunato-ovata; Labrum crassum, marginatum, reflexum; Labium latum, expansum, membranaceum, antice seriebus aliquot tuberculorum notatum; Basis terminata in caudam elongatam reflexam; Color albido-lutescens.

Long. 3. poll. 8. lin. lat. 2. poll. 4. lin.

E testa hac echinophora colorem janthinum effluere vidit Bonanni ^(a), qui vivam Antio ad se missam cochleam dissecuit.

Habitat in mari mediterraneo, *Lister*, *Linnaeus*; in adriatico, *Ginanni*.

(a) Recr. ment. & ocul. pag. 149.

B U C C I N U M C O R N U T U M .

Linn. S. N. Sp. 445. Mus. L. U. pag. 602.

Germ. Die gestrichte Sturmhaube. Belg. Gebreide Kasket Gronov. Angl. Knot-listed Amboin-
Kasket Petiver. Gall. Casque tricoté Davila.

Testa turbinata, reticulata, tuberculis spinosis, apertura
dentata.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 155.
 LISTER Hist. Conch. tab. 1006. f. 70.
 RUMPH amboin. tab. 23. f. 1.
 PETIVER amboin. tab. 7. f. 14.
 GUALTIERI Test. tab. 40. f. D.
 SEBA Thes. III. tab. 73. f. 7, 8, 17, 18.
 KNORR Vergn. III. tab. 2. f. 1.
 MARTINI Konch. Kab. II. tab. 33. f. 348, 349.

Testa turbinata, conica, ponderosa, striis elevatis punctisque exca-
vatis reticulatim decussata, cincta serie triplici spinarum obtusarum conica-
rum; Anfractus complanati; Spira obtusa, brevis; Apertura angusta, elon-
gata, postice sinuata, desinens in canalem reflexum; Labrum patens, den-
tatum; Labium planum, postice præcipue plicatum; Color albus, ma-
culis griseis.

Long. 1. ped. 1. poll. lat. 6. poll.

Habitat ad Amboinam, *Petiver*; in America, *Linnaeus*.

B U C C I N U M R U F U M .

Linn. S. N. Sp. 446. Mus. L. U. pag. 603.

Germ. Die rothe Sturmhaube. Belg. Gevlamd rood Kasket Gronov. Angl. Red Helmet *Huddes-*
ford. Gall. Le Turban rouge *Argenville*.

Testa ovata, striata, cingulis nodosis, striis geminis inter-
stinctis, apertura dentata, cauda recurva.

- ALDROVANDUS Test. pag. 351.
 BONANNI Mus. Kirch. f. 327.
 LISTER Hist. Conch. tab. 1004. f. 69.
 RUMPH amboin. tab. 23. f. B.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 153. f. 1.
 GUALTIERI Test. tab. 40. f. F.

SEBA Thef. III. tab. 73. f. 9.

REGENFUS Samml. I. tab. 12. f. 69.

KNORR Vergn. II. tab. 9. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 32, 33. f. 341, 346, 347.

Testa ovata, solida, longitudinaliter arcte striata, cincta transversim striis geminatis; Spiræ obtusæ anfractus septem; Apex mucronatus, futuris coalitis; Apertura sublinearis, arcta; Labrum reflexum, intus dentatum; Labium reflexo-expansum, adnatum, plicis transversis, arctis & confluentibus; Basis emarginata, effusa, canali recurvo; Color dorsi albido & rubro-varius, aperturæ rufus; Caro edulis.

Long. 5. poll. 6. lin. lat. 4. poll.

Habitat in oceano americano, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Chinam, Tranquebar, & insulas fridericianas, *Regenfus*.

B U C C I N U M T U B E R O S U M.

Linn. S. N. Sp. 447. Mus. L. U. pag. 602.

Germ. Die Knotensturmhaube. *Belg.* Rood-geknobbeld Kasket *Gronov.* *Gall.* Casque triangulaire.

Testa ovata, albido fuscoque varia, cingulis tribus tuberculatis, rostro recurvo.

GUALTIERI Test. tab. 41.

SEBA Thef. III. tab. 73. f. 10, 11.

KNORR Vergn. III. tab. 10. f. 1, 2.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 38. f. 381, 382.

Testa ovata, rotundata, nodorum serie transversa gemina aut terna cincta; Spiræ anfractus quinque; Apertura lunato-ovata; Labrum reflexum, crassum, interne scabrum; Columella rugosa, subtus perforata; Basis marginata, canali reflexo brevi; Color pallidus.

Long. 7. poll. 2. lin. lat. 5. poll. 3. lin.

Habitat in oceano americano, *Linnaeus*; in India orientali, *Martini*.

B U C C I N U M F L A M M E U M.

Linn. S. N. Sp. 448. Mus. L. U. pag. 603.

Germ. Das attalische Kleid. *Belg.* Gevlamd Kasket *Gronov.* *Gall.* Drap d'Argent.

Testa ovata, longitudinaliter plicata, cingulis aliquot tuberculatis, rostro recurvo.

LISTER Hist. Conch. tab. 1005. f. 72.

RUMPH amboin. tab. 23. f. 2.

VALENTIN Abhand. tab. 11. f. 100.

SEBA Thes. III. tab. 73. f. 19, 20.

KNORR Vergn. IV. tab. 4. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 34. f. 353, 354.

Testa ovata, crassa, longitudinaliter plicata, serie tuberculorum simplici prope spiram; Spira pyramidata, brevis, futuris articulata; Apertura oblonga, arcta; Labrum incrassatum, intus dentatum; Columella transversim inæqualiter plicata, subtus expansa & desinens in rostrum reflexum; Color testaceus, lineis undatis albis, futuris albo nigroque maculatis.

Long. 2. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in India orientali, *Martini*.

B U C C I N U M P U L L U M.

Germ. Die Papierhaube. Belg. Turks-Papier zonder Lippen. Gall. Casque plume *Davila*.

Testa ovata, oblonga, cingulis transversim striatis, labro edentulo, rostro recurvo.

LISTER Hist. Conch. tab. 1007. f. 71.

RUMPH amboin. tab. 23. f. C.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 36. f. 372, 373.

Testa ovata, lævis, glabra, longitudinaliter striata, cingulis compositis e striis quinque latis, profundis, parallelis; Spira planiuscula, transversim striata, producta in mucronem centram prominentem; Columella subtus umbilicata, & recurvata in rostrum ascendens; Labrum nullum, seu imperfectum; Color rufus, maculis dispersis albis.

Long. 3. poll. 5. lin. lat. 2. poll. 1. lin.

Buccinum Pullus Linnæi distinctum a nostro.

Habitat ad Amboinam, *Rumph.*

B U C C I N U M T E S T I C U L U S.

Linn. S. N. Sp. 449. Mus. L. U. pag. 604.

Germ. Die pohlische Mütze. Belg. Poolche Muts Gronov. Gall. Bonnet de Pologne Davila.

Testa ovata, striis elevatis longitudinalibus, apertura dentata, rostro recurvo.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 162.

LISTER Hist. Conch. tab. 1001. f. 66.

PETIVER Gazoph. I. tab. 152. f. 17.

RÜMPH amboin. tab. 23. f. 3.

VALENTIN Abhandl. tab. 7. f. 59.

GUALTIERI Test. tab. 39. f. C.

SEBA Thef. III. tab. 72. f. 17—21.

KNORR Vergn. III. tab. 8. f. 2.

— — — VI. tab. 6. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 37. f. 375, 376.

Testa ovata, crassa, longitudinaliter fulcata, fulcis transversis aliquot obsoletis; Spira conica, acuminata, anfractibus sex convexis; Apertura ovata, longitudinalis, arcta; Labrum incrassatum, dentatum; Labium replicatum, adnatum, transversim inæqualiter plicatum; Canalis reflexus, extremitate effusa; Color albus rubroque varius, maculis dispersis nigricantibus.

Long. 2. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in India occidentali, *Martini*; ad Jamaicam, *Lister*; ad Isle de France, *Davila*.

B U C C I N U M D E C U S S A T U M.

Linn. S. N. Sp. 450. Mus. L. U. pag. 604.

Germ. Der Schuppen Bezoar. Belg. Geschubd Kasket Gronov. Gall. Casque pavé Davila.

Testa ovata, decussatim striata, tessulis luteis maculata, apertura dentata, rostro recurvo.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 157.

LISTER Hist. Conch. tab. 1000. f. 65.

GUALTIERI Test. tab. 40. f. B.

KNORR Vergn. II. tab. 10. f. 3, 4.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 35. f. 360, 361.

Testa ovata, striis elevatis longitudinalibus, transversisque incisis, sese ad angulos rectos decussantibus; Spiræ acuminatæ anfractus convexi sex, varicibus interrupti; Apertura oblonga; Sutura lateralis opposita labro incrassato, reflexo, intus dentato; Labium replicatum, expansum, transversim inæqualiter plicatum; Canalis reflexus, effusus; Color lividus, fasciis longitudinalibus flavis, fauce rufa.

Long. 2. poll. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in oceano africano, *Linnaeus*; in mari mediterraneo, *Martini*; ad littora lusitanica, *Bonanni*.

B U C C I N U M A R E O L A .

Linn. S. N. Sp. 451. Mus. L. U. pag. 605.

Germ. Das Gartenbeetchen. Belg. Dambord Gronov. Angl. Smal dice Kasket *Petiver*. Gall. Calque truité *Argenville*.

Testa substriata, tessulis oblongis transversim maculata, apertura dentata, rostro recurvo.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 154.
 LISTER Hist. Conch. tab. 1012. f. 76.
 RUMPH amboin. tab. 25. f. B, & 1.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 2. f. 11.
 GUALTIERI Test. tab. 39. f. H.
 ARGENVILLE Conch. tab. 15. f. I.
 SEBA Thes. III. tab. 70. f. 7—9.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 6. f. 102.
 KNORR Vergn. III. tab. 8. f. 5.
 MARTINI Konch. Kab. II. tab. 34. f. 355, 356.
 DA COSTA Elem. tab. 4. f. 10.

Testa ovata, ventricosa, decussatim striata, ventre nonnunquam lævi, futura laterali ventri opposita; Spiræ acuminatæ anfractus sex futuris interrupti; Apertura oblonga; Labrum incrassatum, marginatum, intus dentatum; Labium reflexum, expansum, transversim plicatum; Canalis reflexus effusus; Color albus, maculis quadrato-oblongis luteis, per series transversas digestis.

Long. 2. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; in mari mediterraneo, & ad Javam, *Linnaeus*.

B U C C I N U M G R A N U L A T U M.

Germ. Das geförnte Beetchen. *Belg.* Gestreppte Bedderje. *Angl.* Gray Kasket *Petiver.* *Gall.* Gros Casque cannelé.

Testa ovata, transversim obsolete fulcata, tessulis luteis seriatim maculata, labio granulato, rostro recurvo.

RUMPH amboin. tab. 25. f. C.

PETIVER amboin. tab. 9. f. 6.

GUALTIERI Test. tab. 20. f. E.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 32. f. 344, 345.

Testa ovata, transversim obsolete fulcata, striis longitudinalibus tenuissimis; Spira conica, decussatim striata; Labrum marginatum, extrorsum reflexum, intus dentatum; Labium transversim plicatum, subtus expansum, punctisque elevatis seu granis adpersum; Basis desinens in canalem rostratum recurvum; Sutura lateralis prope columellam nulla; Color albus, maculis quadratis luteis secundum series digestis.

Long. 2. poll. 11. lin. lat. 1. poll. 10. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph.*

III. CASSIDEA, LABRO MURICATO.

B U C C I N U M E R I N A C E U S.

Linn. S. N. Sp. 452. Mus. L. U. pag. 605.

Germ. Das gefaltene Säümchen. *Belg.* Gestreepte Zoomtje *Rumph.* *Angl.* Small curl'd Casket *Petiver.*

Testa ovata, longitudinaliter subplicata, papillis coronata, labro postice muricato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 152.

LISTER Hist. Conch. tab. 1015. f. 73.

RUMPH amboin. tab. 25. f. D. 6, 7.

PETIVER amboin. tab. 9. f. 9.

GUALTIERI Test. tab. 39. f. D.

ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. G.

SEBA Thef. III. tab. 53. f. 13—16.

KNORR Vergn. VI. tab. 11. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 35. f. 363.

Testa ovato-oblonga, longitudinaliter plicata, prope spiram serie tuberculorum simplici cincta; Anfractus spiræ conicæ quinque, convexi, læves; Apertura ovato-oblonga; Labrum incrassatum, marginatum, prope basin acute denticulatum; Labium replicatum, adnatum, læve, introrsum oblique plicatum; Canalis reflexus, effusus, brevis; Color albido pallidoque rubellus, labri margo fusco-maculatus.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 9. lin.

Habitat in oceano americano, & ad Alexandriam, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Tranquebar & insulas fridericianas, *Martini*.

B U C C I N U M G L A U C U M.

Linn. S. N. Sp. 453. Mus. L. U. pag. 606.

Germ. Der graue Bezoar. Belg. Achaate Bezoar Gronov. Angl. Smooth gray Kasket *Petiver*.
Gall. Casque Bezoard *Davila*.

Testa ovata, lævi, papillis coronata, labro postice muricato.

LISTER Hist. Conch. tab. 996. f. 60.

RUMPH amboin. tab. 25. f. A.

PETIVER amboin. tab. 7. f. 4. tab. 11. f. 18.

GUALTIERI Test. tab. 40. f. A.

SEBA Thef. III. tab. 71. f. 11—16.

KNORR Vergn. III. tab. 8. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 32. f. 342—344.

Testa ovata, ventricosa, serie transversa simplici nodorum prope spiram; Venter lævis; Spiræ acuminatæ anfractus sex, transversim striati, apice papilloso; Apertura lunato-ovata; Labrum incrassato-marginatum, intus dentatum, extus antice dentibus acutis armatum; Labium replicato-expansum, membranaceum, prope basin transversim plicatum; Columella umbilicata; Canalis reflexus, effusus; Basis transversim sulcata; Color lividus, glaucus, pallidusve.

Long. 3. poll. 7. lin. lat. 2. poll. 2. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; in Indiis, *Davila*.

B U C C I N U M V I B E X.

Linn. S. N. Sp. 454. Mus. L. U. pag. 606.

Germ. Der glatte Bezoar. Belg. Gevlamde Bezoar Gronov. Angl. Smooth-lipd Casket *Petiver*.
Gall. Casque en baudrier *Davila*.

Testa ovata, lævissima, labro postice muricato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 151.

RUMPH amboin. tab. 25. f. E.

PETIVER amboin. tab. 4. f. 9.

GUALTIERI Test. tab. 39. f. F, L.

ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. H.

SEBA Thes. III. tab. 53. f. 5—7. 10, 17.

REGENFUS Samml. I. tab. 10. f. 40.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 35. f. 364, 365.

Testa ovato-oblonga, lævissima, nodis oblitteratis rarioribus cincta; Spiræ ovatæ anfractus quinque, convexi, læves; Apertura oblongo-ovata; Labrum incrassatum, marginatum, ad basin denticulis aliquot acutis armatum; Labium replicatum, adnatum, læve, introrsum oblique plicatum; Canalis reflexus, sinuatus; Color albus, lineis longitudinalibus luteis undulatis, labro extus fusco-maculato.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 10. lin.

Habitat ad Jamaicam & Alexandriam, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Tranquebar & insulas fridericianas, *Regenfus*.

B U C C I N U M P A P I L L O S U M.

Linn. S. N. Sp. 455. Mus. L. U. pag. 607.

Germ. Das körnige Rinshorn. *Belg.* Ryftenbrey-hooren *Gronov.*

Testa ovata, oblonga, undique tuberculata, labro postice muricato.

LISTER Hist. Conch. tab. 969. f. 23.

RUMPH amboin. tab. 29. f. M.

GUALTIERI Test. tab. 44. f. G.

ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. I.

SEBA Thes. III. tab. 49. f. 57—59.

KNORR Vergn. II. tab. 27. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 125. f. 1204, 1205.

Testa ovata, cincta undique tuberculis papillofis per series transversas digestis; Anfractus octo, connati; Spira acuminata, ventre longior; Apertura subrotunda, prope spiræ basin excavata sinu angusto; Labrum marginatum, dentatum; Labium reflexum, incrassatum, læve; Basis emarginata; Canalis effusus, reflexus; Color rubro-lutescens, albidoque varius, apice spiræ roseo.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 10. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*.

B U C C I -

B U C C I N U M G L A N S.

Linn. S. N. Sp. 456. Mus. L. U. pag. 607.

Germ. Das linirte Kinkhorn. Belg. Moedervlakje Gronov.

Testa ovata, oblonga, lævi, spiræ apice longitudinaliter fultato, labro postice muricato.

RUMPH amboin. tab. 29. f. P.

SEBA Thef. III. tab. 39. f. 56, 57. 60.

KNORR Vergn. III. tab. 5. f. 5.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 125. f. 1196, 1197.

Testa ovato-oblonga; Anfractus convexi octo, ventre longiores, quorum supremi longitudinaliter papilloso-plicati, infimi glabri sunt; Apertura ovata; Labrum acutum, obsolete denticulatum; Labium reflexum, explanatum, in ventre uniplicatum; Basis emarginata; Canalis reflexus, effusus; Color albo fulveque maculatus, lineis transversis parallelis fuscis.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 11. lin.

Incola testæ venenatus.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

IV. CALLOSA AD COLUMELLAM REFLEXAM.

B U C C I N U M A R C U L A R I A.

Linn. S. N. Sp. 457. Mus. L. U. pag. 608.

Germ. Das weisse Kofferhörnchen. Belg. Koffer hoerentje Gronov. Angl. Small Koffer-Shell.
Gall. Arculaire blanc.

Testa ovata, transversim striata, longitudinaliter plicata, papillis coronata, labio explanato, calloso.

LISTER Hist. Conch. tab. 970. f. 24.

RUMPH amboin. tab. 27. f. M.

PETIVER amboin. tab. 12. f. 9.

GUALTIERI Test. tab. 44. f. R, O.

ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. C.

SEBA Thef. III. tab. 53. f. 32, 33.

KNORR Vergn. VI. tab. 22. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 125. f. 1174, 1175.

Testa ovata, ventricosa, angulata; Anfractus septem, transversim striati, longitudinaliter plicati & carinati, carina coronata; Spira longitudine ventris; Apertura ovata, prope spiram effusa, intusque transversim striata; Labrum acutum, integrum; Labium explanatum, planum; Basis marginata, torta; Canalis reflexus, effusus; Color albus, maculis lividis fuscisque.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 10. lin.

Habitat ad Javam, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

B U C C I N U M M U T A B I L E.

TAB. IX.
f. 13.

Linn. S. N. Sp. 460.

Germ. Die Aſter-ſturmhaube.

Testa ovata, oblonga, spira acuminata, labio explanato.

TAB. IX. fig. 13.

LISTER Hist. Conch. tab. 975. f. 30.

GUALTIERI Test. tab. 44. f. B.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 125. f. 1194, 1195.

Testa ovata, longitudinaliter plicata, striis rarioribus transversis incisa; Spira conica; Anfractus sex, distincti; Apertura ovata; Labrum incrassatum; Labium replicatum, expansum; Basios subtus effusæ canalis reflexus, extus oblique marginatus; Color pallidus albo luteoque varius.

Long. 1. poll. lat. 7. lin.

Pro ætate testæ superficies variat.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*.

B U C C I N U M N E R I T E U M.

TAB. X.
f. 3, 4.

Linn. S. N. Sp. 461.

Germ. Die Dofenschnecke. Belg. Neritagtig Kasketje Gronov.

Testa orbiculata, lævi, subtus planiuscula, labio explanato, gibbo.

TAB. X. fig. 3, 4.

LISTER Hist. Conch. tab. 973. f. 28.

GUALTIERI Test. tab. 65. f. I.

Testa orbiculata, utrinque convexa, lævis; Spira complanata, obtusa; Basis planiuscula, gibbosa; Apertura postice emarginata, transversa; Labrum incrassatum, marginatum; Labium reflexum, callosum, adnatum; Color glaucus rufusque, cingulo futurali rubefcente.

Long. 3. lin. lat. 2. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Limæus*.

V. COLUMELLA QUASI ABRASA, PLANA.

B U C C I N U M H A R P A.

Linn. S. N. Sp. 462. Mus. L. U. pag. 609.

Germ. Die Harfe. Belg. Davids Harp Gronov. Angl. The musical Harp Huddesford. Gall. La belle Harpe Davila.

Testa ovata, costata, costis carinatis, antice mucronatis, columella plana, lævi.

- BONANNI Recr. Cl 3. f. 185.
 LISTER Hist. Conch. tab. 992. f. 55. tab. 994. f. 57.
 RUMPH amboin. tab. 32. f. K, L.
 PETIVER amboin. tab. 2. f. 2. tab. 7. f. 8. tab. 15. f. 4.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 6. f. 185.
 GUALTIERI Test. tab. 29. f. C, E, G.
 ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. D.
 SEBA Thes. III. tab. 70. f. 10.
 HILL Hist. of anim. tab. 8.
 REGENFUS Samml. I. tab. 2. f. 14.
 MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 14.
 KNORR Vergn. I. tab. 9. f. 3.
 — — — II. tab. 8. f. 2. tab. 19. f. 1, 2.
 MARTINI Konch. Kab. III. tab. 119. f. 1090—1097.

Testa ovata; Spiræ acutæ, brevis, anfractus septem, costis spinosis coronati; Costæ longitudinales, compressæ, antice mucronatæ; Apertura oblonga; Labrum integrum, denticulatum; Columella convexa, elabiata, lævis; Color rubicundus, roseus, aut pallidus, maculis dispersis, lineisque costarum transversis fuscis.

Long. 3. poll. lat. 1. poll. 10. lin.

Variat costis complanatis, latis, & costis carinatis angustioribus.

Animalis caput operculi loco carne musculosa, crassa, decidua tegitur, quam intra testam abscondere aut retrahere nequit.

Habitat in Indiis, *Bonami*; in India orientali, *Regenfus*; ad Bengalam, *Linnaeus*; ad insulam Mauriti, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph*; ad littus Comandel, *Martini*.

B U C C I N U M P E R S I C U M.

Linn. S. N. Sp. 464. Mus. L. U. pag. 609.

Germ. Die Rudolphschnecke. *Belg.* Rudolphus Hoorn *Gronov.* *Angl.* The persian Music *Hud-*
desford. *Gall.* La Conque persique *Davila.*

Testa ovata, lævi, anfractibus tuberculatis, labro crenato, columella complanata.

LISTER Hist. Conch. tab. 987. f. 46, 47.

RUMPH amboin. tab. 27. f. E.

GUALTIERI Test. tab. 51. f. H, L.

ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. E.

SEBA Thes. III. tab. 72. f. 10—16.

HILL Hist. of anim. tab. 8.

KNORR Vergn. III. tab. 2. f. 5.

— — — IV. tab. 5. f. 4.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 69. f. 760.

Testa ovata, lævis; Spiræ acuminatæ tuberculatæ anfractus quinque; Apertura ovata; Labrum acutum, intus transversim striatum; Labium planum, falciforme, læve; Basis oblique marginata, subtus effusa; Color fuscus, lineis transversis fasciisque articulatis albis.

Long. 2. poll. 7. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; in Indiis, & sinu persico, *Martini*; ad Amboinam, *Rumph*.

B U C C I N U M H Æ M A S T O M A.

Linn. S. N. Sp. 466.

Germ. Der Rothmund.

Testa ovata, nodosa, labro intus striato, fauce fulva.

LISTER Hist. Conch. tab. 988. f. 48.?

GUALTIERI Test. tab. 51. f. A.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 101. f. 964, 965.

Testa ovata, solida, tuberculis feriatim digestis muricata; Spiræ brevis, acuminatæ anfractus quinque; Labrum acutum, intus striatum; Columella elabiata, explanata, lævis, notata antice plica solitaria, introrsum continuata; Basis oblique marginata, subtus effusa; Color testæ cinereus, fauce crocea.

Long. 2. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Habitat in oceano europæo, *Linnaeus*; ad Massiliam, *Martini*.

B U C C I N U M L A P I L L U S.

Linn. S. N. Sp. 467.

Germ. Das Steinchen. Belg. Steentje Gronov. Angl. Mussy Whelk Pennant.

Testa ovata, transversim striata, spira tuberculata, columella plana.

LISTER Hist. Conch. tab. 915. f. 18.

REAUMUR Mem. de Paris 1711. tab. 6. f. 5.

ADANSON Seneg. tab. 7. f. 4.

MÜLLER Linn. Natursyst. VI. 1. B. tab. 16. f. 2.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 72. f. 89.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 121. f. 1111, 1112.

Testa ovata, transversim striata; Spiræ anfractus quinque, quorum infimus duplici, ventralis vero simplici tuberculorum serie cingitur; Apertura ovata; Labrum integrum, in fauce plicatum; Labium replicatum, adnatum; Columella subperforata; Basis effusa; Color albus fusco-maculatus.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 11. lin.

Ex animalis carne & ovis exprimitur sanies purpureo colore tingens, illi similis, quam e Buccino quodam minori Plinius^(a) ellici refert. Purpuram hanc parandi methodum docet Reaumur^(b).

Habitat in oceano europæo, *Linnaeus*; ad littora Sueciæ, *Faun. Suec.*; Islandiæ, *Olaassen*; Daniæ, *Otto Müller*; Galliæ, *Reaumur*, *Adanson*; Angliæ, *Lister*, *Pennant*; ad Surinam, *Statius Müller*; ad insulas canarias & aforeas, *Adanson*.

(a) Hist. nat. lib. 9. cap. 36.

(b) Memoir. des Scienc. de Paris 1711 pag. 218.

B U C C I N U M S M A R A G D U L U S.

Linn. S. N. Sp. 468. Muf. L. U. pag. 670.

Germ. Die Smaragdschnecke. *Belg.* Smaragdetje *Gronov.* *Gall.* L'Emeraude *Argenville.*

Testa ovata, glaberrima, columella complanata, plicata.

ARGENVILLE Conch. tab. 6. f. P.

SEBA Thef. III. tab. 54. f. 14—16.

KNORR Vergn. III. tab. 14. f. 5.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 120. f. 1104, 1105.

Testa ovata, ponderosa, glaberrima; Anfractus convexi septem; Apertura ovata; Labrum acutum, crenulatum, intus transversim striatum; Columella convexa, supra compressa, in medio plicis sex obliquis exarata; Basis attenuata, non emarginata; Canalis subrectus, effusus; Color albus, lineis numerosis, transversis, parallelis, testaceis.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in India orientali, & ad Tranquebar, *Martini.*

VI. G L A B R A

B U C C I N U M S P I R A T U M.

Linn. S. N. Sp. 469. Muf. L. U. pag. 611.

Germ. Die Treppe. *Belg.* Omwonde Plek-hooren *Gronov.* *Angl.* The Joppe Whelk *Da Costa.*
Gall. La Tour de Coppenhague *Regenfus.*

Testa ovata, oblonga, lævi, anfractibus canali plano distinctis, columella abrupta, perforata.

COLUMNA Purp. pag. 4.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 70, 370.

LISTER Hist. Conch. tab. 981. f. 41.

RUMPH amboin. tab. 49. f. C, D.

PETIVER amboin. tab. 9. f. 21.

GUALTIERI Test. tab. 51. f. B.

ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. N.

SEBA Thef. III. tab. 73. f. 21—26.

REGENFUS Samml. I. tab. 10. f. 41.

KNORR Vergn. II. tab. 6. f. 5.

— — — III. tab. 3. f. 4.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 122. f. 1118—1121.

DA COSTA Elem. tab. 4. f. 6.

Testa ovata, lævis; Spiræ acuminatæ anfractus convexi septem, prope futuram canaliculati, canaliculis introrsum declivibus; Apertura ovata; Labrum integrum; Labium reflexo-adnatum, prope basin spiræ ruga solitaria transversa notatum; Basis umbilicata, emarginata; Canalis reflexus, oblique effusus; Color ferrugineus, maculis confluentibus niveis.

Long. 1. poll. 11. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*; ad Neapolin, *Fab. Columna*; in mari indico, *Bonami*; ad Tranquebar, *Regenfus*.

B U C C I N U M G L A B R A T U M.

Linn. S. N. Sp. 470. Mus. L. U. pag. 611.

Germ. Der Kanarienvogel. Belg. Geelē Kuipers-Boor Gronov.

Testa ovato-oblonga, glaberrima, futuris obsoletis, basi ventricosa, transversim fulcata.

LISTER Hist. Conch. tab. 974. f. 29.

GUALTIERI Test. tab. 43. f. T.

ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. G.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 2. f. 47.

KNORR Vergn. II. tab. 16. f. 5.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 122. f. 1117.

Testa ovato-oblonga, glaberrima; Anfractus sex convexi, connati, futuris oblitteratis; Apertura oblonga; Labrum integrum; Labium replicatum; Columella umbilicata, torta; Basis plicis aliquot oblongis emarginata, extremitate effusa, canali subrecto; Color flavus.

Long. 2. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in oceano americano, & ad Tranquebar, *Linnaeus*.

B U C C I N U M S U L C A T U M.

TAB. X. *Germ.* Das gefurchte Rinshorn.
f. 5, 6.

Testa ovata, transversim fulcata, anfractibus contiguis, labro crenulato, intus striato.

TAB. X. fig. 5, 6.

LISTER *Hist. Conch.* tab. 976. f. 31.

Testa ovata; Anfractus sex transversim fulcati, futuris contiguis; Apertura congenerum; Labrum crenulatum; Faux striata; Labium replicatum, complanatum; Basis effusa, abbreviata; Color fuscus, maculis dispersis niveis.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 7. lin.

Patria ignota.

VII. A N G U L A T A.

B U C C I N U M U N D O S U M.

Linn. *S. N. Sp.* 472. *Muf. L. U.* pag. 612.

Germ. Das Eckhorn. *Belg.* Boereyonge. *Angl.* Small rough Whelk *Petiver.* *Gall.* Bouche de Lait *Davila.*

Testa ovato-oblonga, transversim fulcata, obtuse quinquangulari, labro intus striato.

LISTER *Hist. Conch.* tab. 938. f. 33.

RUMPH *amboin.* tab. 29. f. O.

PETIVER *amboin.* tab. 13. f. 4.

ARGENVILLE *Conch.* tab. 9. f. N.

KLEIN *Meth. ostrac.* tab. 3. f. 61.

SEBA *Thef. III.* tab. 52. f. 26.

KNORR *Vergn. II.* tab. 14. f. 4, 5.

MARTINI *Konch. Kab. IV.* tab. 122. f. 1126, 1127.

Testa ovata, striis elevatis transversis exasperata; Spiræ conicæ anfractus septem, infimo obtuse quinquangulari; Apertura ovata; Labrum crassum, intus profunde striatum; Labium replicatum, adnatum; Columella per-

perforata; Basis oblique emarginata, subtus effusa; Color testæ niveus, striarum fulvus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 10. lin.

Habitat in Asia, *Linnaeus*; ad Bandam Indiæ orientalis, *Seba*; ad Amboinam, *Rumph.*

B U C C I N U M B E Z O A R .

Linn. S. N. Sp. 473.

Germ. Die Muskatennuß. Belg. Getakte Noote-Muskat. Gall. Noix muscade.

Testa ovata, decussatim rugosa, spinis transversis concavis, anfractibus infimis lamellatis, columella perforata.

ARGENVILLE Conch. tab. 15. f. G.

KNORR Vergn. VI. tab. 24. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 40. f. 398, 399.

Testa ovato-turbinata, rudis, transversim fulcata; Spiræ pyramidatæ anfractus longitudinaliter plicati; Venter serie transversa quadruplici spinarum concavarum cinctus, suprema futuram infimam, altera medium ventris, binis demum basin ambientibus; Apertura ovata, basi effusa; Labrum integrum plicatum, antice sinuatum; Labium replicatum, adnatum; Columella umbilicata; Color albus, fasciis transversis rubris.

Long. 2. poll. lat. 1. poll. 3. lin.

Affinis maxime Murici.

Habitat in Indiis, *Statius Müller.*

B U C C I N U M U N D A T U M .

Linn. S. N. Sp. 475.

TAB. IX.
f. 14, 15.

Germ. Das Wellenhorn. Belg. Gewoone Wulk Gronov. Angl. Waved Whelk Pennant.

Testa ovata, transversim striata, anfractibus multangulis.

a) Dextrorsa.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 189.

LISTER Hist. Conch. tab. 962. f. 14. A.

— — angl. tab. 3. f. 2.

SEBA Thef. III. tab. 39. f. 78—80.

KNORR Vergn. IV. tab. 19. f. 1.

MÜLLER Linn. Naturfyst. VI. 1. B. tab. 16. f. 3, 4.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 73. f. 90.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 126. f. 1206, 1207.

β) Sinistrorsa.

TAB. IX. fig. 14, 15.

Testa ovata, transversim tenuissime striata, plicis longitudinalibus curvatis; Spiræ conicæ acutæ anfractus circiter quinque; Apertura ovata; Labrum integrum, acutum; Labium replicatum, adnatum, læve; Basis oblique emarginata, subtus effusa; Color luteus, albus, aut niger.

Long. 2. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Speciei hujus ovula vesicularia, rotunda, botrytim cohærent.

Habitat in oceano europæo, *Linnaeus*; ad Sueciæ littora, *Faun. Suec. Daniæ*, *Otto Müller*; Belgii, *Seba*; Angliæ, *Lister*, *Pennant*.

B U C C I N U M R E T I C U L A T U M.

TAB. IX.
f. 16.

Linn. S. N. Sp. 476.

Germ. Das Gitterohr. *Belg.* Overlangs geknobbet Topje *Gronov.* *Angl.* Reticulated Whelk *Pennant*.

Testa ovato-oblonga, transversim striata, longitudinaliter rugosa, apertura dentata.

TAB. IX. fig. 16.

LISTER Hist. Conch. tab. 966. f. 21. A.

REAUMUR Mem. de Paris 1710 tab. 10. f. 18. & 1711 tab. 6. f. 9.

PÉTIVER Gazoph. I. tab. 64. f. 8. tab. 75. f. 4.

GUALTIERI Test. tab. 44. f. E.

ADANSON Seneg. tab. 8. f. 10.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 72. f. 92.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 124. f. 1164.

Testa ovata, plicis longitudinalibus striisque transversim incisive reticulatim decussata; Spiræ conicæ anfractus sex; Apertura ovata; Labrum integrum; Faux transversim striata; Labium replicatum, expansum; Basis subtus effusa, canali inflexo, extus oblique marginato; Color lutescens.

Long. 1. poll. 1. lin. lat. 7. lin.

Distinctum a reliquis Buccini incolis animal testam hanc habitare asserit Linnæus.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnæus*; ad Angliam, *Pennant*; ad Galliam, *Reaumur*; ad insulas canarias & aforeas, *Adanson*.

B U C C I N U M C L A T H R A T U M .

Germ. Das Neßhorn.

TAB. IX.
f. 17, 18.

Testa ovata, longitudinaliter plicata, striis elevatis transversis decussata, rostro recurvo.

TAB. IX. fig. 17, 18.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 62.

Testa ovata, ventricosa, reticulata, plicis obliquis fulcisque transversis decussata, punctis decussationum nodosis; Spiræ acuminatæ, porrectæ, anfractus septem, futura canaliculata; Apertura rotundato-ovata; Labrum acutum, crenatum, intus fulcatum; Labium replicatum, expansum, tenue; Columella subperforata; Basis desinens in canalem brevem, recurvum; Color glaucus.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 10. lin.

Patria ignota.

VIII. TURRITA, LÆVIA, SUBULATA.

B U C C I N U M M A C U L A T U M .

Linn. S. N. Sp. 479. Mus. L. U. pag. 613.

Germ. Die Stricknadel. Belg. Malprien Gronov. Angl. The brown Mitre Huddesford. Gall. Le Cloud Argenville.

Testa turrita, subfusiformi, anfractibus lævibus, indivisis, integerrimis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 317.

LISTER Hist. Conch. tab. 846. f. 74.

RUMPH amboin. tab. 30. f. A.

PETIVER amboin. tab. 5. f. 4.

GUALTIERI Test. tab. 56. f. I.

ARGENVILLE Conch. tab. II. f. A.

- SEBA Thef. III. tab. 56. f. 6.
 KNORR Vergn. III. tab. 23. f. 2.
 — — — VI. tab. 19. f. 6.
 MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 153. f. 1440.

Testa turrita, subulata, ponderosa, lævis; Anfractus circiter quatuordecim, infimis ventricosus indivisis, supremis linea incisa transversim bipartitis; Apertura ovata; Basis excavata; Labrum integrum, acutum; Labium subtus incrassatum, tortuoso-marginatum; Color pallidus, maculis latis purpurascens.

Long. 7. poll. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in oceano Asiæ & Africæ, *Linnaeus*; in mari persico, *Lister*; in India orientali, *Seba*; ad Amboinam, *Rumph.*

B U C C I N U M S U B U L A T U M.

TAB. X.
f. 9.

Linn. S. N. Sp. 480.

Germ. Die Siegenadel. Belg. Tygerpen Gronov. Angl. Brown Tygers-hoorn Petiver. Gall. Vis-tigrée Davila.

Testa turrita, subulata, anfractibus lævibus, serie duplici macularum ferruginearum pictis.

TAB. X. fig. 9.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 118.
 LISTER Hist. Conch. tab. 842. f. 70.
 RUMPH amboin. tab. 30. f. B.
 PETIVER amboin. tab. 4. f. 2.
 GUALTIERI Test. tab. 56. f. B.
 ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. X.
 SEBA Thef. III. tab. 56. f. 28.

Testa turrita, elongato-subulata; Anfractus convexi, supremis bipartitis, infimis indivisis; Apertura & labia præcedentis; Color pallidus, serie duplici macularum ferruginearum in quovis anfractu.

Long. 5. poll. 10. lin. lat. 9. lin.

Habitat in Indiis, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

B U C C I N U M C A N D I D U M.

Germ. Die weiße Nadel.

TAB. X.
f. 8.

Testa turrita, subulata, lævi, anfractibus integerrimis, prope futuram incrassatis.

TAB. X. fig. 8.

Testa turrita, subulata, lævis; Anfractus circiter viginti, indivisi, integerrimi, supra prope futuram incrassati, supremis linea transversa bifariam partitis, & ad futuram crenulatis; Apertura & basis congenerum; Color niveus.

Long. 4. poll. 7. lin. lat. 7. lin.

Patria ignota.

B U C C I N U M F E R R U G I N E U M.

Germ. Die rostfarbige Nadel.

TAB. X.
f. 7.

Testa turrita, subulata, ferruginea, anfractibus lævibus integerrimis, bipartitis.

TAB. X. fig. 7.

LISTER Hist. Conch. tab. 843. f. 71.

Testa subulata, lævis; Anfractus circiter sexdecim integerrimi, linea transversa bifariam divisi; Apertura & basis congenerum; Color ferrugineus, maculis obsoletis albis.

Long. 4. poll. lat. 10. lin.

Patria ignota.

B U C C I N U M C R E N U L A T U M.

Linn. S. N. Sp. 481. Mus. L. U. pag. 613.

Germ. Die gekrönte Nadel. Belg. Gekartelde Naald Rumph. Angl. Tooth' d' Bodkin Petiver.

Testa turrita, anfractibus bipartitis, margine superiore crenatis.

- LISTER Hist. Conch. tab. 846. f. 75.
 RUMPH amboin. tab. 30. f. E.
 PETIVER amboin. tab. 8. f. 13.
 GUALTIERI Test. tab. 57. f. L.
 ARGENVILLE Conch. tab. 71. f. Y.
 SEBA Thef. III. tab. 35. f. 10. tab. 56. f. 9.
 KNORR Vergn. I. tab. 8. f. 7.

Testa turrata, subulata; Anfractus circiter quatuordecim, supremis sulco transverso bipartitis, infimis indivisis, margine futuro tuberculis, serie simplici digestis, cincto; Apertura ovata, subtus effusa; Labrum integrum, acutum; Columella planiuscula, subtus oblique emarginata.

Long. 4. poll. 2. lin. lat. 9. lin.

Habitat in oceano africano, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

B U C C I N U M V I T T A T U M.

Linn. S. N. Sp. 483.

Germ. Die geferbte Nadel.

Testa ventricoso-turrata, transversim striata, futura anfractuum duplicato-crenulata.

LISTER Hist. Conch. tab. 977. f. 34.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 7. f. 121.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 155. f. 1461.

Testa ovato-turrata; Anfractus striis transversis incisus, parallelis, ad futuram superiorem vero serie duplici crenularum cincti; Apertura ovata, subtus effusa; Labrum integrum, solidum; Labium replicatum, adnatum; Color lividus.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 8. lin.

Patria ignota.

B U C C I N U M S T R I G I L A T U M.

Linn. S. N. Sp. 484. Mus. L. U. pag. 614.

TAB. X.
f. 10.

Germ. Die gestriegelte Nadel. *Belg.* Gepuncteerd - Naaldje *Gronov.* *Gall.* Le Foret *Davila.*

Testa subulata, longitudinaliter striata, anfractibus indivisis, cingulo futuro niveo, fusco-maculato.

TAB. X. fig. 10.

RUMPH amboin. tab. 30. f. H.
 GUALTIERI Test. tab. 57. f. O.
 ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. R.

Testa turrata, subulata; Anfractus decem longitudinaliter fulcati, indivisi; Apertura ovato-oblonga; Labrum acutum; Labium tortuoso-marginatum; Basis effusa; Color cinereus, cingulo suturali niveo, fusco-maculato.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 2. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

B U C C I N U M D U P L I C A T U M .

Linn. S. N. Sp. 485. Mus. L. U. pag. 614.

Germ. Die Nähnadel. Belg. Omslingende Pen Gronov. Gall. Vis de Pressoir.

Testa subulata, anfractibus bipartitis striatis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 110.
 GUALTIERI Test. tab. 57. f. N.
 KNORR Vergn. VI. tab. 18. f. 6. tab. 24. f. 5.
 MARTINI Conch. Kab. IV. tab. 155. f. 1455.

Testa turrata, subulata; Anfractus duodecim longitudinaliter plicati, sulco transverso bipartiti; Apertura ovata, subtus effusa; Labrum integrum, acutum; Labium tortum, emarginatum; Color lividus aut pallidus, maculis obsolete fuscis seriatim digestis.

Long. 2. poll. 6. lin. lat. 7. lin.

Habitat in Indiis, *Linnaeus*.

B U C C I N U M L A N C E A T U M .

Linn. S. N. Sp. 486.

Germ. Die Lanzennadel. Belg. Piekenjerte Gronov. Angl. Furrow Pen Petiver. Gall. L'Alène Davila.

Testa subulata, lævi, anfractibus integris, lineis longitudinalibus fulvis.

RUMPH amboin. tab. 30. f. G.

PETIVER amboin. tab. 13. f. 20.

ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. Z.

KNORR Vergn. VI. tab. 24. f. 4.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 154. f. 1450.

Testa turrita, subulata; Anfractus fere quindecim indivisi, glabri, supremis longitudinaliter plicatis; Apertura ovato-oblonga; Labrum integrum, acutum; Labium complanatum; Basis oblique incrassata, effusa; Color albus, lineis longitudinalibus fulvis.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 3. lin.

Habitat in Indiis, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

B U C C I N U M D I M I D I A T U M.

Linn. S. N. Sp. 487.

Germ. Die umwundene Nadel. *Belg.* Omwonde Pen *Gronov.*

Testa subulata, laevi, anfractibus bipartitis integerrimis.

a) Alba, macularum crocearum serie transversa triplici picta.

SEBA Thef. III. tab. 56. f. 16, 23, 24, 27.

KNORR Vergn. I. tab. 23. f. 4.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 154. f. 1443.

γ) Lutescens, maculis longitudinalibus niveis, anfractuum margine superiore compresso.

RUMPH amboin. tab. 30. f. C.

SEBA Thef. III. tab. 56. f. 15, 19.

KNORR Vergn. I. tab. 23. f. 5.

— — — VI. tab. 18. f. 5.

Testa turrita, subulata, laevis; Anfractus circiter sexdecim plani, sulco transverso bipartiti, glabri, supremis longitudinaliter striatis; Apertura ovata; Labrum integrum, acutum; Labii columella complanata, prope basin sinuatam incrassata & marginata.

Long. 3. poll. 6. lin. lat. 7. lin.

Habitat in oceano africano, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

B U C C I N U M C I N E R E U M .

Germ. Die aschegraue Nadel.

TAB. X.
f. 11, 12.

Testa subulata, anfractibus indivisis, prope futuram longitudinaliter striatis.

TAB. X. fig. 11, 12.

Testa turrita, subulata, glabra; Anfractus quatuordecim indivisi, integerrimi, ad marginem superiorem longitudinaliter striati; Columella complanata; Apertura & basis congenerum; Color cinereus, fascia prope futuram transversa, nigricante, obsoleta.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 5. lin.

Patria ignota.

B U C C I N U M P E R T U S U M .

Germ. Die durchstochene Nadel.

TAB. X.
f. 13.

Testa subulata, anfractibus bipartitis, striis longitudinalibus elevatis, & transversis excavato-punctatis.

TAB. X. fig. 13.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 155. f. 1457.

Testa turrita, subulata; Anfractus circiter viginti striati, striis longitudinalibus elevatis, punctisque excavatis per series transversas digestis; Apertura & basis congenerum; Color croceus aut albus, maculis dispersis, fulvis.

Long. 2. poll. 6. lin. lat. 5. lin.

Patria ignota.

B U C C I N U M S I N U A T U M.

Germ. Die Faltennadel.

Testa turrita, anfractibus longitudinaliter plicatis, prope futuram attenuatis, labro postice sinuato.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 155. f. 1464.

Testa turrita; Anfractus circiter novem longitudinaliter plicati, prope futuram complanati; Labrum explanatum, postice sinu brevi excisum; Columella replicata; Apertura & basis congenerum; Color lutescens, epidermide decidua nigra.

Long. 2. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Patria ignota.

S T R O M B U S.

Linn. Syft. Nat. Gen. 324.

Germ. Die Flügelschnecke. *Belg.* Pennen *Gronov.* *Angl.* Screw *Huddesford.* *Gall.* Rochers ailés
Davila. *Dan.* Skrubnsnecken *Brunnich.*

Meminit Plinius ^(a) inter alia testacea marina Strombi, quem definimus testam esse spiralem, cui apertura angusta, in canalem potissimum sinistrum desinens, labrumque ampliatus est & dilatatum. A labri forma cochleæ hæ passim alatae audiunt, & distributio generis in Strombos

- I. Digitatos,
- II. Lobatos &
- III. Ampliatus desumitur, quibus
- IV. Turritos

labro incrassato, spiraque longissima adscensus. Quæ vero in digitorum numero, proportione, situ, nexu, directione, in testæ

stæ figura , anfractuumque superficie & colore observantur differentiæ , ad distinguendas recte species faciunt.

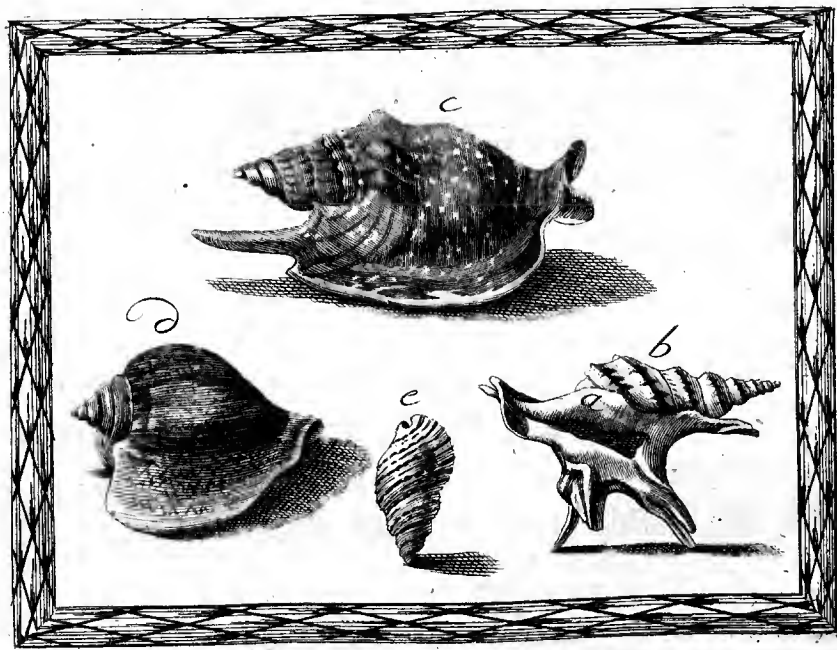
Desideratur adhuc mollusci Strombi historia; Id enim, quod Rumphius de hujus generis incolis narrat ^(b), ad accuratiorem animalis cognitionem non pertinet, Adansonius ^(c) autem Strombi lentiginosi vermem mollusco Buccini maxime affinem esse, & nonnisi oculis infra medium tentaculorum locatis, operculoque, extremitati posticæ pedis adnato, deflectere docet.

Vicitant Strombi ad littora saxosa.

(a) Plin. Hist. nat. lib. 32. cap. 11.

(b) Rumph amboinische Naritätenkammer S. 83, 84, 87.

(c) Hist. nat. du Senegal pag. 132.



I. LABRO DIGITATO.

S T R O M B U S F U S U S.

Linn. S. N. Sp. 489. Mus. L. U. pag. 638.

Germ. Die Sternnadel. Belg. Dikke Starre-pen. Gall. Grand Fuseau a dents Davila. Engl. The Spindle Huddesford.

Testa turrita, lævi, rostro subulato, labro dentato.

α) Testa crassa, lutescente, apice longitudinaliter crenato, labro dentato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 121.

LISTER Hist. Conch. tab. 854. f. 11, 12.

ARGENVILLE Conch. tab. 10. f. D.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 7. f. 77.

SEBA Thef. III. tab. 56. f. 1, 2.

KNORR Vergn. V. tab. 6. f. 1. tab. 7. f. 1.

NATURFORSCHER IX. tab. 6. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. tab. 158. f. 1495, 1496.

β) Testa attenuata, alba, apice reticulatim striato, rostro elongato; fors prioris varietas pulla?

LISTER Hist. Conch. tab. 916. f. 9.

ARGENVILLE Conch. tab. 10. f. A.

SEBA Thef. III. tab. 56. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 158. f. 1497. tab. 159. f. 1502.

Testa turrita, lævis; Anfractus duodecim, infimis ventricosus; Spira subulata; Apertura angustata; Labrum marginatum, antice dentatum; Labium reflexum, incrassatum, adnatum, postice effusum, cum plica transversa, crassa; Basis attenuata in canalem subulatum; Color testæ luteus, cavitatis albus.

α) Long. 6. poll. 4. lin. lat. 2. poll. 2. lin.

β) Long. 5. poll. lat. 11. lin.

Habitat in America, *Linnaeus*.

S T R O M B U S P E S P E L I C A N I.

Linn. S. N. Sp. 490. Mus. L. U. pag. 615.

Germ. Der Bogelfuß. Belg. Vogel Klaautje Gronov. Engl. The Pelicans-foot Huddesford
Gall. Patte d'oie Davila.

Testa

Testa pyramidalis, labro tetradactylo, spirarum marginibus nodosis, fauce lævi.

- RONDELET Test. pag. 92.
 ALDROVANDUS Test. pag. 358. f. 1—5.
 BONANNI Recr. Cl. 3. f. 85, 87.
 LISTER Hist. Conch. tab. 865. f. 20. tab. 866. f. 21. b.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 79. f. 6. tab. 127. f. 11.
 GUALTIERI Test. tab. 53. f. A, B, C.
 ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. M.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 2. f. 41, 42.
 GINANNI adriat. II. tab. 7. f. 58—60.
 SEBA Thes. III. tab. 62. f. 17.
 KNORR Vergn. III. tab. 7. f. 4.
 MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 21.
 PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 75. f. 94.
 MARTINI Konch. Kab. III. tab. 83. f. 848—850.

Testa pyramidalis, utrinque attenuata; Spira ventre longior; Anfractus sex carinati, cincti serie duplici punctorum elevatorum; Apertura ampliata; Labrum expansum, palmatum, spinis quatuor patentissimis, acutis, subtus canaliculatis, quarum prima, adnata spiræ, brevior est, ultima rostrum baseos constituit; Labium reflexum, adnatum; Faux lævis; Color pallidus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 11. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Lister*; adriatico, *Ginanni*; atlantico, *Faun. Suec.* norvegico, *Linnaeus*; ad littora Lusitaniæ, *Bonanni*; Angliæ, *Pennant*; Daniæ, *Otto Müller*.

STROMBUS CHIRAGRA.

Linn. S. N. Sp. 491. Mus. L. U. pag. 615.

Germ. Die Bootshacke. Belg. Duivels-Klaaw Gronov. Angl. Devils - Claw *Petiver*. Gall. Araigné femmelle *Davila*.

Testa ovata, labro hexadactylo, digitis curvis, rostro recurvato, labro striato.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 315.
 LISTER Hist. Conch. tab. 870. f. 24.
 RUMPH amboin. tab. 35. f. A, B.
 PETIVER amboin. tab. 14. f. 3.
 GUALTIERI Test. tab. 53. f. A.

SEBA Thef. III. tab. 82. f. I.

KNORR Vergn. I. tab. 27. f. I.

— — Delic. nat. I. tab. B. II. f. I.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 85, 86. f. 851—854.

Testa ovata, gibba, transversim sulcata; Anfractus septem, infimo cingulis aliquot circumdato, primo altiore & magis nodoso; Spira pyramidata, incumbens & adnata labro, quod in spinas sex arcuatas exit, quarum prima & caudalis ad dextram magis reflectitur, secunda vero ante spiram prominet; Labium reflexum, adnatum; Faux rubra, striis labiorum albidis; Lobus ad initium faucis incrassatus; Color albidus, griseo-maculatus.

Long. 4. poll. 3. lin. lat. 2. poll. 5. lin. (a)

Habitat an Bandam Asiæ, *Rumph*, *Linnaeus*; ad insulam Mauritiï, *Martini*.

(a) In hoc & sequentibus Strombis digitatis testæ tantum longitudinem & latitudinem metimur, neglectis digitis.

S T R O M B U S S C O R P I U S .

Linn. S. N. Sp. 492. Mus. L. U. pag. 616.

Germ. Die Podagraschnecke. *Belg.* Podgegra - Kreeft *Gronov.* *Angl.* The Scorpion *Huddesford.*
Gall. Le Scorpion *Argenville.*

Testa oblonga, labro heptadactylo, digitis nodosis, postico longissimo.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 313.

LISTER Hist. Conch. tab. 867. f. 22.

RUMPH amboin. tab. 36. f. K.

PETIVER amboin. tab. 3. f. 2.

GUALTIERI Test. tab. 36. f. C.

VALENTIN Abhand. tab. 3. f. 28.

ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. B.

SEBA Thef. III. tab. 82. f. 11, 15.

KNORR Vergn. II. tab. 3. f. I.

MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 29.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 88. f. 860.

Testa oblonga; Anfractus transversim striati; Spira conica, incumbens labio, eoque brevior, cineta margine carinato, crenulato; Labium antice dilatatum, subtus sinu distinctum, exferit spinas septem subulatas, nodosas, quarum prima ante spiram prominet, ultima rostrum format, & quinæ in-
ter-

termediae versus latus extrorsum excurrunt; Faux violacea, lineis transversis albis; Color extus albo testaceoque nebulosus.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph.*

S T R O M B U S L A M B I S.

Linn. S. N. Sp. 493. Mus. L. U. pag. 617.

Germ. Die Krabbenschnecke. Belg. Geplekte Krab Gronov. Angl. The Spider *Huddesford.*
Gall. Lambis *Argenville.*

Testa ovata, labro heptadactylo, digitis rectiusculis, fauce laevi.

a) Digitis perfectis elongatis.

RONDELET Test. pag. 79.

LISTER Hist. Conch. tab. 866. f. 21.

RUMPH amboin. tab. 35. f. E, F, H.

PETIVER amboin. tab. 14. f. 4, 5.

GUALTIERI Test. tab. 35. f. C. tab. 36. f. A.

ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. E.

SEBA Thes. III. tab. 82. f. 8.

HILL Hist. of anim. tab. 8.

REGENFUS Samml. I. tab. 4. f. 45.

KNORR Vergn. I. tab. 28. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 86. f. 855.

β) Digitis imperfectis, haud productis.

RUMPH amboin. tab. 36. f. G.

PETIVER amboin. tab. 14. f. 1.

KNORR Vergn. III. tab. 7. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 92. f. 902, 903.

Testa ovata, utrinque attenuata, transversim striata, cincta cingulis duobus, anteriore tuberculo obtuso, compresso, posteriore tuberculo minore evidenti notatis; Anfractus octo; Labrum patens, repando plicatum, in spinas septem laeves, sursum flexas, abiens, quarum prima vix spiræ
latus

latus attingit, postrema vero inflexa est; Faux lævissima; Color pallidus griseo-maculatus, vel pallidus immaculatus.

Long. 8. poll. lat. 5. poll.

Habitat in oceano Asiæ, *Linnaeus*; ad littora maris rubri, *Forskæl*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Bandam & insulas fridericianas, *Regenfus*; ad Bataviam, *Martini*.

S T R O M B U S M I L L E P E D A .

Linn. S. N. Sp. 494. Mus. L. U. pag. 618.

Germ. Die Bielfußschnecke. *Belg.* Duizend-been *Gronov.* *Angl.* The Millepede *Huddesford.*
Gall. Millepied *Davila.*

Testa ovato-oblonga, labro decadactylo, digitis inflexis, dorso gibboso, compresso.

BONANNI *Recr. Cl.* 3. f. 311.

LISTER *Hist. Conch. tab.* 868. f. 23.

RUMPH *amboin. tab.* 36. f. 1.

PETIVER *amboin. tab.* 14. f. 7.

ARGENVILLE *Conch. tab.* 15. f. B.

MARTINI *Konch. Kab. III. tab.* 88. f. 861, 862.

Testa ovato-oblonga; Dorsum cingulis tribus nodosis gibbum, nodo secundo primæ seriei majori; Spira conica, adnata labio reflexo; Anfractus septem transversim striati; Labrum dilatatum, margine acuto, repando, antice sinuato, plicatum, desinens in spinas decem, quarum prima versus dentem ante spiram flectitur, postrema caudam constituit; Faux antice instructa, dente incrassato, obtuso, cum fulco eidem opposito; Color cinereus, margine roseo; Faux pallida, fulcis transversis, fulvis.

Long. 3. poll. 5. lin. lat. 2. poll. 3. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; in India orientali, *Martini*.

II. LABRO LOBATO.

S T R O M B U S L E N T I G I N O S U S .

Linn. S. N. Sp. 495. Mus. L. U. pag. 619.

Germ. Die Sommer sprossen. *Belg.* Kikvorsch *Gronov.* *Angl.* The african Pinck-Conch *Huddesford.*

Testa ovata, labro antice trilobo, dorso tuberculato, coronato, basi obtusa.

- RONDELET Test. pag. 91.
 BONANNI Recr. Cl. 3. f. 300.
 LISTER Hist. Conch. tab. 861. f. 18.
 RUMPH amboin. tab. 37. f. Q.
 PETIVER amboin. tab. 14. f. 10.
 GUALTIERI Test. tab. 32. f. A.
 ARGENVILLE Conch. tab. 15. f. C.
 SEBA Thef. III. tab. 62. f. 11.
 ADANSON Seneg. tab. 9. f. 30.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 6. f. 107.
 KNORR Vergn. III. tab. 13. f. 2. tab. 26. f. 2, 3.
 MARTINI Konch. Kab. III. tab. 80, 81. f. 825—828.

Testa ovata; Spira conica, nodulosa, brevis; Anfractus septem; Dorsum serie quadruplici nodorum, qui in serie prima majores sunt, cinctum; Labrum dilatatum, margine acuto, repando, antice & prope basin plicato-sinuatum, in medio incrassatum; Labium replicatum, læve; Basis obtusa, postice emarginata; Faux alba, lævis; Color albus, maculis nebulosis, fusco-virescentibus, aut roseis.

Long. 2. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Animali succus inest purpureus, unde a Rondeletio l. c. cum conchylio veterum comparatur. Operculum, quo testa clauditur, Blattæ byzantinæ nomine in officinis venit, cujus suffitui Medici olim varias virtutes tribuerunt.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad littora Goreæ in Africa, *Adanson*.

STROMBUS GALLUS.

LIEN. S. N. Sp. 496. Mus. L. U. pag. 619.

Germ. Der Kampfshahn. Belg. Kemphaan Gronov. Angl. The Plough Da Costa. Gall. Aile d'Ange Davila.

Testa ovata, labro mucronato, longissimo, dorso spinoso, rostro recto.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 310.
 LISTER Hist. Conch. tab. 873, 874. f. 30.
 RUMPH amboin. tab. 37. f. 5.
 GUALTIERI Test. tab. 32. f. M.

SEBA Thef. III. tab. 62. f. 1, 2.

KNORR Vergn. IV. tab. 12. f. 1.

— — Delic. nat. I. tab. B. IV. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 84. f. 841, 842. tab. 85. f. 846.

DA COSTA Elem. tab. 5. f. 1.

Testa ovata, crassa; transversim fulcata; Spiræ anfractus septem, obtuso-nodosi, quorum infimus spinis validis coronatur; Labrum patens, amplum, spiræ basi non adhærens, elongatum in lobum acuminatum, spiræ duplo-longiorem; Labium replicatum, adnatum; Rostrum integrum, rectum; Color albus, aut rubens, griseo-nebulosus.

Long. 3. poll. 6. lin. lat. 2. poll. 10. lin.

Habitat in Asia & America, *Martini*; ad littora maris rubri, *Forskæl.*

S T R O M B U S A U R I S D I A N Æ.

Linn. S. N. Sp. 497. Mus. L. U. pag. 620.

Germ. Der Dianenflügel. Belg. Rood-Snee Gronov. Angl. Horned Broad-Lip Petiver. Gall. Oreille d'Ane Argenville.

Testa ovata, labro antice mucronato, dorso tuberculato, rostro erecto.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 301, 302.

LISTER Hist. Conch. tab. 872. f. 28.

RUMPH amboin. tab. 37. f. R.

PETIVER amboin. tab. 14. f. 11.

GUALTIERI Test. tab. 32. f. H.

ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. O.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 6. f. 106.

SEBA Thef. III. tab. 61. f. 1—6. tab. 62. f. 13.

KNORR Vergn. II. tab. 15. f. 1, 2.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 84. f. 838, 839.

Testa ovata, læviuscula; Anfractus septem, supra tuberculati, tuberculis sex conicis, acutis; Spira oblonga, muricata; Labrum crassum, gibbum, usque ad anfractum alterum adnatum, elongatum in lobum acutum longitudine spiræ, a qua per sinum separatur; Faux miniata; Color extus testaceo albidoque nebulosus.

Long. 2. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in oceano Asiæ, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

S T R O M B U S P U G I L I S.

Linn. S. N. Sp. 498. Mus. L. U. pag. 620.

Germ. Das Fleischhorn. Belg. Vleesch-Hooren Gronov. Gall. Oreille de Cochon Davila.

Testa ovata, labro rotundato, spira spinosa, rostro trilobo, fauce rubra.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 299.

LISTER Hist. Conch. tab. 871. f. 26.

GUALTIERI Test. tab. 32. f. B.

ARGENVILLE Conch. tab. 15. f. A.

KNORR Vergn. I. tab. 9. f. 1.

— — — III. tab. 16. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 81. f. 830, 831.

Testa ovata, crassa, lævis; Anfractus septem, spinis conicis coronati; Labrum integrum, obtusum, breve, crassum, spiræ anfractum primum haud æquans, antice instructum lobo parvo obtuso, quem sinus a spira sejungit, lobo postico distincto a basi extus striata; Color testæ lutescens, baseos violaceus, faucis croceus.

Long. 3. poll. 5. lin. lat. 2. poll.

Habitat ad Jamaicam, *Lister*, *Linnaeus*; in India occidentali, *Martini*.

S T R O M B U S L U H U A N U S.

Linn. S. N. Sp. 500. Mus. L. U. pag. 621.

Germ. Die Luchoneserschnecke. Belg. Lochöense Strepmond Gronov. Angl. Lohoe Broad-Lip Petiver. Gall. Gueule noire Argenville.

Testa turbinata, labro prominulo, anfractibus rotundatis, æqualibus, fauce sanguinea, columella nigra.

LISTER Hist. Conch. tab. 851. f. 6.

PETIVER Gazoph. I. tab. 98. f. 10.

RUMPH ambon. tab. 37. f. S.

GUALTIERI Test. tab. 31. f. H, I.

ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. N.

SEBA Thef. III. tab. 61. f. 20, 21. tab. 62. f. 31, 32.

KNORR Vergn. V. tab. 16. f. 5.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 77. f. 789, 790.

Testa cylindrica, turbinata, lævis; Anfractus sex convexi; Spira obtusa, brevis; Labrum obtusum, intus tenuiter transversim striatum, ad basin & apicem emarginatum, nec antice ad primum spiræ anfractum ascendens, postice obsolete lobatum; Rostrum nullum; Faux purpurea, columella nigra; Color extus pallido testaceoque varius.

Long. 2. poll. lat. 1. poll.

Habitat in oceano Asiæ, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

S T R O M B U S F A S C I A T U S.

Germ. Die gebänderte Flügelschnecke. *Gall.* Buccin de la mer rouge *Davila.*

Testa turbinata, labro prominulo, anfractibus infimis obtuse spinosis, ventre fasciis fuscis cincto.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 78. f. 800—802.

Testa cylindrico-turbinata, lævis; Anfractus septem gibbosi, infimis duobus spinosis, spinis obtusis; Labrum dilatatum, rotundatum, antice anfractum spiræ primum haud attingens, juxta basin & postice sinuatum, intus striatum; Labium reflexum; Columella gibba; Basis obtusa, biloba; Color pallidus, fasciis interruptis fuscis pictus, fauce rosea.

Long. 2. poll. lat. 1. poll.

Habitat in mari rubro, *Davila.*

S T R O M B U S G I B B E R U L U S.

Linn. S. N. Sp. 501. Mus. L. U. pag. 621.

Germ. Die höckerige Kanarienschnecke. *Belg.* Kanarietje *Gronov.* *Gall.* Ailée bossue. *Angl.* Spotted Pouter *Huddesford.*

Testa turbinata, labro prominulo, dorso lævi, anfractibus gibbosis inæqualibus.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 150.

LISTER Hist. Conch. tab. 847. f. 1.

RUMPH amboin. tab. 37. f. V.

SEBA Thef. III. tab. 61. f. 51—53.

KNORR Vergn. II. tab. 14. f. 3.

— — — III. tab. 13. f. 4.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 17. f. 792—796.

Testa cylindrico-turbinata, subtus planiuscula, lævis, ad marginem & basin nonnunquam transversim striata; Spiræ anfractus inferior gibbosus; Labrum vix manifeste dilatatum, anfractum primum spiræ non attingens, juxta basin & antice sinuatum; Columella gibba; Faux rosea, non raro intus nigricans; Color pallido testaceoque varius.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 9. lin.

Habitat in oceano Asiæ, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; in insula Mauritiæ, *Martini*.

S T R O M B U S O N I S C U S.

Linn. S. N. Sp. 502.

Germ. Die Affelschnecke. Belg. Grauwe Moerbey *Valentin*.

Testa ovata, cingulis nodosis, spiræ apice mucronato, labro granulato, basi obtusa.

LISTER Hist. Conch. tab. 791. f. 44.

PETIVER Gazoph. I. tab. 48. f. 16.

GUALTIERI Test. tab. 22. f. 1.

VALENTIN Abhand. tab. 4. f. 33.

SEBA Thef. III. tab. 55. f. 23.

KNORR Vergn. IV. tab. 12. f. 4.

— — — VI. tab. 15. f. 6.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 34. f. 357, 358.

Testa obovata; Anfractus sex; Spira obtusa, cingulo solitario noduloso tuberculata, apice tenuissimo albo; Dorsum cinctum serie triplici nodorum; Apertura angusta, longitudinalis; Labrum denticulatum, vix re-
pandum; Labium reflexum, adnatum, papillosum; Columella lævis; Bas-
is haud manifeste emarginata; Color pallidus, maculis nigricantibus sparsis.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 8. lin.

Habitat in India occidentali, *Martini*.

III. LABRO AMPLIATO.

S T R O M B U S L U C I F E R.

Linn. S. N. Sp. 503.

Germ. Die Kameelschnecke. Belg. Kameel-Hooren *Gronov*. Angl. Spiked-Whelk. Gall. Le
Chameau.

Testa turbinata, transversim dupliciter striata, labro rotundato, integro, spira carinata, subtuberculata.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 303, 304.
 LISTER Hist. Conch. tab. 887. f. 8.
 VALENTIN Abhand. tab. 10. f. 88.
 GUALTIERI Test. tab. 55. f. A, B.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 4. f. 85.
 ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. I.
 SEBA Thef. III. tab. 61. f. 8. tab. 62. f. 38—40.
 KNORR Vergn. II. tab. 29. f. I.
 — — — III. tab. 5. f. 4. tab. 16. f. 4.
 MARTINI Konch. Kab. III. tab. 90. f. 878—886.
 DA COSTA Elem. tab. 5. f. 2.

Testa turbinata, utrinque attenuata, tenuis; Anfractus octo, transversim duplicato-striati; Spira conica, carinata, spinoso-tuberculata; Apertura oblonga; Labrum imperfectum; Columella tecta labio reflexo, adnato, tenui; Basis subtus effusa; Color albidus aut flavescens, nonnunquam maculis obscurioribus nebulosus.

Long. 2. poll. 6. lin. lat. 9. lin.

Habitat ad Americam australem, *Linnaeus*; ad Jamaicam, *Lister*; in India occidentali, *Martini*.

S T R O M B U S G I G A S.

Linn. S. N. Sp. 504.

Germ. Die gezackte Schweizerhose. Belg. Gevleugeld Kroon-Hooren Gronov. Gall. La grande Ailée d'Amérique *Dovila*.

Testa labro rotundato maximo, ventris spiræque spinis patentibus.

- RONDELET Test. pag. 76.
 BONANNI Recr. Cl. 3. f. 307, 321.
 LISTER Hist. Conch. tab. 864. f. 19.
 GUALTIERI Test. tab. 33. f. A.
 KNORR Vergn. III. tab. 17. f. I.
 MARTINI Konch. Kab. III. tab. 80. f. 824.

Testa ovata, ponderosa, transversim plicata; Anfractus decem spinis compressis longis coronati; Labrum expansum, rotundatum, spira vix brevius;

Vius; Apertura patentissima, lævis; Columella rosea; Basis lobata, subtus sinu lato effusa; Color testaceus, nebulosus.

Long. 10. poll. 8. lin. lat. 8. poll.

