564.

Robert James Shuttleworth

447683
Smithsonian
4

MUSEI CÆSAREI

VINDOBONENSIS

TESTACEA.

THE
LAW
OFFICE
OF
JAMES E. KELLY
AND
ASSOCIATES
P.C.

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.

Division of Mollusks
Sectional Library

VINDOBONÆ,
SUMPTIBUS JOANNIS PAULI KRAUS.

MDCCCLXXX.

594
B736
S. Mottusks
L
C. 2
T36
F70
C. 1
DENRB
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 sit, vix operæ pretium fuerit, quidquam diligentiae 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.

Conchyliologica enim, quæ in lucem ad hanc 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 *Leeuwenhoekii*, *Swammerdamiis*, *Adansonii* 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 immersa 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 exquisitioribus 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 quarundam, 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, perplexa, 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 à 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 improvviso 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 septentrionis 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 medailles, on déchiffre les inscriptions antiques, pour determiner les epoques des revolutions humaines, & constater les dates des evenemens moraux: de meme dans l'Histoire naturelle il faut fouiller les Archives du monde, tirer des entrailles de la terre les vieux monumens, recueillir les debris & rassembler en un corps des preuves tous les indices des changements physiques, qui peuvent nous faire remonter aux differens ages 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 numeraires sur la route eternelle 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 historiæ naturalis incrementum non promovetur — cum genuinis comparentur, recte determinentur, 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 scientiæ naturalis studio, ut nova indies conchyliia detegantur, atque ea ipsa, quorum nunc duntaxat velut in saxum conversa ectypa 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 scientiæ 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 inculpendos, & 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

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 capiantur, 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, *μολοτοβολ* 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 *Baillon*, 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

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 juffit, 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 hiftoriam, ſed indicem duntaxat Conchyliorum, quæ Muſeum Cæſareum continet, hic proponere.

TERMINOLOGIA CONCHYLIOGRAPHIÆ. (*)

TERMINI COCHLEARUM.

- A**NFRACTUS, circumvolutiones gyrorum circum columellam.
 ANCIPITES, ad latera testæ longitudinaliter carinati. *Helix Scarabæus.*
 BIFIDI, linea, seu sulco transversali, quasi futura distincti. *Buccinum crenulatum.*
 CANALICULATI, ad futuram superiorem fossula excavati. *Conus marmoratus.*
 Ipsa 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 adspersi; verbis hoc difficilius 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.*
 SETACEÆ, 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 coherentia. *Trochus Pharaonis.*
 PERTUSA, profunde excavata, quasi stylo intruso facta. *Buccinum persicum.*

SUL.

(*) E Fundamentis testaceologiæ Cl. Adolphi Murray, in celeberrima Universitate Upsalieni Anatomiae et Chirurgiae Professoris Publici Regii, terminos linnæanos rei conchyliologiæ exscribere et in lectorum gratiam Catalogo huic præponere necessum duximus; mutatis concharum terminis nonnullis, quos castigatiores 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, suturæ 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 *Turbo scalari*, *Turbine clathro* autem sumuntur pro cancellis. *Turbinais 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 *Halitidibus* 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 prærosum.*

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 perficula.*

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 lutea.*

COLUMELLA, columna media, circum quam anfractus in gyrum ascendant; Hanc haud difficulter, si testa longitudinaliter findatur, perspicies.

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 excurrent 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 interiori 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 fisso.

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. Cyprææ 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 superficiei 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 testæ.

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, Cyprææ omnes.

LINEIS CRISPATA, lineis flexuosis exasperata. Bulla Physis.

MARGINATA, latera testæ incrassata; Nonnullæ Cyprææ.

OBOVATA, ovata, sed non apice, verum basi elongata angustiore. Strombus oniscus.

PERFOLIATA, futura horizontali, margine deflexo cincta, ac si unica testa esset alteri imposita. Patella equestris.

POLYTHALAMIA interius interrupta diaphragmatibus variis. Nautili.

SIPHO, canalis 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 educata. *Voluta turbinellus.*

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

TERMINI CONCHARUM.

Ad explicandas rectius bivalvium, et multivalvium seu Concharum partes **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 Muleis sæpius destructa) quæ **LIGAMENTUM** audit. Margines circum ligamentum **Areæ anticæ LABIA EXTERNA** constituunt. Regio circa ligamentum, **AREA ANTICA** seu **AREA**, asperitates juxta aream anticam, sæpe ad apices usque extensæ, **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 generales valvularum, vel invicem conjunctarum, vel separatarum proprietates ostendendæ.

TESTA ANTIQUATA, longitudinaliter fulcata, transversis vero appositionibus 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 educatus; *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. *Tellinæ.*

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

NAVICULARIS, cymbæ figuram tenens. *Arca Noë.*

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

RADIATA, radiis a cardine versus ambitum longitudinaliter divergentibus. *Tellina 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 balaooides.*

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 posterius inter se magnitudine et figura æqualia sunt, *INÆQUILATERÆ* his opponuntur.

ÆQUIVALVES, ubi utraque valvula sibi perfecte similis.

INÆQUIVALVES, valvæ dissimiles; *Ostreæ pectinatæ* nonnullæ.

DEXTRA, et *SINISTRA*. Si testa 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 depreffione 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 calina*.

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 constituent.

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 *RETROSUM INCURVATI*, versus areolam convoluti. *Mytilus unguatus*.

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

AURICULÆ, vide supra explicationem *Conchæ auritæ*.

ÆQUALES, in utraque valvula magnitudine 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 obteguntur.

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 vulsella.

EXCISUS, extus rima transver sali hians. Anomia truncata.

LONGITUDINALIS, secundum totam fere longitudinem testæ excurrent, ut in Area.

LATERALIS, versus alterum latus extensus. Mytilus cygneus.

REFLEXUS, margine exteriori reflexo. Pholades.

TERMINALIS, ad extremitatem testæ collocatus. Mya vulsella.

TRUNCATUS, basis testæ transversaliter abscissa, cardine intra illam collocato. Anomia truncata.

COSTA CARDINIS, linea elevata costæ instar a cardine versus superiorem marginem interne excurrent. Solen anatinus.

DENS, eminentia acuta ad conjungendas et firmandas invicem valvulas, continendumque ipsum animal, cardini intus affixa.

ANTICUS, rimæ proximus.

POSTICUS, Areolæ proximus.

COMPLICATUS, membranaceus, ad angulum acutum flexus. Macræ.

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. Arca.

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 *Anomia* aliis adhærent corporibus.

CAVITAS, superficies interior testæ.

AUCTORES

QUORUM SCRIPTA IN HOC OPERE CITANTUR.

Abhandlungen 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 Zoomorphosie; 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 Wässer, 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.

Breynei 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. Kilix 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.
- Geve Nif. 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. Basilæ 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 ausgemahlten Kupfertafeln. Nürnberg 1766. gr. fol.
- Ejusdem* Vergnügen der Augen und des Gemüthes in Vorstellung einer Sammlung von Schnecken und Muscheln mit ausgemahlten Kupfertafeln. I - VI. Theil. Nürnberg. 1757 - 1772. 4.
- Koelreuter* J. T. Descriptio tubiporæ maris albi indigenæ, cum tabulis æneis, in novis commentariis academiciæ scientiarum petropolitanæ. Tom. VII. Petropoli 1761. 4.
- Leers* Arnaud, Catalogue systématique d'un magnifique Cabinet de très 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.
- Lebendesselben** 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 anglia tres tractatus, unus de araneis, alter de cochleis tum terrestribus, tum fluviatilibus, tertius de cochleis marinis cum figuris. Londini 1678. 4.
- Ejusdem* Historia five 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.

Ebendesselben Neues systematisches Conchylien-Cabinet. I - IV. Band, mit illuminirten Kupfer-
tafeln. 1769 - 1778. 4.

Müller Oth. Frid. Vermium terrestrium, et fluviatiliū succincta historia. Vol. II. Havniæ
1774. 4.

Ejusdem Zoologiæ danicæ icones fasciculus I. Havniæ 1777. fol.

Ejusdem Zoologiæ danicæ Prodomus. Havniæ 1776.

Müller Statius, von Linne vollständiges Natursystem, aus dem Lateinischen, mit Kupfern.
VI. Theil. I. Band. Nürnberg 1775. gr. 8.

Murray Adolph. Fundamenta testaceologiæ. Upsaliæ 1771. 4.

Museum Adami Olearii *Gottorpiense* cum fig. Schleisw. 1674. 4.

Museum Tessinianum, opera Comitum Car. Gust. Tessin, latine et succice, cum tabulis æneis. Hav-
niæ. 1753. fol.

Museum Wormianum, seu historia rerum tam naturalium, quam artificialium &c. adornata ab
Olao Worm cum iconibus. Lugd. Batav. 1655.

Olafsen und **Povelsen**, Reise durch Island. Leipzig 1774. und 1775. 4.

Osbeck Hr. Peter, Reise nach Ostindien und China. Rostock 1765.

Oudaan, Catalogue systématique d'une superbe et nombreuse Collection de coquillages &c.
Rotterdam. 1766. 8.

Pallas P. S. Elenchus Zoophytorum. Hagæ Comitum. 1766. 8.

Ejusdem *Miscellanea Zoologica* &c. Vol. I. Hagæ Comitum 1766.

Pennant Thom. British Zoology. Warrington 1776. 8.

Petiver James, opera ad historiam naturalem spectantia, containing Gazophylacium naturæ,
et artis &c. with figures Volume I. London 1712 - 1767. fol.

Ejusdem aquatiliū animalium amboinæ &c. icones, et nomina with their latin, english,
and native names, and figures. London 1713. fol.

Plancus, Janus de conchis minus notis. Venetiis 1739. 4.

Poupart, Progression du Limaçon aquatique, dont la coquille est tournée en Spirale conique.
Journal des Sçavans 1694. pag. 263.

Reamur, De différentes manières, dont plusieurs espèces d'animaux de mer s'attachent au sable,
aux pierres, et les uns aux autres — Découverte d'une nouvelle teinture de Pour-
pre &c. avec des figures par le même, dans l'histoire de l'académie royale de sciences
de l'année 1711. à Amsterdam. 1715. 12.

Regenfuß Jr. 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 crusta-
cés 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 aquatiliū historiæ 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. Stenius 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, seu 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. Stenius Müller, mit Kupfern. Wien 1773. fol.

Vallisnieri, Opere fisico - mediche stampate e manuscritte, raccolte da Antonlo 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 Ostreæ 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 Cardissa var. α .
17. 18. Cardium Cardissa 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. Maetra 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. Ve-

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 solaris.
 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.

TAB. VIII.

Fig.	1.	Cypræa stercoraria.
	2.	Cypræa Carneola.
	3.	Cypræa Zebra.
4.	5.	Cypræa lota.
	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 stolidia.
	16.	Cypræa poraria.
	17.	Cypræa staphylæa.
	18.	Cypræa Nucleus.
	19.	Cypræa Cicercula.
	20.	Cypræa Globulus.

TAB. IX.

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.

TAB. 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 helcinus.
 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 solida.*
 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*.

I C O N E S M I N O R E S.

Pag.

- 4. Chiton. *a.* Dorsum. *b.* cavitas. *c.* membrana coriacea limbi.
- 7. Lepas. *a.* Serfifilis, *b.* pedunculo intestiniiformi infidens.
- 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 parasiticus, 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 rectum 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 subtetragona, 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 angulara, *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.

O R D O P R I M U S.

T E S T A C E A M U L T I V A L V I A.

Germ. Bielflappige 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 nequitur.

C H I T O N

Linn. Syst. Nat. Gen. 300.

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

Testas ovato-oblongas, compositas valvis sex septem aut octo, sibi invicem imbricatum adpositis, hoc genere comprehendit Cl. Linnæus, & nomine, ob similitudinem quandam cum Lorica, a græco verbo χιτων mutuato, Testaceorum Classi primus adnumeravit. Valvulae, quarum extimae rotundatae, interiores latae, in medio vero obtuse carinatae sunt, superficie gaudent laevi aut striata, striis rectis, vel arcuatis, colore albo, cinerascete, virescente, aut ex fusco rubescete. Limbus testae cingitur membrana coriacea, saepius squamulosa, animalis, cujus dorso valvulae longitudinaliter affiguntur.

Animal, testa hac lorica, Linnæo Doris est, & ex autopterorum clarissimorum Argenvillii ^(a) Adansoniique ^(b) definitionibus novimus: Molluscum esse tentaculis destitutum, Patellae 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 testae superat. E cute papillosa succum gelatinosum exsudat, quo rupibus firmiter adglutinatur, indeque saepius avulsum, deficiente hoc glutine, sese denuo per tempus aliquot affigere non potest.

Oculi & tentacula haecenus nondum observata. Vidit vero Argenvillius ^(c) e capitis lunati foramine ovali prodire tubulum binis hemisphaeris terminatum, & respirationis inspirationisque vicibus retractilem. Sedulus naturae 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 Cetis insidere eorumque carne victitare narrat, in hunc errorem incidisse, cum hæc Onisci Pforæ indoles sit.

(a) Argenville Zoomorph. tab. 7.

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

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

(d) Viaggio in Dalmatia 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.

CHITON SQUAMOSUS.

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

TAB. I.
f. 1. 2.

Germ. Die schuppige Käfermuschel. Belg. Geschubde Schilddraager Gronov. Gall. La Chaloupe
Davila. Angl. Sea louse 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 dorsatæ sunt.
Dorsum læve. Latera utrinque antice transversim striata, postice punctis
elevatis, erectis, oblongis, intra aream triangularem positæ, 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.

CHITON CINEREUS.

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 dorsi carinatæ, granulose, Color fusco ci-
nereus.

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

B

Insidet

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 anâtifères
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, anatifæræ 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 cavitatem reliquam ovario, innummeris ovulis oblongis composito. Inhærent 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) Debeck's Reise, S. 82. und 83.
- (f) Baster Opusc. Subsec. T. I. tab. 12. pag. 172.
- (g) Loc. cit.

Conti

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; Exserit vertex operculum quadrivalve, valvis convergentibus triangularibus, quarum binæ anticæ unguiculatæ & altiores, binæ posticæ vero transversim sulcatæ & 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 fufius 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.* Myteragrige Zee-Pok *Gronov.* *Angl.* Small striated Acorn Shell
Huddesford. *Gall.* Glands de mer rayés *Davila.*

Testa conica, truncata, valvis glabris, operculis obtusis.

LISTER.

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, *Linnaeus*; ad Angliæ littora, *Pennant*.

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

LEPAS TINTINNABULUM.

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 sulcatæ & 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, *Linnaeus*; 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.

ALDRO.

- 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 branchyuris. 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 Aentenbrut. 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 Thes. 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, laevis, 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 anatiferæ 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) Osbek's 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 obovatæ, umbonatae, inæquilateræ, 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 adcensentur.

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

men sinapis 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 quarzofos 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.

- ALDRÖVANDUS 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. t. 2. f. 3.
 PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 39. f. 10.

Testa ovata, transversim elongata, extremitate utraque hiantē, 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 filiformem 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 Pictaviæ 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, fordidior, 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. Verbreede 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 hiantes; 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*.

C. Schütz inv. et fecit 1779.

ORDO SECUNDUS.

TESTACEA BIVALVIA.

Germ. Zwenklappige Conchylien, oder Muscheln. *Belg.* Tweeschaalige Schelpen. *Angl.* Bivalve Shells. *Gall.* Coquilles bivalves. *Dan.* Toskallende 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, sinu longitudinali, areola vestigiata, cardinis dentibus tribus approximatis, lateralibus divergentibus.

VIII. SPONDYLUS.

Testa inæquivalvis, cardinis dentibus duobus craffis, 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 inæquivalvis, 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 Klamuschel. 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 Ascidia specie; Illud Myæ arenariæ molluscum, de quo Baisterus^(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 exserit 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 cohærentibus & 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) Baister 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 Klasmuschel.

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, umbonatæ lævis pone apices utrinque coarctatæ, extremitates oblique truncatæ 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 testa 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, tenses, 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
F coar-

coarctatae; Dens cardinis crassus crenatus; Apices lacunosi & quasi vermibus erosi; Color fusco-niger; Cavitas margaritacea, nonnunquam unionibus 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 sabulosis 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.*

SOLEN.

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. Løngskjælet 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 Ascidia 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 hæce sabulo, cui inhærent, proliciunt, dum aperturis testarum ex arena prominentibus salem injiciunt; Jucundum hoc, ut Ahenæus ait, carne conchylum 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.

Conti

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, *Linnaeus*; 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. Mus. L. U. pag. 473.

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

Testa

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, testæ epidermide decidua; Cardo 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*.

SOLENEGUMEN.

Linn. S. N. Sp. 36.

TAB. II.
f. 1. 2.

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

Testa lineari recta, cardine versus medium testæ, costa cavitatis 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 cavitatem 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. Mus. 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 cavitationem 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. Mus. L. U. pag. 475.

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

Testa

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

- 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 cavitāte 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 Schaaen Oudaan. Gall. Telline Davila. Angl. Tellens Da Costa. Dan. Tellinen Brunnich.

Prisci Conchyliographi eas testas Tellinae nomine insigniebant, quæ, ut græcum fert etymon, cito adolescebant. Usitatum hoc apud Græcos Latinosque vocabulum, nullis certis limitibus definitum, summus scientiæ naturalis restitutor Linnæus Testaceis bivalvibus tribuit; quorum valvæ versus regionem anticam aut ad latus alterum inflexæ aut compressæ sunt. Accedunt ad characterem hunc: Cardinis dentes in valva altera primarii, alterni, in opposita vero laterales plani, aut nulli; Area lanceolata; Ligamentum sæpius labia tegens prominula; Apices brevissimi; Superficies glabra, vel squamosa, vel varium in modum sulcata aut striata, striis transversis, obliquisve. Figura testæ variat, hinc Linnæo 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 sinistrum 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 mereatur, 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 amnibus 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. Mus. 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, *Linnaeus*; in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph.*

TELLINA RUGOSA.

TAB. II.
f. 3, 4.

Germ. Die runzelichte Tellmuschel.

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

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. 1.

Testa obovata, transverse striata, striis confertis subimbricatis æqualibus; Rimæ labia crassa ligamento tecta; Areola postica longitudinalis angusta; Cardo dentibus tribus, quorum duo primores, propiores, transversis, 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, *Linneus*, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Ceylon, *Statius 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;

nentia; 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 Bafassanmuschel. *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 arcte & 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 Karikatenkammer 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.^a 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, praesertim 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 infula Mauritii & 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 obsoletis.

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 obsoleti; 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, *Linnæus*; 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, *Permant*; Daniæ, *Otto Müller*; Jamaicæ, *Lister*.

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

TAB. II.
f. 10.

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

Germ. Das Schinſchen. *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, testæ; 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*.

TELLINA INÆQUIVALVIS.

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 inæquivalvis, 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.

