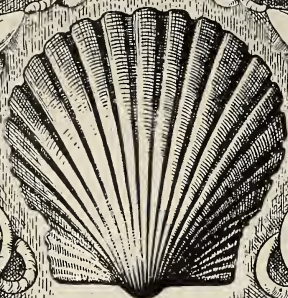


1902

U.S.N.M.

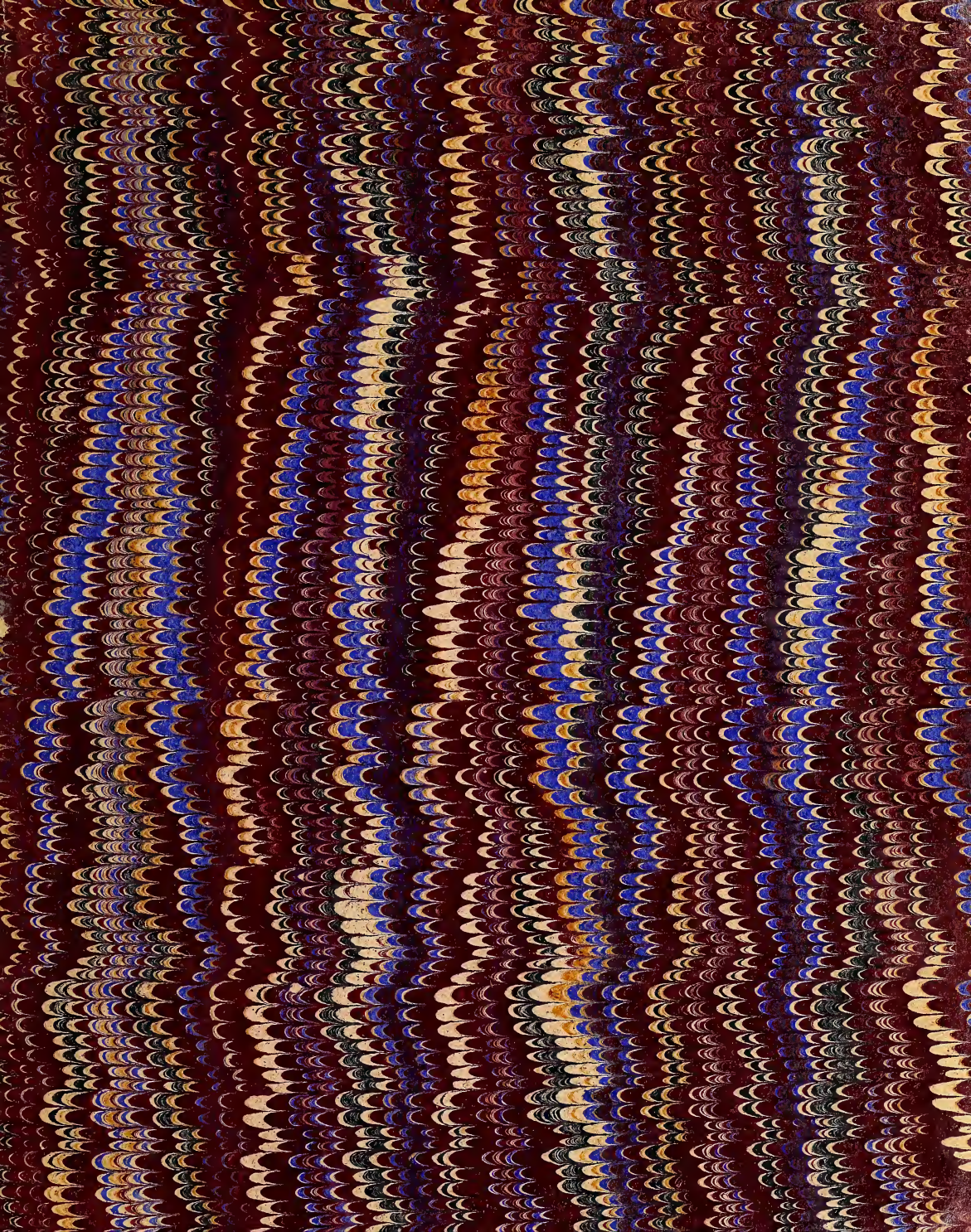


Ex libris

William Healey Dall.



I BERGEN, C



Division of Mollusks
Sectional Library

BERGEN, C
7/22
1770

CLASSES CONCHYLIIORVM.

AVCTORE
CAROLO AVGVSTO DE BERGEN

MED. DOCT. ET PROF. PVBL. ORD. IN VNIVERSITATE

VIADRINA,

ACADEMIAE IMPERIALIS NATVRAE CVRIOSORVM

ET

REGIAE SCIENTIARVM BEROLINENSIS

SOCIO,

HAEREDITARIO IN ROSENGARTHEN.



18884
c

Division of Mollusks
Sectional Library

NORIMBERGAE,
APVD WOLFGANGVM SCHWARZKOPFIVM 1760.

LIBRARY
CONSTITUTION

THE
LIBRARY OF THE

UNIVERSITY OF

THE STATE OF

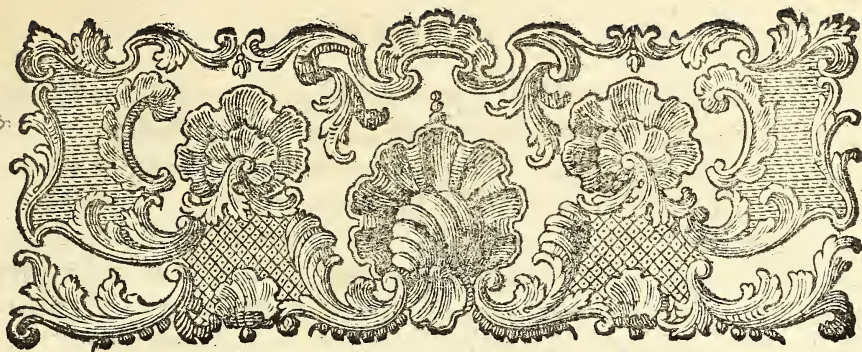
NEW YORK

ALBANY

18

18

OL
402
B49
1760
c. 1
SCHARB.

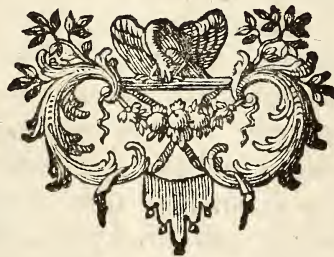


PRÆFATIO.



*N*ihil comitius, nihil magis utile et necessarium in omnibus historiae naturalis articulis recentiorum opera excogitatum est, quam systematica ubique methodus, qua discentes, sive plantas, sive animalia, sive lapidea et metallica rimantur concreta, ad cuiusvis speciei, imo individui cognitionem recto ducuntur tramite. Botanici, immenso vegetabilium numero circumsepti, quocumque circumspiciant, sine ordine tali systematico vix ac ne vix confusionem evitant, vix impediunt, quo minus memoriae vires obruantur. Primi ergo cogitarunt de methodo ordinandi plantas, horumque vestigia iam sensim magis magisque legunt qui ceteris historiae naturalis partibus docendis operam navant; probe ponderantes, quanti sit emolumenti pro utvanda memoria numerosissima naturae producta ordine, ipsis rebus competente, colligere et recensere. Nullum vero ex triplici naturae regno tot dissimilium creatur

rarum ferax est ipso animalium regno; insecta enim et reptilia remotiora quasi mihi videntur ab animalibus perfectis, quam quivis fungus, mucor, muscusve a perfecta planta. Ingens haec dissimilitudo effecit, ut systema animalium iterum suas partitiones seu systemata particularia commode admiserit, quorum, cum non infima sint, quae eruditi pro ordinandis testaceis et conchyliis litteris prodiderunt, haec autem non in unico libro exhibeantur, sed potius per integram scriptoriam Bibliothecam disseminata prostent, e commodo lectorum fore iudicavi, omnes huius specialis ordinis methodos in compendiosa hacce tractatione exhibere: quas alias per tot volumina diffusas non sine magnis sumptibus temporisque dispendio familiares sibi reddere possunt discentes. Non tamen inficior, omnia haec conchyliorum systemata quoad perfectionem cedere systematibus perfectiorum animalium, imo et plantarum, cum in illis sola testae figura cognitionis paginam absolvat, contenti autem animalis structura negligatur; in his vero a membris animalium et plantarum, unguibus, dentibus, mammis, calice, petalis, staminibus, fructu, characteres desumantur, sicque magis vera generum et specierum ratio habeatur. Sed forsitan hic defectus subsequantium seculorum felicitate supplebitur, sicuti et ego praesentis tractationis supplementa iis relinquo, qui pretiosiori thesauro litterario sunt instructi. Vix enim ac ne vix possibile est, me omnes scriptores systematicos vidisse atque recensuisse.



Classes Conchyliorum.

Methodi Universales.

1.	A. C. N.	334 — 327.	ARISTOTELIS.
2.	A. C.	70 — 80.	C. PLINII.
3.	A. C.	1560.	C. GESNERI.
4.	-	1625.	U. ALDROVANDI.
5.	-	1650.	I. IONSTONI.
6.	-	1668.	G. CHARLETONI.
7.	-	1675.	I. D. MAIORIS.
8.	-	1684.	R. SIBBALDI.
9.	-	1684.	PH. BONANNI.
10.	-	1700.	I. P. TOVRNEFORT.
11.	-	1705.	G. E. RVMPHII.
12.	-	1722.	C. N. LANGII.
13.	-	1726.	I. C. KVNDMANNI.
14.	-	1726.	FR. VALENTINI.
15.	-	1728.	I. E. HEBENSTREIT.
16.	-	1732.	I. P. BREYNI.
17.	-	1735.	C. LINNAEI.
18.	-	1742.	D'ARGENVILLE.
19.	-	1742.	N. GVALTIERI.
20.	-	1748.	ANON. <i>Naturalien-Cabinet.</i>
21.	-	1748.	F. C. LESSERI.
22.	-	1748.	C. LINNAEI.
23.	-	1752.	I. T. KLEINII.
24.	-	1756.	P. BROVNE.

Methodi particulares.

1.	-	1678.	LISTERI Cochleæ terrestres & fluviatiles.
2.	-	1678.	EIVSDEM Cochleæ marineæ.
3.	-	1728.	HEBENSTREIT Turbinata.
4.	-	1731.	KLEINII Tubuli marini.
5.	-	1732.	BREYNI Polythalamia.
6.	-	1732.	EIVSD. Echini.
7.	-	1734.	KLEINII Echinodermata. duplex Methodus.
8.	-	1734.	EIVSDEM Echinorum Aculei.
9.	-	1742.	D'ARGENVILLE Cochleæ fluviatiles.
10.	-	1742.	EIVSDEM Cochleæ terrestres.
11.	-	1755.	ANONYMI Cochleæ.

I.

ARISTOTELIS Methodus Testaceorum.

1. **A**RISTOTELES a) primus historiæ naturalis conditor magno ingenio magnaque industria nec infelici successu, quod assecularum eius in hunc usque diem cohors evincit, hanc de Testaceis doctrinam eo digessit ordine, ut, qui commodiorem magis multis retro seculis elapsis docuerit, habeamus neminem.

2. Ex classibus, quas instruxit, patet; eum tum animalis, quod conchyliis inest, quam ipsius testæ rationem habuisse. Ita enim ille b): *ἀλλὰ δὲ πρὸς εἰσὶα διαφοράς ἔχει πολλὰς, καὶ κατὰ τὰ ὄσσερα, καὶ κατὰ τὴν σαρκα τὴν ἐνδοῦ.* Utinam recentiores incluti huius viri pressissent vestigia; forsan non amplius agerentur querelæ de methodo conchyliorum nimis superficiali, solas duntaxat testas, non vero naturam & discrimina horum reptilium declarante.

3. Ex umbilicis *τοῖς κέχλοις* videtur ARISTOTELES peculiare conchyliorum genus perperam constituisse, sunt enim proprie opercula quorundam 'Turbinatorum', quæ certo anni tempore foribus cochlearum quasi instar clausuri agglutinata inveniuntur quæque postea decidunt, & nullius amplius usus sunt pro ipso animalculo.

4. Quale conchyliorum genus per Cocalia intelligit philosophus, non adeo perspicuum est. Græcis enim *κωκάλια* omnis generis animalia testis iaculata dicuntur.

Ostra-

a) Opera omnia ex editione du VALL. Paris. 1654. Tom. II. *hister. animal.*

b) *ibid.* Cap. IV. p. 26 p. lit. D.

Ostracodermata.

Classes

I.
Μονόθυρα
Univalvia

Τὰ τρομβωδέα
Turbinata

Minus Turbinata

Κοχλίας limaces
Κωκάλια cocalia, præter caput conspicuum
nil' carnis habentia
Πορφύραι purpuræ } præter caput nihil con-
Κήριες buccina } spicuum habent
Κόχλοι umbilici
Τήθυα tethya verticula quorum caro tota
ambitur testa

Λεπὰς fera, auris marina
Νηρίται neritæ, testa lævis, forma orbicula-
ris, similitudo cum buccina
Σκυλλαρος scyllarus
Ἀπορράϊδες aporrhæides, quæ saxis adhæ-
rent reclinato integumento: per muri-
ces reddit BVDDEVS

Ἐχινος echinus { spatagi
briffi
Ἀσαρκος
esculenti
Ἐχινομήτραι echinometra, matrices echino-
rum.

I.

Ἀνάπηλα
apertilia
Συμπεφυκότα
utrinque clausa.

Κτενες pectines
Μύες musculi
Σωληνε solenes

II.

Λειόστρακα
leviter testata

a. Γαλάδες galades
b. Μύες musculi
c. Σωληνες

Δίθυρα
Bivalvia

III.

Λυχνόστρακα
testacea lacustrea
ἀσπερæ
λæves

πinnæ
Ράβδωνα virgata
Κτενας pectines
Ἀρράβδωνα non virgata
Πίναι pinnæ.

II.

II.

C. S. PLINII. c) Methodus.

1. Hic autor species Testaceorum confuse recenset, & videntur eius temporis eruditi de generibus constituendis non admodum fuisse solliciti, quorum dispositionem ex scriptis ARISTOTELIS discere potuisset.

2. Interim, ubi librorum IX. C. 33. agit de pectinibus, murice, & Concharum generibus, quorum animalium XXXIII. recenset differentias, descriptis iam superius cochleis & echinis, facile videre est, ipsum tot quasi genera constituisse, quot figurarum dissimilitudines sunt, in quibus recensendis eius commentatorem C. G. FISCHERVM d) secutus sum

Genus 1.	Concha plana.	ut <i>pectines</i> , <i>ostrea plana</i>
2.	- - concava	ut <i>pectunculi</i> , <i>ostrea echinata</i>
3.	- - longa.	ut <i>solenes</i>
4.	- - lunata.	ut <i>chama squamata</i>
5.	- - in orbem circumacta.	ut <i>chama litterata</i>
6.	- - dimidio orbe caesa.	ut <i>chama striata</i> , <i>quadrata</i> , <i>pectines virginici</i>
7.	- - in dorsum elata.	ut <i>pectunculi granosi</i> . <i>Cassides omnes</i>
8.	- - laevis.	ut <i>chama laevis</i> , <i>porcellanea</i>
9.	- - rugata.	ut <i>chama aspera</i>
10.	- - denticulata	ut <i>chama aspera</i>
11.	- - striata	ut <i>chama striata</i> & <i>pectines</i>
12.	- - vertice muricatum intorta	ut <i>psudo purpura</i> , <i>turbo caudatus</i> , <i>voluta aculeata</i> .
13.	- - margine in mucronem emisso	ut <i>pentadactyli</i> , <i>heptadactyli</i> .
14.	- - margine foris effuso.	ut <i>cassides majores</i>
15.	- - margine intus replicato.	ut <i>porcellanea</i>
16.	- - distinctione virgulata.	ut <i>letter schulpen</i> , <i>lette hornches</i> .
17.	- - distinctione crinita.	ut <i>feine letter schulpen</i> .
18.	- - distinctione crispa.	ut <i>Arabische Lettre Hornches</i> .
19.	- - undata canaliculata.	ut <i>omnes pectines</i> .
20.	- - undata pectinatim.	ut <i>chama species</i> , <i>die Tieger-Zungen</i> .
21.	- - undata imbricatim.	ut
22.	- - expansa in obliquum.	ut {
23.	- - - - -	ut { <i>pecten virginicus</i> , <i>tellina</i>
24.	- - expansa in rectum.	ut <i>ostrea</i> .
25.	- - densata	ut <i>Pimpelches</i> .
26.	- - porrecta	ut <i>Babylons thorn</i>
27.	- - sinuata	ut
28.	- - brevino nodo ligata	ut <i>Alykruiken</i> .
29.	- - toto latere connexa.	ut <i>solenes</i> , <i>tellinae</i> , <i>pinnae</i> .
30.	- - ad plausum aperta	ut
31.	- - ad buccinum recurva.	ut <i>buccina</i>
32.	- - navigans & velificans.	ut <i>venerea</i> , <i>nerita</i> , <i>nautili</i>
33.	- - saliens ex aquis & seipsam carinans.	ut <i>pectines</i> .

c) Hist. Nat. ex Edit. HARDVINI.

d) Act. Erud. Lips. 1733. p. 487.

III.

C. GESNERI e) Methodus Testaceorum.

1) Auctor, in historia naturali promovenda suo tempore occupatissimus quoad maximam partem mutatis mutandis magnum sequitur ARISTOTELEM.

2) Peculiarem classem anomalorum condidit, ad quam, ut mihi videtur, male retulit stellas marinas, quae potius crustaceis animalibus marinis sunt adnumerandae. Idem valet de Capite Medusæ.

Classis I. Univalvia.	Genera.	<i>Lepas.</i> <i>Auris marina.</i>
Classis II. Bivalvia.	Genera.	<i>Ofrea.</i> <i>Spondyli.</i> <i>Musculi.</i> <i>Mytuli.</i> <i>Conchæ.</i> <i>Pholades.</i> <i>Tellina.</i> <i>Chama.</i> <i>Pectines.</i> <i>Pectunculæ.</i> <i>Conchæ margaritifera.</i> <i>Conchæ cordiformes.</i> <i>Pinna.</i> <i>Ungues.</i> <i>Solens.</i>
Classis III. Turbinata.	Genera.	<i>Strombi.</i> <i>Purpura.</i> <i>Murices.</i> <i>Buccinum.</i> <i>Turbo.</i> <i>Trochus.</i> <i>Nerites.</i> <i>Cochleæ.</i> <i>Umbilici.</i> <i>Porcellanæ.</i>
Classis IV. Anomala.	Genera.	<i>Balani.</i> <i>Penicilla marina.</i> <i>Tubuli marini.</i> <i>Echini.</i> <i>Stella marina.</i> <i>Caput Medusæ.</i>

IV. Me-

e) Nomenclator aquatilium animantium Tigur. fol. 1560. p. 221.

IV.

Methodus VLYSS. ALDROVANDI f).

I. ALDROVANDVS dispositionem Gesneri sequitur, nisi quod classium locum inverterit et ultimam Conchyliorum anomaliam omiserit.

Classis I.

Turbinata.

Genera,

Nautilus.
Purpura.
Buccinum.
Murex.
Turbines.
Trochi.
Nerites.
Cochlea.
Echini.

Classis II.

Bivalvia.

Genera.

Concha margaritifera.
Concha.
Chama.
Ostrea.
Pectines.
Musculi.
Mytuli.
Tellina.
Balani.
Pholades.
Solenes.
Pinna.
Byssus.
Concha anatifera.

Classis III.

Univalvia.

Genera,

Lepades.
Patella.
Auris marina.
Concha venerea.
Concha Persica.
Penicillus marinus.

V. Me-

V.

Methodus JOH. JONSTONI g).

I. Auctor pressius ALDROVANDI sequitur dispositionem, prima dumtaxat classe curatius paullo subdivisa.

{ Classis I. Turbinata.	{ a in anfractum torta.	{ Genera, <ul style="list-style-type: none"> <i>Nautilus.</i> <i>Purpura.</i> <i>Buccinum.</i> <i>Murex.</i> <i>Conchylidium.</i> <i>Blatta Byzantina.</i>
	{ b in orbem cir- cumacta.	{ Genera, <ul style="list-style-type: none"> <i>Turbines.</i> <i>Trochi.</i> <i>Nerites.</i> <i>Cochlea.</i> <i>Echini.</i>
Classis II. Bivalvia	- - -	Genera. <ul style="list-style-type: none"> <i>Concha.</i> <i>Chama.</i> <i>Ostrea.</i> <i>Pectines.</i> <i>Musculi.</i> <i>Mytuli.</i> <i>Tellina.</i> <i>Balani.</i> <i>Pholades.</i> <i>Solenes.</i> <i>Pinna.</i>
Classis III. Univalvia	- - -	Genera. <ul style="list-style-type: none"> <i>Lepas seu Patella.</i> <i>Concha venerea.</i>

g) de exsanguibus aquatilibus, Franc. ad Mocnum 1650. fol.

VI.

GVIL. CHARLETONI Methodus b).

i. Consueta summorum generum enumeratione nomenclaturas magis quam differentias testarum scrutatus, atque vix ultra ALDROVANDI cognitionem ascendit.

Classis I. Turbinata.	Ordo primus. Helicem in testa habentia.	{	Genera.	<i>Nautilus.</i>	{
			<i>Purpura.</i>	{	
Classis II. Univalvia.	Ordo secundus. Sphærica seu in globum circumacta.	{	Genera.		<i>Buccinum.</i>
			<i>Murex.</i>	{	
Classis III. Bivalvia.	Ordo primus. Conchæ asperæ.	{	Genera.		<i>Blattæ Byzantinæ.</i>
			<i>Turbo.</i>	{	
Classis III. Bivalvia.	Ordo secundus. Conchæ læves.	{	Genera.		<i>Trochus.</i>
			<i>Nerites.</i>	{	
Classis III. Bivalvia.	Ordo secundus. Conchæ læves.	{	Genera.		<i>Cochleæ.</i>
			<i>Echinus.</i>	{	
Classis III. Bivalvia.	Ordo secundus. Conchæ læves.	{	Genera.		<i>Lepasæ.</i>
			<i>Concha Veneris.</i>	{	
Classis III. Bivalvia.	Ordo secundus. Conchæ læves.	{	Genera.		<i>Concha Persica.</i>
			<i>Penicilli.</i>	{	
Classis III. Bivalvia.	Ordo secundus. Conchæ læves.	{	Genera.		<i>Tululi testacei.</i>
			<i>Balani.</i>	{	
Classis III. Bivalvia.	Ordo secundus. Conchæ læves.	{	Genera.		<i>Conchæ anatiferae.</i>
			<i>Dentalia.</i>	{	
Classis III. Bivalvia.	Ordo secundus. Conchæ læves.	{	Genera.		<i>Entalia.</i>
			<i>Auris marina.</i>	{	
Classis III. Bivalvia.	Ordo secundus. Conchæ læves.	{	Genera.		<i>Margaritifera.</i>
			<i>Imbricata.</i>	{	
Classis III. Bivalvia.	Ordo secundus. Conchæ læves.	{	Genera.		<i>Striata.</i>
			<i>Echinata.</i>	{	
Classis III. Bivalvia.	Ordo secundus. Conchæ læves.	{	Genera.		<i>Squamosa.</i>
			<i>Longa.</i>	{	
Classis III. Bivalvia.	Ordo secundus. Conchæ læves.	{	Genera.		<i>Pistorum.</i>
			<i>Corallina.</i>	{	
Classis III. Bivalvia.	Ordo secundus. Conchæ læves.	{	Genera.		<i>Rugata.</i>
			<i>Rhomboides.</i>	{	
Classis III. Bivalvia.	Ordo secundus. Conchæ læves.	{	Genera.		<i>Galades.</i>
			<i>Chamae.</i>	{	
Classis III. Bivalvia.	Ordo secundus. Conchæ læves.	{	Genera.		<i>Ostreæ.</i>
			<i>Pectines.</i>	{	
Classis III. Bivalvia.	Ordo secundus. Conchæ læves.	{	Genera.		<i>Musculi.</i>
			<i>Tellinae.</i>	{	
Classis III. Bivalvia.	Ordo secundus. Conchæ læves.	{	Genera.		<i>Solen.</i>
			<i>Pholades.</i>	{	
Classis III. Bivalvia.	Ordo secundus. Conchæ læves.	{	Genera.		<i>Pinnæ.</i>
				{	

[VII.] D.

VII.

I. D. MAIORIS i) Methodus Testaceorum.

I. Novam dispositionem Conchyliorum adorsus est auctor, duas scilicet classes five genera summa stabiliens, sed deficit in rebus, abundat in terminis, & revera Ramistico dichotomizæ studio abreptus præter necessitatem Conchyliorum distributionem confusam reddidit. Omissis ergo terminis ordinum subdivisiones tradentibus in generalioribus duntaxat subsisto.

