

# Fundorte und Tiefenvorkommen einiger adriatischer Conchylien.

Von

**August Wimmer.**

(Vorgelegt in der Versammlung am 3. Mai 1882.)

Im Laufe der letzten Jahre untersuchte ich das Materiale, welches Herr Baron v. Liechtenstern theils in Rovigno sammelte, theils in Dalmatien bei Gelegenheit einer Reise im Jahre 1881 fischte. Ich schreite zur Veröffentlichung der Resultate meiner Bestimmungen ausschliesslich aus dem Grunde, weil den einzelnen Exemplaren sehr genaue Angaben des Fundortes und der Tiefe, in der sie gefunden wurden, beigegeben waren; Tiefenangaben aus der Adria aber bis jetzt sehr spärlich vorkommen.

In der Anordnung des Stoffes folgte ich Weinkauff: Conchylien des Mittelmeeres. Cassel 1867—1868 und dem Supplemento in *Bulletino Malacologico Italiano*. Vol. III. 1870, p. 14, 74, 128 sqq.

## *Mollusca cephalia.*

*Ovula adriatica* Sow. Wkff. II. 2. — Canale di Leme, nördlich von Rovigno; im Schlamme, 28 M.<sup>1)</sup>; September.

*Trivia europaea* Mont. Wkff. II. 7. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.; das ganze Jahr.

*Marginella clandestina* Brocchi. Wkff. II. 22. — Rovigno; Hafen, 2 bis 4 M.; April.

*Mitra ebenus* Lam. var. *plicata*. Wkff. II. 25. — Scoglio Mandoler;<sup>2)</sup> 22 M. Rovigno; im Schlamme, 28 M.; das ganze Jahr.

*Mitra tricolor* Gmel. (Sandri Brus.). Wkff. II. 32. — Rovigno; Hafen, an Algen, 2—4 M.

*Columbella rustica* L. Wkff. II. 34. — Rovigno; an Algen, 1—3 M. und 28 M.

*Columbella scripta* L. Wkff. II. 36. — Scoglio Mandoler, 66 M.; Rovigno; 28 M.

<sup>1)</sup> M. bedeutet Meter.

<sup>2)</sup> Dalmatien; zwischen Canale di Zirona und Canale di Spalato.

*Columbella minor* Scacchi. Wkff. II. 38. — Mitte des Canals von Spalato; 64 M.

*Cassidaria echinophora* L. Wkff. II. 47. — Rovigno; 28 M.

*Cyclope neritea* L. Wkff. II. 54. — Rovigno; 28 M.; das ganze Jahr und im Hafen an Algen, 4—6 M.

*Nassa lineata* Chem. Wkff. II. 56. — Scoglio Malta; <sup>1)</sup> 72 M. Rovigno; 28 M.

*Nassa reticulata* L. Wkff. II. 58. — Rovigno; 28 M.

*Nassa incrassata* Mll. Wkff. II. 61. — Scoglio Kakan; <sup>2)</sup> 80 M. Rovigno; Hafen, 2—4 M., April. Rovigno; im Sande, 28 M.

*Nassa costulata* Renier. Wkff. II. 64. — Rovigno; im Schlamme und Sande, 28 M.

*Nassa corniculum* Oliv. Wkff. II. 67. — Valle Artic; <sup>3)</sup> 76 M. Scoglio Gruizza; <sup>4)</sup> 118 M. Rovigno; an Algen, 2—4 M.; das ganze Jahr. Rovigno; an Schwämmen und im Schlamme, 28 M.; das ganze Jahr.

var. *plicata*. — Rovigno; Hafen, an Algen, 2—4 M.

*Tiphys tetrapterus* Bronn. Wkff. II. 82. — Scoglio Malta; 72 M.

*Murex brandaris* L. Wkff. II. 83. — Rovigno; im Sande, 28 M.

*Murex trunculus* L. Wkff. II. 85. — Rovigno; 8—29 M.

*Murex Edwardsi* Payr. Wkff. II. 87. — Triluke; <sup>5)</sup> längs der Küste, 1 M. Rovigno; 28 M.

*Murex cristatus* Brocchi. Wkff. II. 89. — Rovigno; überall längs der Küste und im Hafen an Algen,  $\frac{1}{2}$ —4 M. Triluke; längs der Küste, 1 M.

*Murex corallinus* Scacchi. Wkff. II. 90. — Quarnero; 50 M.

*Murex erinaceus* L. Wkff. II. 93. — Rovigno; Hafen, an Algen, 2—4 M. Rovigno; 28 M.