Fusius 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. II.

LISTER angl. app. tab. I. f. 8.

GUALTIERI Test. tab. 88. f. M.

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

Long. 5. lin. lat. II. 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. Mus. 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 Tellinuschel. 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 testæ 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 areolae 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, *Peimant*; ad Jamaicam & Barbados, *Lister*.

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

TAB. II.
f. 14.

Linn. S. N. Sp. 68.

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-doubler. Angl. Heartshell *Huddesford*. Gall. Cœur *Davila*.
Dan. Hjerteskjallet *Brunnich*.

Conchyliophili hodie dum conchas omnes cordiformes Cardia salutant, 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, umbonatæ, 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 fulcata; 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 insunt, 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 exferere 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.

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 amboin. 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, *Linnaeus*; 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, *Linnaeus*; 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, *Linnaeus*.

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 intermediæ complanatæ, testæ 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. Mus. L. U. pag. 484.

Germ. Das dreysseitige 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

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.* Gedornte 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 testa junior?

β) Spinis crassis, fornicatis, inflexis.

Habitat in oceano Europæ australis, *Linneus*; in mari mediterraneo, *Davila*; in adriatico, *Bonnani*; ad Angliam, *Penmant*.

(*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 Cckle 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.

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

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

Germ. Das Ziegelherz. 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, fornica-
tis; Margo ferratus; Dentes primores in altera valvâ 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*.

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

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

Germ. Die rothe 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, testæ squamis dispersis rubris; Margo cardinis anticus antrorsum excurrent; 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 flavescent, limbi aurantius

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

Habitat ad Jamaicam, *Lister*.

C A R D I U M F L A V U M.

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; Cardo ab adfinibus non differt; Color e rubro luteus.

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

Patria ignota.

C A R D I U M L Æ V I G A T U M.

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; Cardo, ut in congeneribus; Color pallide incarnatus, antice roseus, 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 roseoque 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-fstriata, utrinque scabra, margine antico ferrato.

TAB. III. fig. 8.

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

Testa lata ovalis, longitudinaliter fulcato-fstriata; Costæ anticæ posticæque acutæ, muricatæ, mediæ obtusæ læves, interstitiis duplicato-fstriatis; Umbones tenuissime fstriati, antrorsum subcarinati; Apices incurvi læves; Dentes characterem generis exhibent; Limbus fstriatus; 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.

CAR-

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 *Statius Müller.* Angl. *Maëtra Pennant.* Dan. *Trugskjället Brunnich.*

Bivalvia, ad quorum cardinem dens medius complicatus est, cum adjecta faveola, laterales vero dentes remoti & inserti, e reliquis Testaceorum generibus avellere oportet, si dentium structuram in ordinandis concharum generibus consulimus. Hinc Linnæus ejusmodi testas distinxit, & sub Maëtræ 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 Maëtras inhabitante altum apud Authores silentium, cum facilius vacuas testas inanis curiositas legat, quam incolarum examini incumbat. Perspicuum inde: impossibilem esse hæcenus Testaceorum ab inquilinis desumptam distributionem. Innuit Linnæus animal Tethydis adnumerandum esse, quod ex obscura quamvis Rumphii ^(b) descriptione Myæ lutariæ suspicari videtur, qui & testas has in arena latere, eamque aquæ hauriendæ causâ perforare narrat.

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

(b) Rumph. amboinische Nativitätenkammer 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, insertus 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, *Linnaeus*.

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

Germ. Die fahle Korbmuschel.TAB. III.
f. 10, 11.

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

TAB. III. f. 10, 11.

Testa subovata, tenuis, convexa; Apices glabri; Area areolæque indistincta, tenuiter striata; Dens valvæ solitariae 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-doublet *Statius Müller.* *Angl.* Wedge Shell *Hud-*
desford. *Gall.* Came tronquée *Davila.* *Dan.* Kulestjället *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.

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

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

TAB. IV.
f. 1.

Germ. Das Dreyeck. 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. Naturfyt. 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*.

D O N A X P U B E S C E N S.

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

TAB. IV.
f. 2.

Germ. Die stachlichte Stumpfmuschel.

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

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, *Linnaeus*.

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 Stumpschen. *Belg.* Stomp Zaagerije *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 Säge. 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 Thes. 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. 1.1. 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. Mus. 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, *Linnæus*.

V E N U S.

Linn. Syft. Nat. Gen. 309.

Germ. Die Venusmuschel. Belg. Kousdoubler *Statius Müller*. Angl. Venus Shell *Pennant*.
Gall. Conque de Venus *Davila*. Dan. Venusstialet *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 Linnæus 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 dispecimus. 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.

- RONANNI Mus. Kirch. Cl. 2. f. 121.
 LISTER Hist. Conch. tab. 307. f. 140.
 RUMPH ambein. 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. Naturfyt. 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, laevis; 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, circumdatae; 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-doubler.

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

TAB. IV. fig. 5, 6.

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

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

Habitat in oceano americano, *Linnaeus*.

V E N U 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 umbonatæ, cingulis elevatis, imbricatis, ternis quaternisque approximatis, extrorsum nodulosis; 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 (*) autem, quæ fufius de animali agit, omnino convenit.

Habitat in oceano Europæ australis, *Linnaeus*; in mari mediterraneo, *Davila*; 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 obsoletis 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, *Linnaeus*; americano, *Davila*.

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

Germ. Die ausgeföhlte Venusmüschel.

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 Venusmüschel.

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

TAB. IV. fig. 10.

RUMPH amboin. tab. 43. f. O.

Testa

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

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 Ochsenherz.

TAB. IV.
f. 11.

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; Dentés 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 Astaco minuto custodiri, testis est Rumphius ^(a).

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; in India orientali, *Regenfus*; ad Amboinam, *Rumph*; in mari mediterraneo, *Davila*, *Bonnani*.

(a) Rumph amboinische Naritätenkammer S. 126.

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

Linn. S. N. Sp. 126. Mus. L. U. pag. 500.

Germ. Die Achatmuschel. Belg. Gestraalde Tyger Gronov. Angl. The Agate Chama Hill. Gall. Came truitée, *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-triangular, glabra, antice planiuscula, postice subcarinata, vestigio nullo; Valvæ umbonatae, glaberrimæ; 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 rayoné.

Testa triangular, umbonata, lævi, utrinque complanata, car-dinis 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, triangular, 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 Aftervenus.

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 folitaria.

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 striatae; Area sinuata; Areola circumscripta elliptica; Dentes congenerum; Color albus, picturis angulatis deorsum dentatis, purpurascentibus.

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

Habitat in oceano indico, *Linnaeus*, *Bonanni*, *Knorr*; ad Amboinam, *Rumph.*

VE-

V E N U S M E R O E.

Linn. S. N. Sp. 131. Mus. L. U. pag. 502.

Germ. Die weiltlippige Venusmuschel. Belg. Xoulaneefche Letter-doubler. Gall. Le zig-zag Davila.

Testa lata subovata compressa, transversim striata, sinu antico dilatato hiantе, 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 hiantе; Areola longitudinalis lanceolata, canaliculata; Apices breves acuti incurvi; Margō 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, *Limæus*; 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 circumdatae, 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.

VENUS TIGERINA.

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 fulcrae, superficie e striis transversis reticulata; Area convexa, clausa; Areola cordata, profunde vestigiata; Apices recurvi laeves; 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 Mauritii & 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. Mus. L. U. pag. 504.

Germ. Der Abriksfen 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*.

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

Linn. S. N. Sp. 139. Mus. 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. 1. 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*.

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

Linn. S. N. Sp. 142. Mus. L. U. pag. 506.

TAB. V.
f. 9.

Germ. Die Strahlscheibe. *Belg.* Sler.

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 arcte 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 Africæ, *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 Rammvenus. Belg. Ryft-douplet. 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.

RUMPH 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 hiant, postice complanata; Valvæ parum umbonatæ, sulcis 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 Mat Gronov. Angl. Lettered Venus *Pennant*. Gall. L'Ecriture arabe *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 arête & 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, *Linnaeus*; 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-klappen. Gall. Huitre epineuse *Davila*. Angl. Spondyle *Huddesford*. Dan. Klapstialet *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 producit, 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) Adans. Hist. natur. du Seneg. pag. 203.

(d) Macrobi. Saturn. lib. 2. cap. 9.

Centi 5

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. Claque 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 Thes. III. tab. 88. f. 1—11. 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 adscendentibus, acutis, elongatis, aut membranis planis, expansis, laceris; Basis prope apices utrinque aurita; 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 Africæ, *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.

GUARTIERI 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 Naritätenkammer S. 156.

C H A M A.

Linn. Syst. Nat. Gen. 311.

Germ. Die Gienmuschel. Belg. Kom-doubler *Statius Müller*. Angl. Chame *Huddesford*. Gall. Came *Davila*. Dan. Konstiålet *Brunnich*.

Chamæ, græcis *χημαι*, 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, unguliformi, rhombea, reniformi, cordata, vel superficie rarissime lævi, potissimum longitudinaliter fulcata, 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 resistent.

(a) Adanson l. c. pag. 205.

(b) Rumph amboinische Naturtatenkammer 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, hiantē.

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 Thes. 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, apicum 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 hiantē, 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.

ARGEN-

- 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 obtusè 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, obtusè lobatus; Dentes sub ligamento duo, lati, obtusi, quos sinus alterni excipiunt, dente exteriori seu duplicato longiore; Color extus flavescent, 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, *Linnaeus*; in mari rubro, *Bonnani*.

(a) Davila Catalogue raisonné T. I. pag. 853.

(b) Rumph amboinische Naritätenkammer S. 111.

CHAMA HIPPOPUS.

Linn. S. N. Sp. 156. Mus. L. U. pag. 513.

Germ. Der Pferdefuß. 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 inserti; Color flavescent, 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.*

CHAMA ANTIQUATA.

Linn. S. N. Sp. 157. Mus. L. U. pag. 514.

Germ. Die Seenuß.

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, *Linnaeus*; ad Senegalliam in fundo sabuloso, *Adanson*; in mari mediterraneo, *Bonanni*.

CHAMA CALYCULATA.

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.

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, ventricolæ, longitudinaliter fulcatæ, 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, *Linnaeus*; ad Senegalliam, *Adanson*.

C H A M A P H R E N I T I C A.

Germ. Die nierenförmige Gienmuschel.

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 lobi excurrentis, 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 cavitatis 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 Muskatennuß. 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 foveolæ 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 Pferdehuf. Belg. Gedoornde Paarde-Voet Gronov. Gall. Marron epineux
Davila.

Testa spinosa, fulcis 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 obfatis 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, len-
Y ticu-

ticulares, suborbiculatas, ovatas, subauritas, læves, striatas, fuscatas, 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 Noë, 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 hiato prodeuntem, subtus callosum, quo saxis 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 Naritätenkammer 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 inæquivalvi, 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 Martini^(a) aut male exprimit testam, aut penitus non convenit.

Habitat in Indiis, Bonanni, Davila; ad Amboinam, Rumph; in Norvegia & Dania, Linnæus, Otto Müller; in Anglia, Pennant.

(a) Beschreibung. 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 hiant.

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. Beschäft. III. tab. 6. f. 5.

Testa navicularis, antice compressa retusa; Valvæ solidæ, extus longitudinaliter fulcatæ & transversim striatæ; Margo exterior prope medium hians, hiato 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 Area Pen-
nant. Gall. Amande a cils Davila.

Testa

Testa transversa, striis barbatis, apicibus incurvis approximatis, margine integro subtus hiantē.

- 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 Thes. 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 longitudinalibus & transversis sese decussantibus; Margo externus prope medium hians, undique tectus setis hispidis; 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, *Adanson*; 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. Baisterd-Ark Gronov. Angl. Virgin Ark Petiver. Gall. Cœur en Arche de Noe Favart.

Testa oblique cordata, fulcato-striata, area cardinis rhomboidali, antrorsum elongata.

- a*) Costis testæ transversim striatis, area cardinis antrorsum 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 introrsum 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. Beschäft. 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, lamellofi, 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, *Darvila*; 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 Rauteuförbchen.

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 Röhrenmuschel. Belg. Geelgevlamde Poffer. Gall. Furie flamboyante Favart.

Testa orbiculari, convexa, glabra, fulcis longitudinalibus striisque transversis obsoletis, apicibus incurvis, limbo acute crenato.

LISTER Hist. Conch. tab. 247. f. 82.

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, *Linnæus*; in India orientali, *Knorr*; ad Garnsey, *Lister*.

IV. M A R G I N E C R E N A T O , A P I C I B U S I N F L E X I S.

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 Röhrenmuschel. 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, cavitatis 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, testæ in ambitu villis holosericis; Apices incurvi; Area interjecta composita e planis duobus triangularibus, introrsum declivibus, ligamento testis; Dentes in arcum dispositi, obliqui, extimis majoribus, crassis; Limbus dentatus; Color testæ fuscus aut fulvus, cavitatis albus, macula media magna fusca.

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

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*, *Davila*; ad Tarentum, *Bonanni*.

A R C A S C R I P T A.

Germ. Die gezeichnete Küchenuuschel.

TAB. VI.
f. 1.

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. Syst. 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 conchiologicæ facere poterunt, & qui indicem Testaceorum Musei non vero Systema paramus, posteris relinquimus observata recentiorum in unum colligere, deffinire adcuratius genera, & struere demum Systema, naturæ 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,
sive 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 dexterritate 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 saxi 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 quie-

scant, & alimentum, quod dehiscences valvas intret, tranquille expectantes, insidias & 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 latum 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 latum 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 planæ incumbens testæ, seque conversurum, affluente vel refluyente 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 milia ostreolarum progignere narrat. Biennes aut juniores hodie dum in vadis ostreariis spargunt sive ferunt Belgæ, indeque iterum adultiores piscantur, quas in vivariis saginant in ostracophagorum usum, qui vivas has epulas appetunt & callent primo deprendere morfu

— — — Circeis nata forent, an

Lucrinum ad saxum, 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. Caji 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) Willifius 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) Baisteri Subsec. Tom. I. pag. 62.
- (o) Pennant. Brit. Zool. Cl. V. pag. 102.
- (p) Martini allgemeine Geschichte der Natur IVter 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 Jakobsuschel. *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, *Linnaeus*, *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, *Linnaeus*; 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 Naritätenkammer 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 Sägetasche. *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.*

O S T R E A

O S T R E A P L I C A.

Linn. S. N. Sp. 192. Mus. L. U. pag. 526.

Germ. Der gewölbte Mantel. Angl. The little yellow 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.

O S T R E A P A L L I U M.

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-doubler *Rumph.* Gall. La Coralline *Davila.* Angl. 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 arcuatis 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 rugulosus.

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 cinna-brinus, 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, excrescentiis 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

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, *Linnaeus*; 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 cavitatis 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, *Linnaeus*; 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 Schüsselchen.

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

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, *Limæus*; in America, *Davila*; ad Ferroe Islandiæ, *Otto Müller*.

O S T R E A N U C L E U S.

Germ. Der Steinferr.

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. Mus. 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 fulcoque 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 solitariae tantum in Museo adfunt; 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.

O S T R E A F A S C I A T A.

Linn. S. N. Sp. 205. Mus. 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 hiantes; 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, *Linneus*.

O S T R E A L I M A.

Linn. S. N. Sp. 206. Mus. L. U. pag. 532.

Germ. Die Feile. Belg. Raspe Gronov. Angl. The File Huddesford. Gall. Le Ratissoir 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, in-æquilateræ, 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, *Limæus*; in littore drepanitano, *Bonami*; in Indiis, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph.*

Limæus
O S T R E A B U L L A T A.

TAB. VI. *Germ.* Die Blasentafche. *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 Tafche. *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

Testa ovata compressa, prope auriculam quamvis hians; Valvæ longitudinaliter dense striatæ, striis deorsum ad tactum scabris; Cardo subobliquus; Auriculæ inæquales, minore emarginata; 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 Thes. 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. Natur Syst. 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*, *Bonmani*; 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 sectus; 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, *Linnaeus*; 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. Borstfallet *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 inæqualibus, altera planiuscula, altera ad basin gibbosiore. Valvarum alterutra sæpissime versus cardinem perforata, nonnunquam dentibus marginalibus, vel lateralibus, uno aut pluribus instructa, radiis duobus osseis in cavitate notata est, qui basin, cui innititur animal, constituunt. Testæ orbiculatae aut obovatae superficiem glabram, nec non striatam, reticulatam, sulcatam, plicatamve habent, rarissime spinosam.

Hospitem Anomiæ definivit Linnæus: Corpus e ligula emarginata, ciliata, valvulae superiori affixum, cujus brachia duo linearia, corpore longiora, conniventia, porrecta, utrinque ciliata, valvulae utrique adhærent, 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 Dalmazia 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.

A N O M I A E P H I P I U M.

Linn. S. N. Sp. 218.

Germ. Die Alebauster. Belg. Poolfche 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. Naturfyst. 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 amethyftina, valva superiore convexa, inferiore perforata.

KNORR Vergn. VI. tab. 9. f. 5.

Testa inæquivalvis rotundata, valva altera convexa, rugoso-inæquali, amethyftina, 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.

TAB. VI.
f. 13.

Linn. S. N. Sp. 229.

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 obtuse 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-flavescent.

Long. 8. lin. lat. 9. lin.

Animalculum, intra testam, sæpe coralliis inhærentem, hospitans brachiis lunatis & fere annulatis, depressis, ciliatisque instructum est.

Habitat in mari norvegico, *Linnaeus*, *Otto Müller*; in mari anglico, *Lister*.

ANO-

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-friata, valvæ alterius apice perforato, margine crenulato.

TAB. VI. fig. 14.

GUALTIERI Test. tab. 96. f. B.

Testa ovalis inæquivalvis, longitudinaliter friata; 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 abyſſo 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 insulas magelanicas, *Knorr*.

A N O M I A P L A C E N T A.

Linn. S. N. Sp. 241. Mus. 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 insertis; 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 Mießmuschel. Belg. Mossel Oudaan. Angl. Mussel Pennant. Gall. Moule *Davila*. Dan. Muslingen *Brunnich*.

Mytilorum 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 fœcudentur, ex argumentis vero similibus suspicatur Baisterus ^(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 saginant, 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) Anatome 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) Baisteri 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. Mus. 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, *Linnaeus*, *Davila*; ad
Amboinam, *Rumph.*

MYTILUS HYOTIS.

Linn. S. N. Sp. 244. Mus. L. U. pag. 538.

Germ. Der Blätterkamm. Belg. Getakte 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

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 Kammblatt. 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 adspersus 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, runicis membrana-
ceis 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 ro-
tundata, auriculata; Valvæ parum compressæ, subæquales, auricula al-
terius extus excisa; Cardo linearis rectus, cavitate juxta marginem oblon-
ga; Color viridescens, radiis obsoletis 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 li-
gamento cardinis Mytili margaritiferi, Lapis pavonius excinditur. Omnia,
quæ conchas margaritíferas & uniones attinent, diligenter compilavit Mar-
tini ^(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 re-
curvis.

