

*SERIES NOVA*

Lapides Emmorphi ex transmutatione  
sive animalium crustaceorum,  
sive multivalvum testaceorum.

ex Patriâ Iulio-Montensi,

B inorum præ caeteris, qui de *Echinis*  
meminere, Lithosophorum judicio æquè  
promptus accedens, Cl. Scheuchzeri quidem, qui  
*Crustaceorum hemisphæricorum vel Ellipticorum* nomi-  
ne eosdem in *Museo suo Diluviano* 1716 *Tiguri*  
*edito* in 8vo pag. 85 recenset; recentius verò *Conf.*  
*Walchii*, qui in *Regno lapideo systematicè adumbrato*  
§. 50. pag. 116, ad *multivalvia*, §. 18. verò pag.  
83 verius ad *animalia aquatilia testis tenuioribus*  
recta eosdem referendos velle videtur, prætermisssis  
hoc loco *Bajeri*, ejusque *Sequacis* Jo. Georgii *Leib-*  
*knechtii* in *Hass. Subterrani Specimine* pag. 77. 78.

79. §. 8. Gieſſe et Francofurti 1730 edito, alio-  
rumque placitis, hic subnecto, quos sive per Iuliam  
sive per Montes haſtenus collegi, *Echinos*, eisque  
affinia, pauca de *Balanis*, ſeu potius eorundem ty-  
pis ſub jungens, utpote ad multivalvum Clafsem à  
Lithopholis recentioribus meritò relatis.

N. 1. *Echinus apomesostomus* oblongo - rotundus  
ſubſtantiae corneæ coloris luridi, quinque punc-  
tatis, ac geminis linearum ordinibus in unum,  
idémque centrum concurrentibus, cæterà in fal-  
tigium mucronatum definiens. erutus è ſabuleto  
fecus viam vulgo lapideam haud procul *Juliacum*.

N. 2. *Echinites oblongo rotundus* in lapide corneo  
coloris ex lurido flavescens, foraminibus per-  
tutis è quinis lineis ad centrum coeuntibus, gā-  
leæ instar in fastigium elevatus. è ſabuletæ  
prope *Jmmendorff* versus *Geilenkirchen*.

N. 3. *Echinites Emmesostomus fibularis minor* in  
lapide ſubrufo, minerâ Martis imprægnato.  
deprehendi rarius hoc ſpecimen in *Ludenberg*  
pro-

prope Gerresheim in Patr. Mont.

N. 4. *Echini* oblongi fragmentum in lapide corneo, ex agro prope Paffratb sulco erutum.

N. 5. *Echinus* cordiformis in silice achatino coloris subflavi à latere erosus, erutus è sabulero propo Steinen haud procul Düsseldorfio.

N. 6. *Echinites* galeatus, scutulis circum circā distinctus, effossus haud procul Nidecā, substantiae spatosae, an seleniticæ?

N. 7. *Echinus* favogineus in duas partes divisus, crustâ cellulis crystallinis intus obductâ. putem omnino, hunc esse rarissimum, de quo *Vide* apud Joan. Samuel. Sebröter Tom. 2. Ephemerid pag. 222. et 223. Edit. germ. Weimar. 1775.

quem cum aliis authoribus bene multis commodebat mihi suppeditavit Illust. ac Stren. D. L. B. d'Horneck è Weinheim Teuton. Ord. Eques. &c

N. 8. Fragmentum *Echini* loricati in lapide achatino, coloris cornei, *ibid.*

N. 9. *Echinites* cordiformis lacunosus, cavitatibus

quiñis oblongis à tergo conspicuis in lapide præduro, coloris subcinerei. deprehendi hoc spēcimen prope Blazheim in patr. Juliac.

N. 10. *Echinus* laevis minor coloris pallidi, forte, imo verius ejusdem Nucleus, repertus haud procul à pago Richterich Aquisgranum versus.