Differt præcipue a præcedenti: testa ponderosa, crassa, & spinis spiræ validioribus.

Habitat in America, *Davila*; ad Carthagenam, *Bonanni*; ad Jamaicam, *Sloane*; ad Barbados, *Martini*.

S T R O M B U S E P I D R O M I S .

Linn. S. N. Sp. 506. Mus. L. U. pag. 622.

Germ. Das Basanssegel. Belg. Bezaantje *Rumph.* Angl. Great Canarie *Petiver.* Gall. La Tourterelle *Davila*.

Testa ovato-gibba, labro rotundato brevi, ventre lævi, spira subnodosa.

LISTER Hist. Conch. tab. 853. f. 10.

RUMPH amboin. tab. 36. f. M.

PETIVER amboin. tab. 14. f. 18.

SEBA Thef. III. tab. 62. f. 21—23.

KNORR Vergn. VI. tab. 33. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 79. f. 821.

Testa ovato-gibba; Anfractus septem; Spira conica, obtuse carinata, subnodosa; Labrum expansum, planum, versus medium incrassatum; Labium longitudinaliter adnatum, antice sinu lineari excisum; Faux alba; Color testaceus, fasciis linearibus albis, testaceo articulatis.

Long. 2. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in oceano Asiæ, *Linnaeus*; ad littora maris rubri, *Forskæl*; in India orientali, *Martini*; ad Amboinam, *Rumph.*

S T R O M B U S C A N A R I U M .

Linn. S. N. Sp. 507. Mus. L. U. pag. 623.

Germ. Das Täubchen. Belg. Bultje *Rumph.* Angl. Hunchbackt - Canarie *Petiver.* Gall. La Pigeonne.

Testa tumida, lævi, labro rotundato, brevi, retuso.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 147.

LISTER Hist. Conch. tab. 853. f. 9.

RUMPH amboin. tab. 36. f. N.

PETIVER Gazoph. I. tab. 98. f. 11.

— — amboin. tab. 14. f. 17.

GUALTIERI Test. tab. 32. f. N, L.

ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. Q.

SEBA Thef. III. tab. 62. f. 28, 29.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 4. f. 73.

KNORR Vergn. I. tab. 18. f. 5.

MARINI Konch. Kab. III. tab. 79. f. 817, 818.

Testa obovata, gibba, lævis; Anfractus septem; Spiræ acutæ apex striatus; Labrum expansum, crassum, antice gibbum, adnatum unico anfractui spiræ; Faux lævis, alba; Color pallide testaceus, longitudinaliter subundulatus.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; ad littora maris rubri, *Forskæl*; ad Amboinam, *Rumph*.

S T R O M B U S V I T T A T U S.

Lin. S. N. Sp. 508. Mus. L. U. pag. 623.

Germ. Das aufgewickelte Besanssegel. Belg. Opgerolde Bezaantje *Rump*. Gall. Artimon entortillé *Davila*.

Testa oblonga, labro rotundato, ventre lævi, spiræ elongatæ anfractibus futura distinctis.

LISTER Hist. Conch. tab. 955. f. 12. a.

RUMPH amboin. tab. 36. f. O.

PETIVER Gazoph. I. tab. 98. f. 12.

— — amboin. tab. 7. f. 9.

ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. F.

SEBA Thef. III. tab. 62. f. 18—20.

KNORR Vergn. III. tab. 20. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 79. f. 822.

Testa ovato-oblonga; Anfractus octo, futura lineari distincti; Spira elongata, longitudinaliter plicata, transversim striata; Labrum antice gibbum,

bum, postice repandum, spiræ anfractum secundum non attingens; Labium replicatum, adnatum; Faux labri substriata; Color albidus testaceoque varius.

Long. 3. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in oceano Asiæ, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

S T R O M B U S A C C I N C T U S .

Linn. S. N. Sp. 509.

TAB. X.
f. 14, 15.

Germ. Die breite Kanarienschnecke. *Belg.* Gebloomte Kanarie. *Angl.* Broad knobbed Canarie *Petiver.*

Testa ovata, labro rotundato, spiræ anfractibus striatis, ventre lævi, cingulis quatuor albo-maculatis.

TAB. X. fig. 14, 15.

RUMPH amboin. tab. 37. f. X.
PETIVER amboin. tab. 14. f. 19.
GUALTIERI Test. tab. 33. f. B.
ARGENVILLE Conch. tab. 10. f. C.
SEBA Thes. III. tab. 61. f. 15.

Testa ovata, lævis; Anfractus octo; Spira acuminata, transversim striata; Dorsum gibbum, læve; Labrum rotundatum, acutum, intus transversim plicatum; Labium replicatum, incrassatum, adnatum; Basis attenuata, transversim striata; Color albo testaceoque nebulosus, cingulis niveis, testaceo-articulatis.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 7. lin.

Habitat in India, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

S T R O M B U S U R C E U S .

Linn. S. N. Sp. 512. Mus. L. U. pag. 624.

Germ. Die knottige Kanarienschnecke. *Belg.* Gebulde Kanarie *Rumph.* *Angl.* Knobbed Canarie *Petiver.*

Testa ovata, labro attenuato, striato, ventre spiraque plicato-nodosis.

- LISTER Hist. Conch. tab. 857. f. 13.
 RUMPH amboin. tab. 37. f. T.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 98. f. 14.
 — — amboin. tab. 14. f. 21.
 VALENTIN Abhand. tab. VII. f. 65.
 GUALTIERI Test. tab. 32. f. G.
 SEBA Thef. III. tab. 60. f. 28, 29.
 KNORR Vergn. III. tab. 13. f. 5.
 MARTINI Konch. tab. III. tab. 78. f. 804—806.

Testa ovata, utrinque attenuata, transversim striata aut reticulata; Anfractus sex, cincti serie simplici plicarum longitudinalium acutarum; Labrum expansum, supra sinuatum, distinctum a spira, intus transversim striatum; Labium replicatum, adnatum, læve; Color albus, vel fusco-maculatus, fauce nigra.

Long. 1. poll. 11. lin. lat. 7. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Malacam, Sincapur, & Javam, *Petiver*; ad insulam Mauritii, *Martini*.

IV. STROMBI TURRITI.

STROMBUS TUBERCULATUS.

Linn. S. N. Sp. 514.

TAB. X.
f. 16, 17.

Germ. Die knottige Nadel.

Testa turrita, transversim striata, nodis glabris cincta, labro incrassato.

TAB. X. fig. 16, 17.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 157. f. 1490.

Testa turrita; Anfractus circiter sex, transversim striati, cincti tuberculis glabris; Apertura ovata; Labrum crassum, integrum; Labium reflexum, adnatum, concavum, gibbum; Basis brevis, terminata canali obtuso; Color atro fuscus, punctis nigerrimis.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 8. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*.

M U R E X .

Linn. Syft. Nat. Gen. 325.

Germ. Die Stachelschnecke. Belg. Roots-hooren Oudaan. Angl. Rock-Shell Huddesford. Gall.
Rocher Davila. Dan. purpursneften Brunnich.

Collegit Linnæus in unum Murices & Purpuras, dum communem utrique cochleæ characterem adsignavit: Testam scilicet spiralem futuris longitudinalibus potissimum donatam, cujus apertura in canalem rectum aut subascendentem desinit.

Dispecimus genus hoc, plures comprehendens familias, in Murices

- I. Spinosos, rostro elongato,
- II. Frondosos, futuris foliaceis,
- III. Varicosos, futuris rotundis, torosis,
- IV. Echinatos, absque rostro,
- V. Inermes, rostro elongato, &
- VI. Turritos, rostro brevi.

A superficie spinosa, tuberculata, nodosa, fulcata, striata, plicata, costata, vel futuris, cingulis, carinis, varium in modum digestis, notata; & ab anfractuum forma specierum diagnofin mutamus, nullò ad colores habito respectu, qui sine lege variant.

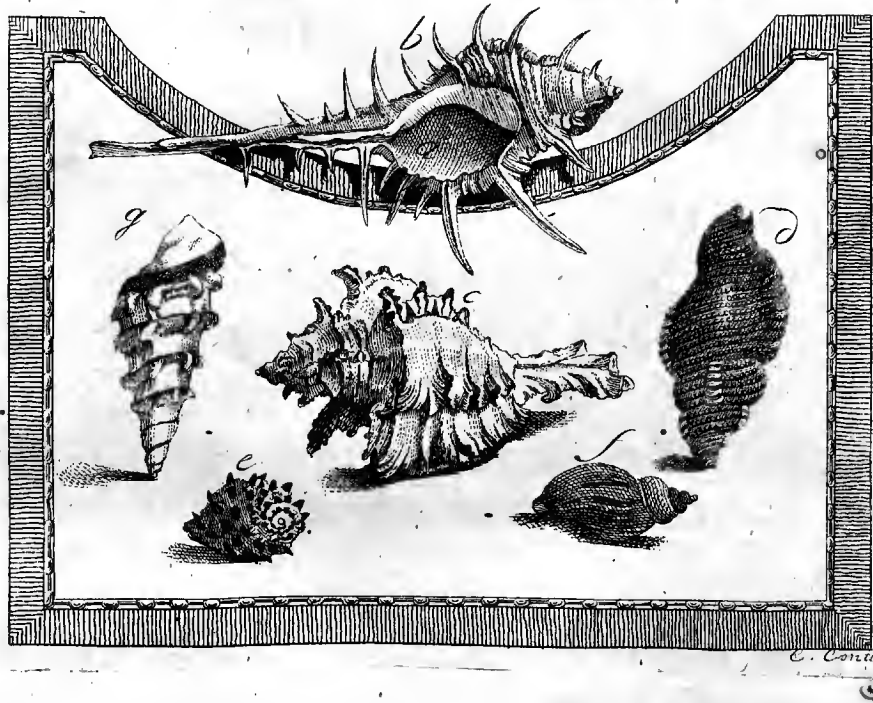
Muricis molluscum Argenvillius ^(a) exhibet, narratque: hospitis Muricis spinosi caput parvum, cylindricum, antice lunatum, tentaculis duobus conicis, ad basin extus oculatis, stipari, ore medio ovali; Corpus tenerum circumdari pallio, quod versus cololum in canaliculum longiorem contorquetur; Pedique adnatum esse operculum, testa multum brevius; Ab eo autem Muricis varicosi incolam discrepare: ore rotundo, tentaculis acuminatis, pilosis, & proboscide longiore, cujus extremitas pilis quoque coronatur.

Plures hujus generis testæ colore purpureo prægnant, unde Purpuræ passim audiunt. Tinctas murice & purpura vestes olim summo in pretio, & pro vario coloris temperamento varias fuisse Purpuræ species, nemo est, qui ignorat. Non tamen Murici solum nobilis hæc sanies propria est, cum & Helices nonnullæ, Turbines & Buccina liquore purpureo inficiant. Nos hodie minori pretio & labore eundem colorem parantes, artem purpuram e cochleis eliciendi negleximus potius, quam perdidimus.

Ad rupes marinas habitant Murices, & in arena latentes lingua duriore reliqua Testacea perforare, eorumque succo nutriri feruntur; inde in proverbium abiisse videtur: Purpuræ voracitas ^(b).

(a) Argenville Zoomorph. tab. 4. fig. C, D. pag. 43.

(b) Erasmi Roterod. Adag. Chil. II. Cent. III.



I. SPINOSI, ROSTRO ELONGATO.

MUREX HAUSTELLUM.

Linn. S. N. Sp. 518. Mus. L. U. pag. 626.

Germ. Der Schnepfenschnabel. Belg. Snippe - bek Gronov. Angl. The Snipe Huddesford. Gall. Tere de Becasse Davila.

Testa subovata, tuberculata, rostro elongato, subulato, recto, inermi.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 268.
 LISTER Hist. Conch. tab. 903. f. 23.
 RUMPH amboin. tab. 26. f. F.
 PETIVER amboin. tab. 4. f. 8.
 GUALTIERI Test. tab. 30. f. E.
 ARGENVILLE Conch. tab. 16. f. B.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 4. f. 81.
 SEBA Thef. III. tab. 78. f. 5, 6.
 HILL Hist. of anim. tab. 8.
 KNORR Vergn. I. tab. 12. f. 2, 3.
 — — — III. tab. 9. f. 4.
 MARTINI Konch. Kab. III. tab. 115. f. 1066.

Testa subovata, transversim striata, cincta nodis & interdum spinis rarioribus brevissimis; Suturae longitudinales tres, gibbae, adglutinae; Anfractus septem; Spira brevis, costata, nodosa; Apertura ovata, margine prominente, intus striata; Labium expansum, porrectum; Rostrum longissimum, rectum, tuberculis scabrum, subtus rima longitudinali, clausa, donatum; Color incarnatus maculis griseis, aut niveis maculis rufis.

Long. 5. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 10. lin.

Clauditur apertura operculo rotundo, rugoso - fulcato.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; in mari rubro, *Bonanni*, *Forskæl*; in India orientali ad littus Coromandel, *Martini*; ad Amboinam, *Rumph*; in America, *Davila*; in sinu maraibico, *Knorr*.

MUREX TRIBULUS.

Linn. S. N. Sp. 519. Mus. L. U. pag. 626.

Germ. Die Spinne. Belg. Spinne Koppen - kelde Gronov. Angl. Thorney Wood - cock Huddesford. Gall. La Becasse epineuse Davila.

Testa ovata, spinis tenuibus trifariis, rostro elongato, subulato, spinoso.

a) Spinis simplicibus, alternis majoribus.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 269.

LISTER Hist. Conch. tab. 902. f. 22.

PETIVER Gazoph. I. tab. 101. f. 16.

— — amboin. tab. 6. f. 8.

RUMPH amboin. tab. 26. f. G.

⊙ GUALTIERI Test. tab. 31. f. A.

SEBA Thes. III. tab. 78. f. 8.

KNORR Vergn. I. tab. 11. f. 3, 4.

— — °Delic. nat. tab. B. V. f. 5.

MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 15.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 113. f. 1053, 1054.

DA COSTA Elem. tab. 4. f. 5.

β) Spinis subæqualibus, duplicatis.

RUMPH amboin. tab. 26. f. 3.

GUALTIERI Test. tab. 31. f. B.

ARGENVILLE Conch. tab. 16. f. A.

SEBA Thes. III. tab. 78. f. 1—3.

KNORR Vergn. V. tab. 27. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 113. f. 1052.

Testa ovata, transversim fulcata, fulcis alternatim æqualibus, striis intermediis elevatis & compositis e nodulis concatenatis; Anfractus octo canali distincti; Spira ascendens, acuminata; Suturae tres, longitudinales, adglutinatae, incrassatae; Spinæ longæ, latere fissæ, inæquales, ferie triplici ventrem, spiram & caudam juxta futuram ambientes; Apertura ovata, fissâ ad spinas; Labrum membranaceum, patens; Rostrum longum, teretiusculum, rectum; Color in varietate α albus, in β rufus.

Long. 5. poll. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat ad littora maris rubri, *Forskæl*; in Indiis, *Davila*; in India orientali, *Martini*; ad Javam, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Neapolim, *Bonanni*.

MUREX CORNUTUS.

Linn. S. N. Sp. 520. Mus. L. U. pag. 627.

Germ. Der gezackte Schnepfenkopf. Belg. Gedoornde Snippe-Kop Gronov. Angl. Thorney Snipe
Huddesford. Gall. La grande Massue d'Hercule *Davila*.

Testa

Testa subrotunda, spinis subulatis obliquis, rostro elongato, subspinoso.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 283.

LISTER Hist. Conch. tab. 901. f. 21.

RUMPH amboin. tab. 26. f. 5.

GUALTIERI Test. tab. 30. f. D.

ADANSON Seneg. tab. 8. f. 20.

SEBA Thes. III. tab. 78. f. 7—9.

KNORR Vergn. VI. tab. 17. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 114. f. 1057.

Testa subrotunda, rugosa, transversim striata; Anfractus connati sex; Spira acuminata; Suturae longitudinales septem, gibbae, adnae, muricatae spinis validis conicis, latere fissis, quae ventrem serie duplici ambiunt; Apertura ovata, antice lacunosa; Labrum ad spinas fissum; Labium dilatatum, subtus liberum; Rostrum rectum longitudine testae, incrassatum versus basin, & armatum spinis oblique digestis; Color pallidus.

Long. 3. poll. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in oceano africano, *Limæus*, *Bonanni*; ad insulas Magdalenæ Africae, *Adanson*; in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*.

M U R E X B R A N D A R I S.

Linn. S. N. Sp. 521.

Germ. Der dornige Schnepfenkopf. Belg. Getakte Snippe-Kop *Rumph*. Angl. Thorney Snipes-head *Huddesford*. Gall. Massue d'Hercule *Davila*.

Testa ovata, spinis rectis, rostro mediocri subulato, labio excavato.

RONDELET Test. pag. 64.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 281.

LISTER Hist. Conch. tab. 900. f. 20.

PETIVER Gazoph. I. tab. 68. f. 12.

RUMPH amboin. tab. 26. f. 4.

GUALTIERI Test. tab. 30. f. F.

ARGENVILLE Zoomorph. tab. 4. f. C.

CINANNI adriat. II. tab. 8. f. 61, 62.

REGENFUS Samml. I. tab. 6. f. 67.

KNORR Vergn. II. tab. 18. f. 1, 2. tab. 22. f. 4, 5.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 114, 115. f. 1060—1065.

Testa ovata, transversim striata; Spira acuminata; Anfractus septem convexi; Suturae decumbentes spinosae, spinis conicis in serie duplici circum ventrem dispositis; Apertura ovata; Labrum integrum; Labium expansum, excavato-impersum; Basis rostrata, rostro elongato, subulato, tuberculis oblique cincto; Color pallido-lutescens.

Long. 3. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Variat spinis solidis obtusis & concavis.

Habitat in mari mediterraneo, *Rondelet*, *Lister*, *Linnaeus*, *Davila*; in adriatico, *Ginanni*; ad littora Africae, *Bonanni*; ad Guineam, *Regenfus*.

M U R E X T R U N C U L U S .

Linn. S. N. Sp. 522. Mus. L. U. pag. 627.

Germ. Das gehörnte Purpurhorn. *Belg.* Geknobbelde Brand-Hooren *Gronov.* *Gall.* Pourpre a bandes.

Testa ovata, nodosa, spinis anticis majoribus, rostro truncato, brevi, perforato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 271, 274, 277.

LISTER Hist. Conch. tab. 947. f. 42.

GUALTIERI Test. tab. 31. f. C.

ARGENVILLE Conch. tab. 16. f. G.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 6. f. 104.

SEBA Thef. III. tab. 52. f. 15, 16.

KNORR Vergn. III. tab. 13. f. 1.

— — — V. tab. 13. f. 4. tab. 19. f. 6.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 109. f. 1019, 1020.

Testa ovata, transversim striata, scabra; Anfractus septem, connati; Spira acuminata, brevis; Suturae sex longitudinales, crenatae, adglutinatae, armatae spinis subulatis, subfornicatis, quarum saepius quinque in ventre serie duplici locatae sunt; Apertura edentula, ovata; Labium adnatum; Rostrum testa brevius, subtus dehiscens, ad latus postice perforatum; Color albidus, fasciis transversis fuscis.

Long. 3. poll. lat. 1. poll. 8. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Lister*, *Linnaeus*; in mari rubro, *Bonanni*, *Davila*; ad Jamaicam, & insulas antillas, *Martini*.

II. FRONDOSI, SUTURIS FOLIACEIS.

MUREX TRIPTERUS.

TAB. X.
f. 18, 19.

Germ. Die dreyflügelige Purpurschnecke. Belg. Vleugel-hoorentje. Gall. Pourpre triangulaire ailée
Davila.

Testa elongata, triangulari, angulis alato-membranaceis.

TAB. X. fig. 18, 19.

DAVILA Cat. I. tab. 16. f. K.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. III. f. 1033.

Testa elongato-triangularis, transversim rugosa, rugis inæqualibus acutis, quæ striis elevatis longitudinalibus subtilissimis decussantur; Spiræ anfractus septem, tuberculis solitariis inter futuras obsiti; Suture longitudinales tres obsoletæ, formantes totidem angulos expansos in membranas plicatas, aliformes; Apertura tuberculata, ovato-oblonga, desinens in canalem rectum spira brevioris; Color niveus.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 10. lin.

Habitat in Indiis, *Davila*; in India orientali ad Bataviam,

MUREX TRIQUETER.

TAB. XI.
f. 1, 2.

Germ. Die dreyseitige Purpurschnecke. Belg. Geplekte Vleugel-hoorentje. Gall. Pourpre triangulaire
Davila.

Testa elongata, triquetra, subulata, reticulatim costata, rostro recto, clauso.

TAB. XI. fig. 1, 2.

DAVILA Cat. I. tab. 16. f. L.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. III. f. 1038.

Testa elongata, costis transversis & longitudinalibus reticulatim decussata; Spiræ pyramidatae anfractus sex; Suture longitudinales tres, elevatae, totidem constituentes angulos, in membranas plicatas obsoletas ex-
D d d d 2 crescen-

crescentes, quarum nonnisi illa labri manifesta est; Apertura elliptica, definens in canalem rectum, elongatum, clausum; Labrum crenatum; Color albus, maculis dispersis rubris.

Long. 2. poll. 1. lin. lat. 9. lin.

Habitat in Indiis, *Davila*; ad Tranquebar, *Martini*.

M U R E X R A M O S U S.

Linn. S. N. Sp. 523. Mus. L. U. pag. 628.

Germ. Die Kraussschnecke. *Belg.* Ocean-Hoorn *Rumph.* *Angl.* The Caltrop-Shell *Hill.* *Gall.* Chauffe Trape *Argenville.*

Testo oblonga, triangula, trifariam frondosa, anfractibus contiguis, rostro truncato.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 275, 276.
 LISTER Hist. Conch. tab. 946. f. 41.
 RUMPH amboin. tab. 26. f. A. 1.
 PETIVER amboin. tab. 12. f. 2.
 GUALTIERI Test. tab. 37. f. G, L. tab. 38. f. A.
 VALENTIN Abhand. tab. 4. f. 38. tab. 5. f. 42.
 ARGENVILLE Conch. tab. 16. f. C, E, H.
 — — — Zoomorph. tab. 4. f. D.
 SEBA Thes. III. tab. 77. f. 1, 2, 7.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 4. f. 82.
 HILL Hist. of anim. tab. 8.
 REGENFUS Samml. I. tab. 7. f. 6.
 KNORR Vergn. I. tab. 26. f. 1, 2.
 — — — III. tab. 9. f. 3.
 — — — V. tab. 11. f. 1.
 MARTINI Konch. Kab. III. tab. 102—105. f. 980—989.

Testa ovato-oblonga, triangularis, scabra, transversim fulcata; Anfractus connati novem; Spira acuminata; Suturae longitudinales tres frondosae, vel membranaceo-planae, vel brevissimae, undulatae; Apertura ovata, intus dentata, margine scabro; Rostrum breve, truncatum; Color albus, fauce rosea, aut atro-fuscus, aut niger fulcis transversis albis.

Long. 5. poll. lat. 2. poll. 6. lin.

Variat colore, magnitudine, ramorum situ & frequentia, pro diversa patria.

Habitat in mari rubro, *Forskæl*, *Martini*; in sinu persico, *Bonanni*; in Indiis, *Davila*; in India occidentali, *Regenfus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Jamaicam, *Linnaeus*.

M U R E X S C O R P I O.

Linn. S. N. Sp. 524. Mus. L. U. pag. 628.

Germ. Die Skorpionschnecke. Belg. Doodje Gronov. Angl. The Skeleton Da Costa. Gall. Patte de Crapaud Davila.

Testa quadrifariam frondosa, spira capitata, rostro truncato.

- RUMPH amboin. tab. 26. f. D.
 VALENTIN Abhand. tab. 4. f. 36, 37.
 GUALTIERI Test. tab. 37. f. M.
 ARGENVILLE Conch. tab. 16. f. D.
 SEBA Thef. III. tab. 77. f. 13—16.
 KNORR Vergn. II. tab. 11. f. 4, 5.
 MARTINI Konch. Kab. III. tab. 106. f. 998—1003.
 DA COSTA Elem. tab. 5. f. 6.

Testa utrinque attenuata, transversim striata; Anfractus connati septem; Spira obtusiuscula capitata; Suturae longitudinales quatuor spinoso-frondosae; Apertura acuta, utrinque sinuata; Labium crenulatum; Labrum explanatum, integrum; Rostrum elongatum, testa vix brevius; Color albo rubroque varius.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 10. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; in India orientali, *Martini*; ad Amboinam, *Rumph.*

M U R E X S A X A T I L I S.

Linn. S. N. Sp. 525. Mus. L. U. pag. 629.

Germ. Das Brandhorn. Belg. Dubbelde Brana-Hooren. Angl. The Endive-Shell Hill. Gall. La Chicorée Davila.

Testa quinquefariam frondosa, anfractibus contiguis, rostro abbreviato.

- RUMPH amboin. tab. 26. f. C. 2.
 PETIVER amboin. tab. 12. f. I.
 ARGENVILLE Conch. tab. 16. f. F, K.
 SEBA Thef. III. tab. 77. f. 5, 6.
 HILL Hist. of anim. tab. 8.
 REGENFUS Samml. I. tab. 1. f. 6.

KNORR Vergn. II. tab. 7. f. 4, 5.

— — — III. tab. 9. f. 2.

— — — VI. tab. 19. f. 1, 4.

MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 26.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 107, 108. f. 1004—1014.

Testa subovata, rugosa, angulata; Anfractus contigui septem; Spira acuminata; Anguli testæ longitudinales quinque, futuris totidem adnatis frondosis; Apertura subovata, antice sinuata; Labrum repandum; Labium adnatum, umbilicatum; Rostrum curvum, breve; Color albus, frondibus nigris, aut albo rubroque variegatus, aut croceus; Variat quoque testa frondibus ramosis, laciniatis, vel obtusis.

Long. 5. poll. 2. lin. lat. 2. poll. 5. lin.

Habitat in mari mediterraneo ad Tarentum, *Regenfus*; in oceano asiatico, *Limæus*; ad Amboinam, *Rumpb*; ad Guineam, *Martini*.

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

Linn. S. N. Sp. 526.

TAB. XI.
f. 3, 4.

Germ. Die vieleckige Purpurschnecke. Belg. Granaat-Appel *Stadius Müller*. Angl. Urchin *Murex Pennant*.

Testa multifariam subfrondosa, spiræ anfractibus multangulis, rostro breviusculo.

TAB. XI. fig. 3, 4.

GUALTIERI Test. tab. 49. f. H.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 76. f. 95.

Testa utrinque attenuata, plicata, plicis transversis alternatim æqualibus; Suture novem angulatæ; Anfractus septem contigui, subfrondosi; Apertura ovata; Labrum repandum; Labium adnatum; Rostrum breve, clausum; Color griseus.

Long. 2. poll. lat. 1. poll.

Habitat in mari mediterraneo, *Limæus*; ad Angliam, *Pennant*; in insulis magellanicis, *Stadius Müller*.

III. VARICOSI, SUTURIS ROTUNDIS, TOROSIS.

M U R E X R A N A .

Linn. S. N. Sp. 527. Mus. L. U. pag. 629.

Germ. Die Kröten Schnecke. Belg. Gedoornde Pad Gronov. Gall. La Racrocheuse Davila.

Testa ovata, futuris oppositis compressis, cingulis muricatis, apertura ovata.

a) Testa rotundata, spinis dorsi & futurarum brevibus.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 182.

LISTER Hist. Conch. tab. 995. f. 59.

PETIVER Gazoph. I. tab. 100. f. 12.

RUMPH amboin. tab. 24. f. G.

GUALTIERI Test. tab. 49. f. L.

ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. P.

SEBA Thef. III. tab. 60. f. 15—18.

REGENFUS Samml. I. tab. 6. f. 64.

KNORR Vergn. II. tab. 13. f. 6, 7.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 133. f. 1270, 1271.

β) Testa compressa, spinis futurarum elongatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 949. f. 44.

SEBA Thef. III. tab. 60. f. 19.

KNORR Vergn. III. tab. 7. f. 5.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 133. f. 1275, 1276.

Testa ovata, compressa, cineta striis tuberculatis; Anfractus contigui septem, carinati, carina nodoso-coronata; Suturæ duæ longitudinales, varicosæ, compressæ, adnatæ, una juxta labri marginem, altera huic opposita; Apertura ovata, antice lacunosa, utrinque plicato-denticulata; Rostrum obliquatum, breve; Color:

α) Niveus, nonnunquam maculis dispersis rufis variegatus.

Long. 2. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

β) Pallidus, griseo-maculatus.

Long. 2. poll. 9. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; ad Borneo, *Petiver*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Tranquebar, *Regenfus*.

M U R E X G Y R I N U S.

Linn. S. N. Sp. 528.

Germ. Die Froschschnecke. Belg. Vorscheppopje Gronov. Gall. La Grenouillete.

Testa ovata, futuris oppositis, continuatis, cingulis tuberculosis, apertura rotunda.

SEBA Thef. III. tab. 60. f. 25—27.

KNORR Vergn. VI. tab. 25. f. 5, 6.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 128. f. 1233, 1234.

Testa ovata, utrinque attenuata, subcompressa, transversim tenuissime striata, & nodulis concatenatis fasciata; Anfractus connati septem; Spira conica longitudine ventris; Apertura ovata; Labrum & labium expansum, plicatum; Suturae binæ longitudinales, oppositæ, contiguæ; Rostrum inflexum, breve, subperforatum; Color niveus, fasciis transversis fuscis, aut fulvis, vel pallidus tuberculis fulvis absque fascia.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 9. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*.

M U R E X L A M P A S.

Linn. S. N. Sp. 529. Mus. L. U. pag. 630.

Germ. Der knottige Delfuchen. Belg. Olykoek Gronov. Angl. Knopped Trumpet Petiver. Gall. Culotte de Suisse Davila.

Testa ovata, futuris oppositis, cingulis tuberculatis, labro dentato, labio striato.

RONDELET Test. pag. 81.

BONANNI Recr. Cl 3. f. 103.

LISTER Hist. Conch. tab. 1023. f. 88.

RUMPH amboin. tab. 28. f. C.

PETIVER amboin. tab. 12. f. 16.

GUALTIERI Test. tab. 50. f. D.

KNORR Vergn. II. tab. 28. f. I.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 129. f. 1238—1239.

Testa ovata, tuberculata; Anfractus septem contigui, adspersi punctis tuberculisque seriatim digestis, carina uniuscujusque anfractus spinis obtusis, transversim bifidis, cincta; Spira conica ventre vix longior; Suturae longitudinales, varicosae, agglutinatae, oppositae, in alternis anfractibus alternatim digestae; Apertura ovata; Labrum repandum, intus tuberculis geminis aut ternis obsitum; Labium membranaceum, expansum, oblique rugulosum; Rostrum obliquum; Color pallidus, maculis, praesertim futurarum, fulvis.

Long. 3. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*; ad Tambucco Indiae orientalis, *Rumph.*

MUREX OLEARIUM.

Linn. S. N. Sp. 530.

Germ. Der geribbte Delsuchen. Belg. Ongetakte Oliekoek Gronov.

Testa ovata, futuris alternis, angulis nodosis, dorso postice transversim striato.

RONDELET Test. pag. 89.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 289.

LISTER Hist. Conch. tab. 936, 937. f. 31, 32.

GUALTIERI Test. tab. 50. f. A.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 127. f. 1223.

Testa ovata, striis transversis cingulisque nodosis cincta; Anfractus septem convexi, contigui; Suturae longitudinales, agglutinatae, alternae; Basis transversim striata, obtusa; Apertura ovata; Labrum solidum; Labium reflexum, adnatum; Rostrum obtusum, effusum; Color lutescens, cingulis rufis, nodosis.

Long. 3. poll. 10. lin. lat. 2. poll. 5. lin.

Habitat in mari mediterraneo, ad littora Europae australis, *Linnaeus*; in India orientali, *Bonanni*.

MUREX COSTATUS.

Germ. Der eckige Delsuchen.

Testa subfusiformi, costis transversis angulatis, futura solitaria, rostro elongato.

SEBA Thef. III. tab. 57. f. 31.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 131. f. 1252, 1253.

Testa subfusiformis; Anfractus circiter octo, cincti costis crassis, convexis, angulatis; Sulci intermedii striati, striis elevatis, duplicatis; Sutura varicosa, solitaria, labro subopposita; Apertura ovato-oblonga, plicata, desinens in rostrum umbilicatum, canaliculatum, recurvum; Color pallide luteus.

Long. 5. poll. lat. 2. poll. 6. lin.

Patria ignota.

M U R E X F E M O R A L E.

Linn. S. N. Sp. 531. Mus. L. U. pag. 630.

Germ. Das Fuschhorn. Belg. Voet-Hooren Rumph. Angl. The triangular Whelk Huddesford.
Gall. Le Dragon Davila.

Testa triquetra, rugosa, spiræ apice tuberculato, apertura edentula, margine repando.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 290.

LISTER Hist. Conch. tab. 941. f. 37.

RUMPH amboin. tab. 26. f. B.

PETIVER amboin. tab. 12. f. 3.

GUALTIERI Test. tab. 50. f. C.

ARGENVILLE Conch. tab. 10. f. B.

SEBA Thef. III. tab. 63. f. 7—10.

KNORR Vergn. IV. tab. 16. f. 1.

— — Delic. nat. I. tab. B. IV. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 111. f. 1039.

Testa elongata, triquetra, transversim rugosa & costata; Anfractus octo, contigui, irregulares; Suturae longitudinales, adnatæ, oppositæ, in alternis anfractibus alternæ, nodosæ, totidem efficientes testæ angulos compressos; Apertura oblonga, postice attenuata; Labri margo repandus, tenuis; Labii membrana intus expansa, adnata; Rostrum elongatum, deflexum, ascendens.

Long. 6. poll. lat. 2. poll. 5. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; ad Jamaicam, *Lister*; ad Guineam, *Martini*; ad littora faxosa Amboinæ, *Rumph.*

M U R E X C U T A C E U S.

Linn. S. N. Sp. 532.

Germ. Die Hautschnecke. Belg. Velt-Hooren Gronov. Gall. Degrés bordés.

Testa ovata, futura solitaria, nodisque transversim decussatis, apertura dentata, columella perforata.

LISTER Hist. Conch. tab. 942. f. 38.

SEBA Thef. III. tab. 49. f. 71, 72.

KNORR Vergn. II. tab. 24. f. 5.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 118. f. 1085, 1086.

Testa ovata, utrinque attenuata, cincta striis costisque angulatis, & transversim decussatis; Anfractus sex, subcontigui, inæquales; Suturae longitudinales, nodosæ, solitariae; Apertura ovata; Labrum repandum, subdentatum; Labium reflexum, adnatum, subtus umbilicatum; Rostrum breve, obtusiusculum; Color pallidus.

Long. 3. poll. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in India occidentali, & ad littora Guineæ, Martini.

M U R E X P Y R U M.

Linn. S. N. Sp. 535.

Germ. Die getrocknete Birne. Belg. Gedroogede Peer Rumph. Angl. Hairy Whelk Petiver.
Gall. Poire seche.

Testa ovata, nodosa, transversim fulcata, rostro elongato, flexuoso.

RUMPH amboin. tab. 26. f. E.

PETIVER amboin. tab. 12. f. 4.

GUALTIERI Test. tab. 37. f. F.

ARGENVILLE Conch. tab. 10. f. O.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 6. f. 110.

REGENFUS Samml. I. tab. 6. f. 60.

KNORR Vergn. II. tab. 7. f. 2, 3.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 112. f. 1040—1043.

Testa ovata; Anfractus septem subcontigui, inæquales, cincti striis punctatis, densis, tuberculisque elongatis; Suturae longitudinales, varicosæ, adnatæ, alternæ; Spira testa brevior; Rostrum attenuatum, flexuosum; Apertura ovata; Labrum incrassatum, plicis solidis, crassis; Labium adnatum, reflexum, rugulis obliquis exaratum; Color pallidus, aut rufus.

Long. 4. poll. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in India orientali ad littus Coromandel, *Martini*; ad Amboinam, *Rumph.*

M U R E X R U B E C U L A.

Linn. S. N. Sp. 536. Mus. L. U. pag. 631.

Germ. Die Livreeschnecke. *Belg.* Livreyhoorn.

Testa ovata, futuris oppositis, cingulis nodulosis, apertura dentata.

GUALTIERI Test. tab. 49. f. I.

ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. K.

SEBA Thef. III. tab. 49. f. 1—5.

KNORR Vergn. I. tab. 13. f. 3, 4.

— — — III. tab. 5. f. 2, 3.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 132. f. 1259—1266.

Testa ovata, utrinque attenuata; Anfractus septem connati, inæquales, cincti fulcis transversis & cingulis intermediis nodulosis, concatenatis; Anfractus varicosi, adnati, alternatim dispositi; Apertura ovato-oblonga; Labrum plicatum, incrassatum; Labium adnatum, replicatum, transversim rugosum; Rostrum incurvatum, breve; Color cinnabarinus aut roseus, cingulo ventrali luteo, varicibus albo flavoque maculatis.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 7. lin.

Habitat in Indiis, *Statius Müller*; ad maris rubri littora, *Forskæl.*

M U R E X R E T I C U L A R I S.

Linn. S. N. Sp. 538. Mus. L. U. pag. 632.

TAB. XI.
f. 5.

Germ. Die Nesschnecke.

Testa ovata, tuberculata, futuris suboppositis, striis elevatis, reticulatis, rostro abbreviato.

TAB. XI. fig. 5.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 193.
 LISTER Hist. Conch. tab. 935. f. 30.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 153. f. 6.
 GUALTIERI Test. tab. 49. f. M.

Testa ovata, utrinque attenuata, rugis elevatis decussata, punctis decussationum tuberculatis; Anfractus octo canaliculo futurali distincti; Spira longitudine ventris pyramidata; Apertura ovato-oblonga; Labrum tenue, denticulatum; Labium membranaceum, patens, reticulatum; Rostrum elongatum, attenuatum, reflexum.

Long. 4. poll. 9. lin. lat. 2. poll. 4. lin.

Habitat in Carolina, *Linnaeus*.

M U R E X A N U S .

Linn. S. N. Sp. 539. Mus. L. U. pag. 632.

Germ. Das frumme Maul. Belg. Grimace Gronov. Angl. Hairy - Ear Petiver. Gall. La Grimace Davila.

Testa gibbosa, reticulatim tuberculata, futuris labro & labio dilatatis, membranaceis, rostro erecto.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 279, 280.
 LISTER Hist. Conch. tab. 833. f. 57.
 RUMPH amboin. tab. 24. f. F.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 74. f. 9. tab. 99. f. 10.
 — — amboin. tab. 6. f. 4.
 GUALTIERI Test. tab. 37. f. B, E.
 ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. H.
 SEBA Thef. III. tab. 60. f. 6, 7.
 HILL Hist. of anim. tab. 8.
 KNORR Vergn. III. tab. 3. f. 5.
 MARTINI Konch. Kab. II. tab. 41. f. 403, 404.
 DA COSTA Elem. tab. 4. f. 2.

Testa ovata, gibbosa, tuberculata; Anfractus septem contigui, inæquales, rugis transversis, & longitudinalibus reticulatim intertexti; Spira acuminata; Suturae longitudinales membranaceo-rugosae, connatae; Apertura triloba; Labrum repando-plicatum, incrassatum; Labium tuberculatum,

tum, membranaceum, undique expansum, subtus tortuoso-plicatum; Rostrum reflexum, breve; Color albus, cingulis transversis rufis.

Long. 2. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Martini*; in oceano asiatico, *Linnaeus*; in Indiis, *Bonanni*; ad littus siamense, *Petiver*; ad Amboinam, *Rumph.*

IV. ECHINATI, SINE ROSTRO.

MUREX RICINUS.

Lin. S. N. Sp. 540. Mus. L. U. pag. 633.

Germ. Die gezackte Maulbeere. *Belg.* Getakte Moerbey *Rumph.* *Angl.* Small Spur-Shell *Petiver.*
Gall. L' Herisson *Davila.*

Testa ecaudata, ovata, spinis subulatis, apertura dentata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 173.

LISTER Hist. Conch. tab. 804. f. 12.

RUMPH amboin. tab. 24. f. E.

PETIVER amboin. tab. 11. f. 11.

GUALTIERI Test. tab. 28. f. N.

SEBA Thef. III. tab. 60. f. 37, 39.

KNORR Vergn. I. tab. 25. f. 5, 6.

— — — VI. tab. 24. f. 7.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 101, 102. f. 972, 973, 976, 977.

Testa ovata, muricata; Anfractus sex connati; Spira acuta, brevissima; Ventris dorsum cinctum spinis concavis, seriatim dispositis; Apertura elongata, arcta; Labrum repandum, dentatum, denticulis antice ternis, in medio geminis, postice binis solitariis; Labium transversim plicatum, plica antice solitaria, tribusque in medio; Basis obtusa, brevis, oblique marginata; Color albidus aut luteus, tuberculis atro-fuscis. Variat:

a) Ore luteo, spinis longioribus.

Long. 11. lin. lat. 8. lin.

β) Ore amethystino, spinis brevioribus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 11. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; ad littus Coromandel, *Martini.*

M U R E X N O D U S.

Linn. S. N. Sp. 541. Muf. L. U. pag. 635.

Germ. Die grosse Kastanie. Belg. Braamboos Gronov. Angl. The great Ches-nut. Gall. La
Chataigne a bandes.

Testa ovata, utrinque attenuata, spinis conicis, labro tuberculato, columella lævi.

LISTER Hist. Conch. tab. 991. f. 52.

SEBA Thef. III. tab. 60. f. 12.

KNORR Vergn. II. tab. 2. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 100. f. 957, 958.

Testa ovata, muricata; Anfractus quinque contigui; Spira conica, ventre brevior; Venter serie multiplici spinarum conicarum cinctus; Apertura ovata; Labrum repandum, intus denticulatum; Labium adnatum; Basis marginata, brevis; Color albo nigroque varius.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat ad Jamaicam, *Lister*.

M U R E X N E R I T O I D E U S.

Linn. S. N. Sp. 542.

Germ. Das Schminkeplästerchen. Belg. Geknobbelde Moerbey Gronov. Angl. The Cocquet.
Gall. La Coquette.

Testa obovata, obtuse nodosa, labro angulato, columella complanata, bimaculata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 174.

LISTER Hist. Conch. tab. 990. f. 50.

GUALTIERI Test. tab. 66. f. B; B.

KLEIN Meth. ostrac. tab. I. f. 30.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 100. f. 959, 960.

Testa obovata, nodosa, transversim striata; Anfractus circiter quinque connati; Spira obtusa, planata, brevissima; Dorsum cinctum seriebus nodorum transversis; Labrum angulatum; Columella excavato-falciformis, lævis, maculis rotundis atro-fuscis notata; Basis obtusa, marginata, brevis; Color albus, aut albido-rubellus.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat ad Guineam, *Martini*.

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

TAB. IX.
f. 19, 20.

Linn. S. N. Sp. 544. Mus. L. U. pag. 636.

Germ. Die lange Maulbeere. *Belg.* Langverpige Moerberzje. *Angl.* The Mulberry-Shell *Hill.*
Gall. La Mure *Argenville.*

Testa ovata, umbilicata, tuberculis acutis muricata, labro dentato.

TAB. IX. fig. 19, 20.

LISTER Hist. Conch. tab. 954. f. 5.

RUMPH amboin. tab. 24. f. 5.

PETIVER Gazoph. I. tab. 48. f. 14.

ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. H.

HILL Hist. of anim. tab. 8.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 101. f. 970.

Testa ovato-oblonga, transversim undique striato-tuberculata, tuberculis brevibus acutis; Apertura ovata; Labrum obsolete dentatum; Anfractus circiter sex connati; Columella planiuscula, elabiata, umbilicata; Basis emarginata, obtusa, brevis; Color lutescens, tuberculis rufis.

Long. 1. poll. lat. 9. lin.

Habitat in India orientali, *Martini*; ad insulam Mauritiï, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph.*

M U R E X H I P P O C A S T A N U M.

Linn. S. N. Sp. 545. Mus. L. U. pag. 636.

Germ. Das Pimpelchen. *Belg.* Stekelige Kasket. *Angl.* Thorney-Kasket *Petiver.*

Testa ovata, striata, quadrifariam spinosa, columella umbilicata.

RUMPH amboin. tab. 24. f. 4.

PETIVER amboin. tab. 11. f. 8.

ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. L.

GUALTIERI Test. tab. 31. f. F.

SEBA Thef. III. tab. 49. f. 80—82.

KNORR Vergn. III. tab. 7. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 40. f. 398.

Testa ovata, transversim striata, rudis; Spira conica; Anfractus contigui quinque, quorum inferior spinarum conicarum serie triplici cingitur; Apertura ovata, edentula; Labrum acutum, intus striatum; Columella lævis, umbilicata; Basis ecaudata; Color albo nigroque varius.

Long. 2. poll. 3. lin. lat. 1. poll.

Habitat in oceano Asiæ, ad Bandam, *Rumph*, *Limæus*.

M U R E X R U G O S U S .

TAB. XI.
f. 6, 7.

Germ. Die runzelichte Knottenschnecke.

Testa ovata, longitudinaliter rugosa, striis carinisque transversis nodosis, rostro brevi, umbilicato.

TAB. XI. fig. 6, 7.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 124. f. 1155, 1156.

Testa ovata; Anfractus quinque connati, longitudinaliter rugosi, transversim striati & carinati, carinis angulatis; Apertura ovalis; Columella umbilicata; Rostrum breve, effusum; Color albidus, maculis seriatim digestis, rufis.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 10. lin.

Patria ignota.

M U R E X S E N T I C O S U S .

Linn. S. N. Sp. 546.

Germ. Die Distelschnecke. *Belg.* Distelhoorentje *Gronov.* *Angl.* Small prikke Whelk *Petiver.*

Testa subturrita, longitudinaliter costato - muricata, transversim cancellata, ore striato.

BONANNI *Recr. Cl.* 3. f. 35.

RUMPH *amboin. tab.* 29. f. N.

PETIVER *amboin. tab.* 9. f. 17.

GUALTIERI *Test. tab.* 51. f. G, I.

ARGENVILLE *Conch. tab.* 9. f. O.

SEBA *Thef. III. tab.* 49. f. 45—47.

KNORR *Vergn. IV. tab.* 23. f. 4, 5.

Testa ovato-turrita, cancellata; Anfractus decem connati, longitudinaliter costati, striis elevatis, membranaceis, transversim decussati, punctis decussationum muricatis; Apertura ovato-oblonga; Labrum crenulatum, intus transversim sulcatum; Basis oblique marginata, torta; Canalis deflexus, brevis, effusus; Color pallide luteus.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 8. lin.

Habitat in mari adriatico, *Bonanni*; ad Amboinam, *Rumph.*

M U R E X M E L O N G E N A .

Linn. S. N. Sp. 547. *Muf. L. U. pag.* 637.

Germ. Das Bettzeug. *Belg.* Bedderyk *Gronov.* *Angl.* The blue and white Murex *Hill.* *Gall.* Le Lard *Davila.*

Testa pyriformi, spira subspinosa prominente, apertura laevi.

a) Ventre spinoso.

BONANNI *Recr. Cl.* 3. f. 186, 295.

LISTER *Hist. Conch. tab.* 904. f. 24.

RUMPH *amboin. tab.* 24. f. 2.

PETIVER *amboin. tab.* 21. f. 9.

GUALTIERI *Test. tab.* 26. f. F.

ARGENVILLE *Conch. tab.* 15. f. H.

- SEBA Thef. III. tab. 72. f. 1—9.
 HILL Hist. of anim. tab. 8.
 REGENFUS Samml. I. tab. 5. f. 49.
 KNÖRR Vergn. I. tab. 17. f. 5.
 MARTINI Konch. Kab. II. tab. 39, 40. f. 391—394.

β) Ventre lævi.

- LISTER Hist. Conch. tab. 904. f. 24.
 RUMPH amboin. tab. 24. f. 3.
 PETIVER amboin. tab. 21. f. 8.
 KNORR Vergn. II. tab. 10. f. 1.
 MARTINI Konch. Kab. II. tab. 40. f. 395—397.

Testa obovata, ponderosa; Anfractus septem distincti, supremis longitudinaliter plicatis; Spira acuta, brevis; Venter convexus, læviusculus, nonnunquam spinosus; Apertura oblonga, patula, lævis vel striata; Labrum acutum, crenatum; Labium expansum, adnatum, convexum, læve; Basis oblique marginata, obtusa; Color e purpureo lividoque varius, lineis transversis albis, aut rufus, fascia transversa alba.

Long. 4. poll. 6. lin. lat. 2. poll. 5. lin.

Habitat in oceano orientali, *Bonami*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Jamaica, *Lister*, *Sloane*; in America, *Linnaeus*.

M U R E X R A P I F O R M I S.

Germ. Die dicke Rübe. Belg. Geknobbelde Knoll. Gall. Gros-Radix.

Testa pyriformi, spinis fornicatis obtusis, anfractibus carinatis, rostro brevi, incurvo, umbilicato.

a) Subspinosa, albida.

- LISTER Hist. Conch. tab. 894. f. 14.
 KNORR Vergn. V. tab. 21. f. 2.
 MARTINI Konch. Kab. III. tab. 68. f. 750.

β) Foliaceo-spinosa, fusca.

- MARTINI Konch. Kab. III. tab. 68. f. 755.

Testa pyriformis, ponderosa; Anfractus sex transversim striati, carinati, carina spinis fornicatis obtusis coronata; Sutura canaliculata; Spira pyramidata; Labrum intus transversim striatum; Columella umbilicata, umbilico lato, profundo, lamelloso; Rostrum breve, inflexum.

Long. 4. poll. 6. lin. lat. 2. poll. 5. lin.

Habitat in China, & ad Tranquebar, *Martini*.

MUREX LACERUS.

Germ. Der ausgeschnittene Morgenstern.

Testa ovato-oblonga, striata, anfractibus carinatis, spinosis, labro antice soluto, columella perforata.

LISTER Hist. Conch. tab. 958. f. II.

SEBA Thef. III. tab. 60. f. 30—32.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 100. f. 951, 952.

Testa ovata, utrinque attenuata; Anfractus quinque transversim carinati, carina spinis obtusis muricata; Venter cingulis binis spinosis fasciatus; Apertura ovato-oblonga; Labium antice sinu a columella solutum; Columella umbilicata; Color e pallido roseus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in India orientali, *Martini*.

V. INERMES, ROSTRO ELONGATO.

MUREX BABYLONIUS.

Linn. S. N. Sp. 549. Mus. L. U. pag. 639.

Germ. Der Babelsturm. Belg. Babylonse Tooren *Rumph.* Angl. Tower of Babel *Huddesford.*
Gall. La Tour de Babel *Davila.*

Testa fusiformi, cingulis acutis maculatis, labro fisso, rostro elongato, recto.

LISTER Hist. Conch. tab. 917. f. II.

RUMPH amboin. tab. 29. f. L.

GUALTIERI Test. tab. 52. f. N, N.

- ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. M.
 HILL Hist. of anim. tab. 7.
 REGENFUS Samml. I. tab. 1. f. 9.
 KNORR Vergn. VI. tab. 13. f. 2.
 — — Delic. nat. I. tab. B. IV. f. 6.
 MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 143. f. 1331, 1332.

Testa fusiformis, attenuata; Anfractus circiter duodecim connati, transversim carinati, carinis obtusis, alternatim inæqualibus, media magis prominente; Apertura elongata; Labrum crenulatum, antice fissura lineari transversa excisum; Columella elabiata, flexuosa, lævis; Rostrum elongatum, rectum; Color niveus, maculis inæqualibus nigro-fuscis, seriatim per carinas dispositis.

Long. 3. poll. lat. 10. lin.

Habitat in Asia, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

M U R E X J A V A N U S.

Linn. S. N. Sp. 550.

Germ. Die javanische Spindel. Belg. Gordelige Knobbel - Spil Gronov.

Testa fusiformi, transversim striata, anfractibus carinato-tuberculatis, labro antice soluto.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 79.
 KNORR Vergn. VI. tab. 27. f. 3.
 MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 143. f. 1334, 1335.

Testa fusiformis, attenuata, transversim striata; Anfractus decem connati, carinati, carina media plicis brevibus, acutis, obliquis exasperata; Apertura elongata; Labrum integrum, versus basin fissum, sinu latiusculo, obtuso; Columella elabiata, convexa, flexuosa; Rostrum attenuatum, rectum; Color griseus aut albus.

Long. 2. poll. lat. 10. lin.

Habitat ad Javam, *Linnaeus*.

M U R E X C O L U S.

Linn. S. N. Sp. 551. Mus. L. U. pag. 639.

Germ. Die französische Spindel. *Belg.* Franse - Spil *Gronov.* *Angl.* Spindle - Shell *Petiver.* *Gall.* Le Fuseau.

Testa fusiformi, transversim striata, carinato-nodosâ, labro crenulato, rostro recto, elongato.

BONANNI *Recr. Cl.* 3. f. 360.LISTER *Hist. Conch.* tab. 918. f. 11. a.RUMPH *amboin.* tab. 29. f. F.PETIVER *amboin.* tab. 6. f. 5.GUALTIERI *Test.* tab. 52. f. L.ARGENVILLE *Conch.* tab. 9. f. B.KLEIN *Meth. ostrac.* tab. 4. f. 78.SEBA *Thef.* III. tab. 79.REGENFUS *Samml.* I. tab. 12. f. 62.KNORR *Vergn.* III. tab. 5. f. 1. tab. 14. f. 1.MARTINI *Konch. Kab.* IV. tab. 144, 145. f. 1339, 1340. 1343, 1344.MÜLLER *Linn. Naturfyt.* IV. 1. B. tab. 17. f. 3.DA COSTA *Elem.* tab. 4. f. 4.

Testa fusiformis, transversim sulcata; Anfractus sæpe duodecim carinati, carina angulis obtusis coronata; Spira elongata, attenuata; Apertura ovata, superne indivisa; Labrum crenatum; Labium integerrimum, expansum, vix adnatum; Rostrum longitudine testæ parum flexuosum, attenuatum; Color pallidus, rostro ferrugineo.

Long. 9. poll. lat. 2. poll. 6. lin.

Habitat in utraque India, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad maris rubri littora, *Forskæl*.

M U R E X M O R I O.

Linn. S. N. Sp. 552. Mus. L. U. pag. 640.

Germ. Der bandirte Mohr. *Belg.* Gebande zwarte Moor *Gronov.*

Testa ventricosa, nigra, fascia transversa alba, spiræ anfractibus nodosis, columella rugosa.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 357.

SEBA Thef. III. tab. 80.

ADANSON Seneg. tab. 2. f. 31.

REGENFUS Samml. I. tab. 11. f. 61.

KNORR Vergn. I. tab. 20. f. 1.

— — — II. tab. 6. f. 2.

— — Delic. nat. I. tab. B. V. f. 4.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 139. f. 1300.

Testa subfusiformis, angulata, transversim striata; Anfractus septem, contigui, angulati, angulis anfractuum spiralem obtusis & detritis; Labrum integerrimum, intus rugosum; Columella elabiata; Rostrum attenuatum, longitudine fere testæ; Color atro-fuscus, fasciis spiræ duabus parallelis pallidis.

Long. 7. poll. 4. lin. lat. 2. poll.

Habitat in mari africano, *Linnaeus*; ad insulas Goreæ & Magdalenæ, *Adanson*; ad Curacao Indiæ orientalis, *Statius Müller*.

MUREX COCHLIDIUM.

Linn. S. N. Sp. 553. Mus. L. U. pag. 640.

Germ. Die indische Spindel. Belg. Indian Gronov. Gall. L'Indien.

Testa ventricosa, transversim fulcata, anfractibus supra planis, rostro elongato, recto.

ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. A.

SEBA Thef. III. tab. 57. f. 27, 28.

KNORR Vergn. VI. tab. 26. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 143. f. 1333.

Testa ventricosa, utrinque attenuata, transversim fulcata, fulcis alternatim inæqualibus; Anfractus novem contigui, utrinque declives, supra planiusculi; Venter nodis conicis simplicibus aut obtusis bifidis, obsitus; Spira pyramidata; Apertura oblongo-ovata; Labrum integrum; Columella convexa, elabiata; Rostrum longum, rectum, attenuatum; Color pallidus aut lutescens.

Long. 1. ped. 5. poll. lat. 7. poll.

Habitat in India orientali, *Knorr*.

M U R E X S P I R I L L U S.

Linn. S. N. Sp. 554.

Germ. Die langschnabelichte Rube. Belg. Lang - gestarte Knoll Gronov. Gall. Massue liffe.

Testa ventricosa, spira acuminata, anfractibus acute marginatis, labio expanso.

KNORR Vergn. VI. tab. 24. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 115. f. 1069.

Testa ventricosa, depressa, transversim striata; Spiræ vertex cylindricus, obtusus; Anfractus contigui sex, eo, qui basin spiræ constituit, acute carinato, carina obtuse coronata; Venter convexus, serie nodorum simplicium tuberculatus; Labrum integrum; Labium replicatum, expansum, in medio lacuna impressa excavatum, plica laterali solida; Rostrum elongatum, rectum, testa longius; Color pallidus, maculis parvis, rarioribus fulvis.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat ad Tranquebar, *Linnaeus*; ad littora malabarica, *Martini*.

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

Linn. S. N. Sp. 555. Muf. L. U. pag. 641.

Germ. Die gezackte Spindel. Belg. Raap Gronov. Angl. Bottle - Whelk *Petiver*.

Testa ventricosa, spiræ anfractibus canaliculatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 878. f. 2.

VALENTIN Abhand. tab. II. f. 92.

GUALTIERI Test. tab. 47. f. A.

SEBA Thes. III. tab. 68. f. 19—22.

BASTER Subsec. I. tab. VI. f. B.

ELLIS Naturgesch. de Koral. tab. 68. f. 22.

KNORR Delic. nat. I. tab. B. VI. f. 4.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 67. f. 742, 743.

Testa ventricosa, transversim striata, subtus convexa; Anfractus octo, canaliculo futurali distincti; Spira pyramidata, contabulata; Apertura elongata; Labrum integrum; Labium convexum, reflexum, adnatum, tenue; Rostrum elongatum, rectum; Color albus, maculis longitudinalibus rarioribus rufis.

Long. 5. poll. 3. lin. lat. 2. poll. 3. lin.

Habitat ad Virginiam Americæ septentrionalis, *Ellis*; ad Canadam, *Linnaeus*.

M U R E X A R V A N U S .

Linn. S. N. Sp. 556. Mus. L. U. pag. 641.

Germ. Die zweyfielige Spindel. *Belg.* Trompet van Aru *Gronov.*

Testa oblonga, ventricosa, anfractibus bicarinatis, rostro elongato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 101.

RUMPH amboin. tab. 28. f. A.1

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 138. f. 1295.

Testa oblonga, ventricosa, transversim striata; Anfractus septem bicarinati, contigui; Spira acuminata, testa vix brevior; Apertura ovata; Labrum integrum; Labium convexum, læve; Rostrum elongatum, incurvatum; Color pallide lutescens.

Long. 4. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat ad novam Guineam, Chinam, *Linnaeus*; ad insulam Aru Indiæ orientalis, *Rumph.*

M U R E X P E R V E R S U S .

Linn. S. N. Sp. 557. Mus. L. U. pag. 642.

TAB. XI.
f. 8, 9.

Germ. Die linksgewundene Feige. *Belg.* Getakte regte Vyg *Gronov.* *Angl.* The pointed Murex
Hill. *Gall.* Buccin unique *Argenville.*

Testa ventricosa, anfractibus sinistrorsis, spinoso-coronatis, rostro elongato, recto.

TAB. XI. fig. 8, 9.

GUALTIERI Test. tab. 30. f. B.

ARGENVILLE Conch. tab. 15. f. F.

HILL Hist. of anim. tab. 8.

Kkkk

Testa

Testa ventricosa, solida, gibba, transversim obsolete striata; Anfractus octo contrarii, seu a dextra sinistrorsum flexi, inæquales, connati, carinati, carina serie simplici spinarum coronata; Spira pyramidata, testa brevior; Venter subtus convexus, attenuatus; Apertura elongata; Labrum integrum; Labium reflexo-adnatum, convexum, læve; Rostrum longum, rectum; Color pallidus, fasciis longitudinalibus rubellis.

Long. 1. ped. lat. 6. poll.

Habitat in oceano americano, *Limæus*.

M U R E X P U G I L I N U S.

Germ. Das unächte Fleischhorn.

Testa ventricosa, anfractibus canaliculatis, acute carinatis, rostro recto, extus transversim fulcato.

LISTER Hist. Conch. tab. 885. f. 6. b.

GUALTIERI Test. tab. 47. f. B.

KNORR Vergn. I. tab. 30. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 152. f. 1323, 1324.

Testa ventricosa, crassa; Anfractus septem infra futuram canaliculati, in medio carinati, carina spinis acutis brevibus coronata; Venter lævis; Spira pyramidata; Rostrum rectum, transversim undulato-striatum; Columella subumbilicata; Color fulvus, aut pallide luteus.

Long. 4. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Patria ignota.

M U R E X D E S P E C T U S.

Linn. S. N. Sp. 559.

Germ. Die nordische Spindel. *Belg.* Noordsche Whulk. *Angl.* Despised Murex Pennant.

Testa oblonga, ventricosa, anfractibus teretibus, rostro elongato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 190.

LISTER Hist. Conch. tab. 962. f. 15.

— — angl. tab. 3. f. 1.

SEBA Thef. III. tab. 83. f. 3—6.

DA COSTA Elem. tab. I. f. 3—5.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 78. f. 98.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 138. f. 1292—1294.

Testa oblonga, ventricosa, rudis; Anfractus septem contigui, convexi; Apertura ovato-oblonga; Labrum integrum; Labium reflexum, adnatum, tenue; Rostrum elongatum, incurvatum; Color luteus.

Long. 4. poll. 5. lin. lat. 2. poll. 4. lin.

Habitat in oceano septentrionali, & ad littora Islandiæ, *Linnaeus*; Sueciæ, *Faun. Suec.* Daniæ, *Otto Müller*; Britanniæ, *Bonanni*, *Lister*, *Pennant*.

M U R E X T R I T O N I S.

Linn. S. N. Sp. 560. Mus. L. U. pag. 642.

Germ. Die Tritonschnecke. Belg. Trompet-hooren *Gronov.* Angl. Tritons-Trumpet *Petiver.*
Gall. Trompe marine *Davila.*

Testa oblonga, ventricosa, anfractibus teretibus, prope futuram crenulatis, varicibus longitudinalibus, apertura denticulata.

a) Rosea, aut lutescens immaculata.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 134. f. 1278, 1279.

β) Albo fuscoque variegata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 188.

LISTER Hist. Conch. tab. 959. f. 12.

RUMPH amboin. tab. 28. f. B.

PETIVER amboin. tab. 12. f. 15.

GUALTIERI Test. tab. 48. f. A.

SEBA Thef. III. tab. 81.

KNORR Vergn. II. tab. 16. f. 2, 3.

— — — V. tab. 5. f. 1.

— — Delic. nat. I. tab. B. VI. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 134. f. 1277. tab. 135, 136. f. 1282—1285.

Testa ovata, subfusiformis, ventricosa; Anfractus contigui, transversim fulcato-striati, convexi, tuberculis & futuris alternis varicosis notati; Spira pyramidata; Venter tumidus, desinens in rostrum attenuatum, breve; Aper-

Apertura ovata; Labrum patulum, margine dentato; Labium adnatum, patens, transversim rugosum, ad basin denticulatum.

Long. 1. ped. 5. poll. lat. 8. poll.

Habitat in Archipelago, America, *Linnaeus*; ad Barbados, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph.*

M U R E X P U S I O.

Linn. S. N. Sp. 561.

Germ. Die gefleckte Spindel. *Belg.* Gnemoe-Hooren.

Testa oblonga, ventricosa, glabra, anfractibus rotundatis, apertura laevi, rostro brevi.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 40.

LISTER Hist. Conch. tab. 914. f. 17.

GUALTIERI Test. tab. 52. f. 1.

KNORR Vergn. IV. tab. 21. f. 7.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 147. f. 1357.

Testa oblonga, ventricosa, laevis; Anfractus octo, contigui, convexi; Spira conica, ventre brevior; Apertura ovata, laevis; Labrum integrum; Columella planiuscula; Rostrum rectum, oblique emarginatum, breve; Color niveus, seriebus aliquot transversis macularum confluentium.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 5. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*; ad Syracusam, *Bonanni*.

M U R E X A C C I N C T U S.

Germ. Die Gürtelspindel.

Testa fusiformi, laevi, fusca, anfractibus convexis, fascia articulata alba, rostro recto, brevi.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 134. f. 1280, 1281.

Testa fusiformis, laevis; Anfractus octo, convexi, attenuati, connati; Apertura ovato-oblonga; Labrum intus striatum; Columella laevis, supra plica una notata; Basis extus transversim striata, constituens rostrum abbreviatum, rectum; Color atro-fuscus, cingulo angusto, albo, lineis angulatis rufis articulado.

Long. 2. poll. lat. 10. lin.

Patria ignota.

M U R E X V U L P I N U S.

TAB. XI.
f. 10, 11.

Germ. Die rothbraune Spindel.

Testa oblonga, ventricosa, glabra, basi anfractuumque marginibus striatis, rostro brevi, torto.

TAB. XI. fig. 10, 11.

Testa oblonga; Anfractus octo læves, teretiusculi, prope futuram transversim striati; Venter convexus, desinens in rostrum breve, extus intortum; Apertura lævis; Color fusco-ruber.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 7. lin.

Patria ignota.

M U R E X T U L I P A.

Linn. S. N. Sp. 562.

Germ. Die Achatbirne. Belg. Agaate - Peer Rumph. Gall. La Tulipe Argenville.

Testa oblonga, ventricosa, lævi, anfractibus rotundatis, futura geminata, columella uniplicata, rostro patulo striato.

BONANNI Recr. Cl 3. f. 187.

LISTER Hist. Conch. tab. 911. f. 2.

RUMPH amboin. tab. 49. f. H.

GUALTIERI Test. tab. 46. f. A.

ARGENVILLE Conch. tab. 10. f. K.

SEBA Thef. III. tab. 71. f. 23—31.

REGENFUS Samml. I. tab. 9. f. 35.

KNORR Vergn. V. tab. 18. f. 5.

— — — VI. tab. 29. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 136, 137. f. 1286—1289.

Testa fusiformis, ventricosa, lævis; Anfractus novem contigui, convexi, futura fulco gemino marginata; Apertura ovato-oblonga; Labrum crenulatum; Columella lævis, inflexa, prope inflexionem uni- aut buplicata; Rostrum attenuatum, rectum, extus transversim sulcatum; Color albus, griseo-nebulosus, aut albo aurantioque maculatus, vel luteus lineis parallelis transversis fuscis.

Long. 7. poll. lat. 4. poll.

Habitat in India occidentali, & ad Guineam, *Regenfus*; ad Jamaicam, *Lister*.

MUREX DOLARIUM.

Linn. S. N. Sp. 564.

Germ. Die Bortreppe. *Belg.* Boftrappen.

Testa ventricosa, costis obtusis angulatis, labro plicato, columella umbilicata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 347.

SEBA Thef. III. tab. 52. f. II.

KNORR Vergn. V. tab. 3. f. 5.

Testa ventricosa, costato - angulata; Anfractus quinque, contigui, contabulati; Spira obtusa, brevis; Costæ transversæ plicis longitudinalibus obtusis angulatæ, striisque transversis exaratae; Apertura ovato-rotundata; Labrum repandum; Labium replicatum, adnatum, umbilicatum; Basis emarginata, canali obliquo, brevi; Color albidus, & rubellus.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in oceano, *Linnaeus*; ad littora Lusitaniæ, *Bonanni*.

MUREX LIGNARIUS.

Linn. S. N. Sp. 566.

Germ. Die Holzspindel.

Testa oblonga, anfractibus longitudinaliter plicatis, obtuse nodosis, rostro abbreviato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 32.

SEBA Thef. III. tab. 52. f. 4.

KNORR Vergn. VI. tab. 20. f. 7.

Testa ovata, subfusiformis, striis transversis tenuissimis exarata, rugis nodosis longitudinalibus plicata; Anfractus contigui sex; Spira conica, vix brevior testa; Apertura ovata; Labrum integrum; Columella elabiata, oblique triplicata; Rostrum rectum, breve; Color fulvus, fascia ventris nivea.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 8. lin.

Habitat ad littora Europæ australis, *Linnaeus*; ad littora maris rubri, *Forskæl*.

M U R E X T R A P E Z I U M.

Linn. S. N. Sp. 567. Mus. L. U. pag. 643.

Germ. Die Bandspindel. Belg. Gebaande Knobbel - Hooren Rumph. Angl. The persian Robe
Huddesford. Gall. Le Tapis Davila.

Testa oblonga, anfractibus carinato-angulatis, apertura dentata, rostro recto.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 287.

LISTER Hist. Conch. tab. 931. f. 26.

RUMPH amboin. tab. 49. f. K.

GUALTIERI Test. tab. 46. f. B.

ARGENVILLE Conch. tab. 10. f. H.

KNORR Vergn. IV. tab. 20. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 139. f. 1298, 1299.

Testa subfusiformis, angulata; Anfractus octo contigui, angulati, angulis obtusis; Spira pyramidata, ventri subæqualis; Apertura ovata; Labrum ad marginem denticulatum; Labium adnatum, flexuosum, prope flexuram oblique triplicatum; Rostrum elongatum; Color albidus griseusque, lineis transversis geminatis testaceis.

Long. 4. poll. 4. lin. lat. 2. poll. 2. lin.

Habitat in mari rubro, *Bonanni*; ad littora Persiæ, *Linnaeus*.

M U R E X C R A T I C U L A T U S.

Linn. S. N. Sp. 569.

Germ. Die Wellenspindel.

Testa fusiformi, longitudinaliter rugosa, cingulis elevatis, acutis, labro dentato, rostro brevi.

RONDELET Test. cap. 18. pag. 88.

LISTER Hist. Conch. tab. 967. f. 22.

KNORR Vergn. II. tab. 3. f. 6.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 149. f. 1382, 1383.

Testa fusiformis, longitudinaliter subplicata; Anfractus circiter septem connati, cingulis elevatis acutis circumdati; Apertura oblongo-ovata; Labrum crenulatum; Labium replicatum, oblique quadriplicatum; Rostrum flexuosum, breve; Color albus, fasciis longitudinalibus croceis.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 6. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*.

VI. TURRITI, SUBULATI, ROSTRO BREVI.

MUREX VERTAGUS.

Linn. S. N. Sp. 571.