TAB.

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 emetens; 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, *Davila*; 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. Mus. 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.

Mém. 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 Mytulorum 1688. 8.

(b) Mémoires 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.

α) 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 insertis, extus conspicuis instructi; Cavitas variegante nitore resplendens; Similis priori, qua tamen graciolior, colore insuper dentiumque structura præcipue distinguitur.

α) 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 purpuragtige 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, *Linnaeus*; 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 Miesmuschel. *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-Mossel *Gronov.* *Angl.* The great Mossel *Pennant*. *Gall.* Moule de la terre des Papous *Davila*.

Testa ovato-elongata lævi, postice coarctata, hiantē, 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.

a) 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, *Linnaeus*; ad Angliæ littora, *Pennant*; Daniæ, *Otto Müller*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Jamaicam, *Lister*; inter maris æstuosi scopulos ad insulam S. Magdalenæ 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 Bogelmuschel. Belg. Vogelars 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 variis; 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 Pennant. 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, interius 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 valvulas 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 Pinnis 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 Pinnæ 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 excrecentes Pinnæ, velut fuillo crure longo, profundius sub mari stant in arena aut limo defixæ, hiantque ^(g), nec non bysso scopulis adtextæ aquarum motum fortiorum 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) Hasselquist's Reise nach Palästina S. 487.

(c) Memoires de l'Acad. de Paris, 1717 pag. 237.

(d) Baisteri 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 suspiceretur?

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 Thes. 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, cavitatis 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 Schinken. 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. 1.

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 Schinken. Belg. Groote Ham-douplet *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, excurrents, lobiformis; Color fuscus.

Long. 3. poll. 8. lin. lat. 4. poll. 2. lin.

Patria ignota.

O R D O T E R T I U S.

TESTACEA UNIVALVIA.

Germ. Eiuschalige Konchylien, oder Schnecken. *Belg.* Eenschalige Hoorens. *Gall.* Coquilles univalves. *Angl.* Univalve Shells. *Dan.* Eensfalledede.

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, dissipimentis 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. HE.

XIII. HELIX.

Testa spiralis, anfractibus contiguis, apertura coarctata, columella elabiata.

XIV. NERITA.

Testa spiralis, aperturæ 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 *Huddersford.* *Gall.* Nautille non chambre
Davila. *Dan.* Kronjagten *Brunnich.*

Connectit quasi Linnæus testas univalves cum bivalvibus, dum Pinnæ 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 ro-strata, perfecte satis referat. Testæ huic naviculari, membrana-ceæ, fragili, monothalamiæ, apertura est cordata, spira involuta, occultata, & basis seu carina modo latior, modo angustior, sæ-pissime dentata, nonnunquam mutica, lateribus compressis, un-dulato plicatis.

Testam, ex unanimi observatorum sententia, Sepia incolit, seu molluscum præter tentacula duo longiora pedunculata, brachiis octo, membrana natatoria intertextis & cotyledonibus ad-sperfis, donatum; Ore inter brachia terminali, corneo; Oculis in-fra tentacula versus corpus positis; Corpore carnosio; Vagina pe-ctus excipiente, cum tubo ad basin pectoris. Figuram animalis Aldrovandus ^(a), Listerus ^(b), Rumphius ^(c), Argenvillius ^(d) & Martini ^(e) iconibus illustraverunt.

Celebris hæc navigatione sua cochlea supina in summa æquo-rum pervenit, ita se paulatim subrigens, ut emissa omni per fi-stulam aqua, velut exonerata sentina, facile naviget; postea tran-quillum 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 subremi-gans brachiis, media cauda ut gubernaculo se regit; Si quid de-mum pavoris intervenit, remos, vela, gubernacula contrahit, hausta-que aqua mergitur in profundum, ubi degere consuevit. Mutuavimus hanc artis nauticæ, qua Argonauta excellit, descri-ptionem a Plinio ^(f), quam recentiorum observata penitus con-firmant, nemo vero melius expressit. Vero haud est simile, quod quidam innuunt: Argonautam libere testæ suæ insidere, immi-nente

nente autem periculo osseam 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) Umboinische Naritätenkammer tab. 18. f. 1—3.

(d) Zoomorph. tab. 2. f. 2, 3.

(e) Conchyl. Rab. I. S. 215.

(f) Hist. nat. lib. 9. cap. 29, 30.

(g) Loc. cit. pag. 13.

A R G O N A U 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 à carene étroite *Davila.*

ALDROVANDUS Test. pag. 260.
 BONANNI Recr. Cl. 1. 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.* Bredkielde Papiere Nautilus Gronov. *Angl.* The course brittle Sailor *Petiver.* *Gall.* Nautilé papyracé à 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, *Linnaeus*, *Martini*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Bataviam, Caput bonæ Spei, insulas moluccas, *Argenville*; in mari groenlandico, *Fabricius*; in mari mediterraneo, *Davila*; in adriatico, *Ginnani*, *Bonanni*; ad Corsicam, Sardiniam, & in sinu veneto, *Argenville*.

N A U T I L U S.

Linn. Syst. 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 margaritaceâ dissepimentis fornicatis dividitur in thalamos plurimos, versus centrum certa proportionem decrescentes, quos siphon testaceus, tenuis, continuo ductu transit & connectit; In extimo testæ loculo, ceteris ampliore, moratur animal, quod in Nautilo Pomilio 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 abyssu 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 Ronch. Tab. I. pag. 222.

NAUTILUS POMPILIUS.

Linn. S. N. Sp. 273. Mus. L. U. pag. 549.

Germ. Das Schiffsboot. Belg. Schipper Gronov. Angl. Thick Sail Shell. Gall. Nautilé & 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. a.

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 chinenfi, *Bonanni*; in sinu persico, *Rondelet*; in Africa, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph.*

NAUTILUS SPIRULA.

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 Zutenschnecke. Belg. Toet Oudaan. Angl. Cone-Shell Huddesford. Gall. Cornet
 Davila. Dan. Reglsneffen 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, adscendentes 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

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 sulcati extremitati posticæ operculum corneum, tenue, striis sursum arcuatis notatum, quod partem tantum aperturæ 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 littora saxosa & rupes marinas.

(a) Argenville Zoomorph. tab. 3. f. F.

(b) Adanson loc. cit. tab. 6. f. 1.

(c) Martini system. Ronch. Rab. 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.

α) Testa e nigro fufcescens, maculis aggregatis connatisve, cordatis, aut obtuse triangulis, albis.

Germ. Die Herztute. Belg. Harre 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. 11.

VALENTIN Abhand. tab. 3. f. 25. tab. 7. f. 65. A.

GUALTIERI Test. tab. 22. f. D.

SEBA Thes. 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 rotthe Herztute. Belg. Root-Hart-Toot. Gall. Tigre rouge Davila.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 123.

VALENTIN Abhand. tab. 5. f. 43.

SEBA Thes. 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 Thes. 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.

a) 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*.

C O N U S I M P E R I A L I S.

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 Thes. 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*.

C O N U S F U S C A T U S.

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 Thes. 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 Mauritii, *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, seriatim 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 Thes. 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 flavescentibus.

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-Kussen *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. lat. 1. poll.

Variat colore flavo.

Habitat in India orientali, *Linnaeus*; in India occidentali, *Martini*; ad insulam Mauritii, *Spengler*; ad Amboinam, *Rumph.*

CONUS CANDIDUS.

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. lat. 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 spira 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 Mennonitentute. *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 Mauriti, *Lister*.

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

Germ. Der Estrich. *Belg.* Italianfche 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. Muf. 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.

ARGEN-

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.*

CONUS CENTURIO.

Germ. Der Dranienfegel.

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 transcurrunt.

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

Patria ignota.

II. SPIRA PYRAMIDATA.

CONUS PRINCEPS.

Linn. S. N. Sp. 297. Mus. L. U. pag. 552.

Germ. Die Bastard Bauernmusik. 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, subcoronata; 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.

TAB.
VII.
f. II.

Linn. S. N. Sp. 298. Mus. L. U. pag. 553.

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

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 subemarginata; 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 Thes. 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 fulcis 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

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*.

CONUS MERCATOR.

Linn. S. N. Sp. 307. Mus. L. U. pag. 557.

Germ. Die bandirte Netzute. 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.

CONUS RETICULATUS.

Germ. Das Fischez. 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?

CONUS BETULINUS.

Linn. S. N. Sp. 308. Mus. L. U. pag. 557.

Germ. Die gelbe Butterwecke. 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.*

CONUS FIGULINUS.

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 fufescentibus.

- 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.*

CONUS ERMINEUS.

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*.

CONUS HEBRÆUS.

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, *Linnaeus*, *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. Muggeschetje 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

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 Thes. 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 rufisve adpersus.

α) Long. 1. poll. 9. lin. lat. 10. lin.

β) Long. 1. poll. 5. lin. lat. 11. lin.

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

CONUS VARIUS.

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 Thes. 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 elevatæ testam transversim cingentes, punctis nitentibus adspersæ; Color pallido-lutescens, punctis fulvis.

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

Habitat ad Nussatello Asiæ, *Linneus*, *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.

C O N U S G R A N U L A T U S.

Linn. S. N. Sp. 315. Muf. 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 Thes. 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*.

C O N U S C I R C U M C I S U S.

Germ. Der Oranienbohrer. *Belg.* Onbekende Admiraal.

Testa subcylindrica, fusco-maculata, striis incisfis transversis.

VALENTIN Abhand. tab. 2. f. 11.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 52. f. 571.

Testa subcylindrica laevis, striis transversis incisfis parallelis; Spira planiuscula; Vertex prominens, acutus, centralis; Color e flavescenti rubescens, 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 Räschchen. *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 fuscus, 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 Wolkfenrolle. Belg. Wolkhoorn Gronov. Angl. Tyger Stamper Petiver. Gall.
L'Ecorchée Davila.

Testa ovato - elongata, nebulosa, lineis parallelis transversim 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 acutiufcula, brevissima; Anfractus profunde canaliculati; Apertura patentior; Color niveus 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 fridericianas, *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 Spitzenrolle. Belg. Gouldlaken *Rumph*. Angl. Gold-brocad Shell *Hill*. Gall. Le
Drap d'or *Davila*.

Testa ovato-oblonga, venis reticulatis fuscis, maculis luteis fuscisque.

ALDROVANDUS Test. pag. 399. cap. 38.

LISTER Hist. Conch. tab. 788. f. 40. tab. 790. f. 43.

T t

BONANNI

- 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*.

CONUS AULICUS.

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 centalem 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, sulco unico transverso profundiore ^(a); Quæ omnia Conum hunc veram esse Cypræam produnt.

Habitat ad insulam Goream Africæ, ubi rupibus insidet, *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

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. lar. 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 Kronenbaße. 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. Snegpanden Brunnich.

Alterum conchylii genus, Cypræas, Veneri apud Cyprios cultæ sacrum esse voluit Linnæus. 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 sinuatum, 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 sulco 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. haud discrepat; Utraque in Martinii 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 Thes. 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 transversî, basin quoque superantes; Labrum æquale; Labium prope extremitatem anticam introrsum depressum; Basis convexa; Color dorso 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

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, *Rochebort*.

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 adspersa 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 Samml. I. tab. 5. f. 57.

KNORR Vergn. III. tab. 11. 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 Tourtle Gowry
 Petiver. Gall. Le Lievre Davila.

Testa subcylindrica, pallida, fusco-maculata, extremitatibus depresso.

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 depresso; Spira exoleta; Rima in margine interno utrinque dentata; Labium longitudinaliter introrsum depresso; 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.

TAB.
VIII.
f. I.

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, dorfi:

- α) 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.

TAB.
VIII.
f. 2.

Linn. S. N. Sp. 331. Mus. L. U. pag. 568.

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 dorfi transversis incarnatis; Rimæ dentes e rubro violacei. Variat:

- α) Ore violaceo.
- β) Ore albido, labio externo vix dentato.

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

Habitat in Asia, *Limæus*; 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 Recr. Cl. 3. f. 266.
 LISTER Hist. Conch. tab. 669. f. 16.
 ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. G.
 VALENTIN Abhand. tab. 2. f. 13.
 SEBA Thes. 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. 1.
 PETIVER amboin. tab. 16. f. 1.
 GUALTIERI Test. tab. 16. f. N.
 ARGENVILLE Conch. tab. 18. f. H.
 REGENSUS 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.

Y y

Testa

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 aperturæ acutis.

TAB.

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 Aquar. pag. 102.

LITSER Hist. Conch. tab. 662. f. 6.

GUALTIERI Test. tab. 16. f. Q.

SEBA Thes. 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 Mohnenbauch. Belg. Kleene Slangekop Gronov. Angl. Vipers head Huddesford.
Gall. Petite Tere 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 Sene-galliam 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. Tere 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 Nussatello, *Martini*; ad Amboinam, *Rumph*; in sinu 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 Salzforuporzellane. Belg. Witte Mazelen Gronov. Angl. Saltpekled 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. Cartageensche 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 sinum marcaibicum, *Martini*; ad Cartagenam, *Rumph*, *Linnaeus*.

C Y P R Æ A T I G R I S.

TAB.
VIII.
f. 7.

Linn. S. N. Sp. 343. Mus. L. U. pag. 573.

Germ. Die Tigerporzellane. *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, I

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. Mus. 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. Mus. 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 dorsi griseus fasciis obsoletis transversis pallidis, extremitatis cujuslibet croceus, baseos rimæque albus.

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

Habitat in Mauritio, Madagascar, *Lister*, *Linneus*; 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 Balzenporzellane.

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.

TAB. VIII. f. 11.

Linn. S. N. Sp. 350. Mus. L. U. pag. 576.

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 insulas 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 Drachenköpfchen. Belg. Poolische Murs. 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. Mus. L. U. pag. 578.

Germ. Die guineische Münze. Belg. Guineefche Munt Gronov. Angl. Blak Moors Thooth Petiver. Gall. Monnoye de Guinée Argenville.

Testa marginata 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 gibbosus; Rima utrinque dentata; Basis parum convexa; Color dorsi pallide lutescens, baseos albus, faucis violaceus.

Long. 11. lin. lat. 8. lin.

In insulis maldivis copiose colligitur, indeque ad plures Africae Americaeque defertur, apud quas monetæ usum & pretium habet.

Habitat ad Alexandriam, *Linnæus*; 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. Mus. 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 Mus. 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 albidō, 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. Tere de Dragon.

Testa

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
Huddesford. Gall. Pointillage blanc, TAB. VII. f. 13.

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, adspersum 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. Mus. L. U. pag. 581.

Germ. Der Brandfleck. Belg. Brand - vlakje.

Testa derosa, lutea, nebulosa, lateribus & basi fulvis.

BONANNI Mus. 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 Africae, *Martini*.

C Y P R Æ A S P U R C A.

Linn. S. N. Sp. 359.

TAB.
VIII.
f. 14.

Germ. Der Gelbschmus. Belg. Geelsmetje.

Testa subemarginata, 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 & fenestram 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*.

C Y P R Æ A S T O L I D A.

Linn. S. N. Sp. 360. Mus. L. U. pag. 580.

TAB.
VIII.
f. 15.

Germ. Das Rostfiedchen. 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 obsoletis; Color pallide glaucus, maculis in dorso pluribus, quadratis, testaceis.

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

Patria ignota.

C Y P R Æ A H E L V O L A.

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, extremitatibus rubro-violaceis.

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

Habitat in insulis maldivis, Lister; ad Amboinam, Rumph.

B b b 2

C Y P R Æ A

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 dorfi 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; Dorium pallide fuscum, punctis rotundis albis, sæpius annulo fusco cinctis; Extremities 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 Laus. Belg. Luifie Gronov. Angl. Loufe Gowry Petiver. Gall. Pou de Mer Argenville.

Testa marginata subglobosa, striis elevatis transversis, in rimam 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. Variat:

α) 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 autem Adanson ^(a) africanas quoque fulco hoc carere.

Animal a reliquis sui generis differt pede & tentaculis longioribus ^(b).

Habitat in Europa & Jamaica, *Linnaeus*; in mari adriatico, *Ginnani*; ad Angliæ littora, *Lister*, *Pennant*; Galliæ, *Adanson*; ad Jamaicam & Barbados, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Goream & promontorium Manuel Africae, *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.

TAB.
VIII.
f. 17.

Linn. S. N. Sp. 365. Mus. L. U. pag. 582.

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. 11.

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.

TAB.
VIII.
f. 18.

Linn. S. N. Sp. 366. Mus. L. U. pag. 583.

Germ. Die Affel. Belg. Pisseped. 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 mediterraneo, *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 *Statius 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 virgineam & 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 turrita, ab extremitatibus effusis aut rostratis, & demum ab anfractibus plerumque convolutis aut turbinatis.

Nec

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, fulcis 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 differentię 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. Daß 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, interiori 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

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 Zoch. Belg. Jockje. Angl. Smal Leghorn Gowry-Kin *Petiver*.

Testa oblonga, utrinque obtusiuscula, 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 fatis, figurisque pessimis obscuratam magis quam illustratam; Collegit has observationes Janus Plancus ^(b), indeque novimus, molluscum carnosum, cartilagineum, tentaculis destitutum, ore in extremitate carnosâ posito, circa stomachum tria habere ossicula, 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 Hochrüden. Belg. Witte Jamboesim Gronov. Angl. White Nipple Gowry-Kin *Petiver*. Gall. La Boffue *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, *Statius 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 Thes. 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, *Linnaeus*; in India orientali, *Statius Müller*; ad Amboinam, *Rumph*; in mari africano, ad Bataviam, Javam, Holaliohoe & 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, *Linnaeus*.

B U L L A A M P U L L A.

Linn. S. N. Sp. 378. Mus. L. U. pag. 586.

Germ. Das Kiebitz-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.

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 Mauriti, *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

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*.

B U L L A P H Y S I S.

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 Thes. 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. I.

Linn. S. N. Sp. 381. Mus. 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. Mus. 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. 1, M.

ARGENVILLE Conch. tab. 17. f. O.

KLEIN Meth. ostrac. tab. 5. f. 93.

SEBA Thes. 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

Testa obovata, subdiaphana, lævis, definens 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, definens 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. Muf. 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, *Linnaeus*; in Indiis, *Bonanni*; ad Amboinam, *Rumph.*

B U L L A C Y P R Æ A.

TAB. IX.
f. 2.

Linn. S. N. Sp. 389.

Germ. Die Porzellanblase. *Belg.* Bruin gebandeerd Bakje.

Testa ovato-oblonga, spiræ apice prominulo, columella torta.

TAB.

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. Prince 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 Thes. 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 fulco, 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, *Stattius Müller*; ad Barbados, *Lister*, *Petiver*; in America, *Davila*; in Africæ fluviis, *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.