*Coralliophila Meyendorffii Calcara* <sup>6)</sup> zu p. 98. — Scoglio Malta; 72 M. Scoglio Komorica; <sup>7)</sup> 64 M. Punta Ploc auf der Ostseite der Insel Ulbo, <sup>8)</sup> 24 M.

*Fusus craticulatus* Brocchi. Wkff. II. 100. — Mitte des Quarnero; 50 M. Scoglio Komorica; 64 M. Valle Artic; 76 M. Scoglio Gruizza; 118 M.

*Fusus syracusanus* L. Wkff. II. 102. — Rovigno; 28 M.

*Fusus rostratus* Oliv. Wkff. II. 104. — Rovigno; 28 M. Punta Ploc auf der Insel Ulbo; 24—58 M. Scoglio Canidol grande; <sup>9)</sup> 50 M. Punta Sotile; <sup>10)</sup> 52 M.

<sup>1)</sup> Dalmatien; zwischen Zirona grande und piccola, westlich von Spalato.

<sup>2)</sup> Dalmatien; südsüdwestlich von der Insel Morter; letztere südöstlich von Zara.

<sup>3)</sup> Dalmatien; auf dem Festlande, nördlich von Capocesto.

<sup>4)</sup> Letzter und südlichster Leuchtturm von Istrien; südlich von der Insel Lussin, nördlich von der Insel Premuda, nordwestlich von der Insel Selve gelegen.

<sup>5)</sup> Dalmatien; Triluke ist der südlichste Punkt auf der Insel Pazman, gegenüber von Zara vecchia.

<sup>6)</sup> Vide: Kobelt in Jahrb. deutsch. malak. Ges. 1874, p. 222, Taf. XI, Fig. 1: am Ufer in der Ebbelinie überall, wo sich Kalktüpfen finden, welche von *Clavagella* und *Gastrochaena* bewohnt sind.

<sup>7)</sup> Dalmatien; gegenüber der südlichsten Spitze der Insel Zlarin, südwestlich von Sebenico.

<sup>8)</sup> Dalmatien; südöstlich von der Insel Lussin, östlich von der Insel Selve.

<sup>9)</sup> Istrien; südlich von der Insel Unic, im Quarnero.

<sup>10)</sup> Istrien; nördlichster Punkt auf der Insel Unic, westlich von Lussin.

*Trophon muricatus* Mont. Wkff. II. 105. — Rovigno; an Schwämmen und im Schlamme, 28 M.; Februar.

*Euthria cornea* L. Wkff. II. 109. — Rovigno; 28 M.

*Pisania maculosa* Lam. Wkff. II. 112. — Zara vecchia; 10—16 M. Rovigno; Hafen, an Algen, 2—4 M. Insel Punta dura<sup>1)</sup> gegen Scoglio Marghiritta 76—80 M.

*Pollia d' Orbignyi* Payr. Wkff. II. 114. — Mitte des Quarnero; 50 M.

*Pollia leucozona* Phil. Wkff. II. 115. — Rovigno; im Sande und im Schlamme, 28 M. Scoglio Malta; 72 M.

*Mangilia Vauquelini* Payr. Wkff. II. 126. — Rovigno; an Schwämmen, 28 M.

*Mangilia taeniata* Dsh. Wkff. II. 127. — Rovigno; im Sande und an Schwämmen, 28 M.

*Mangilia attenuata* Mont. Wkff. II. 136. — Punta dura; 76 M.

*Mangilia costulata* Blain. Wkff. II. 138. — Punta dura; 76 M.

*Defrancia reticulata* Ren. Wkff. II. 128. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.; das ganze Jahr.

*Defrancia purpurea* Mont. (*Philberti* Mich.) Wkff. II. 130. — Valle Artic; 76 M. Rovigno; im Sande und an Schwämmen 28 M. Scoglio Mandoler; 50 M.

*Defrancia Leufroyi* Mich. Wkff. II. 132. — Scoglio Mandoler; 50 M. Rovigno; im Schlamme und Sande, 28 M.

*Raphitoma gracilis* Mont. Wkff. II. 135. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.; das ganze Jahr. Scoglio Eufemia<sup>2)</sup> bei der Insel Bua; 70 M.

*Raphitoma nana* Scacchi. Wkff. II. 142. — Valle Manera;<sup>3)</sup> 52 M.

*Conus mediterraneus* Brug. Wkff. II. 146. — Rovigno; an Algen, 2 bis 4 M.; März.

*Chenopus pes-pelecani* L. Wkff. II. 148. — Rovigno; 28 M.