Germ. Die Schnauzennadel. *Belg.* Snuitpen *Gronov.* *Angl.* White-snouted Peg *Petiver.* *Gall.*
Chenille blanche *Davila.*

Testa turrita, anfractibus superne plicatis, columella bipli-
cata, rostro ascendente.

BONANNI *Recr. Cl.* 3. f. 84.LISTER *Hist. Conch. tab.* 1020. f. 83.PETIVER *Gazoph. I. tab.* 56. f. 4.— — *amboin. tab.* 13. f. 14.RUMPH *amboin. tab.* 30. f. K.GUALTIERI *Test. tab.* 57. f. D.KNORR *Vergn. III. tab.* 20. f. 3.— — — *V. tab.* 15. f. 6.— — — *VI. tab.* 40. f. 4, 5.MURRAY *Fund. Test. tab.* 1. f. 28.MÜLLER *Linn. Naturfyt. VI. 1. B. tab.* 17. f. 4.MARTINI *Konch. Kab. IV. tab.* 156, 157. f. 1479, 1480.

Testa turrita, lævis; Anfractus duodecim connati, quorum superiores obtuse plicati, infimus subcylindricus lævis, omnes vero stria incisa foliaria infra futuras cincti sunt; Spira conica; Vertex ob plicas dense striatas fere reticulatus; Apertura ovato-oblonga; Labrum arcuatum, integrum; Labium reflexum, adnatum, incrassatum, plica obliqua solida, alteraque antice transversa notatum; Rostrum attenuatum, breve, ascendens; Color pallide griseus.

Long. 2. poll. lat. 6. lin.

Habitat in Indiis, *Bonanni*; ad Amboinam, *Rumph.*

MUREX SULCATUS.

Germ. Die Mangos-Nadel. *Belg.* Manger-Naalde *Rumph.* *Angl.* Mangos-Peg *Petiver.*

Testa turrita, longitudinaliter rugosa, transversim sulcata, labro ampliato, rostro recto brevissimo.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 68.

LISTER Hist. Conch. tab. 1021. f. 85.

PETIVER amboin. tab. 13. f. 22.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 157. f. 1484, 1485.

Testa turrata; Anfractus undecim declives, plani, longitudinaliter fulcati; Labrum ampliatus, acute marginatus, antice solutum; Columella vix labiata, cum angulo labro opposito; Rostrum brevissimum rectum; Color fuscus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 8. lin.

Habitat in Indiis, *Bonanni*.

M U R E X G I B B O S U S.

TAB. XI.
f. 12, 13.

Germ. Die höckerige Stachelnadel.

Testa turrata, anfractibus marginatis, ventre gibbo, labro fisso denticulato, rostro brevi.

TAB. XI. fig. 12, 13.

Testa turrata; Anfractus circiter novem transversim striati, plicis longitudinalibus decussati, & supra prope futuram compresso-marginati; Venter gibbus; Apertura oblonga; Labrum supra sinu transverso lato fissum, margine denticulato; Columella replicata, lævis; Rostrum rectum, breve; Color albus, maculis pallide rubris.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 7. lin.

Patria ignota.

M U R E X A L U C O.

Linn. S. N. Sp. 572. Mus. L. U. pag. 643.

Germ. Die gefurchte Dornspindel. Belg. Basterd Pauze-Kroon Gronov. Engl. The Caterpillar Huddesford.

Testa turrata, anfractibus transversim fulcatis, in medio tuberculatis, columella uniplicata, rostro ascendente.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 69.

LISTER Hist. Conch. tab. 1025. f. 87.

- RUMPH amboin. tab. 30. f. O.
 PETIVER amboin. tab. 7. f. 12.
 GUALTIERI Test. tab. 57. f. G.
 ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. H.
 SEBA Thef. III. tab. 50. f. 15, 16.
 KNORR Vergn. I. tab. 16. f. 4.
 NATURFORSCHER IX. tab. 5. f. 3.
 MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 156. f. 1473, 1474.

Testa turrita, solida, transversim sulcata; Anfractus connati circiter duodecim, in medio spinis obtusis erectis coronati; Spira elongata, pyramidata; Apertura subovata, antice lacunosa; Labrum crenato-lobatum; Labium reflexum, adnatum, crassum, antice & postice plica obliqua solida notatum; Rostrum rectum, brevissimum; Color albus vel albidus, maculis lineisque fuscis.

Long. 3. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*; ad littora maris rubri, *Forskæl*; in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; in nova Zeelandia, *Walcb*.

M U R E X C O R O N A T U S .

Germ. Die gedornete Schnepfennadel. *Belg.* Gedoornde Snuite-Pen *Rumph*.

Testa turrita, substriata, anfractibus coronatis, columella uniplicata, rostro ascendente.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 83.
 LISTER Hist. Conch. tab. 1017. f. 79.
 RUMPH amboin. tab. 30. f. N.
 GUALTIERI Test. tab. 57. f. A.
 SEBA Thef. III. tab. 51. f. 15, 16.
 HILL Hist. of anim. tab. 7.
 KNORR Vergn. III. tab. 16. f. 5.
 MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 156. f. 1478.

Testa turrita, substriata; Anfractus undecim subtus laeves, in medio spinis procumbentibus coronati, prope futuram attenuati; Apertura & rostrum praecedentis; Color albidus, maculis latis fuscis.

Long. 2. poll. lat. 8. lin.

Habitat ad Amboinam, *Rumph*.

M U R E X L I T E R A T U S.

TAB. XI.
f. 14, 15.

Germ. Die Buchstabennadel.

Testa turrata, ventricosa, nigro-maculata, columella unipli-
cata, rostro brevi.

TAB. XI. fig. 14, 15.

LISTER Hist. Conch. tab. 1024. f. 89.

Testa ventricosa, turrata; Anfractus circiter octo coaliti, supra prope
futuram spinis erectis brevibus muricati; Apertura ampliata; Columella uni-
plicata; Rostrum breve, rectum; Color niveus, maculis punctatis nigris,
characteres nonnunquam æmulantibus.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 6. lin.

Patria ignota.

M U R E X F U S C A T U S.

Linn. S. N. Sp. 573.

Germ. Die gezackte Besansspindel. Belg. Gerakte Snuitpen Gronov. Gall. L'If Davila.

Testa turrata, anfractibus spinosis, prope futuram crenula-
tis, basi planiuscula.

GUALTIERI Test. tab. 56. f. H.

ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. a.

KNORR Vergn. III. tab. 26. f. 4, 5.

Testa turrata, muricata; Anfractus conati fere duodecim, in medio
serie spinarum acutarum, antice sæpe compressarum, & prope futuras tuber-
culis concatenatis cincti; Spira turrata; Basis planiuscula, transversim fulcata;
Apertura ovato-complanata; Labrum integrum, angulatum; Labium adna-
tum, reflexum; Rostrum brevissimum, rectum; Color albus, aut fusco-lu-
teus, aut atro-fuscus.

Long. 2. poll. lat. 9. lin.

Argenvillii figuram, quam supra citavimus, minus recte ad Neritam
suam aculeatam referre videtur Otto Müller ^(a).

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*.

(a) Hist. Verm. II. pag. 193.

TAB. XI.
f. 16.

M U R E X R A D U L A.

Linn. S. N. Sp. 575.

Germ. Die Nadelfeile.

Testa turrita, anfractibus serie triplici granulorum scabris, basi planiuscula, fulcata.

a) Alba.

KNORR Vergn. III. tab. 15. f. 3.

β) Cingulis albis, rufis, fuscisque.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 327.

GUALTIERI Test. tab. 58. f. F.

Testa turrita, granulata; Anfractus connati fere duodecim, serie triplici granulorum transversim cincti, quorum media majora sunt; Labrum integrum; Labium reflexum, adnatum; Rostrum rectum, brevissimum.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 5. lin.

Habitat in oceano africano, *Limæus*; in Indiis, *Bonanni*.

TAB. XI.
f. 17, 18.

M U R E X A T R A T U S.

Germ. Die schwarze Stachelnadel.

Testa turrita, atra, anfractibus transversim striatis, tuberculatis, columella uniplicata, rostro recto.

TAB. XI. fig. 17, 18.

Testa turrita; Anfractus decem coaliti, transversim striati, duplici tuberculorum acutorum & brevium serie cincti; Apertura oblonga; Labrum dilatatum, crenulatum; Columella uniplicata; Angulus labri margini oppositus; Rostrum rectum, breve; Color ater nitens.

Long. 1. poll. 1. lin. lat. 5. lin.

Patria ignota.

MUREX GIGAS ^(a).

Germ. Die grosse Stachelschnecke.

Testa ventricosa, transversim fulcata, spira coronata, anfractibus declivibus, carinatis, carina ventris duplicata.

Testa ventricosa, utrinque attenuata, transversim fulcata; Anfractus declives, carinati, carina obtusa futuræ inferiori propior, circa centrum duplex, circa spiram solitaria; Spira tuberculis coronata; Apertura attenuata; Labrum integrum; Labium reflexum, expansum, antice adnatum, subtus umbilicatum; Rostrum elongatum, vix non flexuosum; Color albidus.

Long. 1. ped. 9. lin. lat. 9. poll.

Patria ignota.

(a) Omissus in Indice Musei, & ad Murices inermes rostro elongato referendus.

T R O C H U S.

Linn. Syft. Nat. Gen. 326.

Germ. Die Kräuselschnecke. Belg. Tollen Oudaan. Angl. Top-Shell Huddesford. Gall. Sabot Davila. Dan. Tøpsnecken Brunnich.

Cochleæ genus, cujus testa spiralis subconica trochulis affimilatur, quos ludentes pueri in gyrum agunt, Trochi nomen obtinuit, & a reliquis univalvibus apertura coarctata, subtetragona, vel plus minusve angulata, dignoscitur.

Partimur Trochos in

- I. Umbilicatos,
- II. Imperforatos, &
- III. Turritos,

specierumque characteres ab anfractuum figura, testæ superficie umbilicique structura desumimus.

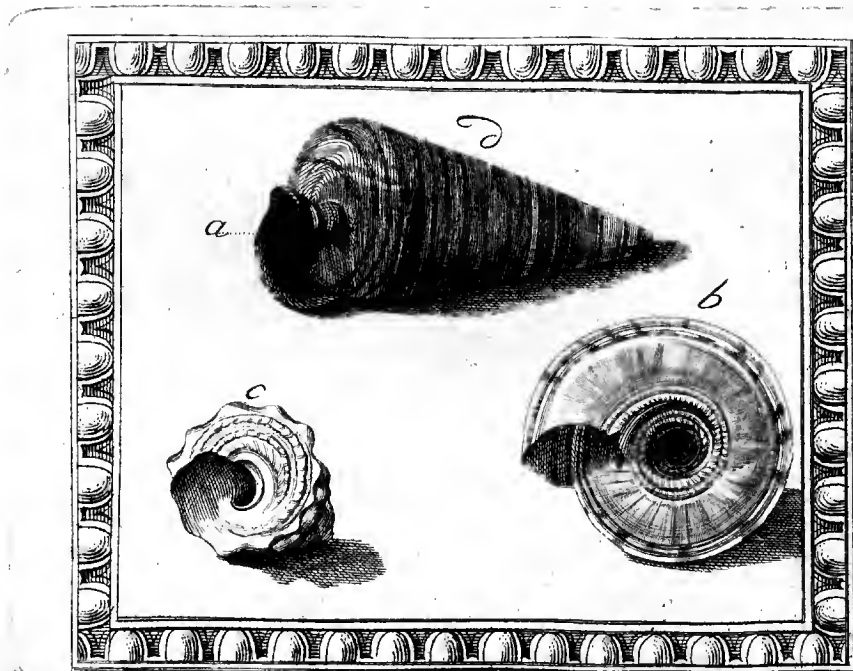
Mollusci in testis trochiformibus hospitantis caput cylindricum ad extremitatem oblique truncatum, cui subtus os undulatum incisum est, cirrhis minimis coronatur; Insistunt capiti tentacula bina linearia, longa & villosa, ad quorum radicem extus colliculi duo oculati prominent; Pallium tenue in margine crenulatum interiora testæ vestit, & ad latus sinistrum in canaliculum complicatur, per quem excrementa separat animal, & linguam triangularem, officulo suffultam, exserit; Pedis elliptici, testa brevioris, supra tuberculati, subtus sulcati, limbum cirrhi innumeri circumdant; Tegit hunc membrana duplex a colliculis oculatis, hinc ad operculum, inde ad medietatem limbi usque protracta, cui utrinque tentacula tria longiora & villosa adnata sunt, id quod singulare, & fors generi huic proprium est.

Mutuamus hanc animalis descriptionem ab Adansonio^(a), cujus major nobis autoritas videtur, quam Argenvillii, qui figuram distinctam penitus obtulit^(b).

In rupibus marinis habitant Trochi.

(a) Adanson Hist. nat. du Seneg. tab. 12. f. 2. Ofilin. pag. 148.

(b) Argenville Zoomorph. tab. 3. f. D.



I. U M B I L I C A T I.

T R O C H U S N I L O T I C U S.

Linn. S. N. Sp. 579.

Germ. Die glatte Pyramide. Belg. Bagyne Drol Gronov. Angl. Large marbled Trochus Hud-
desford. Gall. Bouton de la Chine Argenville.

Testa conica, anfractibus convexiusculis lævibus, columella perforata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 102.
LISTER Hist. Conch. tab. 617. f. 3.
RUMPH amboin. tab. 21. f. A.
GUALTIERI Test. tab. 59. f. B, C.
ARGENVILLE Conch. tab. 8. f. C.
GEVE Belust. tab. 5. f. 34, 35.
REGENFUS Samml. I. tab. 4. f. 42.
KNORR Vergn. I. tab. 12. f. 1.
— — — II. tab. 5. f. 1. tab. 6. f. 1.

Testa conica, solida, lævis; Anfractus septem convexiusculi, imbri-
cati, contigui; Basis plano-convexa; Apertura rhombéo-quadrangularis;
Faux lævis; Labrum crassum, integrum; Labium repandum, in medio de-
finens in umbilicum contortum, amplum; Color albus, fasciis longitudina-
libus sanguineis.

Long. 3. poll. 5. lin. lat. 4. poll. 5. lin.

Habitat in oceano indico, Bonanni, Linnaeus; in India orientali, ad
Tranquebar, & insulas fridericianas, Regenfus; ad Amboinam, Rumph.

T R O C H U S M A C U L A T U S.

Linn. S. N. Sp. 580. Mus. L. U. pag. 644.

Germ. Die knotige Pyramide. Belg. Gekorrelde Drol Gronov.

Testa conica, tuberculata, umbilico obliquo, labio bilobo.

a) Anfractibus transversim striatis, albida, rubro-maculata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 96.
GUALTIERI Test. tab. 61. f. E.

GEVE Belust. tab. 7. f. 50.

KNORR Vergn. II. tab. 2. f. 4, 5.

MÜLLER Linn. Naturfyt. VI. I. B. tab. 18. f. 1.

MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 20.

DA COSTA Elem. tab. 3. f. 13.

β) Anfractibus oblique rugosis, prope futuram compressis, alba viridisque, rubro-maculata.

LISTER Hist. Conch. tab. 619. f. 5.

RUMPH amboin. tab. 21. f. C.

GEVE Belust. tab. 7. f. 52.

γ) Anfractibus transversim striatis, prope futuram compressis, viridis fulco-maculata.

GUALTIERI Test. tab. 61. f. D, D.

GEVE Belust. tab. 7. f. 48.

REGENFUS Samml. I. tab. 2. f. 13.

Testa ponderosa, conica; Anfractus octo, imbricati, contigui, tuberculis nodosis seriatim digestis obfiti; Basis plana, transversim fulcata nodulis concatenatis intermediis; Apertura rhombico-quadrangula; Labrum integrum, subtus denticulatum; Labium repandum, obsolete bilobum; Columellæ umbilicus obliquus tortus.

Long. 1. poll. 11. lin. lat. 2. poll.

Habitat in oceano asiatico & americano, *Linnaeus*; in mari indico, *Bonanni*; ad Amboinam, *Rumph*; ad littora Guineæ & insulas fridericianas, *Regenfus*.

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

Linn. S. N. Sp. 581. Mus. L. U. pag. 646.

Germ. Die Perspektivschnecke. Belg. Perspectief-Hooren Gronov. Angl. Spinnet-Shell Petiver.
Gall. Le Cadran Davila.

Testa convexo-conica, anfractibus decussatim striatis, umbilico lato, crenato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 27, 28.

LISTER Hist. Conch. tab. 636. f. 24.

RUMPH amboin. tab. 27. f. L.

PETIVER amboin. tab. 2. f. 14.

- GUALTIERI Test. tab. 65. f. O.
 ARGENVILLE Conch. tab. 8. f. M.
 GEVE Belust. tab. 25. f. 266—272.
 SEBA Thef. III. tab. 40. f. 1, 2. 13, 14. 28. 41, 42.
 REGENFUS Samml. I. tab. 6. f. 61.
 KNORR Vergn. I. tab. 11. f. 1, 2.

Testa depresso-conica, subtus plana; Anfractus transversim fulcati, striis obliquis incisis decussati, unde prope apicem superficies granulata, & anfractuum margo prope futuras crenulatus apparet; Basis plana, cum costis versus marginem duabus articulatis, remotis; Apertura quadrata; Umbilicus patens, spiralis, anfractibus costato-crenatis, sensim decrescentibus; Faux transversim striata; Color albus pallidusve, maculis rarioribus fulvis.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 10. lin.

Specimen Musei illi, quod Gualtierius l. c. exhibet, simillimum & fors idem est.

Habitat in mari indico, *Bonanni*; ad Alexandriam, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Tranquebar, *Regenfus*.

T R O C H U S P H A R A O N I U S .

Linn. S. N. Sp. 584. Mus. L. U. pag. 647.

Germ. Die Pharaoschnecke. Belg. Prins Robberts - Knopje Gronov. Angl. The Strawberry Trochus Huddesford. Gall. Bouton de Camifole Davila.

Testa subovata, striata, punctis concatenatis, globosis, columella labioque dentato, umbilico crenato.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 222.
 LISTER Hist. Conch. tab. 637. f. 25.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 4. f. 10.
 GUALTIERI Test. tab. 63. f. B.
 ARGENVILLE Conch. tab. 8. f. L, Q.
 ADANSON Seneg. tab. 12. f. 2.
 GEVE Belust. tab. 13. f. 101, 104.
 KNORR Vergn. I. tab. 30. f. 6.
 — — — IV. tab. 26. f. 3, 4

Testa ovato-conica; Anfractus septem convexiusculi, contigui, transversim striati, punctis intermediis concatenatis feriatim cincti; Apertura quadrangulari-ovata; Labrum interne rugosum cum dente solitario obsoleto; Umbilicus perforatus, tortus, crenatus; Faux lævis; Color ruber, cingulis alternis plerumque albo nigroque articulatis.

Long. 9. lin. lat. 8. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*; ad Brasiliam, *Bonanni*; ad littora Goreæ Africæ, *Adanson*; ad littora maris rubri, *Forskæl*.

T R O C H U S M A G U S.

Linn. S. N. Sp. 585. Mus. L. U. pag. 647.

Germ. Der Hexenmeister. Belg. Tovenaar Gronov. Angl. Tuberculated-Top Pennant. Gall. La Sorciere Argenville.

Testa conica, striata, anfractibus supra obtuse plicatis, umbilico obliquo.

GUALTIERI Test. tab. 64. f. O.

ARGENVILLE Conch. tab. 8. f. S.

GEVE Belust. tab. 13. f. 127.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 80. f. 107.

KNORR Vergn. VI. tab. 27. f. 4.

Testa depresso-conica; Anfractus quinque contigui, transversim striati, supra noduloso-plicati; Apertura subrotunda; Columella postice canaliculata; Umbilicus sinuatus, obliquus; Color albidus, fasciis obliquis punctisque feriatim digestis roseis.

Long. 6. lin. lat. 8. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*, *Davila*; ad Angliæ littora, *Pennant*; in mari rubro, *Forskæl*.

TAB. XI.
f. 19, 20.

T R O C H U S C I N E R A R I U S.

Linn. S. N. Sp. 590.

Germ. Die schiefstrahlige Kräuselschnecke. Angl. Cinereous Top Pennant.

Testa ovato-conica, anfractibus striatis, prope futuram canaliculatis.

TAB. XI. fig. 19, 20.

Testa ovato-conica; Anfractus septem cincti striis elevatis transversis, ad futuram canaliculatis; Apertura subrotunda; Labium incrassatum, angulatum; Umbilicus subclausus; Faux argentea; Color extus albus, fasciis obliquis undatis nigris.

Long. 5. lin. lat. 6. lin.

Habitat in mari mediterraneo & norvegico, *Linnaeus*; ad littora Angliæ, *Pennant*.

T R O C H U S U M B I L I C A R I S .

Linn. S. N. Sp. 592.

TAB.
XII.
f. 1, 2.

Germ. Die Wirbelschnecke. Angl. Umbilical-Top *Pennant*.

Testa convexa, conica, anfractibus substriatis, umbilico cylindrico.

TAB. XII. fig. 1, 2.

LISTER Hist. Conch. tab. 641. f. 31, 32.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 80. f. 106.

Testa depresso-conica; Anfractus septem contigui, declives, transversim tenuissime striati; Apertura subrotunda; Umbilicus pervius spiralis, subcylindricus; Labium angulatum; Faux argentea; Color olivaceus, punctis albis fuscisque per series transversas digestis.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 9. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*; ad Daniæ littora, *Otto Müller*; Angliæ, *Pennant*.

T R O C H U S F A S C I A T U S .

TAB.
XII.
f. 3, 4.

Germ. Die gebänderte Kräuselschnecke.

Testa conica, lævi, anfractibus rotundatis, supra compressis, umbilico profundo, labro crenulato.

TAB. XII. fig. 3, 4.

Testa conica; Anfractus quinque rotundati, læves, supra prope futuram complanati; Umbilicus verticalis, profundus; Labrum crenulatum; Color albidus fusco maculatus, fascia transversa alba.

Long. 5. lin. lat. 6. lin.

Patria ignota.

TAB.
XII.
f. 5, 6.

T R O C H U S T E S S U L A T U S.

Germ. Der Würfelkräusel.

Testa conica, anfractibus rotundatis, transversim striatis, columella obsolete perforata.

TAB. XII. fig. 5, 6.

Testa convexo-conica; Anfractus quinque transversim striati, convexusculi, declives; Columella uniloba, replicata, obtegens foramen obliquum, tenue; Color albidus luteo maculatus, tessulis oblongis purpureis feriatim digestis, cavitate margaritacea.

Long. 5. lin. lat. 6. lin.

Patria ignota.

T R O C H U S S O L A R I S.

Linn. S. N. Sp. 593. Mus. L. U. pag. 645.

Germ. Das Sonnenhorn. Belg. Zoone Hooren Gronov.

Testa umbilicata, complanato-conica, anfractibus spinoso-radiatis, apertura semicordata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 366, 367.

LISTER Hist. Conch. tab. 622. f. 9.

RUMPH. amboin. tab. 20. f. K.

GUANTIERI Test. tab. 65. f. N, P.

GEVE Belust. tab. 20. f. 192.

KNORR Vergn. VI. tab. 26. f. 4.

Testa depresso-conica; Anfractus septem contigui, rugis longitudinalibus, squamulis, spinisque concavis feriatim digestis exasperati, margine radiato; Basis plana, punctis elevatis, serie quadruplici digestis, aspera; Apertura subtetragona; Labium incrassatum, argenteum; Umbilicus sæpe obliterated, nonnunquam patens, anfractibus obtusis; Color albus.

Long. 11. lin. lat. 2. poll. 1. lin.

Habitat in India orientali, *Linnaeus*.

II. I M P E R F O R A T I .

T R O C H U S C O N C H Y L I O P H O R U S (a).

TAB.
XII.
f. 21, 22.

Germ. Die Erödlerinn. Gall. La Fripiere.

Testa imperforata, convexo-conica, anfractibus plicato-rugosis, basi concava, apertura falcata.

TAB. XII. fig. 21, 22.

DAVILA Catal. T. I. tab. 6. f. M.

Testa convexo-conica, tenuis, subpellucida, testis Zoophytorum & Testaceorum adglutinatis onerata; Anfractus declives, imbricati, plicato-rugosi; Apertura compressa, subquadrangularis; Labrum integerrimum, falcatum; Labium horizontale, reflexum, imperforatum; Color albus, radiis obliquis curvatis luteis.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 2. poll. 3. lin.

Habitat in oceano americano, *Davila*.

(a) Turbo trochiformis Indicis Mus. Cæs. Vind. pag. 355.

T R O C H U S P Y R A M I S .

Germ. Die Spizsäule.

Testa conica, acuminata, anfractibus imbricatis, feriatim granulosis, columella torta, imperforata.

GEVE Belust. tab. 9. f. 68.

KNORR Vergn. I. tab. 12. f. 4.

Testa conica, acuminata; Anfractus duodecim, plani, declives, serie transversa triplici granulorum cincti, margine inferiore imbricato prominente, crenato, acuto; Basis plana, transversim striata; Columella torta, imperforata; Color pallide virescens, fusco luteove maculatus, cavitate margaritacea.

Long. 2. poll. lat. 1. poll. 11. lin.

Patria ignota.

T R O C H U S V E S T I A R I U S.

Linn. S. N. Sp. 594.

Germ. Das Wulstknöpfchen. Belg. Agaate Bult-Slakje Gronov.

Testa conico-orbiculata lævi, columellæ basi callosa.

LISTER Hist. Conch. tab. 650, 651. f. 46—48.

PETIVER Gazoph. I. tab. 11. f. 6.

GUALTIERI Test. tab. 65. f. E, F, G.

GINANNI adriat. II. tab. 11. f. 85.

GEVE Belust. tab. 19. f. 189—191.

KNORR Vergn. VI. tab. 22. f. 7.

Testa depresso-conica, orbiculata, lævis; Anfractus sex convexi, contigui; Apertura rotundata; Labium callosum, incrassatum; Variat colore:

- a) Rubello, cingulo albo.
- β) Cinereo, cingulo albo fuscoque.
- γ) Albo, radiis obliquatis, griseis.
- δ) Plumbeo, cingulo albo reticulato.

Long. 4. lin. lat. 6. lin.

Habitat in mari adriatico, *Ginanni*; in mediterraneo, asiatico, chinensi, *Limæus*.

T R O C H U S L A B I O .

Linn. S. N. Sp. 595. Mus. L. U. pag. 649.

TAB.
XII.
f. 7, 8.

Germ. Die Dicklippe. Belg. Diklip. Angl. Thik - lip Top Petiver.

Testa imperforata, ovata, striato-tuberculata, apertura dentata, incrassata, columella unidentata.

TAB. XII. fig. 7, 8.

RUMPH amboin. tab. 21. f. E.

GEVE Belust. tab. 18. f. 165.

Testa ovata, acuta, solida; Anfractus circiter octo, convexi, contigui, cingulis nodulosis concatenatis seriatim circumdati; Apertura ovato-lunata; Labrum duplicatum, margine lævi, integro, intus vestitum tunica testacea crassa, plicata, & prope labium dente crasso oblique notatum; Labium replicatum, adnatum, tenue; Color rubro nigroque marmoratus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 1. lin.

Habitat in oceano africano & asiatico, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

T R O C H U S T U R B I N A T U S .

Germ. Der türkische Bund. Belg. Tulband.

Testa ovata, lævi, anfractibus convexis, columella unidentata, imperforata.

LISTER Hist. Conch. tab. 642, 643. f. 33—35.

GUALTIERI Test. tab. 63. f. D, E, G.

ARGENVILLE Conch. tab. 6. f. N.

GEVE Belust. tab. 20. f. 197, 198. 200, 201.

KNORR Vergn. I. tab. 10. f. 6, 7.

Testa ovata; Anfractus sex convexi, contigui, læves; Apertura lunata, lævis; Columellæ labium unidentatum; Color albus. Variat:

- α) Maculis oblongis nigris.
- β) Venulis cingulisque articulatis nigris.
- γ) Venulis cingulisque articulatis purpureis.

Long. 11. lin. lat. 9. lin.

Habitat in mari mediterraneo, & ad insulas canarias, *Lister.*

T R O C H U S T U B E R.

Linn. S. N. Sp. 596.

Germ. Der Knotenbund. Belg. Geknobbelde Tulband Gronov.

Testa imperforata, conica, anfractibus subcarinatis, utroque margine nodosis.

ARGENVILLE Conch. tab. 8. f. R.

GEVE Belust. tab. 19. f. 176.

REGENFUS Samml. I. tab. 3. f. 27.

KNORR Vergn. I. tab. 3. f. 2.

Testa ovato-conica, crassa; Anfractus sex contigui, subcarinati, supremis tuberculorum serie duplici, infimis rugarum serie simplici obliqua exasperatis; Basis convexiuscula; Labrum integrum; Labium incrassatum, compressum; Faux argentea; Color albidus, viridi maculatus.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Limæus*.

T R O C H U S C O N U L U S.

Linn. S. N. Sp. 598.

Germ. Der Schnurbund. Belg. Gesnoerd Pyramiedje Gronov. Angl. The Conule Pennant.

Testa imperforata, conica, striata, anfractibus linea elevata interstinctis.

LISTER angl. tab. 3. f. 15.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 91, 99.

GUALTIERI Test. tab. 61. f. M.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 2. f. 36.

GEVE Belust. tab. 9. f. 69, 70.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 80. f. 104.

KNORR Vergn. VI. tab. 27. f. 5.

Testa conica; Anfractus imbricati, transversim substriati, prope futuram marginati, supremis granulatis; Apertura subtetragona; Labrum integrum; Columella compressa, marginata; Color lividus, maculis rufis feriatim digestis, fauce griseo-margaritacea.

Long. 1. poll. lat. 10. lin.

Habitat in mari mediterraneo & oceano europæo, *Limæus*; in adriatico, *Bonanni*; ad Angliæ littora, *Pennant*.

T R O C H U S Z Y Z I P H I N U S .

Linn. S. N. Sp. 599. Mus. L. U. pag. 650.

Germ. Der Zuzubenkräusel. Belg. Gerand Tolletje Gronov. Angl. Livid Top Pennant.

Testa imperforata, conica, lævi, anfractibus marginatis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 93.

LISTER Hist. Conch. tab. 616. f. 1.

RUMPH amboin. tab. 21. f. 1.

GUALTIERI Test. tab. 61. f. B, C.

ARGENVILLE Conch. tab. 8. f. N.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 80. f. 103.

KNORR Vergn. III. tab. 14. f. 2, 3.

Testa conica, lævis; Anfractus novem connati, in ambitu marginati, supremis granulatis; Basis plana; Apertura subtetragona; Labrum integrum; Labium incrassatum, nudum; Color fulvus, cingulis albo rufoque maculatis.

Long. 9. lin. lat. 8. lin.

Habitat in mari mediterraneo & oceano europæo, *Linnaeus*; ad littora Sueciæ, *Faun. Suec.* Angliæ, *Pennant*; Daniæ, *Otto Müller*.

T R O C H U S G R A N U L A T U S .

TAB. XII. f. 9, 10.

Germ. Der geförnte Kräusel.

Testa imperforata, conica, striis tenuissimis & granulatis, alternatim majoribus, futuris marginatis.

TAB. XII. fig. 9, 10.

Testa conica, ventricosa; Anfractus circiter decem, transversim striati, striis alternatim majoribus, & granulis serie moniliformi cincti, supra prope futuram linea elevata marginati; Basis convexuscula, striis majoribus rufo-articulatis; Color griseus, fauce margaritacea.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 4. lin.

Patria ignota.

TAB.
XII.

T R O C H U S C R O C A T U S.

f. 11, 12. *Germ.* Der Safranträusel.

Testa imperforata, conica, lævi, futura fulcata, anfractibus convexis supra spinosis.

TAB. XII. fig. 11, 12.

Testa conica, lævis; Anfractus circiter quinque convexi, fulco futurali interstincti; Basis convexa; Columella angulata, replicata, tegens umbilicum obsoletum; Color baseos & epidermidis albus nitens, spiræ sub epidermide croceus.

Long. 7. lin. lat. 7. lin.

Patria ignota.

III. T U R R I T I.

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

Linn. S. N. Sp. 600. Mus. L. U. pag. 650.

Germ. Die Seetonne. *Belg.* Zee-Ton Gronov. *Angl.* The Telescope Huddesford. *Gall.* Le Telescope Davila.

Testa imperforata, conico-turrita, striata, columella exserta, spirali.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 92.

LISTER Hist. Conch. tab. 624. f. 10.

RUMPH amboin. tab. 21. f. 12.

PETIVER amboin. tab. 4. f. 10.

ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. B.

SEBA Thef. III. tab. 50. f. 1—12.

KNORR Vergn. III. tab. 22. f. 2, 3.

— — Delic. nat. I. tab. B. IV. f. 9.

Testa conico-turrita, imperforata; Anfractus undecim connati, striis transversis exarati; Apertura quadrangularis; Basis rugosa; Labrum integrum; Labium tenue, adnatum columellæ exsertæ spirali; Color fuscus.

Long. 3. poll. 9. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in Indiis, *Petiver*; in India orientali, *Seba*.

TRO-

T R O C H U S D O L A B R A T U S.

Linn. S. N. Sp. 601. Mus. L. U. pag. 651.

Germ. Die Schiffsfahne. Belg. Opgerold Vlaggetje Gronov.

Testa umbilicata, turrita, glabra, columella exserta, recurvata, triplicata.

LISTER Hist. Conch. tab. 844. f. 72.

PETIVER Gazoph. I. tab. 118. f. 15.

ARGENVILLE Conch. tab. 14. f. L.

KNORR Vergn. VI. tab. 29. f. 2.

Testa ovato-pyramidata, subpellucida, lævis; Anfractus novem, vel decem contigui, convexiusculi; Apertura ovata; Basis convexa; Columella exserta, subtus recurvata & triplicata circum umbilicum cylindraceum pervium; Color albus lineis longitudinalibus griseis variegatus.

Long. 1. poll. 1. lin. lat. 4. lin.

Habitat ad Barbados, *Lister*; terrestris in Africa, *Linnaeus*.

T U R B O.

Linn. Syst. Nat. Gen. 327.

Germ. Die Mondschnecke. Belg. Maanhooren Oudaan. Angl. The Wreath Pennant. Gall. Li-
maçon a bouche ronde Davila. Dan. Svirvelsneffen Brunnich.

Apertura rotunda & integra distinguit Turbines a Trochis. Ceterum affine sibi adeo est utrumque genus, ut non raro species confundant authores, & in systemate linnæano quoque Turbines plures majori jure ad Trochos & vicissim referendi videantur; Figura & habitus Turbinum subdivisionem generis in

- I. Neritoideos, columella plana,
- II. Solidos, imperforatos,
- III. Solidos, perforatos,
- IV. Cancellatos, &
- V. Turritos,

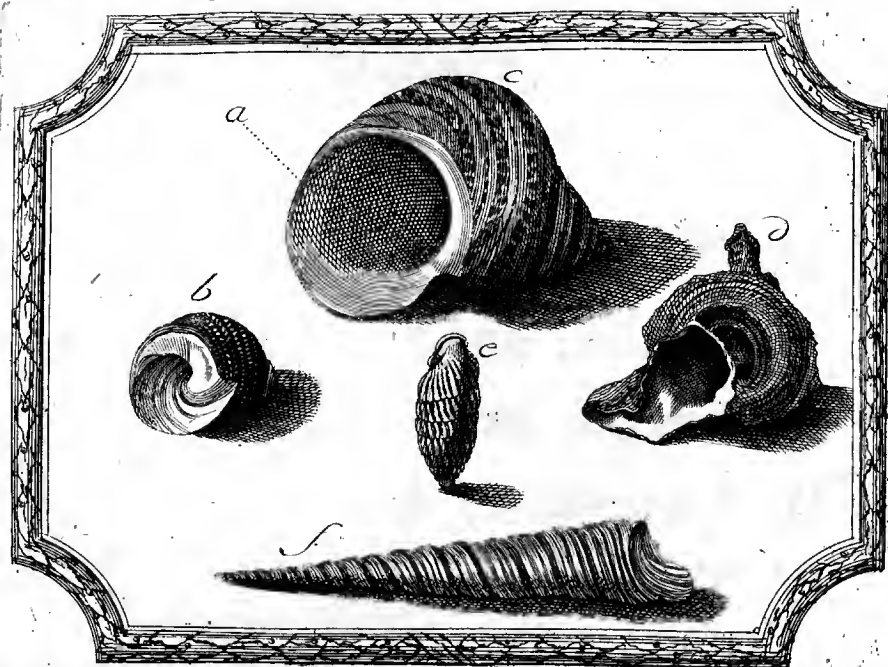
superficies vero anfractuumque & aperturae forma specierum differentias suppeditat.

Caput animalis Turbinum cylindricum, antice truncatum, postice marginatum instruitur: tentaculis binis conicis, extus ad basin ocellatis, & labiis subtus prominentibus, inter quæ apertura oris incisa maxillas duas abscondit, quarum inferior dentata est; Pes ellipticus, obtusus, sulco longitudinali & transverso notatus affixum habet operculum tenuë, cartilagineum, lunatum, nitens, lineis concentricis exaratum; Pallium, ut in plerisque cochleis ad collum animalis definit in canalicum, e quo linguam triangulam officulo fragili sustentatam pro lubitu porrigit animal. Interiorum Turbinis littorei structuram Swammerdamius examinavit ^(a).

Diu dubius hæsi: an molluscum, quod Adansonius Trochis suis ^(b), an illud, quod Turbinibus ^(c) adscribit, Turbines nostros incolat? Sustulit dein dubium omne exactissimus rei zoologiæ scrutator Müllerus ^(d), qui Trochorum hospitibus tentacula setacea, colliculo extrinseco oculata, tribuit; Patet inde Trochos nostros a mollusco Turbinum Adansonii, & Turbines nunc recensendos, a mollusco Trochi ejusdem Conchyliographi inhabitari, id quod icones ab Argenvillio ^(e) & Baistero exhibitæ confirmant. Difficillimum est, in methodo artificiali, quæ Testacea secundum animalium dermatata disponit, cuius generi proprium adsignare animal, cum sæpissime natura methodo nostræ repugnet, & genus prope quodvis artificiale mollusca diversa complectatur, quæ systema naturale, quamvis testæ structura renitatur, conjungeret.

Degunt Turbines in rupibus & scopulis littoreis.

- (a) Biblia Naturæ pag. 184.
- (b) Hist. nat. du Senegal tab. 12. f. 1. Marnat. pag. 168.
- (c) L. c. tab. 12. f. 1. Oflin. pag. 178.
- (d) Otto Müller. Prodr. Zool. Dan. pag. XXX.
- (e) Argenville Zoomorph. tab. 3. f. A. pag. 31.
- (f) Baister. Opusc. Subsec. Tom. I. tab. 14. f. 1. pag. 110.



I. NERITOIDEI; COLUMELLA PLANA.

TURBO LITTOREUS.

Linn. S. N. Sp. 607.

TAB.
XII.
f. 13, 14.

Germ. Die Strandmondschnecke. Belg. Gelinieerde Aliekruk Gronov. Angl. Perriwinkle Pennant.
Gall. Le Bigourneau.

Testa subovata, transversim fasciata, columella plana.

TAB. XII. fig. 13, 14.

LISTER Hist. Conch. tab. 585. f. 43.

— — angl. tab. 3. f. 9.

GUALTIERI Test. tab. 45. f. G.

BASTER Subsec. I. tab. 14. f. 1.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 81. f. 109.

Testa rotundato-ovata, lævis; Anfractus quinque connati, convexi; Apertura subrotunda; Labrum integrum; Columellæ labium complanatum, falcatum, subtus adnatum; Color albidus, lineis transversis inæqualibus fuscis.

Long. 8. lin. lat. 7. lin.

Edulis, scopulos marinos incolit, quos si altius ascendat, tempestatem imminentem præfagiunt rustici.

Habitat in oceano europæo, ad littora Norvegiæ, *Linnaeus*; Sueciæ, *Faun. Succ. Belgii*, *Baster*; Angliæ, *Lister*, *Pennant*.

TURBO MURICATUS.

Linn. S. N. Sp. 608.

TAB.
XII.
f. 15, 16.

Germ. Die Reißbreymondschnecke. Belg. Gepaarelde Aliekruk Gronov.

Testa umbilicata, subovata, cincta punctis eminentibus transversim digestis, columella obtusa.

TAB. XII. fig. 15, 16.

GUALTIERI Test. tab. 45. f. E.

Testa ovata, muricata; Anfractus septem connati, cincti ferie quadruplici tuberculorum acutorum, cum cingulis decem tuberculosis circa ventrem; Apertura rotundato-oblonga; Columella subperforata; Color lacteus, spira pallido-rubente.

Long. 10. lin. lat. 7. lin.

Habitat in Europa australi, *Linnaeus*.

II. SOLIDI, IMPERFORATI.

TURBO PULLUS.

TAB.
XII.
f. 17, 18.

Linn. S. N. Sp. 610.

Germ. Die Bockschnecke. Belg. Bokje.

Testa imperforata, ovata, lævi, apertura antice angulata.

TAB. XII. fig. 17, 18.

Testa ovata, lævis; Anfractus contigui, convexi; Spira acuta, ventre vix brevior; Apertura rotunda, antice angulata; Columellæ labium adnatum, subperforatum; Color albo rubroque varius maculis lineisque angulatis.

Long. 3. lin. lat. 2. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*.

TURBO PETHOLATUS.

Linn. S. N. Sp. 512. Mus. L. U. pag. 652.

Germ. Der Nassauer. Belg. Nassauer Gronov. Angl. Nassau-Shell Petiver. Gall. La Nassavienne Argenville.

Testa imperforata, ovata, lævi, anfractibus versus futuram obtuse carinatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 584. f. 39.

RUMPH amboin. tab. 19. f. D. 5, 6, 7.

PETIVER amboin. tab. 7. f. 15.

ARGENVILLE Conch. tab. 6. f. K

SEBA Thes. III. tab. 74. f. 18, 19. 23—29.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 2. f. 51.

GEVE Belust. tab. 21. f. 205—212.

REGENFUS Samml. I. tab. 8. f. 18. tab. 9. f. 27.

KNORR Vergn. I. tab. 3. f. 4.

— — — II. tab. 22. f. 2.

— — — III. tab. 3. f. 3. tab. 23. f. 4. tab. 28. f. 2—5.

— — Delic. nat. I. tab. B. III. f. 7.

Testa ovata, solida, lævis; Anfractus sex, contigui, convexi, supra medium obtuse carinati, infra futuram complanati; Apertura rotundato-oblonga; Labrum integrum; Labium reflexum, crassum, adnatum; Columella imperforata; Color limbi in apertura citrinus, testæ:

a) Testaceo alboque marmoreus, cingulis transversis olivaceo fuscoque variegatis, alternatim æqualibus.

β) Atro-fuscus, cingulis alternatim æqualibus viridibus.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 2. poll. 1. lin.

Habitat ad Barbados, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

TURBO COCHLUS.

Linn. S. N. Sp. 613.

Germ. Der grüne Silbermund. *Belg.* Geplekte Silvermond. *Gronov.* *Angl.* The spotted Silver-Mouth. *Gall.* Bouche d'Argent *Argenville.*

Testa imperforata, ovata, transversim obsolete fulcata, cingulo unico dorsali crassiore.

LISTER Hist. Conch. tab. 584. f. 40.

RUMPH amboin. tab. 19. f. 4.

ARGENVILLE Conch. tab. 6. f. 1.

SEBA Thef. III. tab. 74. f. 20, 21.

GEVE Belust. tab. 17. f. 155.

REGENFUS Samml. I. tab. 1. f. 12.

KNORR Vergn. I. tab. 3. f. 3.

— — Delic. nat. I. tab. B. III. f. 6.

Testa ovata, crassa; Anfractus transversim fulcati, costis intermediis elevatis angustis, quarum una crassior est; Apertura subrotunda; Labrum integrum; Labium reflexum, adnatum, læve; Columella imperforata; Color viridis maculis albis fuscisque marmoratus, fauce argentea.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 2. poll.

Habitat in oceano asiatico, Alexandriae & in Islandia, *Linnaeus*; in India orientali, ad insulas fridericianas & littora Guineæ, *Regenfus.*

T U R B O C H R Y S O S T O M U S.

Linn. S. N. Sp. 614. Mus. L. U. pag. 653.

Germ. Der Goldmund. *Belg.* Goud-Mond *Rumph.* *Angl.* The golden mouthed Snail *Hill.*

Testa imperforata, subovata, rugosa, anfractibus serie duplici spinarum fornicatarum cinctis.

RUMPH amboin. tab. 19. f. E.

GUALTIERI Test. tab. 62. f. H.

ARGENVILLE Conch. tab. 6. f. D.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 7. f. 126.

SEBA Thef. III. tab. 74. f. 9—11.

HILL Hist. of anim. tab. 7.

GEVE Belust. tab. 18. f. 171.

KNORR Vergn. II. tab. 14. f. 2.

— — — V. tab. 13. f. 3.

Testa subovata, solida; Anfractus distantes, transversim sulcati, & cincti serie duplici spinarum, quarum superior carinam anfractuum ambit, inferior spinis minoribus obsoletis futuræ adstat; Apertura subrotunda, margine acuto, crenulato; Columella imperforata; Basis rugis obliquis latis marginata; Color maculis fuscis & viridibus marmoratus, fauce aurea.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; ad littora maris rubri, *Forskæl*; ad Amboinam, *Rumph.*

TAB.
XII.
f. 19, 20.

T U R B O T E C T U M P E R S I C U M.

Linn. S. N. Sp. 615. Mus. L. U. pag. 653.

Germ. Das chinesische Dach. *Belg.* Pyn-Appel *Gronov.* *Gall.* Le Toit chinois.

Testa imperforata, ovata, conica, spinis obtusis depresso, subtus papillofa.

TAB. XII. fig. 19, 20.

ARGENVILLE Conch. tab. 8. f. P.

HILL Hist. of anim. tab. 7.

KNORR Vergn. IV. tab. 6. f. 2.

Testa ovata, conica; Anfractus sex imbricati, contigui, obsiti ferie duplici plicarum longitudinalium, quæ in spinas canaliculatas desinunt; Basis planiuscula, transversim fulcata, costis intermediis nodulosis; Apertura rotundata, extus angulata, margine repando; Labium reflexum, undatum, læve; Columella imperforata; Color albidus, fauce argentea transversim fulcata.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Patria ignota.

TURBO PAGODUS.

Linn. S. N. Sp. 616.

Germ. Die Pagodenschnecke. Belg. Langleevende Tol Gronov. Angl. Great Nestors Top Petiver.
Gall. La Pagode Davila.

Testa imperforata, conica, subtus papillosa, striata, spinis obtusis concatenatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 644. f. 36.

RUMPH amboin. tab. 21. f. D.

PETIVER amboin. tab. 10. f. S.

GUALTIERI Test. tab. 62. f. B, C.

ARGENVILLE Conch. tab. 8. f. A.

CEVE Belust. tab. 8. f. 62.

KNORR Vergn. I. tab. 25. f. 3, 4.

Testa ovato-conica, crassa; Anfractus septem connati, transversim obsolete fulcati, cincti carina compressa, spinis concatenatis ventrem ferie duplici ambientibus; Basis convexa, decussatim papillosa; Apertura rotundata; Labrum acutum, crenatum; Labium reflexum, adnatum, læve; Columella imperforata; Faux fulcata; Color albidus, sulcis rufescentibus.

Long. 2. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Limæus*; in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph.*

TURBO CALCAR.

Linn. S. N. Sp. 617. Mus. L. U. pag. 654.

Germ. Der Sporn. Belg. De Spoortje Gronov. Angl. Spur-Shell Petiver. Gall. L'Eperon
Davila.

Testa subimperfurata, depressa, anfractibus scabris, cinctis spinis fornicato - compressis.

LISTER Hist. Conch. tab. 608. f. 46. a.

RUMPH amboin. tab. 20. f. I.

PETIVER amboin. tab. 9. f. 13.

ARGENVILLE Conch. tab. 6. f. R.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 1. f. 128.

GEVE Belust. tab. 8. f. 60.

KNORR Vergn. IV. tab. 4. f. 2.

Testa conico - depressa; Anfractus quinque contigui, compressi, carinati, cincti spinis patentibus, excavatis, conicis; Basis aspera squamulis fornicatis per series arte digestis; Labrum acutum; Columella labio reflexo, laevi, adnato & complanato testa; Color pallidus.

Long. 6. lin. lat. 10. lin.

Habitat ad Amboinam, *Rumph*, *Linnaeus*.

TURBO RUGOSUS.

Linn. S. N. Sp. 618.

Germ. Der Runzelbund. Belg. Gerimbelde Tulband.

Testa imperforata, subovata, striata, anfractibus superne rugosis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 12.

LISTER Hist. Conch. tab. 647. f. 41.

GUALTIERI Test. tab. 63. f. F, H.

SEBA Thef. III. tab. 74. f. 13, 14.

GEVE Belust. tab. 15. f. 136.

KNORR Vergn. III. tab. 20. f. 1.

Testa rotundato - conica; Anfractus quinque contigui, transversim sulcati, plicis longitudinalibus tenuissimis rugisque prope futuras exasperati; Apertura rotunda; Labrum integrum limbo purpureo; Labium reflexum, adnatum incrassatum; Color viridis, fauce argentea.

Long. 7. lin. lat. 10. lin.

Habitat in India, *Linnaeus*.

T U R B O M A R M O R A T U S.

Linn. S. N. Sp. 619. Mus. L. U. pag. 655.

Germ. Die Schlangenhaut. Belg. Slangevel Gronov. Angl. The green Giants - Ear. Gall. Le Pot verd Davila.

Testa imperforata, subovata, lævi, anfractibus trifariam marginato - nodosis, columella subrostrata, explanata.

LISTER Hist. Conch. tab. 587. f. 46.

RUMPH amboin. tab. 19. f. A, B.

GUALTIERI Test. tab. 64. f. A.

SEBA Thes. III. tab. 74. f. 1, 2.

GEVE Belust. tab. 14. f. 128—131.

REGENFUS Samml. I. tab. 5. f. 52.

KNORR Vergn. II. tab. 26. f. 1. tab. 27. f. II.

Testa ovata, ponderosa; Anfractus quinque contigui, convexi, costati, costa ventrali triplici nodosa; Apertura rotundata; Labrum crassum; Labium reflexum, adnatum, complanatum; Basis sinu arcuato profunde excavata; Color viridis albo variegatus, fauce argentea.

Long. 7. poll. lat. 6. poll. 5. lin.

Habitat in oceano asiatico, ad Zeylonam & Javam, *Linnæus*; ad littus Coromandel, *Rumph.*

T U R B O S A R M A T I C U S.

Linn. S. N. Sp. 620.

Germ. Der Delfrug. Belg. Bont Knobbel - Hooren *Rumph.* Gall. La Veuve perlée *Davila.*

Testa imperforata, convexa, obtusa, anfractibus supra nodosis, canali interstinctis.

ARGENVILLE Conch. tab. 8. f. B.

KNORR Vergn. II. tab. 9. f. 1.

Testa rotundata; Anfractus quinque convexi, nodorum æqualium serie triplici cincti; Spira obtusa; Apertura subrotunda; Labrum integrum; Labium reflexum, adnatum, excavatum, falciforme, imperforatum, testa decorticata, fauce argentea.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 2. poll. 10. lin.

Patria ignota.

T U R B O G A L E A T U S:

Germ. Die sturmhaubenartige Mondschnede.

Testa turbinata, transversim fulcata, anfractibus oblique angulatis, labio tridentato.

KNORR Vergn. VI. tab. 27. f. 4.

Testa turbinata, solida; Anfractus quatuor transversim fulcati, prope marginem externum oblique & obtuse angulati; Apertura lunata; Labrum integrum, acutum; Columella subumbilicata; Labium reflexum, plica seu denticulo instructum; Color albus, punctis dispersis rubris.

Long. 10. lin. lat. 11. lin.

Patria ignota.

T U R B O H E L I C I N U S.

TAB.

XII.

f. 23, 24.

Germ. Die Schnirkelmondschnede. *Belg.* Geelgetopt Tulpandje *Statius Müller.*

Testa rotundata, glabra, anfractibus convexis, columella incrassata, subimperfata.

TAB. XII. fig. 23, 24.

KNORR Vergn. V. tab. 3. f. 1.

Testa rotundata, solida; Anfractus sex convexi, contigui, læves; Apertura ovata; Columella incrassata, replicata; Umbilicus obsoletus, tectus; Color purpureo viridique maculatus, fauce margaritacea.

Long. 11. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Patria ignota.

III. PERFORATI, SOLIDI.

TURBO CINEREUS.

TAB.
XII.
f. 25, 26.

Germ. Die aschegraue Mondschnecke.

Testa rotundata, lævi, anfractibus convexis, columellæ basi elongata, fauce fulcata, umbilico lato.

TAB. XII. fig. 25, 26.

Testa rotundata, lævis; Anfractus sex convexi, prope futuram complanati, & transversim obsolete striati; Apertura semicircularis; Columellæ basis elongata, diducta; Umbilicus profundus; Color cinereus, maculis lineisque albis nigrisque.

Long. 8. lin. lat. 11. lin.

Patria ignota.

TURBO NODULOSUS.

TAB.
XIII.
f. 1, 2.

Germ. Die knotige Mondschnecke.

Testa conico-rotundata, anfractibus noduloso-striatis, denticulo umbilicali.

TAB. XIII. fig. 1, 2.

Testa simillima sequenti, sed transversim striata, nodisque obliquis obfita; Color niger maculis dispersis niveis variegatus.

Long. 10. lin. lat. 11. lin.

Patria ignota.

TURBO PICA.

Linn. S. N. Sp. 622. Mus. L. U. pag. 655.

Germ. Die Elster. Belg. Soldaat Gronov. Angl. The large Barbadoes Magpye Top-Shell Pe-tiver. Gall. La Pie Davila.

Testa umbilicata, convexo-conica, lævi, denticulo umbilicali.

- LISTER Hist. Conch. tab. 640. f. 30.
 BONANNI Recr. Cl. 3. f. 29, 30.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 70. f. 9.
 RUMPH amboin. tab. 21. f. A.
 GUALTIERI Test. tab. 68. f. B.
 ARGENVILLE Conch. tab. 8. f. G.
 ADANSON Seneg. tab. 12. f. 7.
 GEVE Belust. tab. 10. f. 74—77. tab. 11. f. 78—81.
 REGENFUS Samml. I. tab. 6. f. 66. tab. 11. f. 57.
 KNORR Vergn. I. tab. 10. f. 1.
 — — — II. tab. 21. f. 3.

Testa convexo-conica, solida, lævis; Anfractus quinque connati, convexi; Apertura rotundata; Labrum integrum, excurrens; Columella convexa, perforata umbilico, extus dente obtuso instructa, intus labio lævi reflexo vestita; Color albus maculis nigris marmoratus, fauce argentea.

Long. 2. poll. 8. lin. lat. 3. poll.

Habitat in mari fardinico, *Limæus*; in sinu malabarico, *Bonanni*; ad Jamaicam & Barbados, *Lister*, *Petiver*; ad Amboinam, *Rumph*; in insulis Magdalenæ Africæ, *Adanson*.

TURBO ARGYROSTOMUS.

Linn. S. N. Sp. 624. Mus. L. U. pag. 656.

Germ. Der geribte Silbermund. Belg. Geribde Zilvermond Gronov. Gall. La bouche d'Argent Davila.

Testa umbilicata, subovata, transversim cingulata, longitudinaliter striata.

- RUMPH amboin. tab. 19. f. 3.
 GUALTIERI Test. tab. 64. f. D.
 ARGENVILLE Conch. tab. 6. f. F.
 SEBA Thes. III. tab. 74. f. 6.
 GEVE Belust. tab. 16. f. 153, 154.
 DAVILA Catal. I. tab. 7. f. P.
 REGENFUS Samml. I. tab. 10. f. 43.
 DA COSTA Elem. tab. 3. f. 12.

Testa subovata, rugosa, solida; Anfractus sex contigui, fulcis transversis costisque intermediis, quarum una in quovis anfractu crassior prominet, cincti, & per strias longitudinales decussati; Apertura rotunda, integra, antice diducta; Columella umbilicata; Color albidus, fasciis longitudinalibus aut maculis confluentibus fuscis, fauce argentea.

Long. 2. poll. 1. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in mari indico, *Linnaeus*; in insulis fridericianis, *Regenfus*; ad littora maris rubri, *Forskæl*; Americæ, *Davila*.

TURBO MARGARITACEUS.

Linn. S. N. Sp. 625. Mus. L. U. pag. 656.

Germ. Der bunte Silbermund.

Testa umbilicata, subovata, cingulis intercostalibus elevatis, lævibus.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 11.
 ARGENVILLE Conch. tab. 6. f. A.
 SEBA Thef. III. tab. 74. f. 3.
 GEVE Belust. tab. 17. f. 157.

Testa subovata, umbilicata, læviuscula; Anfractus sex connati, convexi, obsolete striati; Spira ventre parum brevior; Apertura rotundata; Labrum integrum; Labium reflexum, adnatum, læve; Color viridis maculis dispersis fuscis albisque marmoratus, fauce argentea.

Long. 2. poll. lat. 2. poll. 10. lin.

Habitat in Indiis?

TURBO DELPHINUS.

Linn. S. N. Sp. 626. Mus. L. U. pag. 657.

Germ. Der gezackte Delfhin. Belg. Getakte Dolphyn Gronov. Angl. The echinated Snail Pe-tiver. Gall. Le Dauphin *Davila*.

Testa rotundata, umbilico hispido, anfractuum spinis ramosis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 31.
 PETIVER amboin. tab. 3. f. 1.
 GUALTIERI Test. tab. 68. f. C.

ARGENVILLE Conch. tab. 6. f. H.

GEVE Belust. tab. 4. f. 26—28.

HILL Hist. of anim. tab. 7.

SEBA Thef. III. tab. 59. f. 12—16.

KNORR Vergn. I. tab. 12. f. 4—5.

Testa rotundato - ovata, crassa; Anfractus contigui, in spiram instar cornu arietis torti, transversim striato - scabri, cincti carinis duabus spinosis; Spinæ crassæ, longæ, furcatæ laciniis convolutis; Apertura rotunda, integra; Umbilicus perforatus ad apicem; Color albidus rubro variegatus, tauce argentea.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*.

TURBO DISTORTUS.

Linn. S. N. Sp. 627. Mus. L. U. pag. 657.

Germ. Der geribte Delphin.

Testa umbilicata, undique submucronata, spinis lævibus.

LISTER Hist. Conch. tab. 608. f. 45.

RUMPH amboin. tab. 20. f. H.

GUALTIERI Test. tab. 68. f. D.

GEVE Belust. tab. 4. f. 24, 25.

SEBA Thef. III. tab. 59. f. 19—25.

KNORR Vergn. IV. tab. 7. f. 2. tab. 8. f. 1.

Testa priori simillima; Anfractus compressiores, serie multiplici squamularum acutarum & brevium scabri; Carinæ anfractuum submucronatæ spinis elongatis, compressis, concavis, indivisis; Ceterum cum præcedenti convenit, aut affinis est adeo, ut fors tantum sit varietas.

Long. 7. lin. lat. 9. lin.

Habitat in freto Sunda, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph*.

T U R B O C A R I N A T U S .

TAB.
XIII.
f. 3, 4.

Germ. Die gefielte Mondschncke.

Testa rotundata, anfractibus carinatis, umbilico spirali profundo.

TAB. XIII. fig. 3, 4. *Cyclast. Cuvieri. Petit.*

Testa rotundata, pyramidata, subpellucida, tenuis; Anfractus quinque teretes, cincti carinis tribus vel sex lamellosis, supremis tenuioribus; Apertura orbicularis; Umbilicus spiralis, latus; Color albidus.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Patria ignota. *Madagascar.*

IV. C A N C E L L A T I .

T U R B O S C A L A R I S .

Linn. S. N. Sp. 630. Mus. L. U. pag. 658.

Germ. Die achte Wendeltreppe. Belg. Wenteltrap. Angl. Royal Stair - Case Petiver. Gall. La vraie Scalata Davila.

Testa umbilicata, ovato-conica, anfractibus distantibus, intertextis cingulis membranaceis, longitudinalibus.

RUMPH amboin. tab. 49. f. A.

PETIVER amboin. tab. 2. f. 9.

GUALTIERI Test. tab. 10. f. ZZ.

ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. V.

KNORR Vergn. IV. tab. 20. f. 2, 3.

— — — V. tab. 23. f. 1. tab. 24. f. 6.

MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 7.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 152, 153. f. 1426—1433.

Testa ovato-conica, subpellucida, tenuis; Anfractus octo, teretes, distantes, connexi cingulis pluribus longitudinalibus membranaceis, patentibus, suboppositis; Apertura subrotunda, integra, cincta margine membranaceo; Color albidus.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat ad Tranquebar.

V V V V

TURBO

T U R B O C L A T H R U S.

Linn. S. N. Sp. 631. Mus. L. U. pag. 658.

Germ. Die gemeine Wendeltreppe. *Belg.* Gewoone Wenteltrap *Gronov.* *Angl.* Barred Wreath
Pennant. *Gall.* La fausse Scalata *Davila.*

Testa imperforata, turrata, anfractibus contiguis, fasciis membranaceis longitudinalibus.

ALDROVANDUS Test. pag. 353.

RONDELET Test. cap. 17. f. 89.

LISTER Hist. Conch. tab. 588. f. 51.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 111.

PLANCUS Conch. tab. V. f. 7, 8.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 3. f. 66.

GINANNI adriat. II. tab. 6. f. 54.

KNORR Vergn. I. tab. 11. f. 5.

— — — IV. tab. 20. f. 4—6.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 153. f. 1434.

Testa conica, oblonga, tenuis; Anfractus decem vel duodecim teretes, contigui, læves, conjuncti clathris membranaceis patentibus, in fascias plures perpendiculares digestis; Apertura subrotunda, margine reflexo; Umbilicus nullus; Color niveus unicolor, vel niveus maculis dispersis rubris, vel griseus clathris niveis.

Animal colorem purpureum præbet.

Long. 2. poll. 8. lin. lat. 4. lin.

Habitat in oceano europæo, mediterraneo, islandico, & americano, *Linnaeus*; frequens in adriatico, *Bonanni*, *Ginanni*; ad littora Sueciæ, *Faun.* *Suec.* Angliæ, *Pennant.*

T U R B O U V A.

Linn. S. N. Sp. 636. Mus. L. U. pag. 659.

Germ. Das Bienenkörbchen. *Belg.* Gebakerd Kindje *Gronov.* *Gall.* L'Enfant au maillot *Davila.*

Testa umbilicata, ovata, anfractibus contiguis, rugis longitudinalibus, columella uniplicata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 140.

LISTER Hist. Conch. tab. 588. f. 49.

- PETIVER Gazoph. I. tab. 27. f. 2.
 GUALTIERI Test. tab. 58. f. D.
 SEBA Thef. III. tab. 55. f. 21.
 KNORR Vergn. VI. tab. 25. f. 4.
 MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 153. f. 1439.

Testa ovato oblonga; Anfractus connati duodecim, rugis fere viginti longitudinalibus æqualibus confertis, anfractum quemvis ambientibus, cancellati; Vertex obtusissimus; Apertura subrotunda, margine reflexo; Columella uniplicata; Color pallidus, vertice livido.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 7. lin.

Patria ignota.

TURBO LINCINA.

Linn. S. N. Sp. 639.

TAB.
XIII.
f. 5, 6.

Germ. Der Breitrand. Belg. Lip-mondje Gronov.

Testa umbilicata, oblonga, anfractibus decussatim striatis, aperturæ limbo dilatato.

TAB. XIII. fig. 5, 6.

- LISTER Hist. Conch. tab. 26. f. 24.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 118. f. 11.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 3. f. 71.
 Berlin. Magaz. IV. tab. 3. f. 3.

Testa ovato-oblonga, solida; Anfractus quinque teretes, contigui, striis rugulosis, transversim decussatis, scabri; Apertura subcircinata, limbo expanso, anfractum vicinum vix tangente; Umbilicus impervius; Color albidus maculis nebulosis luteis.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 1. poll.

Habitat in Jamaica, terrestris, *Lister*, *Linnaeus*.

V. T U R R I T I.

T U R B O I M B R I C A T U S.

Linn. S. N. Sp. 640. Mus. L. U. pag. 660.

Germ. Die bunte Schraube.

Testa turrita, anfractibus deorsum imbricatis.

GUALTIERI Test. tab. 58. f. E.

SEBA Thef. III. tab. 56. f. 34.

KNORR Vergn. VI. tab. 25. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 152. f. 1422.

Testa turrita, subulata; Anfractus subcontigui circiter quindecim, tenuissime striati, margine inferiore gibboso; Apertura subrotunda, integra; Columellæ labium replicatum, adnatum; Color albidus, maculis nebulosis luteis.

Long. 4. poll. 2. lin. lat. 11. lin.

Habitat in India occidentali, *Stattus Müller*; in Jamaica, *Linnaeus*.

T U R B O A C U T A N G U L U S.

Linn. S. N. Sp. 642. Mus. L. U. pag. 661.

Germ. Die Scharfrinne.

Testa turrita, anfractuum carinā unica majore acuta.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 117.

LISTER Hist. Conch. tab. 591. f. 59.

GUALTIERI Test. tab. 58. f. B.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 151. f. 1413.

Testa turrita, subulata; Anfractus circiter sexdecim convexi, connati, striis elevatis acutis, earumque unica media majore, exarati; Apertura rotunda; Color pallide griseus.

Long. 5. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Patria ignota.

T U R B O D U P L I C A T U S.

Linn. S. N. Sp. 643. Mus. L. U. pag. 662.

Germ. Die Doppelribbe. Belg. Geribde Trommelschroef Gronov. Angl. Doubled Wreath Pennant.

Testa turrita, anfractuum carinis duabus acutis.

LISTER angl. tab. 3. f. 7.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 114.

GUALTIERI Test. tab. 58. f. C.

SEBA Thef. III. tab. 56. f. 7, 8.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 81. f. 112.

Testa turrita, subulata; Anfractus convexi, connati, circiter sexdecim, cincti carinis acutis, quarum duæ majores magis prominent; Apertura rotunda; Color pallide griseus.

Long. 5. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in oceano europæo, *Linnaeus*; in mediterraneo, *Seba*; ad Angliæ littora, *Lister*, *Pennant*; in mari persico, *Bonanni*.

T U R B O E X O L E T U S.

Linn. S. N. Sp. 644.

TAB.
XIII.
f. 7.

Germ. Die alte Schraube. Belg. Fyn geribde Trommelftok Gronov.

Testa turrita, anfractibus longitudinaliter rugosis, carinis duabus obtusis marginalibus.

TAB. XIII. fig. 7.

LISTER Hist. Conch. tab. 589. f. 53.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 113.

ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. C.

Testa turrita, subulata; Anfractus connati, longitudinaliter rugosi, bicarinati, carina utraque pone futuram obtusa; Basis plana; Apertura rotundata; Color albidus.

Long. 2. poll. 2. lin. lat. 7. lin.

Habitat in Europa australi, *Linnaeus*.

TAB.
XIII.
f. 8.

TURBO TORCULARIS.

Germ. Die gestreifte Trommelschraube.

Testa turrita, anfractibus transversim striatis, carinis duabus obtusis submarginalibus.

TAB. XIII. fig. 8.

Testa turrita; Anfractus circiter duodecim transversim striati, cincti carinis duabus distantibus obtusis, margini cuius propinquis; Apertura rotunda; Color albus, maculis longitudinalibus undulatis fuscis.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 4. lin.

Patria ignota.

TURBO TEREBRA.

Linn. S. N. Sp. 645. Mus. L. U. pag. 662.

Germ. Die Trommelschraube. *Belg.* Gevoorde Trommelschroef *Gronov.* *Angl.* Tambeers-Peg *Petiver.*

Testa turrita, anfractuum carinis sex acutis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 115.

RUMPH amboin. tab. 30. f. M.

PETIVER amboin. tab. 13. f. 80.

GUALTIERI Test. tab. 58. f. A.

ADANSON Seneg. tab. 10. f. 6.

ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. D.

SEBA Thef. III. tab. 56. f. 40.

KNORR Vergn. I. tab. 8. f. 6.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 151. f. 1415.

Testa turrita, subulata; Anfractus circiter viginti sex contigui, teretes, sulcis transversis costisque septem intermediis exarati; Apertura rotundata; Columellæ labium adnatum, læve; Color pallide griseus, albus aut fuscus.

Long. 5. poll. 7. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in oceano europæo, *Linnaeus*; ad littora Sueciæ, *Faun. Suec. Angliæ, Pennant.*

TURBO

T U R B O B I D E N S .

Linn. S. N. Sp. 649.

Germ. Die gefleckte Zahnschraube. Belg. Tweetandige Linkſe Gronov. Angl. Bident Pennant.

Testa turrita, pellucida, anfractibus contrariis, apertura postice bidentata.

- ALDROVANDUS Test. pag. 353.
 BONANNI Recr. Cl. 3. f. 41.
 LISTER Hist. Conch. tab. 41. f. 39.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 154. f. 14.
 GUALTIERI Test. tab. 4. f. C.
 ARGENVILLE Conch. tab. 28. f. 20.
 MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 2.
 SCHROETER Erdkonch. tab. 1. f. 4.
 PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 81.

Testa cylindrico-turrita, pellucida; Anfractus undecim contigui, sinistrorsi, læves; Apex spiræ acuminatus; Apertura ovalis; Labrum candidum, reflexum; Faux dentata dentibus binis; Color lutescens, prope futuras fusco-maculatus.

Long. 6. lin. lat. 1. lin.

Ampliores testæ descriptionem dedit Otto Müller (a).

Habitat terrestris in Europa australi, *Limæus*; in arboribus emortuis, *Otto Müller*, *Argenville*; in pratis Thuringiæ, *Berlin. Magaz.* in montibus Norvegiæ, *Aët. Nidros.* Angliæ, *Pennant*.

(a) Hist. Verm. II. pag. 117.

T U R B O Q U I N Q U E D E N T A T U S .

TAB.
XIII.
f. 9.

Germ. Die fünfzählige Schraube.

Testa turrita, subpellucida, labio tridentato, labro bipli-
cato.

TAB. XIII. fig. 9.

Testa cylindrico - turrita, priori similis; Anfractus duodecim læves; Columella subumbilicata; Apertura rotundata; Labium dentibus membranaceis tribus; Labrum plicis duabus instructum; Color albidus.

Long. 6. lin. lat. 1. lin.

Discrepat ab Helice perversa Mülleri ^(a): apertura & anfractibus lævibus nec striatis.

De patria non constat.

(a) Otto Müller Hist. Verm. T. II. pag. 118.

T U R B O D E T R I T U S.

Müller Hist. Verm. II. Sp. 300.

Germ. Die ehförmige Schraube.