TAB. X.
f. 1, 2.

Linn. S. N. Sp. 391. Mus. L. U. pag. 589.

Germ. Die französische Schellenschnecke. 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 Huddersford. Gall. Volute Davila. Dan. Bøllesnecken 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) adscendere 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 fabulosis 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. Mus. 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 Mus. 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 Thef. 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 Ceramiæ, *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 decrefcentibus, 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. Porphyre-Daadel 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 Conch. 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.

VOLU-

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.

α) Albida, lineis undulatis, fasciisque reticulatis rufis.

Germ. Der weisse Brofard mit rothbraunen Bändern.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 51. f. 561.

β) Virescens reticulata, fasciis duabus transversis nigris, columella crocea.

Germ. Die olivenfarbige Neshdattel. 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. Groengebandeerde Satyne - 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. 1.
 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 Porphyrrwalze. Belg. Porphyrssteene Daadel *Rumph*. Angl. The purple Marble Date.

- LISTER Hist. Conch. tab. 727. f. 14.
 RUMPH amboin. tab. 39. f. 1.
 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*.

η) 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.

ι) Pallide

1) Pallide lutea, maculis cærulescentibus adspersa, 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 sabuloso ad ostia Nigri in Africa, *Adanson.*

2) Fusca unicolor.

Germ. Die braune Dattel. Belg. Bruine Rolletje. Gall. Olive brune.

SEBA Thes. 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.

3) 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 Thes. 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 sulco suturali distincti, infimis tumidis, gibbis; Labrum integerrimum, acutum; Labium reflexum, tumidum, callosum, supra incrassatum, subtus oblique sulcatum, emarginatum; Venter extus fusciscens, 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 Spiszdattel.

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 Spiszdattel.

KNORR Vergn. VI. tab. 34. f. 4, 5.

ε) Alba, maculis raris & fascia prope spiram transversa rufa.

Germ. Die punktirte Spiszdattel, mit rothbrannen Bändern.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 49. f. 524, 525.

ζ) Alba, parva, striis fuscis tenuissimis undata.

Germ. Die kleine gewässerte Spiszdattel.

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 Spiszdattel 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 Spiszdattel.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 49. f. 537.

1) Fusca, albo - maculata.

Germ. Die braun und weißgefleckte Spizdattel.

MARTINI Konch. Kab. II. tab. 49. f. 538.

2) Alba, punctis luteis, maculisque undatis fulcis, 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 incrassata, 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; Aper-tura lanceolata extremitatibus subeffusis; Columella convexa, glabra, sub-tus plicata, plicis quatuor crassis obliquis; Labrum obtusum extrorsum re-flexum, incrassatum; Basis infra plicas oblique marginata; Color pallide rubescens, 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 septemplicata, labro marginato, crenato.

a) Lineis transversis fulvis cincta.

Germ. Die gestreifte Kornelfirsche. *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 Kornelfirsche. *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, *Linnaeus*; 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 Kornelfirsche.
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 Silver 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, *Linnaeus*.

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 Säubchen. 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 Africæ, *Adanson*; ad Jamaicam, *Lister*, *Sloane*.

V O L U T A R U S T I C A.

Linn. S. N. Sp. 410.

Germ. Der Olivenkern. Belg. Gepleekt Boetje Gronov. Angl. Barbadoes Net Olive Petiver.

Testa ovata, lævi, spira mucronata, columella labroque denticulatis.

LISTER

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 Täubchen.

Testa ovata, transversim tenuissime striata, spira coronata, columella complanata & labro denticulatis.

LISTER Hist. Conch. tab. 826. f. 47.

PETIVER Gazoph. I. tab. 11. 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 neßförmige Faltenschnecke.

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 Thes. 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

Ob futuras membranaceas & labrum canaliculatum Muricibus affinis, quo a Linnæo in Syst. Nat. edit. X. n. 473. reponeretur.

Habitat in oceano africano, *Linnaeus*; ad promontorium Bernardi, *Adanson*; in Antillis, *Statius Müller*.

IV. FUSIFORMES, MARGINATÆ, EFFUSÆ

VOLUTA FILOSA.

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.

VOLUTA SCABRICULA.

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 Fahnenadel. Belg. Overlangs streepige Bandpen Gronov.

Testa fusiformi, longitudinaliter fulcata, striis incis 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 Thes. 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 incis 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 Thes. 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*.

VOLUTA VULPECULA.

Linn. S. N. Sp. 422. Mus. L. U. pag. 595.

Germ. Der Fuchsthurm. 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 sulcato-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.*

VOLUTA PLICARIA.

Linn. S. N. Sp. 423. Mus. L. U. pag. 596.

Germ. Die knotige Bandnadel. Belg. Geknöbbelde Band-pen Gronov. Gall. Le Minaret Davila.

Testa fusiformi, angulis antice subspinosis, columella quadriplicata, labro lævi.

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.

PETI-

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 Thes. 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 venenatus, 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.* Pauze 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. 339. f. 67.
 RUMPH amboin. tab. 29. f. 1.
 PETIVER amboin. tab. 9. f. 15.
 GUALTIERI Test. tab. 53. f. 1, L.
 ARGENVILLE Conch. tab. 9. f. E.
 SEBA Thes. 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 Thes. 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. 1. 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, Corassão, *Lister*; ad Antillas, *Rocheport*.

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 Thes. 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 Thes. 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 Thes. 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 wilde Musif. Belg. Wilde Musick. Angl. The oriental Music Huddesford. Gall. Le Bois veiné.

Testa ovata, anfractibus acute spinosis, plicis quinque crassioribus, tribusque obsoletis.

- 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 Thes. 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. lat. 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 Thes. 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. lat. 1. poll. 5. lin.

Habitat in oceano indico, *Linnaeus*; in America, *Davila*; ad Jamaicam, *Lister*.

VOLUTA MURICATA.

Germ. Die rathmündige 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-tenibus; Color fusco-niger, maculis albis.

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

Operculo seu 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 Birnwalze. *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 amboin. 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

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. Naturfyst. VI. 1. B. tab. 15. f. 1.
 MARTINI Konch. Kab. III. tab. 75, 76. f. 784—786.

γ) Spinis obsolete.

- 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, Linnaeus.

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 Gündel. 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 Thes. 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 Africæ, *Adanson*; ad Curacao Indiæ 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 Thes. 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

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 Kinkhorn. Belg. Kink-hooren *Statius Müller*. Angl. Whelk *Huddesford*. Gall. Buccin *Davila*. Dan. Krusneffen *Brunnich*.

A Buccino, ad cujus cantum olim exsuscitari 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 haec 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. Abrasae 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 exteriorem 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; Anatomen 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.

BUCCINUM GALEA.

Linn. S. N. Sp. 439.

Germ. Das Schellenhorn. Belg. Dungenlipte 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 sulcata, 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*.

BUCCINUM PERDIX.

Linn. S. N. Sp. 440. Mus. L. U. pag. 600.

Germ. Das Rebhun. Belg. Patrys - hooren Gronov. Angl. The Partridge - Ton Huddesford.
Gall. Le Prdrix Argenville.

Testa ovata, inflata, transversim sulcata, 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 Thes. 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 Partidge
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 Thes. 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*.

B U C C I N U M S U L C O S U M.

Germ. Die gefurchte Sturmhäube.

Testa ovata, inflata, transversim fulcata, labio explanato, granuloso.

SEBA Thes. III. tab. 68. f. 14, 15.

GINANNI adriat. II. tab. 5. f. 44.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 113. 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*.

B U C C I N U M D O L I U M.

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 Thes. 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 ficulo, & 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. Geknobbelte 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. Natursyst. 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 gestricfte 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 excavatis reticulatim decussata, cineta serie triplici spinarum obtusarum conicarum; Anfractus complanati; Spira obtusa, brevis; Apertura angusta, elongata, postice sinuata, desinens in canalem reflexum; Labrum patens, dentatum; Labium planum, postice præcipue plicatum; Color albus, maculis 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 *Huddesford.* *Gall.* Le Turban rouge *Argenville.*

Testa ovata, striata, cingulis nodosis, striis geminis interstinctis, 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, cineta 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 dorfi 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 cineta; 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

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 centalem 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 Mäße. Belg. Poolische 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.

RUMPH amboin. tab. 23. f. 3.

VALENTIN Abhandl. tab. 7. f. 59.

GUALTIERI Test. tab. 39. f. C.

SEBA Thes. 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

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. Casque truite 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.* Gestrepte Beddetje. *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 Säumchen. *Belg.* Gestrepte 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

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 Thes. 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 fulcata; 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*.

R r r

Testa

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 cineta; 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 hörnige Rinfhorn. 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, cineta 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*.

BUCCI-

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 Rinfhorn. *Belg.* Moedervlakje *Gronov.*

Testa ovata, oblonga, lævi, spiræ apice longitudinaliter fulcato, labro postice muricato.

RUMPH amboin. tab. 29. f. P.

SEBA Thes. 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 fulvoque 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 hoorentje *Gronov.* *Angl.* Smoll 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 Thes. 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 Auster = 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

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 rubescente.

Long. 3. lin. lat. 2. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*.

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 Thef. 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, *Bonanni*; in India orientali, *Regenfus*; ad Bengalam, *Linnaeus*; ad insulam Mauritii, *Lister*; ad Amboinam, *Rumph*; ad littus Comandeli, *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 Huddesford. Gall. La Conque persique Davila.

Testa ovata, laevi, 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, laevis; Spiræ acuminatæ tuberculatæ anfractus quinque; Apertura ovata; Labrum acutum, intus transversim striatum; Labium planum, falciforme, laeve; 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. Massy Whelk Pennant.

Testa ovata, transversim striata, spira tuberculata, columella plana.

LISTER Hist. Conch. tab. 915. f. 18.

REAUMUR Mern. de Paris 1711. tab. 6. f. 5.

ADANSON Seneg. tab. 7. f. 4.

MÜLLER Linn. Naturfyst. 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; Aperitura 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, *Olaffen*; Daniæ, *Otto Müller*; Galliæ, *Reaumur*, *Adanson*; Angliæ, *Lister*, *Pennant*; ad Surinam, *Stattus 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. Mus. 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 Thes. 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. Mus. L. U. pag. 611.

Germ. Die Treppe. *Belg.* Omwonde Plek-hoeren *Gronov.* *Angl.* The Jöppe Whell *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 Thes. 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, *Bonanni*; 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. Geels 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 Rindhorn.
f. 5, 6.

Testa ovata, transversim sulcata, anfractibus contiguis, labro crenulato, intus striato.

TAB. X. fig. 5, 6.

LISTER Hist. Conch. tab. 976. f. 31.

Testa ovata; Anfractus sex transversim sulcati, 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. Mus. L. U. pag. 612.

Germ. Das Eckhorn. *Belg.* Boereyonge. *Angl.* Small rough Whelk *Petiver.* Gall. Bouche de Lait *Davila.*

Testa ovato-oblonga, transversim sulcata, 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 Thes. 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 sulcata; Spiræ pyramidatae 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. Naturfyt. 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, *Linnæus*; 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.

PETIVER 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.

Distin-

Distinctum a reliquis Buccini incolis animal testam hanc habitare asserit Linnæus.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*; 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 Neghorn.

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 sulcatum; 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. 11. f. A.

SEBA Thes. 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 incisâ 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 Ziegernadel. 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 Thes. 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 turrita, subulata; Anfractus circiter quatuordecim, supremis fulco transverso bipartitis, infimis indivisis, margine futuroli 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-turrita, transversim striata, futura anfractuuum 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-turrita; Anfractus striis transversis incis, 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.

TAB. X.
f. 10.

Linn. S. N. Sp. 484. Mus. L. U. pag. 614.

Germ. Die gestriegelte Nadel. Belg. Gepuncteerd - Naaldje Gronov. Gall. Le Foret Davila.

Testa subulata, longitudinaliter striata, anfractibus indivisis, cingulo futuroli niveo, fusco-maculato.

TAB.

TAB. X. fig. 10.

RUMPH amboin. tab. 30. f. H.

GUALTIERI Test. tab. 57. f. O.

ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. R.

Testa turrita, subulata; Anfractus decem longitudinaliter fulcati, indivisi; Apertura ovato-oblonga; Labrum acutum; Labium tortuoso-marginatum; Basis effusa; Color cinereus, cingulo futurali 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 Konch. Kab. IV. tab. 155. f. 1455.

Testa turrita, subulata; Anfractus duodecim longitudinaliter plicati, fulco transverso bipartiti; Apertura ovata, subtus effusa; Labrum integrum, acutum; Labium tortum, emarginatum; Color lividus aut pallidus, maculis obsoletis 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 Thes. 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 Thes. 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 aschengraue 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. Syst. Nat. Gen. 324.

Germ. Die Flügelschnecke. *Belg.* Pennen Gronov. *Angl.* Screw Huddesford. *Gall.* Rochers ailés
Davila. *Dan.* Skruvsneffen Brunnich.

Meminit Plinius ^(a) inter alia testacea marina Strombi, quem definimus testam esse spiralem, cui apertura angusta, in canalem potissimum finistrum desinens, labrumque ampliatus est & dilatatum. A labri forma cochleæ hæc passim alatae audiunt, & distributio generis in Strombos

- I. Digitatos,
- II. Lobatos &
- III. Ampliatus desumitur, quibus
- IV. Turritos

labro incrassato, spiraque longissima adscensum. Quæ vero in digitorum numero, proportionem, situ, nexu, directione, in testæ

stæ figura , anfractuumque superficie & colore observantur differentia, 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.

Victitant 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. Angl. 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 Theſ. 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 Theſ. 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 Vogelfuß. Belg. Vogel Klaautje Gronov. Angl. 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 Thes. III. tab. 82. f. 1.

KNORR Vergn. I. tab. 27. f. 1.

— — Delic. nat. I. tab. B. II. f. 1.

MARTINI Konch. Kab. III. tab. 85, 86. f. 851—854.

Testa ovata, gibba, transversim fulcata; 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 Mauritiæ, *Martini*.

(a) In hoc & sequentibus Strombis digitatis testæ tantum longitudinem & latitudinem metimur, neglectis digitis.

STROMBUS SCORPIUS.

Linn. S. N. Sp. 492. Mus. L. U. pag. 616.

Germ. Die Podagraschnecke. *Belg.* Podegra-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 Thes. III. tab. 82. f. 11, 15.

KNORR Vergn. II. tab. 3. f. 1.

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, cincta margine carinato, crenulato; Labium antice dilatatum, subtus sinu distinctum, exferit spinas septem subulatas, nodosas, quarum prima ante spiram prominet, ultima rostrum format, & quinæ inter-

terminatae 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 spirae
Z z z
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 Vielfußschnecke. *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 Sommersprossen. *Belg.* Kikvorsch *Gronov.* *Angl.* The african Pinck-Conch *Huddesford.*

Testa

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.

Lin. S. N. Sp. 496. Mus. L. U. pag. 619.

Germ. Der Kampfbahn. 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 Thes. 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, spira 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 Thes. 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. Lochœnse 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 ambein. 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.

A a a a

Testa

Testa cylindrica, turbinata, lævis; Anfractus sex convexi; Spiræ 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 Thes. 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

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 Mauritii, *Martini*.

STROMBUS ONISCUS.

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 repandum; Labium reflexum, adnatum, papillosum; Columella lævis; Basis haud manifeste emarginata; Color pallidus, maculis nigricantibus sparsis.

Long. 1. poll. 3. lin. lat. 8. lin.

Habitat in India occidentali, *Martini*.

III. LABRO AMPLIATO.

STROMBUS LUCIFER.

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 Thes. 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 flavescent, nonnunquam maculis obscurioribus nebulosus.

Long. 2. poll. 6. lin. lat. 9. lin.

Habitat ad Americam australem, *Linnaeus*; ad Jamaicam, *Lister*; in India occidentali, *Martini*.

STROMBUS GIGAS.

Linn. S. N. Sp. 504.

Germ. Die gezackte Schweizerhose. Belg. Gevleugeld Kroon-Hooren Gronov. Gall. La grande Ailée d'Amerique *Davila*.

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 Thes. 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 Thes. 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.

Linn. S. N. Sp. 508. Mus. L. U. pag. 623.

Germ. Das aufgewickelte Besanssegeel. 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 Thes. 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.* Geblomte 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 Thes. 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 Mauriti, *Martini*.

IV. STROMBI TURRITI.

STROMBUS TUBERCULATUS.

TAB. X.
f. 16, 17.

Linn. S. N. Sp. 514.

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. Purpursnecken 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 definit.

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 diagnosin mutamus, nullo 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 colum 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 fanies 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.

M U R E X H A U S T E L L U M.

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, adglutinatae; 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 niveus 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*.

M U R E X T R I B U L U S.

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 Thef. 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 Thef. III. tab. 78. f. 1—3.
 KNORR Vergn. V. tab. 27. f. 1.
 MARTINI Konch. Kab. III. tab. 113. f. 1052.

Testa ovata, transversim sulcata, sulcis alternatim æqualibus, striis intermediis elevatis & compositis e nodulis concatenatis; Anfractus octo canali distincti; Spira adscendens, acuminata; Suturæ tres, longitudinales, adglutinatæ, incrassatæ; Spinæ longæ, latere fissæ, inæquales, serie triplici ventrem, spiram & caudam juxta futuram ambientes; Apertura ovata, fissæ ad spinas; Labrum membranaceum, patens; Rostrum longum, tereiusculum, 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*.

M U R E X C O R N U T U S.

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, adnatae, 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, *Linnaeus*, *Bonanni*; ad insulas Magdalenæ Africæ, *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. Gerakte 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 gebörnte 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 Thes. 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; Rostrium 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 obstiti; Suture longitudinales tres obsoletæ, formantes totidem angulos expansos in membranas plicatas, aliformes; Apertura tuberculata, ovato-oblonga, desinens in canalem rectum spiræ 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, elevatæ, 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; Suturæ longitudinales tres frondosæ, vel membranaceo-planæ, vel brevissimæ, undulatæ; 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; Suturæ longitudinales quatuor spinoso-frondosæ; 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. 1.

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 Fuud. 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, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Guineam, *Martini*.

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

TAB. XI.
f. 3, 4.

Linn. S. N. Sp. 526.

Germ. Die vieleckige Purpurschnecke. *Belg.* Granaat-Appel *Statius 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, *Linnaeus*; ad Angliam, *Pennant*; in insulis magellanicis, *Statius 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 Krötenschnecke. 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 Thes. 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 Thes. III. tab. 60. f. 19.

KNORR Vergn. III. tab. 7. f. 5.

MARTINI Konch. Kab. IV. tab. 133. f. 1275, 1276.

Testa ovata, compressa, cincta 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:

a) 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.* Vorfchenpopje *Gronov.* *Gall.* La Grenouillete.

Testa ovata, futuris oppositis, continuatis, cingulis tuberculosis, apertura rotunda.