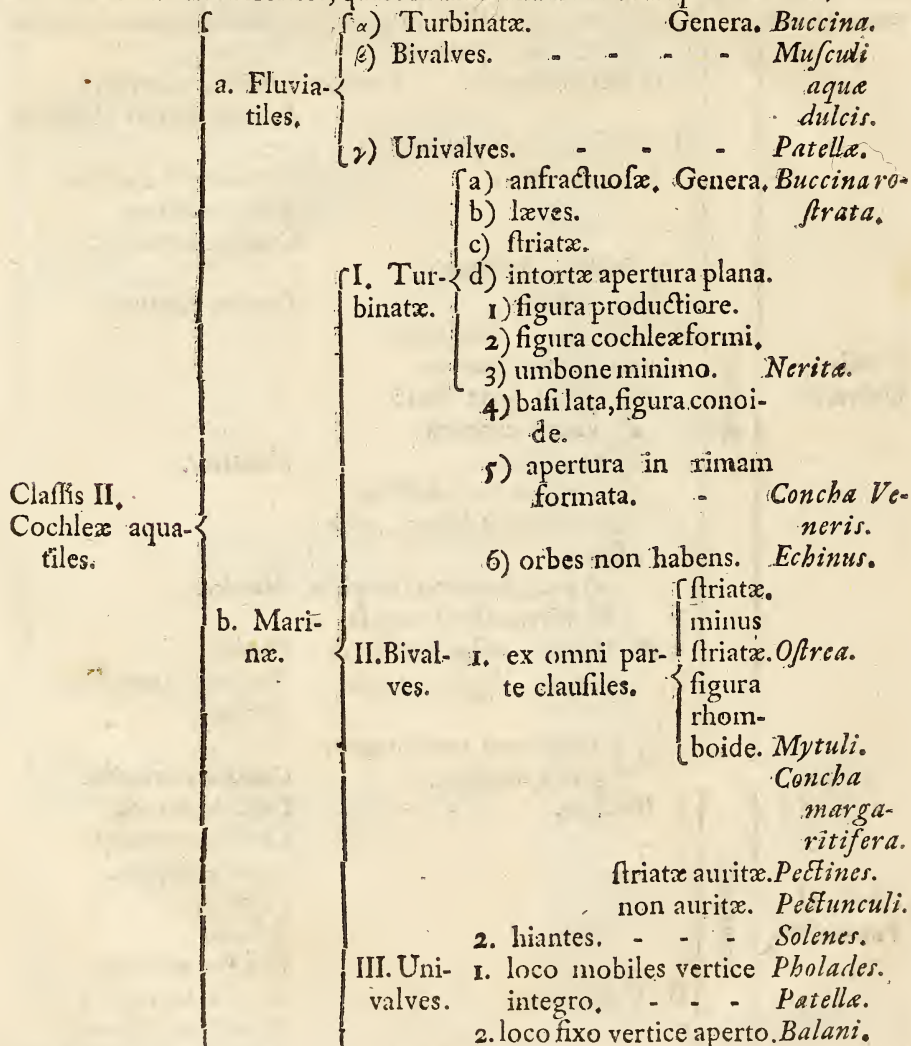
Classis I. Univalvia.	} Ordines.	I. Orificii libere patentis in longitudinem.	Genera, <i>Penicilli marini.</i> <i>Pyramidaliter dentata.</i>
		II. Orificii libere patentis in latitudinem.	<i>Lepades vel Patella.</i> <i>Aures marinae.</i> <i>Conchæ natatiles.</i>
		III. Orificii strictioris sine turbine.	<i>Concha venerea.</i>
		IV. Orificii strictioris cum turbine aut voluta spirali, quæ sunt: α) ventre carentia. β) ventricosa. γ) turbinis manifesti in alterutro testæ latere, quæ sunt: a) protuberantia in apices. b) verrucosa et rugosa. δ) ventris oblongioris & elongati, figura conica. ε) turbine non prominente, figura cylindrica.	<i>Nautilus.</i> <i>Murices.</i> <i>Turbo.</i> <i>Turbines terrestres.</i> <i>Buccina.</i> <i>Conchæ natatiles.</i>
Classis II. Plurivalvia.	} Ordines.	I. Bivalvia.	<i>Conchæ striata.</i> <i>Conchæ verrucosa.</i> <i>Conchæ rugosa.</i> <i>Pectines.</i> <i>Ostrea.</i> <i>Conchæ anomia.</i>
		II. Plurivalvia.	<i>Conchæ anatifera.</i> <i>Balani aut Glandes.</i>

VIII.

Methodus R. SIBBALDI 1).

I. Classes a loco natali desumfit ideoque Conchylia dividit in terrestria, aquatica, & marina; qua divisione, utut regulis systematis adversa, in definiendis ordinibus tolerabiliorem se gessit, non tamen plura præstitit.

Classis I. Cochleæ terrestres, quarum animalia ad insecta apoda reducit.



Incertæ classis. Concha anatifera.

1) ROB. SIBBALDI *Scotia illustrata. Edimburg. 1684. fol. Part. II. Lib. III. p. 26.*

IX.

Methodus PH. BVONNANNI *m*).

1. Hic A. tres condidit conchyliorum classes: univalvium, non turbinatorum, bivalvium, & non turbinatorum, sed partim aliena immiscuit, partim necessaria omisit. Sic in prima classe merito desiderantur penicilli marini, & porcellaneæ, quas perperam ad turbinatas refert. Sic malo consilio aurem marinam & nautilus huic primæ sociavit classi, cum manifeste ex turbinatorum gente sint.
2. Qui malacofreis propriam adserunt dispositionem methodicam echinometra, pariter huc relata, ex classibus conchyliorum expungunt. Balani quoque huc non pertinent.
3. Secundæ classi male pholades conchasque anatiferas admiscet, & in tertia vago & incerto ordine turbines & buccina recenset.

Genera.

Species.

I.
Univalvia
unica testa
circumtectâ.

Testa undique circumtectâ: Echini.

II.
Bivalvia
binis valvis
circumtectâ.

Tegumento unico, foramine, fronte duobus vel quatuor corniculis armata: Turbinata.

Testæ Purpurarum.

Binis valvis in aliquibus perfecte clausilibus, in aliquibus ore aliquantulum hiantibus: Balani, Tellinæ, Dactyli, Pectunculi, Concha margaritifera.

X. Me-

X.

Methodus Testaceorum I. P. TOURNEFORT n). unacum definitio-
nibus generum & specierum denominatione.

1. I. P. TOURNEFORT vir ad historiæ naturalis incrementum natus egregium hoc systema in manuscripto reliquit, & cujus proprie anni proles sit, non determino; cum nullibi, nisi in splendido GVALTIERI opere occurrat, multaque prorsus nova contineat: verbotenus illud describere & in his tabulis delineare non vereor.

2. Præter novos terminos accuratis generum definitionibus omnes præcedentes auctores longe post se reliquit.

3. Quæ huic suæ dispositioni methodicæ generalia præmisit monita, pariter hic præmitto,

Testacea appello quorundam animalium integumenta, quæ testæ seu lateris duritiem habent & in quibus tanquam in testa animalia vivunt, quæ a græcis ob eam causam *ὀστρακώδη* dicebantur.

Ex quibus patet, testulinem inter animalia testacea non recensendam, cum hujus contextus ad cornu potius, quam ad testam accedat: testa enim nescio quid lapidei fragilis potius, quam ductilis significat, ut in fistilibus observare est.

Testacea autem omnia, quæ hucusque in Musæis Curiosorum adservari & congeri solent, ad tres classes facile revocari possunt: hæc enim vel sunt *monotoma*, vel *ditoma*, vel *polytoma*.

Monotoma appello, quorum testa indivisa est; *ditoma*, quæ geminis constant testis ad cardinem connexis, *polytoma* vero, quæ ex plurimis simul adnexis compinguntur.

Classis 1. Testacea Monotoma. Monotoma sunt vel Univalvia, vel Spiralia, vel Fistulosa.	Familia I. Testaceorum univalvium, quorum testa simplex in os amplius effunditur: hujus genera sunt: Lepas & Eruca.	Genera. 1. <i>Lepas</i> , Est testacei univalvis genus cujus os, quod latum est, sensim in co- num angustatur Cotylidonis forma: hujus species sunt:	Species. a. <i>Lepas</i> (RONDELETTI p. 4.) quæ lepas seu patella maris mediterranei dici potest: hujus maris scopulis adhæret omnibus. b. <i>Lepas</i> , seu patella Cypria major, striata (JONSTONI.) c. <i>Lepas Indica</i> , striata, candicans, lituris spadiceis, imbricatim positis ornata, cum apice spadiceo. d. <i>Lepas Indica striata & aculeata</i> . e. <i>Lepas Indica sulcata & tuberosa</i> . f. <i>Lepas stellata minor</i> , candicans, lituris nigris variegata. g. <i>Lepas striata minor apice perforato</i> .
		2 <i>Eruca</i> , testacei univalvis genus sulcatum, costa sic prominente, labiisque eo modo undulatis, ut Erucam terrestrem se contrahentem non male referat.	

X. Me-

n) *Introductio ejus ex codice ms. a NIC. GVALTIERI in indice testarum conchyliorum exhibitæ, Florentiæ 1742. fol. maj.*

X.

Methodus Testaceorum I. P. TOURNEFORT.

Classis I. Testacea Monotoma.

Monotoma sunt vel Univalvia, vel Spiralia, vel Fistulosa.

Familia II. Testaceorum spirarium, quorum pars inferior in spiram contorquetur: horum autem spiræ seu helices exterius patent & simpliciter spiralia dicuntur; vel eorum spiram intus reconditur & convoluta dicuntur.

Monotoma simpliciter spiralia, seu quorum spiram exterior est, plura genera sunt, quorum

Genera.

b) Murex aporrhais, seu hamatus differt ab alato, quod labium ejus sinistrum in pinas tenuetur fulcatis, acutas & quandoque hamatas: hujus sunt

c) Murex venerens, rima sua seu ore angustiore conchæ veneræ fissuram æmulatur: hujus sunt

d) Murex Pyramidalis a forma nomen sumit desumpsit; pyramidem enim seu conum repræsentat, neque recte a Rondeletio præstantissimo viro Cochlea Cylindroides appellari videtur: hujus sunt

Species.

α) Aporrhais

(RONDEL. p. 79.)

β) Murex hamatus variegatus araneum referens.

α) Murex triangularis

(RONDELET. 77.)

β) Murex Americanus maximus Cassedam referens.

Cochlea Cylindroides

(RONDEL. 99.) cujus innumeræ sunt varietates a colore petendæ.

X.

Methodus Testaceorum I. P. TOURNEFORT.

Classis I. Testacea Monotoma.

Monotoma sunt, vel Univalvia, vel Spiralia, vel Fistulosa.

Familia II.

Monotoma simpliciter spiralia, seu quorum spira exterior est; plura genera sunt, quorum

Genera.

2.) *Buccinum*, Testacei simpliciter spiralis genus est, quod os rotundius habet, quam murex; cochleam vero longiorem: hujus sunt species

3.) *Buccino-murex*, ore suo muricem, helice vero buccinum æmulatur: hujus sunt

4.) *Purpura*, est testacei simpliciter spiralis genus, cochleam terrestrem æmulans, sed in rostrum sulcatum & longum abiens: hujus sunt

Species.

- a.) *Buccinum*. (RONDELET. 81.)
- b.) *Buccinum Orientale*, testa crassiore.
- c.) *Buccinum Americanum* luteo pallore decolor.
- d.) *Buccinum Americanum* ex albo & spadiceo variegatum.
- e.) *Buccinum variegatum exoticum*. (COLVMN. 16.)
- f.) *Buccinum hirsutum*. (COLVMN. 12.)
- g.) *Buccinum tenuissimæ testæ candidans & tuberculis notatum*.
- a.) *Buccino-murex spadiceus*, vitta ex ruffo candidante insignitus.
- b.) *Buccino-murex spadiceus*, ore anguloso, helice undulata, vitta ex candido rufescente notata.
- c.) *Buccino-murex aculeis horridis* ex nigro & albo fordescens.
- a.) *Purpura*. (RONDELET. 64.)
- b.) *Purpura echinata*.
- c.) *Purpura echinata cinerea*.
- d.) *Purpura tuberosa* mire variegata.

X.

Methodus Testaceorum I. P. TOURNEFORT.

Classis I. Testacea Monotoma.

Monotoma sunt vel Univalvia, vel Spiralia, vel Fusulosa.

Familia II.
 Testaceorum spirali-
 um, quorum pars
 inferior in spiram
 contor-
 getur :
 horum autem spiræ
 seu helices
 exterius
 patent, &
 simpliciter
 spiralia di-
 cuntur ;
 vel eorum
 spira intus
 recondi-
 tur & con-
 voluta di-
 cuntur.

Genera.
 5.) *Buccino-*
purpura, est tes-
 tacei simplici-
 ter spiralis ge-
 nus parte super-
 na purpuram,
 inferna bucci-
 num exhibens :
 hujus sunt

6.) *Peribo-*
lus, est testacei
 simpliciter spi-
 ralis genus, ore
 minimo, helice
 vero longissima
 & tenuissima :
 hujus sunt

7.) *Turbo*, tes-
 tacei simplici-
 ter spiralis ge-
 nus, totum pene
 in cochleam,
 turbinibus lig-
 neis, quibus pu-
 eri ludere so-
 lent, similli-
 mum abiens :
 hujus os seu ba-
 sis lata & com-
 pressa est, quasi
 fessilis : hujus
 sunt

Species.
 a.) *Buccino-purpura ore dentato,*
rostrum tenui rufescente.
 b.) *Buccino-purpura rostrum brevio-*
re acuminato.
 c.) *Buccino-purpura, tuberosa &*
striata.

- a.) *Peribolus candidans, striatus.*
 b.) *Peribolus stria fulcata in helice*
contorta insignitus.
 c.) *Peribolus tuberosus & aculea-*
tus.
 d.) *Peribolus spadiceus, helice can-*
dida, hamis concoloribus armata.
 e.) *Peribolus helice in vittam com-*
pressa ex albo & purpurascente
insignitus.
 f.) *Peribolus candidus, helice in*
vittam compressa, tessellis am-
prioribus notatus.

- a.) *Turbo, maximus, Persicus.*
 (COLVMN. 60.)
 b.) *Turbo, marmoreus, sanguineis*
litturis, variegatus.
 c.) *Turbo argenteus, ore aurito.*
 d.) *Turbo aculeatus, helice glauca.*
 e.) *Turbo radiatus, aureus.*
 f.) *Turbo radiatus, argenteus.*

X.

Methodus Testaceorum I. P. TOURNEFORT.

Classis I. Testacea Monotoma.

Monotoma sunt, vel Univalvia, vel Spiralia, vel Fistulosa.

Familia II.

Monotoma simpliciter spiralia, seu quorum spira exterior est, plura genera sunt, quorum

Genera.

Species.

8.) *Verticillus*, a Turbine vulgari differt, quod habet in basi umbilicum in spiram contortum.

9.) *Cochlea*, testacei simpliciter spiralis genus, ambitu subrotundo, nunc compresso, nunc sphaerico.

Cochlea alia est terrestris, alia marina, seu in mari degens:

a.) *Cochlea* terrestris nemini ignota, tenuioris est testæ, quam maritima, nitoreque illo argenteo caret, quo marina fulgere solet; hujus sunt

- a.) *Cochlea cinerea, edulis, maxima.*
(LISTER. 112.)
- b.) *Cochlea vulgaris, major, fallæ, maculata & fasciata, hortensis.*
(LISTER. 113.)
- c.) *Cochlea citrina, aut leucophæa.*
(LISTER. 116.)

X.

Methodus Testaceorum I. P. TOURNEFORT.

		Genera.	Species.
Classis I. Testacea Monotoma.	Monotoma sunt vel Univalvia, vel Spiralia, vel Fissulosa.	Familia II. Testaceorum spirali-um, quorum pars inferior in spiram contorquetur: horum autem spiræ seu helices exterius patent, & simpliciter spiralia dicuntur; vel eorum spira intus reconditur & convoluta dicuntur.	
		Monotoma simpliciter spiralia, seu quorum spira exterior est, plura genera sunt, quorum	
		6.) Ceratites, cochleæ terrestris genus, cornu Ammonis modo intortum: hujus sunt	a.) Cochlea purpuram fundens. (LISTER. 143.)
		7.) Cochlea marina terrestrem crassitie testæ superat. fulget argenteo splendore, os & umbilicum habet distinctum: hujus sunt	b.) Cochlea quædam terrestris, compressa, de qua consule GESNERVM.
		10.) <i>Nerita</i> , testacei simpliciter spiralis genus, cochleæ ad fine, dorso convexo, ore semicirculari, ut plurimum dentato: hujus sunt	a.) Cochlea marina, argenteo nitore fulgens, nigris maculis notata.
		11.) <i>Auris Marina</i> , testacei simpliciter spiralis genus, quod auris humanæ partem exteriorem representat: hujus sunt	b.) Cochlea marina maxima, tota argentea.
			c.) Cochlea marina, maxima, testa externe virescente.
			d.) Cochlea marina, nigerrima, argenteis guttis insignita.
			a.) <i>Nerita</i> dorso striato ex albo & nigro variegata.
			b.) <i>Nerita</i> dorso striato ex albo & purpureo variegata.
			c.) <i>Nerita</i> dorso lævi mire variegata.
			a.) <i>Auris</i> marina, testa variegata.
			b.) <i>Auris</i> marina, testa echinata.
			c.) <i>Auris</i> marina testa candidissima.

X.

Methodus Testaceorum I. P. TOURNEFORT.

Classis I. Testacea Monotoma.

Monotoma sunt, vel Univalvia, vel Spiralia, vel Fififulosa.

Familia II.

Monotoma spiralia convoluta, seu quæ cochleam anteriorem habent vix conspicuam: horum sunt

Genera.

Species.

1.) *Concha* {
venerea, testacei spiralis convoluti genus, cuius os pudendi muliebris fissuram exhibet, labiis sese introrsum sic convolventibus, ut spira fit interior: hujus sunt

- a.) *Concha venerea.*
- b.) *Concha fasciata.* (RONDELET. 103.)
- c.) *Conchæ venereæ quarta species.* (RONDELET. 103.)
- d.) *Concha venerea, basi sessili, testæ solidioris spadicæ cum guttis dilutioribus.*
- e.) *Concha venerea oculata.*

2.) *Concha* {
Persica, testacei spiralis genus, cuius os amplissimum est, spira vero adeo parva, ut vix appareat: hujus sunt

- a.) *Concha Persica major.* (INSTONI.)
- b.) *Concha maxima Neritoides, exotica seu candida.* (COLVMN. 69.)
- c.) *Concha Neritoides altera minor variegata* (COLVMN.)

3.) *Nautilus*, {
testacei spiralis convoluti genus, Cymbium forma sua referens, cuius puppis in arcum convolvitur: hujus sunt

- a.) *Nautilus argenteus, testæ crassioris.*
- b.) *Cochlea olearia antiquorum.* (RONDELET. 69.)
- c.) *Nautilus umbilicatus.*
- d.) *Nautilus testæ lævioris testacei polypi prima species.* (RONDELET. 317.)

X.

Methodus Testaceorum I. P. TOURNEFORT.

Classis I. Testacea Monotoma.

Monotoma sunt, vel Univalvia, vel Spiralia, vel Fistulosa.

Familia
II

Monotoma spiralia convoluta, seu quæ cochleam interioriorem habent vix conspicuam: horum sunt:

4.) *Conchylum*, testacei spiralis convoluti generis, cujus os longum, spiram interiori, basis vero terabrata: hujus sunt

- a.) *Concha Perfica terabrata* Anglorum.
b.) *Concha utroque latere se colligens.*

Familia
III. Testaceorum Fistulorum seu Tubulorum, quæ, ut ex nomine patet, fistulæ in modum tenuantur.

Monotoma Fistulosa, fistulæ in modum tenuata, horum sunt.

1.) *Dentale*, testacei fistulosi generis, cornu acutum, seu apri dentem representans.

2.) *Entale*, testacei fistulosi generis, cornu obtusum seu truncatum exhibens.

3.) *Tubuli Marini*, testacei fistulosi generis, tubulos serpentium more inflexos æmulans.

X.

Methodus Testaceorum I. P. TOURNEFORT.

Classis II. Testacea Ditoma.

Ditoma habent duas testas vel arcte clausas, vel utrinque hiantes.

Familia I.
Testaceo-
rum Dito-
morum,
quæ ex dua-
bus testis
ad cardi-
nem articu-
latis com-
pinguntur
& arcte un-
dique clau-
duntur:
hujus sunt

Genera.

Species.

1.) *Concha* te-
stacei ditomi genus
ex duabus testis
subrotundis arcte
se claudentibus &
articulatis constans,
quorum cardines
mediam semper
partem occupant:
hujus sunt

- a.) *Concha imbricata marmorea maxima.*
- b.) *Concha imbricata variegata minor.*
- c.) *Concha striata. (RONDEL. 32.)*
- d.) *Concha echinata. (RONDEL. 22.)*
- e.) *Concha corallina. (RONDEL. 25.)*
- f.) *Concha rugata. (RONDEL. 25.)*
- g.) *Concha nigra. (RONDEL.)*
- h.) *Concha fasciata. (RONDEL. 32.)*
- i.) *Concha crassæ testæ. (RONDEL.)*

2.) *Concula*, te-
stacei ditomi genus
a concha diversum,
quod ex duabus te-
stis oblongis, car-
dine in extremo
posito conflatur:
hujus sunt

- a.) *Concha longa. (RONDEL. 23.)*
- b.) *Concha longa altera. (RONDEL. 23.)*
- c.) *Concha longa Oceanica.*
- d.) *Concha rhomboides. (RONDEL. 27.)*

3.) *Ostreum* te-
stacei ditomi ge-
nus, testæ crassioris
orbiculatæ, com-
pressæ, cardine me-
dium occupante:
hujus sunt

- a.) *Ostrea. (RONDEL. 37.)*
- b.) *Ostrea sylvestria. (RONDEL. 40.)*
- c.) *Concha margaritifera.*

X.

Methodus Testaceorum I. P. TOURNEFORT.

Classis II. Testacea Ditoma.

Ditoma habent duas testas vel arcte clausas, vel utrinque hiantes.

Familia I.

Genera.

Species.

4.) *Mytulus* testacei ditomi genus, cujus testæ una parte acutæ, altera subrotundæ sunt, angulo obtuso medium occupante, cartilagine non cardine connexæ, ab angulo acuto ad obtusum protensæ: hujus sunt

- a.) *Mytulus*. (RONDEL. 46.)
 b.) *Mytulus*. (RONDEL. 48.)
 c.) *Mytulus* testa viridente.
 d.) *Mytulus* testa Janthina.

5.) *Pinna*, quæ sola magnitudine a *Mytulo* differt: hujus sunt

- a.) *Pinna* magna. (RONDEL. 50.)
 b.) *Pinna* parva. (RONDEL. 53.)

6.) *Perna* a cæteris suæ sortis maxime differt, quod dactyli figuram habeat, & in saxo nidetur.

X.

Methodus Testaceorum I. P. TOURNEFORT.

Classis II. Testacea Dittoma.

Dittoma habent duas testas, vel arcte clausas, vel utrinque hiantes.

Familia I.

Genera.

Species.

7.) *Pholas*, testacei ditomi genus, cujus testæ ad cardinem duabus auribus ornantur: hujus sunt

- a.) *Pecten*. (RONDEL. 15.)
- b.) *Pecten alter*. (RONDEL. 17.)
- c.) *Pecten testa variegata tuberosa*.
- d.) *Pecten testa rubra*.
- e.) *Pecten testa nigra*.

8.) *Pectunculus* a pectine differt, quod aures habet inæquales, majorem unam, alteram minorem, vel quandoque unam tantum: hujus sunt

- a.) *Pectunculus*. (RONDEL. 18.)
- b.) *Pectunculus candidissimus*.
- c.) *Pectunculus flavescens*.
- d.) *Pectunculus variegatus granulatus*.

Familia II. Testaceorum Dittomorum, quæ semper hiant: hujus sunt

1.) *Chama*, testacei ditomi genus subrotundum, lateribus ita sinuatis, ut, etiam si claudantur, semper hiant: harum sunt

- a.) *Chamæ*.
- b.) *Chama nigra*. (RONDEL. 14.)
- c.) *Chama Glycimeris*. (RONDEL. 13.)

2.) *Solen* testacei ditomi genus, novacula manubrium referens, anterius clausum, ad latera hians: hujus sunt

- a.) *Solen mas*. (RONDEL. 43.)
- b.) *Solen femina*. (RONDEL. 44.)
- c.) *Solen testa maxima candida*.
- d.) *Solen testa minori nigricante*.

X.

Methodus Testaceorum I. P. TOURNEFORT.

Classis III. Testacea Polytoma.

Polytoma sunt, quorum testæ ex pluribus partibus vel articulatae, vel per cartilagineam connexæ sunt.

Familia I.
Polytomorum Testaceorum, quorum testæ ex pluribus partibus articulatis compinguntur: hujus est

Genera.

Echinus, testacei Polytomi genus, cujus partes per suturam articulantur & aculeis muniuntur: huius sunt

Species.

- a.) *Echinus*. (RONDEL. 578.)
b.) *Echinometra*. (RONDEL. 581.)

Familia II.
Polytomorum Testaceorum, quorum testæ per cartilagineam connectuntur: hujus est

Balanus, testacei polytomi genus, cujus partes per harmoniam articulantur: huius sunt

- a.) *Balanus*. (RONDEL. 29.)
b.) *Balanus minimus*. (RONDEL. 30.)

XI.

Methodus Testaceorum GEORG. EB. RUMPHII (o) vel potius D. D. SIMMANNI; quæ in insula Amboina reperiuntur.

1. Instructissimus Conchyliorum Collector, magis mercator quam litteratus, diu in patria Conchyliorum exoticorum vivens perfectum sibi apparatus conquifivit, cujus dispositionem non tam ipsi, quam ejus amico D. D. SIMMANNO, ut ex ipso opere patet, tribuo.

2. Ipsa collectio sua mole laborat ad perficiendos classium & generum ordines, nec non specierum differentias, ceteroquin aptissima, si intelligentem habuisset dispensatorem.

Classis I. Univalvia, Turbinata.	Genera.	{	Species.
	1.) <i>Nautilus</i>	{	a.) <i>Nautilus major</i> seu <i>crassus</i> .
		{	b.) <i>Nautilus tenuis</i> , major & minor.
		{	c.) <i>Cornu Hammonis</i> .
		{	d.) <i>Carina Holothuriorum</i> .
		{	a.) <i>Cochlea lunaris</i> , major, auris Gigantum.
	2.) <i>Cochlea lunata</i>	{	b.) <i>Cochlea lunaris</i> , minor, cum quatuor varietatibus.
		{	c.) <i>Cochlea laciniata</i> . Lobbetjes.
		{	d.) <i>Calcar</i> .
		{	e.) <i>Trochus</i> .
	{	f.) <i>Trochus granulatus</i> .	
	{	g.) <i>Trochus longævus</i> seu <i>papuanus</i> .	
	3.) <i>Cochlea valvata laves</i>	{	a.) <i>Vitellus</i> . Dooyer.
	{	b.) <i>Vitellus compressus</i> .	
	{	c.) <i>Vitellus pallidus</i> .	
	{	d.) <i>Albula</i> .	
	{	e.) <i>Tenuis</i> .	
	{	f.) <i>Gothica</i> .	
&	{	g.) <i>Fluviatilis</i> seu <i>rubella</i> .	
	{	a.) <i>Alpina</i> .	
	{	b.) <i>Valvata secunda</i> seu <i>fasciata</i> .	
	{	c.) <i>Valvata undulata</i> . (ciata).	
	{	d.) <i>Valvata granulata</i> .	
	{	e.) <i>Valvata fulcata</i> , nigra.	
	{	f.) <i>Valvata fulcata</i> , alba.	
	{	g.) <i>Valvata compressa</i> .	
	{	h.) <i>Valvata spinosa</i> .	

XI.

Methodus Testaceorum GEORG. EB. RUMPHII.

Classis I. Univalvia Turbinata.	Genera.	Ordines.)	Species.
	4.) <i>Cassides.</i>	A. Tuberosæ.	a.) Tuberosa, Cornuta.
			b.) Cassis rubra.
			c.) — pennata.
			d.) — aspera.
	B. Verrucosæ.	a.) Verrucosa, Ceramica.	
		b. c. d.) Wydmondige Pimpeltje.	
		e.) Kleine geelmondten.	
		f.) Buccinum pilosum.	
		g. h.) Ranula.	
C. Læves.	a.) Groote Wydmonders.		
	b.) Cassis Cinerea, lævis.		
	c.) Areola.		
D. Murex.	d. e.) Fimbriata, striata.		
	f.) Fimbriata, lævis.		
	g.) Murex, Blatta Byzantina.		
	h.) Murex saxatilis.		
	i.) Murex minor.		
	l.) Schorpiëntje.		
	m.) Gedroogde peeren.		
	n.) Haustellum.		
o.) Tribulus.			
5.) <i>Cochlea globosa.</i>	a.) Cochlea striata, seu olearia.		
	b.) Cochlea pennata.		
	c.) Cochlea patula.		
	d.) Rapa.		
	e.) Bulla.		
	f.) Cochlea imbricum.		
	g.) Ficus.		
	h.) Umbilicata.		
	i.) Araularia maior & minor.		
	l.) Serpentuli.		
	m.) Cochlea terrestris.		
	n.) Cochlea lutaria.		