Testa ovata, lævi, columella subimperfiorata, apertura ovata.

LISTER Hist. Conch. tab. 8. f. 2.

GUALTIERI Test. tab. 5. f. N.

Berlin, Magaz. III. tab. 5. f. 53.

SCHROETER Erdkonch. tab. 1. f. 1.

Testa ovato - conica, lævis; Anfractus sex connati, convexi; Apertura ovata; Labrum integrum; Labium reflexum; Columella subumbilicata; Color albidus, lineis transversis rufis.

Long. 10. lin. lat. 4. lin.

Habitat in Italia & Saxonia, Otto Müller.

C O R N U .

Germ. Die Hornschnecke.

Cornu — novum univalvium genus — cochlea est spiralis, fragilis, apertura perfecte orbiculari & anfractibus a se invicem remotis.

Distinguere cochleam hanc a reliquis Testaceorum generibus nos oportuit, qui testæ tantum figuram & characteres externos in disponendis conchyliis consulimus. Apertura convenit quidem Turbinibus, sed reliquus testæ habitus eam ad Helices relegat, a quibus tamen ob anfractus remotos penitus differt.

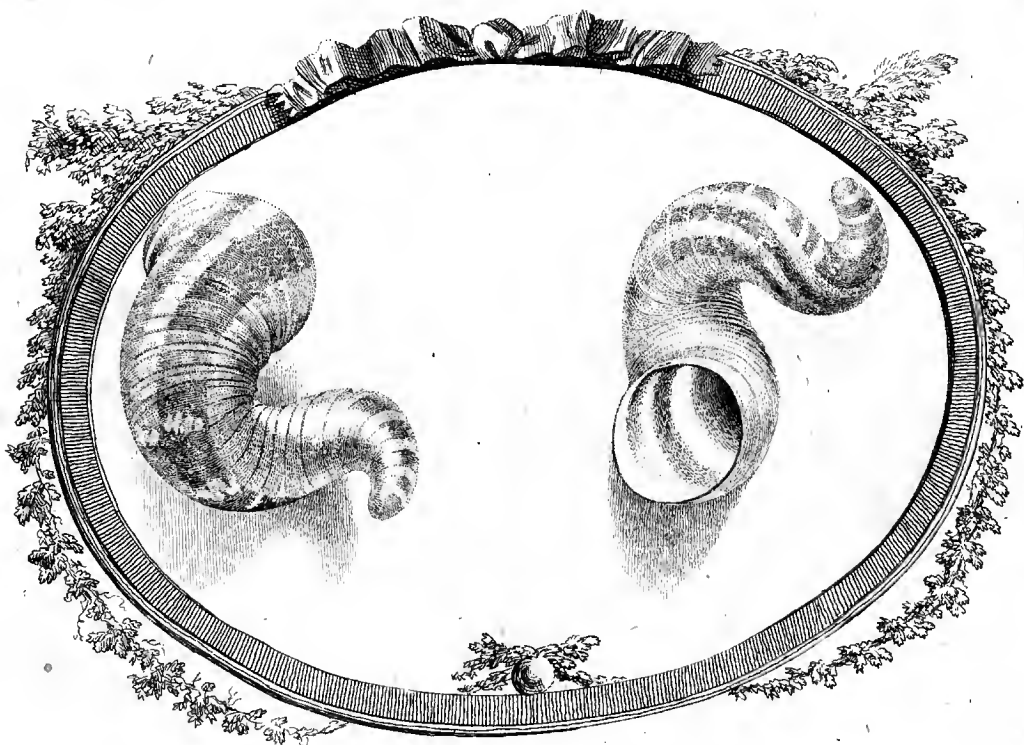
An Sebæ ^(a), Argenvillii ^(b) & Ottonis Mülleri ^(c) specimina, nostro affinia, huc quoque referenda sint, ii examinent, quibus cochleas has coram intueri, & cum figura nostra comparare licebit.

Animal idem esse videtur, quod Helices terrestres incolit.

(a) Seba Thef. III. tab. 40. f. 27.

(b) Argenv. Zoomorph. tab. 9. f. 8.

(c) Otto Müller Hist. Verm. II. pag. 115.



TAB.
XIII.
f. 10, 11.

C O R N U C O P I Æ.

Testa conica, turrita, anfractibus duobus liberis, apertura orbiculata.

TAB. XIII. fig. 10, 11.

Index Mus. Cæs. Vind. I.

Testa conico-turrita, dextrorsum volutata; Anfractus duo, teretes, distantes, infimo remotissimo; Apex obtusus; Apertura orbicularis, margine ad latus internum parumper revoluto, sine labio, columella & umbilico; Color lutescens, fasciis tribus longitudinalibus fuscis.

Long. 2. poll. lat. 8. lin.

Patria ignota.

H E L I X.

Linna. Syst. Nat. Gen. 328.

Germ. Die Schirfelschnecke. Belg. Slak Gronov. Angl. Snail Huddesford. Gall. Limaçon Davila. Dan. Soelhornet.

Cochleæ domesticæ, quæ ante pedes sunt, naturæ cultorum attentionem effugere non potuerunt. Ex instituto cum his examine vermium testaceorum structura & anatome magis magisque inclaruit, sententiæ rectiores de testarum formatione, incremento, & restitutione formatae sunt, & res omnis conchyliologica, præsertim vero Helicis, utpote cochleæ ubique obviæ, historia plurimum profecit. Superfluum foret, authores omnes, qui de hoc cochlearum genere egerunt, recensere, cum id Joann. Sam. Schröterus ^(a) in opusculo, quod de cochleis terrestribus compilavit, nuper præstiterit. Palmam omnibus præripuit Cl. Otto Müller in Vermium historia, qui ea, quæ ad Helices pertinent, vix non exhaustisse videtur.

Helix, si Linnæum sequimur, cochlea est fragilis, spiralis, anfractibus contiguis, cum apertura intus lunata & coarctata, columella vero potissimum elabiata. Conjungit hæc definitio cochleas fluviatiles & terrestres, etsi a diversis molluscis habitentur.

A structura testæ petimus divisionem generis in Helices

- I. Testa ancipiti,
- II. Anfractibus carinatis,
- III. Umbilicatas, anfractibus rotundis,
- IV. Rotundatas, imperforatas,
- V. Turritas,
- IV. Ovatas, imperforatas.

Vermis Helicis terrestris tentacula quatuor linearia habet, quorum majora in apice oculata, seu puncto ophthalmico lenti-formi terminata sunt; Tentacula hæc ope nervi nigrescentis, quem opticum dicunt, in sese, nonnunquam ad medietatem dorsi usque, revolvere, caput vero parvum, rotundum, carnosum intra corpus retrahere potest animal, dum periculum sentit; Os, subtus corporis partem anticam locatum, sulco minuto simile, labiis parvis gaudet; Collare seu membrana opaca & squamosa, qua molluscum cingitur & pro lubitu conditur, aperturam testæ semper occupat; Pede rotundato, postice acuminato, incessus peragitur, in eoque motus undulans, continuo sursum, seu ab extremitate pedis postica ad anticam, tendens conspicitur.

Mollusci Helicis fluviatilis, quo potissimum Planorbes Ottonis Mülleri referendi sunt, tentacula bina setacea ad basin interne oculata, per musculos vel rigida extenduntur, apiceque recurvantur, vel laxa dependent, vel ad corpus reflectuntur, nequam vero contrahi possunt; Oculi membranula pellucida teguntur, quam vermis, ut objecta perspicue lustret, in colliculum erigit. Est præterea Helicis aquaticæ caput latum, antice truncatum & retractile; Os transversum, sæpe capite vix brevius, proboscide cylindrica, tubulosa, antice truncata & denticulata instructum; Pallium membranaceum; Pes demum latior, quo, quamvis undulatio nulla in eo percipiatur, per ignotum tamen mechanismum non lentius, quam Helix terrestris, progreditur

animal, eumque, dum natat, sursum vertit, testam aquæ immergens ^(b). Internam structuram Harderus ^(c), Listerus ^(d); alique examinarunt.

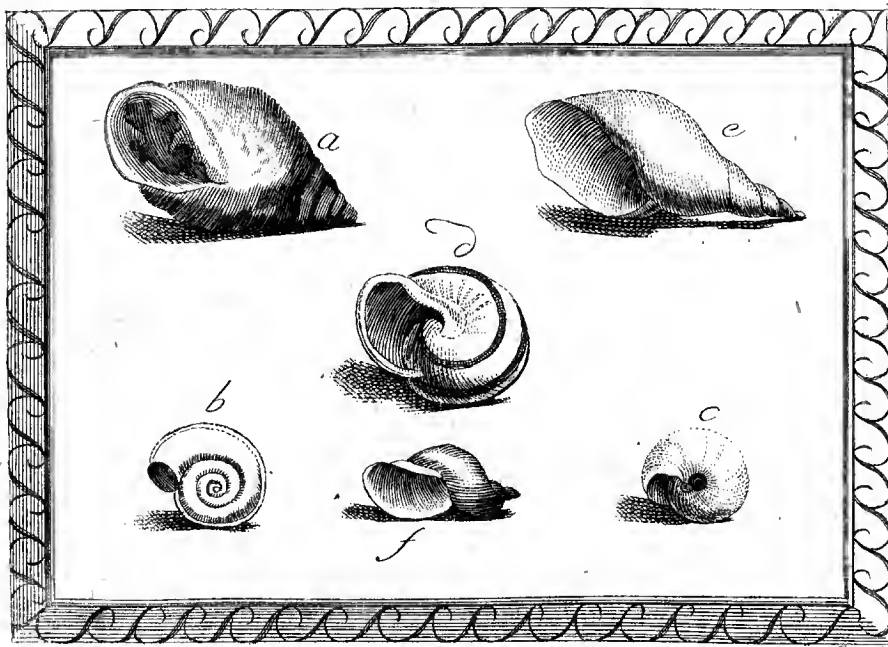
Degunt Helicum aliæ in aquis, quæ in sicco positæ brevi pereunt, aliæ terrestres sunt, nec tamen in aqua suffocantur. Omnium victus communis ex herbis est, ast in ediam quoque ultra fidem ferunt.

(a) Joh. Sam. Schröters Versuch über die Erdkonchylien pag. 32.

(b) Poupart Progression du Limaçon aquatique.

(c) Harderi Examen cochleæ terrestris.

(d) Listeri Exercitatio anatomica de cochleis terrestribus.



Conte del. Scarp. sculp.

I. TESTA ANCIPITI.

HELIX SCARABÆUS.

Linn. S. N. Sp. 655. Mus. L. U. pag. 663.

Germ. Die Käferschnecke. Belg. Tooverhooren Gronov. Angl. Tha Cok - chafer Huddesford.
Gall. Gueule de Loup Davila.

Testa ovata, ancipiti, apertura dentata.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 44, 385.
 LISTER Hist. Conch. tab. 577. f. 31, 32.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 4. f. 10.
 — — amboin. tab. 12. f. 8.
 RUMPH amboin. tab. 27. f. 1.
 GUALTIERI Test. tab. 4. f. 5.
 ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. T.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 1. f. 23.
 Berlin. Magaz. III. tab. 6. f. 67.
 KNORR Vergn. VI. tab. 19. f. 2, 3.

Testa ovata, dorso & ventre æqualiter convexo, lateribus angulatis; Anfractus novem connati, glabri, superne prope futuram striis longitudinalibus exarati; Apex obsoletus; Apertura oblonga, arcuata, utrinque dentata, dentibus compressis, tribus majoribus ad columellæ labium positis, duobus minoribus intra labrum; Labium adnatum, reflexum, subumbilicatum; Color albidus, maculis nebulosis fuscis.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 8. lin.

Habitat in Asiæ montibus, *Linnaeus*, *Otto Müller*; inter folia & ligna putrescentia montium & littorum Amboinæ, *Rumph*, *Davila*; in Bengala, *Petiver*.

II. ANFRACTIBUS CARINATIS.

HELIX LAPICIDA.

Linn. S. N. Sp. 656. Mus. L. U. pag. 663.

TAB.
XIV.
f. 1, 2.

Germ. Der Steinpifer. Belg. Steenbikker. Angl. Rock-Snail Pennant. Gall. Le Planorbe terrestre Geofroi.

Testa carinata, umbilicata, orbiculari, utrinque convexa, apertura marginata, transversa, ovata.

TAB. XIV. fig. 1, 2.

LISTER Hist. Conch. tab. 69. f. 68.

— — angl. tab. 2. f. 14.

PETIVER Gazoph. I. tab. 92. f. 11.

Berlin. Magaz. II. tab. 3. f. 36.

SCHLOTTERBECK Act. Helvet. V. tab. 3. f. 15.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 83. f. 121.

Testa utrinque convexa, complanata, orbicularis, carinata; Anfractus quinque connati, declives; Apertura transversalis elliptica; Labrum reflexum, acutum, anfractui proximo incumbens; Umbilicus distinctus; Color luteo fulvoque nebulosus, basi fascia infra carinam lutea.

Long. 2. lin. lat. 8. lin.

Apertura in specimine nostro arte vitiata fuisse videtur.

Vicitantem in truncis abietinis reperit Otto Müllerus^(a); hinc eandem, si unquam calcem rodit, non sola calce vel decompositis, sed, ut plurima congenerum, vegetabilibus nutrir autumat.

Habitat in Europæ rupibus terrestribus, *Linnaeus*; hyeme sub cortice arborum, æstate in plantis, *Berlin. Magaz.* in Suecia, *Faun. Succ.* in Anglia, *Baister*, *Pennant*; in Helvetia, *Schlotterbeck*.

(a) Hist. Vermium II. Sp. 240.

TAB.
XIV.
f. 3, 4.

HELIX ALGIRA.

Linn. S. N. Sp. 660.

Germ. Der Wachschneifel.

Testa subcarinata, anfractibus teretibus, supra reticulatim striatis, umbilico pervio.

TAB. XIV. fig. 3, 4.

Testa orbicularis, lævis, obsolete carinata, supra convexa, subtus complanata; Anfractus teretes connati, reticulatim tenuissime striati; Umbilicus centralis, pervius; Apertura ovata; Color pallide lutescens.

Long. 9. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in Mauritania, *Linnaeus*.

HELIX

H E L I X P L A N O R B I S.

Linn. S. N. Sp. 662.

TAB.
XIV.
f. 5, 6.

Germ. Die Scheibenschnecke. Belg. De Schyfje Gronov. Angl. Flat-Snail Pennant. Gall. Le
Planorbe a arete.

Testa carinata, umbilicata, plana, supra convexa, apertura
utrinque acuta.

TAB. XIV. fig. 5, 6.

LISTER Hist. Conch. tab. 138. f. 42.

— — angl. tab. 2. f. 27.

GUALTIERI Test. tab. 4. f. E, E.

KLEIN Meth. offrac. tab. 1. f. 8.

Berlin. Magaz. IV. tab. 8. f. 18.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 83. f. 123.

Testa orbiculata, acute carinata, supra convexa, subtus planiuscula,
solo centro cavo; Anfractus quatuor oblique tenuissime striati; Apertura
ovata, margine acuto; Color corneus.

Long. 1. lin. lat. 5. lin.

Limax aperturam & interiores anfractus tantum occupat, externus la-
tissimus semper vacuus apparet ^(a).

Habitat in Europæ stagnis; *Limæus*; in Italia, *Otto Müller*; in Suecia,
Faun. Suec. in Angliâ, *Lister*, *Pennant*.

(a) *Otto Müller Hist. Verm. II. Sp. 344.*

H E L I X M A R G I N A T A.

Müller Hist. Verm. II. Sp. 241.

TAB.
XIV.
f. 7, 8.

Germ. Der eingesäumte Kegelschnecken.

Testa umbilicata, carinata, depresso-conica, oblique striata,
apertura transversa triangulari.

TAB. XIV. fig. 7, 8.

Testa depresso-conica, carinata, umbilicata, subtus planiuscula, su-
pra convexa; Anfractus quatuor connati, declives, glabri; Apertura trans-
versa,

versa, triangularis; Labrum reflexum; Labium adnatum, tenue; Color albus, fascia cujusvis anfractus media lata rufa.

Long. 8. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Patria ignota.

HELIX P L I C A T A.

Germ. Der Faltenmund.

Testa umbilicata, carinata, depresso-conica, subtus convexa, gibba, apertura quadrangulari, fauce plicata.

KNORR Vergn. V. tab. 26. f. 5.

Testa depresso-conica; Anfractus supra sex, subtus unicus convexus, gibbus, margine acute carinato; Umbilicus centralis, spiralis, pervius; Apertura quadrangularis, margine reflexo; Faux prope columellam plica transversa elongata solitaria, prope labrum plicis duabus marginalibus acutis notata; Color rufus.

Long. 7. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in India occidentali, Knorr.

HELIX O B V E R S A.

TAB.
XIII.

f. 12, 13.

Germ. Der Flachwirbel.

Testa imperforata, turbinata, anfractibus supra planis, marginato-carinatis, columella imperforata.

TAB. XIII. fig. 12, 13.

GUALTIERI Test. tab. 68. f. E.

Testa turbinata, striis transversis & obliquis undique decussata; Anfractus quinque supra plani, subtus convexi, limbo carina marginata cincto; Apertura transversa, subtus arcuata; Columellæ labium tenuissimum, replicatum, imperforatum; Color griseus.

Long. 7. lin. lat. 1. poll. 7. lin.

Patria ignota.

enriched *de* *Almeria*, *cap de Gatas* (*espagne*)

HELIX

HELIX TORNATA.

TAB.
XIV.
f. 9, 10.

Germ. Der gedrehte Regel.

Testa subimperfōrata, trochiformi, anfractibus imbricatis, apertura triangulari.

TAB. XIV. fig. 9, 10.

LISTER Hist. Conch. tab. 63. f. 61.

Testa trochiformis; Anfractus sex imbricatim declives, oblique substriati, infimo acute carinato, subtus convexo; Apertura transversa, triangularis; Labrum extrorsum marginatum; Labium reflexum, obtegens foramen obsoletum, tenue; Color fuscus, fauce nivea.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 2. poll. 7. lin.

Patria ignota. *Porto-Rico - in planā de Guadana*

HELIX RINGENS.

TAB.
XIV.
f. 11, 12.

Linn. S. N. Sp. 664.

Germ. Das verkehrte Mundstück.

Testa subcarinata, imperfōrata, apertura resupinata, utrinque dentata.

TAB. XIV. fig. 11, 12.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 330, 331.

LISTER Hist. Conch. tab. 99. f. 100.

ARGENVILLE Conch. tab. 28. f. 13, 14.

Berlin. Magaz. II. tab. 4. f. 42.

Testa orbicularis, utrinque convexa, lævis, subcarinata; Anfractus quinque connati, declives, subtus unicus, qui non in circulum absolvitur, sed ultra medium ascendens in aperturam resupinatem & ovatam desinit; Labrum reflexum, intus tridentatum; Labium bidentatum, dentibus compressis, obtusis, brevibus; Color testæ albus maculis dispersis fulvis.

Long. 8. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Aperturæ situs, superiores testæ anfractus spectans, proprius huic speciei est (a).

Habitat minor in Europa, major in Indiis, *Stattus Müller.*

(a) Otto Müller Hist. Verm. II. Sp. 216.

TAB.
XIV.
f. 13, 14.

HELIX SINUATA.

Müller Hist. Verm. II. Sp. 217.

Germ. Die ausgeschnittene Schnitzschnecke.

Testa subcarinata, imperforata, apertura transversa, labro extus triplicato, intus quadridentato.

TAB. XIV. fig. 13, 14.

LISTER Hist. Conch. tab. 97, 98. f. 98, 99.

Testa orbiculata, utrinque convexa, subcarinata, glabra, punctis tenuissimis insculpta; Anfractus sex connati, convexiusculi; Apertura transversalis elongata; Labrum reflexum, extus plicis tribus impressis, intus dentibus quatuor compressis notatum; Centrum baseos imperforatum; Color fuscus, fascia media cujusvis anfractus transversa alba.

Long. 6. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in America, *Otto Müller*; ad Jamaicam & Barbados, *Lister*.

HELIX CAROCOLLA.

Lin. S. N. Sp. 665. Mus. L. U. pag. 664.

Germ. Die Bastard Lampe. Gall. La Lampe antique *Argenville*.

Testa carinata, imperforata, utrinque convexa.

ARGENVILLE Conch. tab. 8. f. D.

Testa rotundata, trochiformis, carinata; Anfractus sex convexi, connati; Apertura transversa triangularis; Labrum incrassatum, marginatum; Labium reflexum; adnatum; Centrum baseos imperforatum; Color fuscus.

Long. 9. lin. lat. 1. poll. 7. lin.

Habitat in India orientali, *Stattus Müller*; terrestris, *Linnaeus*.

H E L I X C O R N U M I L I T A R E.

Linn. S. N. Sp. 666. Muf. L. U. pag. 665.

Germ. Die Karfalschnecke. Belg. Geband Bafterd-Lampje Gronov.

Testa subcarinata, imperforata, convexa, apertura patula, emarginata.

GUALTIERI Test. tab. 3. f. 1.

KNORR Vergn. VI. tab. 32. f. 2.

Testa rotundata, utrinque convexa, obsolete carinata; Anfractus sex connati, convexi, prope futuram marginati, læviusculi; Labrum reflexum; Columella imperforata, testæ labio adnato; Apertura ovata, transversa; Color niveus, columella fusca.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 2. poll. 4. lin.

Habitat in Germania, Knorr; terrestris, Linnaeus.

H E L I X M A C U L O S A.

TAB.
XIV.
f. 15, 16.

Germ. Der gefleckte Schnirkel.

Testa perforata, subcarinata, depressa, oblique striata, subtus convexa.

TAB. XIV. fig. 15, 16.

Testa rotundata, depressa, subtus convexa; Anfractus sex, teretes, oblique striati, extus obsolete carinati; Apertura lunata; Labrum marginatum; Columella perforata; Color albidus, maculis latis difformibus fulvis.

Long. 6. lin. lat. 11. lin.

Patria ignota.

H E L I X P U N C T A T A.

TAB.
XIV.f. 17, 18. *Germ.* Der punktirte Zahnwirbel.

Testa subcarinata, rotundata, subperforata, labio incrassato, sinuato, labro tridentato.

TAB. XIV. fig. 17, 18.

Testa rotundata, subcompressa; Anfractus quinque convexi, infimo carina obsoleta cincto; Apertura transversa, oblonga; Labii margo incrassatus, antice sinuatus; Labrum marginatum, dentatum, denticulis tribus obtusis marginalibus; Columellæ umbilicus subobtectus; Color fuscus, cingulo dorsali tenui punctisque circa futuram radiantibus luteis.

Long. 6. lin. lat. 10. lin.

Patria ignota.

III. UMBILICATÆ, ANFRACTIBUS ROTUNDIS.

H E L I X C O R N E A.

Linn. S. N. Sp. 671. Mus. L. U. pag. 665.

Germ. Das Waldhorn. *Belg.* Posthoorentje *Gronov.* *Angl.* Horny Snail *Pennant.* *Gall.* Le grand Planorbe *Geofroy.*

Testa umbilicata, plana, anfractibus quatuor teretibus.

BONANNI *Recr.* Cl. 3. f. 316.LISTER *Hist. Conch.* tab. 137. f. 41.— — *angl.* tab. 2. f. 26.PETIVER *Gazoph.* I. tab. 92. f. 5.GUALTIERI *Test.* tab. 4. f. D, D.GEVE *Belust.* tab. 3. f. 18, 19.SEBA *Thef.* III. tab. 39. f. 17.ARGENVILLE *Conch.* tab. 27. f. 8.GINANNI *adriat.* II. tab. 2. f. 12.Berlin. *Magaz.* II. tab. 8. f. 17.KNORR *Vergn.* V. tab. 22. f. 6.DA COSTA *Elem.* tab. 3. f. 10.PENNANT *Brit. Zool. Cl.* V. tab. 83. f. 126.

Testa orbicularis, involuta, utrinque planiuscula & umbilicata; Anfractus quinque contrarii, teretes, rugulosi; Apertura ovata, supra elongata, margine acuto; Labium fere nullum, adnatum; Variat colore livido aut fusco.

Long. 8. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Limacis historiam uberiori hujus testæ descriptioni addidit Otto Müller ^(a).

Habitat in Europæ aquis dulcibus, *Limæus*; in Suecia, *Faun. Suec.* in Anglia, *Pennant*; ad littus Coromandel, *Otto Müller*.

(a) *Hist. Verm. II. Sp. 343.*

HELIX POLYGYRATA.

TAB.
XIV.
f. 19, 20.

Germ. Die Schirkeischeibe.

Testa orbiculata, supra plana, subtus concava, anfractibus teretibus decem.

TAB. XIV. fig. 19, 20.

Testa orbiculata, supra plana, subtus concava; Anfractus decem teretes, tenuissime oblique striati; Apertura ovata; Labrum emarginatum; Color lutescens.

Long. 5. lin. lat. 1. poll. 10. lin.

Patria ignota. *Le Brésil*.

HELIX CORNUARIETIS.

Linn. S. N. Sp. 674. Mus. L. U. pag. 666.

Germ. Das Widderhorn. Belg. Ramshooren Gronov. Angl. Great girdled Braile Cheese-Shell Petiver.

Testa umbilicata, planiuscula, anfractibus teretibus, apertura ovali.

LISTER *Hist. Conch. tab. 136. f. 40.*

PETIVER *Gazoph. I. tab. 92. f. 4.*

SEBA *Thef. III. tab. 39. f. 14, 15.*

KLEIN *Meth. ostrac. tab. 1. f. 7.*

GEVE *Belust. tab. 3. f. 12.*

KNORR *Vergn. I. tab. 2. f. 4, 5.*

B b b b b

Testa

Testa orbiculata, involuta, subtus umbilicato-concava, lævis; Anfractus sex contigui, teretes; Apertura ovalis; Color niveus, fasciis transversis dorsalibus fuscis.

Long. 9. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Cochleam hanc sæpissime sinistrorsam reperiri videtur ex Ottonis Mülleri observatione ^(a).

Fluviatilis habitat in Europa, *Linnaeus*; in Brasilia, *Petiver*; in China, *Otto Müller*.

(a) Hist. Verm. II. Sp. 342.

HELIX AMPULLACEA.

Linn. S. N. Sp. 676. Mus. L. U. pag. 666.

Germ. Die Schlamschnecke. Belg. Ossen-Oog Gronov. Angl. Smooth girdled Snail.-Shell *Petiver*.

Testa perforata, subglobosa, anfractibus teretibus prope futuram complanatis, apertura oblonga.

RUMPH amboin. tab. 27. f. Q.

PETIVER amboin. tab. 12. f. 14.

GUALTIERI Test. tab. 1. f. R.

SEBA Thes. III. tab. 38. f. 1—7. 58, 59.

GEVE Belust. tab. 27. f. 289—291.

Berlin. Magaz. III. tab. 6. f. 68.

KNORR Vergn. V. tab. 5. f. 2.

Testa ovato-ventricosa, umbilicata, glabra, subtus convexa; Anfractus quinque planiusculi, extimo amplissimo; Apertura ovato-oblonga; Labrum integrum; Labium tenue columellæ adnatum; Color olivaceus, fasciis in cavitate transversis rufis.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Fluviatilem esse contra Rumphium & Linnæum affirmat Otto Müller ^(a).

Habitat in Asia, *Linnaeus*, *Otto Müller*; ad Amboinam, *Rumph*.

(a) Hist. Verm. II. Sp. 359.

H E L I X P O M A T I A .

Linn. S. N. Sp. 677.

Germ. Die Weinbergschnecke. Belg. Wyngaard - Slak Gronov. Angl. Wine - gard Snail. Gall.
Le Vigneron Geofroi.

Testa umbilicata, subglobosa, fasciis transversis obsoletis,
apertura rotundato - lunata.

ALDROVANDUS Test. pag. 389.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 316.

LISTER Hist. Conch. tab. 48. f. 46.

— — angl. tab. 2. f. 1.

GUALTIERI Test. tab. 1. f. A.

ARGENVILLE Conch. tab. 28. f. 1.

— — — Zoomorph. tab. 9. f. 4.

GEVE Belust. tab. 29. f. 330—342.

Berlin. Magaz. II. tab. 1. f. 1.

SCHROETER Erdkonch. tab. 1. f. 10.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 84. f. 128.

Testa subglobosa, umbilicata; Anfractus convexi, læves; Apertura
lunata; Labrum integrum; Labium reflexum, adnatum, nonnunquam um-
bilicum obtegens; Color lutescens, fasciis transversis obsoletis.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 9. lin.

Cochlea hæc domestica vix descriptione indiget; Observat Otto Mül-
ler^(a) improprie operculatam dici, cum operculum nec pedi adhæreat, nec
perenne sit ut in Neritis; Hyemem versus Limax testam operculo calcario
claudit, ad initium Maji vero e testa rursus prodit.

Eduis, in vivariis etiam saginatur.

Habitat in Angliæ & Galliæ nemoribus, *Linnaeus*; in Suecia, *Faun. Suec.*
& passim in Germania.

(a) Hist. Verm. II. pag. 243.

TAB.
XIV.
f. 21, 22.

HELIX POMARIA.

Müller Hist. Verm. Sp. 244.

Germ. Die linksgewundene Weinbergschnecke.

Testa perforata, subglobosa, sinistrorsa.

TAB. XIV. fig. 21, 22.

Testa perfecte eadem cum præcedenti, sed sinistrorsa; Hæsitamus: varietas sit, an species? si enim tota testa ut ipse Limax in ovo lateret, solaque evolutione in majus volumen, prout authores volunt, cresceret, omne omnino dubium de distincta sinistrorsarum specie, quarum maxime similes dextrorsæ reperiuntur, evanesceret; dum vero Limax novis anfractibus sensim ampliatur, & demum absolvitur, embryonem casu qualicumque a communi & vulgari tramite deflecti posse haud absurdum videtur; Huc accedit, quod pomaria & pomatia iisdem locis degant, licet ob oppositum genitalium situm coire nequeant.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll.

Habitat cum Helice pomatia.

TAB.
XVI.
f. 1, 2.

HELIX CRETACEA.

Müller Hist. Verm. II. Sp. 257.

Germ. Die Kreidenschnecke.

Testa perforata, subglobosa, lævi, albida, fasciis transversis fuscis.

TAB. XVI. fig. 1, 2.

Testa subglobosa, lævis; Spira obtusa; Anfractus convexi sex; Apertura lunata; Columella perforata, tecta labio tenuissimo reflexo; Color albus, fasciis in anfractu infimo tribus, transversis, fuscis, quarum suprema angustior, media dorsalis lata est.

Long. 10. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat forte in Indiis, *Otto Müller*.

HELIX GLAUCA.

Linn. S. N. Sp. 678. Mus. L. U. pag. 668.

Germ. Das Ruhauge. Belg. Kalfs-Oog Gronov. Gall. Oeil de Vache.

Testa umbilicata, subrotunda, acuminata, labro marginato, apertura ovali.

SEBA Thef. III. tab. 38. f. 8.

GEVE Belust. tab. 3. f. 20.

KNORR Vergn. V. tab. 5. f. 3.

Testa subrotunda, glabra; Spira obtusa, planiuscula; Anfractus septem, convexi, connati; Apertura ovalis, elongato-compressa, utrinque æqualis; Labrum integrum; Labium adnatum columellæ; Umbilicus profundus, patens; Color glaucus fasciis obsoletis fuscis, fauce fulva.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 10. lin.

Patria ignota.

HELIX CITRINA.

Linn. S. N. Sp. 679. Mus. L. U. pag. 667.

Germ. Die Nabelschnecke. Belg. Navelslak Gronov.

TAB.
XIII.
f. 14, 15.
TAB.
XV.
f. 1—10

Testa perforata, rotundata, compressa, lævi, transversim fasciata.

TAB. XIII. fig. 14, 15. TAB. XV. fig. 1—10.

LISTER Hist. Conch. tab. 60. f. 57.

GUALTIERI Test. tab. 2. f. D. tab. 3. f. D, E.

ARGENVILLE Conch. tab. 28. f. 10.

SEBA Thef. III. tab. 39. f. 1, 2.

GEVE Belust. tab. 26. f. 277, 278. 282.

KNORR Vergn. V. tab. 22. f. 7.

Berlin. Magaz. II. tab. 4. f. 38.

Testa rotundato-depressa, glabra, ad centrum baseos perforata; Spira convexa, obtusa; Anfractus quinque convexiusculi, connati, prope futuram tenuissime marginati; Apertura transversa, compressa, lunata; Labrum

C c c c c

Labrum integrum; Labium adnatum tenuissimum; Color testæ albus, sulphureus, vel fuscus, fasciarum pictura varia, cujus nonnulla Musei specimina in tabulis supra citatis exhibemus.

Long. I. poll. 5. lin. lat. I. poll. II. lin.

Foramen baseos perfecta limacis ætate claudi, & testam imperforatam evadere suspicatur Otto Müller ^(a).

Habitat in Jamaica terrestris, *Linnaeus*; in China, *Darvila*.

(a) Hist. Verm. II. Sp. 260.

HELIX ZONARIA.

Linn. S. N. Sp. 681.

Germ. Die Gürtelschnecke. *Belg.* Gezoomde Mond *Gronov.* *Angl.* Zoned Snail *Pennant.*
Gall. Le Ruban plat.

Testa umbilicata, depressa, apertura oblonga, marginata, labro candido, reflexo.

GUALTIERI Test. tab. 3. f. L.

KNORR Vergn. V. tab. 21. f. 3, 4.

Testa rotundata, depressa, lævis; Spira obtusa; Anfractus quinque convexiusculi, connati; Apertura oblonga, marginata; Labrum integrum, reflexum; Columella elabiata; Centrum baseos umbilicatum, umbilico patente profundo; Color albus, fasciis transversis rufis inæqualibus.

Long. 4. lin. lat. II. lin.

Negat Cl. Otto Müller ^(a) iconem e Gualtierio desumptam Helici zonariæ convenire; Nobis, si magnitudinem testæ, quæ in specimine Musei minor est, excipias, recte allata videtur. Pennanti vero tab. 85. f. 133. aut testam juniorem, aut speciem distinctam exhibet.

Habitat in australibus Europæ, terrestris, *Linnaeus*, *Otto Müller*.

(a) Hist. Verm. II. Sp. 237.

H E L I X V O L V U L U S.

Müller Hist. Verm. Sp. 280.

TAB.
XIV.

f. 23, 24.

Germ. Das Wirbelhorn.

Testa trochiformi, umbilicata, acuminata, apertura rotunda, labro reflexo.

TAB. XIV. fig. 23, 24.

SEBA Thef. III. tab. 40. f. 56—58.

Testa trochiformis, lævis; Anfractus quinque convexi, contigui; Spira acuminata; Apertura circularis; Labrum reflexum, crassum; Labium adnatum; Umbilicus centralis, patens, profundus; Color fusco alboque varius, fasciis transversis obsolete fuscis, maculis dispersis albis.

Long. 10. lin. lat. 1. poll.

Patria ignota.

H E L I X U N G U L I N A.

Linn. S. N. Sp. 682. Mus. L. U. pag. 668.

TAB.
XV.

f. 11, 12.

Germ. Das Schlangenhorn. Belg. Slangetje Rumph. Angl. Thik-lyt Cake Shell Petiver.
Gall. Cornet de Chasseur Davila.

Testa utrinque umbilicata, subglobosa, apertura lunata, labro reflexo, albo.

TAB. XV. fig. 11, 12.

RUMPH amboin. tab. 27. f. R.

PETIVER amboin. tab. 12. f. 13.

SEBA Thef. III. tab. 40. f. 11.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 1. f. 11.

Testa subglobosa, ventricosa, lævis, supra depressa, subtus convexa; Anfractus connati, angusti, introrsum declives, utrinque umbilicum formantes, infimo ventricoso ad basin obtuse carinato; Apertura lunata, dilatata; Labrum reflexum; Labium adnatum, tenue; Color rufo-lutescens.

Long. 1. poll. lat. 1. poll. 9. lin.

Habitat in Indiis, *Linnaeus*. (Java (Lank.)

Ccccc 2

HELIX

TAB.
XVI.
f. 11, 12.

HELIX PILEUS.

Müller Hist. Verm. Sp. 277.

Germ. Der Hutshirfel.

Testa perforata, conica, alba, fasciis rufis, apertura transversa, labro reflexo.

TAB. XVI. fig. 11, 12.

Testa trochiformis, subpellucida, lævis; Anfractus sex, convexiusculi, declives, connati; Apertura transversa, ovata, dilatata; Labrum acutum, reflexum; Columella elabiata; Centrum perforatum; Color albus, fasciis transversis rufis luteisque, quarum rufæ latiores quam luteæ sunt, apice spiræ rufo.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 11. lin.

Patria ignota.

TAB.
XV.
f. 13, 14.

HELIX MAMMILLARIS.

Linn. S. N. Sp. 685.

Germ. Der Warzenshirfel.

Testa umbilicata, ovata, apertura oblonga, apici adnata.

TAB. XV. fig. 13, 14.

LISTER Hist. Conch. tab. 142. f. 36.

Testa ovata, lævis; Spira acuta, brevissima; Anfractus tres convexi, connati, declives, infimo ventricoso; Columellæ labium fuscum, subtus incrassatum, supra tenue, adnatum; Basis oblique perforata; Color niveus fasciis tribus transversis interruptis rubicundis.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in Africæ fluviis, *Linnaeus*.

HELIX OBLONGA (a).

Müller Hist. Verm. II. Sp. 284.

TAB.
XV.
f. 21, 22.

Germ. Der rosenmündige Schnirkel.

Testa perforata, ovato-oblonga, striata, labro columella-
que roseis.

TAB. XV. fig. 21, 22.

LISTER Hist. Conch. tab. 23. f. 21.

SEBA Thef. III. tab. 71. f. 17—20.

Testa ovato-ventricosa, crassiuscula; Spira conica, obtusa; Anfractus sex convexiusculi, declives, longitudinaliter striati; Apertura ovalis; Labrum marginatum, crassum; Labium adnatum; Centrum testæ subperforatum; Color pallide lutescens, labro & labio roseo.

Long. 3. poll. 7. lin. lat. 2. poll. 1. lin.

Habitat in Surinam, *Lister*.

(a) Omissa in Indice Musei.

HELIX PERVERSA.

Linn. S. N. Sp. 688. Mus. L. U. pag. 669.

Germ. Der verkehrte Schnirkel. Belg. Linkse Top-hooren Gronov. Gall. Pavillon du Prince Davila.

Testa subperforata, ovato-oblonga, finistrorsa, labro reflexo albo.

a) Flava, linea longitudinali una alterave purpurea.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 116.

LISTER Hist. Conch. tab. 35. f. 34.

GUALTIERI Test. tab. 5. f. P.

ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. G.

SEBA Thef. III. tab. 40. f. 37.

β) Viridis, fasciis citrinis.

KNORR Vergn. V. tab. 23. f. 4.

D d d d d

γ) Alba,

γ) Alba, maculis longitudinalibus rufis.

PETIVER Gazoph. I. tab. 76. f. 5.

GUALTIERI Test. tab. 5. f. O.

KNORR Vergn. V. tab. 23. f. 5.

Testa ovato-oblonga, lævis; Anfractus sex, septem, vel octo, contrarii, convexi, connati; Spira conico-convexa; Labrum reflexum, crassum; Centrum perforatum.

Long. 2. poll. lat. 11. lin.

Axis in junioribus perforatus est, in adultis labro tegitur (a).

Fluviatilis, *Linnaeus*.

(a) Otto Müller Hist. Verm. II. Sp. 288.

HELIX JANTHINA.

Linn. S. N. Sp. 689. Mus. L. U. pag. 670.

Genus, Jantchina

Germ. Die blaue Schnirkelschnecke. Belg. Kwallé Bootje.

Testa subimperfata, subrotunda, cærulea, obtusa, fragili, apertura dilatata, labro marginato.

COLUMNA Purp. cap. 2. pag. 20.

RUMPH amboin. tab. 20. f. 2.

GUALTIERI Test. tab. 64. f. O.

KNORR Vergn. II. tab. 30. f. 2, 3.

FORSKÖEL icon. tab. 40. f. C.

Testa subrotunda, fragilissima, subdiaphana; Spira obtusa; Anfractus quinque declives, connati, oblique striati; Apertura superne latior, postice in angulum producta; Labrum retusum; Labium replicatum, tegens columellam; Color violaceus, apice albido.

Long. 1. poll. lat. 1. poll. 2. lin.

Helices Janthinae in profundo habitant, temporeque procelloso in altum emergunt, phosphoreo lumine lucentes; Succo purpureo madent.

Animalis ampliorem historiam dedit Cl. Forskøel (a).

Habitat in Europa, Asia, Africa, *Linnaeus*.

(a) Forskøel. descript. animal. pag. 127.

HELIX VIVIPARA.

Linn. S. N. Sp. 690.

Germ. Die lebendiggebährende Schmirfelschnecke. Belg. Jongwerpemde Slak Gronov. Angl. Viviparous Snail Pennant. Gall. Vivipare a bandes.

Testa subimperfurata, ovato-oblonga, ventricosa, fasciis transversis fuscis, apertura rotunda.

LISTER Hist. Conch. tab. 126. f. 26.

— — angl. tab. 2. f. 26.

PETIVER Gazoph. I. tab. 99. f. 16.

GUALTIERI Test. tab. 5. f. A.

ARGENVILLE Zoomorph. tab. 8. f. 2.

SEBA Thef. III. tab. 38. f. 12.

GINANNI adriat. II. tab. 2. f. 8.

Berlin. Magaz. IV. tab. 7. f. 4.

MÜLLER Linn. Naturfyst. VI. 1. B. tab. 18. f. 4.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 84. f. 132.

Testa ovata, pellucida, glabra, longitudinaliter tenuissime striata; Anfractus sex teretes, convexi; Spira acuminata; Apertura ovalis; Labrum extus acutum; Labium columellæ vix adnatum; Centrum perforatum; Color viridi-flavescentis, fasciis transversis fuscis.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in Europæ stagnis, præcipue argillofis, *Linnaeus*; in Suecia, *Faun. Suec.* in Anglia, *Pennant*.

HELIX VITREA.

TAB.
XV.
f. 15, 16.

Germ. Der Glasschirfel.

Testa subimperfurata, ovata, ventricosa, lævi, subpellucida, spiræ anfractibus carinatis.

TAB. XV. fig. 15, 16.

Testa ovata, fragilissima, subpellucida, lævis; Anfractus quinque, superioribus spiralibus carinatis, infimo ventricoso; Apertura ovato-oblonga; Columella perforata foramine tenui subobtecto; Color luteo-fuscus, fasciis longitudinalibus undulatis, sulphureis.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Patria ignota.

D d d d d 2 .

IV. RO.

IV. ROTUNDATE, IMPERFORATE

HELIX NEMORALIS.

TAB.
XVI.
f. 3—8.

Linn. S. N. Sp. 691. Mus. L. U. pag. 670.

Germ. Die Waldschnecke. Belg. Tuinslak Gronov. Angl. Hedge-Snail Pennant.

Testa imperforata, rotundata, labro fusco.

a) Lutea, unicolor.

LISTER Hist. Conch. tab. 57. f. 54.

PETIVER Gazoph. I. tab. 91. f. 9.

GEVE Belust. tab. 32. f. 399.

β) Lutea, fascia transversa fusca.

PETIVER Gazoph. I. tab. 91. f. 10.

GUALTIERI Test. tab. 2. f. D.

SEBA Thef. III. tab. 39. f. 18.

GEVE Belust. tab. 32. f. 403.

SCHROETER Erdkonch. tab. 2. f. 28.

γ) Lutea, fasciis tribus fuscis, infima & media latiore.

GEVE Belust. tab. 32. f. 407.

δ) Lutea, fasciis quatuor fuscis.

GEVE Belust. tab. 32. f. 408.

Berlin. Magaz. II. tab. 3. f. 30.

SCHLOTTERBECK Act. helvet. V. tab. 3. f. 9.

SCHROETER Erdkonch. tab. 1. f. 16.

ε) Lutea, fasciis quatuor fuscis, inferioribus subæqualibus, suprema angustiore.

TAB. XVI. fig. 7, 8.

Berlin. Magaz. II. tab. 3. f. 27—29.

SCHLOTTERBECK Act. helvet. V. tab. 3. f. 2, 3.

ζ) Lutea, fasciis quinque fuscis, sursum decrefcentibus.

TAB. XVI. fig. 5, 6.

SEBA Thef. III. tab. 39. f. 12.

GUALTIERI Test. tab. 2. f. F.

Berlin. Magaz. II. tab. 3. f. 31, 32.

SCHLOTTERBECK Act. helvet. V. tab. 3. f. 10.

SCHROETER Erdkonch. tab. 1. f. 17.

4) Rosca, fasciis quinque transversis fuscis, binis infimis latioribus.

TAB. XVI. fig. 3, 4.

Testa subglobosa, longitudinaliter striata, glabra; Spira obtusa; Anfractus convexi; Apertura latior quam longa; Labrum acutum, patens; Labium reflexum, adnatum; Centrum imperforatum; Color labri in omnibus fuscus.

Long. 9. lin. lat. 1. poll. 7. lin.

Habitat in Europæ arboribus, *Linnaeus*; in Gallia & Anglia edulis, *Otto Müller*.

HELIX HORTENSIS.

Müller Hist. Verm. II. Sp. 247.

TAB.
XVI.
f. 18, 19.

Germ. Die Gartenschnecke. Angl. The common Garden Snail Pennant.

Testa imperforata, subglobosa, labro albo.

TAB. XVI. fig. 18, 19.

GEVE Belust. tab. 31. f. 374, 375, 377.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 84. f. 129.

Testa structura omnino eadem cum præcedenti, a qua differt: testa minori, superficie nitente & labro constanter albo.

Long. 6. lin. lat. 10. lin.

Habitat in hortis Europæ, minus vulgaris quam *Helix nemoralis*, *Otto Müller*; in Anglia, *Pennant*.

H E L I X P I C T A.

TAB.
XV.f. 17, 18. *Germ.* Die gemalte Schnirkelschnecke.

Testa imperforata, subglobosa, obtusa, laevi, columella anfractuumque marginibus coloratis.

TAB. XV. fig. 17, 18.

BONANNI *Recr.* Cl. 3. f. 5.KNORR *Vergn.* I. tab. 10. f. 2.

Testa subglobosa, laevis; Anfractus quatuor convexi, quorum infimus ventricosus, spirales autem obtusi & complanati sunt; Apertura lunata; Columella patens; Color:

- a) Griseus, columella lineaque futurali & transversa dorsi fusca.
- β) Roseus, columella lineaque futurali & transversa dorsi fusca.
- γ) Sulphureus, columella lineaque futurali anfractuum rubra.

Long. 8. lin. lat. 1. poll.

Habitat in littore ostiensi Italiae, *Bonanni*.

H E L I X V E R S I C O L O R.

TAB.
XVI.f. 9, 10. *Germ.* Die bunte Schnirkelschnecke.

Testa imperforata, subglobosa, nivea, columella rosea, lineis transversis fasciisque intermediis discoloribus.

TAB. XVI. fig. 9, 10.

Testa subglobosa, laevis; Anfractus convexi, infimo ventricosus; Spira obtusa; Apertura lunata; Columella spiralis, imperforata; Color niveus, fasciis transversis parallelis fuscis, intermediis sulphureis roseisque, columella rosea.

Long. 10. lin. lat. 11. lin.

Patria ignota. *China*

HELIX APERTA.

TAB.
XV.
f. 19, 20.

Germ. Die offene Schnirkelschnecke.

Testa imperforata, subglobosa, spira obtusa, minima, columella spirali aperta.

TAB. XV. fig. 19, 20.

Testa subglobosa, tenuis, longitudinaliter obsolete striata; Anfractus tres obtusi, complanati, infimo ventricoso; Apertura lunata; Columella imperforata, spiralis, aperta; Color fuscus.

Long. 9. lin. lat. 11. lin.

Patria ignota.

HELIX HÆMASTOMA (a).

Linn. S. N. Sp. 694. Mus. L. U. pag. 671.

Germ. Das Blutohr.

Testa convexa, trochiformi, apertura transversim elongata, rosea.

SEBA Thef. III. tab. 40. f. 6, 7.

GEVE Belust. tab. 28. f. 328.

Testa trochiformis; Anfractus quinque convexi, uniformiter decrescentes & elevati in spiram conicam obtusam; Suturae crenulatae; Apertura transversim elongata, auriformis; Labrum dilatato-reflexum; Columella imperforata, complanata; Color castaneus, fascia intra medium dorsi transversa alba, apertura rosea.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in America meridionali, *Seba.* *Madagascari-*

(a) Helix Hamatragus Indicus rer. nat. Mus. Cæs. Vind.

H E L I X M E L A N O T R A G U S.

Germ. Das Schwarzohr.

Testa convexa, trochiformi, apertura transversim elongata, nigra.

GEVE Belust. tab. 28. f. 329.

Testa simillima præcedenti, a qua nonnisi apertura nigra differt; Color castaneus, fascia duplici transversâ nivea, prope futuram tenui, infra medium dorsi vero lata.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Patria fors eadem cum præcedenti?

V. T U R R I T Æ.

H E L I X D E C O L L A T A.

Linn. S. N. Sp. 695. Mus. L. U. pag. 671.

Balium decollatum Scop.

Germ. Die abgestumpfte Schnirkelnadel. Belg. Geknöt-Hoorentje Gronov. Gall. Vis tronquée.
Angl. Blunt-tipt Unicorn Petiver.

Testa turrata, subperforata, vertice obtuse truncato, apertura ovata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 56.

LISTER Hist. Conch. tab. 7. f. 12.

PETIVER Gazoph. I. tab. 66. f. 1.

GUALTIERI Test. tab. 4. f. O, P, Q.

ARGENVILLE Conch. tab. 27. f. 5.

KNORR Vergn. VI. tab. 32. f. 3.

MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 3.

Testa oblonga, turrata, subdiaphana, lævis; Anfractus sex teretes; Spira obtuse truncata; Apertura obovata; Labrum integrum, intus oblique adnatum; Centrum perforatum; Color albus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 6. lin.

Spiræ detruncationem accidentalem esse, testamque prius existere integram, deinde, dum Limax novos & majores anfractus format, veteres & minores exficari ac diffringi, lacunamque nova materia calcaria expleri asserit Otto Müller (a).

Habitat in Europa australi & orientali, terrestris, *Limæus*; ad Aranjuez Hispaniæ, *Davila*; in Italia & India, *Otto Müller*.

(a) Hist. Verm. II. Sp. 314.

HELIX CALCARIA.

TAB.
XVI.
f. 13.

Germ. Die Marmornadel.

Testa turrita, longitudinaliter striata, alba, anfractibus decem, apertura ovata.

TAB. XVI. fig. 13.

LISTER Hist. Conch. tab. 14. f. 9.

GUALTIERI Test. tab. 6. f. I.

Testa priori simillima, at triplo major, nitens, longitudinaliter striata; Anfractus decem teretes, uniformiter decrecentes; Spira obtusa; Apertura ovata; Columella torta, testæ labio expansio tenui; Color albus.

Long. 3. poll. 11. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

An prioris varietas non decollata?

Patria ignota.

HELIX PLICARIA.

TAB.
XVI.
f. 14.

Germ. Die gefaltene Schirfelnadel.

Testa subulata, anfractibus plicis longitudinalibus coronatis.

TAB. XVI. fig. 14.

GUALTIERI Test. tab. 6. f. H.

Testa subulata, subpellucida; Anfractus decem convexi, prope futuram superiorem plicis elevatis longitudinalibus coronati; Apertura ovata; Columella elabiata; Color flavescens, maculis albis.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 6. lin.

Patria ignota.

F f f f f

HELIX

H E L I X M A C U L A T A .

TAB.
XVI.
f. 15.

Germ. Die gefleckte Schnirkelnadel.

Testa subulata, lævi, picta undis longitudinalibus rufis.

TAB. XVI. fig. 15.

Testa subulata, lævis, striis transversis subtilissimis circumdata; Anfractus circiter duodecim convexi; Apertura ovata; Labium læve; Color pallidus, fasciis undulatis longitudinalibus rufis.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 6. lin.

Patria ignota.

H E L I X F U S C A T A .

TAB.
XVI.
f. 17.

Germ. Die braune Schnirkelnadel.

Testa subulata, lævi, anfractibus teretibus.

TAB. XVI. fig. 17.

LISTER Hist. Conch. tab. 117. f. 12.

GUALTIERI Test. tab. 6. f. E.

Testa subulata, lævis, transversim subtilissime striata; Anfractus decem teretes; Apertura ovata; Labium læve; Faux cinerea; Color e luteo fuscus.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 7. lin.

Habitat in Virginia, *Lister*.

VI. OVATÆ, IMPERFORATÆ.

HELIX AMARULA.

Linn. S. N. Sp. 702. Mus. L. U. pag. 672.

TAB.
XVI.
f. 21.

Germ. Die Flußpabstirone. Belg. Rivier Pauze - Kroon Rumph. Angl. River Mitter - Shell
Petiver. Gall. La Thiare fluviatile Davila.

Testa ovata, imperforata, nigra, anfractibus sursum spinoso - dentatis.

TAB. XVI. fig. 21.

- LISTER Hist. Conch. tab. 1055. f. 8.
RUMPH amboin. tab. 33. f. F, F.
PETIVER amboin. tab. 4. f. 3.
GUALTIERI. Test. tab. 6. f. B.
ARGENVILLE Conch. tab. 27. f. 6.
SEBA Thes. III. tab. 53. f. 24, 25.
Berlin. Magaz. IV. tab. 9. f. 38.

Testa ovata; Spira erecta; Anfractus sex, superne spinis sursum porrectis acutis coronati; Apertura ovata, hians; Labium adnatum, crassum; Centrum imperforatum; Color ater.

Long. 1. poll. 1. lin. lat. 5. lin.

Dorsum speciminis nostri, veluti Neritæ pulligeræ, notatum est cicatricibus ovalibus margine albo cinctis, quæ ovula mollusci parasitici esse videntur. Cl. Otto Müller (a) Helicem hanc inter Buccina collocat.

Habitat in Asiæ fluviis, *Linnaeus*; in India orientali, *Otto Müller*; ad Amboinam, *Rumph*; in Isle de France, *Davila*.

(a) Hist. Vermium II. Sp. 330.

HELIX STAGNALIS.

Linn. S. N. Sp. 703.

TAB.
XVI.
f. 16.

Germ. Das Teichhorn. Belg. Spitze Waterslak Gronov. Angl. Lake - Snail Pennant.

Testa ovato - subulata, imperforata, subangulata, ventricosa, apertura ovata.

Fffff *

TAB.

TAB. XVI. fig. 16.

- LISTER Hist. Conch. tab. 123. f. 21.
 — — angl. tab. 2. f. 21.
 BONANNI Recr. Cl. 3. f. 55.
 GUALTIERI Test. tab. 5. f. I.
 ARGENVILLE Conch. tab. 27. f. 6.
 — — — Zoomorph. tab. 8. f. 5.
 SEBA Thes. III. tab. 39. f. 41—46. 52, 53.
 KLEIN Meth. ostrac. tab. 3. f. 69.
 SCHLOTTERBECK Aët. helvet. V. tab. 3. f. 25, 26.
 Berlin. Magaz. IV. tab. 9. f. 33—36.
 PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 86. f. 136.

Testa ovata, cornea, fragilissima, longitudinaliter striata; Anfractus sex convexi, infimo ventricoso, transversim obtuse carinato; Spira subulata; Apertura ovata, ampliata; Labrum integrum, acutum; Labium expansum, adnatum, tenuissimum; Columella imperforata; Color albidus.

Long. 2. poll. 7. lin. lat. 1. poll.

Habitat in Europæ stagnis & paludosis, *Linnaeus*, *Otto Müller*; in Suecia, *Faun. Suec.* in Anglia, *Pennant*; in Germania passim.

HELIX AURICULARIA.

Linn. S. N. Sp. 708.

TAB.
XVI.
f. 20.

Germ. Das Ohrhorn. Belg. Muizen Oortje Gronov. Angl. Ear-Snail Pennant. Gall. Tonne fluviatile Davila.

Testa subimperforata, ampullacea, spira mucronata, brevi, apertura ampliata.

TAB. XVI. fig. 20.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 54.
 LISTER Hist. Conch. tab. 123. f. 22.
 GUALTIERI Test. tab. 5. f. E.
 ARGENVILLE Conch. tab. 27. f. 7.
 SCHLOTTERBECK Aët. helvet. V. tab. 3. f. 27, 28.
 Berlin. Magaz. III. tab. 5. f. 66.
 — — — IV. tab. 11. f. 59.
 SCHROETER Erdkonch. tab. 1. f. 3.
 MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 4.
 PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 86. f. 138.

Testa ovata, ampullacea, subpellucida, lævis; Anfractus quatuor, quorum infimus ventricosus inflatus, versus basin attenuatus, supremi vero minimi, quasi anfractui inferiori inserti sunt; Spira erecta, acuta, brevis; Apertura ovato-lunata; Labrum integrum; Labium columellæ adnatum, tenue, tegens centrum perforatum; Basis elongata, versus labium tortuosa; Color albidus.

Long. 7. lin. lat. 9. lin.

Habitat in Europæ fluviis, lacubus, stagnis; *Linnaeus*, *Otto Müller*; in Suecia, *Faun. Suec.* in Anglia, *Pennant*; in Helvetia, *Schlotterbeck*; *Davila*; in Germania, *Berlin. Magaz.*

HELIX SOLIDA.

TAB.
XIII.
f. 18, 19.

Germ. Die dickschalige Schnirkelschnecke.

Testa ovato-oblonga, imperforata, solida, glabra, anfractibus convexis, columella incrassata.

TAB. XIII. fig. 18, 19.

Testa oblonga, solida, glabra; Anfractus sex convexi, contigui; Apertura rotundato-oblonga; Labium incrassatum, breve; Columella imperforata; Color roseus, lineis transversis tenuissimis rubro alboque articulatis.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 7. lin.

Patria ignota.

HELIX HALIOTOIDEA.

Linn. S. N. Sp. 713. Mus. L. U. pag. 673.

Germ. Die Milchschale. Belg. Witte Oor-Schulp. Angl. White Ear. *Petiver*. Gall. Oreine de Venus *Davila*.

Testa elliptica, complanata, imperforata, apertura ad apicem usque hiante.

RUMPH amboin. tab. 40. f. R.

PETIVER amboin. tab. 12. f. 4.

GUALTIERI Test. tab. 69. f. F.

ARGENVILLE Conch. tab. 3. f. C.

Ggggg

ADAN.

ADANSON Seneg. tab. 2. f. 2.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 7. f. 114.

KNORR Vergn. VI. tab. 39. f. 4, 5.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 16. f. 151, 152.

DA COSTA Elem. tab. 3. f. 7, 8.

Testa elliptica, subpellucida, longitudinaliter arcuatim striata, complanata; Anfractus quatuor, parum convexi; Apertura transversa, ovalis, patens; Labrum dilatatum, integrum; Labium brevissimum reflexum; Centrum imperforatum; Color niveus.

Long. 11. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in mari mediterraneo, asiatico & americano, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad ostia Nigri in Africa, *Adanson*.

HELIX PARADOXA (a).

TAB.
XIII.

f. 16, 17. Germ. Der gefleckte Halbmond.

Testa subimperforata, rotundata, solida, apertura subrotunda, labio incrassato.

TAB. XIII. fig. 16, 17.

KNORR Vergn. VI. tab. 23. f. 9.

Testa subglobosa, solida, glabra; Anfractus quinque convexi; Apertura subrotunda; Labrum integrum, acutum; Labium citrinum, incrassatum, tegens veluti cicatricula columellæ superficiem; Basis imperforata; Color albus, maculis rubris flavisque nebulosus.

Long. 8. lin. lat. 8. lin.

Patria ignota.

(a) *Helix ambigua* Indicis rerum naturalium Mus. Cæs. Vind.

N E R I T A.

Linn. Syft. Nat. Gen. 329.

Germ. Die Schwimschnecke. Belg. Halve Maan - hooren Oudaan. Angl. Nerite Huddesford.
Gall. Nerite Davila. Dan. Svomsneffen Brunnich.

Naturalem Neritæ characterem constituit: apertura femilunaris, seu semiorbicularis, cum labio transverso, truncato, planiusculo. Cochleas has spirales, gibbas, pro diversa labii & umbilici structura dividimus in

I. Um-

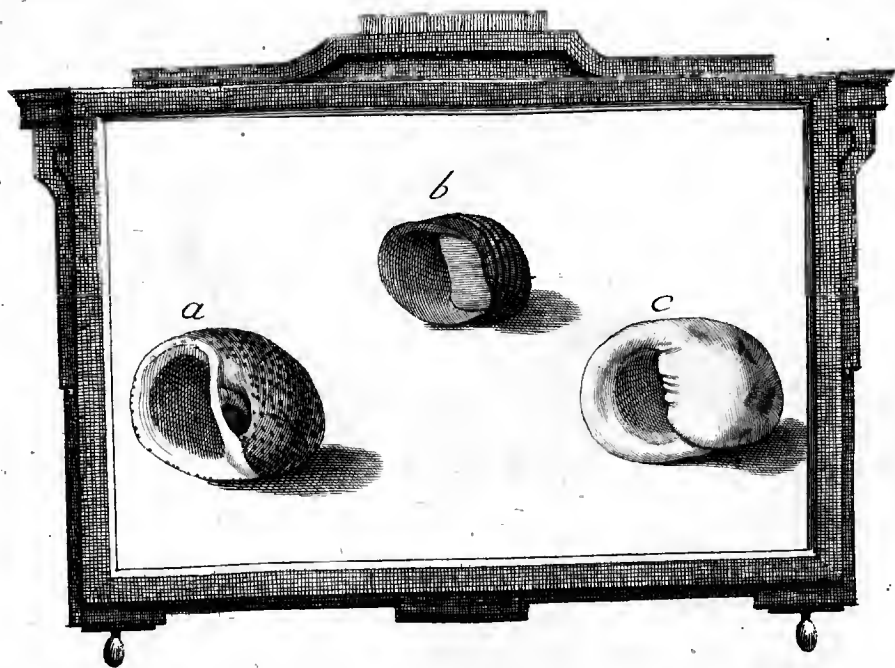
- I. Umbilicatas,
- II. Imperforatas, labio edentulo,
- III. Imperforatas, labio dentato.

Figura & superficies testæ, nonnunquam etiam colores, quibus hujus generis cochleæ superbiunt, specierum diagnofin præbent.

Molluscum Neritæ examinavit Cl. Adanfonius ^(a): Ad capitis complanati & lunato-finuati bafin prodeunt tentacula duo fetacea, capite duplo longiora, quorum utrumque exterius colliculus pyramidalis triangularis ftipat, cui punctum nigrum ophthalmicum infidet. In medio capitis fubtus os rotundum est, labio craffiore & rugofò undique marginatum. Pallium tenue limbo crenulato interiora testæ & corpus animalis ambit, cujus pedi rotundo, latiori, fupra convexo, fubtus plano & fulcato adnatum est operculum offeum, lunatum, extus porcatum, intus læve & una ex parte denticulatum.

Neritarum aliæ ad littora marina, aliæ in fluviis, lacubus & paludofis habitant, nonnullæ terreftrès quoque effe dicuntur.

(a) Adanfon. Hift. nat. du Seneg. tab. 13. f. Dunar, pag. 189.



I. U M B I L I C A T Æ.

N E R I T A C A N R E N A.

Germ. Der Knotennabel. Belg. Straalwys gebande Eyer · doyer Gronov.

Testa umbilicata, lævi, spira mucronata, umbilico gibbo bifido.

α) Albida, punctis ferrugineis adspersa.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 228.
 LISTER Hist. Conch. tab. 564. f. 11.
 GUALTIERI Test. tab. 67. f. Q.
 ADANSON Seneg. tab. 13. f. 3.
 SEBA Thef. III. tab. 38. f. 60, 61.
 KNORR Vergn. I. tab. 10. f. 3.
 MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 23.

β) Albida, feriebus transversis macularum ferruginearum.

- BONANNI Recr. Cl. 3. f. 224.
 GUALTIERI Test. tab. 67. f. R.
 SEBA Thef. III. tab. 38. f. 62, 63.
 GEVE Belust. tab. 27. f. 303—304.

γ) Albida, lineis longitudinalibus, angulatis, ferrugineis.

- LISTER Hist. Conch. tab. 559. f. 1.
 GUALTIERI Test. tab. 67. f. X.
 ARGENVILLE Conch. tab. 7. f. C.
 GEVE Belust. tab. 27. f. 295.
 REGENFUS Samml. I. tab. 3. f. 34.
 KNORR Vergn. I. tab. 10. f. 4.

δ) Albida, fasciis transversis albo fuscoque articulatis.

- LISTER Hist. Conch. tab. 560. f. 3, 4. tab. 561. f. 8.
 GUALTIERI Test. tab. 67. f. V.
 SEBA Thef. III. tab. 38. f. 27—29. 51, 52. 64, 65.
 GEVE Belust. tab. 27. f. 294.
 KNORR Vergn. I. tab. 10. f. 5.
 — — — II. tab. 10. f. 5.
 — — — III. tab. 15. f. 4. tab. 20. f. 4.

Testa subglobosa, glabra; Spira parum prominens; Anfractus quinque contigui; Apertura edentula; Columella umbilicata; Umbilicus profundus, arcuatus, lobo intermedio gibbo bipartitus.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 11. lin.

Habitat in oceano Asiæ, Africæ, *Linnaeus*; in Indiis, *Davila*; ad Senegalliam, *Adanson*; ad Tranquebar, *Regenfus*; ad littora maris rubri, *Forskæl*; in littore fyracufano, *Bonanni*.

N E R I T A G L A U C I N A.

Linn. S. N. Sp. 716. Mus. L. U. pag. 674.

TAB.
XIII.
f. 20, 21.

Germ. Die dicklippige Schwimschnecke. Belg. Gestipte en gevlamde Eyerschaalen Gronov. Angl.
Livid Nerite Pennant.

Testa umbilicata, lævi, spira obtusa, umbilico semiclauso, labio gibbo decolore.

TAB. XIII. fig. 20, 21.

LISTER Hist. Conch. tab. 563. f. 10.

— — angl. tab. 3. f. 10.

GUALTIERI Test. tab. 67. f. M, T.

ADANSON Seneg. tab. 13. f. 4.

KNORR Vergn. VI. tab. 13. f. 7.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 87. f. 141.

Testa ovata, ventricosa, glabra; Spira submucronata; Anfractus quatuor connati convexi; Apertura edentula; Labium reflexum, adnatum, expansum; sæpe incrassatum; Columellæ umbilicus teretiusculus; Color:

α) Glaucus, maculis in supremitate anfractuum undulatis griseis.

β) Niger.

Long. 1. poll. lat. 1. poll. 1. lin.

Habitat in oceano europæo & africano, *Linnaeus*; ad Senegalliam, *Adanson*; in Indiis, *Davila*; ad Angliæ littora, *Pennant*.

N E R I T A R U F A.

Germ. Die braune Nerite. *Angl.* Twin girdled Nerite *Petiver.*

Testa umbilicata, lævi, spira obtusa, umbilico bifido.

LISTER Hist. Conch. tab. 606. f. 34.

RUMPH amboin. tab. 22. f. D.

PETIVER amboin. tab. 11. f. 3.

GEVE Belust. tab. 27. f. 296.

Testa subglobosa, lævis; Anfractus quatuor, infimo ventricoso, superioribus spiram obtusam complanatam formantibus; Apertura semirotunda; Labium reflexum, glabrum, nec claudens umbilicum profundum, costa elevata bipartitum; Color rufus, basi & anfractuum fasciis duabus transversis niveis, quarum una medium dorsi, altera supremam anfractuum ambit.

Long. 1. poll. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat ad Amboinam, *Rumph*; ad Barbados, *Lister*.

N E R I T A V I T E L L U S.

Linn. S. N. Sp. 717.

Germ. Der Eyerdotter. *Belg.* Geele Eyerdoyer *Gronov.* *Angl.* Yelk Nerite *Petiver.* *Gall.* Jaune d'œuf *Davila.*

Testa umbilicata, subglobosa, lævi, umbilico aperto æquali.

RUMPH amboin. tab. 22. f. A.

PETIVER amboin. tab. 10. f. 13.

ARGENVILLE Conch. tab. 7. f. D.

GEVE Belust. tab. 27. f. 292.

SEBA Thes. III. tab. 38. f. 30, 31.

KNORR Vergn. I. tab. 7. f. 2.

— — — II. tab. 8. f. 5.

Testa subglobosa, glabra; Spira planiuscula; Anfractus quinque convexi, connati; Apertura edentula; Labium reflexum, incrassatum, postice adnatum; Umbilicus apertus, æqualis; Color extus luteus, basi maculisque per series binas transversas digestis, niveis.

Long. 1. poll. 4. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in oceano Asiæ, *Linnaeus*; in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; ad littora maris rubri, *Forskæl*.

N E R I T A A L B U M E N.

Linn. S. N. Sp. 718. Mus. L. U. pag. 675.

Germ. Der geschobene Eyerdotter. Belg. Platte Testicel Gronov. Angl. Flat yeik Nerite Petiver.
Gall. Jaune d'œuf applati Davila.

Testa umbilicata, convexa, umbilico subcordato, labio explanato.

RUMPH amboin. tab. 22. f. B.
PETIVER amboin. tab. 10. f. 14.
GUALTIERI Test. tab. 67. f. A, B.
ARGENVILLE Conch. tab. 7. f. T.
GEVE Belust. tab. 28. f. 309.
REGENFUS Samml. I. tab. 5. f. 54.
KNORR Vergn. II. tab. 11. f. 1.
— — — IV. tab. 7. f. 4, 5.

Testa subglobosa, lævis; Spira acutiuscula; Anfractus quinque con-
nati, complanati; Apertura semicordata, edentula; Labium reflexum, ad-
natum, incrassatum, in lobum solidum explanatum; Columella umbilicata;
Color testæ lividus, faucis & lobi fuscus.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 2. poll. 1. lin.

Habitat in oceano Asiæ, *Linnaeus*; in Indiis, *Davila*; ad Amboinam,
Rumph.

N E R I T A M A M M I L L A.

Linn. S. N. Sp. 719. Mus. L. U. pag. 675.

Germ. Der Warzendotter. Belg. Witte Eyerschaal Gronov. Angl. White Nipple Nerite Hud-
desford. Gall. Mammellon blanc Davila.

Testa umbilicata, ovata, glabra, umbilico tecto, apertura ovata.

LISTER Hist. Conch. tab. 571. f. 22.
RUMPH amboin. tab. 22. f. F.
PETIVER amboin. tab. 10. f. 15.
GUALTIERI Test. tab. 67. f. C, D.
ARGENVILLE Conch. tab. 7. f. X.
SEBA Thes. III. tab. 38. f. 9, 10.