SEBA Thes. 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; Suturæ binæ longitudinales, oppositæ, contiguæ; Rostrum inflexum, breve, subperforatum; Color niveus, fasciis transversis fuscis, aut fulvis, vel pallidus tuberculis fulvis absque fasciâ.

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 Delfsucken. *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. 1.

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.*

M U R E X O L E A R I U M.

Linn. S. N. Sp. 530.

Germ. Der geribbte Delfuchen. Belg. Ongerakte 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*.

M U R E X C O S T A T U S.

Germ. Der eckige Delfuchen.

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, definens 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 Fußhorn. 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 saxosa 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 Thes. 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, nodosae, 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 sèche.

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; Suture 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 Fibreeschnecke. 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 sulcis 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 .

TAB. XI.
f. 5.

Linn. S. N. Sp. 538. Mus. L. U. pag. 632.

Germ. Die Netzschnecke.

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 futuroali 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; Suturæ longitudinales membranaceo-rugosæ, connatæ; Apertura triloba; Labrum repando-plicatum, incrassatum; Labium tuberculatum,

G g g g

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 Thes. 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:

α) 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. Mus. 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 Thes. 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. Geknóbbelde 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, laevis, 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 Mauritii, *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

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 Thes. 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*, *Linnaeus*.

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. Mus. 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 lævi.

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 Thes. III. tab. 72. f. 1—9.
 HILL Hist. of anim. tab. 8.
 REGENFUS Samml. I. tab. 5. f. 49.
 KNORR 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, convexus, 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, *Bonanni*; ad Amboinam, *Rumph*; ad Jamaicam, *Lyster*, *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.

α) 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*.

M U R E X L A C E R U S.

Germ. Der ausgeschnittene Morgenstern.

Testa ovato-oblonga, striata, anfractibus carinatis, spinosis, labro antice soluto, columella perforata.

LISTER Hist. Conch. tab. 958. f. 11.

SEBA Thes. 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.

M U R E X B A B Y L O N I U S.

Linn. S. N. Sp. 549. Mus. L. U. pag. 639.

Germ. Der Babelsthurm. *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. 11.

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 Knobbelspil *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-nodosa, 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 Thes. 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. Natursyst. 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 spiralia 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*.

M U R E X C O C H L I D I U M.

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 lifse.

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. Mus. 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. 11. 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 futuroali 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. Noordse 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 Thes. III. tab. 83. f. 3—6.

DA COSTA Elem. tab. 1. 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*; Britannici, *Bonanni, Lister, Pennant.*

MUREX TRITONIS.

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) Rofea, 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 Thes. 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;

K k k k 2

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.

MUREX

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, teretiufculi, 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 biplacata; Rostrum attenuatum, rectum, extus transversim fulcatum; 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*.

M U R E X D O L A R I U M.

Linn. S. N. Sp. 564.

Germ. Die Bortreppe. Belg. Bostrappen.

Testa ventricosa, costis obtusis angulatis; labro plicato, columella umbilicata.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 347.

SEBA Thes. III. tab. 52. f. 11.

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*.

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

Linn. S. N. Sp. 566.

Germ. Die Holzspindel.

Testa oblonga, anfractibus longitudinaliter plicatis, obtuse nodosis, rostro abbreviato.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 32.

SEBA Thes. 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. Naturfyst. 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 incisæ solitaria infra suturas 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 turrita; Anfractus undecim declives, plani, longitudinaliter fulcati; Labrum ampliatum, acute marginatum, 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 turrita, anfractibus marginatis, ventre gibbo, labro fisso denticulato, rostro brevi.

TAB. XI. fig. 12, 13.

Testa turrita; 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 gesuchte Dornspindel. Belg. Basterd Pauze-Kroon Gronov. Angl. The Caterpillar Huddesford.

Testa turrita, anfractibus transversim fulcatis, in medio tuberculatis, columella uniplicata, rostro ascendente.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 69.

LISTER Hist. Conch. tab. 1025. f. 87.

M m m m

RUMPH

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 Thes. 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. kn.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*; ad littora maris rubri, *Forskæl*; in Indiis, *Davila*; ad Amboinam, *Rumph*; in nova Zeelandia, *Walch*.

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 Thes. 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 læves, in medio spinis procumbentibus coronati, prope futuram attenuati; Apertura & rostrum præcedentis; 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 turrita, ventricosa, nigro-maculata, columella uniplicata, rostro brevi.

TAB. XI. fig. 14, 15.

LISTER Hist. Conch. tab. 1024. f. 89.

Testa ventricosa, turrita; Anfractus circiter octo coaliti, supra prope futuram spinis erectis brevibus muricati; Apertura ampliata; Columella uniplicata; 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. Getakte Squitpen Gronov. Gall. L'If Davila.

Testa turrita, anfractibus spinosis, prope futuram crenulatis, basi planiuscula.

GUALTIERI Test. tab. 56. f. H.

ARGENVILLE Conch. tab. 11. f. a.

KNORR Vergn. III. tab. 26. f. 4, 5.

Testa turrita, muricata; Anfractus conati fere duodecim, in medio serie spinarum acutarum, antice sæpe compressarum, & prope futuras tuberculis concatenatis cincti; Spira turrita; Basis planiuscula, transversim fulcata; Apertura ovato-complanata; Labrum integrum, angulatum; Labium adnatum, reflexum; Rostrum brevissimum, rectum; Color albus, aut fusco-luteus, 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, *Linnaeus*; 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.

M U R E X G I G A S ^(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. Syst. Nat. Gen. 326.

Germ. Die Kräuselschnecke. *Belg.* Tollen Oudaan. *Angl.* Top-Shell Huddesford. *Gall.* Sabot Davila. *Dan.* Tøpsneffen Brunnich.

Cochleæ genus, cujus testa spiralis subconica trochulis assimilatur, 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. Osilin. 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, imbricati, contigui; Basis plano-convexa; Apertura rhombeo-quadrangularis; Faux lævis; Labrum crassum, integrum; Labium repandum, in medio desinens in umbilicum contortum, amplum; Color albus, fasciis longitudinalibus 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. Naturfyst. VI. 1. 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 rhombeo-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.

GUAL-

GUALTIERI Test. tab. 65. f. O.

ARGENVILLE Conch. tab. 8. f. M.

GEVE Belust. tab. 25. f. 266—272.

SEBA Thes. 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 incisus decussati, unde prope apicem superficies granulata, & anfractuum margo prope suturas 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 quadrangulati-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 Herrenmeister. 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 depressio-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*.

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

TAB. XI.
f. 19, 20.

Linn. S. N. Sp. 590.

Germ. Die schiefstrahlige Kräuselschnecke. Angl. Cinereous Top Pennant.

Testa ovato-conica, anfractibus striatis, prope futuram canaliculatis.

TAB.

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.

T R O C H U S T E S S U L A T U S.

f. 5, 6. Germ. Der Würfelkräusel.

Testa conica, anfractibus rotundatis, transversim striatis, columella obsolete perforata.

TAB. XII. fig. 5, 6.

Testa convexo-conica; Anfractus quinque transversim striati, convexiusculi, declives; Columella uniloba, replicata, obtegens foramen obliquum, tenue; Color albidus luteo maculatus, tessulis oblongis purpureis seriatim 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.

GUALTIERI Test. tab. 65. f. N, P.

GEVE Belust. tab. 20. f. 192.

KNORR Vergn. VI. tab. 26. f. 4.

Testa

Testa depresso-conica; Anfractus septem contigui, rugis longitudinalibus, squamulis, spinisque concavis seriatim 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 Trödlerinn. 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 adglutinati onerata; Anfractus declives, imbricati, plicato-rugosi; Apertura compressa, subquadrangularis; Labrum integerrium, 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 Spigsäule.

Testa conica, acuminata, anfractibus imbricatis, seriatim granulosis, columella torta, imperforata.

GEVE Belust. tab. 9. f. 68.

KNORR Vergn. I. tab. 12. f. 4.

P p p p

Testa

Testa conica, acuminata; Anfractus duodecim, plani, declives, ferie 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:

α) 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, *Linnaeus*.

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:

a) 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*.

P p p p 2

TRO-

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, *Linnaeus*.

T R O C H U S C O N U L U S.

Linn. S. N. Sp. 598.

Germ. Der Schnurbund. *Belg.* Gefnoerd 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 seriatim digestis, fauce griseo-margaritacea.

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

Habitat in mari mediterraneo & oceano europæo, *Linnaeus*; in adriatico, *Bonanni*; ad Angliæ littora, *Pennant*.

TRO.

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 gekörnte 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 convexiuscula, striis majoribus rufo-articulatis; Color griseus, fauce margaritacea.

Long. 1. poll. 6. lin. lat. 4. lin.

Patria ignota.

TAB.
XII.
f. 11, 12.

T R O C H U S C R O C A T U S.

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 interstiti; 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 Thes. 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 Schiffsahne. 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 Mundscheffe. Belg. Maanhooren Oudaan. Angl. The Wreath Pennant. Gall. Li-maçon à 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 anfractuuumque & aperturæ 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 tenue, 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. Interiorem 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 zoologicæ 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 dermata 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. Oslin. 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.

T U R B O L I T T O R E U S.

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*.

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

Linn. S. N. Sp. 608.

TAB.
XII.
f. 15, 16.

Germ. Die Reißbrenmondschnecke. 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.

Rrrr

Testa

Testa ovata, muricata; Anfractus septem connati, cincti serie 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.

KNÖRR 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.*

T U R B O C O C H L U S.

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.

KNÖRR 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, Alexandriæ & 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 Toir chinois.

Testa imperforata, ovata, conica, spinis obtusis depresso, subtus papillosa.

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

Testa ovata, conica; Anfractus sex imbricati, contigui, obsiti serie 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.

GEVE 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 serie duplici ambientibus; Basis convexa, decussatim papillosa; Apertura rotundata; Labrum acutum, crenatum; Labium reflexum, adnatum, læve; Columella imperforata; Faux fulcata; Color albidus, fulcis rufescentibus.

Long. 2. poll. 5. lin. lat. 1. poll. 8. lin.

Habitat in oceano asiatico, *Linnaeus*; 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.

S s s s

Testa

Testa subimperforata, 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. I. 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 Thes. 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. Slangewel 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. 11.

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, *Linnaeus*; 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 Delstrug. 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 Mondschncke.

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 Schnirkelmondschncke. *Belg.* Geelgeropt Tulpandje *Statius Müller.*

Testa rotundata, glabra, anfractibus convexis, columella incrassata, subimperfurata.

TAB. XII. fig. 23, 24.

KNORR Vergn. V. tab. 3. f. 1.

Testa rotundata, solida; Anfractus sex convexi, contigui, laeves; Apertura ovata; Columella incrassata, replicata; Umbilicus obsoletus, testus; 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 aschengraue 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 sardinico, *Linnaeus*; in sinu malabarico, *Bonanni*; ad Jamaicam & Barbados, *Lister*, *Petiver*; ad Amboinam, *Rumph*; in insulis Magdalenæ Africæ, *Adanson*.

T U R B O A R G Y R O S T O M U S.

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 Thes. 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 Delphin. Belg. Getakte Dolphyn Gronov. Angl. The echinated Snail *Petiver*. 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.

Tttt 2

ARGEN.

ARGENVILLE Conch. tab. 6. f. H.

GEVE Belust. tab. 4. f. 26—28.

HILL Hist. of anim. tab. 7.

SEBA Thes. 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, taucæ 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 Thes. 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 Mondschnecke.

Testa rotundata, anfractibus carinatis, umbilico spirali profundo.

TAB. XIII. fig. 3, 4.

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.

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 ächte 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, turrita, 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

- 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 Thes. 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 gibbosiore; Apertura subrotunda, integra; Columellæ labium replicatum, adnatum; Color albidus, maculis nebulosis luteis.

Long. 4. poll. 2. lin. lat. 11. lin.

Habitat in India occidentali, *Statius 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 carina 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 Thes. 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. G.

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*.

X x x x

TURBO

TAB.
XIII.
f. 8.

T U R B O T O R C U L A R I S.

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.

T U R B O T E R E B R A.

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, *Linnaeus*; in arboribus emortuis, *Otto Müller*, *Argenville*; in pratis Thuringiæ, *Berlin. Magaz.* in montibus Norvegiæ, *Act. 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.

Germ. Die fünfzählige Schraube.TAB.
XIII.
f. 9.

Testa turrita, subpellucida, labio tridentato, labro biplacato.

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 eysförmige 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*.

CORNU.

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 revoluta, sine labio, columella & umbilico; Color lutescens, fasciis tribus longitudinalibus fuscis.

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

Patria ignota.

H E L I X.

Linn. Syst. Nat. Gen. 328.

Germ. Die Schnirkelschnecke. Belg. Slak Gronov. Angl. Snail Huddesford. Gall. Limaçon Davila. Dan. Svælhornet.

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 formatæ 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,

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 dorso 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, nequaquam vero contrahi possunt; Oculi membranula pellucente 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). Interiorem 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 Erdfonchylien pag. 32.

(b) Poupart Progression du Limaçon aquatique.

(c) Harderi Examen cochleæ terrestris.

(d) Listeri Exercitatio anatomica de cochleis terrestribus.

I. TESTA ANCIPITI.

H E L I X S C A R A B Æ U S.

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. I.
GUALTIERI Test. tab. 4. f. S.
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.

H E L I X L A P I C I D A.

Linn. S. N. Sp. 656. Mus. L. U. pag. 663.

TAB.
XIV.
f. 1, 2.

Germ. Der Steinpfeifer. Belg. Steenbikker. Angl. Rock-Snail Pennant. Gall. Le Planorbe terrestre Geoffroi.

Z Z Z Z

Testa

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.

Vititantem in truncis abietinis reperit Otto Müllerus^(a); hinc eandem, si unquam calcem rodit, non sola calce vel decompositis, sed, ut plurima congenerum, vegetabilibus nutriri autumat.

Habitat in Europæ rupibus terrestribus, *Linnaeus*; hyeme sub cortice arborum, æstate in plantis, *Berlin. Magaz.* in Suecia, *Faun. Suec.* in Anglia, *Baster, Pennant*; in Helvetia, *Schlotterbeck*.

(a) Hist. Vermium II. Sp. 240.

TAB.
XIV.
3, 4.

HELIX ALGIRA.

Linn. S. N. Sp. 660.

Germ. Der Wachschnirkel.

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. ostrac. 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 latissimus semper vacuus apparet ^(a).

Habitat in Europæ stagnis, *Linnaeus*; in Italia, *Otto Müller*; in Suecia, *Faun. Suec.* in Anglia, *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 Kegelschnecke.

Testa umbilicata, carinata, depresso-conica, oblique striata, apertura transversa triangulari.

TAB. XIV. fig. 7, 8.

Testa depresso-conica, carinata, umbilicata, subtus planiuscula, supra convexa; Anfractus quatuor connati, declives, glabri; Apertura transversa,

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.

HELIX

HELIX TORNATA.

TAB.
XIV.
f. 9, 10.

Germ. Der gedrehte Regel.

Testa subimperfiorata, 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.

HELIX RINGENS.

Linn. S. N. Sp. 664.

TAB.
XIV.
f. 11, 12.

Germ. Das verkehrte Mundstück.

Testa subcarinata, imperfiorata, 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 adscendens 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, *Statius 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 Schnirkelschnecke.

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, *Statius Müller*; terrestres, *Linnaeus*.

H E L I X C O R N U M I L I T A R E.

Linn. S. N. Sp. 666. Mus. 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; terrestres, 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.

TAB.
XIV.

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

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

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, *Linnaeus*; 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 Schnirfscheibe.

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.

HELIX CORNU ARIETIS.

Linn. S. N. Sp. 674. Mus. L. U. pag. 666.

Germ. Das Widderhorn. Belg. Ramshooren Gronov. Angl. Great girdled Brasile 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 Weinbergsschnecke. 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.

Edulis, in vivariis etiam saginatur.

Habitat in Angliæ & Galliæ nemoribus, *Linnaeus*; in Suecia, *Faun. Suec.*
& passim in Germania.

(a) Hist. Verm. II. pag. 242.

TAB.
XIV.
f. 21, 22.

HELIX POMARIA.

Müller Hist. Verm. Sp. 244.

Germ. Die linksgewundene Weinbergsschnecke.

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, solâque 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 qualicunque 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 Kuhauge. 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 suturam tenuissime marginati; Apertura transversa, compressa, lunata; C c c c c Labrum

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 bafeos perfecta limacis ætate claudi, & testam imperforatam evadere suspicatur Otto Müller ^(a).

Habitat in Jamaica terrestris, *Linnaeus*; in China, *Davila*.

(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.

KNÖRR 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 bafeos 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 obsoletis 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-lipt 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*.

C c c c c 2

H E L I X

TAB.
XVI.
f. 11, 12.

H E L I X P I L E U S.

Müller Hist. Verm. Sp. 277.

Germ. Der Hutschirkel.

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.

H E L I X M A M M I L L A R I S.

Linn. S. N. Sp. 685.

Germ. Der Warzenschirkel.

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*.

H E L I X O B L O N G A . ^(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; Anfra-
ctus sex convexiusculi, declives, longitudinaliter striati; Apertura ovalis;
Labrum marginatum, crassum; Labium adnatum; Centrum testæ subperfo-
ratum; 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.

H E L I X P E R V E R S A .

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, sinistrorsa, labro re-
flexo albo.

α) 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.

Germ. Die blaue Schnirkelschnecke. Belg. Kwalle Bootje.

Testa subimperfurata, 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.

FORSKOEL 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. Forskoel (a).

Habitat in Europa, Asia, Africa, *Linnaeus*.

(a) Forskoel. descript. animal. pag. 127.

H E L I X V I V I P A R A.

Linn. S. N. Sp. 690.

Germ. Die lebendiggebährende Schnirkelschnecke. *Belg.* Jongwerpende Slak *Gronov.* *Angl.* Viviparous Snail *Pennant.* *Gall.* Vivipare a bandes.

Testa subimperfiorata, 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. Naturfyft. 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-flavescens, 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*.

H E L I X V I T R E A.

Germ. Der Glasschnirkel.

TAB.
XV.
f. 15, 16.

Testa subimperfiorata, 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. ROTUNDATÆ, IMPERFORATÆ.

TAB.
XVI.
f. 3—8.

HELI X NEMORALIS.

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 Thes. 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 decrescentibus.

TAB. XVI. fig. 5, 6.

SEBA Thes. 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) Rosea, 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*.

TAB.

XV.

f. 17, 18. Germ. Die gemalte Schnirkelschnecke.

H E L I X P I C T A.

Testa imperforata, subglobosa, obtusa, lævi, columella anfractuumque marginibus coloratis.

TAB. XV. fig. 17, 18.

BONANNI Recr. Cl. 3. f. 5.

KNORR Vergn. I. tab. 10. f. 2.