XI.

Methodus Testaceorum G. E. RUMPHII.

Classis I. Univalvia Turbinata.

Genera.

Species.

- | | |
|--|---|
| a.) Buccina Auruana,
b.) Buccinum Tritonis.
c.) Buccina tuberosa,
d.) Buccinum tuberosum, rufum.
e.) Pseudopurpura seu Fusus.
f.) Fusus.
g.) Fusus brevis.
h.) Buccinum pilosum, primum & crassum;
i.) Buccinum pilosum, tenue.
k.) Mitra Papalis.
l.) Mitra Episcopi.
6.) Turbines.
<i>Buccina.</i> | m.) Turris Babylonica.
n.) Buccinum granulatum, planum.
o.) Buccinum granulatum, rotundum.
p.) Buccinum aculeatum.
q.) Buccinum undosum.
r.) Buccinum lineatum.
s.) Digitellus,
t.) Turricula.
v.) Turricula plicata,
w.) Turricula granulata,
x.) Turricula filis cincta.
y.) Buccinum angulosum.
z.) Buccinum scalare.
aa.) Buccinum spirale.
bb.) Buccinum foliorum. |
|--|---|

XI.

Methodus Testaceorum G. E. RUMPFII.

Classis I. Univalvia Turbinata.	Genera.	Ordines.	Species.
	7.) <i>Strombi.</i>	Ordines. Simplices. Tuberosi.	a.) Strombus primus seu subula. b. c. d. e. f.) Strombus dentatus. g. h.) Lanceatus. i.) Granulatus. l.) Chalybeus. m.) Strombus caudatus, albus. n.) Strombus caudatus, granulatus. o.) Strombus Tympanorum. a.) Strombus tuberosus. b.) Strombus angulosus. c.) Strombus fluviatilis. d.) Strombus palustris, seu lævis. e.) Terebellum. f.) Strombus Mangiorum.
8.) <i>Voluta.</i>	a.) Cymbium. b.) Meta Butyri. c.) Voluta Musicalis. d.) Cereola. e.) Voluta Tigerina. f.) Nubeculæ. g.) Vespertilio. h.) Harpa. i.) Voluta marmorata. l.) Voluta pennata. m.) Voluta maculosa.	n.) Voluta cinerea. o.) Voluta spectrorum. p.) Voluta maculosa, granu- q.) Voluta filis cincta. (lata. r.) Voluta filosa. s.) Voluta fasciata. t.) Voluta arenata. u.) Musica rusticorum. v.) Grauwe Munnicken. w.) Terebellum granulatum. x.) Voluta fluviatilis.	
9.) <i>Alata.</i>	a.) Harpago. b.) Cornuta. Heptadactyli. c.) Cornuta decumana. d.) Cornuta millepeda. e.) Cornuta nodosa. f.) Alata lata. g.) Epidromis.	h.) Epidromis gibbosa. i.) Epidromis minima. l.) Lentiginosa. m.) Pugiles. n.) Luhuana. o.) Canarium. p.) Canarium latuna.	

XI.

Methodus Testaceorum G. E. RUMPHII.

		Genera.	Species.
Classis I. Univalvia, Turbinata.	10.) Porcellana.	a.)	Porcellana guttata.
		b.)	Porcellana montosa.
		c.)	Concha testudinaria.
		d.)	Argus.
		e.)	Groote schlange koppen.
		f.)	Kleine schlangen koppen.
	11.) Porcellana minores.	g.)	Witte Jambœzen.
		a.)	Thoracicum oculatum.
		b.)	— — stellatum.
		c.)	— — vulgare seu Cauricum, ist die Muschel zur Indianischen Scheide-Münze.
		d.)	— — quartum.
		e.)	Casuaris Evers.
12.) Cylindri.	f.)	Dracena.	
	g.)	Blauwruggen.	
	h.)	Isabella.	
	i.)	Kleine argus.	
	l.)	Nussatellana granulata.	
	m.)	Globuli.	
	n.)	Afelli.	
	o.)	Pediculus.	
	1.) Concha.	a.)	Cylinder porphyraceus.
		b.)	— — niger.
		c.)	— — tertius.
		d.)	— — quartus.
e.)		— — quintus.	
f.)		Grauwe Monnicken.	
2.) Solenes.	g.)	Kamelotjes.	
	h.)	Blauwe droppen.	
	i.)	Groote Glimmetjes.	
	k.)	Kleine Glimmetjes.	
	l.)	Achaatjes.	
	m.)	Cylinder lutarius.	
Classis II. Conchæ Univalvia.	1.) Concha.	a.)	Lepas. Patella.
		b.)	Auris marina.
		c.)	Balani.
		d.)	Verruca testudinaria.
	2.) Solenes.	e.)	Opercula Callorum.
		f.)	Noote doppen.
		g.)	Orlamjes.
		d.)	Denticuli Elephantis.
		e.)	Solen Petrarum.
a.)	Solen arenarius.		
b.)	— lignorum.		
c.)	— anguinus.		

XI.

Methodus Testaceorum GEORG. EB. RUMPHII.

		Genera.	Species.
		Classis III. Testacea bivalvia.	1.) <i>Chama striata.</i>
b.) — — litterata.			
c.) — — striata.			
d.) Cardissæ.			
e.) Quadrans.			
2.) <i>Chama læves.</i>	{		a.) Chama lævis.
			b.) — — lutaria.
			c.) — — optica.
			d.) — — circinata.
			e.) — — virgata.
			f.) — — litterata oblonga.
			g.) — — litterata rotunda.
			h.) — — pectinata.
			i.) — — scobinata.
			l.) Favus.
3.) <i>Pectines. Pectunculi.</i>	{	m.) Lingua Tigerina.	
		n.) Chama granosa.	
		o.) Remies.	
		p.) Kapua.	
		a.) Pecten primus f. Jacobs schulpen.	
		b.) Pecten secundus.	
		c.) Pecten tenuis.	
		d.) Amusium.	
		e.) Radula.	
		f.) Pectunculus vulgaris.	
g.) Fragum.			
h.) Fragum album.			
i.) Pecten virgineus.			
l.) — — granosus.			
m.) — — saxatilis.			
n.) — — bullatus.			
o.) Testæ.			
p.) Testa pectinata.			

XI.

Methodus Testaceorum G. E. RUMPFIL.

Classis III. Testacea bivalvia.	}	Genera.	Species.			
		4.) <i>Tellina.</i>	{	a.) <i>Tellina arenosa.</i>		
				b.) — — <i>faxatilis.</i>		
				c.) — — <i>Gari.</i>		
				d.) — — <i>violacea.</i>		
				e.) — — <i>cultriformis.</i>		
				f.) <i>Lingua felis.</i>		
				g.) <i>Tellina virgata.</i>		
				h.) — — <i>lævis, alba, rotunda.</i>		
				i.) <i>Folium.</i>		
l.) <i>Petafunculus.</i>						
m.) — — <i>friatus.</i>						
n.) <i>Vulfella.</i>						
5.) <i>Musculi.</i> <i>Mituli.</i>	{	a.) <i>Ungues, Dactyli, Vaginæ.</i>				
		b.) <i>Rostrum Anatis.</i>				
		c.) <i>Bia Catsjo.</i>				
		a.) <i>Musculus anafarcus.</i>	e.) <i>Pholas.</i>			
		b.) <i>Mitulus vulgaris major.</i>	f.) <i>Avicula.</i>			
		c.) <i>Mitellus faxatilis.</i>	g.) <i>Pholas lignorum.</i>			
		d.) <i>Musculus arenarius.</i>				
		6.) <i>Pinna.</i>	{	a.) <i>Pinna oblonga.</i>		
				b.) — — <i>lata.</i>		
				c.) — — <i>alba.</i>		
7.) <i>Ostrea.</i>	{			a.) <i>Ostreum radicum, seu lignorum.</i>	f.) <i>Ostreum echinatum.</i>	
				b.) — — <i>palorum.</i>	g.) — — <i>Perlarum.</i>	
				c.) — — <i>faxatile.</i>	h.) — — <i>divisum.</i>	
				d.) — — <i>placentiforme, seu ephippium.</i>	i.) — — <i>tortuosum.</i>	
				e.) — — <i>plicatum.</i>	l.) — — <i>electrinum.</i>	
					m.) <i>Mitella.</i>	
					n.) <i>Langhalsen.</i>	

XII.

Methodus Testaceorum CAR. NIC. LANGII (p).

1. Hunc ante virum neminem invenimus, qui conchyliam per inferiora genera tam accurate ex valvarum numero, turbinum varietate, & superficialium conditione digessit.

2. Ejus tamen in ordinandis testaceis methodus, longe abest, ut omnium palato arriserit, ut potius acerrimos censores invenerit. *Celeberr.* D. FISCHERI (q) sequens est de hac methodo judicium: LANGIUS TOURNEFORTII methodum botanicam imitatus videri poterat accuratior, sed in definiendo, examinando & disponendo valde est proletarius, differentis obscuris, negativis longe petitis utitur, conchas anatiferas male cochleis annumerat, ex umbilicis marinis BUONANNI incaute cornua Ammonis facit. Taceo miram specierum confusionem, quæ inutilem LANGII laborem demonstrabit, secundum ejus consilia thesaurum testaceorum disposituro.

3. Acrem nimis ego hanc judico esse censuram. Licet enim erraverit in disponendis conchis anatiferas & umbilicis marinis, imo male fecerit, nautilus & cornua Ammonis ex turbinatis excludere: negari tamen nequit, ipsum multa præstitisse in antecessorum methodis nondum enucleata, neque censores existimo humani aliquid a se alienum reputasse.

4. Distinxit totam methodum in tres generales partes, quarum unaquæque suas recondit classes, sectiones & genera; generum definitiones ubique suppeditavit.

Pars I. Testacea marina Univalvia non turbinata.	Classis I. Testacea marina univalvia non turbinata & in se non contorta.	Sectiones.	Genera.
		A. nullo modo contorta, vel solummodo in summo apice tantillum incurvata.	1.) Valva superius convexa ac frequentius clausa subtus concava & aperta mobili. <i>Patella.</i>
			2.) Valva superius aperta & clausa & immobili. <i>Balani.</i>

XII. Me-

(p) CAR. NIC. LANGII methodus nova testacea marina in suas classes, genera & species distribuendi. *Lucern* 1722. 4. (q) *Eruditor. Lips.* 1733. p. 490.

XII.

Methodus Testaceorum CAR. NIC. LANGII.

Pars I. Testacea marina Univalvia non turbinata.

Classis I. Testacea marina univalvia non turbinata & in se non contorta.

Sectiones.

B. in se contorta & tubuli instar concava. Tubuli marini.

Genera.

- 1.) Tubuli marini in una tantum extremitate leviter incurvati ex altera parte recti. *Penicilla.*
- 2.) Tubuli marini instar dentium leviter tantum arcuatim incurvati, & versus unam extremitatem acuminati. *Dentales.*
- 3.) Tubuli marini notabiliter incurvati & radicum in modum varie inflexi. *Tubuli radiciformes.*
- 4.) Tubuli marini incurvati vermium in modum formati & intorti. *Tubuli vermiculares.*

Classis II. Testacea marina univalvia, non turbinata in se contorta, ita, ut eorum spiræ non prominent.

A. in se transversim vel oblique secundum longitudinem contorta.

B. ita secundum longitudinem contorta, ut circumvolutiones non appareant, sed adsit rima angusta dentata vel striata, vel lævi. Porcellanæ.

- 1.) Transversim contorta circumvolutionibus nulla ex parte prominentibus. *Nautili.*
- 2.) Oblique secundum longitudinem contorta, circumvolutionibus nullo modo prominentibus. *Nuces marinae.*
- 1.) Nec spiralia, nec fimbriata, nec thoracica, sed integra. *Porcellanæ vulgares.*
- 2.) Basi fimbriata, extremitate dentior. *Porcellanæ fimbriatae.*
- 3.) Interna spiræ exterius tantillum apparente. *Porcellanæ spirales.*
- 4.) Basi prominente tumida leviter tuberosa. *Porcellanæ thoracicae.*
- 5.) Rima angusta nec striata, nec dentata, in utraque extremitate clausa. *Porcellanæ minores integrae.*

XII.

Methodus Testaceorum CAR. NIC. LANGII.

Pars I. Testacea marina, univalvia, non turbinata.	Classis II. Testacea marina, univalvia, non turbinata, in se contorta, ita, ut eorum spiræ non prominent.	<p>Sectiones.</p> <p>C. Serpentum more ita in se contorta, ut eorum circumvolutiones nulla ex parte prominent, & tamen in utroque latere apparent.</p> <p>Cornua Ammonis.</p>	<p>Genera.</p> <p>Cornua Ammonis unita.</p> <p>1.) Orbis externi amplitudine & crassitie reliquis interioribus proportionata. <i>Cornua Ammonis unita proportionata.</i></p> <p>2.) Orbis externi amplitudine impropor- tionata. <i>Cornua Ammonis anomala.</i></p> <p>Cornua Ammonis divisa.</p> <p>1.) Simpliciter divisa orbi exteriori separato. <i>Cornua Ammonis simpliciter divisa.</i></p> <p>2.) Omnibus orbibus a se invicem separatis. <i>Cornua Ammonis integre divisa.</i></p>
Pars II. Cochleæ Marinæ.	Classis I. Cochleæ marinæ longæ.	<p>A. Cochleæ marinæ longæ, ore, labiis rectis.</p> <p>B. Cochleæ longæ, pyri- formes.</p>	<p>1.) Cochleæ marinæ a basi in acumen desinen- tes. <i>Cochleæ pyramidales.</i></p> <p>2.) Ore pyramidalium magis dilatato æqualiter fere crassæ & latæ. <i>Cochleæ cylindroidæ.</i></p> <p>a. minores.</p> <p>1.) Circa basin leviter ventricosæ & in acumen desinentes. <i>Cochleæ longæ pyriformes minores vulgares.</i></p> <p>2.) Labio sinistro rugoso & intorto circa me- dium leviter ventricosæ acumine obtuso in- tegro. <i>Cochleæ longæ pyriformes minores intortæ integræ.</i></p> <p>3.) Omnia prioris summitas sulco notata. <i>Cochleæ longæ pyriformes majores intor- tæ & sulcatæ.</i></p>

XII.

Methodus Testaceorum C. N. LANGII.

		Sectiones.	Genera.
Pars II. Cochleæ Marinæ.	Classis I. Cochl. marinæ longæ.	B. Cochleæ longæ, pyriformes.	b.) majores.
			1.) Basi leviter ventricosa acumine tenuiori. <i>Cochlea longæ pyriformes majores, vulgares.</i>
			2.) Basi leviter ventricosa acumine obtuso integro. <i>Cochlea longæ pyriformes majores, intorta integra.</i>
			3.) Basi leviter ventricosa, sulco donatæ, æqualiter crassæ. <i>Cochlea longæ pyriformes majores intorta cylindroidea.</i>
			Classis II. Cochleæ Canaliculatæ.
	2.) Ore elongato ampliore. <i>Cochleæ canaliculata recta crassiores vulgares.</i>		
	3.) Ore ex latere sinistro labioso e pluribus laminis sibi impositis. <i>Purpura rectirostra.</i>		
	1.) Canaliculo introrsum incurvato. <i>Cochleæ canaliculata introrsum incurvate.</i>		
	2.) Canaliculo extrorsum incurvato. <i>Cochleæ canaliculata extrorsum incurvate vulgares.</i>		
		B. Cochleæ canaliculatæ incurvatæ.	3.) Extrorsum incurvatæ prope summum sulcatæ & auritæ. <i>Murices.</i>
4.) Aure magis expansa crispa & concava aut in appendices canaliculatas unguulorum instar abeunte. <i>Cochleæ muriciformes insigniter crispa vel unguolata.</i>			
5.) Ore in latere sinistro labioso, striato, rugoso, e pluribus laminis formato. <i>Purpura curvirostra.</i>			
6.) Canaliculo sinistrorsum reflexo ac depresso, dextro oris labio fimbriato dentato, sinistro labioso striato, testa pone labium sinistrum fimbria & pericoelio instructa. <i>Cochleæ cassidaformes umbilicata.</i>			
7.) Umbilicato umbonatæ oris sinistro labio tenuissime labiato. <i>Cassida.</i>			

XII.

Methodus Testaceorum C. N. LANGII.

Pars II. Cochleæ Marinae.

Classis III. Cochleæ marinae ore & mucrone simul elongatis, prima spira notabiliter ventricosa. Buccina.

Sectiones.

A. Buccina parva.

- Genera.
- a. Ore superius aperto acuminato; *Buccina parva pruniformia acuminata.*
- b.) Ore aperto in canaliculum abeunte. *Buccina parva pruniformia canaliculata.*
- c.) Ore canaliculato incurvato. *Buccina parva curvirostra.*
- d.) Ore aperto fulcato. *Buccina parva fulcata.*
- e.) Ore aperto fulcato & canaliculato. *Buccina parva fulcata & canaliculata.*
- f.) Ore perpendiculari & integro. *Buccina parva integra ore perpendiculari.*
- g.) Ore obliquo. *Buccina parva integra ore obliquo.*

B. Buccina majora.

- a.) Ore simplici in canaliculum rostratum abeunte. *Buccina majora canaliculata rostrata ore simplici.*
- b.) Ore labioso. *Buccina majora canaliculata rostrata ore labioso.*
- c.) Ore labioso. *Buccina majora canaliculata rostrata ore labioso fimbriata.*
- d.) Ore ad plausum aperto canaliculato fulcato. *Buccina majora canaliculata & sulcata.*

XII.

Methodus Testaceorum C. N. LANGII.

<p>Pars II. Cochleæ Marinae.</p> <p>Classis IV. Cochleæ marinæ ore & mucrone elongatis, prima spira notabiliter angustiori quam in Buccinis. Strombi.</p> <p>Classis V. Cochleæ marinæ ore admodum brevi mucrone insigniter elongato. Turbines. Trochi.</p>	<p>Sectiones.</p>	<p>Genera.</p>				
	<p>A. Strombi ore superius aperto.</p>	<p>a.) Strombi ore superius aperto. <i>Strombi canaliculati acuminati.</i></p>	<p>b.) — — — — <i>Strombi canaliculati rostrati ore simplici.</i></p>	<p>c.) — — — — <i>Strombi canaliculati rostrati ore anguloso.</i></p>		
		<p>d.) — — — — <i>Strombi canaliculati rostrati ore labioso.</i></p>	<p>e.) — — — — <i>Strombi sulcati vulgares.</i></p>	<p>f.) — — — — <i>Strombi sulcati labioso ore.</i></p>		
		<p>B. Strombi integri.</p>	<p>a.) Strombi integri. <i>Strombi integri vulgares seu ore simplici.</i></p>	<p>b.) — — — — <i>Strombi integri ore labioso.</i></p>	<p>c.) — — — — <i>Strombi integri ore fimbriato & dentato.</i></p>	
			<p>A. Turbines aperti.</p>	<p>a.) Ore superius lato. <i>Turbines aperti, lati.</i></p>	<p>b.) Ore oblongo aperto acuminato. <i>Turbines aperti, acuminati.</i></p>	<p>c.) Ore in canaliculum rectum elongatum abeunte. <i>Turbines aperti, canaliculati recti rostri.</i></p>
				<p>d.) Ore obliquo canaliculo oblique sinistrorsum incurvato. <i>Turbines aperti, canaliculati oblique incurvati.</i></p>	<p>e.) Ore aperto sulcato. <i>Turbines aperti sulcati.</i></p>	
		<p>B. Turbines integri.</p>	<p>a.) Ore clauso integro. <i>Turbines integri.</i></p>	<p>b.) Ore integro acuminato. <i>Turbines integri acuminati.</i></p>	<p>c.) Ore integro fimbriato. <i>Turbines integri fimbriati.</i></p>	
	<p>C. Cochleæ ore brevi, basi lata in mucronem rectilineum conoideum abeunte.</p>		<p>a.) Ore angusto & horizontaliter compresso. <i>Trochi ore angusto & horizontaliter compresso.</i></p>	<p>b.) Ore ampliore & subrotundo. <i>Trochi ore ampliore & subrotundo.</i></p>		

XII.

Methodus Testaceorum C. N. LANGII.

Pars II. Cochleæ Marinæ. Clasfis VI. Cochleæ marinæ breviores ore & mucrone contractis.	A. Cochleæ breviores ore & mucrone proportionatis.	a.) b.) c.)	Ore & mucrone proportionatis. — — — — — — — —	<i>Cochleæ trochiformes.</i> <i>Cochleæ marinæ terrestriiformes.</i> <i>Cochleæ depressæ.</i>
	B. Cochleæ breviores perpendiculariter anomalæ.	a.) b.) c.)	Perpendiculariter anomalæ. — — — — — — — —	<i>Neritæ.</i> <i>Cochleæ umbilicatæ foramine spirarum semicirculari.</i> <i>Cochleæ umbilicatæ foramine spirarum rotundo.</i>
	C. Cochleæ breviores horizontaliter anomalæ.	a.) b.)	Horizontaliter anomalæ. — — — —	<i>Cochleæ plana.</i> <i>Aures marina.</i>
	D. Cochleæ priorum cochlearum opercula.	a.) b.)	Opercula cochlearum minimarum subrotunda. Opercula cochlearum minimarum oblonga.	<i>Ungues marini.</i>

XII.

Methodus Testaceorum C. N. LANGII.

Pars III. Conchæ Marinæ.

Classis I. Conchæ æquilateræ.

Sectiones.	Genera.
A. Conchæ marinæ valvis æqualibus æquilateræ, cardine notabili umbone donato & recta incurvatæ.	a.) Subrotundæ vulgares incurvatæ. b.) Subrotundæ cordiformes umbone cardinum diducto. <i>Bucardia.</i> c.) Cordiformes æquilateræ umbone cardinum unito.
B. Conchæ marinæ valvis æqualibus æquilateræ mediocriter vel leviter umbonatæ & recta incurvatæ.	a.) Subrotundæ cardine denticulatum unito, ora testæ crenata. <i>Conchæ crasse.</i> b.) Cardine aurito testa striata rugosa. <i>Pectines tenues.</i> c.) Testa elongata auribus inæqualibus striis tenuioribus. <i>Pectunculi.</i> d.) Striis crassioribus, testa interne canaliculata. <i>Conchæ pectiniformes æquilateræ subrotundæ.</i> e.) A cardine ad oram magis contractæ.
C. Conchæ marinæ valvis æqualibus æquilateræ notabiliter umbonatæ & oblique incurvatæ.	a.) Subrotundæ vulgares. b.) Umbone eminentiore fossulam cordiformem sua curvatura formante. <i>Chamæ æquilateræ.</i>
D. Conchæ marinæ valvis æqualibus æquilateræ mediocriter vel leviter umbonatæ & oblique incurvatæ.	a.) Subrotundæ. b.) Compressæ testa tenuiore cardine magis contracto. <i>Tellinæ æquilateræ.</i>
E. Conchæ marinæ valvis æqualibus æquilateræ cardine umbone destituto.	a.) Testa tenuissima cardine per harmoniam unito. <i>Pinna recta.</i> b.) — — — — — <i>Pinna incurvatæ.</i>

XII.

Methodus Testaceorum C. N. LANGII.

		Sectiones.	Genera.
Pars III. Conchæ Marinæ.	Classis II. Conchæ inæquilateræ.	A. Conchæ marinæ valvis æqualibus inæquilateræ, notabiliter umbonatæ & recta incurvatæ.	a.) Subrotundæ vulgares. b.) Cordiformes umbone cardinum ducto. <i>Conchæ cordiformes.</i> c.) Umbone cardinum unito. <i>Conchæ cordiformes.</i>
		B. Conchæ marinæ valvis æqualibus inæquilateræ, mediocriter vel leviter umbonatæ & recta incurvatæ.	a.) Subrotundæ. <i>Concha margaritifera.</i>
		C. Conchæ marinæ valvis æqualibus inæquilateræ notabiliter umbonatæ & oblique incurvatæ.	a.) Subrotundæ triangulares vulgares. b.) — — — — — <i>Chama inæquilateræ.</i> c.) Quadrilateræ ventricosæ. <i>Conchæ rhomboidales.</i>
		D. Conchæ marinæ valvis æqualibus inæquilateræ, notabiliter umbonatæ & oblique incurvatæ.	a.) Subrotundæ. b.) Conchæ pectiniformes inæquilateræ triangulares. c.) — — — — — <i>Tellinæ inæquilateræ.</i> d.) Insigniter ventricosi triangulares. <i>Conchæ Tellinæformes.</i> e.) A cardine ad oram angustiores. <i>Musculi.</i> f.) Cardine in extremitate unius lateris sito ad oram angustiores. <i>Conchæ longæ.</i> g.) A cardine ad oram admodum angustæ, inæquilateræ, extremitate hiantes. <i>Conchæ soleniformes.</i> h.) Rugosæ, ventricosæ a cardine acuminato ad oram subrotundam & latam productæ. <i>Mytuli.</i>

XII.

Methodus Testaceorum C. N. LANGII

Pars III. Conchæ Marinæ.

Classis III. Conchæ anomalæ f. valvis inæqualibus.

Classis II. Conchæ inæquilateræ.

Sectiones,

Genera.

E. Conchæ marinæ valvis æqualibus inæquilateræ mediocriter vel leviter umbonata & oblique incurvatæ, structura & striis peculiaribus,

F. Conchæ marinæ inæquilateræ non umbonata cardine umbone destituto.

A. Conchæ marinæ anomalæ umbonata & aurita.

B. Conchæ marinæ vix aut irregulariter tantum umbonata rugosa.

- a.) Triangulares rugosæ striis densissimis & laminis imbricatis positis.
Conchæ imbricata.
- b.) Admodum elongatæ cardine e latere longiore per harmoniam unito, altero brevissimo aperto, testa dupliciter extrorsum replicata & cellulosa. *Pholades.*
- c.) Ventricosæ striis testæ filamentis longis donatis. *Dactyli.*
- d.) Striis transversis in aculeos abeuntibus cardine per gynglimum unito. *Hysteroconchæ.*
- e.) Instar alæ expansæ. *Conchæ Aliiformes.*
- f.) Figuræ quadratæ. *Conchæ quadratæ.*
- a.) A cardine tantillum profundiori ad oram angustissimæ uno latere elongato, altero brevissimo. *Solenes.*
- b.) Structura peculiari.
- a.) Testa valida insigniter ventricosa striis latissimis. *Pectines anomali.*
- b.) Testa crassiore umbone cardinis interne validissimo. *Spondyli.*
- a.) Cardine per simplicem gynglimum unito. *Ostrea vulgaris.*
- b.) Cardine per denticulos simul unito. *Ostrea denticulata seu crenata.*
- c.) Cardine intus apophysi rugosa instructo. *Ostrea rostrata.*
- d.) Structura vel striis peculiaribus. *Ostrea peculiaris.*

XIII.