GEVE Belust. tab. 28. f. 306.

KNORR Vergn. I. tab. 6. f. 6, 7.

— — — IV. tab. 8. f. 4.

— — — VI. tab. 40. f. 2, 3.

Testa ovato-oblonga, glabra; Spira acuta, brevis; Anfractus quatuor declives, futuris oblitteratis; Apertura ovata, edentula; Labrum acutum; Labium replicatum, incrassatum, explanatum, tegens columellam & umbilicum; Color niveus.

Long. 1. poll. 11. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in Indiis, *Davila*; Alexandriæ & ad Barbados, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad maris rubri littora, *Forskæl*.

N E R I T A S U L C A T A.

TAB.
XVII.
f. 5, 6.

Germ. Die gefurchte Schwimschnecke.

Testa subglobosa, fulcis longitudinalibus obliquatis, umbilico bifido.

TAB. XVII. fig. 5, 6.

Testa subglobosa; Anfractus quatuor sulcati, fulcis seu plicis incisis secundum longitudinem descendentes; Umbilicus patens, costa elevata bipartitus; Color lacteus.

Long. 8. lin. lat. 8. lin.

Patria ignota.

II. IMPERFORATÆ, LABIO EDENTULO.

N E R I T A R A D U L A.

Linn. S. N. Sp. 721. Mus. L. U. pag. 676.

TAB.
XVII.
f. 7, 8.

Germ. Die raube Schwimschnecke.

Testa transversim sulcata, costis intermediis acute tuberculatis.

TAB. XVII. fig. 7, 8.

GEVE Belust. tab. 23. f. 241.

Testa

Testa subglobosa, scabra; Spira exserta; Anfractus convexi, contigui, transversim fulcati, fulcis fere viginti quatuor, costis intermediis decussatis, scabris; Apertura edentula; Labrum crenulatum; Labium planum, læve, expansum, adnatum; Columella imperforata; Color niveus.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Patria ignota.

N E R I T A C O R N E A .

Linn. S. N. Sp. 722. Mus. L. U. pag. 677.

Germ. Die Hornmerite.

Testa rotundata, obsolete striata, apertura edentula.

ARGENVILLE Conch. tab. 7. f. M.

GEVE Belust. tab. 22. f. 226.

Testa subglobosa, fragilis; Spira obtusa, brevis; Anfractus contigui, transversim obsolete truncati; Apertura edentula; Labrum acutum; Labium explanatum, margine non dentato; Color niger, fasciis duabus dorsalibus transversis punctisque dispersis luteis.

Long. 6. lin. lat. 8. lin.

Habitat in Indiis, *Davila*; ad littora maris rubri, *Forskæl.*

N E R I T A L I T T O R A L I S .

Linn. S. N. Sp. 724.

Germ. Die Strandnerite. Belg. Strand-Neriet Gronov. Angl. Strand-Nerite Pennant.

Testa lævi, vertice obtusiusculo, labio edentulo.

LISTER Hist. Conch. tab. 606. f. 35—37.

— — angl. tab. 2. f. 20.

GUALTIERI Test. tab. 4. f. L, L.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 87. f. 42.

Testa ovata, lævis; Spira obtusa, obsoleta; Anfractus duo connati; Apertura lunata, edentula; Labrum acutum; Labium explanatum, læve; Color fuscus maculis dispersis luteis.

Long. 3. lin. lat. 4. lin.

iiii

Inter

Inter Neritam fluviatilem Linnæi & littoralem nullam differentiam invenit Otto Müller ^(a).

Habitat ad maris europæi littora scopulosque, eadem minor in lacubus dulcibus, *Linnaeus*; in Anglia, *Pennant*, *Lister*; in Dania, *Otto Müller*; in Suecia, *Faun. Suec.*

(a) Qui littoralem quoque & lacustrem pro eadem habuisse videtur. *Hist. Verm.* II. Sp. 381.

N E R I T A L A C U S T R I S.

Linn. S. N. Sp. 725.

Germ. Die Sumpferite.

Testa lævi, apice exquisito, apertura edentula.

LISTER *Hist. Conch.* tab. 141. f. 38.

PETIVER *Gazoph.* I. tab. 91. f. 3.

GUALTIERI *Test.* tab. 4. f. M, M.

GEVE *Belust.* tab. 24. f. 258—265.

Berlin. *Magaz.* IV. tab. 8. f. 27, 28.

Testa ovata, glabra; Spira exquisita, brevis; Anfractus tres convexi, connati; Apertura edentula; Labrum acutum; Labium crenulatum; Color varius, lineis obliquis angulatis, aut maculis dispersis.

Long. 4. lin. lat. 6. lin.

Habitat in Europæ fontibus calidis & lacubus, *Linnaeus*; in Suecia, *Faun. Suec.*

III. IMPERFORATÆ, LABIO DENTATO.

N E R I T A P U L L I G E R A.

Linn. S. N. Sp. 726.

TAB.
XVII.
f. 9, 10.

Germ. Die bruttragende Nerite. *Belg.* Rood-Oog. *Angl.* Red-Nerit *Petiver.*

Testa lævi, spiræ apice excavato, umbilicato, labio crenulato.

TAB. XVII. fig. 9, 10.

LISTER *Hist. Conch.* tab. 143. f. 37.

PETIVER *Gazoph.* I. tab. 12. f. 4.

PETIVER

PETIVER amboin. tab. II. f. 4.

SEBA Thef. III. tab. 41. f. 23—26.

GEVE Belust. tab. 23. f. 242.

Berlin. Magaz. IV. tab. 8. f. 31.

Testa ovato-dilatata, lævis; Spira excavata; Anfractus duo, quorum alter maximus totam testam format, & ad apicem in dentem acutum terminatur, alter minimus in speciminibus quibusdam deest; Apertura ampla, lunata; Labrum acutum; Labium explanatum, læve, margine crenulato; Color nigrescens aut olivaceus.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Dorsum testæ grana, ovis hirundinis haud absimilia, occupant, quæ ovula peregrini animalis esse putaret Otto Müller ^(a), nisi Rumphii autoritas obstaret, qui ea Neritæ pullos esse docet.

Habitat in Indiæ fluviis, *Linnaeus*, *Otto Müller*; ad Amboinam, *Rumph.*

(a) Otto Müller Hist. Verm. II. Sp. 382.

N E R I T A V I R I D I S.

Linn. S. N. Sp. 729.

Germ. Die grüne Schwimschnecke. Belg. Groen Nerietje Gronov.

Testa lævi, viridi, labio crenulato.

Testa minuta, ovata, subpellucida, glabra; Spira obtusa; Anfractus duo; Labrum acutum; Labium explanatum margine denticulato; Color viridis, dorso & apice punctis albis picto.

Long. 1. lin. lat. 2. lin.

Minutæ adeo testæ figuram coloribus exprimere haud licuit.

Habitat ad Moream & Jamaicam, *Linnaeus*.

N E R I T A V I R G I N E A.

Linn. S. N. Sp. 730. Mus. L. U. pag. 678.

Germ. Der Blutzahn. Belg. Bloedige Tand Gronov.

Testa lævi, ovata, labio gibbo, crenulato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 204.

PETIVER Gazoph. tab. II. f. 3.

ARGENVILLE Conch. tab. 7. f. P.

GEVE Belust. tab. 24. f. 250—257.

Testa ovato-oblonga, lævis; Spira obtusa; Anfractus tres convexi, contigui; Apertura ovata; Labrum acutum, intus serie denticulorum minutissimorum cinctum, quorum extimi majores sunt; Labrum explanatum, rugosum, dentibus tribus obtusis in margine; Color varius, lineis angulatis secundum longitudinem pictus.

Long. 1. poll. 1. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Labii discus in nonnullis macula lata crocea notatus.

Habitat in mari mediterraneo, *Limæus*.

N E R I T A P E N N A T A.

TAB.
XVII.

f. 11, 12.

Germ. Die gefiederte Schwimschnecke.

Testa rotundata, lævi, labio plano, crenulato.

TAB. XVII. fig. 11, 12.

LISTER Hist. Conch. tab. 604. f. 29.

Testa rotundata, lævis; Anfractus circiter quatuor, infra futuram complanati; Spira obtusa; Apex erosus; Apertura semicircularis; Labrum acutum; Labium complanatum, crenulatum; Color olivaceus albo variegatus, maculis transversis pennatis nigris.

Long. 8. lin. lat. 11. lin.

Habitat in Indiis, *Davila*.

N E R I T A P O L I T A.

Linn. S. N. Sp. 731. Mus. L. U. pag. 678.

Germ. Die glatte Schwimschnecke. Belg. Gladde en gebande Neriet Gronou.

Testa lævi, obtusa, labio dentato, labro crenulato.

a) Fusco alboque nebulosa, fasciis transversis rubris.

LISTER Hist. Conch. tab. 600. f. 7.

GUALTIERI Test. tab. 66. f. G.

REGENFUS Samml. I. tab. 4. f. 43.

SEBA Thef. III. tab. 59. f. 1, 3.

GEVE Belust. tab. 22. f. 223, 224.

β) Albo fuscoque nebulosa, absque fasciis.

RUMPH amboin. tab. 22. f. I.

GUALTIERI Test. tab. 66. f. H.

ARGENVILLE Conch. tab. 7. f. K.

GEVE Belust. tab. 22. f. 220, 221.

γ) Griseo rubroque nebulosa, fasciis transversis niveis.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 221.

GEVE Belust. tab. 24. f. 245.

Testa ovata, solida, lata, longitudinaliter striata; Spira brevis; Anfractus connati tres; Aperturæ labrum integrum, intus crenato-denticulatum; Labium explanatum, læve, margine dentibus tribus obtusis instructo.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 11. lin.

Habitat in oceano Asiæ, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; in insula Mauritiæ, *Lister*.

N E R I T A P E L O R O N T A .

Linn. S. N. Sp. 732. Mus. L. U. pag. 679.

Germ. Die Peloront-Nerite. Belg. Poeloronje Rumph. Angl. Poeloroon Nerite Petiver.

Testa striata, labro dentato, labio planiusculo, rugoso.

RUMPH amboin. tab. 22. f. K.

PETIVER amboin. tab. 11. f. 6.

GEVE Belust. tab. 27. f. 299.

Testa ovata, transversim striata, solida; Spira brevis; Anfractus quatuor connati, convexi; Labrum denticulatum; Labium explanatum, rugosum, margine quadridentato; Color fuscus, maculis longitudinalibus undatis albis.

Long. 1. poll. 1. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in oceano Asiæ, ad Bandam, *Limæus*; ad littora maris rubri, *Forskæl*.

N E R I T A A L B I C I L L A .

Linn. S. N. Sp. 733. Mus. L. U. pag. 679.

Germ. Die stumpfe Schwimschnecke. Belg. Zwartbonde Neriet Gronov.

Testa striata, spira obtusissima, labro dentato, labio tuberculato & dentato.

RUMPH amboin. tab. 22. f. 8.

GEVE Belust. tab. 23. f. 229.

KNORR Vergn. VI. tab. 13. f. 4.

Testa ovata, solida, lata, transversim fulcata; Spira obtuso-complanata; Anfractus duo connati; Labrum intus denticulatum; Labium planiusculum, tuberculatum, in margine tridentatum.

Long. 9. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in Hitoe, *Rumph*, *Limæus*.

N E R I T A P L I C A T A .

Linn. S. N. Sp. 735. Mus. L. U. pag. 680.

TAB.
XVII.
f. 17, 18.

Germ. Die Faltennerite. Belg. Geplooyde Neriet Gronov.

Testa fulcata, labio & labro dentato.

TAB. XVII. fig. 17, 18.

Testa subglobosa, solida, transversim fulcata, costis intermediis acutis quatuordecim, quarum remotiores a spira minores & densiores sunt; Spira exquisita, brevis; Anfractus tres connati; Labrum subcrenatum, intus armatum dentibus septem solidis, lateralibus conicis & majoribus; Labium convexum, rugosum, armatum dentibus quatuor solidis, extremo utrinque majore; Color niveus aut albido-rubescens.

Long. 1. poll. 1. lin. lat. 6. poll.

Patria ignota.

N E R I T A G R O S S A .

Linn. S. N. Sp. 736. Mus. L. U. pag. 681.

TAB.
XVII.
f. 19, 20.

Germ. Die geribbte Schwimschnecke. Belg. Gespikkelde Neriet Gronov.

Testa fulcata, labro dentato, labio rugoso & denticulato.

TAB. XVII. fig. 19, 20.

RUMPH amboin. tab. 22. f. N.

PETIVER amboin. tab. 5. f. 8.

Testa subglobosa, transversim fulcata, costis intermediis convexis, longitudinaliter tenuissime striatis; Spira obtusa, brevis; Anfractus tres connati; Labrum dentibus septem acutis instructum, binis extimis majoribus; Labium convexum, rugosum, dentibus in margine tribus obtusis; Color atro fuscus.

Long. 1. poll. lat. 9. lin.

Habitat in oceano Asiæ, *Linnaeus*.

N E R I T A C H A M Æ L E O N .

Linn. S. N. Sp. 737. Mus. L. U. pag. 687.

Germ. Das Kamelotchen. Belg. Wirtopig blaawe Kamalotje Gronov. Angl. Camel-Nerit Petiver.

Testa fulcata, labro intus striato, labio denticulato, rugoso & tuberculato.

RUMPH amboin. tab. 22. f. L.

PETIVER amboin. tab. 7. f. II.

ARGENVILLE Conch. tab. 7. f. Q.

GEVE Belust. tab. 23. f. 234.

REGENFUS Samml. I. tab. 3. f. 26.

Testa subglobosa, lævis, fulcis viginti transversis inæqualibus exarata; Spira obtusa, brevis; Anfractus tres connati; Labrum intus striatum; Labium excavatum planiusculum, rugoso-tuberculatum, in margine bidentatum; Color niveus, maculis longitudinalibus nebulosis fuscis, fasciisque tribus transversis croceis.

Long. 8. lin. lat. 9. lin.

Habitat in oceano Asiæ, ad Bandam, *Limæus*.

N E R I T A U N D A T A .

Linn. S. N. Sp. 738. Mus. L. U. pag. 682.

Germ. Die Wellenerite. Belg. Gegolfde Neriet Gronov.

Testa fulcata, labro crenato, labio rugoso, dentato, tuberculato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 215.

LISTER Hist. Conch. tab. 596. f. 6.

RUMPH amboin. tab. 22. f. 4.

GUALTIERI Test. tab. 66. f. X.

GEVE Belust. tab. 22. f. 227.

KNORR Vergn. VI. tab. 13. f. 2.

Testa subglobosa, transversim fulcata, glabra, striis triginta intermediis elevatis, alternatim æqualibus; Spira obtusa, brevis; Anfractus tres connati; Labrum obsolete crenulatum, intus striato-dentatum; Labium rugosum, adpersum punctis eminentibus, ad marginem dentibus tribus armatum; Color striarum niger, fulcorum albo violaceus.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in oceano Asiæ, ad Amboinam, *Limæus*, *Rumph.*

NERI-

N E R I T A E X U V I A .

Linn. S. N. Sp. 739. Mus. L. U. pag. 682.

Germ. Die breitgefurchte Schwimschnecke. Belg. Wrattige Neriet. Gronov. Angl. Deep-ridgt Nerite. Petiver.

Testa ovata, late fulcata, labro crenato, labio dentato, tuberculato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 220.
 LISTER Hist. Conch. tab. 596. f. 14.
 PETIVER Gazoph. I. tab. 100. f. 6.
 — — amboin. tab. 11. f. 9.
 RUMPH amboin. tab. 22. f. M.
 GUALTIERI Test. tab. 66. f. C, C.
 ARGENVILLE Conch. tab. 7. f. I.
 SEBA Thef. III. tab. 59. f. 4—9.
 GEVE Belust. tab. 23. f. 240.
 DA COSTA Elem. tab. 3. f. 14, 15.

Testa ovata, solida, transversim fulcata, fulcis latis, costis quatuordecim intermediis crassis; Labrum incrassatum, crenatum, intus rugosoplicatum; Labium excavatum, planiusculum, punctis tuberculatis exasperatum; Color:

a) Niveus.

β) Niveus, maculis costarum dispersis nigris.

γ) Nigrescens, maculis longitudinalibus undulatis albis.

Long. 1. poll. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in oceano Asiæ & Americæ, *Linneus*; in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Jamaicam, *Lister*.

H A L I O T I S .

Linn. Syst. Nat. Gen. 330.

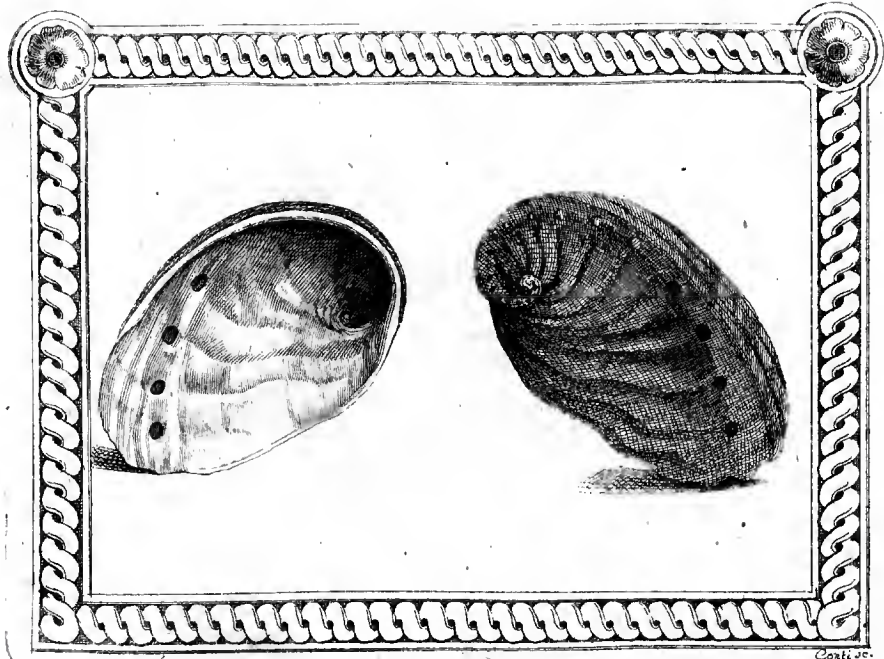
Germ. Die Ohrschnecke. Belg. Ooren Oudaan. Angl. Sea Ear Huddesford. Gall. Oreille de mer Davila. Dan. Sæorete Brunnich.

Cochlearum, quæ spiram regularem præferunt, ordo terminatur Haliotide, testa auriformi, cui apertura patens elliptica, spira lateralis fere occultata, discus vero poris seu foraminulis longitudinaliter pertusus est.

Latet sub hoc dermade molluscum ^(a) capite cylindrico antice complanato & versus inferiorem partem oblique truncato, ubi os fulciforme conspicitur; Tentacula quatuor, capiti affixa, forma & longitudine differunt, duo enim majora, conica, parumper compressa, caput longitudine superant, minora vero his apposita, prismatica, triangularia, in extremitate puncta nigra, quæ oculorum vice funguntur, gerunt. Pallium membranaceum, tenuissimum, dorsum & cavitatem cochleæ vestiens, versus collum animalis utrinque angustatur, & in lobos linguiformes complicatur ita, ut extremitates hæ ex altero vel tertio poro promineant, quibus Haliotis pertusa est, & per quos animal fors alimenta aut aerem attrahit; Pes ellipticus, in limbo fimbria duplici, e filis tenuissimis composita, ornatur.

Adherent hujus generis testæ scopulis marinis, difficilius inde avellendæ, ita ut vi detractæ moriantur. Ipsæ tamen sponte gluten, quo sese affigunt, dissolvunt, & pro lubitu progrediuntur. Caro omnium edulis est.

(a) Adanson. Hist. nat. du Seneg. tab. 2. L'Ormier pag. 23.



HALIOTIS MIDÆ.

Linn. S. N. Sp. 740. Mus. L. U. pag. 683.

Germ. Das Hohlohr. Belg. Gegoolfde Zee-Oor Gronov. Angl. The great Ear-Shell Hill.
Gall. La grande Oreille de mer.

Testa subrotunda, rugosa, limbo lato.

LISTER Hist. Conch. tab. 613. f. 5.

GUALTIERI Test. tab. 96. f. B.

VALENTIN Abhand. tab. 12. f. 102.

ARGENVILLE Conch. tab. 3. f. A.

HILL Hist. of anim. tab. 7.

KNORR Vergn. V. tab. 20. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 14. f. 14, 136.

WALCH Naturf. IX. tab. 5. f. 1, 2.

Testa subrotunda, complanata, crassa, extus rugis undulatis elevatis exasperata; Limbus latus, planus; Dorsum obtusum, foraminibus octo perviis pertusum; Spira elevata; Color pallidus, disco polycolore.

Long. 5. poll. lat. 4. poll.

Habitat in Indiis, *Davila*.

HALIOTIS STRIATA.

Linn. S. N. Sp. 742. Mus. L. U. pag. 684.

Germ. Das gestreifte Seeohr. Belg. Gestrepte Zee-Oor. Gall. Oreille de mer striée.

Testa ovali, transversim rugosa, longitudinaliter striata.

KNORR Vergn. I. tab. 20. f. 5.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 14. f. 138.

Testa ovata, convexiuscula, rugis transversis striisque longitudinalibus densis parallelis decussata; Limbus angustus, planus; Dorsum convexum, foraminibus perviis sex pertusum; Spira elevata; Color ferrugineus, maculis albidis; Specimina Musei omnia decorticata sunt.

Long. 3. poll. lat. 2. poll.

Habitat in oceano Asiæ.

H A L I O T I S M A R M O R A T A .

Linn. S. N. Sp. 744.

Germ. Das Marmorhorn. Belg. Gemarmelde Zee-Oor Gronov. Gall. Oreille marbrée.

Testa ovali, striis longitudinalibus & transversis obsoletis.

LISTER Hist. Conch. tab. 614. f. 6.

ARGENVILLE Conch. tab. 3. f. B.

KNORR Vergn. II. tab. 17. f. 4, 5.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 14. f. 139.

Testa ovata, complanata, striis parallelis transversis & longitudinalibus obsoletis decussata; Limbus planus; Dorsum convexum, foraminibus sex perviis pertusum; Spira obtusa; Color viridis maculis fulvis marmoratus.

Long. 1. poll. 9. lin. lat. 1. poll. 4. lin.

Habitat in oceano africano, *Limæus*; in India orientali, *Martini*.

H A L I O T I S A S I N I N A .

Linn. S. N. Sp. 745.

Germ. Das Eselohr. Belg. Ezels-Oor Gronov. Angl. Sea-Ear Hill. Gall. Oreille d'Ané Davila.

Testa oblonga, lævi, margine subfulcato, dorso striato.

LISTER Hist. Conch. tab. 610. f. 1.

RUMPH amboin. tab. 40. f. E, F.

PETIVER amboin. tab. 16. f. 34.

GUALTIERI Test. tab. 69. f. D.

ARGENVILLE Conch. tab. 3. f. E.

HILL Hist. of anim. tab. 7.

REGENFUS Samml. I. tab. 9. f. 29.

KNORR Vergn. III. tab. 15. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 16. f. 150.

Testa oblonga, convexiuscula, glabra; Limbus acutus, falciformis; Dorsum convexum, foraminibus perviis sex; Spira depressa; Color olivaceus, maculis fasciisque pallide virescentibus.

Long. 3. poll. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in oceano Indiæ, *Linnaeus*, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Bataviam, *Martini*.

P A T E L L A .

Linn. Syst. Nat. Gen. 331.

Germ. Die Napfschnecke. Belg. Schotel Oudaan. Angl. Limpet Pennant. Gall. Lepas Davila
Dan. Floestjället Brunnich.

Primum inter Testacea univalvia non spirata locum obtinent Patel-
tellæ, quæ Lepada olim dicebantur. Testæ hæ fornicatæ sub-
conicæ ab apertura patula seu figura pateriformi nomen hausisse vi-
dentur. Verticis, cavitatis & marginis structura genus dividit in
familias quinque:

- I. Labiatas, seu labio interno instructas,
- II. Dentatas, vel angulatas,
- III. Mucronatas, vertice acuminato, recurvo,
- IV. Integerrimas, vertice obtusô,
- V. Perforatas, vertice pertusô.

Labii interioris situs, verticis integri apex recurvatus, refle-
xus, vel revolutus, aut pertusi foramen, testæ superficies, non-
nunquam etiam color species distinguit.

Tegitur calcario hoc dermade molluscum, quod vix e testa
progreditur. Ex Adansonii ^(a) & Argenvillii ^(b) observatis nobis
innotuit: esse vermi huic testaceo caput cylindricum, antice ob-
lique truncatum, cum ore subtus longitudinaliter & transversim
inciso, idque dum in aperturam ovalem diducitur, maxillas duas
recludere, quarum superior officulo corneo, inferior vero pro-
bosside tereti & mobili, denticulis innumeris munita, prædita
est; Tentacula duo setacea, occulta, ad angulum extrinsecum
M m m m m baseos

bases oculata, capiti insidere; Pallii villosi limbum fimbriatum marginem testæ superare; Pedem rugosum, fulcis tuberculisque asperum, omnem testæ aperturam replentem, ad nutum animalis dilatari, contrahi, & figuram mutare, eoque molluscum attollendo aliquantulum testam, sponte progredi^(c), iterumque scopulis glutine, quod e tuberculis pedis transpirat, ita affigi, ut vix divelli queat. Testas patelliformes, quarum molluscum tentacula bina truncata & ad angulum interiorem oculata gerit, a Patellis separat Cl. Otto Müller^(d) & Ancyliis suis, affini Patellis generi, adnumerat.

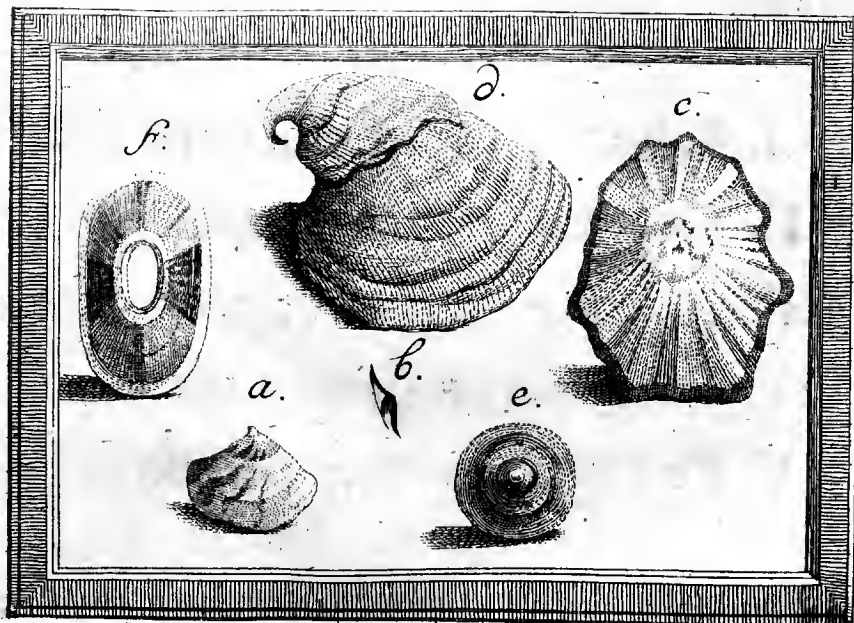
Scopulis marinis copiosius adhærent Patellæ, & vermiculis fucisque nutriuntur.

(a) Hist. nat. du Seneg. pag. 29. tab. 2. f. 1. Libot.

(b) Zoomorph. tab. 1. f. 2.

(c) Memoir. de l'Acad. des scienc. année 1710. pag. 602.

(d) Prodr. Zool. Dan. pag. XXX.



a

b

c

d. *Pileopsis ungarica*. Lk. 1.

I. L A B I A T Æ .

P A T E L L A E Q U E S T R I S .

Linn. S. N. Sp. 747. Muf. L. U. pag. 687.

Germ. Die Fischweiberhaube. Belg. Vifch-huifje Rumph. Angl. Beaker Limpet Hill. Gall. Le Cabochon Davila.

Testa conica, vertice obliquo, labio interno subverticali, canaliculato.

LISTER Hist. Conch. tab. 546. f. 38.

RUMPH amboin. tab. 40. f. P, O.

PETIVER amboin. tab. 16. f. 28.

GUALTIERI Test. tab. 9. f. Z.

HILL Hist. of anim. tab. 7.

DAVILA Cat. I. tab. 2. f. B b.

MARTINI Konch. I. tab. 13. f. 117—120.

MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 5.

WALCH Naturf. IX. tab. 3. f. 1, 2.

Testa conica, subpellucida; Ambitus rotundatus; Margo inæqualis; Dorsum striis rugosis longitudinaliter exasperatum; Vertex obliquus; Cavitas nitida; Fundus instructus labio seu lamina testacea excavata, deorsum ampliata, libera, subverticali; Color totius testæ albus.

Long. 1. poll. 8. lin. lat. 1. poll. 6. lin.

Variat magnitudine, & dorso undulatim vel longitudinaliter rugoso.

Habitat in oceano indico, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Barbados, *Lister*; ad insulam S. Dominici; *Davila*.

P A T E L L A F O R N I C A T A .

Linn. S. N. Sp. 751.

Germ. Der Pantoffel. Belg. Pantoffel Gronov. Angl. Small indian Canoe-Shell. Gall. La Sandale Davila.

Testa ovali, vertice marginali mucronato, incurvo, labio interno concavo.

LISTER Hist. Conch. tab. 545. f. 34.

ARGENVILLE Conch. tab. 2. f. N.

ADANSON Seneg. tab. 2. f. 8.

KNORR Vergn. VI. tab. 21. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 13. f. 129, 130.

Testa ovata, convexa; Margo integer; Dorsum utrinque oblique compressum, antice rotundatum, postice angustum; Vertex mucronatus, incurvus, marginalis; Labium posticum, horizontale, concavum, dimidium cavitatis claudens; Color albus, dorso fusco-maculato.

Long. 1. poll. lat. 8. lin.

Habitat ad insulam Ilvam, & passim in mari mediterraneo, *Linnaeus*; ad promontorium viride Africæ, *Adanson*.

II. A N G U L A T Æ.

P A T E L L A S A C H A R I N A.

Linn. S. N. Sp. 754. Mus. L. U. pag. 690.

Germ. Die Sternpatelle. Belg. Klok-huisje Gronov. Angl. White rib'd Limpet Petiver. Gall. Astrolepas Davila.

Testa convexiuscula, margine angulato, costis carinatis acutis.

LISTER Hist. Conch. tab. 532. f. 10.

RUMPH amboin. tab. 40. f. B.

PETIVER amboin. tab. 3. f. 3.

GUALTIERI Test. tab. 9. f. M, O.

ARGENVILLE Conch. tab. 2. f. M.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 9. f. 76.

MURRAY Fund. Test. tab. 1. f. 6.

Testa parum convexa, margine angulato; Dorsum longitudinaliter sulcatum, costis septem interjectis; Color albidus.

Long. 1. poll. lat. 8. lin.

Variat: a) testa depressa, costis acutis flexuosis.

b) vertice cuspidato, costis obtusis, nonnunquam geminatis.

Habitat ad Barbados, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Bataviam, *Martini*.

P A T E L L A B A R B A R A .

Linn. S. N. Sp. 755. Mus. L. U. pag. 690.

Germ. Die Mûse. Belg. Grasje.

Testa angulata, costis undatis, tuberculatis.

KNORR Vergn. V. tab. 13. f. 5.

Testa convexa; Ambitus ovatus; Margo inæqualiter angulatus; Dorsum costatum, costis viginti & pluribus undulatis, muricatis; Vertex subcentralis, acutiusculus; Color pallide luteus.

Long. 2. poll. 4. lin. lat. 2. poll.

Patria ignota.

P A T E L L A P L I C A T A .

TAB.
XVIII.
f. I.

Germ. Die Faltenpatelle. Gall. La Tete de Meduse Davila.

Testa angulata, costis obtusis undulosis, transversim rugosis.

TAB. XVIII. fig. I.

KNORR Vergn. III. tab. 30. f. I.

DAVILA Cat. I. tab. 3. f. D.

Testa ovalis; Margo angulato-dentatus, dentibus circiter triginta; Costæ totidem dorsales undatæ, transversim rugosæ; Vertex subcentralis, obtusus; Color albus maculis fuscis.

Long. 2. poll. 6. lin. lat. 2. poll. 1. lin.

Habitat ad littora magellanica, Davila.

P A T E L L A G R A N U L A R I S.

Linn. S. N. Sp. 756. Mus. L. U. pag. 691.

Germ. Die Festung. Belg. De Fortres Gronov. Angl. The Fortresse. Gall. La Forteresse Davila.

Testa angulata, dorso squamis angulatis imbricato, fundo fusco.

LISTER Hist. Conch. tab. 534. f. 13.

GUALTIERI Test. tab. 9. f. F.

ARGENVILLE Conch. tab. 2. f. G.

HILL Hist. of anim. tab. 7.

REGENFUS Samml. I. tab. 9. f. 31.

KNORR Delic. nat. I. tab. B. V. f. 8.

— — Vergn. I. tab. 30. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 9. f. 71.

Testa convexa; Ambitus ovalis; Margo dentatus; Dorsum costatum, squamis imbricatum exasperatum, interjectis striis longitudinalibus; Color testæ pallidus, squamarum fulvus vel flavus, fundi fuscus.

Long. 3. poll. lat. 2. poll. 7. lin.

Habitat in Europa australi, *Limæus*; ad Jamaicam, *Martini*.

P A T E L L A O C U L U S.

Germ. Das Boßsaug. Angl. Goats Ey - Limpet Da Costa. Gall. L'œil de bouc Argenville.

Testa angulata, costis carinatis, vertice fundoque albo.

GUALTIERI Test. tab. 9. f. H.

ARGENVILLE Conch. tab. 2. f. B.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 10. f. 86.

DA COSTA Elem. tab. 2. f. 1.

Testa ovalis; Margo inæqualiter dentatus; Dorsum convexum, squamosum, costis undulatis, carinatis, distantibus notatum; Vertex obtusus; Color fuscus, fundo & vertice albo.

Long. 3. poll. 6. lin. lat. 3. poll.

Habitat ad Brasiliam, *Davila*.

P A T E L L A G R A N A T I N A.

Linn. S. N. Sp. 757. Muf. L. U. pag. 691.

Germ. Das Körnerschild. Belg. Gedoornde Schottel Gronov. Angl. Warty-rib'd Cape-Limpet
Petiver.

Testa multifulcata, punctis elevatis muricata, margine dentato.

BONANNI Muf. Kirch. Cl. 2. f. 22.

LISTER Hist. Conch. tab. 536. f. 15.

PETIVER Gazoph. I. tab. 85. f. 11.

ARGENVILLE Conch. tab. 2. f. 24.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. tab. 8. f. 61.

Testa convexa; Ambitus ovatus; Margo dentatus; Dorsum fulcatum, fulcis numerosis radiantibus punctisque eminentibus scabrum; Color testæ fundi & limbi fuscus, cavitatis albidus.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 1. poll. 3. lin.

Habitat in Europa australi, *Linnaeus*; ad promontorium bonæ Spei, *Petiver*, *Martini*.

P A T E L L A C Æ R U L E A.

Linn. S. N. Sp. 759.

TAB.
XVIII.
f. 2.

Germ. Die blaue Napfschnecke.

Testa inæqualiter fulcata, cavitate cærulescente, margine subangulato.

TAB. XVIII. fig. 2.

Testa ovalis; Margo inæqualiter denticulatus; Dorsum convexum, fulcis inæqualibus radiantibus; Vertex subcentralis; Color testæ nigrescens, cavitatis cæruleus oblique resplendens.

Long. 7. lin. lat. 5. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*.

P A T E L L A M I N I A T A.

Germ. Der Sonnenschirm. *Belg.* Gestraalde Kapje. *Gall.* Le Parasol *Davila.*

Testa ovata; striis inæqualibus decussatis, margine subangulato.

LISTER Hist. Conch. tab. 537. f. 18. tab. 538. f. 21.

KNORR Vergn. V. tab. 8. f. 4—6. tab. 19. f. 2, 3.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 7. f. 52. tab. 8. f. 63.

Testa ovata; Margo obsolete angulatus; Dorsum striis longitudinalibus transversisque decussatim striatum; Vertex obtusus, extra centrum locatus; Color albus, punctis minutis radiisque roseis variegatus.

Long. 3. poll. 1. lin. lat. 2. poll. 5. lin.

Habitat in mari africano, *Martini.*

P A T E L L A C O C H L E A R.

TAB.
XVIII.
f. 3.

Germ. Der Löffel. *Gall.* La Cuiller.

Testa ovali, complanata, postice attenuata, margine subangulato.

TAB. XVIII. fig. 3.

KNORR Vergn. II. tab. 26. f. 3.

Testa ovalis; Margo crenatus; Dorsum antice planiusculum, postice attenuatum, utrinque compressum, striatum striis longitudinalibus inæqualibus; Cavitas postice canaliculata; Color albus, cavitatis macula lata purpureo-cærulescente.

Long. 2. poll. 1. lin. lat. 1. poll. 7. lin.

Patria ignota.

PATELLA PENTAGONA.

TAB.
XVIII.
f. 4, 5.

Germ. Der spanische Huth.

Testa pyramidata, subquingula, margine explanato inæquali.

TAB. XVIII. fig. 4, 5.

Testa pyramidata, angulis quinque obtusis, latere uno latiore; Basis explanata, quingula, crenata; Vertex centralis, obtusus; Color albidus, fundi rubellus.

Long. a basi ad verticem lin. 10. lat. 1. poll.

Patria ignota.

III. MUCRONATÆ.

PATELLA UNGARICA.

Linn. S. N. Sp. 761.

Germ. Die Matrosenfappe. Belg. Zotskapje Gronov. Angl. Bonnet-Limpet Pennant. Gall.
Bonnet de Dragon Davila.

Testa conica, vertice acuminato, revoluto.

BONANNI Mus. Kirch. Cl. 2. f. 13.

LISTER Hist. Conch. tab. 544. f. 32.

GUALTIERI Test. tab. 9. f. W.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 8. f. 10.

GINANNI adriat. II. tab. 3. f. 24.

KNORR Vergn. VI. tab. 16. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 12. f. 107, 108.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 90. f. 147.

Testa solida, alba; Ambitus ovatus; Margo acutus, integer; Dorsum longitudinaliter striatum, læve; Vertex acuminatus, spiraliter revolutus; Color pallidus, epidermidis griseus.

Long. 2. poll. lat. 2. poll. 1. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*; in adriatico, *Ginanni*; ad Barbados, *Lister*; ad Angliæ littora, *Pennant*.

P A T E L L A D E F L E X A.

Germ. Die einseitige Napfschnecke.

Testa ovata, longitudinaliter fulcata, vertice dextrorsum curvato.

Abhandl. Böhm. priv. Gesellsch. IV. tab. I. f. 9, 10.

Testæ ambitus ovatus; Dorsum fornicatum, utrinque compressum, longitudinaliter fulcatum; Vertex obtusus, compressus, in latus dextrum decurvatus; Color fuscus, striis radiantibus, fundo albo.

Long. 5. lin. lat. 4. lin.

Patria ignota.

P A T E L L A M A M M I L L A R I S.

Linn. S. N. Sp. 763.

Germ. Die Kopfspatelle.

Testa integra, conica, striata, vertice reflexo lævi.

LISTER Hist. Conch. tab. 537. f. 17.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 8. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 7. f. 58, 59.

Testa conica; Ambitus ovatus; Dorsum longitudinaliter striatum, striis filosis undulatis æqualibus; Vertex reflexus, subcentralis; Color fuscus albo-radiatus, fundo albido.

Long. 8. lin. lat. 7. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Limæus*; in africano, *Lister*.

P A T E L L A T R I C A R I N A T A.

Linn. S. N. Sp. 764.

TAB.
XVIII.
f. 6.

Germ. Die dreyskielige Napfschnecke.

Testa reticulato-striata, antice tricarinata, vertice subcentrali recurvo.

TAB. XVIII. fig. 6.

Testa utrinque compressa, postice retusa, albida, longitudinaliter fuscata, filis transversis intertextis; Dorsum antice carinis tribus obtusis angulatum; Vertex recurvus, prope centrum locatus; Color albidus; Cavitas nitida viridescens, sub carinis fulcis tribus notata.

Long. 7. lin. lat. 4. lin.

Patria ignota.

P A T E L L A P E C T I N A T A.

Linn. S. N. Sp. 765.

TAB.
XVIII.
f. 7.

Germ. Die Kammpatelle.

Testa integra, ovata, membranacea, squamis imbricatis, vertice reflexo submarginali.

TAB. XVIII. fig. 7.

Testa tenuis, subpellucida seu membranacea, convexa, ovalis; Dorsum fulcis longitudinalibus, alternatim æqualibus, exaratum, & squamis fornicatis imbricatis exasperatum; Vertex reflexus, margini propior quam centro; Margo crenatus, acute denticulatus; Color extus nigrescens, vertice detrito albo.

Long. 11. lin. lat. 8. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Limæus*.

TAB.
XVIII.
f. 8.

P A T E L L A L U T E A.

Linn. S. N. Sp. 766. Mus. L. U. pag. 692.

Germ. Der gelbe Huth.

Testa integra, ovali, striata, vertice submarginali, reflexo, mucronato.

TAB. XVIII. fig. 8.

Testa oblongo - ovalis; Dorsum longitudinaliter striatum striis alternatim minoribus, transversim fibris tenuissimis raris decussatum; Margo æqualis, integer; Vertex inter centrum & marginem positus acuminatus, reflexus, potissimum detritus; Color fusco - luteus, fundo albo.

Long. 1. poll. lat. 8. lin.

Habitat in Indiis, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

IV. INTEGERRIMÆ, VERTICE OBTUSO.

TAB.
XVIII.
f. 9.

P A T E L L A P E L L U C I D A.

Linn. S. N. Sp. 770.

Germ. Die Glaspatelle. Angl. The transparent Limpet *Pennant.*

Testa obovata, integerrima, membranaceo - pellucida, radiis longitudinalibus cæruleis.

TAB. XVIII. fig. 9.

LISTER Hist. Conch. tab. 543. f. 27.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 90. f. 150.

Testa membranacea, pellucida, glabra; Ambitus ovatus; Margo integerrimus; Dorsum convexum, utrinque compressum; Vertex obtusus, posticus; Color fuscus, radiis dorsalibus cæruleis a vertice ad marginem ductis.

Long. 5. lin. lat. 4. lin.

Demonstrat hæc testa colorem cæruleum in cochleis quoque existere.

Habitat ad littora maris mediterranei & norvegici, *Linnaeus*; Angliæ, *Lister*, *Pennant.*

P A T E L L A T E S T U D I N A R I A .

Linn. S. N. Sp. 771. Mus. L. U. pag. 693.

Germ. Der Schildkrötennapf. Belg. Gerygerd Schild Gronov. Gall. Bouclier de Tortue Davila.

Testa integerrima, ovata, glabra, fusco - maculata.

LISTER Hist. Conch. tab. 531. f. 9.

ARGENVILLE Conch. tab. 2. f. P.

KNORR Vergn. I. tab. 21. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 6. f. 45—48.

WALCH Naturf. VIII. tab. 4. f. 2, 3.

Testa ovata, glabra; Margo integerrimus; Dorsum nonnunquam striatum, striis radiantibus latis, sæpe obsoletis; Vertex obtusiusculus, lateralis; Cavitas margaritacea, striis tenuissimis radiata; Color fusco-maculatus.

Long. 1. poll. 11. lin. lat. 1. poll. 7. lin.

Testæ juniores complanatae, carneae, subpellucidæ sunt, adultæ vero crassæ, opacæ, convexæ.

Habitat in Africa, *Stattus Müller*; in Indiis, *Davila*.

P A T E L L A R A D I A T A .

TAB.
XVIII.
f. 10.

Germ. Die Strahlpatelle.

Testa integerrima, ovata, striata, vertice radiisque fuscis.

TAB. XVIII. fig. 10.

Testa ovata, glabra; Dorsum convexum, nitidum, longitudinaliter dense striatum, fasciisque latis undecim radiatum; Vertex acutiusculus subcentralis; Color testæ albidus, verticis radiorumque fuscus, cavitatis margaritaceus.

Long. 11. lin. lat. 10. lin.

Patria fors eadem cum præcedenti? cui maxime affinis est.

P A T E L L A C O M P R E S S A .

Linn. S. N. Sp. 772.

Germ. Der Strohhut. Belg. Geele Kapje. Gall. Le Bateau.

Testa integerrima, oblonga, striata, dorso utrinque compresso.

LISTER Hist. Conch. tab. 541. f. 25.

KNORR Vergn. VI. tab. 28. f. 1.

WALCH Naturf. VIII. tab. 4. f. 1.

Testa ovata, elliptica; Margo integerrimus, antice posticeque hians; Dorsum convexum, utrinque compressum, a vertice ad marginem longitudinaliter striatum, læve; Vertex obtusus, lateralis; Color flavescens, cavitate albâ.

Long. 3. poll. lat. 1. poll. 6. lin.

Habitat in India orientali, *Knorr*; in America, *Stattus Müller*.

P A T E L L A R U S T I C A .

Linn. S. N. Sp. 773. Mus. L. U. pag. 694.

TAB.
XVIII.
f. 11.

Germ. Die Bauernkappe. Belg. De Schuitje Gronov.

Testa integerrima, conica, fulcato-striata, obtusa.

TAB. XVIII. fig. 11.

GUALTIERI Test. tab. 8. f. P. tab. 9. f. C.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 5. f. 35. tab. 6. f. 43.

DA COSTA Elem. tab. 1. f. 1, 2.

Testa ovata; Margo integer; Dorsum conico-convexum, fulcatum, striisque interjectis radiatum; Vertex obtusus, vix non centralis; Color lutescens maculis fulvis, cavitate albida, lævi, nitente.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 1. poll. 5. lin.

Affinis Patellæ cæruleæ, a qua colore, fulcis tenuissime striatis, margine non eroso, fundoque albo differt.

Habitat ad littora Lusitaniæ, *Martini*.

P A T E L L A F U S C A .

Linn. S. N. Sp. 774. Mus. L. U. pag. 694.

Germ. Die Trinkschale. Gall. L'Entonnoir *Davila*.

Testa ovata, multifulcata, cavitate margaritacea, fundo fusco.

BONANNI Recr. Cl. 1. f. 4.

KNORR Vergn. IV. tab. 9. f. 1, 2.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 5. f. 40.

Testa ovata; Margo crenatus; Dorsum fulcis inæqualibus radiatum; Vertex obtusus, subcentralis; Superficies externa fusca, nitida, interna margaritacea, fundo fusco nitente.

Long. 2. poll. 8. lin. lat. 2. poll.

Habitat in Indiis, *Bonanni*; ad littora sinus magellanicis, *Davila*.

V. P E R F O R A T Æ .

P A T E L L A F I S S U R A .

Linn. S. N. Sp. 778.

TAB.
XVIII.
f. 12.

Germ. Die Spalte. Gall. Lepas fendu. Angl. Slit-Limpet *Pennant*.

Testa ovata, reticulato-striata, antice fissa, vertice centrali.

TAB. XVIII. fig. 12.

LISTER Hist. Conch. tab. 543. f. 28.

PETIVER Gazoph. I. tab. 75. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 12. f. 109, 110.

MÜLLER Zool. Dan. I. tab. 24. f. 7—9.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 90. f. 152.

Testa ovalis, tenuis, pellucida; Dorsum fulcatum, fibris transversis intertextum, postice compressum, antice a margine ultra tertiam altitudinis partem longitudinaliter fissum, carinatum carina unica, a vertice ad marginem producta; Margo crenulatus; Vertex revolutus.

Long. 5. lin. lat. 4. lin.

P p p p p 2

Caput

Caput mollusci fissuræ adjacet ^(a).

Habitat in mari mediterraneo, *Stadius Müller*; ad Angliæ littora, *Lister*, *Pennant*; prope Algiriam, *Linnaeus*; in fundo sinus dröbachiensis Daniæ, supra faxa, ac in coralliis maris norvegici, *Otto Müller*.

(a) Otto Müller Zool. Dan. Descriptio Vol. I. pag. 51.

P A T E L L A G R Æ C A.

Linn. S. N. Sp. 780.

Germ. Das Muzelgitter. Belg. Grieksche Tregter Gronov. Angl. Thimble Limpet Petiver.
Gall. Le Treillis Davila.

Testa ovali, costata, decussatim striata, vertice pertuso, foramine oblongo.

BONANNI Recr. Cl. I. f. 6. .
LISTER Hist. Conch. tab. 527. f. 1.
KLEIN Meth. ostrac. tab. 8. f. 3.
GUALTIERI Test. tab. 9. f. N.
ARGENVILLE Conch. tab. 2. f. I.
ADANSON Seneg. tab. 2. f. 7.
REGENFUS Samml. I. tab. 2. f. 23.
KNORR Vergn. I. tab. 30. f. 3.
MARTINI Konch. Kab. I. tab. 11. f. 98, 99.
PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 89. f. 153.

Testa ovalis, convexa; Margó crenatus, infra verticem utrinque arcuatus; Dorsum a vertice ad basin costatum, costis deorsum crassioribus, striisque transversim decussatis; Vertex retro centrum pertusus foramine oblongo; Color cinereus aut albus, fasciis longitudinalibus viridescentibus.

Long. 2. poll. 1. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*; ad Angliæ littora, *Pennant*; ad Barbados & Jamaicam; *Lister*; ad Goream Africæ, *Adanson*.

P A T E L L A N I M B O S A .

Linn. S. N. Sp. 781.

Germ. Das Strahlgitter. Belg. Gestraalde Tregter Gronov.

Testa ovata, longitudinaliter fulcata, transversim striata, vertice perforato.

BONANNI Recr. Cl. I. f. 3.

LISTER Hist. Conch. tab. 528. f. 4.

GUALTIERI Test. tab. 9. f. Q, R, S, T.

ARGENVILLE Conch. tab. 2. f. C.

ADANSON Seneg. tab. 2. f. 6.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 11. f. 91, 92. tab. 12. f. 105.

Testa ovata; Margo æqualis, in cavitate crenulatus; Dorsum convexum, longitudinaliter fulcatum & striis transversis decussatum; Vertex subcentralis, perforatus; Color flavescens.

Long. 1. poll. lat. 8. lin.

Habitat in Europa australi & America, *Linnaeus*; ad littora Africæ, *Adanson*.

P A T E L L A N O D O S A .

Germ. Das Knotengitter. Belg. Wart-ripd Limpet *Petiver*.

Testa ovata, fulcata, costis nodosis, vertice perforato.

LISTER Hist. Conch. tab. 528. f. 6. °

PETIVER Gazoph. I. tab. 153. f. 5.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 11. f. 94.

Testa convexa, ovata; Margo dentatus; Dorsum longitudinaliter fulcatum, costis intermediis elevatis nodosis; Vertex subcentralis, pertusus foramine oblongo sinuato; Fundus cavitatis albæ circa foramen callosus.

Long. 1. poll. lat. 8. lin.

Habitat ad Barbados, *Lister*.

D E N T A L I U M.

Linn. Syst. Nat. Gen. 332.

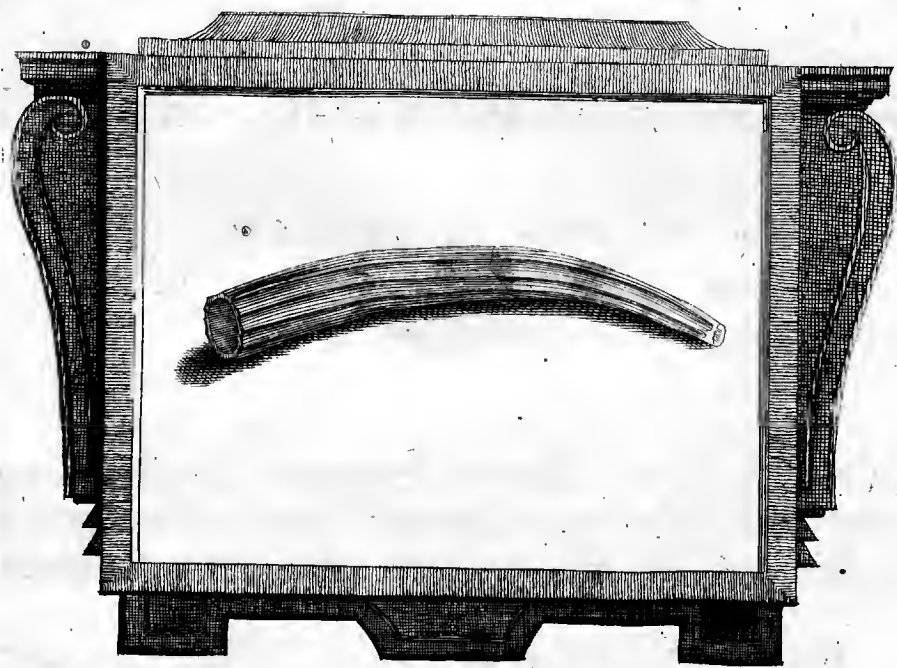
Germ. Die Zahnschnecke. *Belg.* Pypagtige Kooker *Oudaan.* *Angl.* Tooth-Shell *Pennant.* *Gall.* Dentale. *Argenville.* *Dan.* Soetanden *Brunnich.*

Testæ conico-tubulosæ, liberæ & utrinque perviæ alterum Univalvium genus, quod spiræ expers est, constituunt. Variant Dentalia tubulis rectis aut incurvis, magnitudine & superficie fulcata, striata, annulata, vel lævi.

Vermis testas dentiformes inhabitantis caput pyramidatum, tentaculis destitutum, in apice os habet & collari circumdatur subtus fimbriato; Corpus teres, ligamento tenuissimo affixum, intra testam latet, subtusque pedem aut pedis vices agentem partem carnosam exserit, quam in varias formas contrahit aut dilatat, ut sese sabulo immergat, fluctuumque impetui resistat ^(a). Cum Dentalia operculo careant, quo apertura prominens claudatur, intra domicilium suum tubulosum sese retrahit molluscum & abscondit, dum insidias suspicatur.

Dentalia perpendiculariter vel oblique sabulo immersa ad littora maris minus æstuosi solitariam vitam agunt.

(a) Argenville *Zeomorph.* pag. 24. tab. 1. f. 5.



D E N T A L I U M E L E P H A N T I U M .

Linn. S. N. Sp. 783. Muf. L. U. pag. 699.

Germ. Der Elephanten Zahn. Belg. Olyphants - Tand *Rumph.* Angl. Elephants - Tooth *Petiver.*
Gall. Dentale *Davila.*

Testa decemangula, subarcuata, striata.

BONANNI Recr. Cl. 1. f. 8.

LISTER Hist. Conch. tab. 547. f. 1.

RUMPH amboin. tab. 41. f. 1.

PETIVER amboin. tab. 16. f. 33.

GUALTIERI Test. tab. 10. f. 1.

ARGENVILLE Conch. tab. 3. f. H.

KNORR Vergn. 1. tab. 29. f. 3.

MARTINI Konch. Kab. 1. tab. 1. f. 5. A.

MÜLLER Linn. Naturfyft. VI. tab. 1. B. f. 1.

Testa tubularis, subarcuata, continua, solida, ponderosa, angulata, striis novem vel decem longitudinalibus elevatis; Apex attenuatus, prope basin præcipue viridis, apice albo.

Long. 3. poll. lat. 4. lin.

Habitat in oceano europæo & indico, *Linnaeus*; ad littora Siciliae, *Martini*; ad Amboinam, *Rumph.*

D E N T A L I U M S T R I A T U M .

Germ. Das gestreifte Zähnen. Angl. The striated Tooth - Shell *Hill.*

Testa octangula, subarcuata, dense striata.

LISTER Hist. Conch. tab. 547. f. 3.

GUALTIERI Test. tab. 10. f. G.

HILL Hist. of anim. tab. 7.

MARTINI Konch. Kab. 1. tab. 1. f. 5. B.

Differt a præcedenti crassitie minore & striis densis numerosis.

Long. 2. poll. 9. lin. lat. baseos 2. lin.

Habitat ad littora Siciliae, *Martini.*

TAB.
XVIII.
f. 13.

D E N T A L I U M D E N T A L I S.

Linn. S. N. Sp. 785.

Germ. Der Wolfszahn. Gall. La Dent de Loup Davila.

Testa subarcuata, longitudinaliter fulcata, tenui, rubella.

TAB. XVIII. fig. 13.

RUMPH amboin. tab. 41. f. 6.

Testa tubularis, tenuis, subarcuata, secundum longitudinem striis viginti exarata; Apex valde acuminatus; Color rubellus.

Long. 1. poll. 2. lin. lat. 1. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

D E N T A L I U M E N T A L I S.

Linn. S. N. Sp. 786. Muf. L. U. pag. 697.

Germ. Der Hundszahn. Belg. Witte Wolfstand Gronov. Angl. The Dog-Tooth Shell *Petiver.*
Gall. Antale *Davila.*

Testa subarcuata, lævissima.

BONANNI Recr. Cl. 1. f. 9.

LISTER Hist. Conch. tab. 547. f. 2.

PETIVER Gazoph. I. tab. 65. f. 9.

GUALTIERI Test. tab. 10. f. E.

ARGENVILLE Conch. tab. 3. f. K, K.

JANUS PLANCUS Conch. tab. 2. f. 2.

GINANNI adriat. II. tab. 1. f. 2.

KNORR Vergn. I. tab. 29. f. 4.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 1. f. 1, 2.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 90. f. 154.

Testa tubularis, teres, subarcuata, continua, glabra; Apex subulatus; Color albus, apice rubescente.

Long. 1. poll. 7. lin. lat. 2. lin.

Habitat in oceano europæo & indico, *Linnaeus*; in Suecia, *Faun. Suec.*
in Anglia, *Lister*, *Pennant*; ad littora Persiæ, *Martini.*

DEN.

DENTALIUM POLITUM.

Linn. S. N. Sp. 788.

Germ. Der Polierzahn. Belg. Gepolyfste Tand Gronov.

Testa fubarcuata, striis annularibus confertissimis.

GUALTIERI Test. tab. 10. f. F.

MARTINI Konch. Kab. 1. tab. 1. f. 3. A.

Testa tubularis, teres, fubarcuata, continua, striis transversis seu annularibus innumeris cincta; Vertex fubulatus; Color lacteus.

Long. 1. poll. 10. lin. lat. 1. lin.

Habitat in Indiis, *Davila*.

SERPULA.

Linn. Syft. Nat. Gen. 333.

Germ. Die Röhrenschnecke. Belg. Wormagtige Kooker Oudaan. Angl. Worm-Shell Huddesford. Gall. Vermiculaires *Davila*. Dan. Ormøret Brunnich.

Agmen Conchyliorum claudit *Serpula*. Vermium enim tubularum Teredinis & Sabellæ genera, ab Ill. Linnæo Univalvium ordini inserta, inter mollusca testacea locum non merentur, cum ambo testa calcaria destituantur. Veniunt *Serpulæ* nomine testæ calcariæ tubulosæ, versus inferiorem extremitatem sensim attenuatæ, varium in modum contortæ aut flexuosæ, ita ut nunquam fere tubuli perfecte sibi similes occurrant, si species nonnullas minutas^(a) excipias. Mentiuntur *Serpulæ* quædam spiram regularem, aliæ superficie muricata variant, omnes cavitate gaudent vel continua, vel isthmis intercepta; Concamerationum vestigium nullum in superficie *Serpulæ* polythalamia apparet, nec determinata proportione inter se differunt isthmi imperforati, a

R r r r r

quorum

quorum uno ad alterum, cum nullus pateat aditus, concludimus: Molluscum unum tantum eumque supremum loculum occupare, ceteris omnibus vacuis. Quod quidem eum in finem fieri arbitratur Gualtierius ^(b), ne, cum limo, faxis, scopulisque exesis testa sua affixum & immobile hæreat animal, ab istis vinculis aliisque casibus aliquando oppressum pereat. Auget igitur tubulum suum & cum totum corpore suo implere nequeat, domicilii partem novo dissepimento obstruit, hocque modo, propriæ suæ œconomiae prospiciens, facilius escam capit, liberoque commercio cum aqua fruitur.

Incolunt tubulos hos calcarios animalcula marina, fabrica corporis longe diversa; Sic enim *Serpula lumbricalis*, docente Adansonio ^(c) hospitem e *Limacum* familia continet, quo & *Serpulam anguinam* referendam esse existimat Cl. Pallasius ^(d). *Serpula arenaria* ^(e), ex authorum sententia, nullo modo a *Teredine navali* differt; *Serpula vero Penis*, ex testa solum nobis cognita, tantam cum hisce *Teredinum* speciebus similitudinem prodit, ut iisdem jure adjungi debere videatur.

Distinctum ab his, eumque genuinum *Serpulæ* incolam exhibet Cl. Pallas ^(f), & illis tantum calcariis tubulis *Serpulæ* nomen adpropriari posse opinatur, qui mollusco *Serpulæ* suæ giganteæ conveniunt.

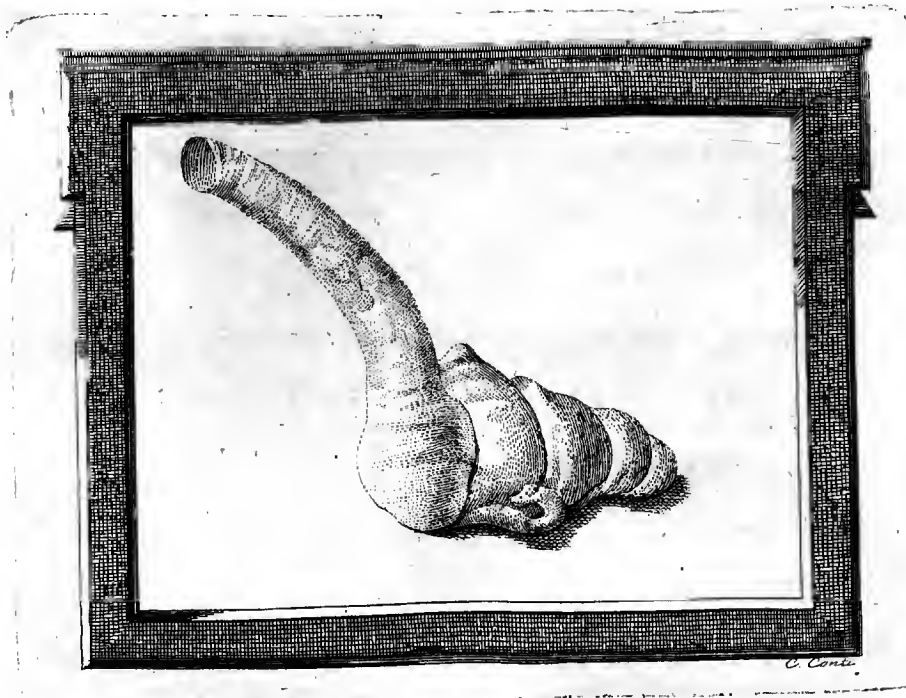
Prolixam satis & exactam vermis hujus descriptionem hic ne repetere, aut ex fasciculis zoologicis summi observatoris, in re naturali hodie principis, Pallasii ^(g), qui in omnium naturæ scrutatorum manibus sunt, exscribere cogamur, eo lectorem relegamus, idque hic tantum addere lubet: Animal *Serpulæ*, vix ac ne vix quidem testæ leviter adnatum, in tubulo suo liberum vivere, nunquam tamen eundem derelinquere.

Plerumque in communi quadam vivunt tubuli hi testacei, variæque earum species simul reperiuntur, in massas sæpe majores conglomeratæ; Alii in littore arenoso nidulantur; Plurimi glutine quodam proprio, ut Reaumurius ^(h) explicat, sese affigunt variis corporibus, aut scopulorum latebras inhabitant.

Serpulæ filigranæ, quam jure corallificam diceres, composita structura, & vegetatio coralloidea *Serpularum* genus cum milleporis committere, adeoque Testacea nova cum Zoophytorum ordine

ordine affinitate jungere videtur, quæ jam per Tubularias satis insignis est. Firmat confanguinitatis hujus vim polyporum in Mil-lepora truncata structura, a Cl. Donati olim observata; Hi nempe tubam exactissime talem poris corallii operculatis exferunt, qualis in omnibus Serpulis loco oris observatur ⁽¹⁾.

- (a) Serpulæ feminuli, planorbis, spirilli, & spirorbis figuram constanter regularem esse innuit Linnæus S. N. edit. XII.
- (b) Index Testac. observat. ad tab. X. f. L, L.
- (c) Hist. natur. du Seneg. pag. 162. tab. II. f. 1. Vermet.
- (d) Miscell. Zool. fascic. X. pag. 140.
- (e) Serpula polythalamia Linn. edit. XII.
- (f) Miscell. Zool. Tom. I. tab. X. f. 2—10.
- (g) L. c. fasc. X. pag. 142.
- (h) Memoir. de l'Acad. de Paris année 1711 pag. 167.
- (i) Pallas Elench. Zooph. 240.



TAB.
XVIII.
f. 14.

S E R P U L A T R I Q U E T R A .

Linn. S. N. Sp. 795. Mus. L. U. pag. 698.

Germ. Die dreyeckige Röhre. *Gall.* Vermiculaire blanc & triangulaire *Davila.* *Angl.* Angular
Serpula *Pennant.*

Testa tubulosa, tereti, repente flexuosa, adnata, latere superiore carinato.

TAB. XVIII. fig. 14.

GUALTIERI Test. tab. 10. f. P.

BASTER Subsec. I. tab. 9. f. 2.

Testa tenuis, teres, repens, repando-flexuosa, supra carinata, orificio circulari explanato, extremitate inferiore clausa & adnata plantis marinis, testis, zoophytis, variisque corporibus; Color pallide roseus.

Diamet. apert. 3. lin.

Insidet specimen nostrum Echino spatago, cujus omnem superficiem occupat.

Observat Gunnerus testas has primum cærulescentes, & vitri instar pelucidas, dum albas & subpellucidasque reddi, cum diutius solis radiis expositæ fuerint ^(a).

Habitat in oceano, *Linnaeus*; in mari Sueciæ, *Faun. Suec.* in danico, *Otto Müller*; norvegico, *Gunnerus*; anglico, *Pennant.*

(a) *Acta Nidros. Tom. IV. Dissert. 3. §. 9.*

S E R P U L A F I L O G R A N A .

Linn. S. N. Sp. 797.

Germ. Die Flechtentröhre. *Belg.* Gevlogtene Wormpyp *Gronov.*

Testis capillaribus, fasciculatis, ramoso-glomeratis, confluentibus.

JANUS PLANCUS *Conch. App. tab. 19. f. A.*

SEBA *Thef. III. tab. 100. f. 8.*

Nov. Comment. Petrop. VII. tab. 16. f. 3.

Testæ capillares, aut filiformes, fasciculatim implexæ, quarum fasciculi ramosi in glomeres celluloso-clathratos contexti esse solent. Serpula hæc passim Zoophytis adnumerata fuit, sed a Linnæo in Testaceorum classem relata; Color albidus.

Diamet. $\frac{1}{2}$. lineæ & minor.

Echini esculenti pabulum esse, & animalcula extremitatum osculis exferi observavit Janus Plancus.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*, *Janus Plancus*, *Pallas*.

S E R P U L A C O N T O R T U P L I C A T A .

Linn. S. N. Sp. 799. Mus. L. U. pag. 698.

Germ. Der Fischdarm. Gall. L'Assemblage des bojaux. Angl. Twined Serpula Pennant.

Testa tereti, transversim rugoso-striata, repando inflexa & contortuplicata.

RONDELET Test. cap. 5.

BONANNI Recr. Cl. 1. tab. 20. f. G.

ARGENVILLE Conch. tab. 4. f. D.

GINANNI adriat. II. tab. 2. f. 12.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 3. f. 24. A.

Testa teres, transversim rugulosa, per varios anfractus instar lumbrici contortuplicati conglomerata; Color albidus.

Diamet. tubul. 2. lin.

Habitat in oceano europæo, *Linnaeus*; in mari mediterraneo & sinu veneto, *Davila*; in adriatico, *Ginanni*; in anglico, *Pennant*.

S E R P U L A G L O M E R A T A .

Linn. S. N. Sp. 800. Mus. L. U. pag. 699.

Germ. Der Bogeldarm. Belg. Gekluwende Wormpypen Gronov. Gall. Bojaux des oiseau.

Testa decussatim striata, contorta, glomerata.

BONANNI Recr. Cl. 1. f. 20. E.

GUALTIERI Test. tab. 10. f. T.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 3. f. 23.

DA COSTA Elem. tab. 2. f. 6.

S S S S S

Testa

Testa subtereti, contorta, conglomerata, superficie lævi, decussatim striata; Color luteo - rufescens.

Diamet. tubul. $1\frac{1}{2}$. lin.

Serpula hæc sæpe in majorem molem coalescens a Cl. Mercati in metallotheca vaticana ^(a) Alcyoniis adnumeratur; Lancisus vero eandem recte Testaceorum classi restituit.

Habitat in oceano europæo, *Linnaeus*; in mari suecico, *Faun. Suec.* in danico, *Otto Müller*; in mari siculo, *Martini*.

(a) L. c. pag. 109.

S E R P U L A L U M B R I C A L I S.

Linn. S. N. Sp. 801. Mus. L. U. pag. 699.

Germ. Die Hornschlange. *Belg.* Hoornslangetje *Gronov.* *Gall.* Villebrequin *Davila.* *Angl.* Spirally twisted Wormshell *Huddesford.*

Testa tereti, flexuosa, apice spirali, acuto.

a) Solitaria.

BONANNI Recr. Cl. I. f. 20. D.
 LISTER Hist. Conch. tab. 548. f. 1.
 RUMPH amboin. tab. 41. f. 1.
 PETIVER amboin. tab. 22. f. 1.
 GUALTIERI Test. tab. 10. f. Q, V.
 ARGENVILLE Conch. tab. 4. f. I.
 GINANNI adriat. II. tab. 2. f. 14.
 DAVILA Cat. I. tab. IV. f. G.
 KNORR Vergn. II. tab. 13. f. 1.
 — — — IV. tab. 17. f. 2.
 MARTINI Konch. Kab. I. tab. 2. f. 12. B.

β) Testis aggregatis.

ADANSON Seneg. tab. 11. f. 1.

Testa teres, versus apicem obsolete angulata, & sensim angustior; Apex spiralis, cochleæ instar pyramidatus; Anfractus versus apicem contigui, ceterum elongati & remoti, longitudinaliter striati; Color corneus.

Diamet. $2\frac{1}{2}$. lin.