N. 11. *Echinus* depressior, loricatus ac scutulis pentagonis passim distinctus ex Satrap. Angermund in patr. Mont.

N. 12. *Echini* mamillaris particula immersa lapidi corneo, aliis scutella orbicularis, sive acetabulum *Echini*, radiolorum, et chamulæ striatae typis hinc inde obiter impressis. ex Viciniâ ad Rhehum prope Lüßtorff. Vid. Tom. I. Onomat. hist. nat. Pag. 51. et Walchii System. pag. 85. Tab. 5. N. 3. lit. a.

N. 13. *Echinus* fibularis rotundus, striis alternis granulatis, in centrum obtusum supernè coenitibus, striis transversis interjectis. Specimen perfectum prope Bärvenich.

- N. 14. *Echinus planus* supernè stellulam exhibens  
in matrice substantiæ achatinæ prope *Bardenberg*  
ad rudera arcis *Willemstein*.
- N. 15. *Echini* sissiles minimi, inhærescentes Lapi  
ochraceo arenoso ex monte vulgo *Rodenberg*  
prope *Gerresheimum*. deprehendi nuper apud  
Fratrem meum.
- N. 16. *Echinites* aperturâ oris in medio basis;  
ani verò directè oppositâ. Figurâ tegumenti  
Capitis turcici vittati, coloris è fusco nigrican  
tis. excidit hic *Echinus*, velut è corrice nucleus  
è massâ martiali malleo discussâ, ac ruptâ.  
deprehendi hoc specimen in Lithophylaceo Fra  
tris mei, erutum è monte *Rothenberg* in vici  
niâ *Gerresheim*.
- N. 17. *Echinitem* similem, medio tanto minorem  
mamillis subtilioribus insignitum obtulit ejusdem  
substantiæ massâ, malleolo disrupta. *ibidem*.
- N. 18. *Radioli Echini* typus in massâ conchacâ  
coloris ferruginei. prope *Wipperfürtb.*
- N. 19. *Claviculi*, sive *aciculæ Echinorum*. reperi  
ad Montem *Salvat.* prope *Aquisgran.*

N. 20. *Lapis judaicus* globosior, oblongus glandiformis, striatus, substantiae seleniticæ resplendens, è Patriâ *Monjavienſi*.

N. 21. *Lapis judaicus* erutus è strato cretaceo arenoso eandescente prope *Paffrath* in *Patr. Mont.*

N. 22. *Lapis judaicus* olivæformis ( apud *Wallerium*, aliósque acicula *lapidea tuberculosa* ) coloris cinerei, effossus è fodinâ calcariâ prope *Bensberg*. Specimen *ibid.* rariſſimum.

N. 23. *Lapis judaicus* oblongus striis crenatis. prope *Nothberg* in *patr. Juliac.*

N. 24. *Lapillus judaicus* glandiformis, fortassis radiolus cucumerinus *Luidii* apud *Scheuchz* in *Museo diluviano Pag. 86. Num. 819.*

N. 25. *Balanorum* typi cum peccinis alati et bifurcatim striati, cui olim adhæserant, typo, in lapi de martiali arenoso. reperi prope *Gerresheimum* in *Patr. Mont.*

N. 26. Aliquot *Balanorum* typi immersi lapidi fluorescenti, Peccinis, cui adhæſere, typo superficiem

ciem ornante. erui prope *Gerresheim in Lundenberg.*

N. 27. Similes *Balanorum* typi, Peñtinis densè striati, et alati typo adnati, in lapide minerâ Martis imprægnato, coloris flavi. è *Rothenberg ibid.*

N. 28. *Balanorum* quinque, et peñtinis, cui insedere, typi in lapide arenoso flavescente. è *Monte Comitum versus Gerresheim.*

Confer. cum N. 328. Pag. 51. *Musei Diluv.*

*Scheuchzeri*: univalvibus *Balanos* adscribentis cum *Bajero*, aliisque; multivalvibus verò eosde n adnumerante *Walchio*, quem sequi malui.

Vide citat. ab eodem *Onomatolog. Historiae naturalis* Pag. 126. Tom. 2.



Synop-