Testa subglobosa, lævis; Anfractus quatuor convexi, quorum infimus ventricosus, spirales autem obtusi & complanati sunt; Apertura lunata; Columella patens; Color:

- α) 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 Italiæ, 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, lævis; Anfractus convexi, infimo ventricosus; Spira obtusa; Apertura lunata; Columella spiralis, imperforata; Color niveus, fasciis transversis parallelis fulcis, intermediis sulphureis roseisque, columella rosea.

Long. 10. lin. lat. 11. lin.

Patria ignota.

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*.

(a) *Helix Hematragus* Indis rer. nat. Mus. Cæs. Vind.

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

Germ. Das Schwarzhör.

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.

Germ. Die abgestumpfte Schirfelnadel. *Belg.* Geknôt-Hoorentje *Gronov.* Gall. Vis tronquée.
Angl. Blunt-tipt Unicorn *Petiver.*

Testa turrita, 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, turrita, 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, *Linnaeus*; ad Aranjuez Hispaniæ, *Davila*; in Italia & India, *Otto Müller*.

(a) Hist. Verm. II. Sp. 314.

H E L I X C A L C A R I A.

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 expanso tenui; Color albus.

Long. 3. poll. 11. lin. lat. 1. poll. 2. lin.

An prioris varietas non decollata?

Patria ignota.

H E L I X P L I C A R I A.

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 suturam superiorem plicis elevatis longitudinalibus coronati; Apertura ovata; Columella elabiata; Color flavesens, maculis albis.

Long. 1. poll. 5. lin. lat. 6. lin.

Patria ignota.

F f f f f

HELIX

TAB.
XVI.
f. 15.

HELIX MACULATA.

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.

TAB.
XVI.
f. 17.

HELIX FUSCATA.

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.

H E L I X A M A R U L A.

Linn. S. N. Sp. 702. Mus. L. U. pag. 672.

TAB.
XVI.
f. 21.

Germ. Die Flußpabstkrone. 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 Thef. 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.

H E L I X S T A G N A L I S.

Linn. S. N. Sp. 703.

TAB.
XVI.
f. 16.

Germ. Das Teichhorn. Belg. Spitse Waterslak Gronov. Angl. Lake - Snail Pennant.

Testa ovato - subulata, imperforata, subangulata, ventricosa, apertura ovata.

Ffffff 2

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 Act. 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.

H E L I X A U R I C U L A R I A.

TAB.
XVI.
f. 20.

Linn. S. N. Sp. 708.

Germ. Das Ohrhorn. Belg. Muizen Oortje Gronov. Angl. Ear-Snail Pennant. Gall. Tonne-fluviale 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 Act. 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

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. Oreille de Venus *Davila*.

Testa elliptica, complanata, imperforata, apertura ad apicem usque hiantes.

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*.

TAB.
XIII.

HELIX PARADOXA ^(a).

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. Syst. 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 semilunaris, 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. Adansonius ^(a): Ad capitis complanati & lunato-sinuati 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 eft, labio craffiore & rugofò undique marginatum. Pallium tenue limbo crenulato interiora testæ & corpus animalis ambit, cujus pedi rotundo, latiori, fupra convexo, fubtus plano & fulcato adnatum eft operculum offeum, lunatum, extus porcatum, intus læve & una ex parte denticulatum.

Neritarum aliæ ad littora marina, aliæ in fluviis, lacubus & paludofis habitant, nonnullæ terrestres 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 A E.

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.

a) 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, seriebus 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 fyracusano, *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 diclippige 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:

a) 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 semiotunda; Labium reflexum, glabrum, nec claudens umbilicum profundum, costa elevata bipartitum; Color rufus, basi & anfractuum fasciis duabus transversis niveis, quarum una medium dorsi, altera supremitatem 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*.

NERITA

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 yelk 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 femicordata, 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 Eyerfchaal 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*.

TAB.
XVII.
f. 5, 6.

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

Germ. Die gefurchte Schwimschnecke.

Testa subglobosa, fulcis longitudinalibus obliquatis, umbilico bifido.

TAB. XVII. fig. 5, 6.

Testa subglobosa; Anfractus quatuor fulcati, fulcis seu plicis incisis secundum longitudinem descendentibus; Umbilicus patens, costa elevata bipartitus; Color lacteus.

Long. 8. lin. lat. 8. lin.

Patria ignota.

II. IMPERFORATÆ, LABIO EDENTULO.

TAB.
XVII.
f. 7, 8.

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

Liñn. S. N. Sp. 721. Mus. L. U. pag. 676.

Germ. Die raube Schwimschnecke.

Testa transversim fulcata, 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 sulcati, sulcis 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 Hornnerite.

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.*

NERITA LACUSTRIS.

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.

NERITA PULLIGERA.

Linn. S. N. Sp. 726.

TAB.
XVII.
fig. 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. 11. 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.

NERITA VIRIDIS.

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.

Linna. 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. 11. 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, *Linnaeus*.

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, *Darvila*.

NERITA POLITA.

Linn. S. N. Sp. 731. Mus. L. U. pag. 678.

Germ. Die glatte Schwimschnecke. Belg. Gladde en gebande Neriet Gronov.

Testa lævi, obtusa, labio dentato, labro crenulato.

α) 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 Thes. 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 Mauritii, *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, *Linnaeus*; 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*, *Linnaeus*.

NERITA P L I C A T A.

Linn. S. N. Sp. 735. Mus. L. U. pag. 680.

TAB.
XVII.
f. 17, 18.

Germ. Die Galtenerite. 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.

NERITA 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.* Wittopig 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, *Linnaeus*.

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

Linn. S. N. Sp. 738. Mus. L. U. pag. 682.

Germ. Die Wellenmerite. *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, *Linnaeus*, *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-ridg't
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 Thes. 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:

α) 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. Syft. Nat. Gen. 330.

Germ. Die Ohrschnecke. Belg. Ooren Oudaan. Angl. Sea Ear Huddesford. Gall. Oreille de mer Davila. Dan. Øvørete 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.

L1111

Latet

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.

Adhærent 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.

H A L I O T I S M I D Æ.

Linn. S. N. Sp. 740. Mus. L. U. pag. 683.

Germ. Das Hühlohr. 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*.

H A L I O T I S S T R I A T A.

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, *Linnaeus*; 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'Ane
Davila.

Testa oblonga, laevi, 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. Floestiallet Brunnich.

Primum inter Testacea univalvia non spirata locum obtinent Patellæ, quæ Lepada olim dicebantur. Testæ hæ fornicatæ subconicæ ab apertura patula seu figura pateriformi nomen hausisse videntur. Verticis, cavitatis & marginis structura genus dividit in familias quinque:

- I. Labiatis, seu labio interno instructas,
- II. Dentatas, vel angulatas,
- III. Mucronatas, vertice acuminato, recurvo,
- IV. Integerrimas, vertice obtuso,
- V. Perforatas, vertice pertuso.

Labii interioris situs, verticis integri apex recurvatus, reflexus, vel revolutus, aut pertusi foramen, testæ superficies, nonnunquam 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 oblique truncatum, cum ore subtus longitudinaliter & transversim inciso, idque dum in aperturam ovalem diducitur, maxillas duas recludere, quarum superior officulo corneo, inferior vero proboscide tereti & mobili, denticulis innumeris munita, prædita est; Tentacula duo setacea, occulta, ad angulum extrinsecum

M m m m m

baseos

baseos 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) & Ancylis 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.

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. Mus. L. U. pag. 687.

Germ. Die Fischweiberhaube. Belg. Visch-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 Car. 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.

β) 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 Mûße. 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 .

Germ. Die Faltenpatelle. Gall. La Tete de Meduse Davila.

TAB.
XVIII.
f. I.

Testa angulata, costis obtusis undulosis, transversim rugosis.

T A B. XVIII. fig. 1.

KNORR Vergn. III. tab. 30. f. 1.

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, *Linnaeus*; ad Jamaicam, *Martini*.

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

Germ. Das Bocksaug. *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. Mus. 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 Mus. 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*.

TAB.
XVIII.
f. 3.

P A T E L L A C O C H L E A R.

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.

P A T E L L A P E N T A G O N A.

TAB.
XVIII.
f. 4, 5.

Germ. Der spanische Huth.

Testa pyramidata, subquinguangula, margine explanato inæquali.

TAB. XVIII. fig. 4, 5.

Testa pyramidata, angulis quinque obtusis, latere uno latiore; Basis explanata, quinquangula, crenata; Vertex centralis, obtusus; Color albidus, fundi rubellus.

Long. a basi ad verticem lin. 10. lat. 1. poll.

Patria ignota.

III. M U C R O N A T Æ.

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

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. 1. 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 Kospatelle.

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, *Linnaeus*; 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 fultata, 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 detricto albo.

Long. 11. lin. lat. 8. lin.

Habitat in mari mediterraneo, *Linnaeus*.

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*.

PA-

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. Getygerd 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, *Statius Müller*; in Indiis, *Davila*.

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

Germ. Die Strahlpatelle.

TAB.
XVIII.
f. 10.

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 flavescent, cavitate alba.

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

Habitat in India orientali, *Knorr*; in America, *Statius Müller*.TAB.
XVIII.
f. 11.

P A T E L L A R U S T I C A.

Linn. S. N. Sp. 773. Mus. L. U. pag. 694.

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*.

PA-

P A T E L L A F U S C A.

Linn. S. N. Sp. 774. Muf. 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 magellanicæ, *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 fissâ, 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, *Stattus Müller*; ad Angliæ littora, *Lister*, *Pennant*; prope Algiriani, *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 Runzelgitter. 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. II. f. 98, 99.

PENNANT Brit. Zool. Cl. V. tab. 89. f. 153.

Testa ovalis, convexa; Margo 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. 1. 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 Zoomorph. 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. Mus. L. U. pag. 699.

Germ. Der Elephantenzahn. 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. Naturfyst. 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 Siciliæ, *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 Siciliæ, *Martini.*

Q q q q q 2

DEN-

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. Mus. L. U. pag. 697.

Germ. Der Hundszahn. Belg. Witte Wolfstand Gronov. Angl. The Dog-Tooth Shell Petiver.
Gall. Antale Davila.

Testa subarcuata, laevissima.

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. Gepolyfte Tand Gronov.

Testa subarcuata, striis annularibus confertissimis.

GUALTIERI Test. tab. 10. f. F.

MARTINI Konch. Kab. 1. tab. 1. f. 3. A.

Testa tubularis, teres, subarcuata, continua, striis transversis seu annularibus innumeris cincta; Vertex subulatus; Color lacteus.

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

Habitat in Indiis, *Davila*.

SERPULA.

Linn. Syst. Nat. Gen. 333.

Germ. Die Röhrenschnecke. Belg. Wormagtige Kooker Oudaan. Angl. Worm-Shell Huddersford. 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 calcariae 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, saxi, 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 œconomiæ 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 communione 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 consanguinitatis 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 ⁽ⁱ⁾.

- (a) Serpulæ seminuli, 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. 11. 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. Muf. 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 Flechtenröhre. Belg. Gevlogtene Wormpyp Gronov.

Testis capillaribus, fasciculatis, ramofo-glomeratis, confluentibus.

JANUS PLANCUS Conch. App. tab. 19. f. A.

SEBA Thes. III. tab. 100. f. 8.

Nov. Comment. Petrop. VII. tab. 16. f. 3.

Testæ

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*.

SERPULA CONTORTUPLICATA.

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. I. 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*.

SERPULA GLOMERATA.

Linn. S. N. Sp. 800. Mus. L. U. pag. 699.

Germ. Der Vogelbarm. Belg. Gekluwende Wormpypen *Gronov*. Gall. Bojaux des oiseaux.

Testa decussatim striata, contorta, glomerata.

BONANNI Recr. Cl. I. 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 metallothea vaticana ^(a) Alcyoniis adnumeratur; Lancisius 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. I.
 RUMPH amboin. tab. 41. f. I.
 PETIVER amboin. tab. 22. f. I.
 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. I.
 — — — IV. tab. 17. f. 2.
 MARTINI Konch. Kab. I. tab. 2. f. 12. B.

β) Testis aggregatis.

ADANSON Seneg. tab. 11. f. I.

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, *Ginanni*.

(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 Thes. 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 seu 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, *Linnaeus*; ad Amboinam, *Rumph*; ad promontorium viride Africæ, *Adanson*.

TAB.
XVIII.
f. 15.

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, *Linnaeus*, *Pallas*; ad Amboinam, *Rumph*.

TAB.
XVIII.
f. 16.

S E R P U L A M U R I C A T A .

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

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 convexè 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'Arrofoir *Davila.*

Testa tereti, extremitate latiore radiata, disco poris cylindricis pertuso.

BONANNI Mus. Kirch. Cl. 1. f. 38.

LISTER Hist. Conch. tab. 548. f. 3.

T t t t t

RUMPH

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. Natursyst. 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*.

TESTACEORUM MUSEI INDEX LATINUS.

.....

A nomia	pag. 115	Buccinum perdix	pag. 239	Cardium retusum	pag. 41
— caput serpentis	119	— persicum	254	— ruficum	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	— smaragdalis	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
— pectunculus	91	— sulcosum	241	— phrenitica	83
— pilosa	92	— testiculus	246	Chiton	3
— rhombea	90	— tuberosum	244	— cinereus	5
— scripta	93	— vibex	249	— squamosus	5
— toruosa	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	— cypræa	206	— circumcissus	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
— hæmastoma	254	— hemicardium	42	— nussatella	162
— harpa	253	— imbricatum	42	— pennaceus	167
— lanceatum	265	— isocardia	45	— planorbis	164
— lapillus	255	— lævigatum	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
— tessulatus	151
— textile	165
— tulipa	168
— varius	161
— virgo	151

Cornu	361
— copiae	362

Cypræa	170
— annulus	187
— arabica	173
— argus	174
— asellus	185
— caput serpentis	179
— carneola	176
— caurica	188
— cicercula	195
— cribraria	186
— cylindrica	184
— dracæna	188
— erosa	180
— erronea	185
— exanthema	172
— flaveola	190
— fragilis	179
— globulus	195
— helvola	191
— hirundo	184
— Isabella	183
— lota	178
— lurida	178
— lynx	183
— mappa	172
— mauritiana	180
— moneta	187
— mus	181
— nucleus	194
— ocellata	192
— pediculus	193
— poraria	192
— spurca	190
— staphylæa	194
— stercoraria	175
— stolidæ	191
— talpa	177
— testudinaria	175
— tigris	182
— vitellus	181
— Zebra	177

Dentalium	430
— dentalis	432
— elephantinum	431
— entalis	432
— politum	433
— striatum	431

Donax	52
— cuneata	56
— denticulata	55
— pubescens	53
— scortum	53
— trunculus	54

Haliotis	pag. 409
— asinina	412
— marmorata	412
— Midæ	411
— striata	411

Helix	362
— algira	366
— amarula	391
— ampullacea	374
— aperta	387
— auricularia	392
— calcaria	389
— carocolla	371
— citrina	377
— cornea	372
— cornu arietis	373
— cornu militare	371
— cretacea	376
— decollata	388
— fuscata	390
— glauca	377
— hæmastoma	387
— haliotoidea	393
— hortensis	385
— janthina	382
— lapicida	365
— maculata	390
— maculosa	371
— mammillaris	380
— marginata	367
— melanotragus	388
— nemoralis	384
— oblonga	381
— obversa	368
— paradoxa	394
— perversa	381
— picta	386
— pileus	380
— planorbis	367
— plicaria	389
— plicata	368
— polygyrata	379
— pomaria	376
— pomatia	375
— punctata	372
— ringens	369
— scarabæus	365
— sinuata	370
— stagnalis	391
— tornata	369
— versicolor	386
— vitrea	383
— vivipara	383
— unguina	379
— volvulus	379
— zonaria	378

Lepas	6
— anatifera	11
— balanoides	8
— balanus	8
— diadema	10
— testudinaria	10
— tintinabulum	9

Mastra	pag. 50
— glauca	51
— Sprengleri	51

Murex	285
— accinctus	316
— aluco	321
— anus	301
— arvanus	313
— atratus	324
— babylonius	308
— brandaris	289
— canalicularis	312
— cochlidium	311
— colus	310
— cornutus	288
— coronatus	322
— costatus	297
— craticularis	319
— cutaceus	299
— despectus	314
— dolarium	318
— erinaceus	294
— femorale	298
— fuscatus	323
— gibbosus	321
— gigas	325
— gyrimus	326
— haustellum	287
— hippocastanum	304
— javanus	309
— lacerus	308
— lampas	296
— lignarius	318
— literatus	323
— mancinella	304
— melongena	306
— morio	310
— neritoideus	303
— nodus	303
— olearium	297
— perversus	313
— pugilinus	314
— pusio	316
— pyrum	299
— radula	324
— ramosus	292
— rana	295
— rapiformis	307
— reticularis	300
— ricinus	302
— rubecula	300
— rugosus	305
— saxatilis	293
— scorpio	293
— senticosus	306
— spirillus	312
— fulcatus	320
— trapezium	319
— tribulus	287
— tripterus	291
— triqueter	291
— tritonis	315
— trunculus	290
— tulipa	317

Murex—

Murex vertagus	pag. 320	Ostrea glabra	pag. 105	Serpula arenaria	pag. 439
— vulpinus	317	— jacobaea	98	— contortuplicata	437
Mya	19	— lima	109	— filograna	436
— glycimeris	20	— maculata	105	— gigantea	441
— margaritifera	21	— malleus	111	— glomerata	437
— pictorum	20	— maxima	98	— lumbricalis	438
— vulfella	22	— miniata	104	— muricata	440
Mytilus	120	— nodosa	102	— penis	441
— bidens	128	— nucleus	107	— polythalamia	439
— crista galli	122	— opercularis	106	— triquetra	436
— edulis	126	— pallium	101	Solen	23
— exustus	125	— pleuronectes	99	— ensis	24
— frons	123	— plica	101	— legumen	25
— hirundo	129	— pyxidata	108	— radiatus	26
— hyetis	122	— radula	100	— strigilatus	26
— lithophagus	124	— scabra	110	— vagina	24
— margaritiferus	123	— solaris	106	Spondylus	75
— modiolus	128	— sulcata	103	— gæderopus	77
— pictus	127	— varia	104	— plicatus	78
— unguatus	127	— undata	108	Strombus	268
Nautilus	141	— ziczac	99	— accinctus	283
— pompilius	143	Patella	413	— auris Dianæ	276
— spirula	143	— barbara	417	— canarium	281
Nerita	394	— cochlear	420	— chiragra	271
— albicilla	406	— cærulea	419	— epidromis	281
— albumen	399	— compressa	426	— fasciatus	278
— canrena	396	— deflexa	422	— fusus	270
— chamæleon	408	— equestris	415	— gallus	275
— cornea	401	— fissura	427	— gibberulus	278
— exuvia	409	— fornicata	415	— gigas	280
— glaucina	397	— fusca	427	— lambis	273
— grossa	407	— græca	428	— lentiginosus	274
— lacustris	402	— granarina	419	— lucifer	279
— littoralis	401	— granularis	418	— luhuanus	277
— mammilla	399	— lutea	424	— millepeda	274
— peloronta	406	— mammillaris	422	— oniscus	279
— pennata	404	— miniata	420	— pes pelicani	270
— plicata	407	— nimbofa	429	— pugilis	277
— polita	405	— nodosa	429	— scorpius	272
— pulligera	402	— oculus	418	— tuberculatus	284
— radula	400	— pectinata	423	— vittatus	282
— rufa	398	— pellucida	424	— urceus	283
— sulcata	400	— pentagona	421	Tellina	27
— virginea	404	— plicata	417	— albida	32
— viridis	403	— radiata	425	— angulata	30
— vitellus	398	— rustica	426	— anomala	31
— undata	408	— saccharina	416	— balthica	38
Ostrea	93	— testudinaria	425	— carnaria	37
— bullata	110	— tricarinata	423	— gari	31
— cinnabarina	103	— ungarica	421	— inæquivalvis	35
— coarctata	106	Pholas	12	— incarnata	36
— cristata	112	— costatus	15	— lingua felis	29
— cucullata	114	— dactylus	14	— planata	33
— denticulata	113	Pinna	130	— punicea	33
— edulis	113	— incurvata	133	— radiata	34
— elongata	103	— muricata	133	— remies	36
— ephippium	114	— nobilis	132	— rostrata	34
— fasciata	109	— pectinata	132	— rugosa	29
— folium	112	— vexillum	134	— scobinata	37
— gibba	107	Serpula	433	— virgata	30
		— anguina	440		