Methodus Testaceorum JOH. CHR. KUNDMANNI. (r)

1. Clarissimus Auctor compendiosam exhibet methodum sed in subdivisione generum quorundam nimis prolixus est, & in classe secunda bivalvia cum univalvibus perperam conjungit.
2. Definitiones generum satis accuratæ sunt, in definiendis speciebus brevera nimis se gessit.

Clavis methodi.

Classis I. Testacea univalvia non turbinata.	Genus.	I. Def. Testacea marina univalvia valde ventricosa & ita in se transversim contorta, ut eorum circumvolutiones nulla ex parte promineant, & nullo modo vel vix appareant.	Species.
			1. <i>Nautili.</i> <i>Schiffküttel.</i>
	Genus.	II. Def. Testacea univalvia marina in formam conii fastigiata non turbinata & in se non contorta, nullo modo vel solummodo in apice tantillum incurvata valva superius convexa ac frequentius clausa subtus vero concava & aperta mobili.	2. <i>Patella.</i> <i>Schüssel-Muschel.</i> 3. <i>Spondyli.</i> <i>Stein-Au- stern.</i> 4. <i>Aures marinæ.</i> 5. <i>Umbilici. marini.</i>

XIII. Me-

(r) JOH. CHRIST. KUNDMANN. *Promptuarium rerum naturalium & artificia-
lium &c. Wratislav. 1726. 4to.*

XIII.

Methodus Testaceorum J. C. KUNDMANNI.

Classis I. Testacea univalvia non turbinata.	Genus.	III.		
	Ordo.	I.	1. Testacea canaliculata recta, brevia, structuræ tenuis ore frequenter angustiore adnata super faxa & ostreorum testas.	6. Balanorum testa seu calyces. Zahn-Muschel.
		II.	Testacea univalvia intus cava vermium in modum formata varie incurvata inflexa ac intorta.	7. Tubuli vermiculares. Wurmformichte Meer-Röhrchen.
Classis II. Testacea Bivalvia.	Genus.	I.		
	Ordo.	1.	Testacea valvis æqualibus æquilateris mediocriter vel leviter umbonatis & incurvatis cardine denticulatim unito testa crassiore.	Conchæ. Meer-Muscheln.
		2.	Testacea bivalvia cardine per simplicem glymmum unito.	Ostreæ. Auster.
		3.	Testacea bivalvia valvis æqualibus inæquilatera leviter umbonata, rugosa & ventricosa a cardine sensim contracto & acuminato ad oram subrotundam & latam longe productæ.	Mytuli. Meiß-Muscheln.
				XIII. Me-

XIII.

Methodus Testaceorum J. C. KUNDMANNI.

Classis II. Testacea Bivalvia.

Genus.	I.	<p>Ordo. 4. Testacea bivalvia seu conchæ marinæ valvis æqualibus æquilateræ cardine umbone destituto.</p> <p>5. Testacea marina univalvia in se non contorta nec incurvata valva superius aperta & concava, inferius vero clausa & immobili.</p> <p>6. Testacea marina seu conchæ marinæ valvis æqualibus inæquilateræ, non umbonatæ, rectæ, a cardine tantillum profundiore ad oram angustissimæ, atque uno latere maxime elongato, altero vero brevissimo, utroque autem in sua extremitate inclusili seu aperto ac hiante.</p>	<p><i>Pinna.</i> Steck - Muscheln.</p> <p><i>Balani.</i> Meer - Eischeln.</p> <p><i>Solenes.</i> Nagel - Muscheln.</p>
Genus.	II.	<p>Conchæ auritæ valvis dissimilibus una plana altera concava mediocriter vel leviter umbonatæ, magis vel minus rugosæ striis canaliculatis latioribus ac compressis seu quasi undulatis conspiciuæ.</p>	<p><i>Pectines.</i> Jacobs - Muscheln.</p>
Genus.	III.	<p>Conchæ tenuioris testæ minus concavæ, figura ab una cardinis parte longiore ab altera brevior, figura fere rhomboidea, læves aliæ, aliæ striatæ.</p>	<p><i>Tellina.</i> Tell - Muscheln.</p> <p>XIII, Me-</p>

XIII.

Methodus Testaceorum J. C. KUNDMANNI.

Classis III. Testacea Univalvia Turbinata.

Genus	I. Testacea marina univalvia turbinata, figura sua cochlearum in modum intorta ita, ut intima eorum spira aliquo saltem modo promineat & producat.	<i>Cochlea.</i> <i>Meerschnecken.</i>
Genus	II. Cochleæ marinæ ore admodum parvo superius mucrone omnium longissimo.	<i>Turbines.</i> <i>Schraub-Hörner.</i>
Genus	III. Cochleæ marinæ ore & mucrone simul longe elongatis & prima spira notabiliter angustiore quam in Buccinis.	<i>Strombi.</i> <i>Schraub-Schnecken.</i>
Genus	IV. Cochleæ pyramidales basi volutarum ad instar Jonicarum vel Corinthiacarum in spiras convolutæ ore longissimo.	<i>Cylindri.</i> <i>Cylinder-Schnecken.</i>
Genus	V. Cochleæ æquali crassitie in longum productæ ore longissimo in basi vero mucronem turbinatum referentes.	<i>Turbines</i> <i>cylindroides.</i> <i>Cylindrische Schrauben-Hörner.</i>
Genus	VI. Cochleæ marinæ ore & mucrone simul elongatis prima spira notabiliter ventricosa.	<i>Buccina.</i> <i>Kinckhörner.</i>

XIII.

Methodus Testaceorum J. C. KUNDMANNI.

Classis III. Testacea Univalvia Turbinata.

Genus	VII. Cochleæ canaliculatæ extrorsum incurvatæ, mucronatæ vel tuberosæ prope summum & latere dextro fulcatæ & auritæ.	<i>Murices. Stachel- Schnecken.</i>
Genus	VIII. Cochleæ canaliculatæ crassiores ex latere sinistro labioso e pluribus laminis sibi invicem impositis, cochleatæ, friatæ & rugosæ.	<i>Purpura. Purpur- Schnecken.</i>
Genus	IX. Testacea marina univalvia non turbinata sed ita in se secundum longitudinem contorta ut eorum circumvolutiones nulla ex parte promineant apertura rimæ instar angusta dentata vel friata quandoque etiam lævi ac per basin extensa.	<i>Porcellana f. Venerea. Porcellan- Schnecken.</i>
Genus	X. Cochleæ marinæ breviores perpendiculariter anomalæ paucis spiris & mucrone vel umbone parum aut nihil eminentibus, ore falcato.	<i>Nerita. Fisch-Mäuler.</i>

XIV.

Methodus Testaceorum FRANC. VALENTIN (s) quondam verbi
div. Præconis in Insula Amboina.

- I. In figuris Auctor exquisito labore confectis Rumphio ad latus ponitur merito, sed in quærenda dispositione conchyliorum sollicitus non fuit, dum totus methodum Buonnanni IX. sequitur.

(s) *Oud en nieuw Oostindien P. III. Tom. 2. Amst. 1726. fol.*

XV.

Methodus Testaceorum JOH. ERN. HEBENSTREIT (t).

§. 1. Cl. Auctor distinguit inter *testacea* & *conchyilia*, & notionem generaliorem tribuit prioribus, quia & malacostria & ostracodermata; conchyilia vero sola ostracodermata sub sese comprehendunt, sed non magni momenti mihi videtur hæc distinctio, si vicissim confidero & perpendo sub notione testæ & duram & mollem testam intelligi posse.

§. 2. Porro echinometra ex conchyiliis excludit 1) quia eorum crusta est pars animalis, quam deponere nescit; 2) quia motu gaudet gressili, cum serpent conchyilia pedibus destituta.

Classis I. Uni-
valvia, irregu-
laria.

Gen. I. Globosa.
II. Tortuosa.

Balani.
Vermiculi.

A. longiora

α. parum incurvata
β. recta

Dentalia.
Penicilli
Patellaque.

B. latiora

sunt: α. vertice perforato
β. vertice integro
a. vertice obtuso
1. margine æquali
2. margine inæquali
1) figuræ stellatæ
2) figuræ incertæ
b. vertice acuminato
1. recto
2. inflexo

C. rotunda

α. rima laxa non dentata *Bulle.*
β. rima angusta & dentata *Venerea* seu *Porcellana.*
a. minores
1. unicolores
2. striatæ
3. maculatæ
b. mediocres
c. majores

Classis II. Uni-
valvia regula-
ria, quæ spira
carent.

XV. Me-

(t) JO. ERNST. HEBENSTREIT *diff. de ordinibus Conchyliorum methodica ratione instituentis. Lips. 1728. 4to.*

XV.

Methodus Testaceorum J. E. HEBENSTREIT.

Classis III. Univalvia regularia, quæ spiræ gaudent magis turbinata, turbine per totum excurrente.

- | | |
|--|---|
| <p>A. ore minus patulo</p> <p>α. figuræ conicæ</p> <p> a. elatioris</p> <p> b. depresso-umbilicæ</p> <p>β. figuræ rotundæ</p> <p>γ. figuræ longioris</p> <p>δ. figuræ longissimæ,</p> | <p><i>Trochi.</i></p> <p><i>Helices</i> seu <i>Labyrinthi.</i></p> <p><i>Cochleæ turbinata,</i> <i>Cornua Hammonis.</i></p> <p><i>Strombi.</i></p> <p><i>Tubus, Telescopium, Fistula.</i></p> |
| <p>B. ore magis patulo</p> <p>α. longiora seu</p> <p> a. minora</p> <p> b. mediocria</p> <p> c. majora</p> <p>β. globosa</p> <p> a. minus globosa</p> <p> b. magis globosa.</p> <p> 1. turbinibus extus apparentibus</p> <p> 1) fortius turbinata</p> <p> 2) levius turbinata seu</p> <p> a. vertice obtuso</p> <p> b. vertice acuminato</p> <p> 1. majores</p> <p> 2. minores.</p> <p> 2. turbinibus intus latentibus,</p> <p> a. opaci</p> <p> b. pellucidi</p> | <p><i>Buccina.</i></p> <p><i>Nerita, Cochleæ globosæ, valvatæ.</i></p> <p><i>Serpentuli.</i></p> <p><i>Cochleæ.</i></p> <p><i>Nautili.</i></p> <p><i>Nautilus argenteus.</i></p> <p><i>Nautilus papyraceus.</i></p> |

XV.

Methodus Testaceorum J. E. HEBENSTREIT.

*Cassides.*A. *Asperæ*a. *muricatæ* α . *non caudatæ*1. *ramosæ*2. *tuberosæ* β . *caudatæ*1. *spinosæ*2. *verrucosæ*3. *tuberosæ*b. *alatæ* α . *vertice extra alam prominente*1. *ala ad tergum reclinata*1) *acuminata*2) *obtusa*a. *læviores*b. *asperiores* α . *per totum* β . *vertice tantum*1. *verrucoso*2. *echinato.*2. *ala cum basi continua*1) *ala divisa*2) *ala integra*a. *vertice verrucoso*b. *vertice echinato.* β . *vertice inter alas delitescente, nodosæ seu cornutæ.*1. *nodis longioribus, mares*2. *brevioribus, fœminæ*c. *fulcatæ* α . *marginè dentato & integro* β . *marginè dentato fimbriato* γ . *marginè non dentato æquali.*

Classis IV.
De vertice tantum Turbinata,
ore per totum hiantè, turbini-
bus oblique flexis.

XV.

Methodus Testaceorum J. E. HEBENSTREIT.

Classis IV. De
vertice tantum
Turbinata, ore
per totum hi-
ante, turbinibus
oblique flexis.

- d. cancellatæ
- e. granulatæ
- f. spinosæ
- g. caudatæ
- h. verrucosæ
- i. tuberosæ.
- B. Læves
 - a. per totum læves
 - b. ventre tantum læves vertice aspero
 - α. minores
 - β. majores.

Classis V.
Univalvia ver-
tice tantum
Turbinata, ore
per totum hian-
te, spiris circa
centrum flexis.

- A. Figuræ conicæ, Volutæ conicæ
 - a. vertice plano æquabili, *Literata.*
 - b. vertice prominentiore, *Metæ butyri.*
 - c. vertice rostrato, *Musica, Vespertilion.*
- B. Figuræ cylindraceæ
 - a. ventre amplo
 - α. vertice depresso, corpore læves.
 - 1. vertice coronato *Cymbium.*
 - 2. vertice non coronato *Rhombi, LIST. Har-*
pa.
 - β. vertice prominente,
 - b. ventre compresso
 - α. majores
 - 1. tigerinæ
 - 2. pennatæ
 - 3. squammata & variegatæ.
 - β. minores, Cylindri proprie sic dicti
 - 1. non dentati
 - 2. dentati, margine plicato,

Classis VI.
Minus turbina-
ta spira unica
brevis.

- Aures marinae*
- A. Foraminibus pertusis
 - a. in verticem desinentibus
 - b. planis
 - B. Foraminibus oblitteratis

XV.

Methodus Testaceorum J. E. HEBENSTREIT.

Classis VII.
Bivalvia valvis
per gingly-
mum connexis.

- | | | |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------|
| { | A. Corpore crasso | |
| | α . rotundiores, | <i>Chama.</i> |
| | β . longiores, | <i>Mytili.</i> |
| | B. Corpore tenuiori | |
| | α . rotundiores, | <i>Tellina.</i> |
| | 1. margine non deatato | |
| | 2. margine ferrato, | |
| | β . longiores | |
| | 1. latiores, | <i>Pinna.</i> |
| | 2. angustiores, | <i>Solenes.</i> |
| γ . inæquales, | <i>Mitella, Vomer, &c.</i> | |

Classis VIII.
Bivalvia per
ginglymum
cohærentia,

- | | | |
|----------------|---|-----------------------------|
| { | Valvis supra cardinem recurvis. | |
| | A. Cavitate spherica | |
| | a. valvis arcte clausis, | <i>Pectunculi.</i> |
| | α . asperi | |
| | β . læves. | |
| | b. valvis in rimam hiantibus, | <i>Concha.</i> |
| | α . læves, | <i>Bucardium.</i> |
| | β . asperæ, | <i>Veneræ.</i> |
| | B. Cavitate compressa | |
| | a. rotunda, | <i>Corculum, Fragum.</i> |
| b. naviculari, | <i>Navicula.</i> | |
| { | A. Articulatione extus apparente seu auriti | |
| | a. testis dissimilibus, | <i>Pectines eremitarum.</i> |
| | b. testis similibus, | <i>Pectines minores.</i> |
| | α . auribus æqualibus. | |
| | β . auribus inæqualibus. | |
| | B. Articulatione plana, sed tecta, | <i>Ostrea.</i> |
| | a. rugosæ. | |
| | b. aculeatæ, | |
| | c. læves. | |

XVI.

Methodus Testaceorum JOH. PHIL. BREYNI (u).

§. 1. Cl. Auctor jure quidem ex conchyliorum ordine derivat Belemnites, sed quia hæc petrefacta conchyilia hactenus frustra quæsitæ sunt inter testacea marina quæ littora maris tegunt, pelagia potius & in abyfso maris latitare videntur, quorum structura an ex petrefactis speciminibus tam clare explicari possit, valde dubito: idem fere dixerim de Orthoceratitibus.

Testacea

I. tubulosa, quæ tubuli in modum excavata sunt

A. Monothalamia, quæ unicam tantum habent cavitatem continuam, seu thalamum, quem occupat totum animalis portio mollis, ut *Tubulus*, *Cochlidium*.

B. Polythalamia, quorum cavitas in varias cavitates, seu thalamos, mediantibus diaphragmatibus pariter testaceis dividitur; extimo thalamo animali receptaculum præbente, ceteris vacuis, sed siphunculo sensim gracilescente ad apicem usque perviis.

II. vasculosa, quæ vas, vel vasculum quoddam repræsentant, plus minus excavatum.

A. Simplicia, quæ unica Testa continua constant, ut *Lepas*.

B. Composita, quæ ex pluribus una portionibus componuntur, ut *Concha*, *Conchoides*, *Balanus* & *Echinus*.

(u) JOH. PHIL. BREYNI *diff. physica de Polythalamis, nova testaceorum classe; Gedani 1732. 4to.*

XVI.

Methodus Testaceorum J. P. BREYNI.

Genera summa seu

Classes. I. Tubulus, Testa tubulosa monothalamia, vel in lineam rectam extensa, vel incurva vel contorta, vel aliquando ad spiram sed irregulariter accedens.

Genera subalterna.

a. *Dentalia*

b. *Entalia*

c. *Solenes univalves*

d. *Belemnites Prussici*. Tubuli marino terrestres, conici, in basi cavitate instructi conica, in tenuem siphunculum ad apicem usque excurrentem terminante.

Species

α. *Belemnites conicus*, cavitate in basi conica, ad medium circiter excurrente

β. *Belemnites conicus* quidem ad medium usque, sed deinde basin versus sensim contractior, cavitate tertiam fere sui partem occupante.

II. *Cochlidium*, Testa tubulosa, monothalamia, conica in spiram constanter regularem convoluta,

Genera

a. *Nautili tenues*

b. *Aures marinae*

c. *Nerites*

d. *Cochleae*

e. *Buccinae*

f. *Murices*

g. *Cassides*

h. *Cylindri*

i. *Volutae*

l. *Porcellanae &c.*

XVI.

Methodus Testaceorum J. P. BREYNI.

Classes. III. Polythalamium, Testa tubulosa, polythalamia, conica, recta, vel in spiram rectam convoluta, cum siphunculo thalamos trans-eunte.

Genera subalterna

a. Orthoceras. *Polythalamium in lineam rectam, vel proxime ad rectam accedentem extensum.*

Species

- a. *Orthoceratites siphunculo axem trans-eunte graciliori, lentissime decrescens; thalamis olim, nunc articulis amplioribus.*
- β. *Orthoceratites siphunculo axem trans-eunte graciliori, subito decrescens; thalamis olim, nunc articulis strictioribus aliquantulum.*
- γ. *Orthoceratites siphunculo axem trans-eunte graciliori, subito decrescens; thalamis olim, nunc articulis angustissimis, minusque convexis.*
- δ. *Orthoceratites siphunculo inter centrum & peripheriam posito, aliquantulum crassiori, subito decrescens; thalamis olim, nunc articulis strictioribus.*
- ε. *Orthoceratites siphunculo inter centrum & peripheriam sito graciliori, subito decrescens, externe sulcatus; thalamis olim, nunc articulis strictioribus.*
- ζ. *Orthoceratites siphone ad peripheriam posito crassiori, lente decrescens; thalamis olim, nunc articulis latioribus.*
- η. *Orthoceratites siphone ad peripheriam posito crassiore, lente decrescens; thalamis olim, nunc articulis angustioribus.*
- θ. *Orthoceratites siphone ad peripheriam posito crassiore compresso, lente decrescens; thalamis olim, nunc articulis latioribus.*

XVI. Methodus Testaceorum J. P. BREYNIJ.

Classes. III. Species

- a. *Orthoceratites* siphone ad peripheriam locato amplissimo & annularibus eminentiis insignito, lente decrepescens.

Genera subalterna

- b. *Lituus*. *Polythalamium* a basi primo in lineam fere rectam extensum, deinde vero in spiram externe apparentem in plano horizontali convolutum.
- c. *Ammonia*. *Polythalamium* in spiram externe utrinque apparentem in plano horizontali convolutum.

Species

- a. *Cornu Ammonis*. *Post-boorentje Rumphii*.
- d. *Nautilus*. *Polythalamium* in spiram interne latentem in plano horizontali convolutum.

Ordines

- a. *Nautilus* diaphragmatibus convexo concavis, semilunariibus.
- β. *Nautilus* diaphragmatibus multifariam sinuosis.

Species I. *Nautilites* articulis multifariam sinuosis, striis versus dorsum trifidis.

2. *Nautilites* articulis multifariam sinuosis, minor, valde compressus, leniter striatus, dorso acuto.

3. *Similis*, sed quadruplo major.

- IV. *Lepas*, Testa vasculosa, simplex, referens vasculum magis minusve concavum, orificio multum patente.

Genera subalterna: I. *Patella*. II. *Lepades*.

- V. *Concha*, Testa vasculosa, composita, bivalvis i. e. quæ ex duobus componitur valvis, sive vasculis magis minusve concavis, in cardine articulatione quadam inter se junctis, ut aperiri & claudi queant.

Genera: I. *Chama*. II. *Mituli*. III. *Tellina*. IV. *Pinnæ*.

V. *Offrea*. VI. *Pectines*. VII. *Anomia*.

- VI. *Conchoides*, Testa vasculosa, composita, bivalvis; sed quæ præterea ex aliquot minoribus portiunculis testaceis componitur.

Genera: I. *Pholades*. II. *Anatifera*.

- VII. *Balanus*, Testa vasculosa, composita, quæ præter unicam majorem testam, alias portiones minores habet, ex quibus componitur.

Genera: I. *Balanus* vulgo dictus.

- VIII. *Echinus*, Testa vasculosa, composita, undique clausa, magis minusve concava, duobus tantum foraminibus, seu aperturis pro ore & ano perforata; externe aculeis, vel claviculis, mobilibus, testaceis armata. Genera: a. *Echinometra*. β. *Echinoconus*. γ. *Echinocorys*. δ. *Echinantibus*. ε. *Echinospatagus*. ζ. *Echinobrissus*.

η. *Echinadiscus*.

XVII.

XVII. Methodus Testaceorum CAR. LINNÆI. (v)

I. Hęc methodus Celeb. Auctoris nimis concinna, & ad species sese non extendens in sequentibus Systematis Naturę editionibus multum aucta & emendata extat.

Clavis classium.

	Genera.	Classis V.			
Classis I. Testa univalvis spiralis unilocularis Cochlea.	<i>Helix</i>	Testa univalvis concava simplex Patella.	{ <i>Patella</i>		
	<i>Labyrinthus</i>				
	<i>Voluta</i>	Classis VI. Testa univalvis teres simplex Dentalium.	{ <i>Dentalium</i>		
	<i>Cochlea varia</i>			{ <i>Entalium</i>	
	<i>Buccinum</i>				{ <i>Tubus Vermicularis</i>
	<i>Lyra</i>		Classis VII. Testa bivalvis Concha.	{ <i>Mytilus</i>	
	<i>Turbo</i>				{ <i>Vulva marina</i>
	<i>Cassida</i>				
	<i>Strombus</i>				{ <i>Bucardium</i>
	<i>Fistula</i>				
<i>Terebellum</i>	{ <i>Chama</i>				
<i>Murex</i>					{ <i>Solen</i>
<i>Purpura</i>	{ <i>Tellina</i>				
<i>Aporrhais</i>		{ <i>Pinna</i>			
<i>Nerita</i>	{ <i>Ostrea</i>				
<i>Trochus</i>		{ <i>Pecten</i>			
Classis II. Testa univalvis spiralis multilocularis Nautilus.	<i>Nautilus</i>	Classis VIII. Testa multivalvis Valvulę duabus plures Lepas	{ <i>Concha anatiferă</i>		
	<i>Orthoceros</i>			{ <i>Verruca testudinis</i>	
	<i>Lituius</i>	{ <i>Balanus marinus.</i>			
Classis III. Testa univalvis convoluta rimă longitudinali Cypręa.	<i>Concha Veneris</i>	Classis IV. Testa univalvis patula leviter concava perforata ad angulum spiralis Haliotis			
	<i>Porcellana</i>				
	<i>Auris marina</i>				

XVIII.

Methodus Testaceorum D. D'ARGENTVILLE. (w)

1. Auctoꝝ in recensendis speciebus dives varietates signo peculiari distinguit, reliquas arte politas asterisco.
2. Ut mihi videtur, uti male facit quasdam veras species varietatibus adnumerasse, ita vicissim ineras varietates veris speciebus immiscuit.
3. Neque disquiro an pollicipedes, quas in Class. III. ad peculiarem familiam traxit, sint rudimenta, chamarum, mytulorum, ostrearum &c.

Classis I. Conchæ Univalves.	{	Familia I.	Species,	Varietates.	
		<i>Lepus s. patella.</i>	1. Lepas vertice acuto.	1. — 5.	
		Lepas est concha univalvis, gibbosa, alicui corpori duro semper adhaerens, vertice obtuso, acuto, depresso, recurvo l. perforato.	2. Lepas vertice depresso.	2. — 10.	
			3. Lepas intus concamerata.	3. — 7.	
			4. Lepas septenis costis e vertice effluentibus in circuitu extremo septem aculeos formantibus stellæ instar radiata, alias dicta astrolepas.	5. Lepas vertice recurvo.	5. — 3.
			5. Lepas vertice incurvato ad limbum desinente, quod representat pectinem profunde striatum, alias dicta concho-lepas.	6. — 1.	
			6. Lepas vertice incurvato ad limbum desinente, quod representat pectinem profunde striatum, alias dicta concho-lepas.	7. — 6.	
			7. Lepas vertice perforato.		
			Familia II.	1. Auris marina sex foraminibus.	1. — 1.
		<i>Aures marinae.</i>	2. Auris marina margaritifera septem foraminibus.	2. — 5.	
		Auris marina est concha univalvis plana ad aurem humanam multum accedens apertura sua omnium patentissima.	3. Auris marina oblonga.	3. — 3.	
			4. Auris marina foraminibus carens, spira interna admodum a circuitu distincta & nullo modo intus splendida.		

(w) L'Histoire naturelle éclaircie dans deux de ses parties principales la Lithologie & la Conchologie. à Paris. 4. 1742.

XVIII.

Methodus Testaceorum D. D'ARGENTVILLE.

Classis I. Conchæ Univalves.