*Cerithium vulgatum* Brug. Wkff. II. 154. — Rovigno; überall längs der Küste, an Algen, 1/2—2 M., 28 M.

*Cerithium mediterraneum* Dsh. Wkff. II. 443. — Rovigno; überall längs der Küste, 1/2—2 M.; 28 M.

*Cerithium scabrum* Olivi. (*Cerithiopsis afra* Danilo et Sandri.) Wkff. II. 161. — Rovigno; an Algen und im Sande, 1—7 M.; im Schlamme, 28 M.; das ganze Jahr.

*Triforis perversa* L. Wkff. II. 167. — Rovigno; an Schwämmen, 28 M.; December.

*Gadinia Garnoti* Payr. Wkff. II. 175. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.; das ganze Jahr.

*Philine aperta* L. Wkff. II. 181. — Scoglio Komorica; 64 M.

*Bulla hydatis* L. Wkff. II. 187. — Rovigno; an Algen, 2—3 M.; April, im Schlamme, 8—30 M.

*Scaphander lignarius* L. Wkff. II. 192. — Scoglio Canidol grande; 50 M.

<sup>1)</sup> Dalmatien; Scoglio Marghiritta ist in der Nähe der Insel Ulbo; Insel Punta dura südöstlich von Ulbo, westlich vom Canale di Pogliana nuova.

<sup>2)</sup> Dalmatien; Scoglio Eufemia südwestliche Spitze der Insel Bua, zwischen der Insel Zirona grande und Spalato.

<sup>3)</sup> Dalmatien; zwischen Punto Manera auf dem Festlande und dem Canale di Zirona.

*Actaeon tornatilis* L. Wkff. II. 202. — Scoglio Komorica; 64 M.

*Turbonilla Humboldti* Risso. Wkff. II. 214. — Scoglio Komorica; 64 M.

*Eulima Philippii* Wkff. II. 228. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.; März.

*Eulima subulata* Donov. Wkff. II. 229. — Rovigno; Canale di Leme, im Sande, 28 M.

*Scalaria communis* Lam. Wkff. II. 232. — Scoglio Mandoler; 50 M.

*Scalaria tenuicostata*<sup>1)</sup> Mich. (*Turtonis Turton*). Wkff. II. 234. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.

? *Mesalia brevialis*<sup>2)</sup> Lam. Wkff. II. 322. — Rovigno; 38 M.

*Natica millepunctata* Lam. Wkff. II. 242. — Rovigno; 28 M.

*Natica Dillwyni* Payr. Wkff. II. 248. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.; das ganze Jahr.

*Natica macilenta* Phil. Wkff. II. 252. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.; das ganze Jahr.

*Littorina neritoides* L. Wkff. II. 273. — Rovigno; an Kalkfelsen ober der Fluthgrenze.

? *Cingula striata* Mont. Wkff. II. 284. — Scoglio Malta; 72 M.

*Rissoa variabilis* Mhlf. (*costata* Desm.) Wkff. II. 298. — Rovigno; Hafen, an Algen, 2—4 M.; December.

*Rissoa ventricosa* Desm. Wkff. II. 299. — S. Pietro della Brazza;<sup>3)</sup> 24 M. Rovigno; an Algen, 2—4 M.; December.

*Alvania cimex* L. (*calathiscus* Brus.) Wkff. II. 303. — Rovigno; Hafen, an Algen, 2—4 M.

*Alvania Montagui* Payr. Wkff. II. 306. — Rovigno; Hafen, an Algen, 2—4 M.

*Rissoina Bruguieri* Payr. Wkff. II. 316. — Scoglio Komorica; 64 M. Scoglio Malta; 72 M. Punta Cook;<sup>4)</sup> auf der Insel Isto, 72 M.

*Turritella communis* Risso. Wkff. II. 318. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.; das ganze Jahr.

*Calyptraea chinensis* L. Wkff. II. 332. — Rovigno; an Muscheln, 28 M.

*Crepidula Moulini* Mich. Wkff. II. 336. — Rovigno; an Muscheln und Schwämmen, 18—40 M.

*Capulus hungaricus* L. Wkff. II. 337. — Rovigno; an Schwämmen, 28 M.

*Phasianella pulla* L. Wkff. II. 342. — Valle Kublin auf der Insel Pazman,<sup>5)</sup> 60 M. Scoglio Eufemia bei der Insel Bua; 70 M. Valle Dumboka

<sup>1)</sup> In *Bulletino Malacologico Italiano*. III. p. 99. führt Weinkauff die Gründe für diese Namengebung an; schon früher, im *Journal de Conchyliologie* XVI. p. 114, weist Crosse auf die Mängel des Turton'schen Namens hin.