V v v v v

Trochus

	pag.		pag.		pag.
Trochus	325	Turbo margaritaceus	351	Venus rivularis	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	— pertholatus	342		
— fasciatus	331	— pica	349	Voluta	209
— granulatus	337	— pullus	343	— æthiopica	334
— labio	335	— quinquedentatus	359	— auris Midæ	211
— maculatus	327	— rugosus	346	— auris Sileni	212
— magus	330	— sarmaticus	347	— bullata	218
— niloticus	327	— scalaris	353	— caffa	226
— perspectivus	328	— tectum persicum	344	— capitellum	232
— pharaonius	329	— terebra	358	— cancellata	224
— pyramis	333	— torcularis	358	— ceramica	233
— solaris	332	— uva	354	— cymbium	235
— telescopium	338			— dactylus	219
— tessulatus	332	Venus	56	— faba	221
— tuber	336	— bucardium	63	— filosa	225
— turbinatus	335	— callipyga	68	— gibbosa	215
— vestiarius	334	— cancellata	61	— glabella	221
— umbilicaris	331	— castrensis	66	— hebræa	231
— zizyphinus	337	— chione	63	— ispidula	216
		— circinata	61	— marginata	220
Turbo	339	— concentrica	71	— mendicaria	224
— acutangulus	356	— deflorata	68	— mercatoria	222
— argyrostromus	350	— dione	58	— mitra episcopalis	228
— bidens	359	— dysera	60	— mitra papalis	229
— calcar	345	— exoleta	73	— monilis	219
— carinatus	353	— fimbriata	69	— muricata	233
— chrysostrum	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	— persicula	220
— detritus	360	— marica	59	— pertusa	228
— distortus	352	— meretrix	65	— plicaria	227
— duplicatus	357	— meroe	67	— porphyria	212
— exoletus	357	— paphia	58	— pyrum	234
— galeatus	348	— paradoxa	66	— rustica	222
— helacinus	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.

.....

	G.		G.		G.
Ubrifosenstein	72	Blutohr	387	Erdbeere, rothe	45
Uchatbirne	317	Blutzahn	404	Eselchen	185
Uchatmuschel	64	Bocksaug	418	Eselohr	412
Admiraltute	154	Bockschnecke	342	Estrich	151
Nentenbrut	11	Böttcherbohrer, glatter	206	En	198
Astersturmhaube	252	Bohne	221	Eyerdotter	398
Astervenus, blaustreifige	66	Bohrer, gefurchter	163	— geschobener	399
Arche	85	— punktirter	162	Fahne	134
— gedrehte	87	Bootschacke	271	Fahnnadel	226
Argus, doppelter	174	Brandfleck	190	Faltenklappe	78
Argusweibchen	186	Brandhorn	293	Faltenmund	368
Rissel	194	Brandnadel, braune	226	Faltennadel	268
Risselschnecke	279	Braunlippe	65	Faltennerite	407
Auster	93	Breitrand	355	Faltenpatelle	417
— gemeine	113	Brockard, weisser mit ro-		Faltenschnecke	209
— gezähnelte	113	then Bändern	213	— nezförmige	224
		Brunette	166	Faß	241
Babelsthurm	308	Buchstabendattel	216	Feige	204
Bakassanmuschel	31	Buchstabennadel	323	— linksgewundene	313
Bandnadel, knotige	227	Buchstabenporzellane, ara-		Feile	109
Band, rothes	204	bische	173	Fensterscheibe	120
Bandspindel	319	Bund, türkischer	335	Festung	418
Bartarche	88	Butterwecke, gelbe	158	Felsengienmuschel	84
Bartkneifer	22			Fischdarm	437
Basansseegel	281	Cauris, gefleckte	188	Fischerneß	157
— aufgewickeltes	282			Fischweiberhaube	415
Basansspindel, gezackte	323	Dach, chinesisches	344	Flachwirbel	368
Bastardarche	89	Dattel, blaugetropfte	215	Flechtenröhre	436
Bastardargus	172	— braune	215	Fledermaus	230
Bastardbauernmusik	153	— rothbraune gewässerte	214	Fleischhorn	277
Bastarddrachenhöpfchen	185	— schwarzbraune	215	— unächtes	314
Bastardlampe	370	Delphin, geribbter	352	Fleischlinse	37
Bastardmuschel	115	— gezackter	351	Flügelschnecke	268
— gestumpfte	118	Dianenflügel	276	Flußpabstkrone	391
Bastardtelline	35	Dieklippe	335	Flußperlmuschel	21
Bastardvenus	59	Distelschnecke	306	Frieselporzellane	192
Bauernkappe	426	Doppelribbe	357	Froschschnecke	296
Bauernmusik	159	Dornspindel, gefurchte	321	Fuchs	176
Beetchen, gekörntes	248	Dose, gefurchte	108	Fuchsthurm	227
Bernsteinauster	118	— gewölbte	107	Füllhorn	362
Bettzeug	306	Dosenschnecke	252	Fußhorn	298
Bezoar, glatter	249	Drachenhaupt	188		
— grauer	249	Dreieck	53	Gartenbeetchen	247
Bienenkörbchen	354	Dünnschale	179	Gartenschnecke	385
Birne, getrocknete	299			Gelbschmug	190
Birnwalze	234	Eckhorn	258	Gespens	167
Bischofsmütze	228	Eichelmuschel	82	Gienmuschel	78
Blätterkamm	122	Eichenholzstute	158	— nierenförmige	83
Blaulippe	68	Eismuschel	109	Gieskanne	441
Blasenschnecke	196	Elephantenzahn	431	Gitterohr	260
Blasentasche	110	Elster	349	Gittervenus	69
Blasenwalze	218	Erbsenschote	24	Glasbohrmuschel	119
Blase, offene	201

Glaspatelle	424
Glasschnirkel	383
Goldmund	344
Gondel	235
Gürtelschnecke	378
Gürtelspindel	316
Gürtelvenus	71
Gurke, glatte	221
Hahnenherz	49
Hahnenkamm	122
Halbmond, gefleckter	394
Hammer, pohlischer	111
Harfe	253
Hautschnecke	299
Hermelinschwanz	159
Herz, dreyseitiges	42
— gelbes	47
— gelbmündiges	46
— glattes	47
— knotiges	44
— schuppichtes	42
Herzmuschel	38
— breite	48
— geribbte	40
— große	46
— kammähnliche	49
Herztute	146
— rothe	146
Herenmeister	330
Hochrücken	199
Hohlohr	411
Holzspindel	318
Hornnerite	401
Hornschlange	438
Hornschnecke	361
Hünerdarm	440
Hundszahn	432
Huth, gelber	424
— spanischer	421
Huthschnirkel	380
Jägertasche	100
Jakobsuschel	98
Joch	199
Isabelle	183
Jujubenkräusel	337
Käfermuschel	3
— kleine	5
— schuppige	5
Käferschnecke	365
Käsetute	152
Käshen, geflecktes	164
Kameelschnecke	279
Kamelot, grosser	218
Kamelotchen	408
Kampfhahn	275
Kammauster	112
Kammblatt	123
Kammuschel, scharfröbige	106
Kammpatelle	423
Kammvenus	74
Kanarienschnecke, breite	283
— höckerige	278

Kanarienschnecke, knotige	283
Kanarienvogel	257
Karkasschnecke	371
Kastanie, grosse	303
Käsenzunge	29
Regel, gedrehter	369
Regelschnirkel, eingesäumter	367
Keil	56
Kiebigen	202
Kinkhorn	237
— gefurchtes	258
— körniges	250
— liniertes	241
Klaffmuschel	19
— bäuchige	20
Klappmuschel	75
— gezackte	77
Klauermuschel	127
Klebauster	117
Kleid, attaliches	244
Klöppelfüßen	149
Knöpfchen, glattes	195
Knotenbund	336
Knotengitter	429
Knotennabel	396
Knotenschelle	242
Knotenschnecke, runzlichte	305
Knotensturmhaube	244
Königsmantel	101
Körnerschild	419
Kofferhörnchen, weisses	251
Kompassmuschel	99
Kopspatelle	422
Korallenmuschel	102
Korbmuschel	50
— fable	51
— sprenglerische	51
Korbvenus	65
Kornelkirsche, gesäumte	220
— gestreifte	220
— punktirte	220
Kornknöpfchen	195
Krabenschnecke	273
Kräusel, geförnter	337
Kräuselschnecke	325
— gebänderte	331
— schiefstrahlige	330
Krausschnecke	292
Kreidenschnecke	376
Kröte	181
Krötenschnecke	295
Kronenbäcke	169
Krontute	147
— schwarzbraune	147
— weisse	150
Küchenmuschel, gefleckte	91
— gestrahlte	91
— gezeichnete	93
Kuhauge	377
Lagermuschel	66
Lagervenus, punktirte	73
Lagerwalze	212
Landcharte	172
Langohr	212

Lanzennadel	265
Laus	193
Libreeschnecke	300
Löffel	420
Löwentute	161
Lorbeerblatt	112
Luchoneserschnecke	277
Mahlermuschel	20
Mangosnabel	320
Mantel, bandirter	103
— bunter	104
— gefleckter	105
— gefurchter	103
— gewölfter	101
— glatter	105
— goldener	106
— langer	103
— mennigrother	104
Marmorhorn	412
Marmornadel	389
Matrosenkappe	421
Maulbeere, gezackte	302
— lange	304
Maul, frummes	301
Maulwurf	177
— grauer	177
Maus	178
Meereichel	6
— grosse	8
Meertulpe	9
Mennonitentute	151
Menschenherz	40
Messerscheide	23
Miesmuschel	120
— gefärbte	127
— geferbte	125
— gemeine	126
— geribbte	128
Milchporzellane	178
Milchschale	393
Mittelherz	43
Mönch	156
— grauer	156
Mohr, bandirter	310
Mohrenbauch	179
Mohrenkrone	234
Mondschnecke	339
— aschengraue	349
— gekielte	353
— knotige	349
— sturmhaubenartige	348
Morgenstern, aufgeschnitt-	
ner	308
Münze, guineische	187
Müge	417
— pohlische	246
Mundstück, verkehrtes	369
Musik, wilde	231
Muskatenblüthe	83
Nabelherz	41
Nabelschnecke	377
Nadel, aschengraue	267
— durchgestochene	228

Nadel,

Nadel, durchstochene	267
— geferbte	263
— gefrönte	263
— gestriegelte	264
— knotige	284
— rostfarbige	263
— unwundene	266
— weiße	263
Nadelseile	224
Nadelwalze, rauhe	225
Nähenadel	266
Nagelherz	43
Napfsschnecke	413
— blaue	419
— dreyfielige	423
— einseitige	422
Narrenkappe	80
Nassauer	342
Neptunsdose	99
Nerite, bruttragende	402
— braune	398
Nesbattel, olivenfarbige	213
Neshorn	261
Nesschnecke	300
Nestute, bandirte	157
Noahsarche	88
Notenschnecke	230
Ochsendarm	439
Ochsenherz, unächtes	73
Oelkrug	347
Oelkuchen, ediger	297
— geribbter	297
— knotiger	296
Ohrhorn	392
Ohrschnecke	409
Olive, gelbgeflamnte 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
Pelorumnerite	406
Perlmutter	123
Perspektivschnecke	128
Pferdefuß	81
Pferdehuf, dorniger	85
Pharaoschnecke	329
Pilgrimmuschel	98
Pimpelchen	304
Platwirbel	164
Podagraschnecke	272
Polierzahn	433
Porphyrwalze	214

Porzellanblase	206
Porzellanschnecke	170
Posthorn	143
Prinzenbegräbnis	213
Prinzenfahne	207
Purpurhorn, gehörntes	290
Purpurschnecke, dreyflüglige	291
— dreyseitige	291
— vieleckige	294
Pyramide, glatte	327
— knotige	327
Rautenkörbchen	90
Rebhun	293
Reißbrennmondshnecke	341
Reißhornporzellane	194
Ring	187
Ringelwalze	219
Rinne	24
Röhre, dreyeckige	436
Röhrenschnecke	433
Rostfleckchen	191
Rothmund	254
Rübe	205
— dicke	307
— langschhablichte	312
Rudolphsschnecke	254
Runzelbund	346
Runzelgitter	428
Runzelsappe	114
Säge	55
Safrankräusel	338
Salzformporzellane	181
Sammetmuschel	92
Sandpfeife	439
Sandtute	160
Sandtelline	36
Sattel, polnischer	114
Säumchen, gefaltene	248
Saubohne	25
Scharfrille	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
Schminkeplasterchen	303
Schnauzennadel	320

Schnepfenkopf, dorniger	289
— gezackter	288
Schnepfennadel, gedornte	322
Schnepfenschabel	287
Schnirkel, gefleckter	371
— rosenmündiger	381
— verkehrter	381
Schnirkelmondshnecke	348
Schnirkelnadel, abgestumpfte	388
— braune	390
— gefaltene	389
— gefleckte	390
Schnirkelscheibe	373
Schnirkelschnecke	362
— ausgeschnittene	370
— blaue	382
— bunte	386
— dickschalige	393
— gemahlte	386
— lebendiggebährende	383
— offene	387
Schnurbund	336
Schnurwalze	225
Schout bey Nacht	146
Schraube, alte	357
— bunte	356
— ensformige	360
— fünfzehnige	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
— breitfieliger	140
— schmalfieliger	140
Seenus	82
Seeohr, gestreiftes	411
Seepocke	8
Seetonne	338
Silbermund, bunter	351
— geribbter	350
— grüner	343
Skorpionschnecke	293
Smaragdschnecke	256
Sommerprossen	274
Sonnenhorn	332
Sonnenschirm	420
Sonnenstrahl, gestreifter	30
— glatter	34
— kleiner	36
Spalte	427
Spielemuschel	63

X x x x x

Spindel,

Spindel, französische . . .	310	Stumpfmuschel . . .	52	Venusmuschel, schiefe . . .	62
— gefleckte . . .	316	— stachelige . . .	53	— warzige . . .	60
— gezackte . . .	312	Sturmhaube, dicklippige . . .	240	— weiltippige . . .	67
— javanische . . .	309	— gefurchte . . .	241	Vielfußschnecke . . .	274
— indische . . .	311	— gestricke . . .	243	Vogeldarm . . .	437
— nordische . . .	314	— rothe . . .	243	Vogelfuß . . .	270
— rothbraune . . .	317	Sumpferite . . .	402	Vogelmuschel . . .	129
— zweifelhige . . .	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 weißgefleckte . . .	218	Taubeney . . .	201	Wallfischpode . . .	10
— kleine gewässerte . . .	217	Teichhorn . . .	391	Walzenporzellane . . .	184
— kleine mit violetten . . .	217	Tellmuschel . . .	27	Warzendotter . . .	399
Winkelzügen . . .	217	— bloßrothe . . .	32	Warzenschnirkel . . .	280
— punktirte mit roth- . . .	217	— 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	Weitang . . .	175
Stachelnadel, höckerige . . .	321	Ziegerporzellane . . .	182	Wellenhorn . . .	259
— schwarze . . .	324	Ziegertute . . .	148	Wellennerite . . .	408
Stachelröhre . . .	440	Ziegerzunge . . .	70	Wellenspinde . . .	319
Stachelschnecke . . .	285	Zopf . . .	236	Wendeltreppe, ächte . . .	354
— grosse . . .	325	Treppe . . .	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	Wolkenbache . . .	168
Steinfern . . .	107	Tulpe . . .	168	Wolkenrolle . . .	165
Steinmuschel . . .	124	Tute, guineische . . .	155	Würfelkräusel . . .	332
Steinpicker . . .	365	Tutenschnecke . . .	144	Wulst . . .	200
Sternnadel . . .	270	Wase . . .	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
Strahlischeibe . . .	73	— weißackige . . .	68	Zahnwirbel, punktirter . . .	372
Strahlischeide, blaue . . .	26	— wellenförmige . . .	67	Ziegelherz . . .	45
— rosenrothe . . .	26	Venusmuschel . . .	56	Zirkelbohrer . . .	162
Strandmondschnecke . . .	441	— ächte . . .	58	Zirkelscheibe . . .	71
Strandnerite . . .	401	— ausgefehlte . . .	62	Zwibelschale . . .	117
Stricknadel . . .	261	— breitblättrige . . .	61	Zwirntute . . .	152
Strohbutz . . .	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	Bostrappen	318	Gnemoe - 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		
— gepaarelde	341	Bultje	281	Haanekam	122
Arakans - garen	152	Bult - slakje, agaate	334	— gerakte	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	— porphyrssteene	214	Hart - doublet	38
Bacassan - doublet	31	— zwarte	215	— blaafagtig	48
— gestraalde	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, gerakte	351	Honds - darm	439
— geele	227	Doodje	293	Hoogruggetje	200
— geknobbelde	227	Draakenkofdje	191	Hoorentje, geknot	388
— overlangs streepige	226	Drakje	188	Hoorn - slangetje	438
Basterd - argus	172	Drol, gekorrelde	327		
Basterd - ark	89	Droppels, swarte	215	Jaager - Weirasch	100
Basterd - lampje, geband	371	Dryehoek - doublet	52	Jacobs - Kruck	235
Basterd - oranje - admiral	163	Duivels Klaaw	271	Jacobs - Mantel, St.	98
Basterd - pause - kroon	321	Duizend - been	274	Jacobs - Schulp, St.	98
Basterd - tygers - karje	153	Dunfschaal	179	Jamboefin witte	199
Basterd - wewer - spoeltje	198	Dunfschaalen	27	Indian	311
Bedderje, gestreppte	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, achaate	249	Ezeltje	185	Kam - doublet	78
— gevlamde	249			Kameelhooren	279
Biffchops - Myter	228	Feitama, bruin gebande	44	Kamelotje	218
Biffchops - Staafje	143	Foelie - blad	83	Kanarie, geblomde	283
Blaas - hooren	196	Folletje, gerand	337	— gebulde	283
Boercyonge	258	Fontynbak, genagelde	80	Kanarietje	278
Boere - Boon	25	Fortres	418	Kaneel - wafel	202
Boeren - Musik	159			Kapje, geele	426
Boetje, gepleekt	222	Gaaper	19	— gestraalde	420
Bokje	342	Gaatje	192		