Familia III.	Species.	Varietates.
<i>Concha canales f. Tubuli marini.</i>	1. Canales dentales striati.	1. — 1.
Tubulus marinus est concha univalvis figura oblonga in apicem definente cornu modice inflexo, recta.	2. Canales dentales recti.	
	3. Canales cornu modice inflexo similes.	3. — 8.
	4. Penicillus marinus f. Alveolus ex insula Amboina.	
	5. Canales dentales antales dicti.	5. — 2.
Familia IV.	1. Nautilus maximus crassus & lævis.	1. — 2.
<i>Naviculæ f. Nautili.</i>	2. Variis partitionibus concameratus.	
Nautilus est Concha univalvis, oblonga, & rotunda, tenuis, crassa, aurita, inaurita, lævis & canaliculata, naviculam exhibens.	3. Canaliculatus, vacuus & integer, nullo diaphragmate disjunctus.	
	4. Papiraceus, depressus & tenuis.	
	5. Auritus & latiore carina.	5. — 3.
Familia V.	1. Coclea lunaris fasciata & tuberosa.	1. — 4.
<i>Coclea lunares.</i>	2. Coclea olearia & umbilicata.	
Coclea lunaris est univalvis, ore rotundo, umbilicata, clavícula depressa, elata, superficie striata, laciniata, canaliculata, tuberosa, lævi.	3. Coclea apice exerto.	3. — 5.
	4. Coclea apice depresso.	4. — 2.
	5. Coclea, oculus Hirci.	5. — 3.
	6. Coclea canaliculata & aspera, os aureum dicta.	
	7. Coclea canaliculata & aspera, os argenteum dicta.	
	8. Delphinus.	
	9. Coclea granulata & umbilicata.	
	10. Coclea depressa, tuberibus ex utraque parte circumdata.	
	11. Coclea calcar aculeis in duos ordines dispositis.	

XVIII.

Methodus Testaceorum D. D'ARGENTVILLE.

Classis I. Conchæ Univalvès.	Familia VI.	Species.	Varietates.
	<p><i>Coclea valvata</i> s. <i>semilunares</i>.</p> <p><i>Coclea semi-lunaris</i> est univalvis, compactili corpore, ore plano & dentato, ex parte columellæ edentula, quædam apice paulum exerto, quædam compresso,</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Nerita dentata</i>. 2. <i>Nerita canaliculata</i>. 3. <i>Nerita sulcata</i>. 4. <i>Nerita edentula</i>. 5. <i>Coclea umbilicata</i>. 6. <i>Coclea umbonata</i>. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. — 5. 3. — 2. 4. — 10. 5. — 5. 6. — 3.
<p>Familia VII.</p> <p><i>Coclea ore depresso</i>.</p> <p><i>Coclea ore depresso</i>, est univalvis, lata, basi conoide, apice exerto, depresso, plano, ore dentato, edentulo, umbilicata, unionum splendore distincta.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Trochus</i>, apice exerto. 2. <i>Trochus nodosus</i>. 3. <i>Trochus</i> apice minus exerto, ore ampliore & subrotundo, umbilicatus. 4. <i>Trochus</i> aculeis & tuberibus circumdatus. 5. <i>Trochus</i> globosus thoracis interioris, pelle equina, ore dentato. 6. <i>Trochus</i> calcar aculeis cuique circulo dispositis. 7. <i>Trochus</i> apice depresso & plano. 8. <i>Trochus</i>, cornu sancti Huberti, labro plicato. 9. <i>Trochus</i> scalæ, seu solarium, ore depresso. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. — 5. 2. — 4. 3. — 4. 4. — 4. 6. — 3. 7. — 3. 8. — 3. 9. — 2. 	

XVIII.

Methodus Testaceorum D. D'ARGENTVILLE.

Classis I. Conchæ Univalves.

Familia VIII.	Species.	Varietates.
<i>Buccina.</i>		
Buccinum est Concha univalvis tubæformis, ventre extenso, ore lato & elongato, cauda longa & distincta, brevi, clavicula in longum erecta, minus erecta, contabulata, rostro recurvo.	1. Buccinum cauda longa & distincta, ore elongato.	1. — 14.
	2. Buccinum cauda brevi, ore expanso.	2. — 14.
	3. Buccinum clavicula in longum erecta.	3. — 12.
	4. Buccinum clavicula minus erecta, rostro recurvo.	4. — 12.
Familia IX.		
<i>Turbines seu Strombi.</i> Turbo seu Strombus est Concha univalvis, ore longo, largo, depresso, rotundo, dentato, edentulo, versus basim angustiore, aurita, in longum & acutissimum mucronem desinens.		
1. Turbo ore longo, edentulo, columella rugosa.	1. — 7.	
2. Turbo ore dentato, columella rugosa.	2. — 2.	
3. Turbo pyramidalis, ore depresso.	3. — 5.	
4. Turbo ore in longum erecto.	4. — 4.	
5. Turbo ore plano, figura productiore.	5. — 2.	
6. Turbo ore largo & ovali.	6. — 3.	
7. Turbo ore rotundo.	7. — 6.	
8. Turbo scalaris Rumphii albis filis ligatus.		
9. Turbo auritus Rondeletii.		
Familia X.		
<i>Voluta seu Cuculli.</i>		
Voluta seu Cucullus est Concha univalvis, a figura sic nominata, ore semper oblongo, clavicula erecta, depresso, aliquando coronata.	1. Voluta clavicula exerta.	1. — 18.
	2. Voluta clavicula depresso.	2. — 13.
	3. Voluta clavicula coronata.	3. — 5.

XVIII.

Methodus Testaceorum D. D'ARGENTVILLE.

Classis I. Conchæ Univalves.	Familia XI.	Species.	Varietates.
	<p><i>Rhombi</i> seu <i>Cylindri</i>. Rhombus seu Cylindrus est Concha univalvis, a figura sic appellata, ore semper oblongo, aliquando clavicula circulo distincta, coronata, columella lævi, rugosa.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rhombus, clavicula corpori unita. 2. Rhombus clavicula circulo distincta. 3. Rhombus clavicula coronata. 4. Rhombus columella rugosa. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. — 12. 2. — 3. 3. — 6. 4. — 10.
	Familia XII.	<i>Murices.</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Murex tuberculis & aculeis horridus. 2. Murex lævis, clavicula aspera prope summitatem, exerta, compressa, ore semper expanso, dentato, edentulo, labro digitato, alato, plicato, laciniato, columella rugosa, lævi. 3. Murex labro digitato. 4. Murex labro alato & laciniato. 5. Murex unicus, ore a dextra ad sinistram inclinato.
Familia XIII.	<i>Purpura.</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Purpura ramosa, cauda brevi. 2. Purpura spinosa, cauda longa. 3. Purpura tuberosa, longo rostro & cauda longa. 4. Purpura crassa, costata, rostro recurvo. 5. Purpura pilosa, clavicula elongata. 6. Purpura tenuis, aculeata, clavicula compressa, brevi rostro. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. — 7. 2. — 3. 3. — 3. 4. — 2. 5. — 2. 6. — 2.

XVIII.

Methodus Testaceorum D. D'ARGENTVILLE.

	Species.	Varietates.
<p>Classis I. Conchæ Univalves.</p> <p>Familia XIV. <i>Conchæ Globosæ.</i> Concha globosa est univalvis, ventre instar globi subrotundo, apertura laxiore, dentata, edentula, clavícula mediocriter umbonata, depressa, columella aspera, lævi.</p>	1. Dolium rotundum & umbilicatum	1. — 6.
	2. Dolium oblongum & læve.	2. — 6.
	3. Dolium oblongum costatum, umbonatum.	3. — 8.
	4. Dolium cauda elongata & arcuata.	4. — 5.
	5. Dolium Bulla dictum.	5. — 7.
	6. Dolium, concha sphaerica fasciata, cœrulea, intus flavida, Vitta cœrulea appellata, rarissima.	6. — 1.
<p>Classis I. Conchæ Univalves.</p> <p>Familia XV. <i>Porcellana seu Veneræ.</i> Porcellana seu Venera est Concha univalvis, a rimula sic nominata, ore dentato ex utraque parte, conglobata, oblonga, gibbosa, umbonata.</p>	1. Porcellana conglobata & crassa.	1. — 17.
	2. Porcellana pyriformis & tenuis.	2. — 4.
	3. Porcellana figura oblonga & crassa.	3. — 16.
	4. Porcellana in aliqua parte gibbosa.	4. — 5.
<p>Classis II. Conchæ Bivalves.</p> <p>Familia I. <i>Ostrea.</i> Ostreum est Concha bivalvis, testis extus sordidis, luto obductis, e crustis multis seu laminis compositis, lævis, aculeis, striis, tuberibus instructa, plana, plicata, globosa, valva inferiori elatior quam superiore.</p>	1. Ostreum planum & læve.	1. — 15.
	2. Ostreum plicatum læve.	2. — 6.
	3. Ostreum globosum & spinosum.	3. — 10.
	4. Ostreum globosum, laminis eminentibus laciniatum.	4. — 2.
	5. Ostreum globosum, foliaceum.	5. — 4.
	6. Ostreum oblongum & umbonatum.	6. — 5.

XVIII.

Methodus Testaceorum D. D'ARGENTVILLE.

		Species.	Varietates.
Classis II. Conchæ Bivalves.	Familia II.		
	<i>Chamae.</i>		
	Chama est Concha bivalvis, lævis, aliquantum rugosa, spinosa, valvis æqualibus elatis, convexis, ore patulo & hiante.	1. Chama oblonga, plana, transverse striata.	1. — 4.
		2. Chama oblonga, elata, ab apice striata.	2. — 6.
		3. Chama rotunda æquilateralis.	1. — 2s.
		4. Chama Venerea, inæquilateralis.	4. — 1s.
		5. Chama striis diversimode exaratis.	5. — 1.
	Familia III.		
	<i>Musculi seu Mytuli.</i>		
	Musculus seu Mytulus est Concha bivalvis, oblonga, in acumen desinens æqualibus extremitatibus, lævis, aspera, plana, elata, aliquando rostro paulisper elato.	1. Musculus planus in acumen desinens.	1. — 21.
		2. Musculus elatus, æquilateralis.	2. — 8.
		3. Tellina oblonga, plana, æqualibus extremitatibus.	3. — 11.
		4. Tellina oblonga, dissimilibus extremitatibus.	4. — 10.
		5. Tellina mutilata.	5. — 3.
	Familia IV.		
<i>Cordiformes.</i>			
Concha Cordiformis est bivalvis, globosa, elata, canaliculata, inaurita, spinosa vel imbricata.	1. Bucardium globosum.	1. — 7.	
	2. Cordiforme triangulare.	2. — 6.	
	3. Cordiforme, Cor hominis, seu Venenis.	3. — 3.	
	4. Cordiforme imbricatum.	4. — 4.	
	5. Cordiforme, Archa Noëmi.	5. — 2.	
	6. Concha exotica margine in mucronem emisso, intus fistulosa, tota candida & tenuis F. Columnæ.		
Familia V.			
<i>Pectines.</i>			
Pecten est Concha bivalvis, ex omni parte clusilis & striata in formam Pectinis, quo capilli pectuntur, plana, elata, aurita, semiaurita, inaurita.	1. Pecten utrinque auritus.	1. — 17.	
	2. Pecten semiauritus.	2. — 6.	
	3. Pecten inauritus.	3. — 7.	

XVIII.

Methodus Testaceorum D. D'ARGENTVILLE.

	Familia VI.	Species.	Varietates.
Classis II. Conchæ Bivalves.	<i>Solenes sive Ungues.</i>		
	Solen est Concha bivalvis, corpore longo, ex utraque extremitate patente, recto vel arcuato.	1. Solen corpore recto. 2. Solen corpore arcuato, seu curvus.	1. — 12. 2. — 2.
Classis III. Conchæ Multivalves seu Polyvalves.	Familia I.		
	<i>Echini.</i>		
	Echinus marinus est Concha multivalvis, orbicularis, ovalis, angulosa, irregularis, plana, aculeis, tuberculis insignita, aliquando spinis denudata.	1. Echinus orbicularis. 2. Echinus ovalis. 3. Echinus angulosus. 4. Echinus irregularis. 5. Echinus planus, stellatus.	1. — 9. 2. — 2. 3. — 3. 4. — 9. 5. — 2.
	Familia II.		
	<i>Vermiculi marini.</i>		
Vermiculi marini sunt Conchæ multivalves, canaliformes, subrotundæ, rugosæ, incurvatæ, rectæ, intortæ.	1. Vermiculi directe dispositi. 2. Vermiculi incurvati. 3. Vermiculi circulariter dispositi.	1. — 5. 2. — 4. 3. — 9.	
Classis III.	Familia III.		
	<i>Balani.</i>		
Balanus est Concha multivalvis, glandiformis, duodecim laminas continens, ore ampliore, angustiore.	1. Balanus ore ampliore, major latus. 2. Balanus ore angustiore, striatus parvus, seu minor.	1. — 6. 2. — 4.	

XVIII.

Methodus Testaceorum D. D'ARGENTVILLE.

	Species.	Varietates.	
Classis III. Conchæ Multivalves seu Polyvalves.	Familia IV. <i>Pollicipedes.</i> Pollicipedes sunt Conchæ multivalves, planæ, triangulares, multis laminis in acumen desinentibus constantes, pediculo inhxerentes, multis cirris insignitæ.	1. Pollicipedum congeries.	
	Familia V. <i>Concha Anatifera.</i> Concha Anatifera est multivalvis, plana, triangularis, e quinque testis composita, longo pediculo ligatis, quatuordecim cirris conspicua.	1. Concha Anatifera, adhærens pediculo oblongo & crasso. 2. Concha Anatifera, pediculata, pediculo exiguo Amygdalæformis. 3. Concha Anatifera ramosa seu arborefcens, elongatior & acutior.	1. — 2.
	Familia VI. <i>Pholades.</i> Pholas est Concha multivalvis, oblonga, duabus aut quinque testis distincta, lævis, aspera, reticulata, accurate clausa, non perfecte clausa.	1. Pholas oblonga & rotunda, duabus valvis constans. 2. Pholas oblonga, irregularis, duabus valvis constans. 3. Pholas oblonga, irregularis, quinque valvis constans.	1. — 6. 2. — 2. 3. — 1.

XVIII.

Methodus Testaceorum CLAR. NIC. GUALTIERI. (X)

1. Splendidi Operis Auctor totus in eo est, ut emendatam LANGÆ methodum (XII.) exhibeat, an vero ea correxit, quæ huic methodo exprobrantur, hic non disquiro, comparatio utriusque cuivis intelligenti lectori hac in re faciet satis.

		Genera.	
Pars I. Testæ Exothal- lassiæ.	{	Classis I. Cochleæ.	Sectio I. Vulgares umbilicatæ de- pressæ. II. Mucrone elongato. <i>Turpines terrestres.</i>
		Classis II. Fluviatiles Testæ.	I. Non Turbinatæ. <i>Patellæ.</i> II. Turbinatæ. <i>Cochlea de- pressa, Nerita, Buc- cinum, Turbo.</i> III. Conchæ. <i>Musculus.</i>
Pars II. Testæ marinæ integræ non Turbinatæ.	{	Class. I. Simplices.	I. Vasculosæ. <i>Patellæ.</i> II. Tubulosæ. <i>Tubuli.</i>
		Class. II. Quæ internam fabricam oc- cultant.	I. Vasculosæ. <i>Cymbium, Mus marinus, Porcellana.</i> II. Tubulosæ polythalamix. <i>Nau- tilus, Ammonia, Or- thoceras.</i>
Pars III. Cochleæ ma- rinæ.	{	Class. I. Coch- lex longæ.	I. Ore labiisque rectis. II. Piriformes.
		Class. II. Canaliculatæ.	I. Rectæ. <i>Purpura.</i> II. Incurvatæ. <i>Murex, Apor- rhais, Purpura, Cassida.</i>
		Class. III. Buccina.	I. Parva. II. Majora.
		Class. IV. Strombi.	I. Ore superius aperto. II. Integri.

XVIII.

(X) Index Testarum Conchyliorum quæ adservantur in museo NIC. GUALTIERI & methodice distributæ exhibentur Tab. CX. Florent. 1742. fol. maj.

XVIII.

Methodus Testaceorum CLAR. N. GUALTIERI.

Genera.

Pars III. Cochleæ ma- rinæ.	Class. V. Cochleæ ore brevi mucrone insigniter elongato.	Sectio I. Turbines aperti. II. Turbines integri. III. Trochi.	
			I. Proportionatæ. II. Non proportionatæ. <i>Nerita umbilicata, Auris marina.</i>
Pars IV. Conchæ ma- rinæ.	Class. VI. Cochl. bre- viores.	I. Notabiliter umbonatæ, & recta incurvatæ. <i>Cordiformes.</i> II. Mediocriter umbonatæ & recta incurvatæ, <i>Pectines, Pectunculii.</i> III. Notabiliter umbonatæ & oblique incurvatæ. IV. Mediocriter umbonatæ & oblique incurvatæ. V. Non umbonatæ. <i>Pinna.</i>	
			I. Notabiliter umbonatæ & recta incurvatæ. <i>Cordiformes.</i> quædam.
			II. Leviter umbonatæ & re- cta incurvatæ,
			III. Notabiliter umbonatæ & oblique incurvatæ.
			IV. Leviter umbonatæ & oblique incurvatæ. <i>Tellina inaquil. Musculus, Mytulus.</i>
	Class. I. Valvis æquali- bus æquilate- ræ.	V. Structura & striis peculia- ribus.	
V. Non umbonatæ. <i>Solen, Te- rebratulula longa, bractæata.</i>			
	Class. II. Valvis æquali- bus inæquila- teræ.	VI. Non umbonatæ.	

XVIII.

XVIII.

Methodus Testaceorum CLAR. N. GUALTIERI.

Pars IV. Conchæ ma- rinæ.	Class. III. Valvis inæqua- libus.	Sectio I. Umbonatæ. <i>Concha pecti- nata, Spondylus, Gryphoides.</i> II. Non, vel irregulariter um- bonatæ sine ullo cardi- nis indicio. <i>Ostreum.</i>
		Pars V. Testæ marinæ polytomæ.

Methodus Testaceorum *Anonymi*, quæ in *Catalogo rerum naturali-
ral. Lips. 1743. publica auctionis lege venditarum*, prostat. (y)

Classis I. Conchylia Univalvia.	Genera.	Species.
	I. <i>Nautili.</i>	<ul style="list-style-type: none"> a. Nautilus tenuis. b. Nautilus crassus. c. Cornu Ammonis. d. Papyraceus.
	II. <i>Cochleæ.</i>	<ul style="list-style-type: none"> a. Cochlea lunaris. b. Cochlea umbilicata. c. Cochlea petholata. d. Cochlea laciniata.
	III. <i>Trochi.</i>	<ul style="list-style-type: none"> a. Buccino - Trochus. b. Trochus maculosus. c. Trochus Papuanus. d. Trochus eburneus. e. Trochili.
	IV. <i>Valvata.</i>	<ul style="list-style-type: none"> a. Vitellum. b. Neritæ. c. Valvata. d. Pennata.
	V. <i>Cassides.</i>	<ul style="list-style-type: none"> a. Cassis tuberosa. b. Cassis rubra. c. Cassis fasciata. d. Cassis spinosa. e. Cassis verrucosa.
VI. <i>Murices.</i>	<ul style="list-style-type: none"> a. Tribulus. b. Murex major. c. Murex ramosus. d. Murex faxatilis. e. Haustellum. 	

XX.

Methodus Testaceorum *Anonymi*, quæ in *Catalogo rerum natural. Lips. 1743. publica auctionis lege venditarum*, prostat.

Classis I. Conchylia Univalvia.	Genera.	Species.
	VII. <i>Cochlea</i> globosæ seu ovaria & umbilicatæ.	{ a. <i>Cochlea</i> alcaria parva. b. <i>Cochlea</i> nodosa. c. <i>Cochlea</i> globosa. d. <i>Cochlea</i> pectinata. e. Ovum ibicis. f. <i>Cochlea</i> umbilicata.
	VIII. <i>Buccinum</i> .	{ a. <i>Buccinum</i> Tritonis. b. <i>Buccinum</i> tuberosum. c. <i>Buccinum</i> lineatum. d. <i>Buccinum</i> fasciatum. e. <i>Corona</i> papalis. f. <i>Fusus</i> longus. g. <i>Buccinum</i> undosum. h. <i>Buccinum</i> verrucosum.
	IX. <i>Strombi</i> . <i>Pfriemenhörner</i> .	{ a. <i>Subula</i> crassa. b. <i>Strombus</i> caudatus, lævis. c. <i>Strombus</i> fasciatus. d. <i>Turris</i> Babylonica. e. <i>Tympanotonus</i> .
	X. <i>Volutæ</i> . <i>Walzen</i> .	{ a. <i>Cymbium</i> coronatum. b. <i>Voluta</i> maxima alba. c. <i>Voluta</i> musicalis <i>Rumphii</i> . d. <i>Voluta</i> marmorea. e. <i>Voluta</i> spectrorum. f. <i>Voluta</i> pinnata. g. <i>Rapa</i> . h. <i>Auricula</i> Midæ. i.) <i>Harpa</i> . l.) <i>Vespertilio</i> .

XX.

Methodus Testaceorum *Anonymi*, quæ in *Catalogo rerum natural. Lips. 1743. publica auctionis lege venditarum*, prostat.

Classis I. Conchylia Univalvia.	Genera.	Species.
	XI. <i>Cylindri.</i> <i>Rollen.</i>	a. <i>Cylinder niger.</i> b. <i>Cylinder cœruleis guttis.</i> c. <i>Cylinder achatinus.</i>
	XII. <i>Alata.</i> <i>Flügelhörner.</i>	a. <i>Cornuta millepeda.</i> b. <i>Cornuta.</i> c. <i>Alata lata.</i> d. <i>Alata epidromis.</i> e. <i>Alata nodosa.</i> f. <i>Alata cana.</i>
	XIII. <i>Porcellana.</i>	a. <i>Porcellana guttata.</i> b. <i>Porcellana litterata.</i> c. <i>Porcellana talpa.</i> d. <i>Porcellana salita.</i> e. <i>Porcellana ovum.</i> f. <i>Argus minor.</i> g. <i>Porcellanæ aselli.</i> h. <i>Entalia.</i>
	XIV. <i>Aures marina.</i> <i>na. Patella.</i>	a. <i>Auris marina vulgaris.</i> b. <i>Patella lævis. Matrosen-Mützen.</i>
XV. <i>Vermiculi marina.</i> <i>rini. Balani.</i>	a. <i>Dentalia viridia.</i> b. <i>Vermiculi.</i> c. <i>Balani.</i> d. <i>Balanus mitralis.</i>	

XX.

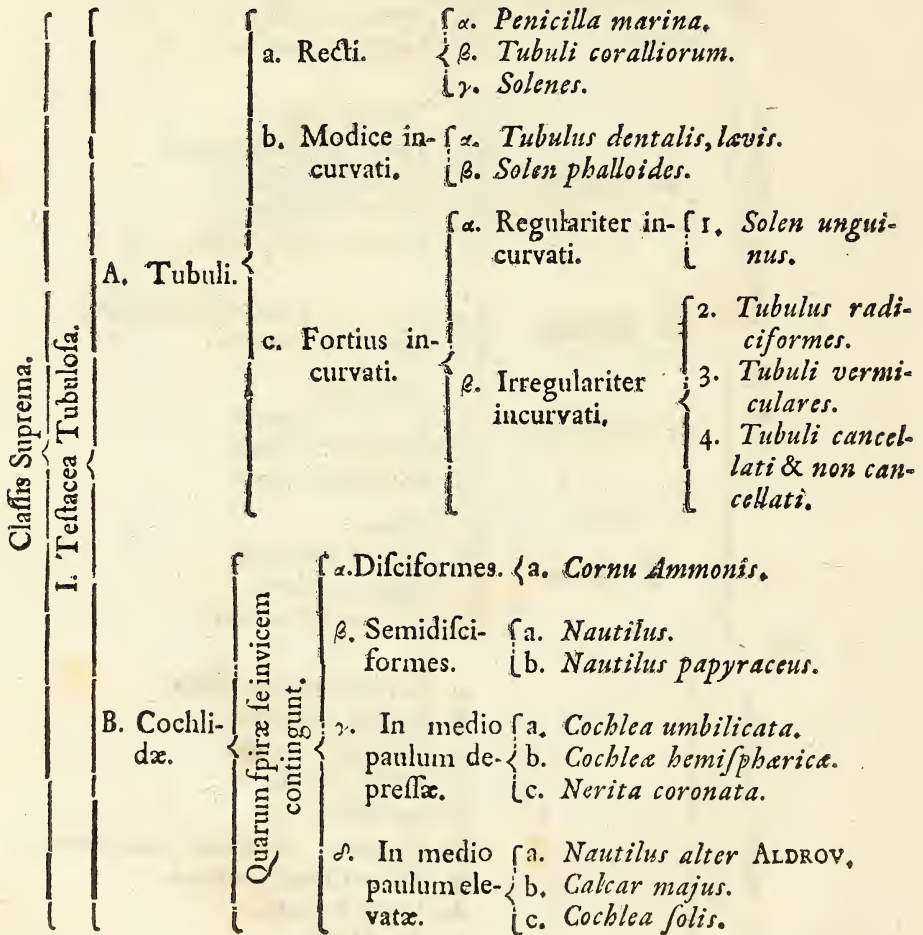
Methodus Testaceorum *Anonymi*, quæ in *Catalogo rerum natural.* Lips. 1743. publica auctionis lege venditarum, prostat.

Classis II. Conchyliia Bivalvia.	Genera,	Species.
	I. <i>Chama.</i>	{ a. <i>Chama circinata.</i> b. <i>Chama oblonga.</i> c. <i>Græcum Alpha.</i> d. <i>Ferrum equinum.</i>
	II. <i>Tellina.</i>	{ a. <i>Tellina virgata.</i> b. <i>Tellina radiata, aspera.</i> c. <i>Tellina litterata.</i> d. <i>Tellina ferrata.</i> e. <i>Tellina rosea, alba.</i>
	III. <i>Musculi.</i>	{ a. <i>Musculus violaceus & albus.</i> b. <i>Chama Noachina.</i>
	IV. <i>Pectunculi.</i>	{ a. <i>Amusium.</i> b. <i>Concha Veneris.</i> c. <i>Pectunculi læves.</i> d. <i>Pectunculi asperi.</i>
Cl. III. Partes Animalium Marinorum.	V. <i>Ostrea.</i>	{ a. <i>Pinna.</i> b. <i>Ostrea unionum.</i> c. <i>Ostrea aculeata.</i> d. <i>Malleus Polonicus.</i>
		a. <i>Echinus mammillaris.</i>
		b. <i>Echini esculenti.</i>
		c. <i>Echinus faxatilis.</i>
		d. <i>Echinobrissus.</i>
		e. <i>Stellæ marinæ.</i>
		f. <i>Clypeus Testudinum marinarum.</i>
		g. <i>Dentes Hippopotami.</i>
		h. <i>Lapis manati.</i>
		i. <i>Cupriscus.</i>
		l. <i>Dens rosinari.</i>

XXI.

Methodus Testaceorum FRID. CHRISTIAN. LESSERI. (z).

1. Cl. Auctor in definitione generum laconizat quidem; interim genera, ut mihi videtur, nimis extendit, nec satis a speciebus & varietatibus distinxit.



XXI.

Methodus Testaceorum F. C. LESSERI.

