

ENUMERATIO
MOLLUSCORUM SICILIÆ

CUM VIVENTIUM TUM IN TELLURE TERTIARIA FOSSILIUM.

Q U A E

IN ITINERE SUO OBSERVAVIT

A U C T O R

RUDOLPHUS AMANDUS PHILIPPI

MED. DR. PLURIUMQUE SOCIETATUM LITTERARIARUM SODALIS.



BEROLINI

SUMPTIBUS SIMONIS SCHROPPH ET SOCIORUM.

1836.

externo gerentibus; siphone parum exserto. Color e lutescente albidus, fusco vel cinereo marmoratus, pes antice nigricans, angulis et extremitate roseus; siphon nigricans, margine roseus. Vide t. XII. f. 19.

Conus mediterraneus Brug.

C. testa turbinata, laevi, basi tantum striata; spira plus minusve elongata aut depressa, conica, albo et fusco rufove picta; anfractu ultimo superne ad angulum, et infra medium plus minus distincte albo fasciato; lineis transversis fuscis interruptis picto.

Var. α . *C. mediterraneus ater*: aterrimus, intus atro-violaceus, fascia pallide violacea distincta v. t. XII. f. 20. 21.

Haec varietas unice Lacunam: Pantano del Faro prope Messinam incolit, sed ibi frequens occurrit. Pleraque specimina aterrima, intus tantum fascias duas pallidiores ostendunt, in aliis jam lineae transversae articulatae translucent et fascia pallidior rubra, atro-maculata; in aliis etiam spira obscura maculata apparet. Striae baseos in nonnullis quinque, profunde impressae, in aliis elevatae, in aliis denique obsoletae. Nihil magis variabile, quam forma et proportio spirae; testa mox turbinata, latiuscula, spira vix quartam longitudinis partem aequans; mox testa angusta, fusiformis, spira ultimum anfractum aequans; mox spira ovato-conica, mox acuminata, mox anfractibus distinctis, angulatis, scalata; raro in hac varietate transversim striata est et tantummodo levissime.

Var. β . *Conus mediterraneus Franciscanus*, testa turbinata, castanea aut rufa, albo bifasciata, lineis articulatis obsoletis; spira acuta.

CONUS IGNOBILIS Oliv. p. 133. — C. FRANCISCANUS Lamk. VII. p. 493. V. t. XII. f. 18.

Quoad colores variat: testa 1) immaculata, rufa, obscura aut pallida; 2) rufa, spira alba, rufo-maculata; 3) rufa, lineis obscurioribus, flammulisque longitudinalibus marmorata; 4) virescenti-olivacea, punctis minutis, fuscis, albisque marmorata, fasciis parum conspicuis; 5) virescenti-fusca, pallide maculata, lineis transversis articulatis magis conspicuis, quae in antecedentibus obsoletae. Spirae forma variabilis; anfractus mox angulati, mox ad suturam subcanaliculati, mox angulati, abrupti, mox rotundati, sensim, in spiram transeuntes.

C. PYRULAM Broc. p. 288. t. II. f. 8. et C. TERRICULAM Broc. p. 288. t. II. f. 4. ab hac varietate distinguere nequeo. Formam valde dilatam spira brevi, t. XII. f. 16. depictam, coloris ut in nr. 3. a C. MERCATI Broc. p. 287. t. II. f. 6. diversam non esse credo.

Var. γ . *Conus mediterraneus marmoratus*; testa turbinata, cinerascens, fusco nebulata et variegata, lineis transversis articulatis distinctis, spira convexo-conica mediocri. — V. f. 17. 19. 22.

C. MEDITERRANEUS Lamk. VII. p. 494. — C. CINEREUS Lamk. l. c. p. 480. — C. RUSTICUS Gm. p. 3383. — Enc. met. t. 330. f. 4. — Martini 2. t. 52. f. 578. et 579. ? t. 55. f. 611. ? 613. ?

Quoad colores variat testa:

- 1) olivacea, punctis minutis fuscis albidisque nebulosa, fascia vix conspicua, t. XII.
- 2) olivacea, maculis nonnullis caeruleo-albis, lineis transversis fuscis vix interruptis, fascia saepe distinctissima.

3) caerulescenti-alba, maculis lineolisque fuscis strigas angulatas longitudinales aut fascias interruptas transversas formantibus.

4) obscure fusca, maculis mediocribus lacteis et caerulescenti-albis variegata. Quoad formam variat; spira depressa, elevata, conica, convexa, in specimine f. 22. exhibito sub-nodulosa, anfractu ultimo planato aut convexo inflato. *C. ponderosus* Broc. p. 293. t. 3. f. 1. forte huc pertinet. — Specimen f. 17. nullo modo a *C. Noae* Broc. p. 293. t. 3. f. 3. discerni potest, et etiam hanc speciem nihil nisi varietatem Coni polymorphi nostri puto.