Xxxxxx

Kasker,

	pag.		pag.		pag.
Kasket, gebreide .	243	Livrey - hooren .	300	Olykoek .	296
— geschubd .	246	Luifie .	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	Méniste - Toot .	151	Oude Wyf, geplooyde .	60
— wit .	201	Meshamer .	111	— wratige .	60
Kindje, gebakerd .	354	Midas - Oor .	211	Oude Wyfs - Schulp, ge- rimpelde .	58
Kinkhooren .	237	Moedervlakje .	251	Oyster, gewoone .	113
Kikvorfch .	274	Moerbey, geknobbelde .	303	Paar de Voet .	81
Klok - huisje .	416	— getakte .	302	— gedoornde .	85
Knobbel - hooren, bont .	347	— graauwe .	279	Paarel - houder .	123
— gebaande .	319	— langwerpige .	304	Pad, gedoornde .	295
Knobbelspil, gordelige .	309	Mol, gebande graauwe .	177	Pannekoks - Toot, geoy- lyde .	168
Knoll, geknobbelde .	307	— gebrande .	177	Pantoffel .	415
— langgestarte .	312	— roodbandige .	176	Papoes - Moffel .	128
— papiere .	205	Mond, gezoomde .	378	Patrjs - hooren .	237
Knoopje korelye .	195	Monnik, graauwe .	156	Pearlmoffel de Rivieren .	21
— lange .	195	Moor, gebande .	310	Peer, agaate .	317
Koffer - hoorentje .	251	Moffel .	120	— gedroogde .	299
Kokomertje .	221	— breede, purpuragi- ge .	127	Penhooren, rauwe .	225
Kompas - Wyzer .	99	— gewoone .	126	Pennen .	268
Konings - Mantel .	101	Muggescherje .	160	Pen, omslingende .	265
Kooker, pypagtige .	430	Mais, cartageensche .	181	— omwoonde .	266
— wormagtige .	433	— graauwe .	178	Perspectief - hooren .	328
Koopwaar .	222	Muizen - Oortje .	392	Piekenjertje .	265
Koraal - doubler .	102	Munt, guineesche .	187	Plek - hooren, omwoonde .	256
Korf - doubler .	50	Musikhooren .	230	Pin - Appel .	344
Kornoeltje, gebandeerde .	220	Musik, wilde .	231	Piramiedje, gefnoerd .	336
— gestippelte .	220	Muts, poolsche .	185	Pissaped .	194
Kous - doubler .	56	Naald, gekartelde .	263	Podegra - Kreeft .	272
— gestreepte .	59	Naaldje, gepunkteerd .	264	Poelorontje .	406
Krab, geplekte .	272	Nagel, gedoornde .	43	Poffer, geelgevlamde .	91
Kring, geel .	187	Navels - Lak .	377	— geribde .	91
Kroonbaks - Toot .	169	Nautilus, breedkielde pa- piere .	140	Pokje .	188
Kroonhooren, gevleugeld .	280	— smalkielde papiere .	140	Pokken, zaamenlopende .	189
— rueete .	147	Neriet, gegolfde .	408	Pompadoer - pen, gepunk- teerde .	228
Kroon - Tepelbak .	234	— geplooyde .	407	Porcelain - hooren .	170
Kroon - Toot, gebande .	147	— gespikkelde .	407	— getygerde .	182
Kruitnagel .	45	— gladde en gebande .	405	Porphy - Daadel .	212
Kuipersboor .	206	— wrattige .	409	Post - hoorentje .	372
— geele .	257	— zwartbonde .	406	Poufe - Kroon .	229
— granuleerde .	162	Nerietje, groen .	403	Prince - begraafenis .	213
— witte gewornde .	162	Nér - Daadel, groenkleuri- ge bandeerde .	213	Prince - Vlag .	207
Kwaker, gestraalde .	65	Net - Tootje .	157	Prins Robberts - Knopje .	329
Kwalle - Bootje .	382	Noachs - Ark .	88	Raap .	312
Landcharten - Toot, west- indische .	161	Noote - Muskat, gerakte .	259	Rams - hooren .	373
Laurier - Blad .	112	Ocean - hooren .	292	Raspe .	109
— gekamd .	123	Oester .	93	Reift - Korrel .	194
Lazarus - Klappen .	75	— gedraide .	87	Remies, gewoorde .	36
— getakte .	77	— okergeele .	84	Rivier - Pause - Kroon .	391
Leger, turkische .	73	Offer - hooren .	234	Robbe - tong .	37
Letterdoubler, xoulaneesche .	67			Rolletje, bruine .	215
Letterhooren .	148			Rood - Oog .	402
Letters, arabische .	173				Rood -
Linkse, tweetandige .	359				
Lipmondje .	355

	pag.		pag.		pag.
Rood - Snee	276	Steentje	255	Vleugel - hoorentje	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, lochoenfe	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
— jongwerpande	383	— griekfche	428	Zaagerije	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	Tromperhooren	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 - huifje	415	Zotskap	80
Steenboorder	12	Vlaggetje, opgerold	339	Zotskapje	421
— gewoone langwerpige	14	Vledermuis	230	Zyde - Spinder, edele	132
— gladde	124	Vleefch - hooren	277		
— verbreede	15

INDEX ANG LICUS.

A corn	pag. 6	Canoe Shell, small indian	pag. 415	File	pag. 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	Foots - Cap - Chama	80
Amboin - Casket, knotlistered	243	Cartagena - Gowry	181	Fortresse	418
Anomia	115	Casket, gray	248	Freshwater - Pearl muscle	23
— larger	117	— knotlistered	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 english	8	— smooth edged truncated	65	— orange - tipped	183
— tortoise wart	10	— violet and white	53	— salt speckled	181
Bastard Weavers Shuttle	198	Chesnut, great	303	— saffrantooth'd, thick	183
Beetle Porcelaine	191	Clamps, furbelowed	80	— white spotted	189
Bell - Acorn	9	Cok - chafer	365	Gowrykin, saffrangirdled	220
Bident	359	Cokle aculeated	43	Grain - Cokle	44
Blak Moors Tooth	187	— cheker grained	70	Hammer - Oyster	111
Blaws - Stamper	147	— smooth	47	Ham - muscle, prickley	133
Bodkin, tooth'd	263	— with hairy streaks	92	Harp, musical	253
Bonnet - Limpet	421	Cone - Shell	144	Heart, girdled	71
Bottle - Whelk	312	Conule	336	— white fluted	40
Brasile - Cheese - 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
Burrs - 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, thicklipd	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
— turkish	73	— white	393	— transparent	424
Canarie, broad knobbed	280	Ear - Shell, great	411	— wart ribd	429
— great	289	Ear - Snail	392	— white ribd	416
— hunchbak'd	281	Egg - Gowry, white	198	Louse - Gowry	193
— knobbed	283	Endive - Shell	293		
		Fig	204

Mastra	pag. 50
Magellanic - Muscle, great	
striated	127
Mangos - Peg	320
Mantle, ducal	100
— royal	101
Map - Shell	172
Marble - Date, purple	214
Melon, clouded	235
Melon - run	236
Midas - Ear	211
Millepede	274
Mitre, brown	261
Monk, gray	156
Mossle, great	128
Moufe - Gowry	178
Mulberry - Shell	304
Murex, blue and white	306
— despised	314
— pointed	313
Musik, oriental	231
— persian	254
— white	232
— wild	230
Musik - Shell	230
Mussel	120
— edible	126
Nacre	130
Nassau - Shell	342
Nerite	394
— deep ridg't	409
— livid	397
— red	402
— twin girdled	398
Nestors - top, great	345
Nipple Gowrykin, white	199
Nipple Nerite, white	399
Nut	202
Oakenwood - Stamper	158
Olive, clouded	215
— common american	222
Olive - Gowry, frekled	185
Olive - Shell	213
Oscabrion	3
Ovenshell	439
Oxheart	46
Oyster	93
— chinese pellucid	120
— edible	113
— thorney	77
Paper - Sailor	138
Parament, italian	151
Partridge, round	205
— thiklip'd	240
Partridge - Ton	239
Pearl - Gaper	21
Pearl - Gowry	195
Pearl - Oister	123
Peg, white snouted	320
Pelicans - foot	270
Perriwinkle	341

Pholas, large american	pag. 15
Piercestone	12
— long	14
Pink - Conch, african	274
Plough	275
Poeloroan - Nerite	406
Pot, wattering	441
Pouter, spotted	278
Prince of Orange Flag	207
Prince - Stamper	213
Purple - Donax	55
Ramshorn - sailor	143
Rasp - heart - Shell	45
Razor, blak	26
— scymeter	26
— sheath	24
— suboval	25
Razor - Shell	23
Rhomb - Shell	209
Rice - Gowry	194
River - Miter - Shell	391
Robe, persian	319
Rock - Shell	285
Rock - Snail	365
Saddel - Oister	114
Sail, thik	143
Sailor	141
Sand - Stamper	160
Scallop, great	98
— little yellow	101
— mediterranean	98
— variegated	104
Schagreen - Cone	162
Scorpion	272
Screw	268
Sea - Ear	409
— —	422
Sea - louse	5
Serpula, angular	436
— twined	437
Shell, porphyry	165
Shuttle, short gibbous	200
Silk - Brocad	169
Silver - Mouth, spotted	343
Skeleton	293
Slit - Limpet	427
Snail	362
— echinated	351
— golden mouthed	344
— horny	372
— viviparous	383
— zoned	378
Snail - Shell, smooth gird-	
led	374
Snip	287
— thorney	288
Snipes head, thorney	289
Solen - Shell, violet colour-	
red radiated	26
Spectre	167
Spider	273
Spindle	270

Spindle - Shell	pag. 310
Spinner - Shell	328
Spondyle	75
Spur - Shell	345
— small	302
Stair - Case, royal	353
Stamper, green	152
— netlifted	149
— tabby	164
Star - Gowry	191
Stone - Piercer	124
Strand - Nerite	401
Strawberry - heart	42
— white	45
Strawberry - Trochus	329
Swallow - Muscle	129
Tamboers - Peg	358
Telescop	338
Tellens	27
Telline, fleshcoloured	37
— rayed	30
Thimble - Limpet	428
Ton, spotted	241
Tooth - Shell	430
— striated	431
Top, cinereous	330
— livid	337
— thiklip'd	335
— tuberculated	330
— umbilical	331
Top - Shell	325
Tower of Babel	308
Tree - Oister	112
Tritons - Trumpet	315
Trochus, large marbled	327
Trumpet, knopped	296
Tulip - Shell	168
Tulip - Wedge	34
Turtle - Gowry, great	175
Turtle - Leopard, great	180
Tygers - hooren, brown	262
Tyger - Shell	144
Tyger - Stamper	165
Venus, cancellated	69
— lettered	74
— prikley mouthed, true	58
Venus - heart	40
— with a smooth edge	42
Venus - Shell	56
Vermiculus, chambered	439
Vipers - head	179
Unicorn, bluntpipt	388
Urchin - Murex	294
Wart - Gowry	195
Wasp	185
Wax - Stamper	151
Wedge - Muscle	34
Wedge - Shell	52
Whelk	237
— hairy	299

Whelk, maffy . . .	pag. 255	Woman, old . . .	pag. 58	Yelk - Nerite . . .	pag. 398
— reticulated . . .	260	Wood - Dipper . . .	202	— flat . . .	399
— small prikle . . .	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'Amerique, 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		— 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	
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	Corner	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	
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	Chausse 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 Torue	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 soie	169	— — — epineux	43	Ecriture arabe	74
Brunette	166	— de bœuf tuilé	45	— grecque	66
Buccin	237	— de Venus	40

	pag.		pag.		pag.
Ecorchée . . .	164	Lard . . .	306	Oscabron . . .	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
		— a bouche ronde . . .	339	Pavillon du Prince . . .	381
Faitiere . . .	80	Lime . . .	110	Peau d'ane . . .	158
Feuille . . .	123	— douce . . .	110	— de Chagrin . . .	161
— de Chou . . .	81	Mammellon blanc . . .	399	— de Tigre . . .	182
— de Laurier . . .	112	Manche de Couteau . . .	23	Pelote de beure . . .	158
Figue . . .	204	— — . . .	24	Pelure d'Oignon . . .	177
Flamboyante . . .	149	— courbée . . .	24	Perdrix . . .	239
Foret . . .	264	Manteau, ducal . . .	101	— a grosse levre . . .	240
Fraise, brune . . .	43	— pointillé . . .	104	Petoncle sans oreilles . . .	91
— rouge . . .	45	Marron epineux . . .	85	Pholade . . .	12
Fripiere . . .	333	Marteau . . .	111	— grande de l'Amerique . . .	15
Furie flamboyante . . .	91	Massue d'Hercule . . .	289	Picotée . . .	164
Fuseau . . .	310	— — grande . . .	288	Pie . . .	349
— a dents, grand . . .	270	— lisse . . .	312	Pigeonne . . .	281
		Mere perle . . .	123	— covante . . .	222
Gateau feuilleté . . .	83	Mignature . . .	223	Pince de Chirurgien . . .	34
Gibeciere . . .	100	Millepied . . .	274	Pinne marine . . .	130
Glands de mer, & conques		Minaret . . .	227	Piqure de Mouches . . .	160
anatiferes . . .	6	Minime . . .	156	Planorbe a arete . . .	367
— rayés . . .	8	Monnoye de Guinée . . .	187	— grand . . .	372
— tulipe . . .	8	Moresque . . .	215	— terrestre . . .	365
— turban . . .	9	Moule . . .	120	Point d'Hongrie . . .	179
Gondole rayée . . .	203	— arborisée . . .	127	Pointillage blanc . . .	189
Gourgandine . . .	65	— commune . . .	126	Poire seche . . .	299
Grelée . . .	181	— de Peintres . . .	20	Porcellaine . . .	170
Grenouillette . . .	296	— de la Terre de Pa-		— a bouche moins etroite . . .	196
Grimace . . .	301	pous . . .	128	— étoilée . . .	191
Gueule de Loup . . .	365	Mure . . .	304	Porphyre . . .	212
— noire . . .	277	Muscade . . .	202	Pot verd . . .	347
— de souris . . .	128	Musique . . .	230	Pou de baleine . . .	10
Guillochée . . .	37			— de mer . . .	193
		Nassavienne . . .	342	Potillette . . .	119
Harpe, belle . . .	253	Navet . . .	152	Pourpre a bandes . . .	290
Hebraique . . .	159	Navette, petite . . .	198	— triangulaire . . .	291
— fausse . . .	153	Nautile, chambré . . .	141	— — ailée . . .	291
Herisson . . .	302	— a cloisons . . .	143	Prune . . .	221
Hermine . . .	152	— non chambré . . .	138		
Hirondelle . . .	129	— papyracé a carene		Quacre rayonné . . .	65
Huitre . . .	93	etroite . . .	140	Queue d'Hermine . . .	159
— — . . .	113	Nerite . . .	394		
— d'ambre jaune . . .	118	Noix de mer . . .	92	Racrocheuse . . .	295
— ecaillée a feuilles cou-				Radix . . .	205
leur de citron . . .	84	Oeil de Vache . . .	377	— gros . . .	307
— epineuse . . .	75	Oeuf . . .	198	Ratiffoir . . .	109
		Olive . . .	213	Rave . . .	234
Jamaïque . . .	72	— brune . . .	215	Rezeau, blanc . . .	69
Jamboneau, epineux . . .	133	— lettrée . . .	216	Rocher . . .	285
Jaune d'œuf . . .	398	Oreille d'ane . . .	276	— ailé . . .	268
— applati . . .	399	— — . . .	412	Ruban . . .	207
If . . .	323	— de cochon . . .	122	— plat . . .	378
Indien . . .	311	— — . . .	277	Sabot . . .	325
Isabelle . . .	183	— marbrée . . .	412	Sandale . . .	415
		— de mer . . .	409	Scalata fausse . . .	354
Lambis . . .	273	— — grande . . .	411	— vraie . . .	353
Lampe antique . . .	370	— — striée . . .	411	Scarabée . . .	118
Lanterne rouge, rayonnée		— de Midas . . .	211	Scie . . .	55
de blanc . . .	26	— de Venus . . .	393		
Lapin . . .	175

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
Speître . . .	167	— de Serpent . . .	180		
		— — petite . . .	179	Vermiculaires . . .	433
Tapis . . .	319	Thiare episcopale . . .	228	Verole, petite . . .	194
Tarriere . . .	206	— fluviatile . . .	392	Veuve, perlée . . .	347
— blanche & cerclée . . .	162	— papale . . .	229	Vieille, ridée . . .	58
— chagrinée . . .	162	Tigre noir . . .	146	Vigneron . . .	375
Tasse de Neptune . . .	236	Tire-bourres . . .	440	Villebrequin . . .	438
Taupe . . .	177	Toit chinois . . .	344	Vitre chinoise . . .	120
— — . . .	191	Tonne cannelée . . .	239	Vis de Pressoir . . .	265
Telescope . . .	338	— dentelée . . .	241	— tigrée . . .	262
Telline . . .	27	— fluviatile . . .	392	— tronquée . . .	388
— bariolée de violet, & . . .		Tour de Babel . . .	308	Vivipare a bandes . . .	389
de blanc . . .	31	— de Coppenhague . . .	256	Volute . . .	209
— beante . . .	19	Tourterelle . . .	281		
— fluviatile . . .	21	Treillis . . .	428	Zig - zag . . .	67

F I N I S.

V I E N N Æ,
LITTERIS GEROLDIANIS.

6.

7.

12.

13.

5.

14.

10.

11.

2.

4.

3.

8.

1.

9.

QL	Born, Ignaz, Edler von,
406.2	1742-1791,
.B736	Testacea Musei Cæsarei
1780	Vindobonensis /
folio	
c. 1	
SCNHRB	MDCCLXXX [1780]

Smithsonian Libraries

39088005954771