Molluscum animalis Basterus ^(a) accuratius determinavit.

Habitat in Indiis, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; in insula Gorea Africae, *Adanson*; in mari adriatico, *Ginami*.

(a) Opusc. Subsec. Tom. I. pag. 80.

S E R P U L A P O L Y T H A L A M I A.

Linn. S. N. Sp. 802.

Germ. Die Sandpfeife. *Belg.* Zand - pyp *Rumph.* *Gall.* Le Cierge *Davila.* *Angl.* The chambered Vermiculus *Da Costa.*

Testa ponderosa, tereti, flexuosa, bifurcata.

RUMPH amboin. tab. 41. f. D, E.

SEBA Thef. III. tab. 94.

Testa ponderosa, crassa, rudis, flexuosa, extremitate angustiore, quæ in tubulos duos divergentes tenuiores & deciduos abit; Color albus.

Long. 2. ped. 10. poll. diamet. 2. poll.

Defunt in specimine nostro tubuli retractiles, & , ut jam ab aliis observatum est, facile decidui.

Habitat in Indiis, *Linnaeus*; ad insulam Ceram, *Rumph*; in mari mediterraneo, *Davila*.

S E R P U L A A R E N A R I A.

Linn. S. N. Sp. 803. Mus. L. U. pag. 700.

Germ. Der Ochsendarm. *Belg.* Hondsdarm *Rumph.* *Angl.* Ovenshell *Petiver.*

Testa supra angulata, subtus planiuscula.

BONANNI Recr. Cl. 1. f. 20. B.

RUMPH amboin. tab. 41. f. L.

GUALTIERI Test. tab. 10. f. L, N.

ARGENVILLE Conch. tab. 4. f. H.

ADANSON Seneg. tab. 11. f. 5.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 3. f. 19. A.

Testa curvata, supra angulata feu obtuse carinata, extrorsum sensim latior, subtus planiuscula, vix non regulariter intorta; Apex difformis, tenuis; Superficies lævis, vel striato-rugosa; Color albidus, corneus, aut fuscus.

Diamet. 9. lin.

Habitat in Indiis, *Limæus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad promontorium viride Africæ, *Adanson*.

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

Linn. S. N. Sp. 804. Mus. L. U. pag. 701.

Germ. Der Hühnerdarm. Belg. Gespleede Hoender-Darm Gronov. Angl. Fissurated Wormshell
Huddesford. Gall. Tire-bourres Davila.

Testa tereti, lævi, rima longitudinali, apice cylindrico, spirali.

TAB. XVIII. fig. 15.

LISTER Hist. Conch. tab. 548. f. 2.

RUMPH amboin. tab. 41. f. 2.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 2. f. 13.

Testa tubulosa, teres, longitudinaliter fulcata, fissura media continua; Apex spiralis, subcylindricus; Anfractus subcontigui; Color albidus.

Diamet. 5. lin.

Habitat in Indiis, *Limæus*, *Pallas*; ad Amboinam, *Rumph*.

S E R P U L A M U R I C A T A .

TAB.
XVIII.
f. 16.

Germ. Die Stachelröhre.

Testa angulato-muricata, rima longitudinali, subarticulata.

TAB. XVIII. fig. 16.

BONANNI Mus. Kirch. Cl. 1. f. 20. F.

RUMPH amboin. tab. 41. f. H.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 2. f. 13. B.

Testa tubulosa, angulata, irregulariter spiralis, longitudinaliter striata, striis elevatis decem, quas squamæ concavæ tegunt; Fissura media longitudinalis, subarticulata; Color rubellus.

Diamet. 4. lin.

Linnæo varietas tantum Serpulæ anguinæ est, nobis vero ob testam semper muricatam distinguenda videtur.

Patria eadem cum præcedenti?

S E R P U L A G I G A N T E A ^(a).

Germ. Die Zahnröhre.

Testa tubulosa, subtriquetra, orificio dente unico armato.

PALLAS Miscell. Zool. X, tab. 10. f. 3.

Testa tubulosa, solida, subflexuosa, ab orificio lente attenuata, subtriquetra; Latus inferius adnatum, planum; Costa longitudinalis obsoleta, obtusa, dorsum percurrit, & ultra orificium producitur, ubi in dentem majorem, conicum, subulatum abit, a quo margo tubi versus adnatum latus convexe descendit; Cavitas ubique perfectissime circularis, lævis, glabra, in orificio striis tenerrimis undulatis scabra; Color violaceus.

Long. 4. poll. lat. 6. lin.

Specimen Musei Madreporæ agariciti adcrevit.

Habitat in mari insulas caribæas adluente, & in Coralliis frequenter occurrit, *Pallas*.

(a) A Cl. Pallasio l. c. una cum hospite primum descripta.

S E R P U L A P E N I S .

Linn. S. N. Sp. 806. Mus. L. U. pag. 702.

Germ. Die Gießkanne. Belg. Venus-Schaft *Rumph.* Angl. The wattering Pot *Huddesford.*
Gall. L'Arrosoir *Davila.*

Testa tereti, extremitate latiore radiata, disco poris cylindricis pertuso.

BONANNI Mus. Kirch. Cl. 1. f. 38.

LISTER Hist. Conch. tab. 548. f. 3.

RUMPH amboin. tab. 41. f. 7.

VALENTIN Abhand. tab. 10. f. 87.

PETIVER amboin. tab. 21. f. 17.

GUALTIERI Test. tab. 10. f. M.

ARGENVILLE Conch. tab. 3. f. 9.

KNORR Vergn. IV. tab. 28. f. 1.

— — — VI. tab. 40. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. I. tab. 1. f. 7.

Berlin. Beschäft. II. tab. 11. f. 1—5.

MÜLLER Linn. Naturfyst. VI. 1. B. tab. 19. f. 3.

DA COSTA Elem. tab. 2. f. 8.

Testa cylindrica, lævis; Extremitas latior flore quasi radiato terminata, radio patente striato, velut e filis ramosis tubulosis constructo; Discus hemisphæricus, perforatus poris numerosis, parvis, cylindricis, eminentibus, æqualibus; Stigma in tubo sub umbone ad alterum latus didymum, convexum, cinctum areola didyma compressa.

Long. 6. poll. diamet. disci 1. poll.

Habitat ad littora Coromandel & Amboinæ, *Rumph*, *Davila*, *Martini*; ad Javam, *Linnaeus*.



Conti. 17



TESTACEORUM MUSEI
INDEX LATINUS.

A nomia	pag. 115	Buccinum perdix	pag. 239	Cardium retusum	pag. 41
— caput serpentis	119	— perficum	254	— rusticum	49
— cepa	117	— pertusum	267	— tuberculatum	44
— electrica	118	— pomum	240	— unedo	45
— ephippium	117	— pullum	245	Chama	78
— placenta	120	— reticulatum	260	— antiquata	82
— truncata	118	— rufum	243	— arcinella	85
— vitrea	119	— sinuatum	268	— calyculata	82
Arca	85	— smaragdulus	256	— cor	80
— antiquata	89	— spiratum	256	— gigas	80
— barbata	88	— strigillatum	264	— gryphoides	84
— decussata	91	— subulatum	262	— hippopus	81
— Noe	88	— sulcatum	258	— lazarus	83
— pectuncululus	91	— sulcosum	241	— phrenitica	83
— pilosa	92	— testiculus	246	Chiton	3
— rhombea	90	— tuberosum	244	— cinereus	5
— scripta	93	— vibex	249	— squamosus	5
— tortuosa	87	— undatum	259	Conus	144
Argonauta	138	— undosum	258	— Ammiralis	154
— argo	140	Bulla	196	— aulicus	166
Buccinum	237	— achatina	208	— betulinus	158
— arcularia	251	— amplustre	204	— bullatus	168
— areola	247	— ampulla	202	— candidus	150
— bezoar	259	— aperta	201	— capitaneus	152
— candidum	263	— birostris	198	— centurio	153
— cinereum	267	— cyprea	206	— circumciferus	163
— clathratum	261	— ficus	204	— ermineus	159
— cornutum	243	— gibbosa	200	— figulinus	158
— crenulatum	273	— lignaria	202	— fuscatus	147
— decussatum	246	— naucum	201	— generalis	149
— dimidiatum	266	— ovum	198	— genuanus	155
— dolium	241	— physis	203	— geographus	169
— duplicatum	265	— rapa	205	— granulatus	163
— echinophorum	242	— spelta	199	— hebraeus	159
— erinaceus	248	— terebellum	206	— imperialis	147
— ferrugineum	263	— verrucosa	199	— literatus	148
— flammeum	244	— virginea	207	— magus	164
— galea	239	Cardium	38	— marmoreus	146
— glabratum	257	— aculeatum	43	— mercator	157
— glans	251	— cardissa	40	— miles	152
— glaucum	249	— costatum	40	— minimus	156
— granulatum	248	— flavum	47	— monachus	156
— haemastoma	254	— hemicardium	42	— nussatella	162
— harpa	253	— imbricatum	42	— pennaceus	167
— lanceatum	265	— ifocardia	45	— planorbis	164
— lapillus	255	— laevigatum	47	— princeps	153
— maculatum	261	— latum	48	— reticulatus	157
— mutabile	252	— leucostomum	46	— Senator	155
— neriteum	252	— magnum	46	— spectrum	167
— papillosum	250	— medium	43	— stercus muscarum	160
		— pectiniforme	49	— striatus	165



Conus terebra	pag. 162	Haliotis	pag. 409	Mastra	pag. 50
— tessulatus	151	— afinina	412	— glauca	51
— textile	165	— marmorata	412	— Sprengleri	51
— tulipa	168	— Midæ	411		
— varius	161	— striata	411	Murex	285
— virgo	151			— accinctus	316
		Helix	362	— aluco	321
Cornu	361	— algira	366	— anus	301
— copiæ	362	— amarula	391	— arvanus	313
		— ampullacea	374	— attratus	324
Cypræa	170	— aperta	387	— babylonius	308
— annulus	187	— auricularia	392	— brandaris	289
— arabica	173	— calcaria	389	— canaliculatus	312
— argus	174	— carocolla	371	— cochlidium	311
— asellus	185	— citrina	377	— colus	310
— caput serpentis	179	— cornea	372	— cornutus	288
— carneola	176	— cornu arietis	373	— coronatus	322
— caurica	188	— cornu militare	371	— costatus	297
— cicercula	195	— cretæca	376	— craticulatus	319
— cribraria	186	— decollata	388	— curacens	299
— cylindrica	184	— fuscata	390	— despectus	314
— dracæna	188	— glauca	377	— dolarium	318
— erosa	180	— hæmastoma	387	— erinaceus	294
— erronea	185	— haliotoidea	393	— femorale	298
— exanthema	172	— hortensis	385	— fuscatus	323
— flaveola	190	— janthina	382	— gibbosus	321
— fragilis	179	— lapicida	365	— gigas	325
— globulus	195	— maculata	390	— gyrinus	326
— helvola	191	— maculosa	371	— haustellum	287
— hirundo	184	— mammillaris	380	— hippocastanum	304
— Isabella	183	— marginata	367	— javanus	309
— lota	178	— melanotragus	388	— lacerus	308
— lurida	178	— nemoralis	384	— lampas	296
— lynx	183	— oblonga	381	— lignarius	318
— mappa	172	— obversa	368	— literatus	323
— mauritiana	180	— paradoxa	394	— mancinella	304
— moneta	187	— perversa	381	— melongena	306
— mus	181	— picta	386	— morio	310
— nucleus	194	— pileus	380	— neritoideus	303
— ocellata	192	— planorbis	367	— nodus	303
— pediculus	193	— plicaria	389	— olearium	297
— poraria	192	— plicata	368	— perversus	313
— spurca	190	— polygyrata	379	— pugilinus	314
— staphylæa	194	— pomaria	376	— pusio	316
— stercoraria	175	— pomatia	375	— pyrum	299
— stolidæ	191	— punctata	372	— radula	324
— talpa	177	— ringens	369	— ramosus	292
— testudinaria	175	— scarabæus	365	— rana	295
— tigris	182	— sinuata	370	— rapiformis	307
— vitellus	181	— stagnalis	391	— reticularis	300
— Zebra	177	— tornata	369	— ricinus	302
		— versicolor	386	— rubecula	300
Dentalium	430	— vitrea	383	— rugosus	305
— dentalis	432	— vivipara	383	— saxatilis	293
— elephantinum	431	— unguina	379	— scorpio	293
— entalis	432	— volvulus	379	— senticofus	306
— politum	433	— zonaria	378	— spirillus	312
— striatum	431			— fulcatus	320
		Lepas	6	— trapezium	319
Donax	52	— anatifera	11	— tribulus	287
— cuneata	56	— balanoides	8	— tripterus	291
— denticulata	55	— balanus	8	— triqueter	291
— pubescens	53	— diadema	10	— tritonis	315
— scortum	53	— testudinaria	10	— trunculus	290
— trunculus	54	— tintinabulum	9	— tulipa	317



Murex vertagus	pag. 320
— vulpinus	317
Mya	19
— glycymeris	20
— margaritifera	21
— pictorum	20
— vulfella	22
Mytilus	120
— bidens	128
— cristata galli	122
— edulis	126
— exustus	125
— frons	123
— hirundo	129
— hyotis	122
— lithophagus	124
— margaritiferus	123
— modiolus	128
— pictus	127
— unguis	127
Nautilus	141
— pompilius	143
— spirula	143
Nerita	394
— albicilla	406
— albumen	399
— canrena	396
— chamaeleon	408
— cornea	401
— exuvia	409
— glaucina	397
— grossa	407
— lacustris	402
— littoralis	401
— mammilla	399
— peloronta	406
— pennata	404
— plicata	407
— polita	405
— pulligera	402
— radula	400
— rufa	398
— fulcata	400
— virginea	404
— viridis	403
— vitellus	398
— undata	408
Ostrea	93
— bullata	110
— cinnabarina	103
— coarctata	106
— cristata	112
— cucullata	114
— denticulata	113
— edulis	113
— elongata	103
— ephippium	114
— fasciata	109
— folium	112
— gibba	107

Ostrea glabra	pag. 105
— jacobaea	98
— lima	109
— maculata	105
— malleus	111
— maxima	98
— miniata	104
— nodosa	102
— nucleus	107
— opercularis	106
— pallium	101
— pleuronectes	99
— plica	101
— pyxidata	108
— radula	100
— scabra	110
— solaris	106
— fulcata	103
— varia	104
— undata	108
— ziczac	99
Patella	413
— barbara	417
— cochlear	420
— cœrulea	419
— compressa	426
— deflexa	422
— equestris	415
— fissura	427
— fornicata	415
— fusca	427
— græca	428
— granatina	419
— granularis	418
— lutea	424
— mammillaris	422
— miniata	420
— nimbofa	429
— nodosa	429
— oculus	418
— pectinata	423
— pellucida	424
— pentagona	421
— plicata	417
— radiata	425
— rustica	426
— saccharina	416
— testudinaria	425
— tricarinata	423
— ungarica	421
Pholas	12
— costatus	15
— dactylus	14
Pinna	130
— incurvata	133
— muricata	133
— nobilis	132
— pectinata	132
— vexillum	134
Serpula	433
— anguina	440

Serpula arenaria	pag. 439
— contortuplicata	437
— filograna	436
— gigantea	441
— glomerata	437
— lumbricalis	438
— muricata	440
— penis	441
— polythalamia	439
— triquetra	436
Solen	23
— ensis	24
— legumen	25
— radiatus	26
— strigilatus	26
— vagina	24
Spondylus	75
— gæderopus	77
— plicatus	78
Strombus	268
— accinctus	283
— auris Dianæ	276
— canarium	281
— chiragra	271
— epidromis	281
— fasciatus	278
— fufus	270
— gallus	275
— gibberulus	278
— gigas	280
— lambis	273
— lentiginosus	274
— lucifer	279
— luhuanus	277
— millepeda	274
— oniscus	279
— pes pelicani	270
— pugilis	277
— scorpius	272
— tuberculatus	284
— vittatus	282
— urceus	283
Tellina	27
— albida	32
— angulata	30
— anomala	31
— balthica	38
— carnaria	37
— gari	31
— inæquivalvis	35
— incarnata	36
— lingua felis	29
— planata	33
— punicea	33
— radiata	34
— remies	36
— rostrata	34
— rugosa	29
— scobinata	37
— virgata	30

Trochus



Trochus	pag. 325	Turbo margaritaceus	pag. 351	Venus rivularis	pag. 72
— cinerarius	330	— marmoratus	347	— sinuata	62
— conchyliophorus	333	— muricatus	341	— tigerina	70
— conulus	336	— nodulosus	349	— verrucosa	60
— crocatus	338	— pagodus	345	— undulata	67
— dolabratus	339	— petholatus	342	Voluta	209
— fasciatus	331	— pica	349	— æthiopica	334
— granulatus	337	— pullus	343	— auris Midæ	211
— labio	335	— quinquedentatus	359	— auris Sileni	212
— macularus	327	— rugosus	346	— bullata	218
— magus	330	— sarmaticus	347	— caffra	226
— niloticus	327	— scalaris	353	— capitellum	232
— perspectivus	328	— tectum perficum	344	— cancellata	224
— pharaonius	329	— terebra	358	— ceramica	233
— pyramis	333	— torcularis	358	— cymbium	235
— solaris	332	— uva	354	— dactylus	219
— telescopium	338	Venus	56	— faba	221
— tessulatus	332	— bucardium	63	— filosa	225
— tuber	336	— callipyga	68	— gibbosa	215
— turbinatus	335	— cancellata	61	— glabella	221
— vestiaris	334	— castrensis	66	— hebræa	231
— umbilicaris	331	— chione	63	— ispidula	216
— zizyphinus	337	— circinata	61	— marginata	220
Turbo	339	— concentrica	71	— mendicaria	224
— acutangulus	356	— deflorata	68	— mercatoria	222
— argyrostomus	350	— dione	58	— mitra episcopalis	228
— bidens	359	— dysera	60	— mitra papalis	229
— calcar	345	— exolera	73	— monilis	219
— carinatus	353	— fimbriata	69	— muricata	233
— chrysofomus	344	— flexuosa	62	— musica	230
— cinereus	343	— incrustata	73	— oliva	213
— clathrus	354	— literata	74	— olla	236
— cochlus	343	— mactroidea	65	— paupercula	223
— delphinus	351	— maculata	64	— perficula	220
— detritus	360	— marica	59	— pertusa	228
— distortus	352	— meretrix	65	— plicaria	227
— duplicatus	357	— meroe	67	— porphyria	212
— exoletus	357	— paphia	58	— pyram	234
— galeatus	348	— paradoxa	66	— rustica	222
— helicus	348	— pectinata	74	— sanguifuga	226
— imbricatus	356	— pensylvanica	72	— scabricula	225
— lincina	355	— prostrata	71	— vespertilio	230
— litoreus	341	— reticulata	69	— vulpecula	227



INDEX GERMANICUS.



<p>Abrikosenstein 72 Achatbirne 317 Achatmuschel 64 Admiraltute 154 Aentenbrut 11 Astersturmhaube 252 Astervenus, blaustreifige 66 Arche 85 — gedrehte 87 Argus, doppelter 174 Argusweibchen 186 Assel 194 Asselschnecke 279 Auster 93 — gemeine 113 — gezähnelte 113</p> <p>Babelsthurm 308 Bafassanmuschel 31 Bandnadel, knotige 227 Band, rothes 204 Bandspindel 319 Bartarche 88 Bartkneifer 22 Basansseegel 281 — aufgewickeltes 282 Basansspindel, gezackte 323 Bastardarche 89 Bastardargus 172 Bastardbauernmuff 153 Bastarddrachenköpfchen 185 Bastardlampe 370 Bastardmuschel 115 — gestumpfte 118 Bastardtelline 35 Bastardvenus 59 Bauernkappe 426 Bauernmuff 159 Beetchen, geförntes 248 Bernsteinauster 118 Bettzeug 306 Bezoar, glatter 249 — grauer 249 Bienenkörbchen 354 Birne, getrocknete 299 Birnwalze 234 Bischofsmütze 228 Blätterkamm 122 Blaulippe 68 Blasenschnecke 196 Blasentafel 110 Blasenwalze 218 Blase, offene 201</p>	<p style="text-align: center;">G.</p> <p>Blutohr 387 Blutzahn 404 Bocksaug 418 Bockschnecke 342 Böttcherbohrer, glatter 206 Bohne 221 Bohrer, gefurchter 163 — punktirter 162 Bootshacke 271 Brandfleck 190 Brandhorn 293 Brandnadel, braune 226 Braunlippe 65 Breitrand 355 Brocard, weisser mit ro- then Bändern 213 Brunette 166 Buchstabendattel 216 Buchstabennadel 323 Buchstabenporzellane, ara- bische 173 Bund, türkischer 335 Butterwecke, gelbe 158</p> <p>Cauris, gefleckte 188</p> <p>Dach, chinesisches 344 Dattel, blaugetropfte 215 — braune 215 — rothbraune gewässerte 214 — schwarzbraune 215 Delphin, geribbter 352 — gezackter 351 Dianenflügel 276 Dicklippe 335 Distelschnecke 306 Doppelribbe 357 Dornspindel, gefurchte 321 Dose, gefurchte 108 — gewölbte 107 Dosenschnecke 252 Drachenhaupt 188 Dreyeck 53 Dünnrinne 60 Dünnschale 179</p> <p>Eckhorn 258 Eichelmuschel 82 Eichenholztute 158 Eismuschel 109 Elephantenzahn 431 Elster 349 Erbsenschote 24</p>	<p style="text-align: center;">G.</p> <p>Erdbeere, rothe 45 Eselchen 185 Eselohr 412 Estrich 151 Ey 198 Eyerdotter 398 — geschobener 399</p> <p>Fahne 134 Fahmennadel 226 Faltenklappe 78 Faltenmund 368 Faltennadel 268 Faltennerite 407 Faltenpatelle 417 Faltschnecke 209 — nezförmige 224 Faß 241 Feige 204 — linksgewundene 313 Feile 109 Fenster Scheibe 120 Festung 418 Felsengienmuschel 84 Fischdarm 437 Fischeres 157 Fischweiberhaube 415 Flachwirbel 368 Flechtenröhre 436 Fledermaus 230 Fleischhorn 277 — unächt 314 Fleischlinse 37 Flügelschnecke 268 Flusspabstkrone 391 Flusperlmuschel 21 Frieselporzellane 192 Froschschncke 296 Fuchs 176 Fuchsthurm 227 Füllhorn 362 Fusshorn 298</p> <p>Gartenbeetchen 247 Gartenschnecke 385 Gelbschmuz 190 Gespens 167 Gienmuschel 78 — nierenförmige 83 Gieskanne 441 Gitterohr 260 Gittervenus 69 Glasbohrmuschel 119</p>
--	---	--



Glaspatelle	424	Kanarienschnecke, knotige	283	Lanzennadel	265
Glasschnirkel	383	Kanarienvogel	257	Laus	193
Goldmund	344	Karkalschnecke	371	Libreeschnecke	300
Gondel	235	Kastanie, grosse	303	Löffel	420
Gürtelschnecke	378	Kazenzunge	29	Löwentute	161
Gürtelspindel	316	Ke gel, gedrehter	369	Lorberblatt	112
Gürtelvenus	71	Regelschnirkel, eingesäumter	367	Luchoneserschnecke	277
Gurke, glatte	221	Keil	56	Mahlermuschel	20
Hahnenherz	49	Kiebigey	202	Mangosnadel	320
Hahnenkamm	122	Kinkhorn	237	Mantel, bandirter	103
Halbmond, gefleckter	394	— gefurchtes	258	— bunter	104
Hammer, pohlischer	111	— körniges	250	— gefleckter	105
Harfe	253	— liniertes	241	— gefurchter	103
Hautschnecke	299	Klassmuschel	19	— gewölkter	101
Hermelinschwanz	159	— bäuchige	20	— glatter	105
Herz, dreysseitiges	42	Klappmuschel	75	— goldener	106
— gelbes	47	— gezackte	77	— langer	103
— gelbmündiges	46	Klauemuschel	127	— mennigrother	104
— glattes	47	Klebauster	117	Marmorhorn	412
— knotiges	44	Kleid, attalishes	244	Marmornadel	389
— schuppichtes	42	Klöppelfüßen	149	Matrosenkappe	421
Herzmuschel	38	Knöpfchen, glattes	195	Maulbeere, gezackte	302
— breite	48	Knotenbund	336	— lange	304
— geribbte	40	Knotengitter	429	Maul, krummes	301
— große	46	Knotennabel	396	Maulwurf	177
— kammähnliche	49	Knotenschelle	242	— grauer	177
Herztute	146	Knotenschnecke, runzlichte	305	Maus	178
— rothe	146	Knotensturnhaube	244	Meereichel	6
Herrenmeister	330	Königsmantel	101	— grosse	8
Hochrücken	199	Körnerschild	419	Meertulpe	9
Hohlohr	411	Kofferhörnchen, weißes	251	Menmonitentute	151
Holzspindel	318	Kompassmuschel	99	Menschenherz	40
Hornnerite	401	Kopfspatelle	422	Messerscheide	23
Hornschlange	438	Korallenmuschel	102	Mießmuschel	120
Hornschnecke	361	Korbmuschel	50	— gefärbte	127
Hünerdarm	440	— fahle	51	— geferbte	125
Hundszahn	432	— sprenglerische	51	— gemeine	126
Huth, gelber	424	Korbvenus	65	— geribbte	128
— spanischer	421	Kornelkirsche, gesäumte	220	Milchporzellane	178
Huthschnirkel	380	— gestreifte	220	Milchschale	393
Jägertasche	100	— punktirte	220	Mittelherz	43
Jakobsmuschel	98	Kornknöpfchen	195	Mönch	156
Joch	199	Krabbenschnecke	273	— grauer	156
Isabelle	183	Kräusel, gekörnter	337	Mohr, bandirter	310
Jujubenkräusel	337	Kräuselschnecke	325	Mohrenbauch	179
Käfermuschel	3	— gebänderte	331	Mohrenkrone	234
— kleine	5	— schiefstrahlige	330	Mondschnecke	339
— schuppige	5	Krauschnecke	292	— aschengraue	349
Käferschnecke	365	Kreidenschnecke	376	— gefielte	353
Käsetute	152	Kröte	181	— knotige	349
Käsgchen, geflecktes	164	Krötenschnecke	295	— sturmhaubenartige	348
Kameelschnecke	279	Kronenbacke	169	Morgenstern, aufgeschnitte-	
Kamelot, grosser	218	Krontute	147	ner	308
Kamelotchen	408	— schwarzbraune	147	Münze, guineische	187
Kampfbahn	275	— weiße	150	Müge	417
Kammauster	112	Küchenmuschel, gefleckte	91	— pohlische	246
Kammblat	123	— gestrahlte	91	Mundstück, verkehrtes	369
Kammuschel, scharfrübbige	106	— gezeichnete	93	Musik, wilde	231
Kamppatelle	423	Kuhauge	377	Muskatenblüthe	83
Kammvenus	74	Lagermuschel	66	Nabelherz	41
Kanarienschnecke, breite	283	Lagervenus, punktirte	73	Nabelschnecke	377
— höckerige	278	Lagerwalze	212	Nadel, aschengraue	267
		Landcharte	172	— durchgestochene	228
		Langohr	212		



Nadel, durchstochene	267
— geferbte	263
— gefronte	263
— gestriegelte	264
— knotige	284
— rostfarbige	263
— umwundene	266
— weiße	263
Nadelfeile	224
Nadelwalze, rauhe	225
Nähenadel	266
Nagelherz	43
Napfsschnecke	413
— blaue	419
— dreysieckige	423
— einseitige	422
Narrenkappe	80
Nassauer	342
Neptunsdose	99
Merite, bruttragende	402
— braune	398
Nesdattel, olivenfarbige	213
Nesshorn	261
Nessschnecke	300
Nestute, bandirte	157
Noahsarche	88
Notenschnecke	230
Ochsendarm	439
Ochsenherz, unächtes	73
Oelkrug	347
Oelkuchen, eckiger	297
— geribbter	297
— knotiger	296
Ohrhorn	392
Ohrschnecke	409
Otze, gelbgeflamte mit grünen Bändern	213
Olibenfern	222
Olibenwalze	213
Orangenwalze mit violetten Bändern	214
— mit weißem Bande	214
Oranienbohrer	163
Oranienegel	153
Ost- und Westmuschel	48
Pabstkrone	229
Pagodenschnecke	345
Pantofel	415
Papierhaube	245
Papierrolle	202
Papusmuschel	128
Pelorontnerite	406
Perlmutter	123
Perspektivschnecke	128
Pferdefuß	81
Pferdehuf, dorniger	85
Pharaoschnecke	329
Pilgrimmuschel	98
Pimpelchen	304
Platwirbel	164
Podagrasschnecke	272
Polierzahn	433
Porphyrrwalze	214

Porzellanblase	206
Porzellanschnecke	170
Posthorn	143
Prinzenbegräbnis	213
Prinzenfahne	207
Purpurhorn, gehörntes	290
Purpurschnecke, dreysflüglige	291
— dreysseitige	291
— vieleckige	294
Pyramide, glatte	327
— knotige	327
Rautenkörbchen	90
Rebhun	293
Reißbreymondschnecke	341
Reißkornporzellane	194
Ring	187
Ringelwalze	219
Rinne	24
Röhre, dreysieckige	436
Röhrenschnecke	433
Rostflecken	191
Rotmund	254
Rübe	205
— dicke	307
— langschablichte	312
Rudolphsschnecke	254
Runzelbund	346
Runzelgitter	428
Runzelkappe	114
Säge	55
Safrankräusel	338
Salzkornporzellane	181
Sammetmuschel	92
Sandpfeife	439
Sandrute	160
Sandtelline	36
Sattel, pohlischer	114
Säumchen, gefaltenes	248
Saubohne	25
Scharfrinne	356
Scheibenschnecke	367
Schellenhorn	239
Schellenschnecke, französische	208
Schiffsboot	141
— —	143
Schiffsfahne	339
Schildkrötennapf	425
Schildkrötenpocke	10
Schildkrötenporzellane	175
Schildkrötentute	155
Schildmuschel, ächte	74
Schinken	34
Schinken, edler	132
— gedornter	133
— geräucherter	132
— langer	133
Schlangenhaut	347
Schlangenhorn	379
Schlangenkopf	119
— grosser	180
Schlauchdattel, dicke	215
Schminkpflasterchen	303
Schnauzennadel	320

Schnepfenkopf, dorniger	289
— gezackter	288
Schnepfennadel, gedornite	322
Schnepfenschnebel	287
Schnirkel, geflecker	371
— rosenmündiger	381
— verkehrter	381
Schnirkelmondschnecke	348
Schnirkelnadel, abgestumpfte	388
— braune	390
— gefaltene	389
— geflechte	390
Schnirkelscheibe	373
Schnirkelschnecke	362
— ausgeschnittene	370
— blaue	382
— bunte	386
— dickschalige	393
— gemahlte	386
— lebendiggebährende	383
— offene	387
Schnurbund	336
Schnurmalze	225
Schout bey Nacht	146
Schraube, alte	357
— bunte	356
— eyförmige	360
— fünfzahnige	359
Schuppenbezoar	246
Schwalbe	184
Schwarzaug	192
Schwarzohr	388
Schweinchen	219
Schweizerhose, gezackte	280
Schwimmschnecke	394
— breitgefurchte	409
— dicklippige	397
— gefiederte	403
— gefurchte	400
— geribbte	407
— glatte	405
— grüne	402
— rauhe	400
— stumpfe	406
Seegler	138
— breitkieliger	140
— schmalkieliger	140
Seenuß	82
Seeohr, gestreiftes	411
Seepocke	8
Seetonne	338
Silbermund, bunter	351
— geribbter	350
— grüner	343
Skorpionschnecke	293
Smaragdschnecke	256
Sommersprossen	274
Sonnenhorn	332
Sonnenschirm	420
Sonnenstrahl, gestreifter	30
— glatter	34
— kleiner	36
Spalte	427
Spielmuschel	63



Spindel, französische	S. 310	Stumpfmuschel	S. 52	Venusmuschel, schiefe	S. 62
— gefleckte	316	— stachelige	53	— warzige	60
— gezackte	312	Sturmhaube, dicklippige	240	— weitlippige	67
— japanische	309	— gefurchte	241	Vielfußschnecke	274
— indische	311	— gestrickte	243	Vogeldarm	437
— nordische	314	— rothe	243	Vogelfuß	270
— rothbraune	317	Sumpferite	402	Vogelmuschel	129
— zweifelige	313	Tasche, rauhe	110	Vortreppe	218
Spinne	287	— wellenförmige	108	Wachsschnirkel	366
Spizdattel	216	Täubchen	281	Wafelmuschel	69
— braune	217	— brütendes	222	Waldborn	372
— braungeaderte lange	217	— trauerndes	224	Waldschnecke	384
— braun und weißgeflechte	218	Taubeney	201	Wallfischpocke	10
— kleine gewässerte	217	Teichhorn	391	Walzenporzellane	184
— kleine mit violetten		Tellermuschel	27	Warzendotter	399
Winkelzügen	217	— bloßrothe	32	Warzenschnirkel	280
— punktirte mit roth-		— dreyeckigte	38	Waschbecken	80
braunen Bändern	217	— dunkelrothe	33	Weberspuhl, kleiner	198
— weiße	217	— eckigte	30	Weib, altes	58
— weiß und braungeflechte	216	— runzlichte	29	Weibchen, armes	223
Spitzenrolle	165	— scharfrandige	33	Weinbergsschnecke	375
Spizsäule	333	— schuppige	37	— linksgewundene	376
Sporn	345	— unächte	31	Weißaug	189
Staatenfahne	203	Ziegernadel	262	Weitaug	175
Stachelnadel, höckerige	321	Ziegervorzellane	182	Wellenhorn	259
— schwarze	324	Ziegertute	148	Wellenmerite	408
Stachelröhre	440	Ziegertzunge	70	Wellenspindel	319
Stachelschnecke	285	Zopf	236	Wendeltreppe, ächte	354
— grosse	325	Zreppe	256	— gemeine	354
Stechmuschel	130	Trinkschale	427	Widderhorn	373
Steinbohrer	14	Tritonschnecke	315	Wirbelhorn	379
— geribbter	15	Trödlerin	333	Wirbelschnecke	331
Steinchen	255	Trommelschraube	358	Wolfszahn	432
Steindattel	12	— gestreifte	358	Wolkenbacke	168
Steinkern	107	Tulpe	168	Wolkenrolle	165
Steinmuschel	124	Tute, guineische	155	Würfelkräusel	332
Steinpicker	365	Tutenschnecke	144	Wulst	200
Sternnadel	270	Vase	232	Wulstknöpfchen	334
Sternpatelle	416	— gezackte	233	Zähnen, gestreiftes	431
Sternporzellane	191	— rothmündige	233	Zahnrohre	441
Strahlgitter	429	Venus, aderige	72	Zahnschnecke	430
Strahlpatelle	425	— gereifte	61	Zahnschraube, gefleckte	359
Strahlscheibe	73	— weißbackige	68	Zahnwirbel, punktirter	372
Strahlscheide, blaue	26	— wellenförmige	67	Ziegelherz	45
— rosenrothe	26	Venusmuschel	56	Zirkelbohrer	162
Strandmondshnecke	441	— ächte	58	Zirkelscheibe	71
Strandnerite	401	— ausgefahlte	62	Zwibelschale	117
Stricknadel	261	— breitblättrige	61	Zwirntute	152
Strohhuß	426				
Stümpfchen	54				



INDEX BELGICUS.

	pag.		pag.		pag.
Aardbey, boersche . . .	49	Boontje, gestipt . . .	221	Geelsmetje . . .	190
— bruine . . .	43	Booterwegs - Toot . . .	158	Glimertje, gemarmelde . . .	216
— engelsche . . .	45	Boftrappen . . .	318	Gnemoë - hooren . . .	316
Achaatje . . .	214	Braamboos . . .	303	Goud - Mond . . .	344
Achaat - Toot . . .	168	Brandhooren, dubbelde . . .	293	Gould - Laken . . .	165
Adama - Mantel . . .	107	— geknobbelde . . .	290	Granaat - Appel . . .	249
Admiral, onbekende . . .	162	Brandvlakje . . .	193	Grasje . . .	417
A doublet de griekische . . .	66	Bruinet - Toot . . .	166	Grimase . . .	301
Aliekruk, gelinieerde . . .	341	Bruinlip . . .	65		
— gepaarde . . .	341	Bultje . . .	281	Haanekam . . .	122
Arakans - garen . . .	152	Bult - slakje, agaate . . .	334	— getakte . . .	122
Argus de dubbelde . . .	174			Hals - Kraaltje, witte . . .	219
Arken . . .	85	Daadel . . .	209	Ham - doublet . . .	130
Arke Noachs foort . . .	88	— — . . .	213	— groote . . .	133
		— koskleurig gewaterte . . .	214	Ham, gedoornde . . .	133
Baardnyper . . .	22	— porphyristeene . . .	214	Hart - doublet . . .	38
Bacassan - doublet . . .	31	— zwarte . . .	215	— blaafagtig . . .	48
— gefraalde . . .	31	Dambord . . .	247	— dryezydig . . .	42
Bagyne - Drol . . .	327	Davidsharp . . .	253	— oranjekleurig . . .	47
Bakje, bruin gebandeerd . . .	206	Diklip . . .	335	Hart - Toot, rood . . .	146
Bandje, rood . . .	204	— geribde . . .	240	Hermelin - staart . . .	159
Banket - Hametje . . .	34	Distel - hoorentje . . .	306	Hoender - darm, gespleede . . .	440
Bandpen . . .	226	Dolphin, getakte . . .	351	Honds - darm . . .	439
— geele . . .	227	Doodje . . .	293	Hoogruggetje . . .	200
— geknobbelde . . .	227	Draakenkofdje . . .	191	Hoorentje, geknot . . .	388
— overlans streepige . . .	226	Drakje . . .	188	Hoorn - slangetje . . .	438
Basterd - argus . . .	172	Drol, gekorrelde . . .	327		
Basterd - ark . . .	89	Droppels, swarte . . .	215	Jaager - Weitasch . . .	100
Basterd - lampje, geband . . .	371	Dryehoek - doublet . . .	52	Jacobs - Kruck . . .	235
Basterd - oranje - admiral . . .	163	Duivels Klaaw . . .	271	Jacobs - Mantel, St. . . .	98
Basterd - pauze - kroon . . .	321	Duizend - been . . .	274	Jacobs - Schulp, St. . . .	98
Basterd - tygers - katje . . .	153	Dun(s)haal . . .	179	Jamboesin witte . . .	199
Basterd - wewer - spoeltje . . .	198	Dun(s)haalen . . .	27	Indian . . .	311
Beddetje, gestrepte . . .	248			Jokje . . .	199
Bedderyk . . .	306	Eenden - hals . . .	11	Joppe Mantel . . .	99
Belhooren, dungelipte . . .	239	Eiken - houts - Toot . . .	158	Isabelle . . .	183
— fransche . . .	208	Eyer - doyer, geele . . .	398	Juffertje, rood . . .	36
— geknobbelde . . .	242	— straalswys gebande . . .	396		
— geribde en geplekde . . .	241	Eyerschaalen, gestipte en . . .		Kaap - hooren . . .	172
Bensteen - lampje . . .	118	— gevlamde . . .	397	Kaas, olyvengroene . . .	152
Bernsteen - Oister, paarsche . . .	117	— witte . . .	399	Kakkerlakje . . .	191
Bezaantje . . .	281	Ey, wit . . .	198	Kalfs - Oog . . .	377
— opgerolde . . .	282	Ezels - Oor . . .	412	Kamelotje, wittopig blaawe . . .	408
Bezoar, achate . . .	249	Ezeltje . . .	185	Kam - doublet . . .	78
— gevlamde . . .	249			Kameelhooren . . .	279
Biffchops - Myter . . .	228	Feitama, bruin gebande . . .	44	Kamelotje . . .	218
Biffchops - Straafje . . .	143	Foelie - blad . . .	83	Kanarie, geblomde . . .	283
Blaas - hooren . . .	196	Follerje, gerand . . .	337	— gebulde . . .	283
Boercyonge . . .	258	Fontynbak, genagelde . . .	80	Kanarietje . . .	278
Boere - Boon . . .	25	Fortres . . .	418	Kaneel - wafel . . .	202
Boeren - Mufik . . .	159			Kapje, geele . . .	426
Boetje, gepleekt . . .	222	Gaaper . . .	19	— gefraalde . . .	420
Bokje . . .	342	Gaatje . . .	192		



Kasket, gebreide	pag. 243	Livrey - hooren	pag. 300	Olykoek	pag. 296
— geschubd	246	Luisie	193	— ongetakte	297
— gevlamd	244	Maanhooren	339	Olyphants - Tand	431
— gevlamd, rood	243	— halve	394	Oog - Kringetje	192
— rood, geknobbeld	244	Malpriem	261	Ooren	409
— stekelige	304	Mangernaalde	320	Oorschulp, witte	393
Kasketje, neritagtig	252	Mantel, gebandeerde	103	Opper - Admiral	154
Katte - tong	29	— gestippelte	104	Oranje - Mantel	106
Katje, blaauwe	184	Mat, spaansche	74	Orgelpypen	24
— geplekte	164	Mazelen, wite	181	Offen - Oog	374
Kemphaan	275	— zwitte	183	Oft en west - doubled	48
Kievits - Ey, langwerpig	202	Meniste - Toot	151	Oude Wyf, geplooyde	60
— wit	201	Meshamer	111	— wratige	60
Kindje, gebakerd	354	Midas - Oor	211	Oude Wyfs - Schulp, ge-	
Kinkhooren	237	Moedervlakje	251	rimpelde	58
Kikvorſch	274	Moerbey, geknobbelde	303	Oyfter, gewoone	113
Klok - huisje	416	— getakte	302	Paar de Voet	81
Kaobbel - hooren, bont	347	— graauwe	279	— gedoornde	85
— gebaande	319	— langwerpige	304	Paarel - houder	123
Knobbelspit, gordelige	309	Mol, gebande graauwe	177	Pad, gedoornde	295
Knoll, geknobbelde	307	— gebrande	177	Pannekoks - Toot, geoy-	
— langgestarte	312	— roodbandige	176	lyde	168
— papiere	205	Mond, gezoomde	378	Pantoffel	415
Knoopje korelye	195	Mönnik, graauwe	156	Papoes - Mofſel	128
— lange	195	Moor, gebande	310	Parrys - hooren	237
Koffer - hoorentje	251	Mofſel	120	Pearlmofſel de Rivieren	21
Kokomertje	221	— breede, purpuragti-		Peer, agaate	317
Kompas - Wyzer	99	ge	127	— gedroogde	299
Konings - Mantel	101	— gewoone	126	Penhooren, rauwe	225
Kooker, pypagtige	430	Muggeſcherje	160	Pennen	268
— wormagtige	433	Muis, cartageensche	181	Pen, omslingende	265
Koopwaar	222	— graauwe	178	— omwoonde	266
Koraal - doublet	102	Muizen - Oortje	392	Perspectief - hooren	328
Korf - doublet	50	Munt, guineesche	187	Piekenjertje	265
Kornoeltje, gebandeerde	220	Mufikhooren	230	Plek - hooren, omwoonde	256
— gestippelte	220	Mufik, wilde	231	Pin - Appel	344
Kous - doublet	56	Muts, poolſche	185	Piramiedje, gefnoerd	336
— gestrepte	59	Naald, gekartelde	263	Piffeped	194
Krab, geplekte	272	Naaldje, gepunkteerd	264	Podegra - Kreeft	272
Kring, geel	187	Nagel, gedoornde	43	Poelorontje	406
Kroonbaks - Toot	169	Navels - Lak	377	Poffer, geelgevlamde	91
Kroonhooren, gevleugeld	280	Nautilus, breedkielde pa-		— geribde	91
— tuete	147	piere	140	Pokje	188
Kroon - Tepelbak	234	— ſmalkielde papiere	140	Pokken, zaamenlopende	189
Kroon - Toot, gebande	147	Neriet, gegolfde	408	Pompadoer - pen, gepunk-	
Kruitnagel	45	— geplooyde	407	teerde	228
Kuipersboor	206	— geſpikkelde	407	Porcelain - hooren	170
— geele	257	— gladde en gebande	405	— getygerde	182
— granuleerde	162	— wrattige	409	Porphy - Daadel	212
— witte gewornde	162	— zwartbonde	406	Post - hoorentje	372
Kwaker, geftraalde	65	Nerietje, groen	403	Pouſe - Kroon	229
Kwalle - Bootje	382	Net - Daadel, groenkleuri-		Prince - begraafenis	213
Landcharten - Toot, weſt-		ge bandeerde	213	Prince - Vlag	207
indifche	161	Ner - Tootje	157	Prins Robberts - Knopje	329
Laurier - Blad	112	Noachs - Ark	88	Raap	312
— gekamd	123	Noote - Muſkat, getakte	259	Rams - hooren	373
Lazarus - Klappen	75	Ocean - hooren	292	Rafpe	109
— getakte	77	Oeſter	93	Reiſt - Korrel	194
Leger, turkiſche	73	— gedraide	87	Remies, gewoorde	36
Letterdoublet, xoulaneefche	67	— okergeele	84	Rivier - Pauſe - Kroon	391
Letterhooren	148	Offer - hooren	234	Robbe - tong	37
Letters, arabifche	173			Rolletje, bruine	215
Linkſe, tweetandige	359			Rood - Oog	402
Lipmondje	355				



Rood - Snee	pag. 276	Steentje	pag. 255	Vleugel - hoorentje	pag. 291
Roots - hooren	285	Straal, roonde vleeschkleu-		— geplekte	291
Rudolphus - hooren	254	rige	37	Vloeren, italianfche	151
Ryft - doubled	74	Strand - neriet	401	Vogelar	129
Ryftenbrey - hooren	250	Strepmond, lochoenf	277	Vogel - Klaautje	270
Satyne - Daadel, groenge-		Suiker - Peultje	24	Voet - hooren	298
bandeerde	213	Switzerbroek	233	Vorfchenpopje	296
Scheede	23	— capitaale	233	Vyg getakte regtfe	313
Schifje	367	Tand, bloedige	404	— fpaanfche	204
Schild, getygerd	425	— gepolyfte	433	Wafelyfer	69
Schilddraager	3	Tepelbak gladde	236	Waterslak, spitfe	391
— gefchubde	5	Telline platzydige	35	Wenteltrap	353
Schildpads - hooren	175	Testicel, platte	399	— gewoone	354
Schildpad - pok	10	Tol, langleevende	345	Wit - Oog, geele	136
Schildpad - Toot	155	Tollen	325	Wolfstand, witte	432
Schipper	141	Tooren, babylonfe	308	Wolkhooren	165
— —	143	Toot	144	Wormpyp, gekluwende	437
Schotel	413	— harte	146	— gevlogtene	436
— gedoornde	419	— geneefche	155	Wulk, gewoone	259
Schout by Nagt	146	Tooverhooren	365	— nordfche	314
Schuitje	426	Tophooren, linkfe	381	Wyd - Oog	175
See - noot	92	Topje overlans geknobbed	260	Wyngaard - Slak	375
Silver - laken	167	Tovenaar	330	Ys - Schor	109
Silvermond, geplekte	343	Transparent	120	Zaadel, engelfche	114
Slak	362	Tregter, geftraalde	429	— poolfche	117
— jongwerp	383	— griekfche	428	Zaagertje	55
Slangekop	180	Trommelfchroef fin geribde	357	— ftomp	54
— kleene	179	— geribde	357	Zandpyp	439
Slangevel	347	— gevoornde	358	Zee - Oor, gegoolfde	411
Slangetje	379	Trompethooren	315	— gemarmelde	412
Slet	73	Trompet van Aru	313	— geftrepte	411
Sluik - Daadel	215	Tulband	335	Zee - Pok	6
Smaragdetje	256	— geknobbelde	336	— —	8
Snippe - bek	287	— gerimbelde	346	— myteragtige	8
Snippe - Kop, gedoornde	288	Tulpandje, geelgetopt	348	Zee - fchelling	10
— getakte	289	Tyger, geftraalde	64	Zee - ton	338
Snuitpen	320	Tygerpen	262	Zee - tulp	9
— gedoornde	322	Vaas, antike	232	Zeilers	138
— getakte	323	Varkentje	219	Zikzak Daadel, fraaye	216
Soldaat	349	Velthooren	299	Zilvermond, geribbde	350
Speldewerks - Kuffen	149	Venus, fading	68	Zoomtje, geftrepte	248
Spil, franfe	310	— geribde	40	Zoone - hooren	332
Spinne - koppen - kelde	287	— Labaar	70	Zooneftraal, blaauwe	26
Spookje	167	Venus - hart	40	— bruine	63
Spoortje	345	Venus - kous	58	— roodagtige bruine	26
Staate - Vlaggetje	203	Venus - fchaft	441	— roode	30
Starre pen, dikke	270	Verschouder	20	— roode, gladde	34
Steenbikker	365	Vifch - huijfe	415	Zotskap	80
Steenboorder	12	Vlaggetje, opgerold	339	Zotskapje	421
— gewoone langwerpige	14	Vledermuis	230	Zyde - Spinder, edele	132
— gladde	124	Vleefch - hooren	277		
— verbrede	15				



INDEX ANGLICUS.

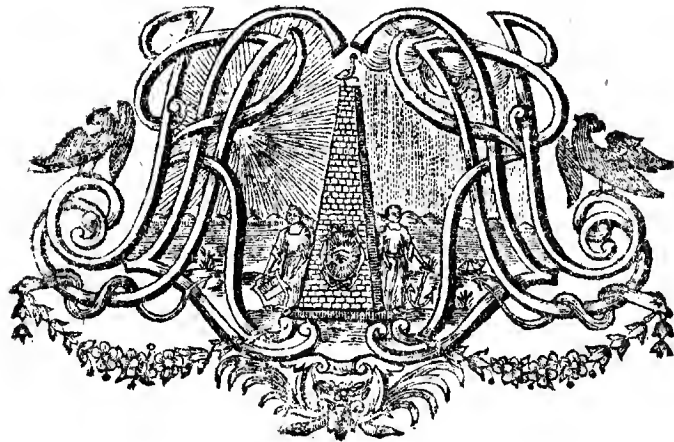
	pag.		pag.		pag.
A corn	6	Canoc Shell, small indian	415	File	109
Acornshell small striated	8	Cape Limpet, warty rib'd	419	Finger-Oyster, great	122
— whale	10	Cap-Muscle, deep furrowed	128	Flat-Snail	367
Agate-Chama	64	Carnation-Tellina	36	Foos-Cap-Chama	80
Amboin-Casket, knotlist- ed	243	Cartagena-Gowry	181	Fortresse	418
Anomia	115	Casket, gray	248	Freshwater-Pearl muscle	23
— larger	117	— knotlist- ed	242	Furrow-Pen	265
Arca, distorted	87	— small curled	248	Gaper	19
— fringed	88	— small diced	247	Garden-Snail, common	385
Argus-Shell	172	— smooth gray	249	Garter-Stamper	152
Ark Noahs	88	— smooth lip'd	249	Giants-Ear, green	347
— spotted	91	Caterpillar	321	Goats-Ey-Limpet	418
— virgin	89	Ceram-Coronet	234	Gold-Brocad-Shell	165
Ark-Shell	85	Ceram-Spuc-Shell	233	Goose-Shell	11
Auger	206	Chain-Stamper, small	163	Gowrie	170
Barbadoes-Net-olive	222	Chama	78	— dark spotted	188
Barbadoes Magpye Top- Shell, large	349	— furbelowed	84	— great hebrew	172
Barnacle, common eng- lisch	8	— smooth edged trunca- ted	65	— orange-tipt	183
— tortoise wart	10	— violet and white	53	— salt-spekled	181
Bastard Weavers Schuttle	198	Chesnut, great	303	— saffrantooth'd, thik	183
Beetle Porcelaine	191	Clamps, furbelowed	80	— white spotted	189
Bell-Acorn	9	Cok-chafer	365	Gowrykin, saffrangirdled	220
Bident	359	Cokle aculeared	43	Grain-Cokle	44
Blak Moors Tooth	187	— cheker grained	70	Hammer-Oyster	111
Blaws-Stamper	147	— smooth	47	Ham-muscle, prikley	133
Bodkin, tooth'd	263	— with hairy streaks	92	Harp, musical	253
Bonnet-Limpet	421	Cone-Shell	144	Heart, girtled	71
Bottle-Whelk	312	Conule	336	— white fluted	40
Brafile-Cheefe-Shell, great girdled	373	Coquet	303	Heart-Shell	38
Britle Sailor, course	140	Coral-Scallop	102	Hedge-Snail	384
— great	140	Cross-Cokle	74	Helmer, red	243
Broadlip, horned	276	Crown, papal	229	Horn-Book-Stamper	148
— lohoe	277	Crown-Stamper	147	Joppe Whelk	258
Buff-Gowry	176	Curry-Comb-Oyster	122	Koffer-Shell, small	251
Burgs-Stamper	154	Devils-Claw	271	Kompas-scallop	101
Burned Mouth-Gowry	177	Diamond-Stamper, blak	159	Lake-Snail	391
Cabbage Leaf-Chama	81	Dipper	196	Leghorn-Gowry-Kin, small	199
Cake Shell, thiklipd	379	Dog-Tooth-Shell	432	Leopard, great	182
Caltrop-Shell	292	Donax, yellow	54	Leopard-Stamper, great yellow	158
Cameel-Nerite	408	Dragon-Gowry	188	Limpet	413
Camp	212	Ear, hairy	301	— beaker	415
— turkisch	73	— white	393	— transparent	424
Canarie, broad knobbed	280	Ear-Shell, great	411	— wart ribt	429
— great	289	Ear-Snail	392	— white ribd	416
— hunchbak'd	281	Egg-Gowry, white	198	Loufe-Gowry	193
— knobbed	283	Endive-Shell	293		
		Fig	204		



Mastra	pag. 50	Pholas, large american	pag. 15	Spindle - Shell	pag. 310
Magellanic - Muscle, great		Piercestone	12	Spinner - Shell	328
ftriated	127	— long	14	Spondyle	75
Mangos - Peg	320	Pink - Conch, african	274	Spur - Shell	345
Mantle, ducal	100	Plough	275	— small	302
— royal	101	Poeleroon - Nerite	406	Stair - Case, royal	353
Map - Shell	172	Pot, wattering	441	Stamper, green	152
Marble - Date, purple	214	Pouter, spotted	278	— netlisted	149
Melon, clouded	235	Prince of Orange Flag	207	— tabby	164
Melon - run	236	Prince - Stamper	213	Star - Gowry	191
Midas - Ear	211	Purple - Donax	55	Stone - Piercer	124
Millepede	274			Strand - Nerite	401
Mitre, brown	261	Ramshorn - sailor	143	Strawberry - heart	42
Monk, gray	156	Rasp - heart - Shell	45	— white	45
Mofle, great	128	Razor, blak	26	Strawberry - Trochus	329
Moufe - Gowry	178	— scymeter	26	Swallow - Muscle	129
Mulberry - Shell	304	— sheath	24		
Murex, blue and white	306	— suboval	25	Tamboers - Peg	358
— despised	314	Razor - Shell	23	Telescop	338
— pointed	313	Rhomb - Shell	209	Tellens	27
Musifk, oriental	231	Rice - Gowry	194	Telline, fleshcoloured	37
— perfian	254	River - Mitter - Shell	391	— rayed	30
— white	232	Robe, perfian	319	Thimble - Limpet	428
— wild	230	Rock - Shell	285	Ton, spotted	241
Musifk - Shell	230	Rock - Snail	365	Tooth - Shell	430
Muffel	120			— ftriated	431
— edible	126	Saddel - Oifter	114	Top, cinereous	330
		Sail, thik	143	— livid	337
Nacre	130	Sailor	141	— thiklip'd	335
Nassau - Shell	342	Sand - Stamper	160	— tuberculated	330
Nerite	394	Scallop, great	98	— umbilical	331
— deep ridg't	409	— little yellow	101	Top - Shell	325
— livid	397	— mediterranean	98	Tower of Babel	308
— red	402	— variegated	104	Tree - Oifter	112
— twin girdled	398	Schagreen - Cone	162	Tritons - Trumpet	315
Nestors - top, great	345	Scorpion	272	Trochus, large marbled	327
Nipple Gowrykin, white	199	Screw	268	Trumpet, knopped	296
Nipple Nerite, white	399	Sea - Ear	409	Tulip - Shell	168
Nut	202	— —	422	Tulip - Wedge	34
		Sea - louse	5	Turtle - Gowry, great	175
Oakenwood - Stamper	158	Serpula, angular	436	Turtle - Leopard, great	180
Olive, clouded	215	— twined	437	Tygers - hooren, brown	262
— common american	222	Shell, porphyry	165	Tyger - Shell	144
Olive - Gowry, frekled	185	Shuttle, short gibbous	200	Tyger - Stamper	165
Olive - Shell	213	Silk - Brocad	169		
Ofcabron	3	Silver - Mouth, spotted	343	Venus, cancellated	69
Ovenshell	439	Skeleton	293	— lettered	74
Oxheart	46	Slit - Limpet	427	— prikley mouthed, true	58
Oyfter	93	Snail	362	Venus - heart	40
— chinese pellucid	120	— echinated	351	— with a smooth edge	42
— edible	113	— golden mouthed	344	Venus - Shell	56
— thorney	77	— horny	372	Vermiculus, chambered	439
		— viviparous	383	Vipers - head	179
Paper - Sailor	138	— zoned	378	Unicorn, blunttip	388
Parament, italian	151	Snail - Shell, smooth gird- led	374	Urchin - Murex	294
Partridge, round	205	Snip	287		
— thiklip'd	240	— thorney	288	Wart - Gowry	195
Partridge - Ton	239	Snipes head, thorney	289	Wasp	185
Pearl - Gaper	21	Solen - Shell, violet colou- red radiated	26	Wax - Stamper	151
Pearl - Gowry	195	Spectre	167	Wedge - Muscle	34
Pearl - Oifter	123	Spider	273	Wedge - Shell	52
Peg, white snouted	320	Spindle	270	Whelk	237
Pelicans - foot	270			— hairy	299
Perriwinkle	341				



Whelk, massy	pag. 255	Woman, old	pag. 58	Yelk - Nerite	pag. 398
— reticulated	260	Wood - Dipper	202	— flat	399
— small prikke	306	Woodcok, thorney	287	Zebra - Rhomb	223
— small rough	258	Worm - Shell	433	Zilver - Gowrykin, blak-	
— spiked	279	— fissurated	440	spekled	221
— triangular	298	— spirally twisted	438	Zizag - Chama	66
— waved	259	Wreath	339		
Wife of the Argus, little	186	— barred	354		
Wine - gard - Snail	52	— doubled	357		





INDEX GALLICUS.

A gathe, bossue	pag. 215	Buccin de la mer rouge	pag. 278	Cœur en arche de Noe	pag. 89
Aigrette	231	— unique	313	— enflé	48
Aile d'Ange	275	Bulle d'eau	201	— triangulaire	42
— de Papillon	155	Cabochon	415	Colique	187
Ailée, bossue	278	Cadran	328	Conque, anatifere	11
— d'Amérique, grande	280	Caffée au lait	176	— de St. Jaques bariolée	98
Alene	265	Came	78	— de Venus	56
Amande	74	— coupée	51	— — — a pointes	58
— a cils	88	— coupée en bec de	53	— exotique	40
Ammiral d'Angleterre	163	flûte	53	— persique	254
— grand	154	— marquée de verges	63	Contre - Ammiral	146
Ammonie	143	— tronquée	52	Coq bigarré	49
Ane, petit	185	— tronquée, radiée	54	Coquette	303
Anomie	115	— truitée	64	Coquille de St. Jaques	98
Antale	432	Campement turque	73	— d'Espagne	98
Araignée, femelle	271	Carte géographique	172	Coralline	102
Arche	85	Casque Bezoar	249	Corne d'abondance	114
— de Noe	88	— cannelé, gros	248	Cornet	144
Arculaire, blanc	251	— en baudrier	249	— de chasseur	379
Argus, faux	172	— pavé	246	Cornouille, fasciée	220
— grand	174	— plume	245	— ponctuée	220
— petit	186	— triangulaire	244	Couronne d'Ethiopie	234
Arlequine, fausse	173	— tricoté	243	— imperiale	147
Arrosoir	441	— truité	247	— — — de la seconde	147
Artimon, entortillé	282	— tuberculé	242	espece	147
Astrolepas	416	Chagrin	29	Crapaud	181
Bateau	426	Chaloupe	5	Crete de Coq	122
Beccasse, epineuse	287	Chameau	279	Cuiller	420
Benitier	106	Chataigne a bandes	303	— de Neptune	235
Bigourneau	341	Chauffe Trape	233	Culotte de Suisse	296
Bistournée	87	— — —	299	Dail	14
Bois de chêne	185	Chauve - Souris	230	Damier	148
— veiné	231	Chenille blanche	320	Date	124
Bonnet de Dragon	421	Chicorée	293	Dauphin	351
— de Pologne	246	Cierge	439	Degrés bordés	299
— polonois	184	— blanc & jaune	151	Dentale	430
Bossue	199	Claquet de Lazare	77	— — —	431
Bouche d'Argent	343	Cloniffe	60	Dent de Loup	432
— — —	350	Cloporte	194	Dragon	298
— de Lait	258	Cloud	261	Drap d'argent	244
— petite	200	Cocombre pointée	221	— mortuaire	213
Bouclier de Tortue	425	Cœur	38	— d'or	165
Bouton de Camifolle	329	— allongé	82	— orangé	167
— de la Chine	327	— couleur d'Orange	47	— a réseau	157
Boyaux des oiseaux	437	— de bœuf	80	Ecaille de Tortue	155
Brocard de foie	169	— — — epineux	43	Ecriture arabe	74
Brunette	166	— de bœuf tuilé	45	— grecque	66
Buccin	237	— de Venus	40		



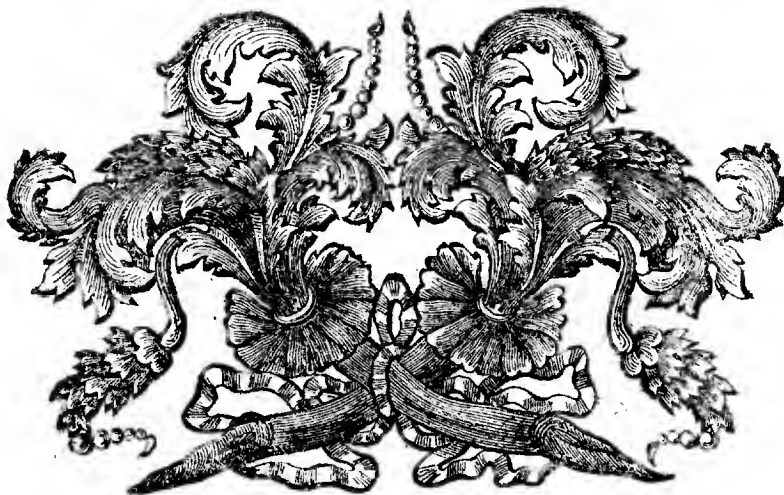
Ecorchée	164	Lard	306	Oscabרון	3
Emeraude	256	Lepas	413	Oublie	202
Enfant au maillot	354	— fendu	427	Pagode	345
Entonnoir	427	Levantine	60	Parasol	420
Eperon	345	Lievre	175	Patte de Crapaud	293
Eventail	99	Limaçon	362	— d'oie	270
Faitiere	80	— a bouche ronde	339	Pavillon du Prince	381
Feuille	123	Lime	110	Peau d'ane	158
— de Chou	81	— douce	110	— de Chagrin	161
— de Laurier	112	Mammellon blanc	399	— de Tigre	182
Figue	204	Manche de Couteau	23	Pelote de beure	158
Flamboyante	149	— —	24	Pelure d'Oignon	177
Foret	264	— courbée	24	Perdrix	239
Fraise, brune	43	Manteau, ducal	101	— a grosse levre	240
— rouge	45	— pointillé	104	Petoncle sans oreilles	91
Fripiere	333	Marron epineux	85	Pholade	12
Furie flamboyante	91	Marteau	111	— grande de l'Amerique	15
Fuseau	310	Massue d'Hercule	289	Picotée	164
— a dents, grand	270	— — grande	288	Pie	349
Gateau feuilleté	83	— lisse	312	Pigeonne	281
Gibeciere	100	Mere perle	123	— convante	222
Glands de mer, & conques		Mignature	223	Pince de Chirurgien	34
anatiferes	6	Milleped	274	Pinne marine	130
— rayés	8	Minaret	227	Piqure de Mouches	160
— tulipe	8	Minime	156	Planorbe a arete	367
— turban	9	Monnoye de Guinée	187	— grand	372
Gondole rayée	203	Moresque	215	— terrestre	365
Gourgandine	65	Moule	120	Point d'Hongrie	179
Grelée	181	— arborisée	127	Pointillage blanc	189
Grenouillette	296	— commune	126	Poire seche	299
Grimace	301	— de Peintres	20	Porcellaine	170
Gueule de Loup	365	— de la Terre de Pa-		— a bouche moins etroite	196
— noire	277	pous	128	— étoilée	191
— de souris	128	Mure	304	Porphyre	212
Guillochée	37	Muscade	202	Pot verd	347
Harpe, belle	253	Musique	230	Pou de baleine	10
Hebraique	159	Nassavienne	342	— de mer	193
— fausse	153	Navet	152	Poullette	119
Herisson	302	Navette, petite	198	Pourpre a bandes	290
Hermine	152	Nautile, chambré	141	— triangulaire	291
Hirondelle	129	— a cloisons	143	— — ailée	291
Huitre	93	— non chambré	138	Prune	221
— —	113	— papyracé a carene		Quacre rayonné	65
— d'ambre jaune	118	etroite	140	Queue d'Hermine	159
— ecailleuse a feuilles cou-		Nerite	394	Racrocheuse	295
leur de citron	84	Noix de mer	92	Radix	205
— epineuse	75	Oeil de Vache	377	— gros	307
Jamaïque	72	Oeuf	198	Ratissoir	109
Jamboneau, epineux	133	Olive	213	Rave	234
Jaune d'œuf	398	— brune	215	Rezeau, blanc	69
— applati	399	— lettrée	216	Rocher	285
If	323	Oreille d'ane	276	— ailé	268
Indien	311	— —	412	Ruban	207
Isabelle	183	— de cochon	122	— plat	378
Lambis	273	— —	277	Sabot	325
Lampe antique	370	— marbrée	412	Sandale	415
Lanterne rouge, rayonnée		— de mer	409	Scalata fausse	354
de blanc	26	— — grande	411	— vraie	353
Lapin	175	— — striée	411	Scarabée	118
		— de Midas	211	Scie	55
		— de Venus	393		

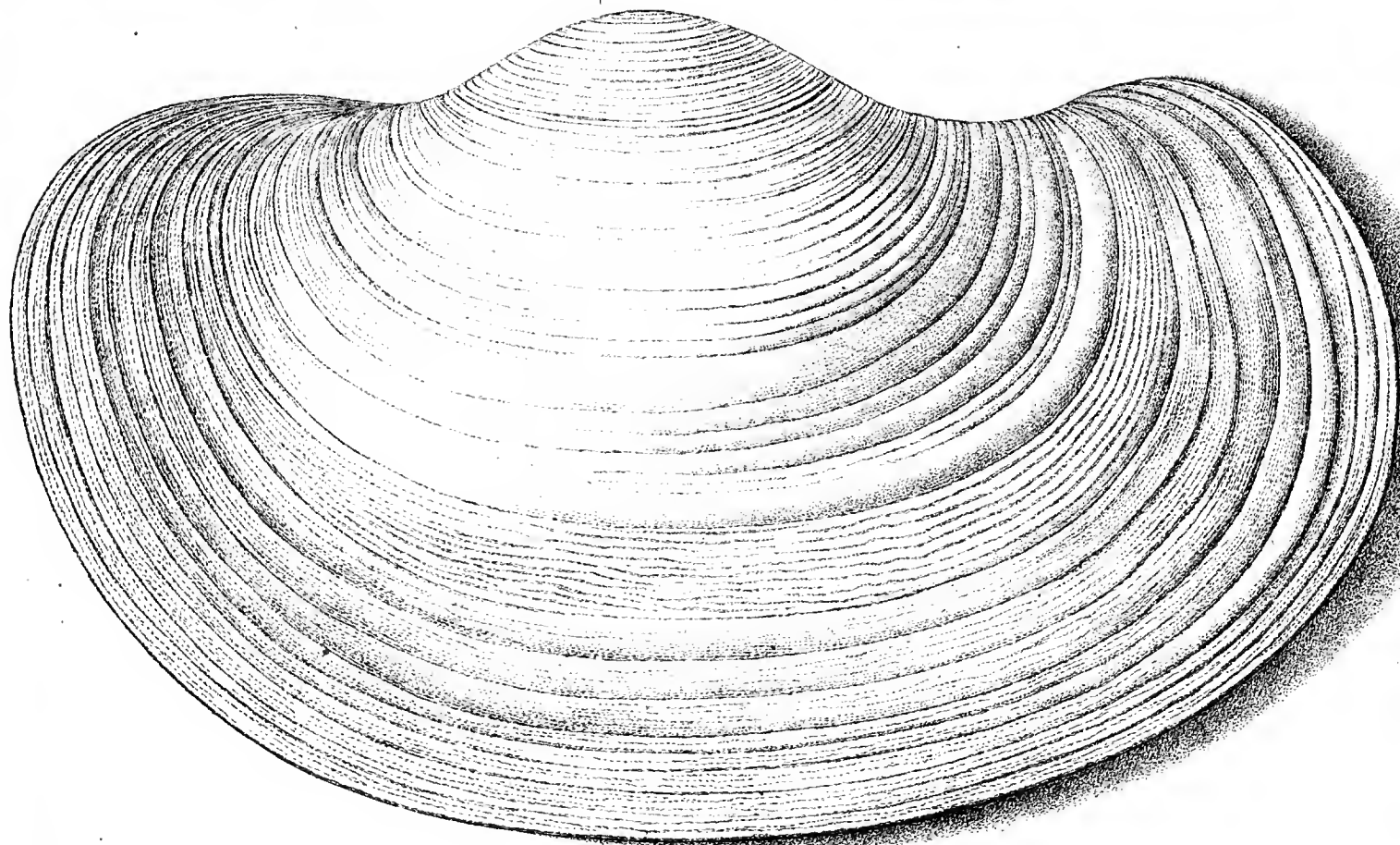
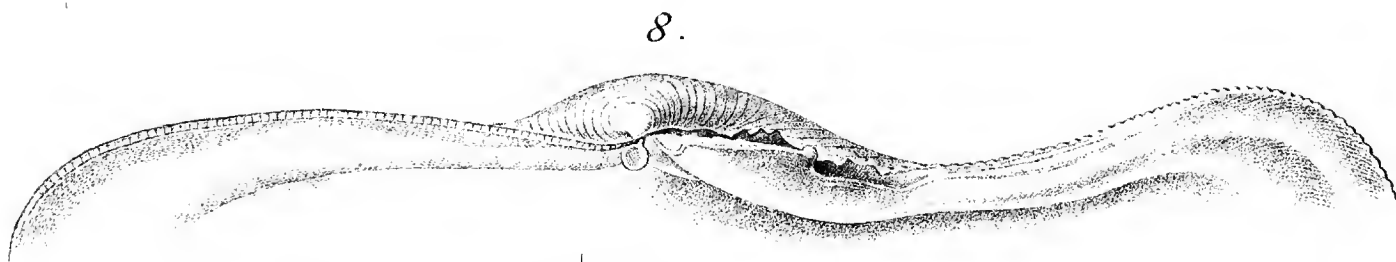
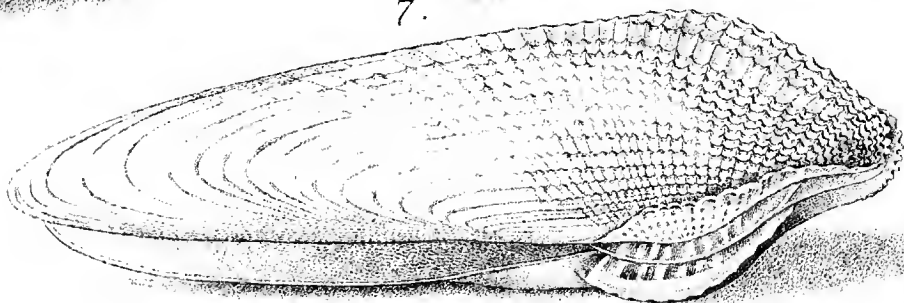
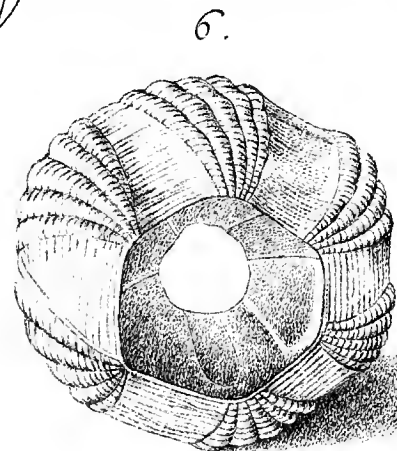
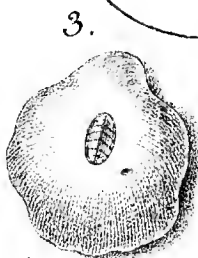
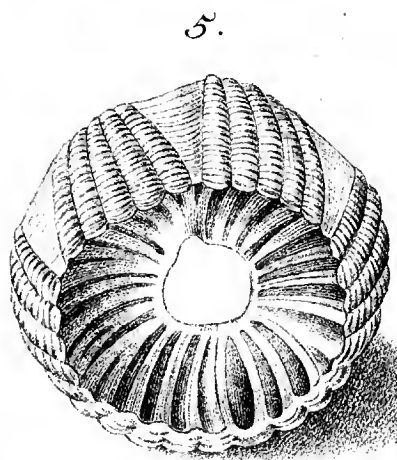
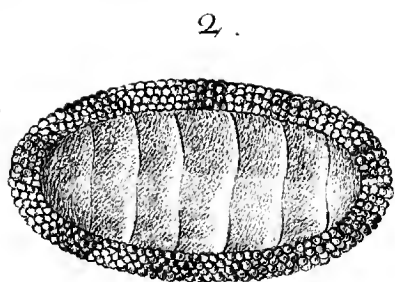
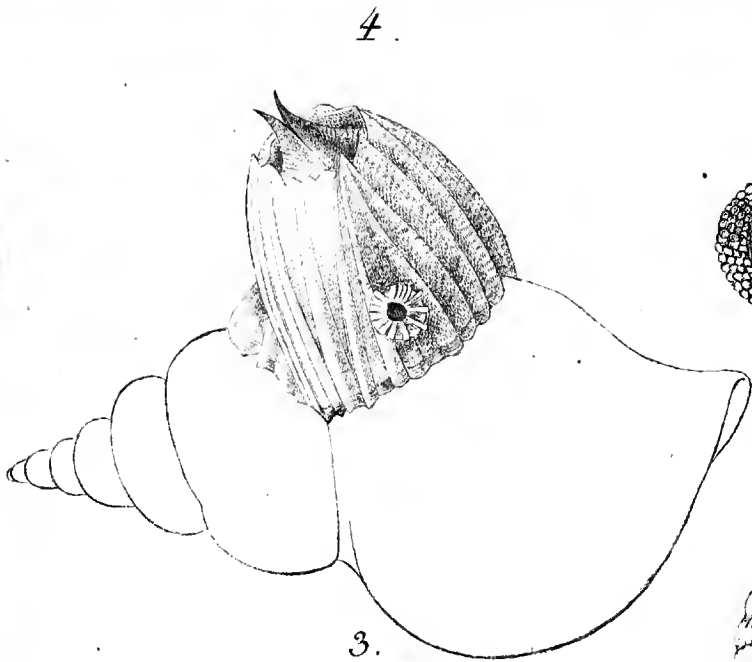
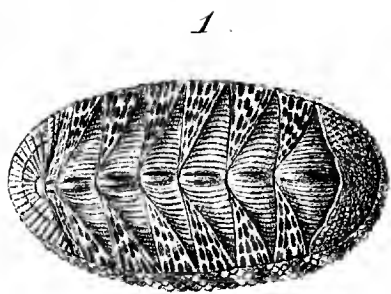


Scorpion	pag. 272	Telline radiée	pag. 30	Tricotée	pag. 69
Selle d'Angleterre	114	— rayée couleur de chair	34	Trompe marine	315
Soleil levant	26	Tete de becasse	287	Tulipe	168
Sorciere	330	— de Dragon	188	— —	317
Souris	178	— de Meduse	417	Turban rouge	243
Spectre	167	— de Serpent	180	Vermiculaires	433
Tapis	319	— — petite	179	Verole, petite	194
Tarriere	206	Thiare episcopale	228	Veuve, perlée	347
— blanche & cerclée	162	— fluviatile	392	Vieille, ridée	58
— chagrinée	162	— papale	229	Vigneron	375
Tasse de Neptune	236	Tigre noir	146	Villebrequin	438
Taupe	177	Tire-bourres	440	Vitre chinoise	120
— —	191	Toit chinois	344	Vis de Pressoir	265
Telescope	338	Tonne cannelée	239	— tigrée	262
Telline	27	— dentelée	241	— tronquée	388
— bariolée de violet, &		— fluviatile	392	Vivipare a bandes	389
de blanc	31	Tour de Babel	308	Volute	209
— beante	19	— de Coppenhague	256	Zig - zag	67
— fluviatile	21	Tourterelle	281		
		Treillis	428		

F I N I S.