B. *Species fossiles.*

1. *Conus Brocchii* Bronn.

C. testa turbinata, gracili, laevi, ad basin transversim striata; spira acuta, scalariformi, subcanaliculata; anfractibus angulatis, angulo rotundato.

C. BROCCII BRONN. p. 520. — *C. DEPERDITUS* Broc. p. 292. t. 3. f. 2. non Lamk.

Unicum specimen prope Buecheri inveni, quod exacte cum descriptione¹ et icone Broc. convenit. — Testa $18\frac{1}{2}'''$ longa, $8'''$ lata, spira $\frac{2}{3}$ longitudinis aequans. Anfractus planati, laevissimi, praeter basin, superne distincte angulati, angulo rotundato, supra concavi, subcanaliculati.

2. *Conus demissus* mihi.

C. testa turbinata, laevi, basi sulcata; spira humillima, conica, vix mammillata, anfractu ultimo convexiusculo, superne obtusissime angulato.

Fossilis in tufo basaltico ad Sortino.

Testa $13'''$ longa, $8\frac{1}{2}'''$ lata; spira conica, maxime depressa, vix octavam^o totius longitudinis partem aequans, in junioribus aliquantulum magis elevata; anfractus laevissimi, superne convexiusculi aut planissimi et tunc suturae parum distinctae; ultimus convexiusculus angulo obtusissimo vix distincto in spiram transiens, basi satis profunde sulcatus. — Species cui proxime accedit est *C. virginalis* Broc. t. II. f. 10. *C. deperditus* Brug.; sed hic gracilior, anfractus ultimus planus superne distincte angulatus; spira magis elevata non laevis sed concentricè sulcata.

3. *Conus mediterraneus* Brug.

Frequens fossilis occurrit, plerumque varietas spira mediocri conico-acuta: Militello, Melazzo, Palermo, Cefali, Nizzeti; specimina in argilla prope Cefali et Sciaccam lecta colores praesertim maculas spirae servarunt.

Tab. XII.

- Fig. 1. *Buccinum variabile* mihi var. α . *majus*. p. 221.
— 2. *Buccinum variabile* mihi var. α . *majus*, *plicatum*. p. 221.
— 3. *Buccinum variabile* mihi var. α . *majus*, *imperfectum*, *varicosum*. p. 221.
— 4. *Buccinum variabile* mihi var. β . *media* mihi. p. 221.
— 5. *Buccinum variabile* mihi var. β . *labio toto plicatulo*. p. 221.
— 6. *Buccinum variabile* mihi var. γ . mihi. p. 221.
— 7. *Buccinum variabile* mihi var. δ . mihi. p. 221.
— 8. *Mitra Ebenus* Lamk. var. ζ . mihi. p. 229.
— 9. *Mitra Ebenus* Lamk. var. ϵ . mihi. p. 229.
— 10. *Mitra Ebenus* Lamk. var. α . mihi. p. 229.
— 11. *Columbella rustica* Lamk. β . *elongata* mihi. p. 228.
— 12. *Natica glaucina* Lam. p. 160. cum animali; *b*) animal σ pallio fisso, pede superne ope cultri soluto.
— 13. *Ovula adriatica* Sow. p. 233.
— 14. *Ovula Spelta* Lamk. p. 233.
— 15. *Volvaria triticea* Lamk. p. 232. cum animali, aucta.
— 16. *Conus mediterraneus* Brug. var. β . p. 238. a *C. Mercati* Broc. vix diversus.
— 17. *Conus mediterraneus* Brug. var. γ . *marmoratus* mihi. p. 238. a *C. Noae* Broc. vix diversus.
— 18. *Conus mediterraneus* Brug. var. β . *Franciscanus* mihi. p. 238. a *C. Pyrula* Broc. vix diversus.
— 19. *Conus mediterraneus* Brug. cum animali, var. γ . *marmoratus* mihi. p. 238.
— 20. *Conus mediterraneus* Brug. var. α . *ater* mihi. p. 238.
— 21. *Conus mediterraneus* Brug. var. α . *ater* mihi. p. 238.
— 22. *Conus mediterraneus* Brug. var. γ . *marmoratus* mihi. p. 238. a *C. ponderoso* Broc. parum diversus.
— 23. *Alepas minuta* mihi. p. 254. *a*) magnitudine naturali; *b*) aucta.
— 24. *Pyrgoma sulcatum* mihi. p. 252. *a*) auctum a parte antica visum; *b*) magnitudine naturali; *c*) operculum auctum.
— 25. *Balanus hemisphaericus* Brug. p. 249. *c*) auctus; *d*) operculum, auctum.
— 26, 27, 28. Valvulae *Pollicipedis carinati* mihi. p. 253.
-