I. Testacea Tubulosa.	B. Coch- lidæ.	Quarum spiræ se invicem contingunt.	i.	Sphæricæ.	<ul style="list-style-type: none"> a. <i>Cochlea terrestres.</i> b. <i>Cochlea vinearum.</i> c. <i>Cochlea olearia.</i> d. <i>Nerita.</i> e. <i>Valvata.</i> f. <i>Cochlea semilunares.</i> g. <i>Cochlea semilunares umbilicata.</i> h. <i>Vitellus.</i> 							
				ii.	Semiellipticæ.	<ul style="list-style-type: none"> a. <i>Concha veneræ.</i> b. <i>Entalia.</i> c. <i>Ovum.</i> d. <i>Porcellana litterata.</i> e. <i>Porcellana guttata.</i> f. <i>Ova marina.</i> 						
					iii.	Ellipticæ.	<ul style="list-style-type: none"> a. <i>Cylindri.</i> b. <i>Terebellum.</i> 					
						iv.	Styliformes.	<ul style="list-style-type: none"> a. <i>Buccina.</i> b. <i>Strombi.</i> c. <i>Turbines LANG.</i> 				
							v.	Coniformes.	<ul style="list-style-type: none"> a. <i>Voluta.</i> 			
								vi.	Sturmbau- ben.	<ul style="list-style-type: none"> a. <i>Cassides.</i> 		
									vii.	Trochiformes.	<ul style="list-style-type: none"> a. <i>Trochi.</i> 	
										viii.	Ficiformes.	<ul style="list-style-type: none"> a. <i>Ficus marina.</i> b. <i>Buccina ampullata.</i>

XXI.

Methodus Testaceorum F. C. LESSERI.

I. Testacea Tubulosa.	B. Coch- lidæ.	Quarum spiræ se invicem contingunt.	v. Pyriformes.	a. <i>Rhombi</i> quidam LISTERI.
				b. <i>Cochlea pennata</i> .
				c. <i>Perdix</i> .
				d. <i>Cymbium</i> .
				e. <i>Buccina</i> quædam RONDELET.
				f. <i>Harpa</i> .
				g. <i>Vespertilio</i> .
				h. <i>Cassides verrucosæ</i> quædam.
			a. Ventricosæ.	a. <i>Buccina</i> .
				b. <i>Turbines & murices & purpuræ</i> quædam BUONANNI.
				c. <i>Fusi</i> seu <i>buccina canaliculata</i> .
				d. <i>Buccina aculeata</i> .
				e. <i>Purpura</i> ita dictæ <i>echinata</i> , <i>acu-</i> <i>leatæ</i> , <i>cornutæ</i> .
				f. <i>Murices</i> .
				g. <i>Strombi</i> .
				h. <i>Turricula</i> .
				i. <i>Cochleæ alata</i> .
				l. <i>Murices alata</i> .
				a. <i>Cornua Ammonis</i> simpliciter divisa LANG.
II. Testacea Vasculosa. Conchæ.	A. Simples Univalves Morsugeni.			a. <i>Patellæ</i> .
				b. <i>Aures marinæ</i> .

XXI. Methodus Testaceorum F. C. LESSERI.

II. Testacea Vasculosa, Concha.

B. Compositæ.

α. Bivalves
διδυραι.

ρ. Plurivalves

πολύδυραι.

α. Aequaliteres fere planæ. 1. *Mytuli aculeati.*
2. *Pinna.*

a. Rostro æquali. { a. *Concha crassa.*
b. *Pectunculi.*
c. *Pectines.*
d. *Pectines tenues.*
e. *Cordiformes.*

β. Aequaliteres tumentes. b. Rostro inæquali. { a. *Tellina.*
b. *Chama quædam.*

c. Rostro æquali. { a. *Concha rugata.*
b. *Cor Veneris.*
c. *Bucardites.*
d. *Concha bucardia.*

d. Rostro inæquali. { a. *Chama.*
b. *Chama æquilatera.*
c. *Tellina quædam LISTER.*

γ. Laterum inæqualium.

1. *Solenes.*
2. *Ostrea.*
3. *Mater perlarum.*
4. *Tellina quædam BUONAN, RUMPF.*
5. *Chama striata.*
6. *Musculi fluviatiles.*
7. *Pholas lignorum.*
8. *Mytuli.*
9. *Chama squamata.*
10. *Dactylus.*
11. *Concha venerea.*
12. *Concha aliformes.*
13. *Concha quadrata.*
14. *Concha rhomboidea.*

δ. Valvis diffusilibus.

1. *Pectines anomali.*
2. *Concha palliata.*
3. *Spondyli.*
4. *Ostrea echinata.*
5. *Ostrea tortuosa.*
6. *Ostrea plicata.*

1. *Balani glandiformes.*
2. *Mitella*
3. *Concha anatifera.*

XXII.

Methodus Testaceorum CAR. LINNÆI (aa).

1. Intuitu totius systematis naturæ numeris majoribus seriem generum, minoribus specierum testaceorum exhibet Cel. Auctor. Toto cœlo differt Cl. KLEIN in methodo ostracologica (XXIII.), qui ex speciebus LINNÆI totidem & plures format classes. O quam inconstans systematis notio in viris ceteroquin ad revelanda naturæ arcana natis!

2. Ut mihi ergo videtur nec species nec classes esse possunt Testacea memorata, sed genera, quod plerique veterum æque ac recentiorum scriptorum ostracologicorum suo comprobant calculo.

3. Quia ratione Microcosmum Testaceis adnumerat, nec hic, nec in *Fauna* sua explicat. Ipse confitetur, se hoc animal non vidisse, & ex synonymis patet cognitionem ejus de hoc animali mancam imò nullam esse. Microcosmus RHEDI est animalculum marinum $\alpha\tau\omicron\delta\delta\epsilon\iota$, & monstrum singulare PAULINI est Bellua marina pedibus & antennis instructa omnium maxima, quam novissime Cl. PONTOPPIDANUS in *hist. nat. Norwagiæ* descripsit: diversissima itaque animalia sub uno copulat nomine generico, quod legibus methodi ab ipso datæ e diametro contrarium est.

4. Suo cæteroquin merito non defraudandus est Auctor, quod animalium testis inhabitantium nomina addiderit.

Tegmen corporis testæ lapideæ.	}	Genera.	}	Species.
		I. Testa univalvis concava æqualis. <i>Patella</i> . Animal Limax.		a. <i>Patella vulgaris</i> . b. <i>Patella conchacea</i> . c. <i>Patella mucronata</i> . d. <i>Patella Chinenfis</i> .

(aa) CAR. LINNÆI *Systema natura edit. sext. Stockholm, 1748.*

XXII.

Methodus Testaceorum C. LINNÆI.

Tegmen Corporis testa lapidea.

Genera.	Species.
	a. Pomatia.
	b. Cochlea.
	c. Helix.
	d. Bulla.
	e. Labyrinthus.
	f. Voluta.
II. Testa univalvis spiralis unilocularis.	g. Buccinum.
<i>Cochlea.</i>	h. Lyra Davidis.
Animal Limax.	i. Turbo.
	l. Strombus.
	m. Turris Babylonica.
	n. Fistula.
	o. Murex.
	p. Purpura.
	q. Aporrhais.
	r. Nerita.
III. Testa univalvis ovato-convoluta : apertura longitudinali.	a. Concha venerea.
Animal Limax.	b. Moneta Guineensis.
<i>Cyprea.</i>	
IV. Testa univalvis patens subspiralis : disco perforato.	a. Auris marina.
<i>Haleotis.</i> Animal Limax.	
V. Testa univalvis subcylindrica : animal Nareis.	a. Entalium.
<i>Dentalium.</i>	b. Dentalis.
	c. Tubus vermicularis.
	d. Penicillus.
	e. Penis Veneris.
	f. Teredo navalis.
	g. Vermiculus algæ.

XXII.

Methodus Testaceorum C. LINNÆI.

Tegnea Corporis testa lapidea.	VI.	Testa univalvis spiralis multilocularis. Sepia,	Genera. Animal <i>Nautilus.</i>	{	Species. a. <i>Nautilus.</i> b. <i>Cornu Hammonis.</i> c. <i>Orthoceras.</i> d. <i>Lituus.</i>
	VII.	Testa bivalvis, Tethys.	Animal <i>Concha.</i>	{	a. <i>Ostreum testa inferiori elatiore.</i> b. <i>Nummus Brattenburgensis.</i> c. <i>Chama testis æqualibus convexis hiantibus.</i> d. <i>Cunus marinus.</i> e. <i>Mutilus testis oblongis clausis, extremitatibus æqualibus.</i> f. <i>Perna.</i> g. <i>Bucardium testis subcordatis gibbis.</i> h. <i>Cor bovis.</i> i. <i>Arca Noæ.</i> l. <i>Cor Veneris.</i> m. <i>Pecten testis pectinato striatis.</i> n. <i>Solen testis æqualibus linearibus utrinque patulis.</i>
	VIII.	Testa multilocularis. Animal Triton.	<i>Lepas.</i>	{	a. <i>Balanus marinus.</i> b. <i>Verruca testudinaria.</i> c. <i>Concha anatifera.</i>
	IX.	Tegmen ex heterogeneis compilatis.	Animal <i>Microcosmus.</i>	{	a. <i>Microcosmus marinus.</i>

XXIII.

Methodus Testaceorum JAC. THEOD. KLEINII (bb).

1. Classes, genera, & species nimium, ut mihi videtur, multiplicavit; quæ sæpe sunt variationes specierum, species vocavit; quæ sunt species, generum nomine insignivit; & ex generibus quibusdam classes condidit.

2. Novorum terminorum generibus impositorum introductione idem commisit vitium, quod toties LINNÆO exprobravit.

3. Ordines specierum ceteroquin inter reliquos optime distinxit.

4. Appendices methodi partibus subjunctæ, notiones classium excludunt, melius ad calcem methodi exstarent ut reliquiæ conchyliorum, quibus adderem unguis odoratos, cochlearum scalas & columnas lapidibus in hærentes.

5. Classes quædam generibus destituuntur solas species recensendo, ut Cl. IV. Sect. II. Part. II. & Part. II. Sect. II. Cap. II. & I.

6. Pars tertia nullas habet classes sed unicum genus; Classis secunda Partis quartæ unicam speciem sistit ut & Classis tertia.

7. In Parte quinta & sexta, si Echinus & Tubulus, ut tum alibi facit, ex conchyliorum numero non excludit, utriusque dispositionem specificè quoque dare debuisset. Videantur classes particulares.

Pars I. Cochlides, Canales Testacei, circa principium tenues & clausi, in gyros gradatim vastiores constanti ratione circumacti.	Sectio I. Cochlis simplex, Canalis gyrosus ex una Testæ circumvolutione refertans.	Classes. I. Cochlides planæ, Canales testacei ita circumvoluti, ut in centrum circularium spirarum profunde videantur intortiti.	Genera. I. Cochlis plana semilunaris spiraliter ita inflexa, ut simplex spira extima & capacior fere sola appareat, proximam sibi spiram oris medio recipiens. <i>Nautilus.</i> II. Cochlis plana plarium spirarum ab altera parte apparentium, in cuius os, ad Nautili instar, spira proxima inflectitur. <i>Seminautilus.</i> III. Cochlis plana, cuius spiræ ab utraque parte similes & æquales; ore integro, margine simplici; ultima spira vel a reliquis separata, vel reliquis contigua. <i>Cornu Hammonis.</i> IV. Cochlis plana umbilicata, cuius ultima spira vastior cornu musicum refert: ore labiato dimidiam spiram recipiens. <i>Semicornu.</i>	Species. a. Laves. 5. b. Sulcati. 7. 2. a. Legitima. 2. b. Spuria. 4. 2.
--	---	--	--	--

XXIII.

Methodus Testaceorum J. T. KLEINII.

		Classes.	Genera.	Species.
<p>Pars I. Cochlides, Canales Testacei, circa principium tenues & clausi, in gyros gradatim vastiores constanti ratione circumacti.</p> <p>Sectio I. Cochlis simplex. Canalis gyrosus ex una Testæ circumvolutione resultans.</p>		<p>I. Cochlides convexæ, quæ ex gyrorum centro verticali in aliquod segmentum sphaeræ rotundantur.</p>	<p>I. Cochlis convexa umbilico notabili; ore laterali simplici dimidiam spiram proximam manifeste includens. <i>Nerita.</i></p> <p>II. Cochlis convexa, spirarum configuratione neritica, sed in hoc diversa; quod orificium proprium spiræ suæ lamellam servet integram, nec adeo spiram proximam in se recipiat, sed tegat, eidemque se accomodet. <i>Serpentulus.</i></p> <p>III. Cochlis parum convexa muricibus spirarum radians. <i>Sol.</i></p> <p>IV. Cochlis convexo-plana, ore baseos plano & neglecto. <i>Luna.</i></p> <p>V. Cochlis convexa, plicis ultra marginem protensis radiosis. <i>Stella.</i></p> <p>VI. Cochlis convexa, ore angusto irregulari <i>Angustoma.</i></p>	<p>a. Oris marginis simplici. 17. b. Oris marginis fimbriato. 2.</p> <p>a. Ore labiato acuto angulo. 6. b. Ore fimbriato. 5.</p> <p>2.</p> <p>I.</p> <p>I.</p> <p>a. Simplex prominulum. I. b. Fimbriatum simplex. I. c. Fimbriatum & dentatum. 15.</p>

XXIII.

Methodus Testaceorum J. T. KLEINII.

Pars I. Cochlides, Canales Testacei, circa principium tennes & clausi, in gyros gradatim vassiores constanti ratione circumnacti.

Sectio I. Cochlis simplex, Canalis gyrosus ex una Testæ circumvolutione refultans.

Classes.	Genera.	Species.
III. Cochlides fornicatæ, quarum spiræ maxima in fornicem excurrit; vel, quæ ori imposita & per umbonem lateralem inspecta maximæ spiræ diametrum axe longiorem habet.	I. Cochlis fornicata, ore circulari edentulo fimbriato. <i>Cricostoma.</i> II. Cochlis fornicata, ore diducto ellyptico ad umbilicum replicato. <i>Platystoma.</i> III. Cochlis fornicata, semilunato ore dentato. <i>Dontostoma.</i> IV. Cochlis fornicata, labio diducto in quinque canaliculos. <i>Pentadactylus.</i> V. Cochlis fornicata, circum circa muricata. <i>Tribulus.</i>	a. Lævia. 3. b. Striata. 2. c. Muricata. 2. d. Laciniata. 3. a. Ore simplici. 15. b. Ore fimbriato. 9. a. Dentibus ad Columellam. 7. b. Dentibus ad colum. & labium. 4. 2. 3.
IV. Cochlides ellypticæ, quarum venter ovalis depressus in mucronem spiralem terminatur.	I. A similitudine auris humanæ gyri apparent in superficiei convexæ extremitate. <i>Auris marina.</i> II. Cochlea ellyptica instar cæcæ lactis. <i>Cæcæ lactis.</i> III. Cochlis ellyptica depressa ore semilunari diducto edentulo. <i>Vitta.</i> IV. Cochlis ellyptica duarum spirarum, externa figura Turcico capitis tegumento vittato similis. <i>Cidaris.</i> V. Cochlis ellyptica paucarum spirarum ex ventre oblongo turgido in papillarum mucronem affurgentium. <i>Mamma.</i> VI. Cochlis ellyptica explanata paucissimis spiris ad alterum latus inflexa. <i>Scapha.</i>	a. Læves. 4. b. Striatæ. 7. 7. 2. 9. 1.

XXIII. Methodus Testaceorum J. T. KLEINII.

Pars I. Cochlides,
Canales Testacei, circa principium tenues & clausi, in gyros gradatim vastiores
constanti ratione circumacti.

Sectio I. Cochlis simplex,
Canalis gyrosus ex una Testæ circumvolutione resultans.

V.
Cochlides
conicæ,
gyris in co-
num geo-
metricum
turbinatæ.

Classes.

Genera.

Species.

- I. *Conus spiralis* amplioris & complanatae baseos, ut fere re-
ctus insistat horizonti. *Trochus.* a. Levés.
b. Asperi.
- II. *Cochlis trochiformis* reticu-
lo piscatorio (*cinem Käfcher*)
comparanda. *Hamus.* 2.
- III. *Trochoïdes* longo ore in ca-
naliculum exsertum contra-
cto. *Pseudotrochus.* 2.
- IV. Canales spirales in conum
acutum & longum contorti. *Strom-
bi, Turbines.*
- V. *Strombus* acute muriceus
ore irregulari vario. *Tympanotonus.*
- VI. *Strombus styliformis* oris
oblongi labiis fimbriatis in
canaliculum recurvum ex-
currentibus. *Vertagus.*
- VII. *Strombus* rostro adunco
bicipiti. *Noctua.*
- VIII. *Cochlis strombo* similis
sed cucullata & anati natanti
similes. *Axas.*
- IX. *Strombus aiatus*, seu labio
in murices divisio digitos an-
ferinos referens. *Pes anserinus.*
- X. *Strombus brevis* oris varie-
tate seu configuratione ab ha-
stenus recensitis discrepans. *Oxy-
strombus.*
- XI. *Cochlides conicæ* ore patu-
lo cucullato, in spira maxime
inflata. *Tubaphonurgica.*
- XII. *Cochlides conicæ* breves
ore in spira maxima valde la-
ta nec multum ventricosa di-
ducto. *Pseudostrombus.*
- XIII. *Cochlis conica* paucis spi-
ris producta ore in extremitate
sinuose aperto & abhinc
notabili sulco versus dexte-
rum circumscripto cum sinu
ad scapum profundo. *Dipacus.*

XXIII.

Methodus Testaceorum J. T. KLEINII.

Pars I. Cochlides,
 Canales Testacei, circa principium tenues & clausi, in gyros gradatim vastiores
 constanti ratione circumiaci.

Secfio I. Cochlis simplex,

Canalis gyrosus ex una Testæ circuinvoluntione refultans.

Classes.	Genera.	Species.
VII. Buccina, Strombi in ventrem ul- timæ spiræ globosum & vastum dila- tati: ore subrotundo breviter ca- naliculato.	I. Buccina maxima, pro tubis sonoris infervientia. <i>Buccinum</i> <i>Tritonis.</i>	4.
	II. Buccinum, cujus costis fus- cis maculæ rotundæ infi- dent. <i>Argo-Buccinum.</i>	1.
	III. Buccinum corbis instar contextum. <i>Cophino-Salpinx.</i>	9.
	IV. Buccinum cujus os ad ca- naliculum in lacinias di- stenditur. <i>Buccinum lacerum.</i>	4.
	V. Buccinum cujus os &c. <i>Buc- cinum muricatum.</i>	5.
VIII. Turbinæ, Cochlides simplices in- ter Buccina & Cochleas ambigentes.	I. Trochus in ventrem inflatum & oblongum productus. <i>Urceus.</i>	5.
	II. Turbinæ breves ventricô- fi, oris configuratione col- lum anatum referunt: urceis perfectiorem habent Tro- chum. <i>Lagena.</i>	2.
	III. Urceus recurvirostrus seu Conchylium Aldrovandi. <i>Sim- pulum.</i>	8.
	IV. Turbinæ urceiformes, ali- quantum compressi, utrim- que fimbriati. <i>Gutturnium.</i>	2.
	V. Turbo obtuse conicus can- nistrø similis. <i>Caniſtrum.</i>	8.
	VI. Cochlis simplex, cujus spi- ræ intra costulas, sive cla- thrum longitudinale, scala- rum more decurrunt. <i>Scala.</i>	2.

XXIII.

Methodus Testaceorum J. T. KLEINII.

Pars I. Cochlides,
Canales Testacei, circa principium tenues & clausi, in gyros gradatim vastiores
constanti ratione circumacti.

Sectio I. Cochlis simplex,
Canalis gyrosus ex una Testæ circumvolutione refultans.

Clasæ.	Genera.	Species.
VIII. Turbines, Cochlides simplices in- ter Buccina & Cochleas ambigentes.	VII. Turbines per modum strombi torosi acute elon- gati, labiis callosis fimbria- tis. <i>Epidromus.</i>	10.
	VIII. Turbines acute conici, longi, in os longum termi- nantes. <i>Sipho.</i>	3.
	IX. Turbines parvi mucro- nis ex ventre turgido os in figuram auris diducentes. <i>Au- ricula.</i>	3.
	X. Turbines, ore oblongo, simplici sine trago, spira maxima in os manifeste inflexa. <i>Neritostema.</i>	
	XI. Cochlides torosæ, elon- gatæ, ore rotundo angu- sto. <i>Turbo lunaris.</i>	
	XII. Turbines per dorsum inspecti Buccino similes, ore per spiras majores us- que ad mucronem aperto differentes. <i>Garagoi.</i>	
	XIII. Volutæ gibbæ acute mucronatæ labio expanso instar alæ. <i>Gallinula.</i>	8.
	XIV. Cochlides globosæ la- bio simplici diducto & ca- naliculato. <i>Galea.</i>	3.

XXIII. Methodus Testaceorum J. T. KLEINII.

	Classes.	Genera.	Species.
<p>Pars I. Cochli- des, Canales Testacei, circa principium tenues & clausi, in gyros gradatim vastiores constanti ratione circumacti.</p> <p>Sectio II. Cochlis composita, Duplicem Testæ Circumvolutionem habens, ut quasi ex duabus Cochlidibus videatur esse composita.</p>	<p>I. Cochlides rostratæ, quæ procef- sum testæ ex oris labio extremo re- ctum, plus minus tur- binatum & elongatum habent.</p> <p>II. Volutæ lon- gæ, Cochlides, quæ præter ventris ob- longi gyros internos al- ios ex basi externos ducunt.</p>	<p>I. Cochlis, cujus mucro Trochus est per ventrem laxiorem in canalem lon- gum teretem rectum ex- currens. <i>Trochus rostratus.</i></p> <p>II. Strombus ex ultima spira gibba rostrum tenue canali- culatum extendens. <i>Glaalius.</i></p> <p>III. Cochlis ex strombo in ro- strum teres rectum produ- cta. <i>Fusus.</i></p> <p>IV. Cochlis globosa in ro- strum nonnihil incurvum canaliculatum producta. <i>Mazza.</i></p> <p>V. Cochlis leviter mucrona- ta Rapæ similis. <i>Rapæ.</i></p> <p>VI. Cochlis corpore globoso spirali & rostro gracili constans. <i>Haußellum.</i></p> <p>VII. Cochlis globosa longiro- stræ, muricibus longis acutis densisque hispida. <i>Tribulus ro- stratus.</i></p>	<p>3.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4.</p>
		<p>I. Fascia testacea lata in for- mam conivoluta. <i>Conus.</i></p> <p>II. Cochlis per trochi & con- æquales bases formata. <i>Tro- cho-Conus.</i></p> <p>III. Cochlis voluta ex gemi- no Trocho figurata, ven- tre conico spiraliter toro- so. <i>Ditrochus.</i></p> <p>IV. Cochlis voluta ex ventre conico longo in acutissi- mum strombum producta. <i>Tur- ricula.</i></p>	<p>2.</p> <p>9.</p>

XXIII. Methodus Testaceorum J. T. KLEINII.

Pars I. Cochlides,
Canales Testacei, circa principium tenues & clausi, in gyros gradatim vastiores
constanti ratione circumacti.

Sectio II. Cochlis composita,
Duplicem Testæ circumvolutionem habens, ut quasi ex duabus Cochlidibus
videatur esse composita.

Classes.	Genera.	Species.
II. Volutæ longæ, Cochlides, quæ præter ventris ob- longi gyros internos al- ios ex basi externos ducunt,	V. Trochus angulose plicatus in conum diductum abiens, cujus apex per finum hiat, oris labio crasso, maculis li- neis musicis similibus. <i>Thema musicum.</i>	8.
	VI. Cochlis voluta ex cono trochum muricatum & ir- regularem formans. <i>Vespertilio.</i>	3.
	VII. Voluta longa inter co- num & cylindrum ambi- gens, in basi conica den- tata, maculis nubes menti- entibus. <i>Nubecula.</i>	
	VIII. Cochlis cylindrica vo- luta forma ossiculi fructu- rum dactylorum. <i>Dactylus.</i>	26.
	IX. Voluta oblonga elliptica leviter turbinata, ore sinuo- se falcato resecto. <i>Cucumis.</i>	
	X. Cochlis tenuis ficus figu- ra. <i>Ficus.</i>	8.
	XI. Voluta magnæ tulipæ si- milis. <i>Conchylum Rondeletii.</i>	
	XII. Voluta radiceis Bryoniæ figura. <i>Radix Bryoniæ.</i>	
	XIII. Voluta longa ore longo ad turbinem sinuato. <i>Aporrhais.</i>	3.
	XIV. Voluta conchiformis amplo hiatu infra se turbi- nem colligens. <i>Concha natatilis.</i>	4.
	XV. Voluta valde inflata, la- bio velut in concham expla- nato turbine baseos mani- festo. <i>Cymbium.</i>	6.

XXIII.

Methodus Testaceorum J. T. KLEINII.

		Classes.	Genera.	Species.
Pars I. Cochlides, Canales Testacei, circa principium tenues & clausi, in gyros gradatim vastiores constanti ratione circumacti.	Sectio II. Cochlis composita, Duplicem Testæ circumvolutionem habens, ut quasi ex duabus Cochlidibus videatur esse composita.	III. Volutæ ovatæ, extra ven- trem ovi- formem gy- ros alios ad extremum figurantes.	I. Formatur ex duabus el- lipsis concavis continuis, quarum altera conglobata in alterius cavitatem velut in concham recta devolvi- tur.	<i>Bulla.</i> 2.
			II. Volutæ parvæ olivis fi- miles.	<i>Oliva.</i> 5.
			III. Voluta in spheram acta circa os dentatum leviter complanata.	<i>Pila.</i> 1.
			IV. Volutæ utroque labio in ellipticam figuram inter duos velut cardines con- tortæ.	<i>Porcellana.</i> 5.
			V. Turbines sua basi in ven- trem vastum oblongum di- latati, labio exerto fimbria- to in recurvum canaliculum abeunte.	<i>Cassia.</i> 5.
			VI. Volutæ Cassidibus a dex- tro similes, a sinistro sine labio exhibentes.	<i>Semicassia.</i> 3.
			VII. Turbines oris utroque labio diducto, antrorsum duos canaliculos recurvos formantes.	<i>Cassia bicornis.</i> 4.
			VIII. Voluta valde diducta & inflata coluris & circu- lis longitudinalinariis circa mu- cronem muricibus rectis coronata.	<i>Cithara.</i> 8.

XXIII.

Methodus Testaceorum J. T. KLEINII.

Pars I. Cochlides,
Canales Testacei, circa principium tenues & clausi, in gyros gradatim vastiores
constanti ratione circumacti.

Sectio II. Cochlis composita,
Duplicem Testæ circumvolutionem habens, ut quasi ex duabus Cochlicibus
videatur esse composita.