V I E N N Æ,
L I T T E R I S G E R O L D I A N I S.





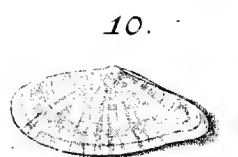
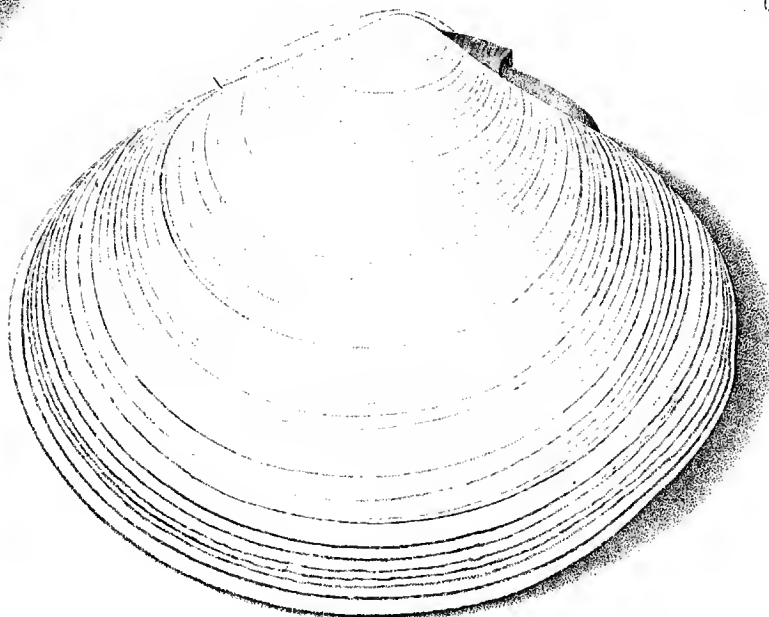
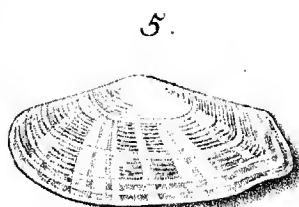
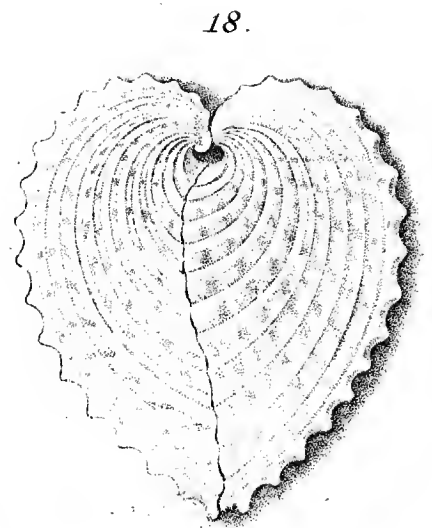
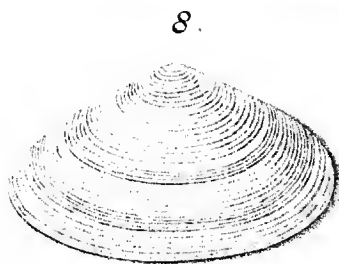
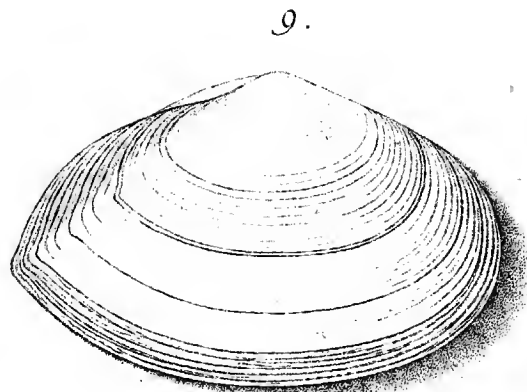
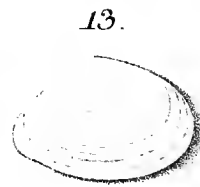
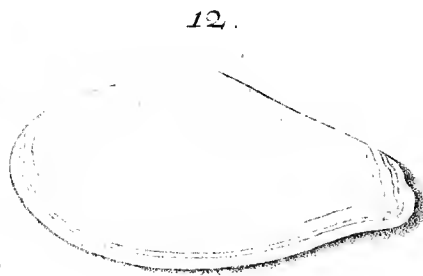
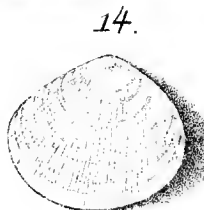
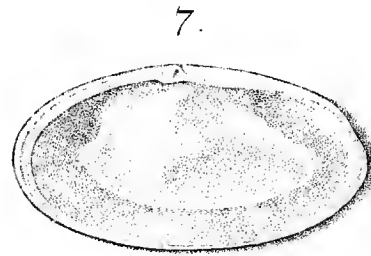
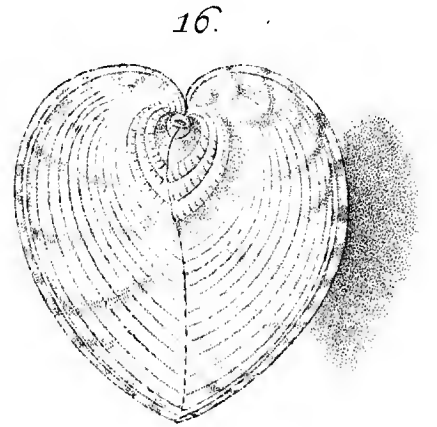
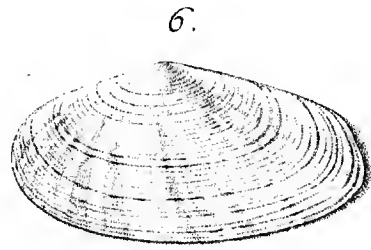
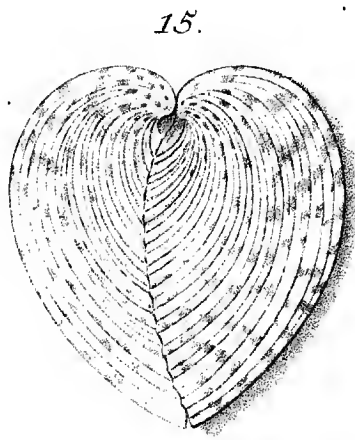
8. *Urtica gracilis*, Lk. 21.

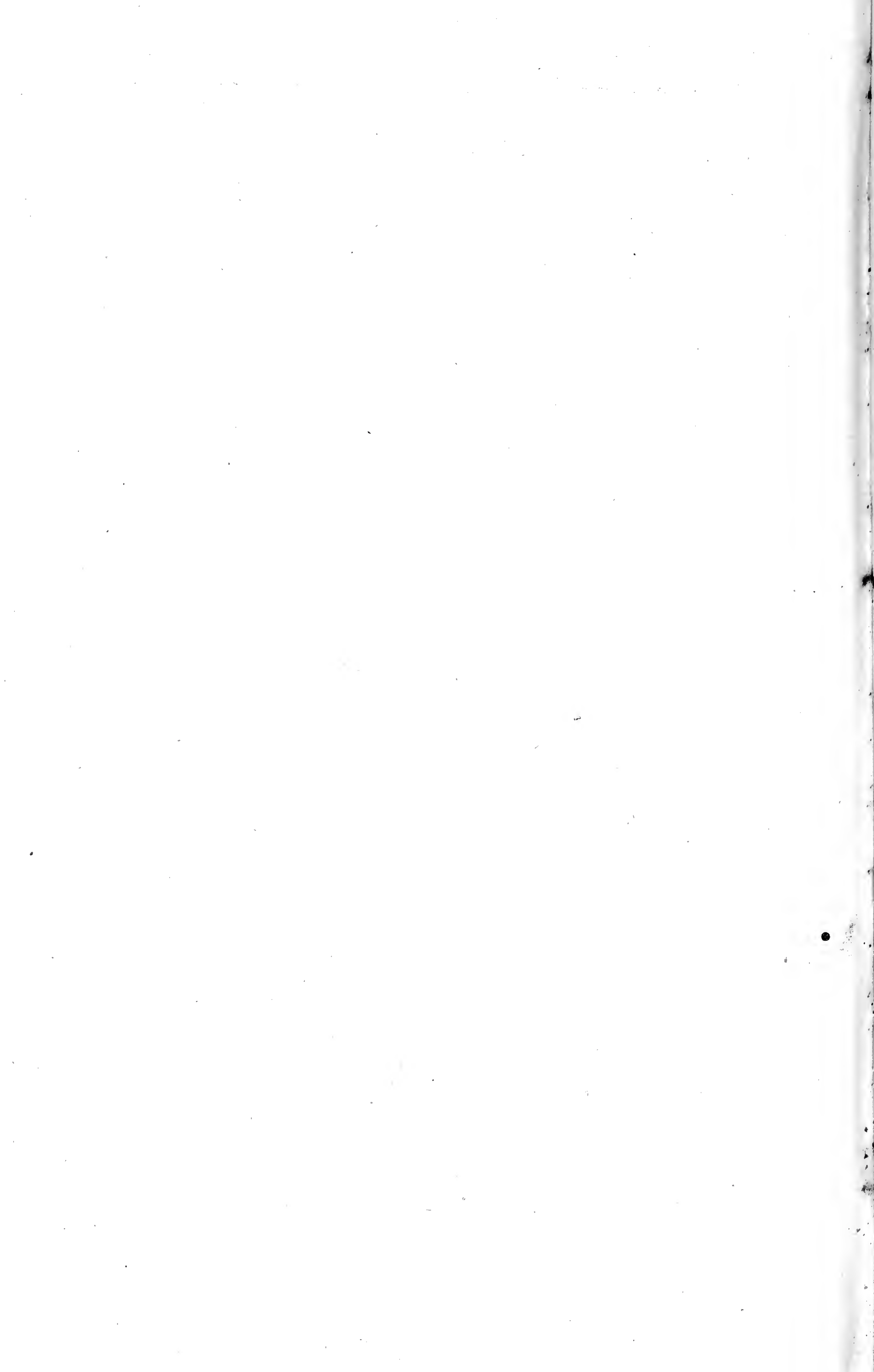
9. *Urtica pinnatifida*, Lk. 20.

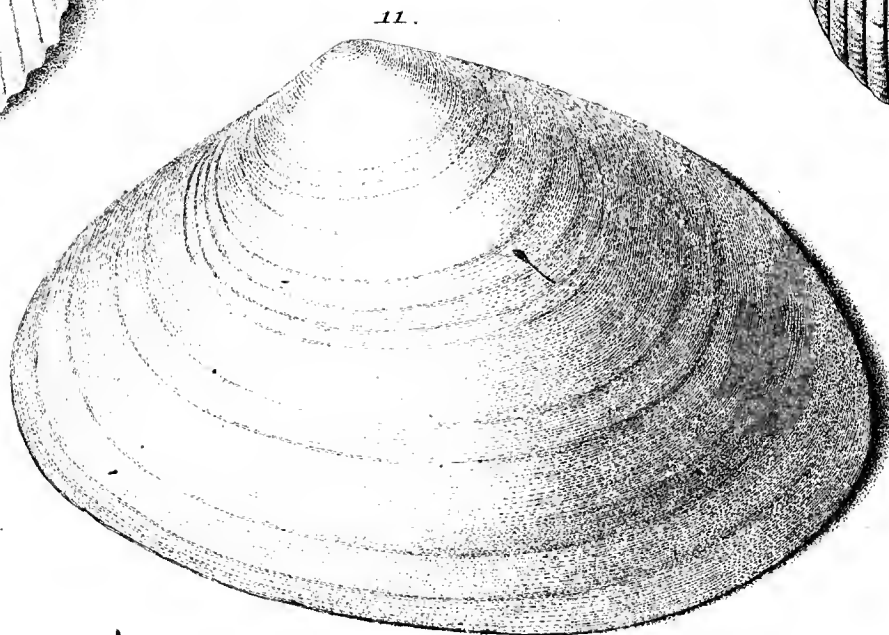
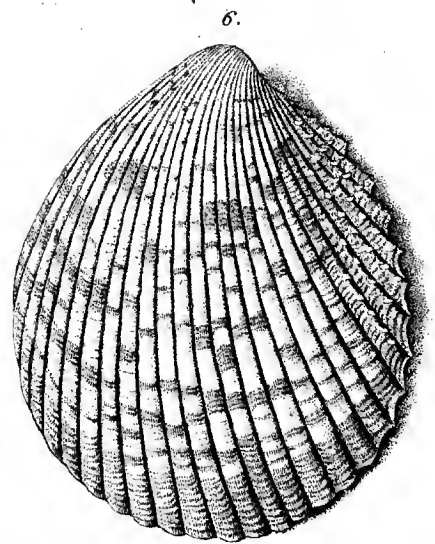
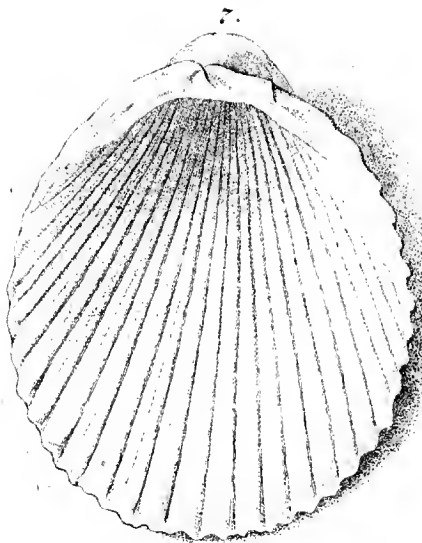
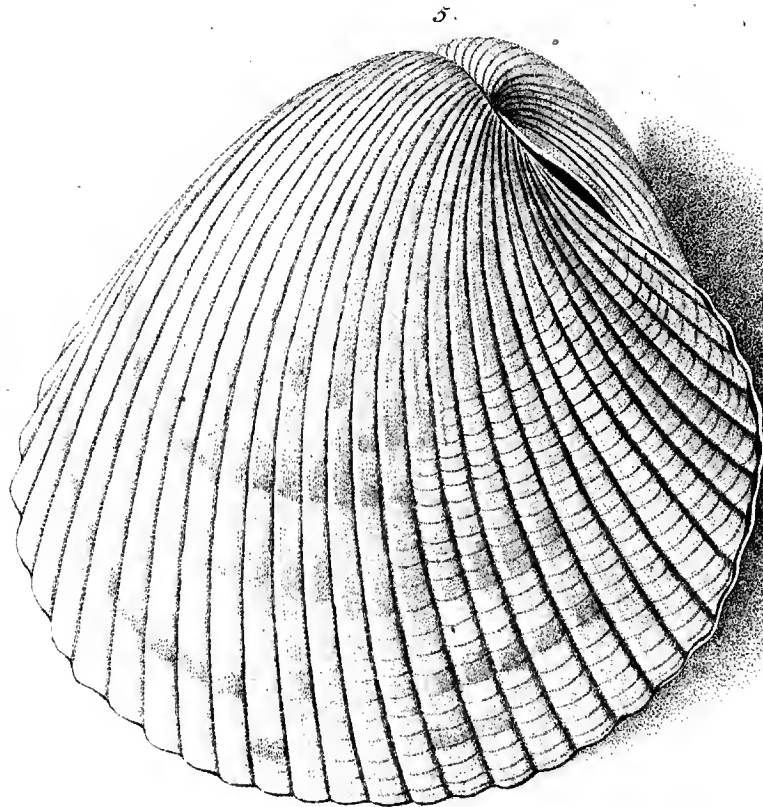
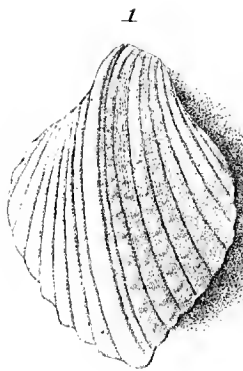
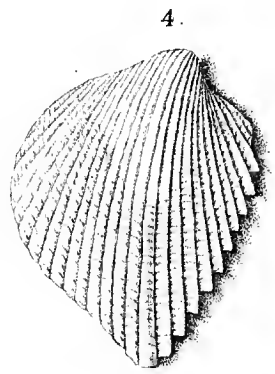
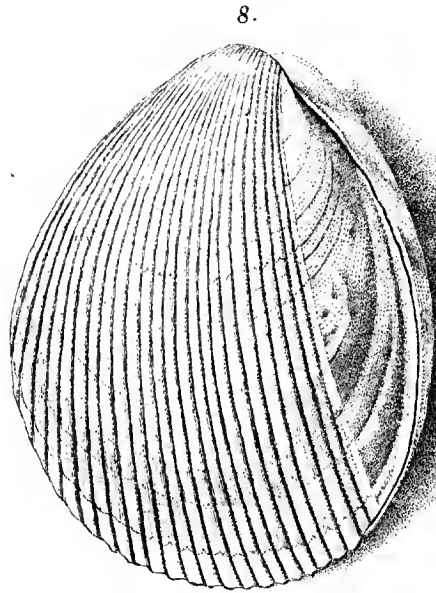
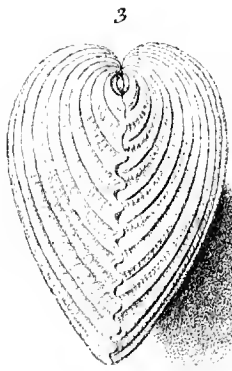
10. *Urtica urens*, Lk. 23.

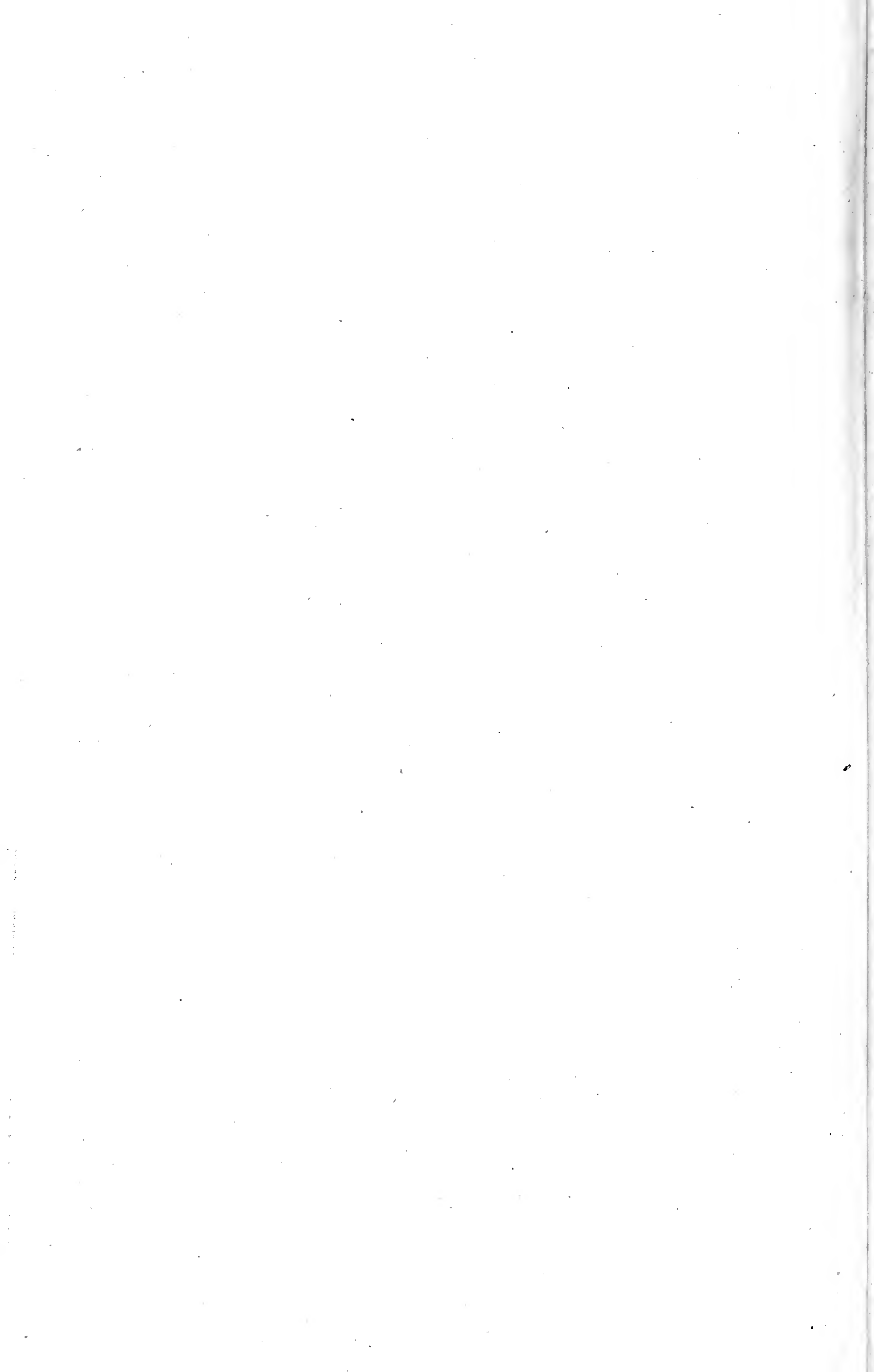
11. *Urtica dioica*, Lk. 11.

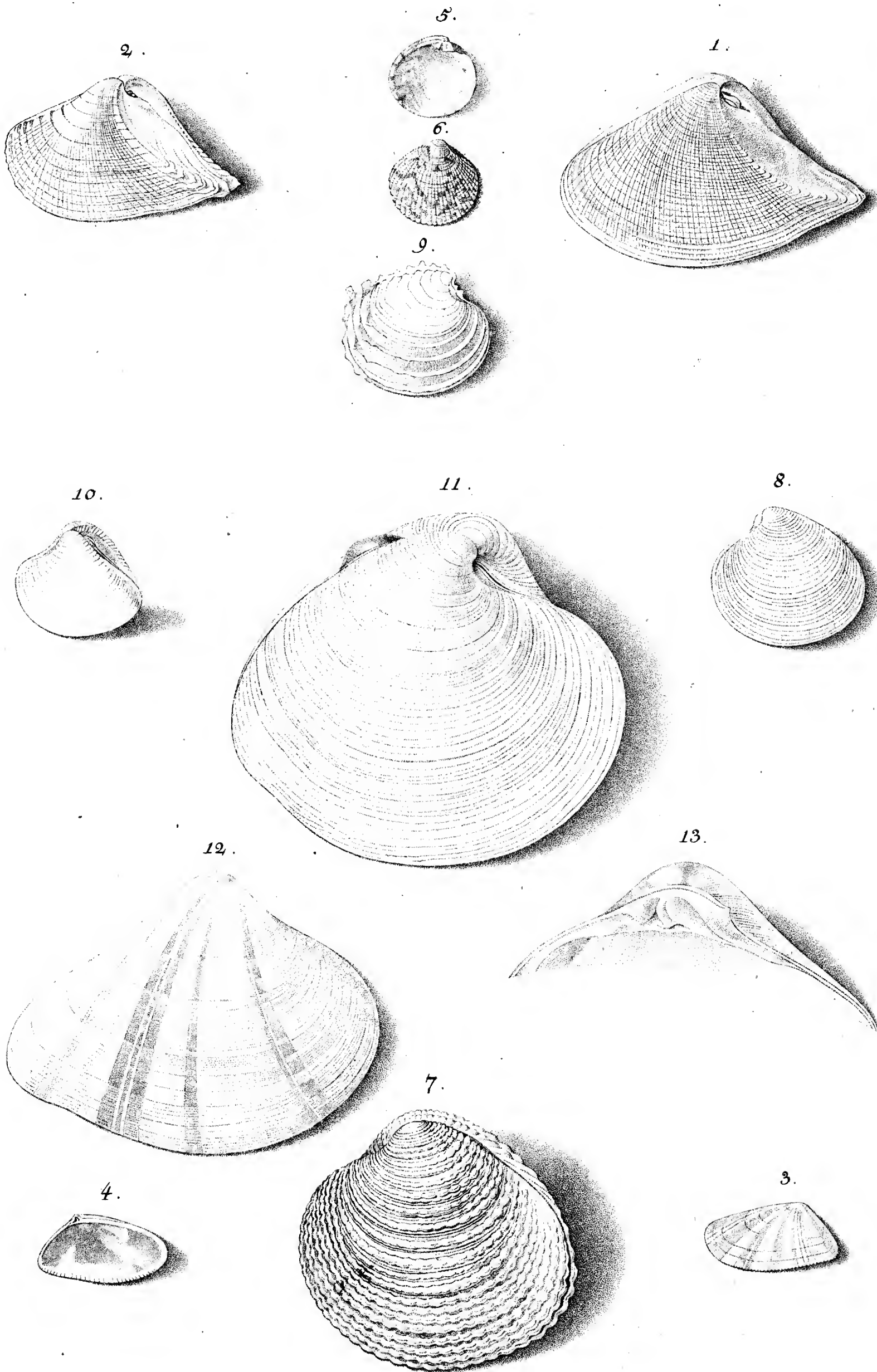
17. 18. *Aspidium adnigrum*, Lk. n. 4, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

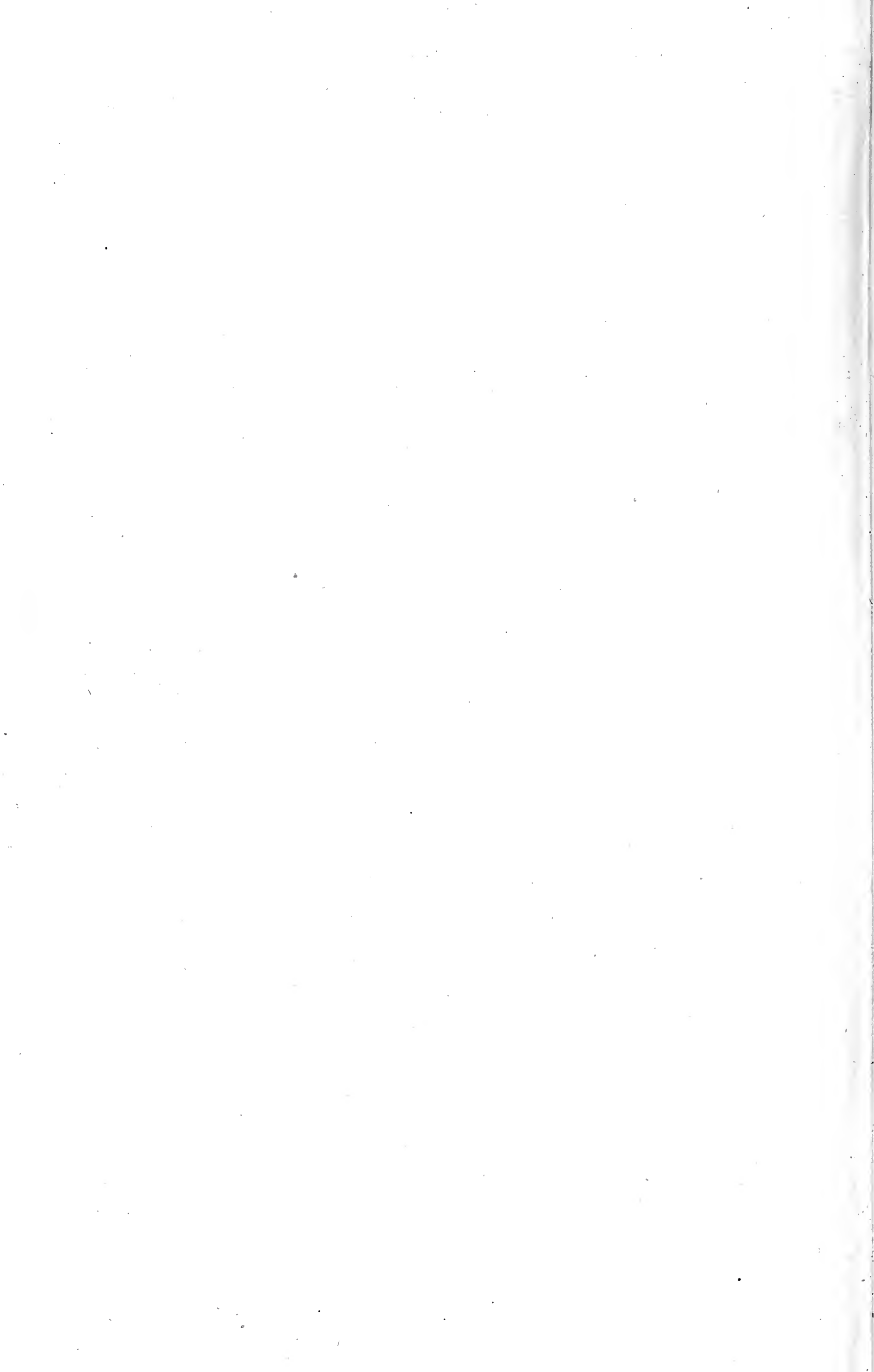




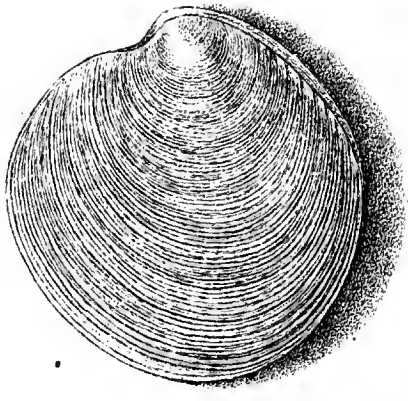




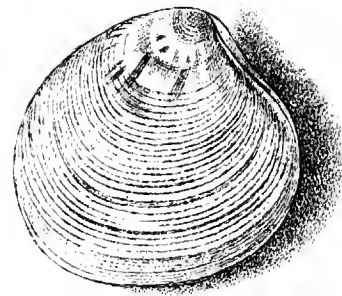




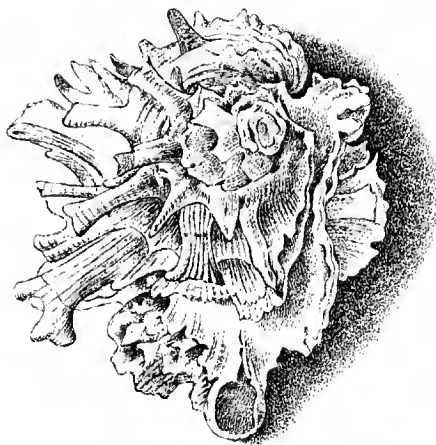
6.



7.



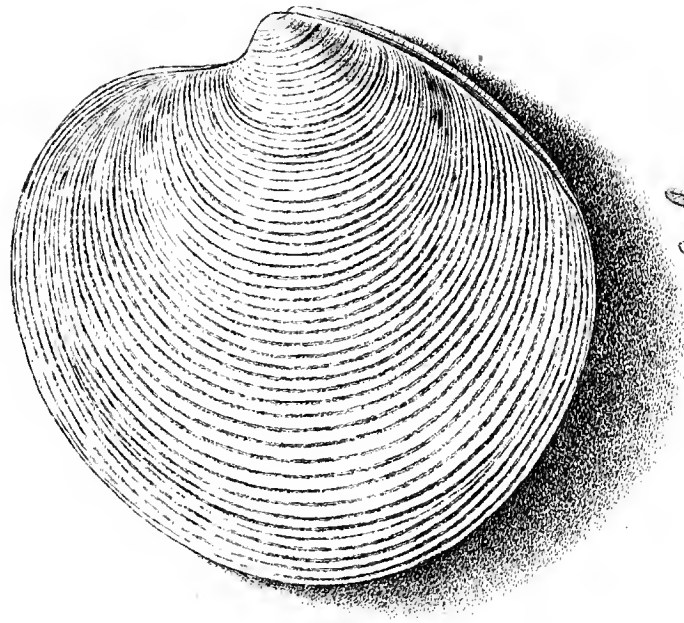
12.



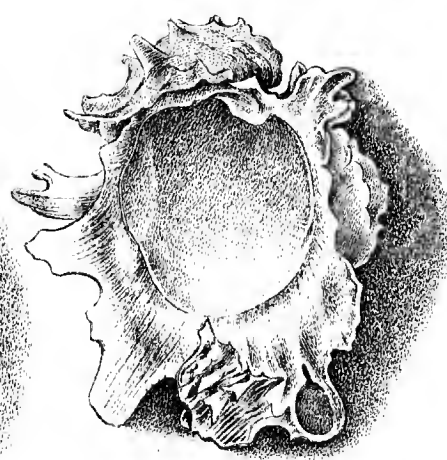
13.



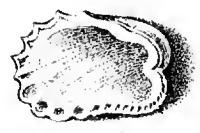
5.



14.



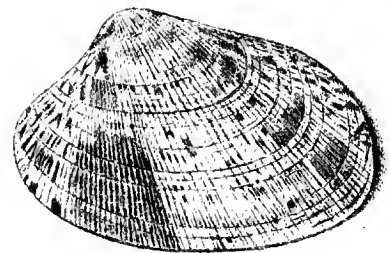
10.



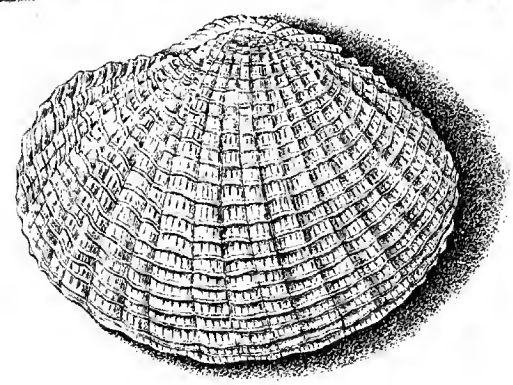
11.



2.



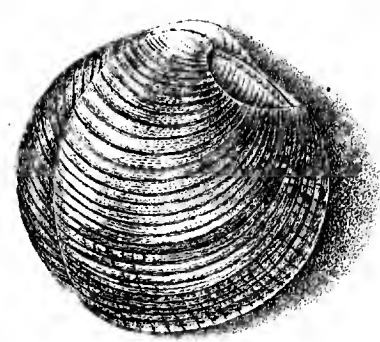
4.



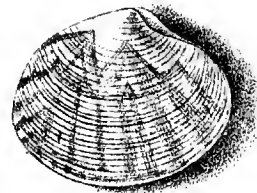
3.



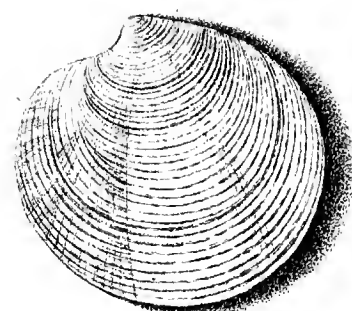
8.

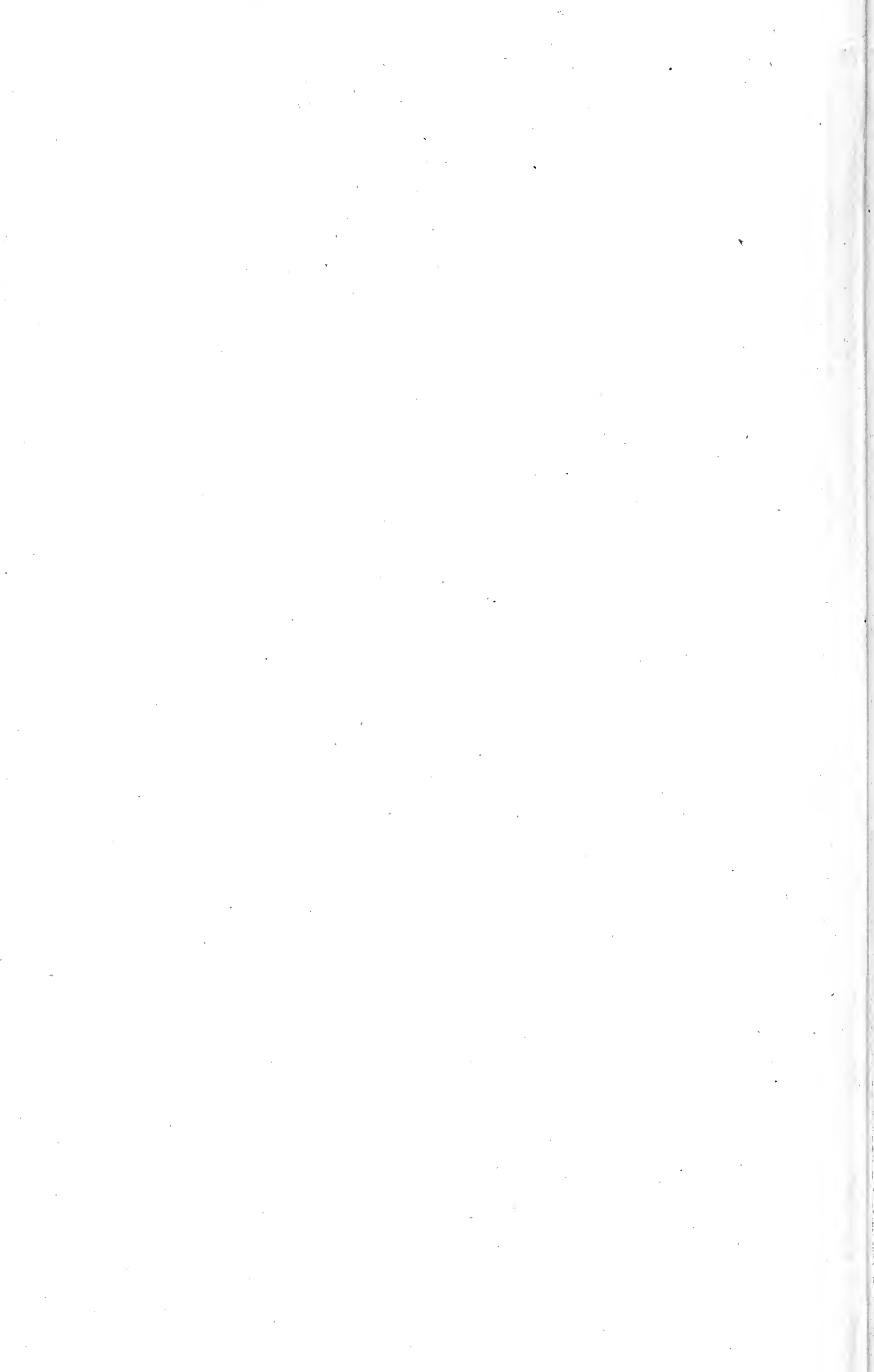


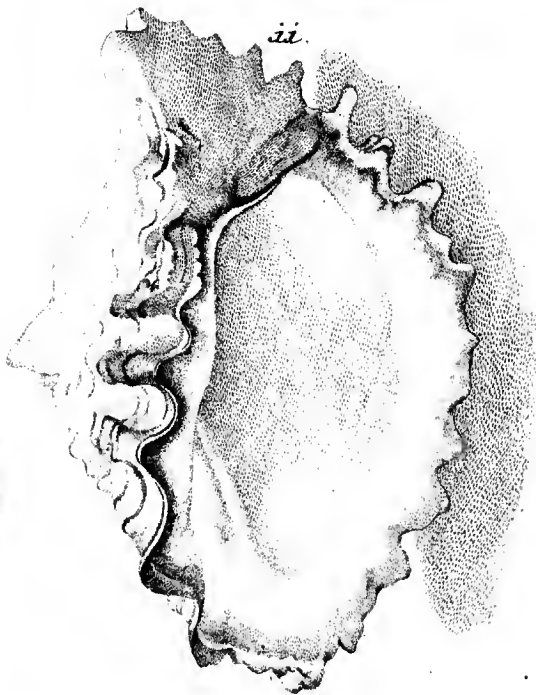
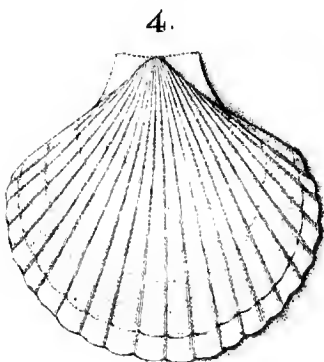
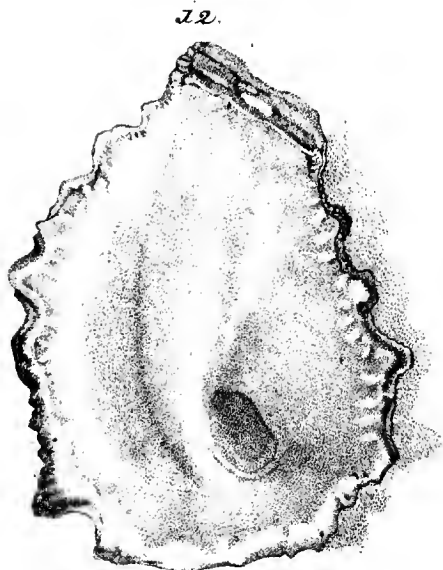
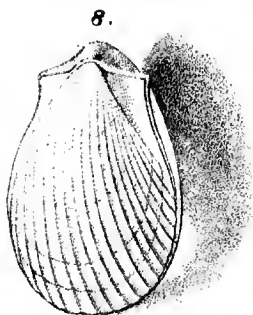
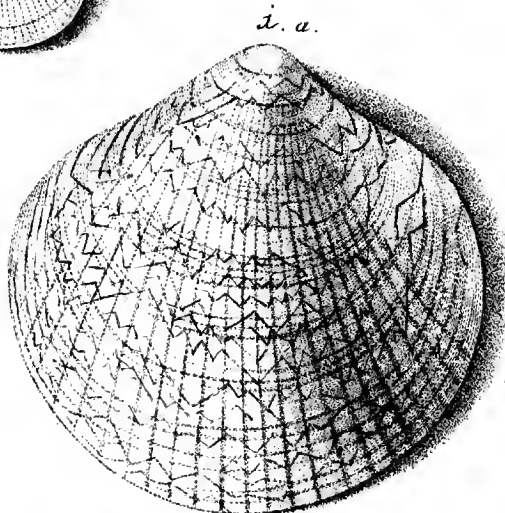
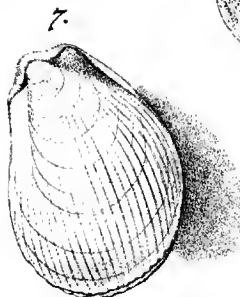
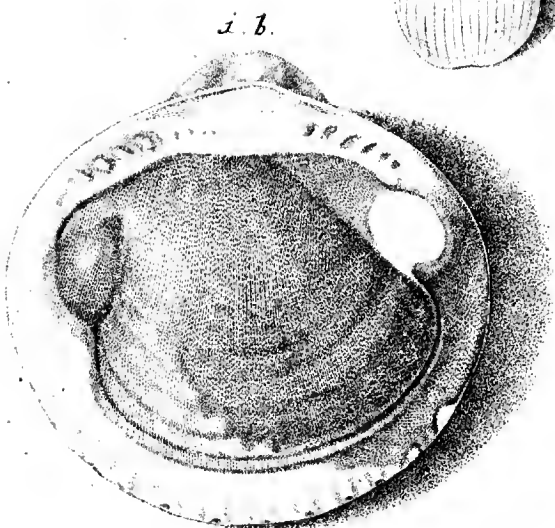
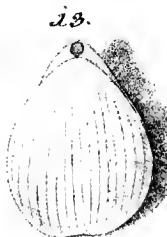
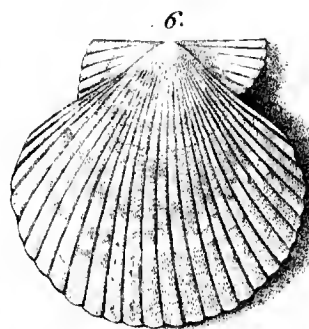
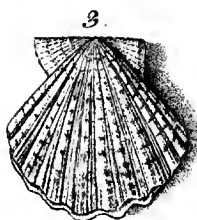
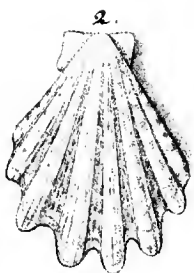
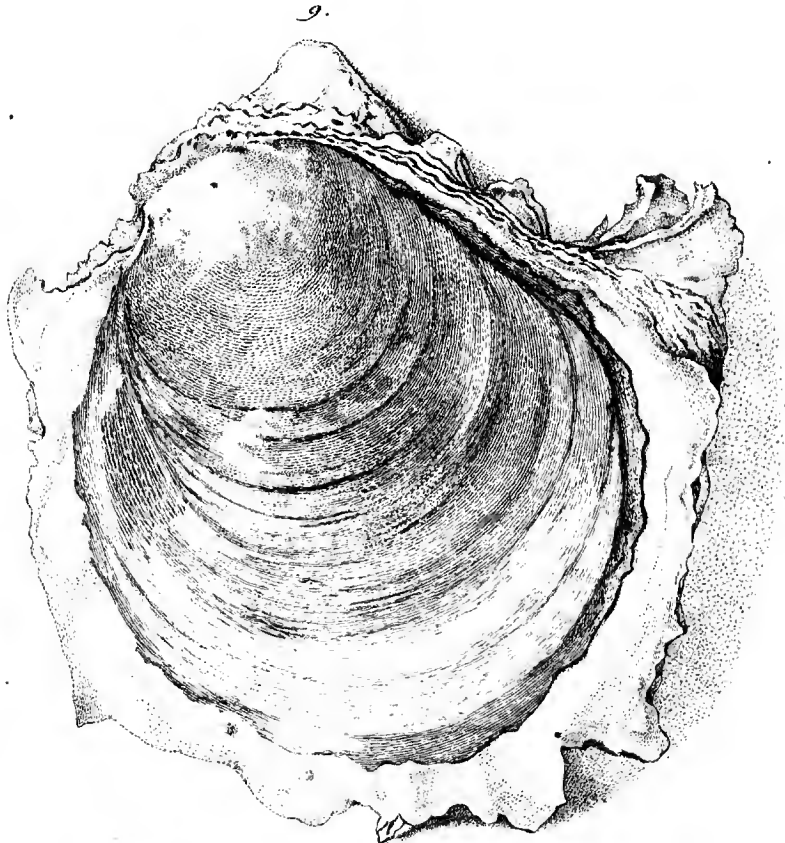
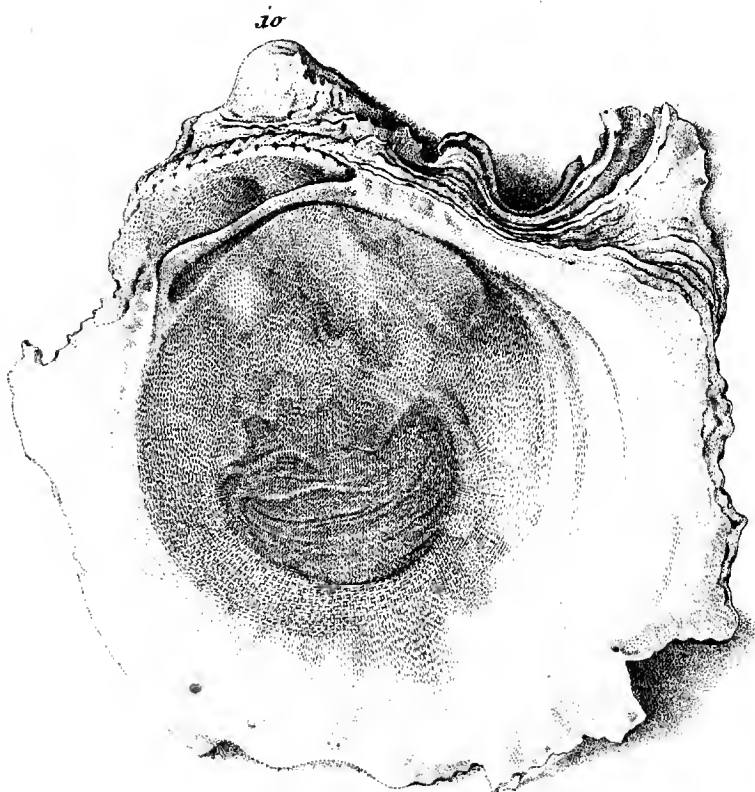
1.

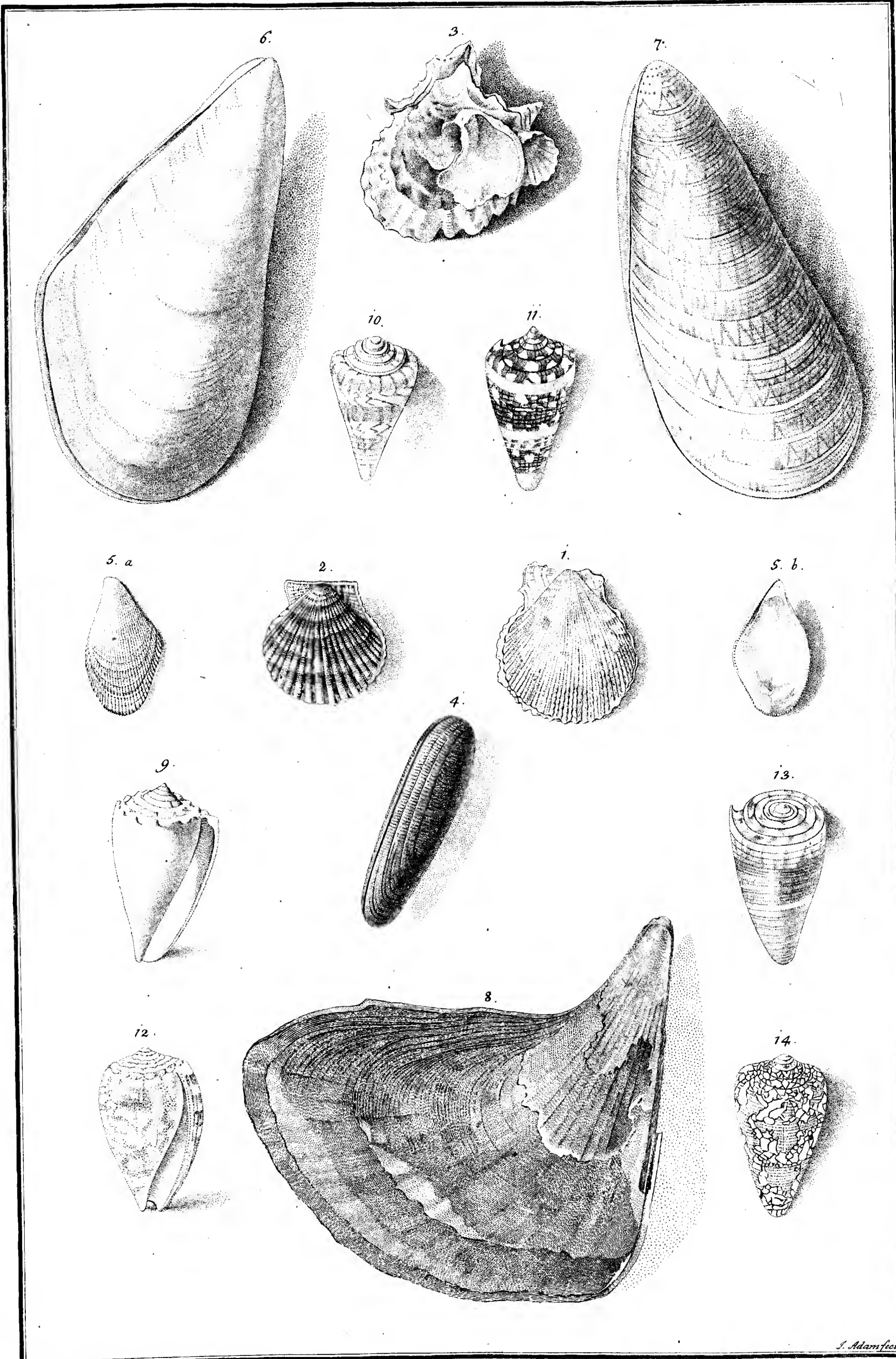


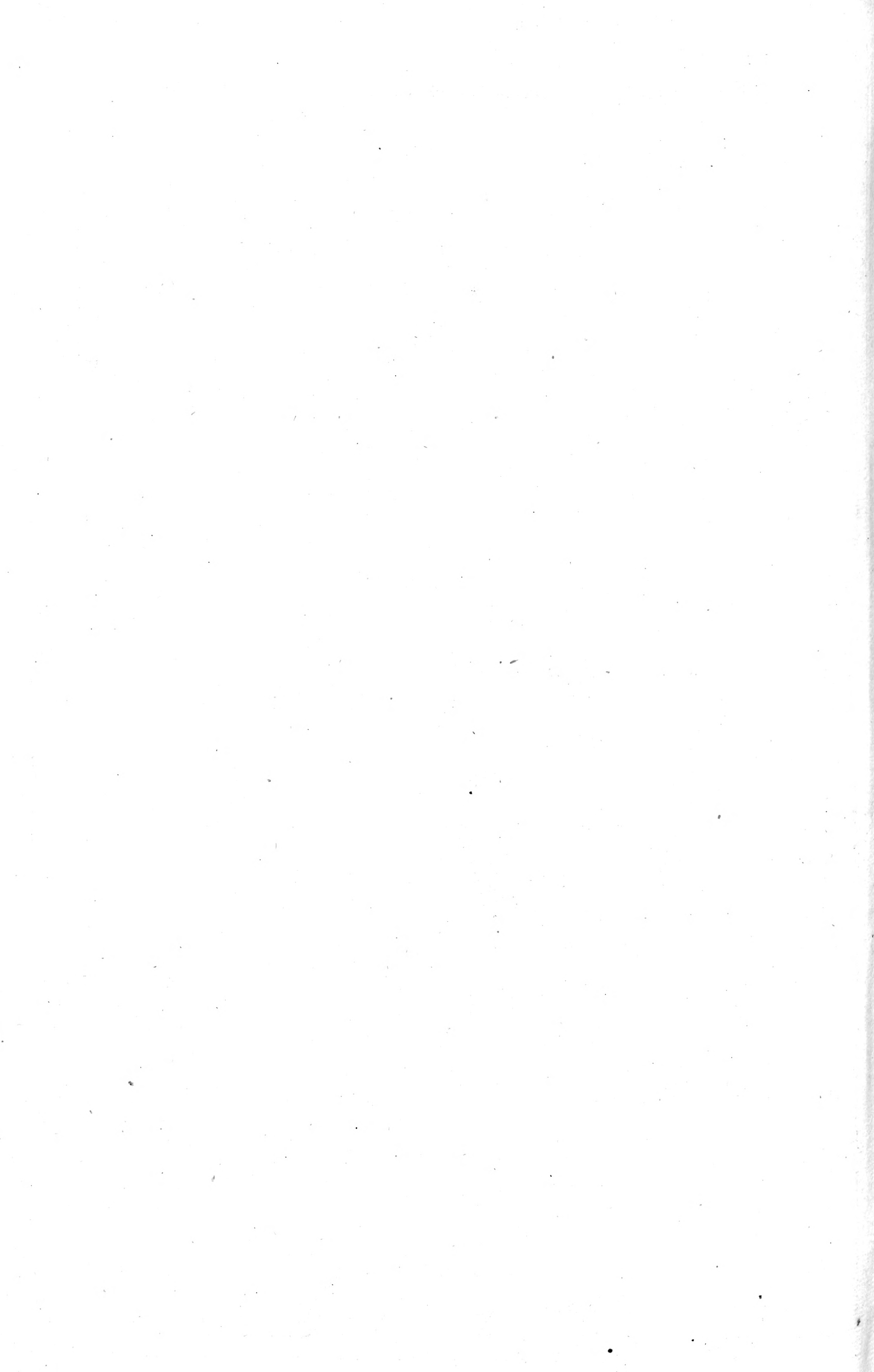
9.

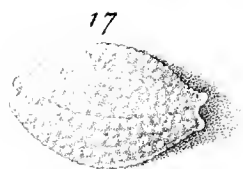
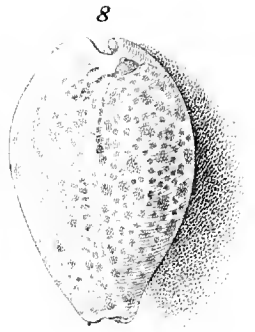
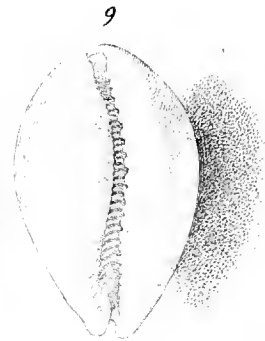
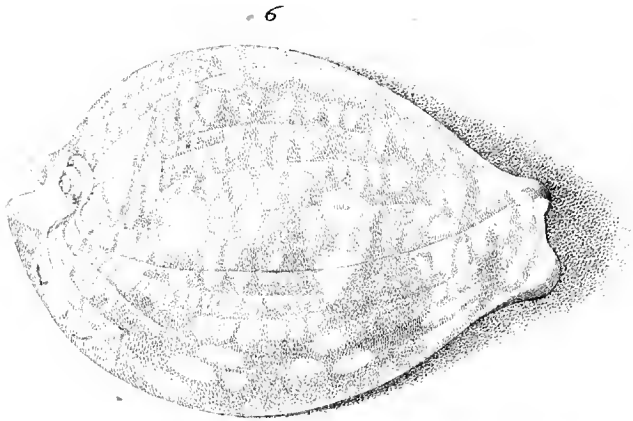
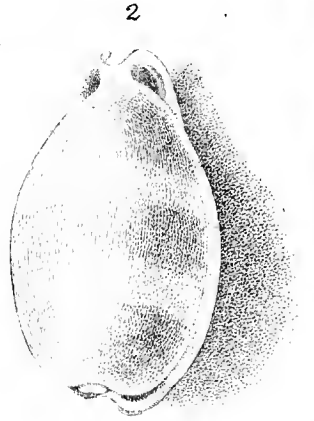
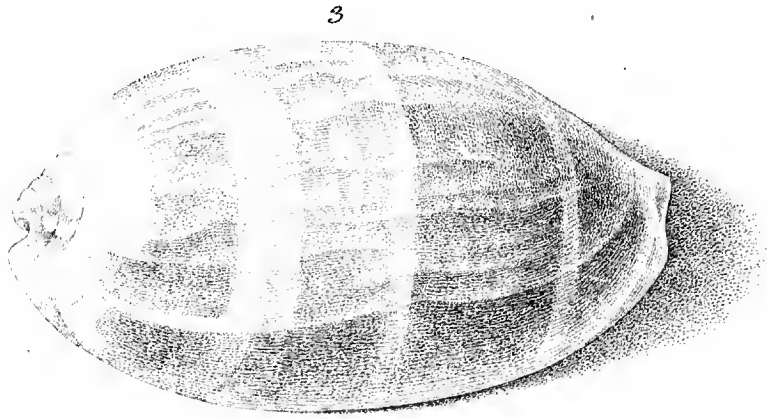
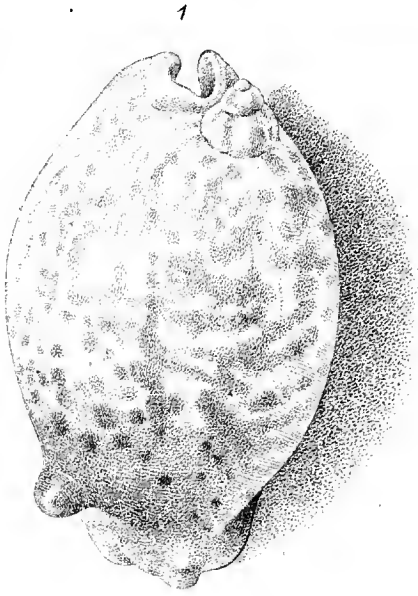












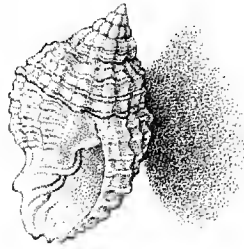
5



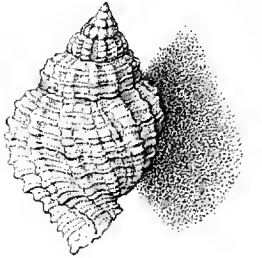
6



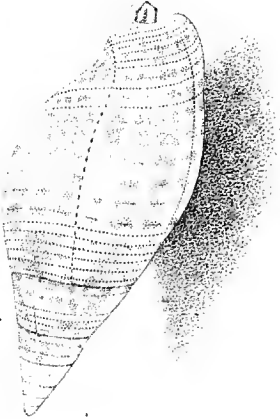
7



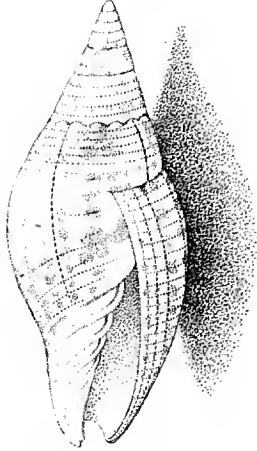
8



11



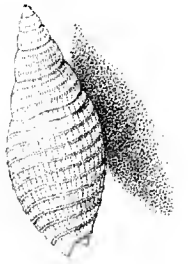
12



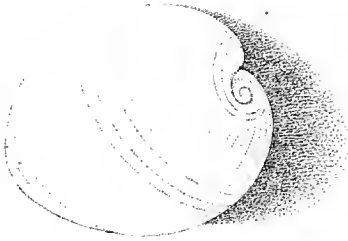
9



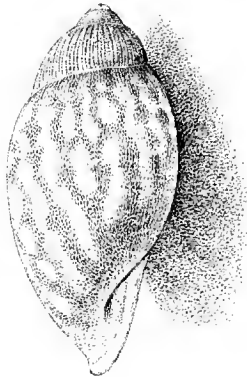
10



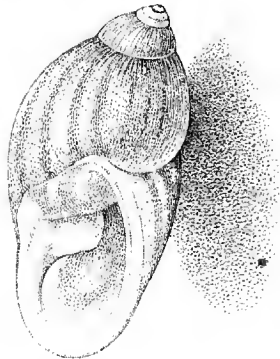
1



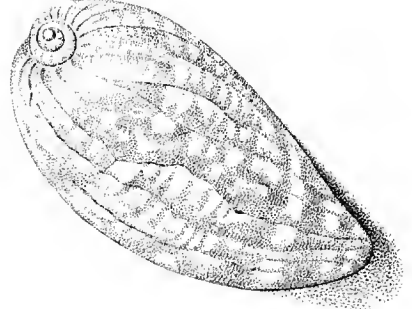
3



4



2



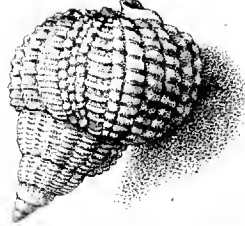
19



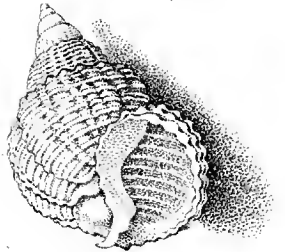
20



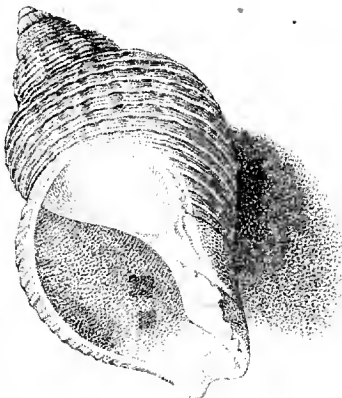
17



18



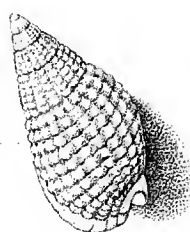
14



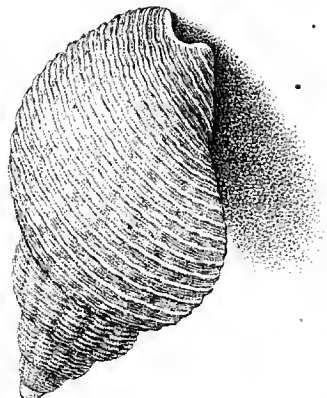
13

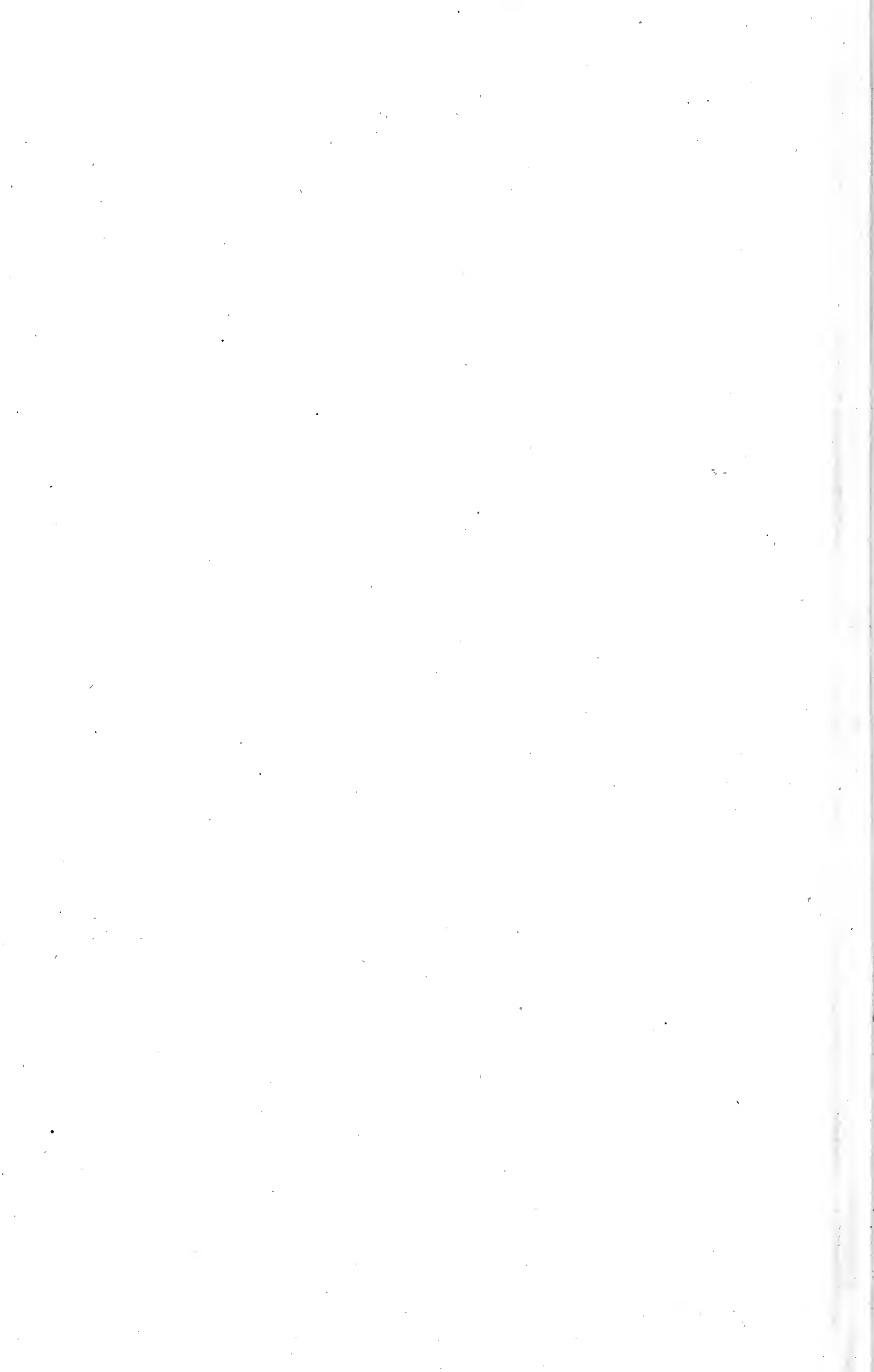


16



15





5.