Classes.	Genera.	Species.
	I. Trochoconus alatus seu labiatus in processum styli- formem terminatus. <i>Monoda- dactylus.</i>	5.
IV. Alata, Cochlides compositæ expanso insigniter labio, & sinu ad canaliculum, labio vero muricato, Cornutæ dicuntur.	II. Trochoconus in sex murices aduncos fissus, ultimo longissimo reliquis recurvis & brevioribus. <i>Harpago.</i>	2.
	III. Trochoconus labio in septem murices diviso. <i>Hepta- dactylus.</i>	7.
	IV. Trochoconus labiosus cornutus ex labio murices curvos protendens, super dorso lineatus. <i>Millepes.</i>	2.
	V. Testa alata tota velut lentibus obsita. <i>Lentigo.</i>	3.
	VI. Trochoconus plicatus, obscure flavus maculis rufis labio rotundo effuso. <i>Alata lata.</i>	7.
V. Murices, Cochlides angulares quasi ex duplici pyramide factæ & exochis plurimis asperæ.	I. Murex exochis foliis Brassicæ nonnihil similis. <i>Murex frondosus.</i>	4.
	II. Murex exochis foliis &c. <i>Murex costosus.</i>	4.

XXIII. Methodus Testaceorum J. T. KLEINII.

		Classes.	Genera.	Species.
Pars II. Conchæ, Testæ Vasculorum instar explanatæ & concavæ, variorum animalium ex sanguinum habitacula, testarum numero a se invicem differentes.	Appendix, Cochlidium Opercula.		I. Lentæ testaceæ convexo planæ umbilico similes, cochlidium quarundam operculum. <i>Umbilicus.</i>	8.
			II. Tessula unguiformis. <i>Operculum callorum.</i>	3.
			III. Opercula squamata, quasi cornea, Cochlearum. <i>Unguis odoratus.</i>	10.
Pars I. Monoconchæ, Thalami testacei ex una concha formati, vulgo Univalvia.	Sectio I. Monoconchæ, Thalami testacei ex una concha formati, vulgo Univalvia.	I. Patellæ.	I. Monoconcha convexo-concava ad scutorum veterum similitudinem. <i>Patella.</i>	4.
			II. Monoconcha convexo-concava, margine variis angulis discerpto. <i>Patella lacera.</i>	10.
		II. Anfata, Monoconchæ processu quodam instructæ anfato.	I. Monoconcha rotunda notabili processu conico obliquo ad figuram pileorum. <i>Calyptra.</i>	7.
			II. Monoconcha ovalis in umbonem velut ansam cochlearis terminans. <i>Cochlearia.</i>	5.
		III. Conulus valde diductus, apice parum intorto. <i>Mitra Hungarica.</i>	3.	
		IV. Monoconcha irregulariter quasi turbinata in conum inclinans. <i>Cochlo-Lepas.</i>	1.	

XXIII.

Methodus Testaceorum J. T. KLEINII.

Pars II. Conchæ,
 Testæ Vasculorum instar explanatæ & concavæ, variorum animalium exanguium ha-
 bitacula, testarum numero a se invicem differentes.

Secio II. Diconchæ æquales,
 Testæ ex duobus vasculis cavis compositæ.
 A. Conniventes.

Classes.	Genera.	Species.
I. Diconchæ Figuratæ.	I. Diconcha clausa aviculæ alis erectis similis. <i>Avicula.</i>	4.
	II. Diconcha figurata plana, figuram litteræ T flexuose exprimens. <i>Tudes Polonica.</i>	2.
	III. Diconcha plana glottoi- des cum processu rectangu- lari. <i>Ifognomon.</i>	1.
	IV. Diconcha longa ex dua- bus quasi pyramidibus in parallelepipedum ruditer constructa. <i>Parallelepipedum.</i>	1.
II. Ostrea, Diconchæ conniventes figuræ sim- plicis irre- gularis ver- tice incon- stanti ratio- ne formato.	I. Diconcha connivens figuræ simplicis &c. <i>Ostreum longum.</i>	3.
	II. Diconcha placentiformis circa cardines neglectos ab una parte veluti aurita ex- tus scabra, fissilis, iatus margaritica. <i>Mater Perlarum.</i>	3.
	III. Ostreum minus, striis, plicis & muricibus nota- tum. <i>Ostreum leve.</i>	10.
	IV. Ostreum eminentiis divi- sis, tegularum in tectis or- dinem imitans. <i>Ostreum imbricatum.</i>	1.
	V. Ostreum sinuose canali- culatum limbo sinuoso qua- si in plures canaliculos in- flexo. <i>Ostreum plicatum.</i>	3.
	VI. Ostreum exochis altiori- bus asperum. <i>Ostreum muricatum.</i>	6.

XXIII. Methodus Testaceorum J. T. KLEINII.

Pars II. Conchæ,
 Testæ Vasculorum instar explanatæ & concavæ, variorum animalium exlanguium habitacula, testarum numero a se invicem differentes.

Sectio II. Diconchæ æquales,
 Testæ ex duobus vasculis cavis compositæ.
 A. Conniventes.

Classes.	Genera.	Species.
III. Musculi, Diconchæ conniventes oblongæ simplici li- gamento la- teris cohæ- rentes.	I. Musculus in longum ex acu- to vertice irregulariter ex- pansus. <i>Musculus acutus.</i> II. Musculus respectu cardin- is in latum oblique expan- sus. <i>Musculus latus.</i> III. Musculus oblique latus cardinibus mastoidibus. <i>Muscu- lus mammarius.</i>	II. 5. I
IV. Cyclades, Diconchæ conniventes planæ, rotun- dæ ex vertice æqualiter ex- pansæ.	I. Cyclas, diconcha connivens plana rotunda ex vertice &c. <i>Cy- clas.</i>	5.
V. Diconchæ auritæ.	I. Diconcha aurita, striata, ver- tice aurito. <i>Pecten.</i>	2.
	II. Diconcha utrinque plana, rotunda valva inferiori lactea, superiore hepatica intus costis rectis canaliculata. <i>Amasium.</i>	I.
	III. Diconcha aurita, plana, læ- vis, non fulcata sed lineata. <i>Pseud- amasium.</i>	I.
	IV. Diconcha auribus & striis cum pectinibus conveniens, corpore irregulari differens. <i>Cte- noïdes.</i>	2.
	V. Pecten quasi dimidius in la- tere auritus, in altero sinua- tus. <i>Radula.</i>	2.
	VI. Diconcha una valva valde concava, altera plana, plicis ad cardinem complicatis. <i>Vola.</i>	I.
	VII. Tellina ad cardines utrin- que labia producens triangu- laris figuræ. <i>Triquetra.</i>	I.
	VIII. Diconcha crassa auribus & figura irregulari pectinibus similis. <i>Spondylus.</i>	4.
	IX. Musculus auritus. <i>Mytulo-pe- tunculus.</i>	I.

XXIII.

Methodus Testaceorum J. T. KLEINI.

		Genera.	Species.	
<p>Pars II. Conchæ, Testæ Vasculorum instar explanatæ & concavæ, variorum animalium exanguium habitacula, testarum numero a se invicem differentes.</p>	<p>Sectio II. Diconchæ æquales, Testæ ex duobus Vasculis cavis compositæ.</p>	VI.		
		A. Conniventes.	Diconchæ Cordiformes, quæ valvarum curvatura & verticibus nutantibus cordis figuram expriment lateraliter conspectæ.	<p>I. Diconcha, minimum inæqualiter convexa, futura perpendiculari. <i>Hemicardia.</i> 3.</p> <p>II. Diconchæ gibbosæ cor æquale exhibentes. <i>Ifocardia.</i> var. 3.</p> <p>III. Diconchæ conniventes cor irregulare exhibentes. <i>Anomalo-Cardia.</i> var. 2.</p>
		B. Interruptæ.	I. Diconchæ umbilicatæ, quæ circa cardines a latere habent foveolam instar umbilici, reliquo corpore chamas æmulante.	<p>I. Quæ sua conjunctione per ginglymum aut enarthrosin notabilem fulcum formant. <i>Diconcha sulcata.</i> 6.</p> <p>I. Diconchæ umbilicatæ circinatæ. <i>Circumphalos.</i> 27.</p> <p>II. Diconcha umbilicata, striata. <i>Actinobolus.</i> 7.</p> <p>III. Diconcha umbilicata clathrata. <i>Omphalo-Clathrum.</i> 2.</p>

XXIII.

Methodus Testaceorum J. T. KLEINII.

	Classes.	Genera.	Species.
<p>Pars II. Conchæ,</p> <p>Testæ Vasculorum instar explanatæ & concavæ, variorum animalium exanguium habitacula, testarum numero a se invicem differentes.</p> <p>Sectio II. Diconchæ æquales,</p> <p>Testæ ex duobus Vasculis cavis compositæ.</p> <p>B. Interruptæ.</p>	III.	I. Chama exochis variis aspera. <i>Chamatrachea.</i>	var. 2.
	Diconchæ sinu profundo, seu sinuata chammæ.	II. Chama lævis, labiis lateralibus in plano velut vulvam cum nymphis exprimens. <i>Chamelea.</i>	var. 3.
		III. Chama lentis circularis utrinque convexæ quartam partem constituens, cum sinu vulvæformi. <i>Vulvaria. Quadrans.</i>	7.
	IV.	I. Quæ lineas ducit limbo parallelas. <i>Tellina circinata,</i>	var. 2.
	Tellinæ, a Conchis reliquis differentes per labia sinus in longiore conjunctionis latere prolapsa.	II. Tellina virgis latis rubris & albis super circinis ex umbone. <i>Tellina virgata.</i>	var. 3.
		III. Tellina virgis latis &c. <i>Tellina striata.</i>	12.
		IV. Tellina virgis latis &c. <i>Tellina granulata.</i>	4.
		V. Tellina ventricosa profusis labiis sinuosis. <i>Tellina lævis.</i>	12.
		VI. Tellina ventricosa &c. <i>Tellina muricata,</i>	var. I.

XXIII.

Methodus Testaceorum J. T. KLEINII.

Pars II. Conchæ,
 Testæ Vasculorum instar explanatæ & concavæ, variorum animalium exsanguium ha-
 bitacula, testarum numero a se invicem differentes.

Sectio II. Diconchæ æquales,
 Testæ ex duobus Vasculis cavis compositæ.
 B. Interruptæ.

V.
 Piloires,
 Diconchæ
 nunquam
 perfecte
 circa mar-
 ginem clau-
 sæ sed hia-
 tulæ.

Genera.	Species.
I. Diconcha longa, simplex, tubulorum more cava. <i>Solen bivalvis.</i>	6.
II. Diconcha longa in utraque extremitate notabiliter patens. <i>Concha longa biforis.</i>	3.
III. Diconcha longa margine inæquali biforis, accessoria testula plerumque in summitate gaudens. <i>Pholas.</i>	var. 4.
IV. Diconcha longa uno quodam marginis loco hi-ans. <i>Concha longa uniforis.</i>	11.
V. Diconcha hiatula, intra vertices umbonatos planum latus intercipiens, medium sutura divisum. <i>Musculus Polyleptoginglymus.</i>	5.
VI. Diconcha magna ad triangulum acutangulum figura accedens, basi inter utramque testam aperta. <i>Pinna.</i>	19.
VII. Diconcha brevis, utrinque patens, ex cardine dentem longiusculum exferens. <i>Concha Eboracensis.</i>	
VIII. Diconcha magna, crassa subrotunda, altera parte perpetuum hiatus formans. <i>Glicimeris.</i>	17.
IX. Diconcha patula, crasse striata vertice obtuso, latere altero effuso plantam pedis referente. <i>Mastra.</i>	2.

XXIII.

Methodus Testaceorum J. T. KLEINII.

		Genera.	Species.
<p>Pars II. Conchæ, Testæ Vasculorum instar explanatæ & concavæ, variorum animatum ex sanguinum habitacula, testarum numero a se invicem differentes.</p>	<p>Sectio III. Diconchæ inæquales, Conchæ, quarum altera valva, alteram limbo suo superat.</p>	I. Diconcha anomala rostro perterebrato. <i>Terebratula.</i>	2.
		II. Diconcha anomala vertice integro in tres gibbos continuos elato. <i>Concha trilobos.</i>	3.
		III. Diconcha, altera valva rugosa, rostrata & incurvata, altera instar operculi. <i>Concha adunca.</i>	4.
		IV. Diconcha inæqualiter subrotunda rostro integro super dorso alterius conchæ eminente. <i>Bursula.</i>	1.
		V. Diconcha inæqualis subrotunda &c. <i>Globus.</i>	5.
		VI. Diconcha, cujus altera valva duplici fimbria verticem alterius obvelat. <i>Stola.</i>	1.
		VII. Diconcha ex medio valvarum processus filares incurvos emittens. <i>Concha anafata.</i>	1.
<p>Pars III. Polyconchæ, quæ pluribus valvulis quam duabus gaudent.</p>		I. Polyconcha in quinque vel sex valvulas resolvenda. <i>Concha anafata.</i>	7.

XXIII.

Methodus Testaceorum J. T. KLEINII.

	Classes.	Genera.	Species.
Pars IV. Niduli Testacei, Testacea animalium domicilia in forma niduli sessilis ca- tervatim plerumque corporibus marinis superstructa.	I. Balani, aggregatæ animalcu- lorum do- munculæ ex plurimis la- ciniis testa- ceis in figu- ram glandis quercinæ structæ cum vertice pa- tulo.	I. Balanus ex unica lamella testacea glandiformi con- stans. <i>Monolopos.</i> II. Balanus ex pluribus tuni- cis testaceis structus. <i>Poly- lopos.</i>	2.
	II. Astrolepas, Nidulus te- staceus con- vexo &c.	I. Nidulus testaceus convexo- planus verticaliter sub figu- ræ stellæ apparens. <i>Astrolepas.</i>	1.
	III.	I. Testa quasi foliosa instar brassicæ capitatæ scopulis adcrefcens. <i>Capitulum.</i>	
Pars IV.		I. Echinus marinus vid. Tr. de Echinoderm.	
Pars V.		I. Tubulus marinus vid. Tr. de Tub. mar.	

NB. In recensione hujus methodi Cl. D. D. de BERGEN generum species harumque divisiones & numerum sæpe haud indicavit. Qui ergo de his quoque certior fieri cupit, ad fontem ipsum adeat: nos falcem in alienam messem immittere nolimus.

XXIV.

Methodus Testaceorum Insulæ Jamaicæ D. PATRIC.

BRONE. M. D. (cc)

§. Hujus methodi sciagraphiam duntaxat quandam tradō ipso Auctoris libro destitutus, quantum autem video ordines generum scite digessit, & forte etiam species & varietates bene distinxit.

Classēs.	Ordines.	Genera.	Species.
Cl. I. Univalvia.	Ordo I. Cavitas non spiralis superius aperta.	1. <i>Siphonium.</i> 2. <i>Dentalium.</i> 3. <i>Patella.</i>	
	Ordo II. Cavitas spiralis spiris in eodem plano constitutis.	1. <i>Cornu Ammonis.</i> 2. <i>Lituus.</i>	
	Ordo III. Spiræ excentricæ Basis aperta.	1. <i>Stomatia.</i> 2. <i>Nerita.</i> 3. <i>Cochlea.</i> 4. <i>Licina.</i> 5. <i>Trochus.</i> 6. <i>Terebellum.</i>	
	Ordo IV. Apertura cum axi spirarum parallela.	1. <i>Turbinæ.</i> 2. <i>Strombus.</i> 3. <i>Buccinum.</i> 4. <i>Purpura.</i> 5. <i>Sycotypus.</i> 6. <i>Dolium.</i>	
	Ordo V. Conchylia labiata & alata.	1. <i>Cassis.</i> 2. <i>Conchylium.</i>	

XXIV.

(cc) *The Civil and Natural History of Jamaica*, by T. OSBORNE, London 1756. fol. p. 395. recent. in *Commentar. de rebus in scient. nat. & medicina gestis*. Vol. VI. p. 263. seq.

XXIV.

Methodus Testaceorum D. PATRIC. BRÖUNE.

Classes.	Ordines.	Genera.	Species.
Cl. I. Univalvia.	Ord. VI.	1. <i>Strophona.</i>	
	Univ. rimata vel fissa.	2. <i>Voluta.</i>	
		3. <i>Cyprea.</i>	
Cl. II. Bivalvia, quorum Ordines a modo commissuræ valvarum desunti.	Ordo I. Bivalvia per liga- menta connexa.	1. <i>Ostrea.</i>	
		2. <i>Glycymeris.</i>	
		3. <i>Mytilus.</i>	
		4. <i>Pecten.</i>	
		5. <i>Margaritifera.</i>	
		6. <i>Pennaria.</i>	
		7. <i>Solena.</i>	
	Ord. II.	1. <i>Stola.</i>	
		2. <i>Spondylus.</i>	
	Bivalvia per liga- menta & prominen- tes dentes connexa.	3. <i>Chama.</i>	
4. <i>Bucardium.</i>			
Ord. III.	1. <i>Cibata.</i>		
	2. <i>Mastra.</i>		
Cl. III. Plurivalvia.	Ordo I.	1. <i>Balanus.</i>	
		Partibus omnibus firmiter concretis.	
	Ord. II.	1. <i>Pentilar mas.</i>	
		Partibus per liga- menta connexis.	
	Ord. III.	1. <i>Pholax.</i>	
		Valvis per cardines & ligamenta con- nexis.	

I.

Methodus Cochlearum Terrestrium & Fluviatilium M.

LISTERI. (a)

§. Quæ sit Cl. FISCHERI (dd) de hac methodo sententia, propria ejus verba docebant: *Non evoluit, sed pingit conchyliæ. Differentiæ, ex titulis & tabulis cognoscendæ, partim sunt negativæ, partim specialibus generibus sinistre attributæ. In buccinis, neritis, pectinibus magna confusio. Præterea genera inferiora ultra limites extendit.*

Cochleæ.	A. Terrestris.	I. Testaceæ. a. Turbinatæ.	α. Breviori figura testæ aperta clausa.	1. Cochleæ supradistinctæ.	I. Cochlea cinerea maxima edulis, cujus os gypho operculo clauditur. Pomatæ GESNERI.	
					II. Cochlea vulgaris major pulla maculata fasciata hortensis.	
					III. Cochlea citrina seu leucophæa fasciis pullis distincta.	
					IV. Cochlea maculata unica fascia pulla.	
Cochleæ.	A. Terrestris.	I. Testaceæ. a. Turbinatæ.	β. Longiori figura seu Buccina convoluta.	2. Operculo testaceo.	I. Cochlea cinerea interdum leviter rufescens, striata, operculo testaceo cochleato donata.	
					II. Cochlea terrestris turbinata & striata.	
					1. Orbe in sinistram partem convoluto.	I. Buccinum exiguum mucrone obtuso seu cylindricum.
						II. Buccinum exiguum quinque anfractuum mucrone acuto.
2. Cochlea anomala,	III. Buccinum rupium majusculum circiter fenis orbibus convolutum.					
	I. Buccinum parvum seu Trochilus filvaticus agri Lindcolnensis.					

(a) M. LISTERI *historia animalium Angliæ tractatus tres.* Londin. 1678. 4^{to} pag. 110.

(dd) Act. Erud. 1733. p. 488.

I.

Methodus Cochlearum Terrestrium & Fluvialium M. LISTERI.

Cochleæ.	A. Terrestres.	I. Testaceæ.	a. Turbinatæ.	3. Orbe ex dextra in sinistram convoluto.	I. <i>Buccinum pullum</i> opacum, ore compresso circiter denis spiris fastigiatum.
			β. Longiori figura seu Buccina convoluta.		II. <i>Buccinum pellucidum & flavum</i> intra senas circiter spiras mucronatum.
		II. Nudæ.	b. Limaces.	4. Cochlea figura compressa.	I. <i>Cochlea dilute rufescens</i> , subalbido sinu ad umbilicum exiguo circinato.
					II. <i>Cochlea cinerea alba</i> , fasciata, ericetarum.
	B. Fluviales.	I. Turbinatæ.	a. Neritatæ fluviales.	Quarum calices operculis suis clauduntur.	I. <i>Cochlea maxima</i> , fusca, seu nigricans, fasciata.
					II. <i>Cochlea parva</i> subflava intra quinque spiras finita.
		b. Buccina fluvialia aperturæ amplissimis.	α. A dextra ad sinistram versus convoluta.	I. <i>Nerita fluvialis</i> e cæruleo virefcens, maculata, operculo subrufo, lunato & aculeato.	
				II. <i>Buccinum longum</i> sex spirarum. Turbo lævis in stagnis degens ALDROV.	
			β. A sinistra ad dextram convoluta.	III. <i>Buccinum pellucidum</i> subflavum quatuor spirarum mucrone acutissimo, testæ apertura maxima.	
				I. <i>Buccinum exiguum</i> trium spirarum a sinistra in dextram convolutarum.	

I.

Methodus Cochlearum Terrestrium & Fluviatilium M. LISTERI.

Cochleæ, B. Fluviatiles.	I. Turbinata.	c. Turbina- ta figura de- pressa.	I. <i>Cochlea pulla</i> ex utraque parte circa umbilicum cava.
			II. <i>Cochlea fusca</i> altera parte planior & limbo insignita quatuor spirarum.
			III. <i>Cochlea exigua subfusca</i> altera parte planior sine limbo quinque spirarum.
	II. Bivalves.	Musculi, aquæ dulcis.	I. <i>Musculus latus</i> , testa tenui, ex fulco viridescens interdum rufescens.
			II. <i>Musculus angustior</i> ex flavo viridescens, validus, umbonibus acutis, valvarum cardinibus velut pinnis donatis, sinuosis.
			III. <i>Musculus exiguus</i> pisi magnitudine, rotundus, ipsis valvarum oris albidis.
	III. Univalves.	Patella.	I. <i>Fluviatilis</i> , fusca, vertice incurvato, inflexoque.

II.

Methodus Cochlearum Marinarum M. LISTERI. (b)

Cochleæ Marinæ. A. Turbinatæ.	I. Intortæ seu anfractuosa.	Genera.	Species.
		a. <i>Buccina rostrata & levina.</i>	I. <i>Buccinum album, læve, maximum septem spirarum.</i>
		b. <i>Buccina rostrata striata.</i>	I. <i>Buccinum crassum rufescens striatum & undatum.</i>
			II. <i>Buccinum tenue, læve, striatum & undatum.</i>
			III. <i>Buccinum angustius tenuiter admodum striatum octo minimum spirarum.</i>
	IV. <i>Buccinum minus, albidum asperum intra quinque spiras finitum.</i>		
	V. <i>Buccinum minus ex albo subviride, ore dentato, eoque ex flavo leviter rufescente.</i>		
	II. Testæ apertura plana.	a. <i>Ore plano figura productiore.</i>	I. <i>Buccinum crassum duabus acutis striis, duodecim minimum spiris.</i>
		b. <i>Ore plano, figura breviori.</i>	I. <i>Cochlea fusca, fasciis crebris, angustisque prædita.</i>
			II. <i>Cochlea rufescens fasciis maculatis ad imos orbis distincta.</i>
c. <i>Nerita.</i>		I. <i>Nerita ex fusco viridescens aut extoto flavescens, modo pallide modo intense ad colorem mali aurantii.</i>	
		II. <i>Nerita fasciata, unica lata fascia insignita, ceterum subfusca ex viridi.</i>	
	III. <i>Nerita reticulata.</i>		

II.

Methodus Cochlearum Marinarum M. LISTERI.

		Genera.	Species.
Cochleæ Marinae.	A. Turbinatæ.	II. Testæ apertura plana.	d. Trochi. { I. Trochus albidus, maculis rubentibus distinctus sex spirarum. II. Trochus crebris striis fuscis & transverse & undatim dispositis.
		III. Apertura omnium patentissima perforata.	{ I. Auris marina, λέπας ἀγρεία ARISTOTELIS.
		IV. Apertura in rimam formata. Spiræ intus latentibus.	{ I. Concha veneris exigua alba striata.
		V. Orbibus destituta.	{ I. Echinus marinus aculeorum vestigiis parum vel nihil eminentibus.
		B. Bivalves.	I. Arcte applicabiles.

II.

Methodus Cochlearum Marinarum M. LISTERI.

Cochleæ Marinæ.
B. Bivalves.

II. Conchæ asperæ valvis dissimilibus unico liga- mento do- natis.	Genera.	Species.
III. Setiferæ figura rhom- boidali.	<i>Ostrea.</i>	I. <i>Ostreum</i> vulgare maximum intus ar- genteo splendore. II. <i>Ostreum</i> parvum veluti striatum te- sta intus virescente, cardine utrius- que canaliculato.
	<i>Musculi.</i>	I. <i>Musculus</i> ex cœruleo niger.
IV. Undique clausiles, striatæ.	a. <i>Pectines.</i>	I. <i>Pecten</i> maximis quatuordecim striis striatis crassis insignitus. II. <i>Pecten</i> tenuis subrufus, maculosus viginti striis donatus. III. <i>Pecten</i> minimus angustior, fere asper, sinu ad cardinem cylindræo, minutissimis striis donatus.
	b. <i>Pectun- culi.</i>	I. <i>Pectunculus</i> maximus & minus con- cavus, pluribus minutioribus striis donatus, rostro acuto. II. <i>Pectunculus</i> echinatus. Concha echinata RONDELETH. III. <i>Pectunculus</i> vulgaris, albidus, ro- tundus viginti sex striis majusculis planioribus.

II.

Methodus Cochlearum Marinarum M. LISTERI.

		Genera.	Species.
Cochleæ Marinae.	B. Bivalves.	IV. <i>Undique clausiles, striata.</i>	{ Genera. <i>Tellina.</i> { I. <i>Tellina intus ex viola purpurascens in ambitu ferrata.</i>
		V. <i>Hiantes laeves.</i>	{ I. <i>Concha lævis altera tantum parte clausilis, apophysi tota prominente prædita.</i> { II. <i>Concha fusca longissima angustissima, musculo ad cardinem nigro.</i> Solen.
		VI. <i>Hiantes striata.</i>	{ I. <i>Concha altera parte dimidia striis undatim crispatis, altera lævi, apophysi dentiformi.</i> { II. <i>Concha candida dupliciter striata & veluti aculeata.</i>
C. Univalves.		I. <i>Loco mobiles vertice integro.</i>	{ I. <i>Patella ex livido cinerea, striata.</i>
		II. <i>Loco fixæ vertice aperto.</i>	{ I. <i>Balanus cinereus velut e senis laminis striatis compositus ipso vertice, altera testa bifida rhomboide, occluso.</i>

III.

Methodus specialis Turbinatorum D. J. E. HEBENSTREIT. (C)

Turbinata, quæ gaudent spirâ.	A. Brevi.	Orbitæ. { intus cel- { lulosa. }	} <i>Nautilus crassior & tenuis.</i>
	B. Mediocri.	auri- { ta. }	} <i>Auris marina.</i>
	C. Longif- sima.	5. 4. 6. 5. 7. 6. 7. 7. 7. 8. 9.	} <i>Corniculum.</i> } <i>Serpentulus, Terebellum, Cochlidium, Voeluta.</i> } <i>Cochlea, Cylindri,</i> quamvis hi & trium quandoque sint spirarum. } <i>Nerita, Cymbium,</i> duarum, trium., quatuor spirarum. } <i>Galea, Cassis, Trochilus, Olearia.</i> } <i>Conus, Helix.</i> } <i>Turbo, Buccinum.</i> } <i>Alata.</i> } <i>Rhombus, Murex,</i> } <i>Cocalia.</i>
C. Longif- sima.	7. 10. 14. 16. 20.	} <i>Strombi, Fusum, Strobilus, Avis.</i> } <i>Orbis, Tubus, Telescopium.</i> } <i>Fistula.</i>	

(C) D. J. E. HEBENSTREIT *Dissertat. phys. de ordinibus Conchyliorum.* p. 20.