6.

7.

8.

1.

9.

10.

11.

13.

3.

12.

2.

18.

4.

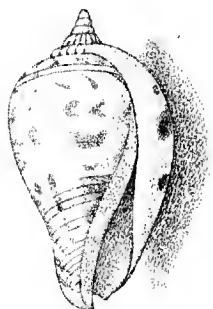
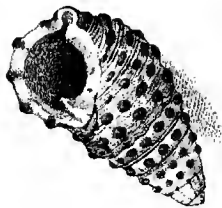
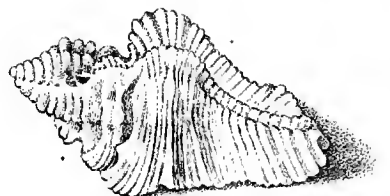
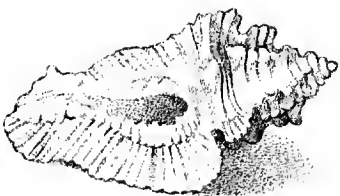
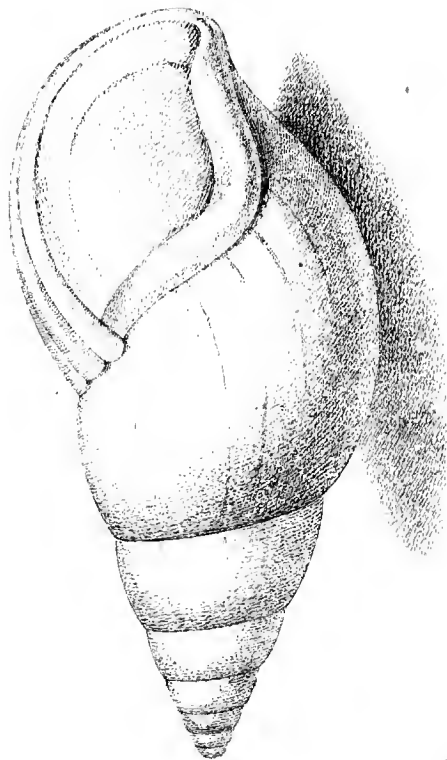
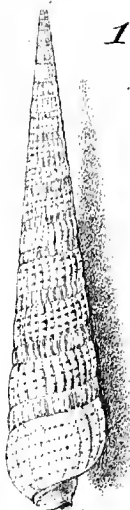
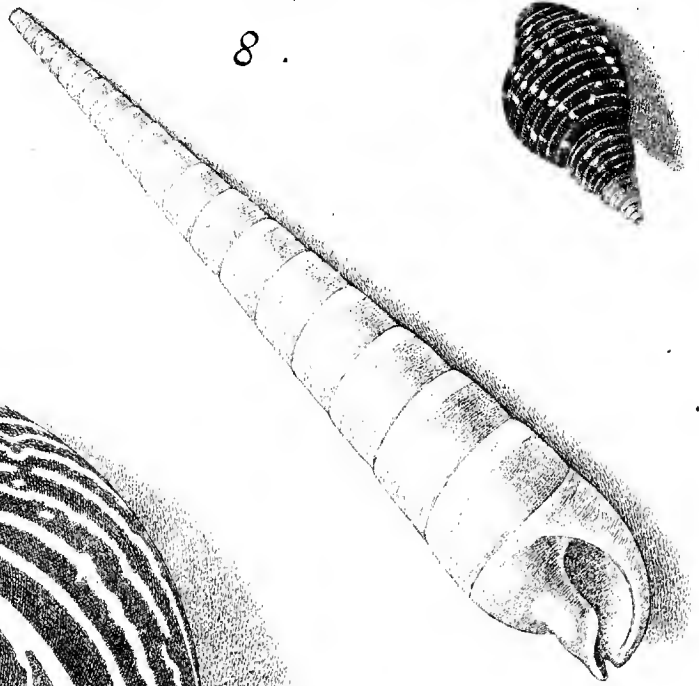
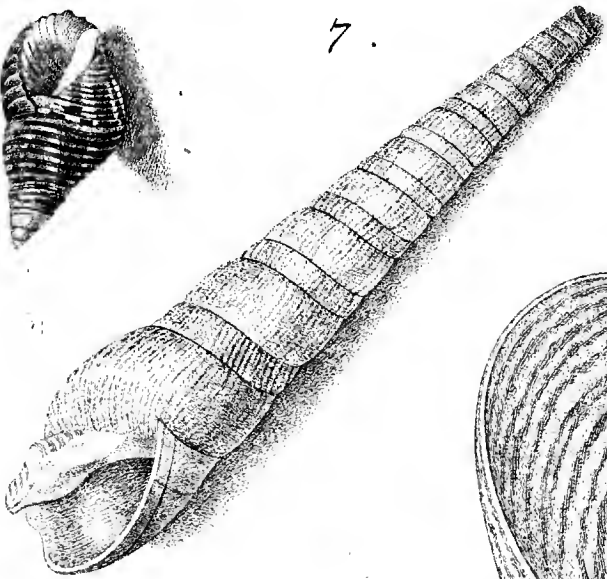
19.

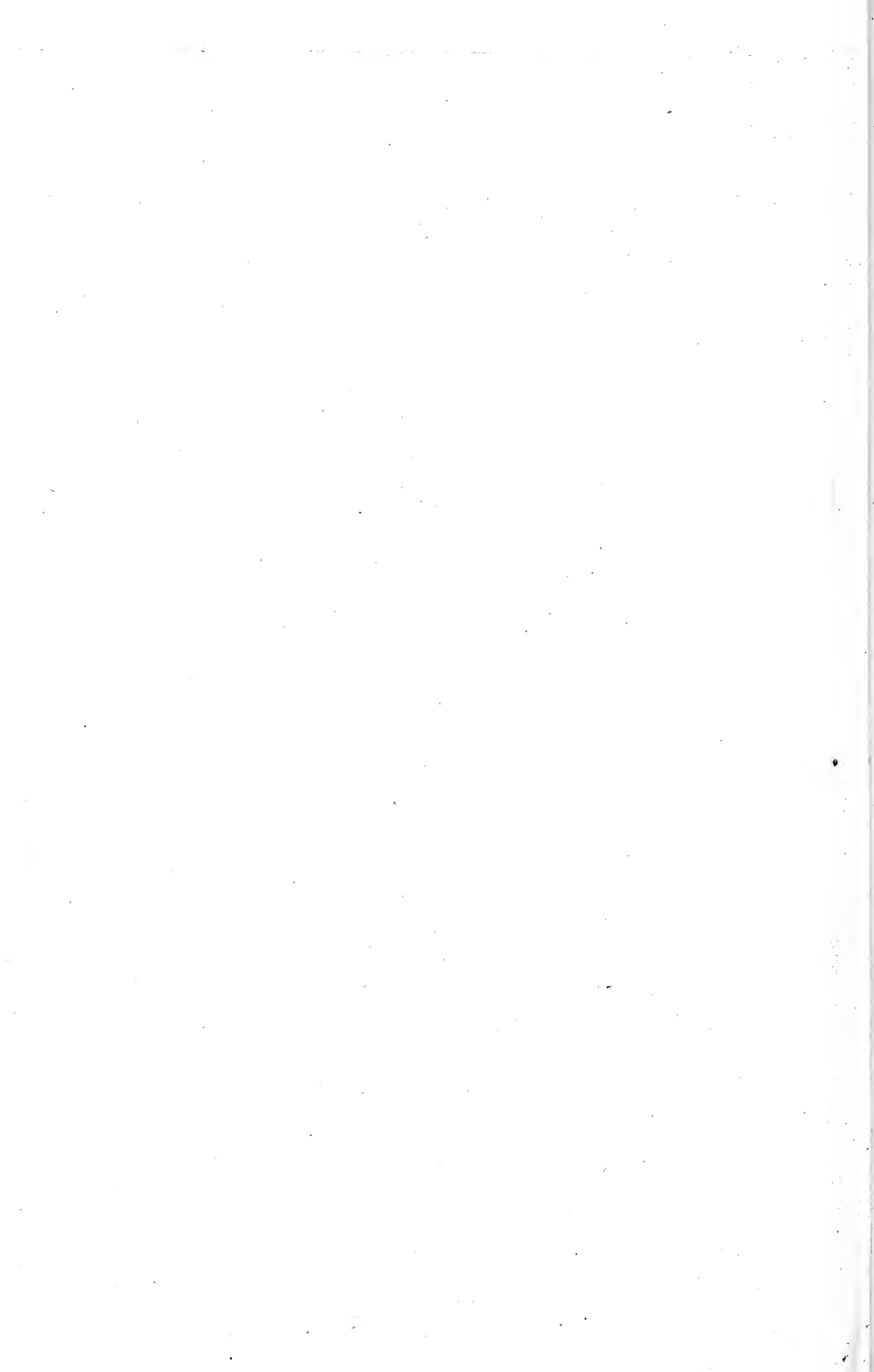
14.

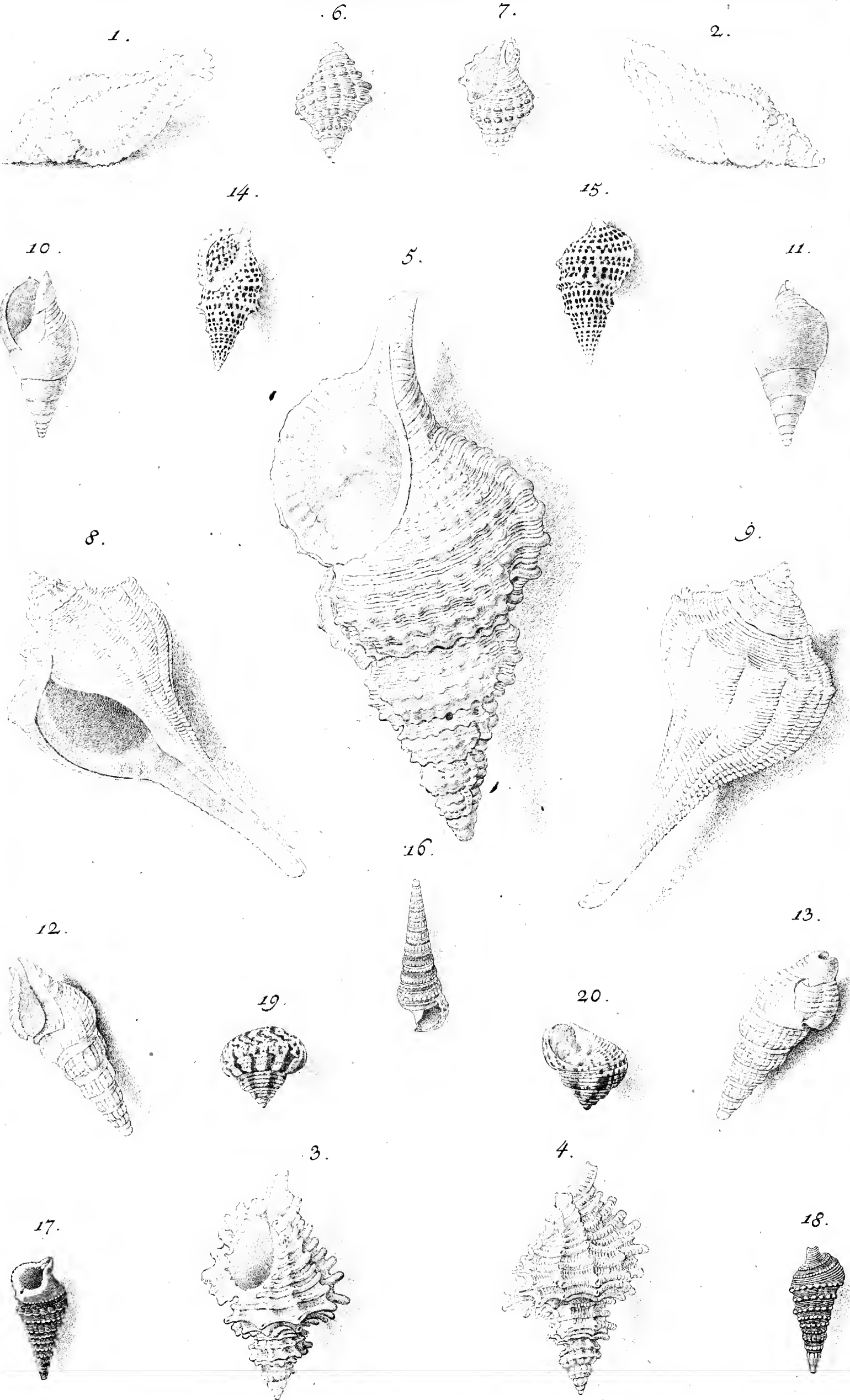
16.

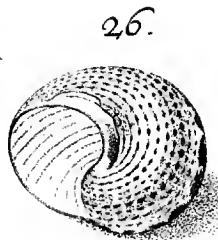
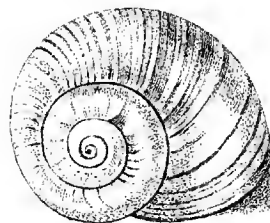
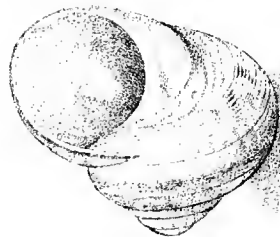
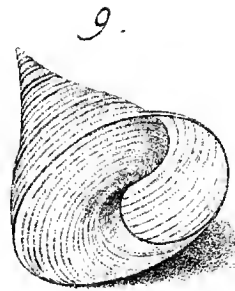
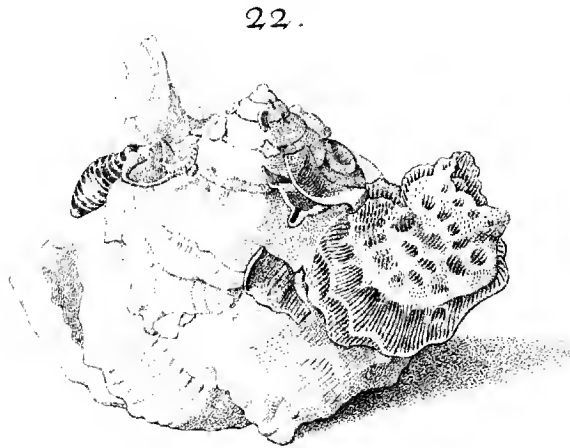
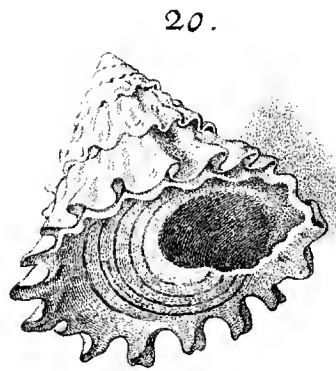
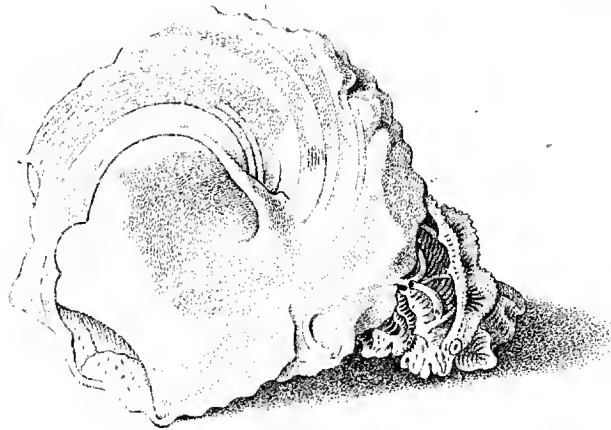
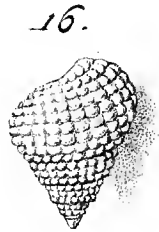
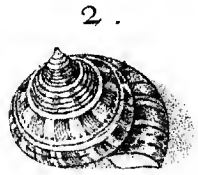
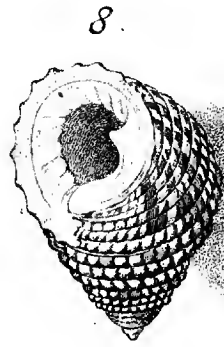
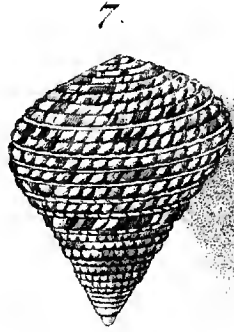
17.

15.









4. *Cyclostoma Pissierii*, Piss. (Eusebe Parinaud, *Born.* p. 393.)

5. *Cyclostoma Labeei*, Lamour.

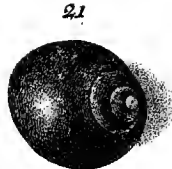
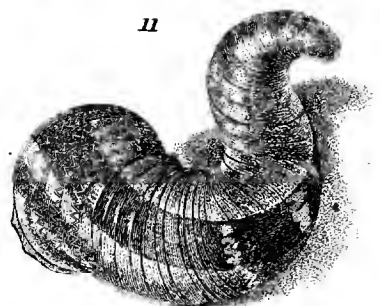
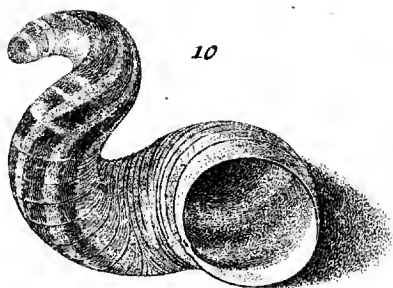
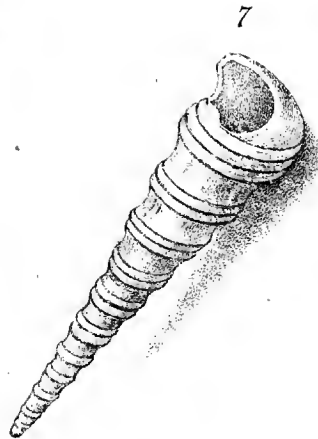
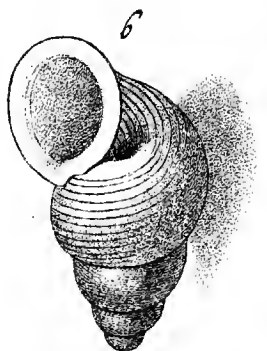
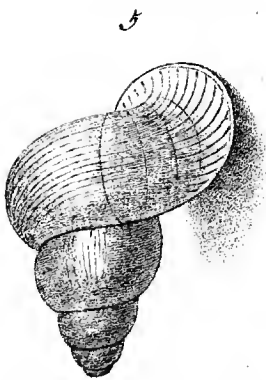
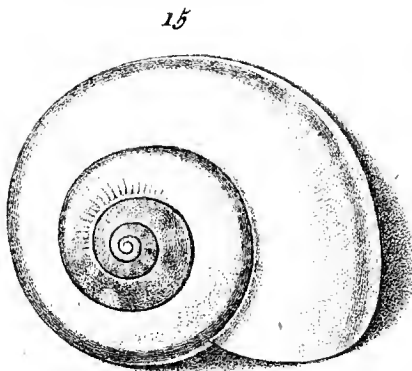
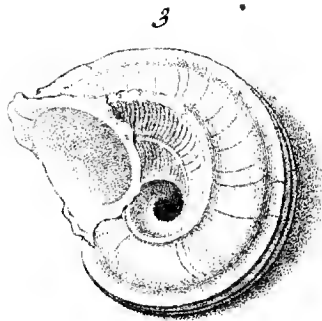
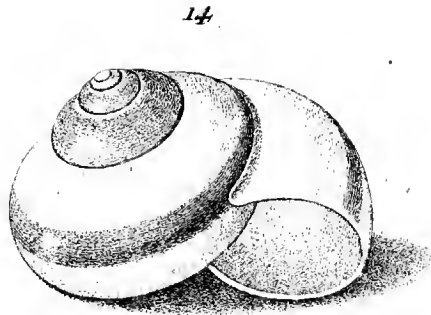
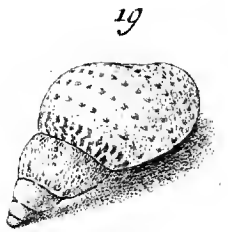
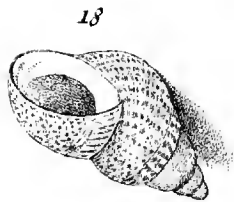
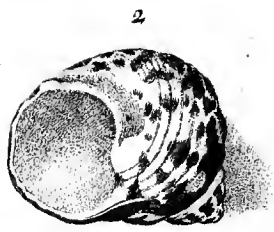
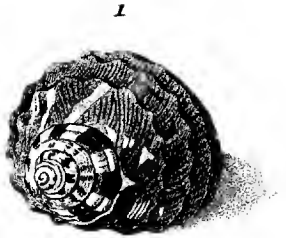
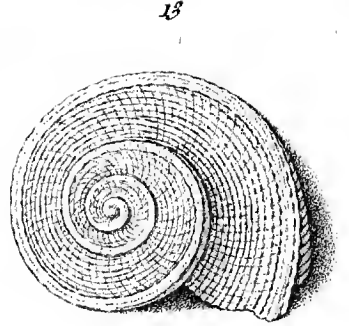
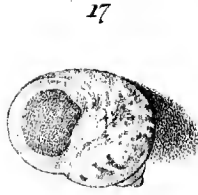
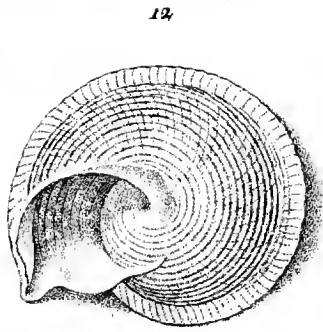
6.

8. 9.

10. 11.

12. 13. *Melipotis obscura*, Dorn p. (*Carocolla Guatteriana*, Lamour.)

14. 15. *Melipotis citrina*, Dorn p. (id. Lamour 44. *Les. Moll. Born.*)



Helix alpestris. Lam. - Gr. Born. - Helix for. (h. "gophthalmus". Lam.)

By *Planorbis*?

Larucella marginata. Lam. 11. (non *Planorbis* - n.º 241.)

Helix sagemon. Beck - Tiff. monog. n.º 16
H. marginatoides. D'orb - et *H. marginatoides*. ejusd.

6. *Helix tornata*. Born-p. (*Larucella albitabula*. Lam. 2.)
Helix larucella. Lam. Mull. Briss. - for. - commun. à S.º Rio

2. *Anostoma Depreya*. Lam. 1

4. *Helix sinuata*. Lam. 50. - seu *ovata*.

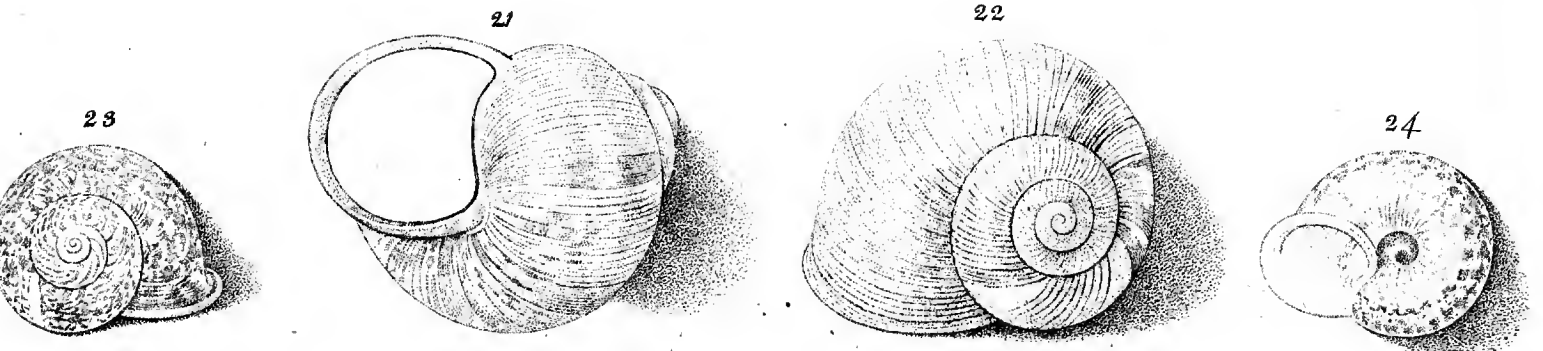
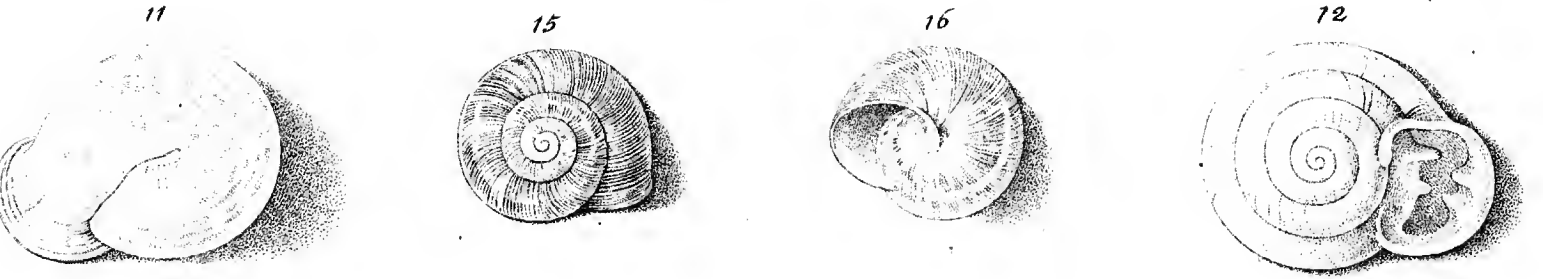
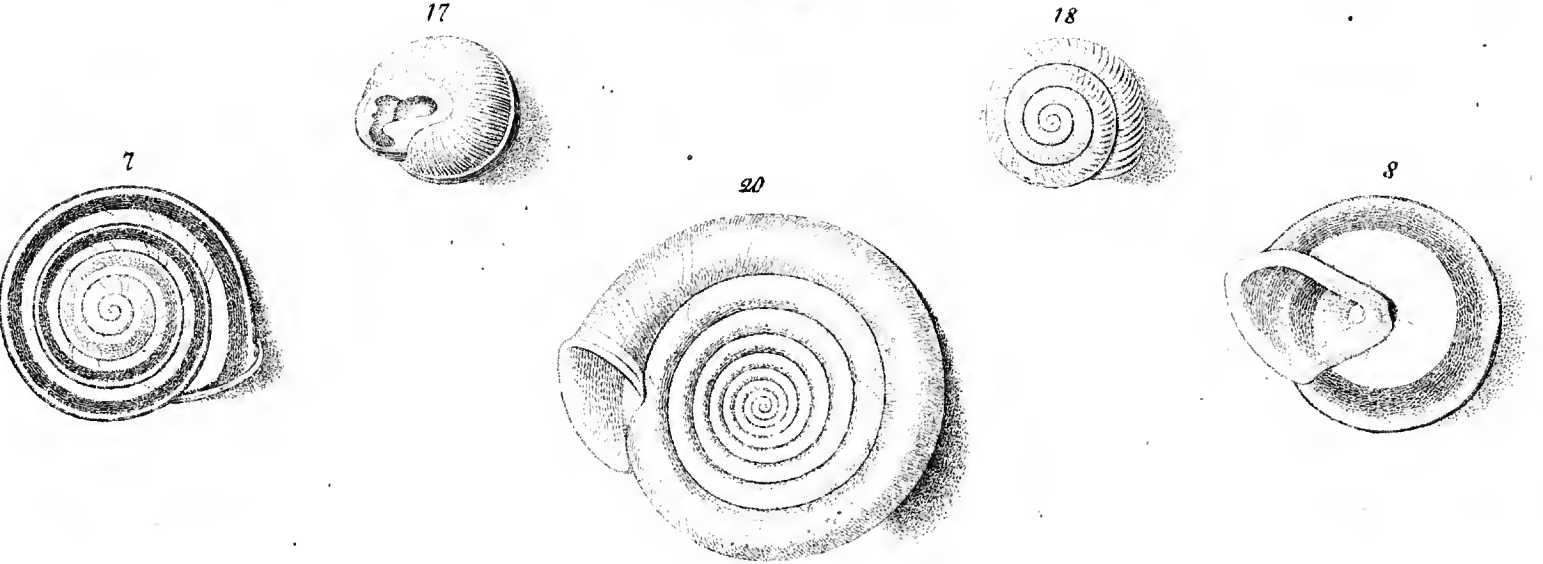
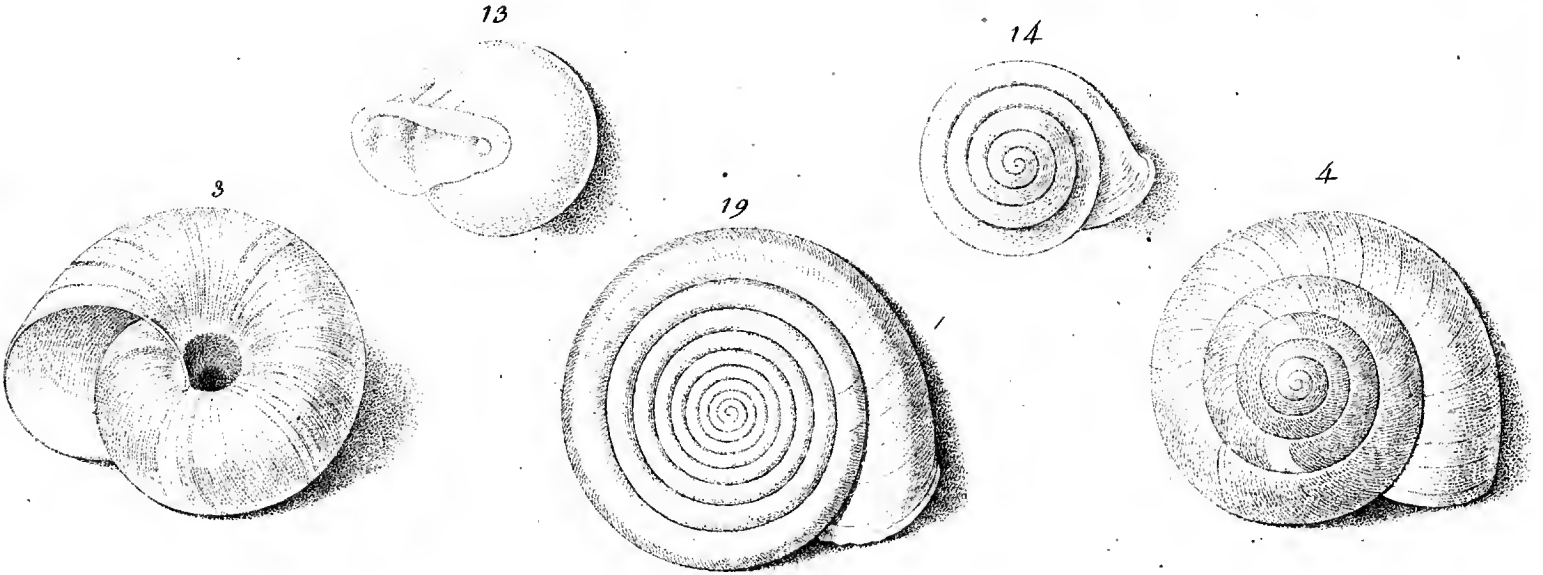
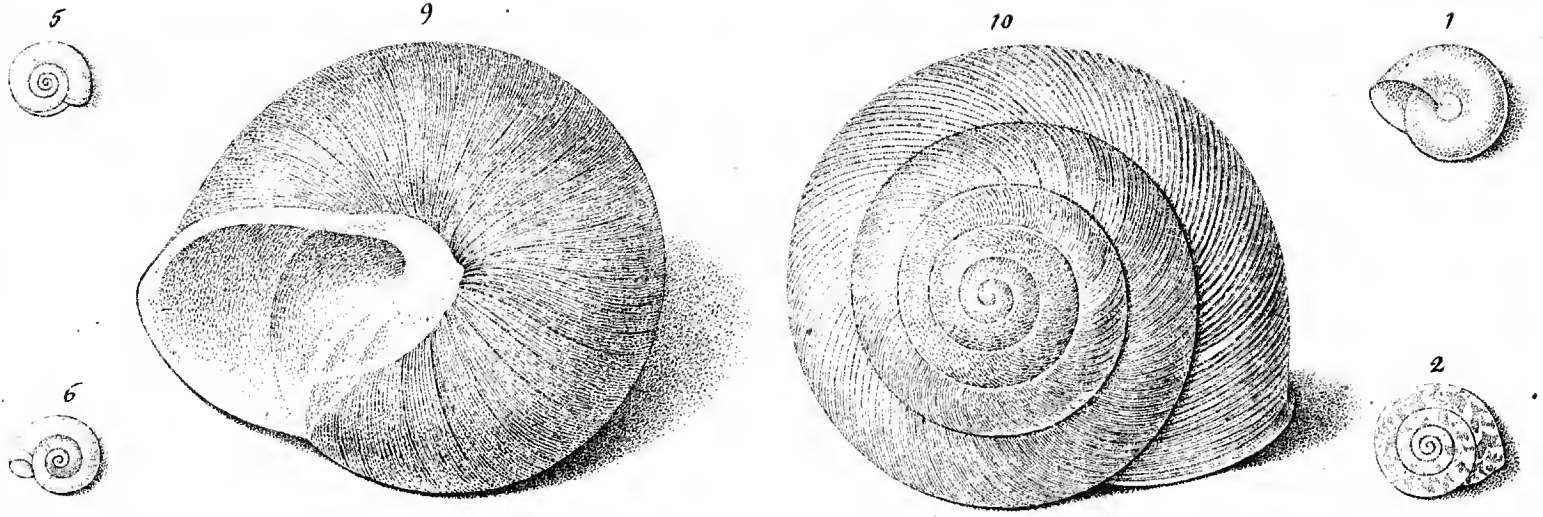
16. *Helix maculosa*. Born-p. (id. Lam. n.º 24. - for. 49.)
Helix irregularis. for. n.º 44. - Cailhau

18. *Helix hippocastanum*. L.

20. *Helix polygyrata*. Born - Lam

22. *Hel. pomatia*. Dg. - var. *sinistralis*. Chap.

24. *Cyclotis Volvulus*. Pl. 2.

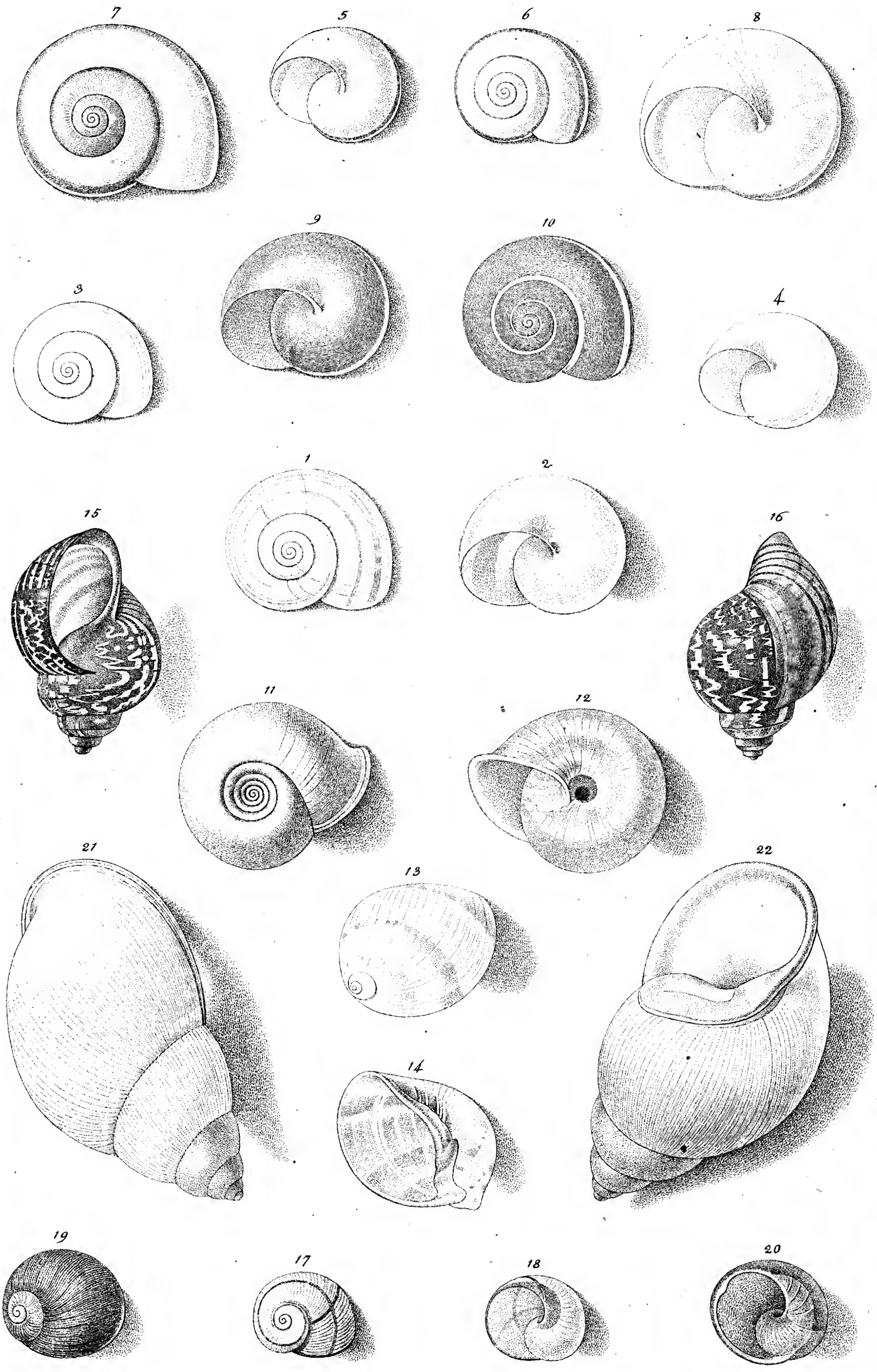


2 19. Helix lucorum Linn. Born. Lam. Illus. p. 1.

Helix unguolina. Born. a. (id. Lam. a. 20.) Helix badia. Linn. Dillm.

Helix picta. Born. (Helix picta; Lam. 14.) Helix venusta. Dillm. Linn.

Helix aperta. Born. (Helix naticoides. Gray. Lam. 13.)

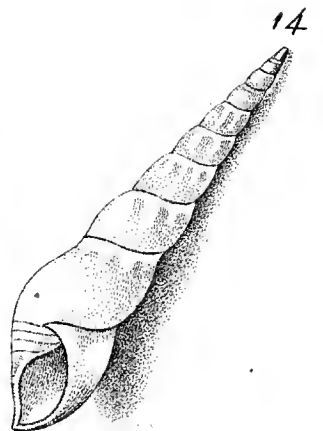
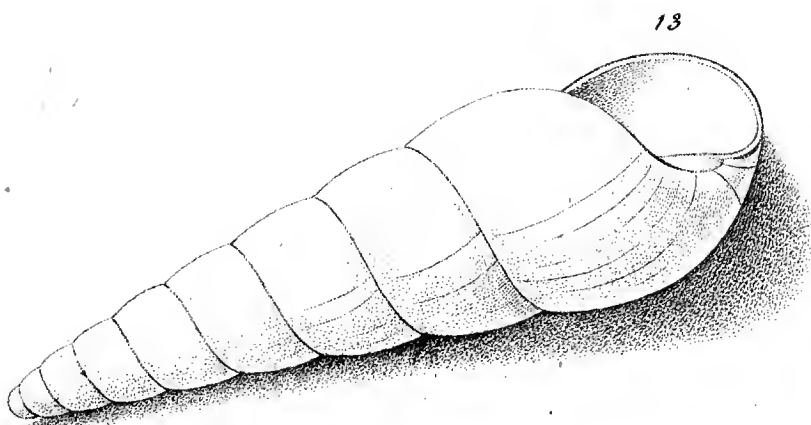
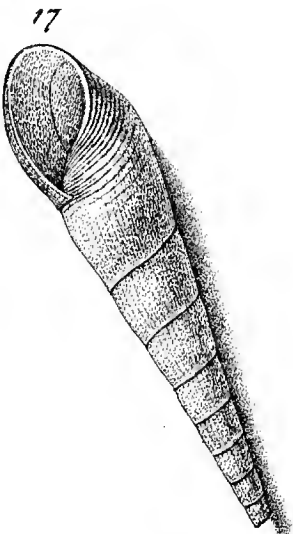
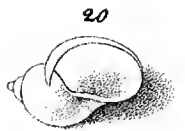
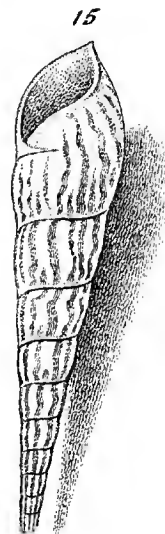
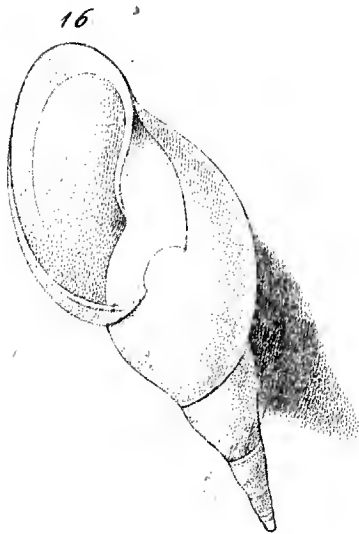
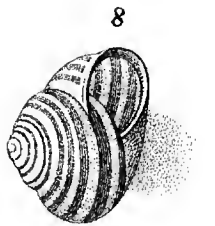
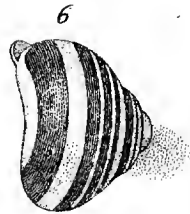
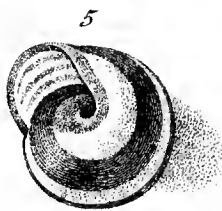
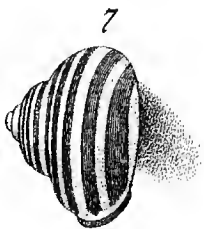
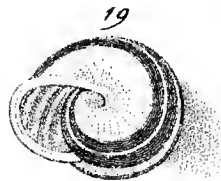
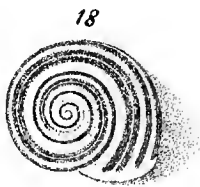
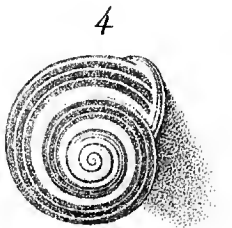
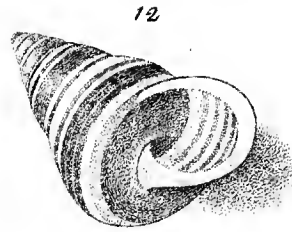
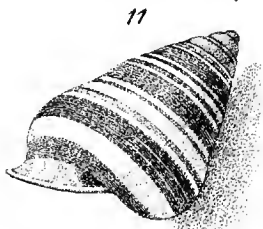
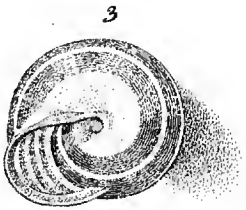
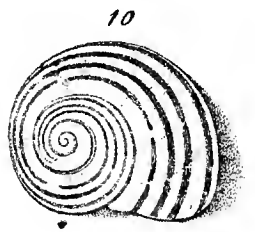
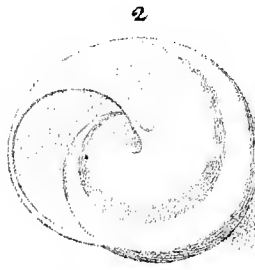
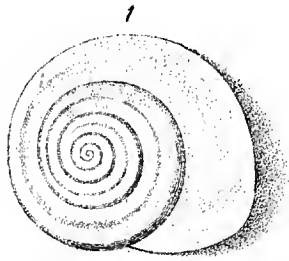
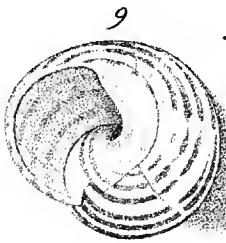


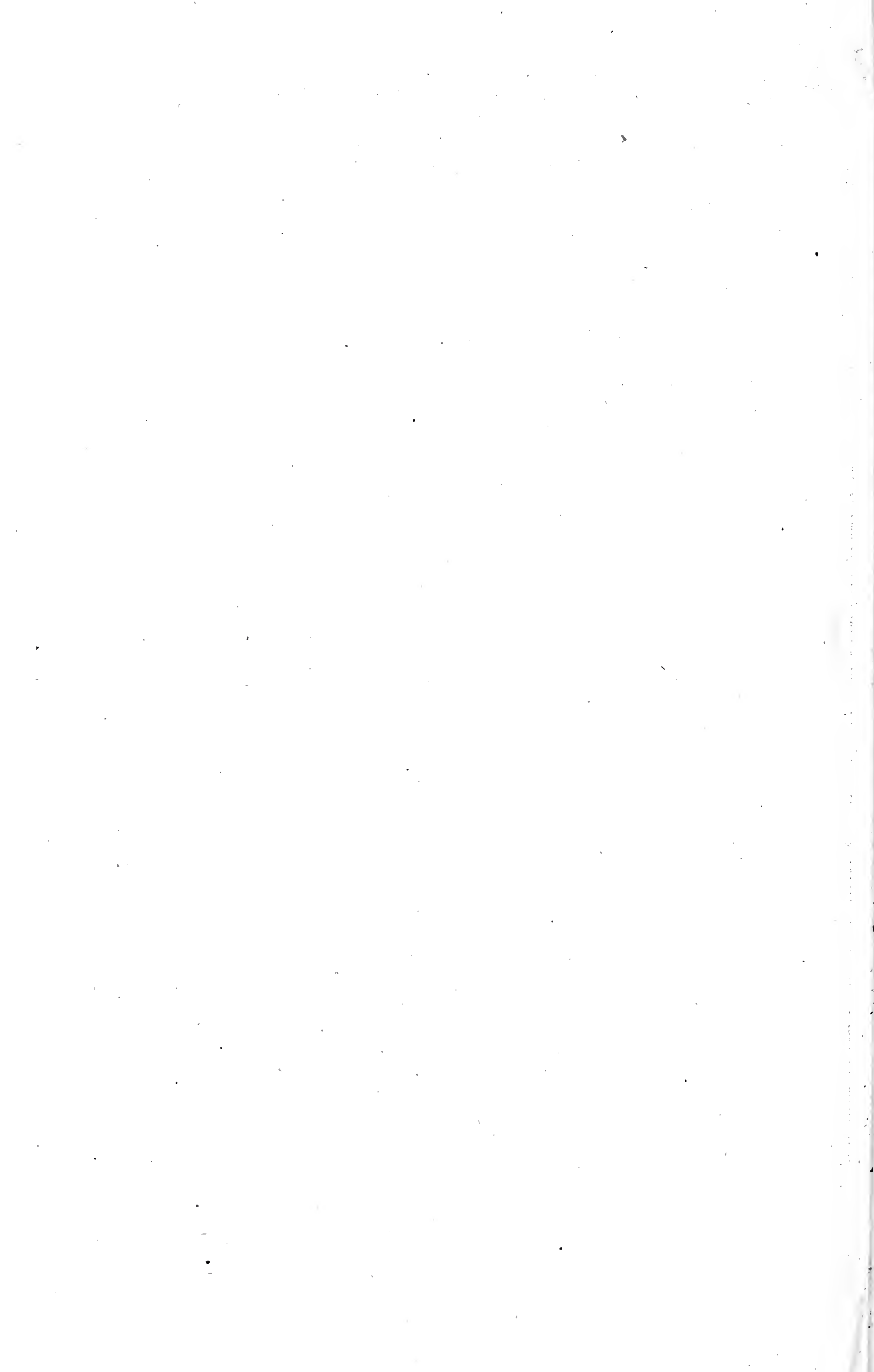
Melissae luscipolae. de Boorn, tab. 10. fig. 9. 10.

id. Lam. n.º 12. tom. 6. p.

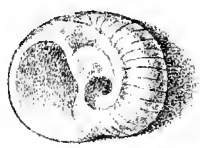
fig. 11. n.º 17.

Melissae peltatae. Lam. 18.

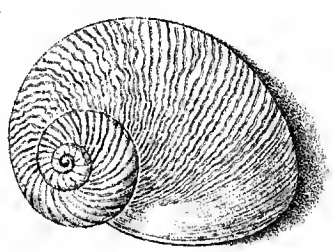




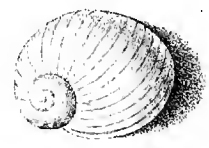
5



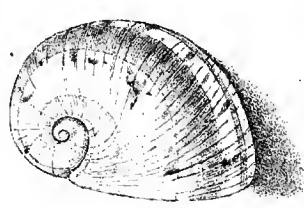
1



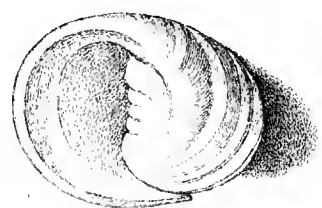
6



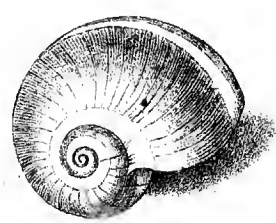
15



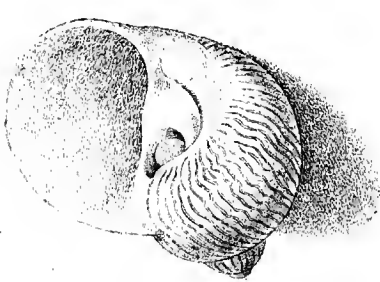
16



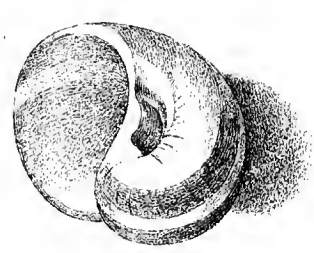
3



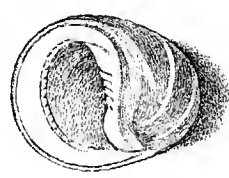
2



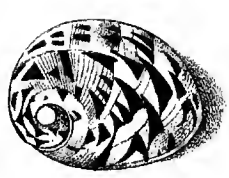
4



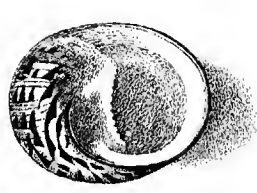
13



11



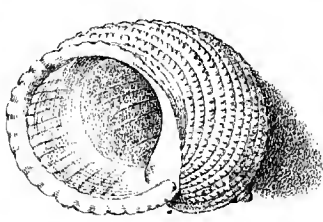
12



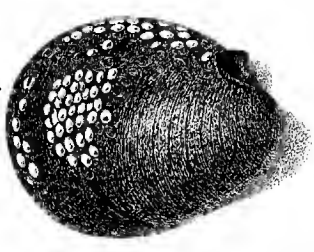
14



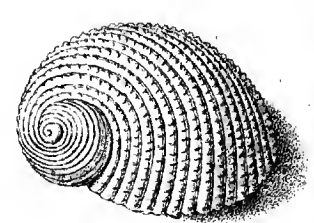
7



9



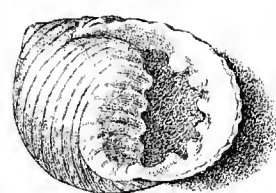
8



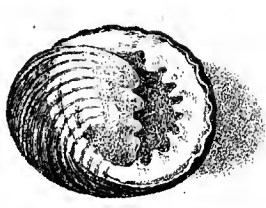
17



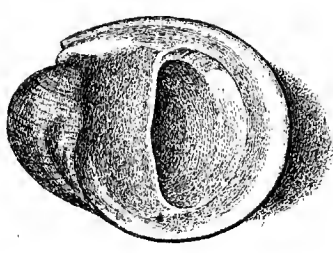
18



19

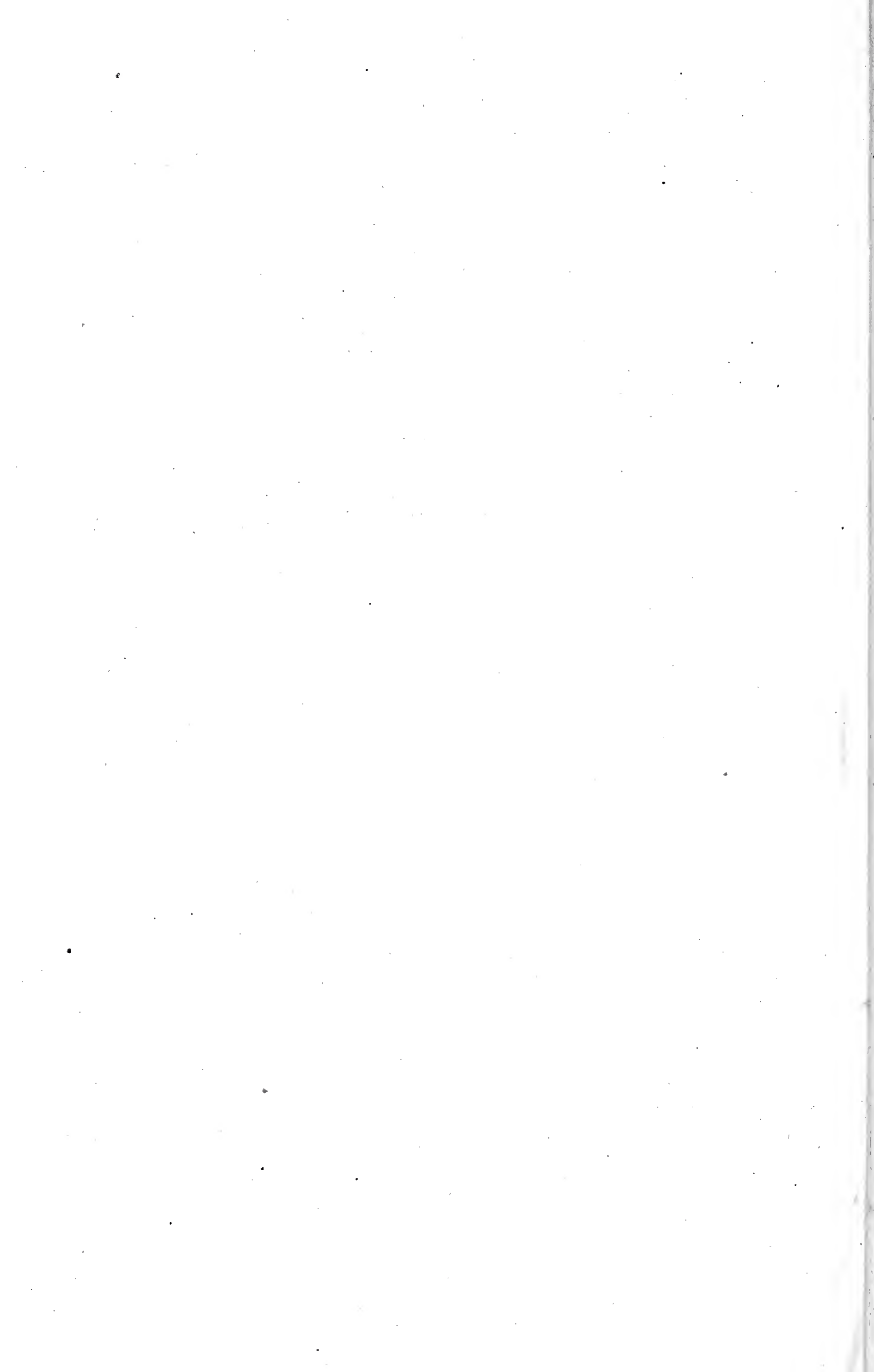


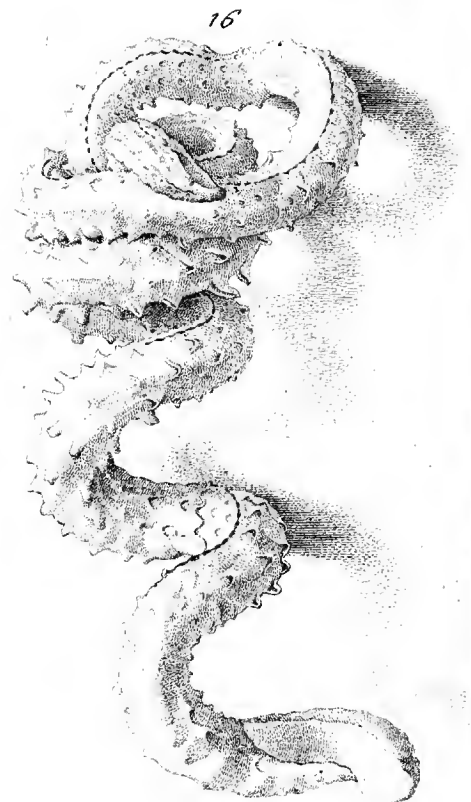
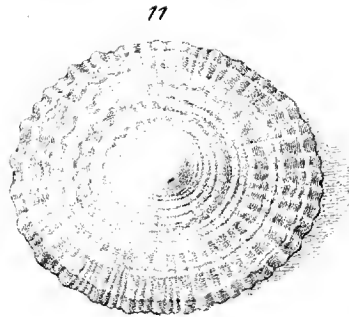
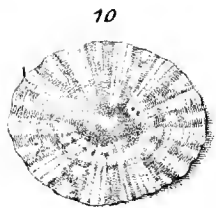
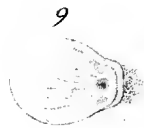
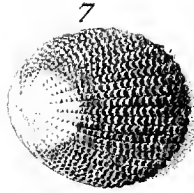
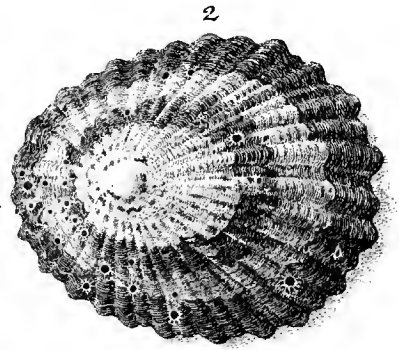
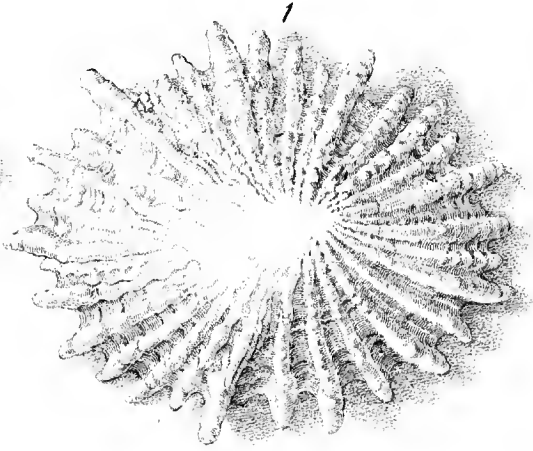
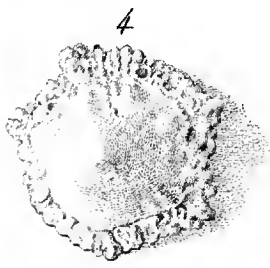
10

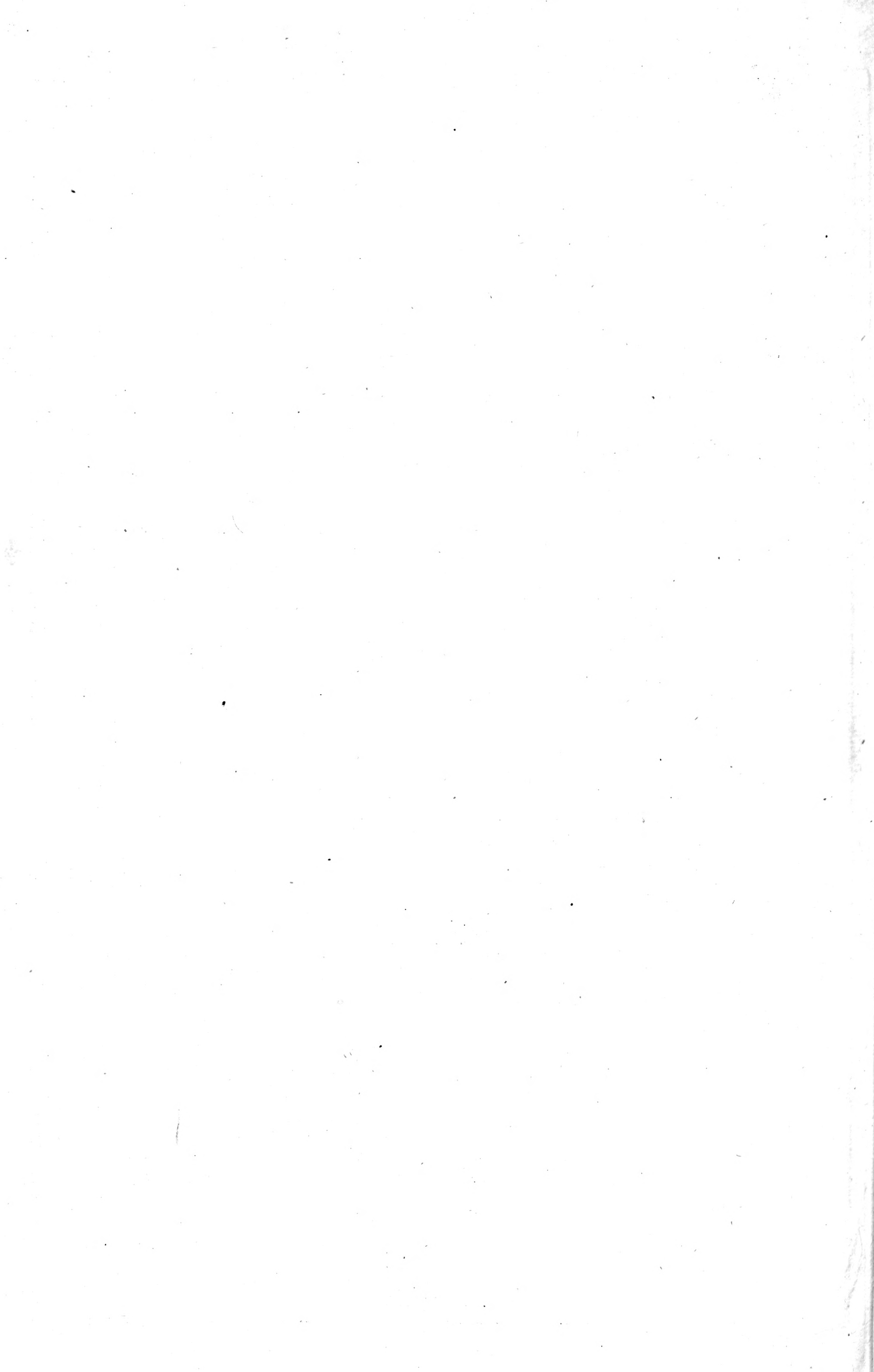


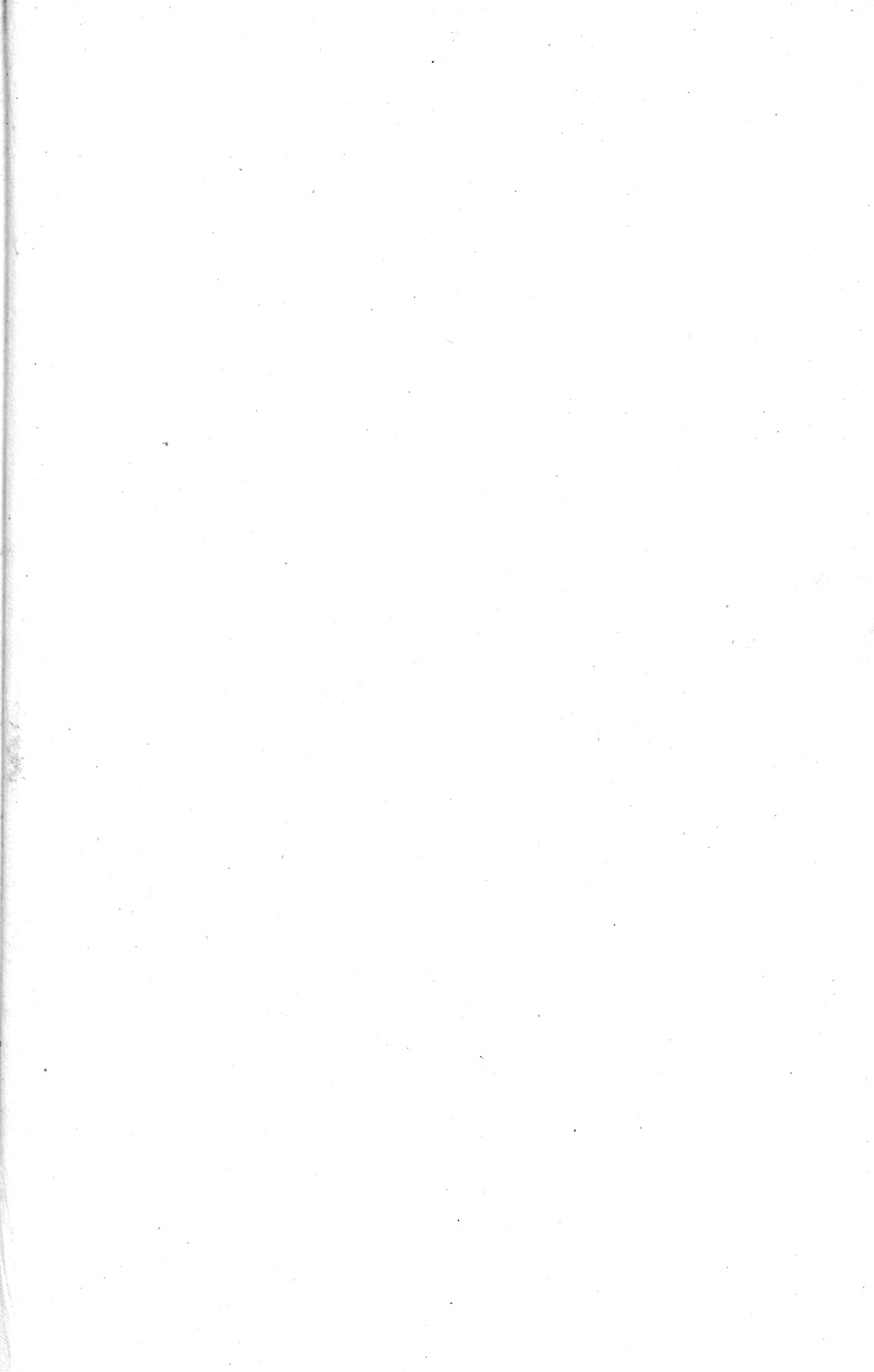
20











S-

Sept 9