IV.

Methodus Tubulorum Marinorum JAC. TH. KLEINII. (d)

Genera.

- | | | |
|---|---|--|
| I. <i>Penicilli</i> , Tubuli testacei, graciles in constructionem penicilli exeuntes. | } | Species.
a. Læves.
b. Striati. |
| II. <i>Dentales</i> , Tubuli testacei, dentibus exertis elephantinis vel cornu modice inflexo similes. | | |
| III. <i>Solen lignorum</i> , Tubulus albus infectus, pennam anserinam plus vel minus crassus, irregulariter inflexus. | | |
| IV. <i>Solen arenarius</i> , Tubulus longus geniculatus, crassus, sensim gracilescens, & in novas fistulas similes divisus. | | |
| V. <i>Solen anguinus</i> , Tubulus anguium more plerumque sinuosus, inflexus. | } | a. Lævis.
b. Plicatus.
c. Trigonus.
d. Quadrifidus. |
| VI. <i>Solenes vermiculares</i> , Tubuli lambricorum more impliciti. | } | a. Solen vermic.
RONDELETHII.
b. Pyri angulosi.
c. Viscera piscium. |
| VII. <i>Solen corallorum</i> , Tubulus capaciore, farciminius similis, altera extremitate scopulis coralliferis continuus. | } | a. Lævis.
b. Corrugatus. |
| VIII. <i>Solen phalloides</i> , Tubulus albus, lævigatus, phallum simulans. | | |
| IX. <i>Solen fragilis</i> , Tubulus friabilis fere totus ex arena compositus. | | |

IV. Me.

IV.

Methodus Tubulorum Marinorum J. T. KLEINH.

Genera.

Species.

X. *Tubuli concamerati*, Testæ longæ plurimum coniv-
vel cylindri-raro dentaliformes, inte-
rius concamerationibus, instar Nautili.

- a. Conici.
- b. Cylindrifor-
mes.
- c. Dentaliformes.
- d. Superficie aspe-
ra.
- e. Sulcati.
- f. Circulis asperis.

XI. *Belemnites*, Tubuli marini fossiles, materiæ ad fe-
leniticam accedentis, teretes, fracti con-
centricas strias in longitudinem porre-
ctas & canaliculum pervium exhibent,
sonum in basi foveentes.

- a. Cylindrifformes.
- b. Coniformes.
- c. Fusiformes.

V.

Methodus particularis Polythalamiorum J. P. BREYNI. (e)

Polythalamium,
 Testa tubulosa, polythalamia, conica, recta vel in spiram rectam convoluta,
 cum siphunculo thalamos transeunte.

I.
Orthoceras,
 Polythalamium in lineam
 rectam, vel
 proxime ad rectam
 accedentem extensum.

Species.

- a. Orthoceratites, siphunculo axem transeunte graciliori, lentissime decrescens; thalamis olim, nunc articulis amplioribus.
- b. Orthoceratites, siphunculo axem transeunte graciliori, subito decrescens, thalamis olim, nunc articulis strictioribus aliquantulum.
- c. Orthoceratites, siphunculo axem transeunte, graciliori, subito decrescens, thalamis olim, nunc articulis angustissimis minusque convexis.
- d. Orthoceratites, siphunculo inter centrum & peripheriam posito, aliquantulum crassiori, subito decrescens, thalamis olim, nunc articulis strictioribus.
- e. Orthoceratites, siphunculo inter centrum & peripheriam sito graciliori, subito decrescens, externe sulcatus, thalamis olim, nunc articulis strictioribus.
- f. Orthoceratites, siphone ad peripheriam posito crassiori, lente decrescens, thalamis olim, nunc articulis latioribus.
- g. Orthoceratites, siphone ad peripheriam posito crassiori, lente decrescens, thalamis olim, nunc articulis angustioribus.
- h. Orthoceratites, siphone ad peripheriam posito crassiori, compresso, lente decrescens, thalamis olim, nunc articulis latioribus.
- i. Orthoceratites, siphone ad peripheriam locato amplissimo & annularibus eminentiis insignito, lente decrescens.

V. Me-

V.

Methodus particularis Polythalamiorum J. P. BREYNI.

Polythalamium,
 Testa tubulosa, polythalamia, conica, recta vel in spiram rectam convoluta, cum spirunculo thalamos transeunte,

Genera,

Species.

II.

Lituus,

Polythalamium a basi primo in lineam fere rectam extensum, deinde vero in spiram externe apparentem in plano horizontali convolutum.

II.

Ammonia,

Polythalamium in spiram externe utrinque apparentem in plano horizontali convolutum.

a. Cornu Ammonis. Post-
 hoorentje RUMPHII.

IV.

Nautilus,

Polythalamium in spiram interne latentem in plano horizontali convolutum.

a. Nautilus marino-lacustris.
 b. Nautilus marinus,
 c. Nautilus umbilicatus.

VI.

Methodus particularis Echinorum J. P. BREYNI. (f)

<p style="text-align: center;">Echini,</p> <p>Testa Vasculosa, composita undique clausa, magis minusque concava, duobus tantum foraminibus seu apertura pro ore & ano perforata; externe aculeis, vel claviculis mobilibus testaceis armata.</p>	Genera.	Species.
	<p style="text-align: center;">I. <i>Echinometra</i>,</p> <p>Echinus oris apertura in centro basis posita, ani vero in vertice, ori e diametro opposita.</p>	<p>a. Echinometra cum quinque internis dentibus testaceis.</p> <p>b. Echinometra, testa in quinque regiones æquales divisa.</p> <p>c. Echinometra papillis exasperata.</p> <p>d. Echinometra aculeis vel claviculis donata.</p> <p>e. Echinometra cum corpusculo verrucoso circa ani aperturam.</p>
	<p style="text-align: center;">II. <i>Echinoconus</i>,</p> <p>Echinus cujus utraque apertura est in basi, altera scilicet pro ore in centro, altera vero pro ano in margine vel margini propinqua.</p>	<p>a. Echinoconus, conicus & pileatus.</p> <p>b. Echinoconus hemisphaericus.</p> <p>c. Echinoconus compressus.</p> <p>d. Echinoconus ovalis.</p>
	<p style="text-align: center;">III. <i>Echinocorys</i>,</p> <p>Echinus apertura utraque in basi, illa scilicet propiore inter centrum & marginem, pro ano vero in ipso margine longissime distante.</p>	<p>Hujus non alias nisi petrefactas recenset species.</p>
<p style="text-align: center;">IV. <i>Echinanthus</i>,</p> <p>Echinus, cujus apertura pro ore est prope centrum, pro ano in vel ad marginem, longissime ab ore distantem. Omnes forma ovali.</p>	<p>a. Echinanthus vertice elatiore, coloris albicantis.</p> <p>Hujus pleraque species sunt fossiles.</p>	

VI. Me-

VI.

Methodus particularis Echinorum J. P. BREYNI.

Echini,
Testæ Vasculosæ, compositæ, undique clausæ, magis minusque concavæ, duobus tantum foraminibus seu aperturis pro ore & ano perforatæ; externe aculeis, vel clavicularibus mobilibus testaceis armatæ.

Genera.

Species.

V. *Echinospatagus*,

Echinus, cujus apertura pro ore est inter centrum & marginem, pro ano vero in vel ad marginem verticem versus ori oblique opposita.

a. *Echinospatagus*, cordiformis, vulgatissimus.
Reliquæ species sunt fossiles.

VI. *Echinobrissus*,

Echinus, cujus oris apertura centrum basis fere occupat, ani vero in vertice respicitur a centro aliquantulum remota, & in sinu quodam ori oblique opposita.

Hujus sunt marino - terrestres, vel fossiles.

VII. *Echinodiscus*,

Echinus oris apertura in centro circiter, ani vero vel inter centrum & marginem, vel in ipso margine posita, figuræ semper complanatæ.

- a. *Echinodiscus* circinatus, minor, margine integro.
- b. *Echinodiscus* dimidia peripheria incisionibus æqualibus fere prædita.
- c. *Echinodiscus* dimidia peripheria inæqualibus incisionibus, altera vero dimidia duobus foraminibus perviis instructa.
- d. *Echinodiscus* maximus, margine integro, apertura ani in ipso margine locata.

VII. Me-

VII.

Methodus Echinodermatum a diverso exitu situ KLEINII. (g)

	Classes.	Sectiones.	Genera.	Species.
Echinodermata.	Classis I. Anocystorum, qui sunt Echi- nodermata exitum in ver- tice habentia.	Sectio I. Cidaris, ob si- militudinem tegumenti ca- pitis Turcici.	I. <i>Cidaris miliaris.</i>	a. Rumphiana, ver- tice elato. b. Hemisphærica. c. Angulosa.
			II. <i>Cidaris vario- lata.</i>	a. Rumphii, b. Langii, c. d'Acqueti, d. Elliptica.
			III. <i>Cidaris mam- millata.</i>	a. Mammillæ San- cti Pauli Meliten- sium. b. <i>Cidaris Mauri.</i>
			IV. <i>Cidaris coro- nalis, forma æ- terum diadema- tis.</i>	
			V. <i>Cidaris corol- laris, corollam imitatur.</i>	
			VI. <i>Cidaris asperi- zans.</i>	
			VII. <i>Cidaris assu- lata, propter si- militudinem cum tegulis tectorum.</i>	a. Olearii. b. Aldrovandi. c. Flammea. d. Variiegata. e. Pustulosa. f. Granulata. g. Lævis. h. Ananchytis Mer- cati.

XVII.

VII.

Methodus Echinodermatum a diverso exitu situ KLEINII.

	Classes.	Sectiones.	Genera.	Species.
Echinodermata	Classis I. Anocystorum, qui sunt Echi- nodermata exitum in ver- tice habentia.	Sectio I. Cidaris, ob si- militudinem tegumenti ca- pitis Turcici.	VIII. <i>Cidaris bo- tryoidis.</i> IX. <i>Cidaris.</i>	
		Sectio II. Clipeus. ob convenien- tiam cum cli- peis veterum.	I. <i>Clipeus.</i>	{ a. Plotii. b. Langii.
		Sectio I. Fibula, Catocystus an- num circa ba- sis circularis peripheriam, os in medio aperiens.	I. <i>Conulus, Cata- cyrus</i> ex circu- lari basi in co- num vertice vel acuto vel obtuso elatus. II. <i>Discoides</i> id est peripheria ex- acte circulari.	{ a. Albogaleras. b. Globulus. c. Nodus. d. Bulla.
	Classis II. Catocysto- rum, qui sunt Echi- ni ani apertu- ram in aliquo baseos loco habentes.	Sectio II. Cassides, Echini basin o- valem habent- es.	I. <i>Galca, Cassides</i> magnæ elevatæ, II. <i>Galeola.</i>	{ a. Vertice scutato. b. Vertice nudo. c. Tæniis laceris. { a. Papillosa. b. Nidosa. c. Lævis.
		Sectio III. Scutum, Echinus irre- gularis figuræ pronæ scutum referens.	I. <i>Scutum angula- re.</i> II. <i>Scutum ova- tum.</i>	{ a. Humile. b. Altum. { a. Schaumontia- num. b. Issyaciense. c. Nostrum.

VII.

Methodus Echinodermatum a diverso exitu situ KLEINH.

	Classes.	Sectiones.	Genera.	Species.
Echinodermata, a diverso exitu situ.	Classis II. Catocysto- rum, qui sunt Echi- ni, ani apertu- ram in aliquo baseos loco habentes.	Sectio IV. Echinus de- pressus, pla- centæ forma.	I. <i>Mellita</i>	{ a. Lævis. b. Testudinata.
			II. <i>Laganum</i> .	{ a. Bonanni. b. Rumphii. c. Schynvœtii. d. Sullæ. e. Plotii.
			III. <i>Rotula</i> .	{ a. Augusti II. b. Rumphii.
	III. Pleurocy- storum, quibus anus nec in vertice, nec in basi, sed in loco aliquo superficiei la- teralis.	I.	{ I. <i>Arachoides</i> , pe- ripheria per an- fractus circularis, os rotundum in medio basis, a- nus quadratus peripheriæ pro- ximus.	

VII.

Methodus Echinodermatum a diverso exitu situ KLEINII.

	Classes,	Sectiones.	Genera.	Species.
Echinodermata, a diverso exitu situ.	III.	II.	I. <i>Spatagus</i> , <i>Pleurocystus</i> cordatus cum insigni lacuna in dorso.	a. Cor Anguinum.
		Cor marinum, anus in latere mucronis re-		b. \square Græcorum.
	III.	III.	II. <i>Spatagoides</i> idem sed sine sulcis in vertice.	a. Quaternis radiis.
				quibus anus nec in vertice, nec in basi, sed in loco aliquo superficiei lateralis.
	III.	III.	I. <i>Brissus</i> .	a. Maculosus.
				Ovum marinum, Pleurocysti, figuræ ovatæ & dorso integro.
		II. <i>Brissoides</i> , ut <i>Brissus</i> , sed radiis planis non sulcatis.	a. Cranium.	
			b. Amygdala.	

VIII.

Methodus Echinodermatum ab oris situ desumpta KLEINII. (h)

Classes.	Sectiones.	Genera.
Echinodermata, ab oris situ desumpta.	I. Cidaris, os in medio basis, anus in vertice.	I. <i>Cidaris miliaris.</i> II. <i>Cidaris variolata.</i> III. <i>Cidaris mammillata.</i> IV. <i>Cidaris coronalis.</i> V. <i>Cidaris corollaris.</i> VI. <i>Cidaris asterizans.</i> VII. <i>Cidaris affulata.</i> VIII. <i>Cidaris botryoides.</i> IX. <i>Cidaris torcumatica.</i>
	I. Emmesostomi.	II. Clipeus, os in medio, anus in ver- tice.
		III. Fibula, os in medio, anus ad peri- pheriam in basi.
		IV. Scutum, os & anus prout in fibulis.
		V. Placenta, os in medio, anus in basi, vel peripheriæ, vel tertiæ axis regioni proximus.
		I. <i>Clipeus.</i> I. <i>Conulus.</i> II. <i>Discoides.</i> I. <i>Scutum angulare.</i> II. <i>Scutum ovatum.</i> I. <i>Mellita.</i> II. <i>Laganum.</i> III. <i>Rotula.</i>

(h) J. T. KLEINII *disp. Echinodermat. p. 37.*

VIII.

Methodus Echinodermatum ab oris situ desumpta KLEINII.

	Classes.	Sectiones.	Genera.
Echinodermata, ab oris situ desumpta.	I.	VI. Arachnoides,	I. <i>Arachnoides.</i>
	Emmesostomi.	os in medio, anus in superficie peripheriæ proximus.	
		I. Cassis,	I. <i>Galea.</i> II. <i>Galeola.</i>
	II. Apomesostomi.	os ano ad peripheriam in basi oppositum, circa tertiam axis regionem.	
	II.	I. <i>Spatagus.</i> II. <i>Spatagoides.</i>	
	II. Cor marinum,		
	os in tertia axis regione, anus in latere mucronis resecti.	I. <i>Brissus.</i> II. <i>Brissoides.</i>	
	III.		
	III. Ovum marinum,	os & anus prout in Corde marino,	

IX.

Methodus Aculeorum in Echinis KLEINII. (i)

Aculei Echinorum.	I. <i>Aciculae.</i>	{ a. Capitatae. b. Capillares.	
	II. <i>Sudes.</i>	{ 1. Villarum, 2. Fortalitorum,	{ a. Simplices. b. Nodosae. c. Granulares. d. Torosae. { a. Simplices. b. Fasciatae.
	III. <i>Spatulae.</i>		
	IV. <i>Radii coronati.</i>		
	V. <i>Claviculae.</i>	{ a. Striatae, b. Laeves.	{ a. Glandariae. b. Cucumerinae.

(i) J. T. KLEINII *disp. Echinodermat. p. 48.*

X.

Methodus Concharum Fluviatilium D. d'ARGENVILLE. (1)

Classes.	Genera.	Species.
A. Uni- valvia.	a. <i>Lepas.</i>	{ α. Rosfrata. β. Simplex.
	b. <i>Limax.</i>	{ α. Albida. β. Umbilicata. γ. Cornu Sti Huberti. δ. Flavida. ε. Fasciata. ζ. Exerta.
	c. <i>Nerita.</i>	{ α. Variata & Cinerea. β. Ad machinam productilis. γ. Subrubra.
	d. <i>Trochilus.</i>	{ α. Simpliciter vittatus. β. Ex toto prominens. γ. Simplex.
	e. <i>Turbo.</i>	{ α. Viride quatuor spirarum. β. Subrubrum. γ. Leviter canaliculatum. δ. Albidum quinque spiris. ε. Fuscum cum operculo. ζ. Contignatum & tuberosum. η. Ore a dextra sinistrorsum.
	f. <i>Buccinum.</i>	{ α. Cinerea. β. Fulva. γ. Cum acumine retuso. δ. Lactea.
	g. <i>Globosa.</i>	{ α. Cinerea. β. Fulva. γ. Cum acumine retuso. δ. Lactea.

X. Me-

(1) L'histoire naturelle éclaircie dans deux de ses parties principales la Lithologie & la Conchiologie à Paris 1742. 4to p. 367.

X.

Methodus Concharum Fluviatilium D. d'ARGENVILLE.

Classes.	Genera.	Species.
A. Uni- valvia.	h. <i>Cornu Am- monis.</i>	α. Fuscum.
		β. Metallicum.
		γ. Cinereum.
		δ. Colore Achatae.
B. Bival- via.	a. <i>Chama.</i>	α. Albida.
		β. Cum maculis rubris.
		γ. E fulvo nigrescens.
		δ. Cinerea.
		ε. Exigua.
	b. <i>Musculus.</i>	α. Cum maculis fuscis.
		β. E fulvo nigricans.
		γ. Multum elongatus.
		δ. Magnus & subtilis.
		ε. Longus & aculeatus.
		ζ. Ex toto albidus.
	c. <i>Pecten.</i>	α. Pecten albidus.

XI.

Methodus Concharum terrestrium D. d'ARGENVILLE. (m)

Classes.	Genera.	Species.
I. Animalia viventia secta.	a. <i>Lepas</i> .	<ul style="list-style-type: none"> α. Semilunares. β. Ore depresso. γ. Limax globosa Pomatia dicta. δ. Fasciata. ε. Pratenfis. ζ. Flavescens. η. Cinerea.
	b. <i>Cochlea lunares</i> .	<ul style="list-style-type: none"> θ. Marmorea. ι. Umbilicata Sti Huberti. κ. Clavicula exerta. λ. Ore dentato. μ. Pulchra. ν. Jamaica. ο. Ore rotundo. π. Ore depresso. ρ. Clavicula iaversa.
	c. <i>Buccina</i> .	<ul style="list-style-type: none"> α. Flavium sex spiris. β. Quinque spiris. γ. Sex spiris, colore castaneo. δ. Trochilus septem spiris. ε. Decem spiris ore a dextro sinistrorsum.
	d. <i>Turbines</i> .	Nulla.
	e. <i>Globosa</i> .	<ul style="list-style-type: none"> α. Alata. β. Oblonga.

(m) *L'histoire naturelle éclaircie* &c. p. 377.

XI.

Methodus Concharum terrestrium D. d'ARGENVILLE.

Classes.	Genera.	Species.
II. Animalia vi- ventia nuda.	a. <i>Limaces.</i>	<ul style="list-style-type: none"> α. <i>Oblonga flavida.</i> β. <i>Exigua cinerea.</i> γ. <i>Paululum cinerea, nigricans.</i> δ. <i>Colore fuccineo cum inactulis albidis.</i> ε. <i>Brevis & compressa, colore flavido.</i> ζ. <i>Serpens Cellaria dicta.</i>

XII.

Methodus Cochlearum Anonymi. (n)

A. Cochleæ nudæ.

I. Terrestres.

- a. *Feldschnecke.*
- b. *Wiesenschnecke.*
- c. *Waldschnecke.*

B. Cochleæ Testaceæ.

- a. *Erdschnecke.*
- b. *Weinbergschnecke.*
- c. *Thurnschnecke.*
- d. *Tellerschnecke.*
- e. *Laubschnecke.*

II. Fluviatiles.

- a. *Teichschnecke.*
- b. *Flußschnecke.*
- c. *Deckelschnecke.*
- d. *Tellerschnecke.*
- e. *Schirmschnecke.*

(n) *Oeconomisch Physicalischer Abhandlungen VIII. Theil. Leipz. 1753. 8. p. 769.*

Appendicis loco hic subjungam Conchas & Cochleas tam Terrestres, quam Lacustres Marchiae nostrae & Viadri, quas mecum benevole communicavit Clar. RICHTERUS V. D. Min. Rampizensis Districtus: quas ipsis Auctoris verbis hic publici juris facio.

Samm lungen

einiger Schnecken und Muscheln hiesigen Ortes und an der Oder.

Schnecken: 1. Die ganz kleine Garben-Schnecke, ist nicht grösser als ein Mohn-Korn, meist unter dem Saamen der Garten-Garbe.

2. Die bunten Hain- und Hasel-Schnecken; deren hier

- a. Die rothe, welche selten.*
- b. Die gelbe, welche sehr zart.*
- c. Die buntgestreifte.*
- d. Die marmorirte.*
- e. Mit einem schwarzen Reiffen.*
- f. Die gelbe, mit drey oder vier Reiffen.*

Diese Schnecken findet man nur im April unter Hasel- und Erlen-Sträuchern, beym ersten Grase und Blumen; daher sie auch Blumen-Schnecken heissen; verlihren sich darauf das ganze Jahr in die Erde.

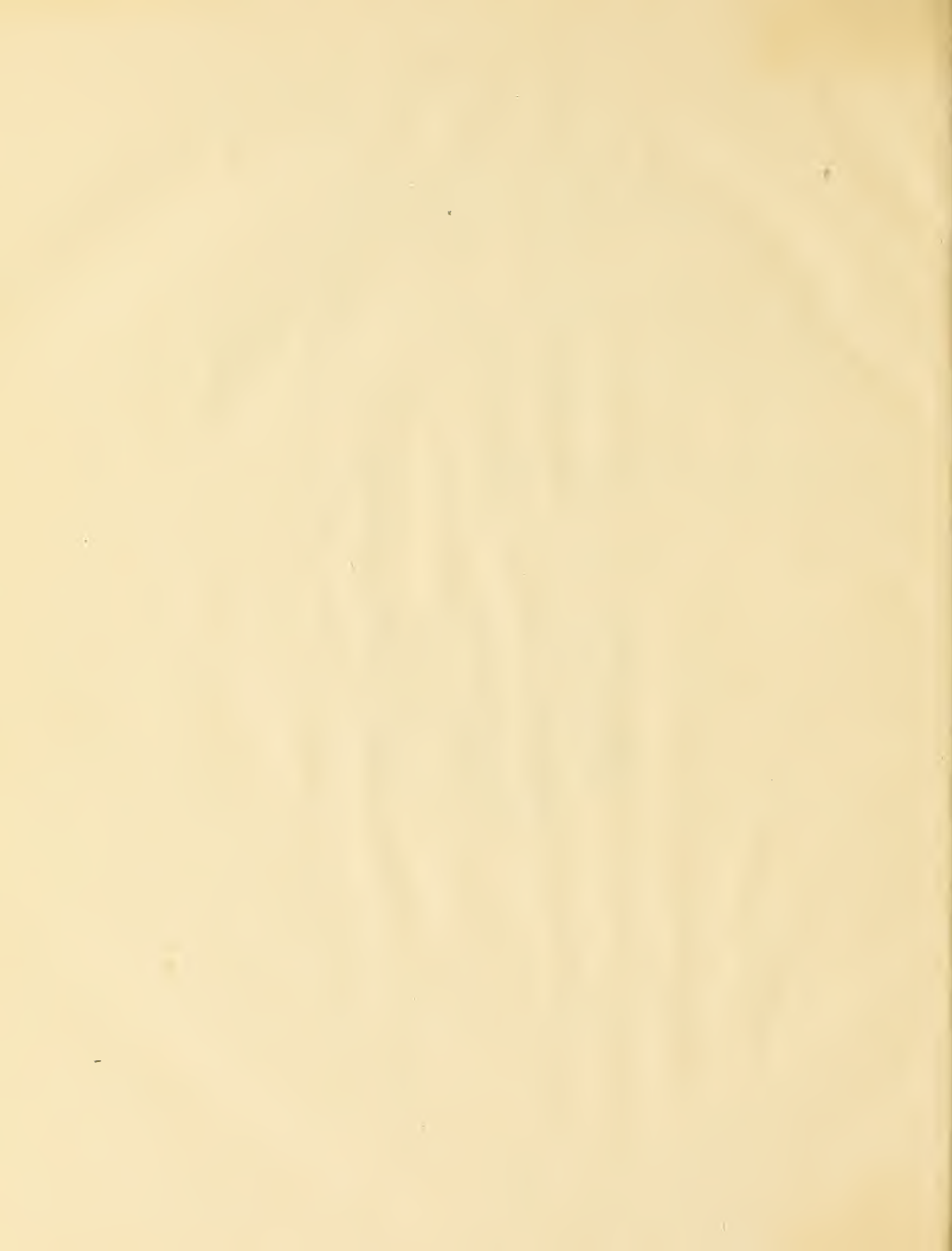
- 3. Die kleine plattgedruckte Pfuhl-Schnecke.*
- 4. Die Ammons-Hörner.*
- 5. Die Post-Hörner.*
- 6. Die gedrehten Dieten-Schnecken.*
- 7. Die grosse Garten-Schnecke.*

- Muscheln:**
1. Die ganz kleine Kamm- Muscheln.
 2. Das Hüttchen; ist nur am Möden- See.
 3. Die Molde; eben in gedachter See.
 4. Die sehr dünnschälige Ohr- Muschel.
 5. Die schwarze dickschälige Ohr- Muschel.
 6. Die Kieß- und Sand- Muschel.

In diesen Muscheln ist zuweilen, doch sehr selten eine Perle: am Queiße aber häufiger. Sie unterscheiden sich, daß sie knorplich und gewunden sind. An der Oder giebt's sehr viele Arten grosse und kleine, spitzig und rund oder keulig; schlecht und gestreift, schwarz, gelb, grün &c.

7. Die große Pfuhl- Muschel, von hochglänzenden Farben, allhier im Lubans- Graben öfters zu einem halben Fuß lang.





Carded