<sup>2)</sup> Nach Weinkauff nicht in der Adria; da das Exemplar nicht gut erhalten war, lasse ich die Bestimmung nur als fraglich gelten.

<sup>3)</sup> Dalmatien; nordwestlich auf der Insel Brazza; südlich von Spalato.

<sup>4)</sup> Dalmatien; nördlicher Punkt auf der Insel Isto, südlich von der Insel Selve, südwestlich von der Insel Ulbo, südöstlich von der Insel Premuda.

<sup>5)</sup> Dalmatien; auf der Seite des Canale di Mezzo gelegen. Insel Pazman liegt zwischen Canale di Mezzo und Canale di Zara.

auf der Insel Morter,<sup>1)</sup> 72 M. Punta dura; 76 M. Rovigno; Hafen, an Algen, 2—4 M.; April.

*Phasianella speciosa* Mhlf. Wkff. II. 345. — Rovigno; Hafen, an Algen, 2—4 M.; April.

*Turbo rugosus* L. Wkff. II. 347. — Rovigno; 28 M.

*Clanculus corallinus* Gmei. Wkff. II. 349. — Rovigno; im Schlamme, 12—20 M.

*Clanculus cruciatus* L. Wkff. II. 350. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.; Jänner.

*Clanculus Jussieui* Payr. Wkff. II. 352. — Zara vecchia; 10—16 M.

*Trochus turbinatus*<sup>2)</sup> (*tesselatus* Born). Wkff. II. 253. — Rovigno; an Schwämmen, 28 M. Triluke, längs der Küste, 1 M.

*Trochus articulatus* Lam. (*turbinatus* Born.) Wkff. II. 354. — Ankerplatz in der Nähe von Triluke, nächst der Küste, 1 M. Rovigno, längs der Küste, an Algen, 1—3 M.

*Trochus zizyphinus* L. Wkff. II. 358. — Rovigno; an Algen, 3—6 M.; an Schwämmen, 28 M.; das ganze Jahr.

*Trochus Laugieri* Payr. (*violaceus* Brus.) Wkff. II. 361. — Rovigno; Hafen, an Algen, 2—4 M., April; an Schwämmen, 28 M.; das ganze Jahr.

*Trochus striatus* L. (*exasperatus* Penn.) Wkff. II. 363. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.; December. Rovigno; Hafen, an Algen, 3—4 M.; April.

*Trochus exiguum* Pult. Wkff. II. 365. — Ankerplatz, Valle Triluke, an Algen, 3—4 M.; Rovigno; Hafen, an Algen, 2—4 M., April; im Schlamme 28 M.; December.

*Trochus Adansoni* Payr. Wkff. II. 372. — Rovigno; Hafen, an Algen, 2—4 M.; März und April.

*Trochus umbilicaris* L. Wkff. II. 376. — Rovigno; an Algen, 2—5 M.

*Trochus Fermoni* Payr. Wkff. II. 377. — Ankerplatz; Valle Triluke, an Algen, 3—4 M.; Valle Kaino,<sup>3)</sup> 16 M.; Scoglio Mandoler, 66 M.

*Trochus albidus* Gmel. Wkff. II. 379. — Rovigno; 28 M.

*Trochus magus* Gmel. Wkff. II. 380. — Rovigno; 28 M.

*Trochus fanulum* Gmel. Wkff. II. 381. — Scoglio Malta; 72 M.

*Trochus Guttadauri* Phil. Wkff. II. 382. — Rovigno; im Schlamme, 12—20 M.

*Trochus divaricatus* L. Wkff. II. 382. — Rovigno; längs der Küste, an Algen, 1—3 M.

*Haliotis tuberculata* L. Wkff. II. 387. — Rovigno; an Felsen, 1—5 M.; an Schwämmen, 28 M.

*Fissurella costaria* Basterot. Wkff. II. 390. — Rovigno; an Schwämmen, 28 M.

<sup>1)</sup> Dalmatien; südlichste Valle auf der Insel Morter, südöstlich von Zara.

<sup>2)</sup> Vide: Dr. Fr. Brauer: Bemerkungen über die im kaiserl. zoolog. Museum aufgefundenen Exemplare zu Ignaz von Born's Testaceis Musei Caesarei Vindob. Sitzungsbericht der kaiserl. Akad. d. Wiss. Wien 1878, Vol. 77. p. 56, wo nachgewiesen ist, dass der in Weinkauff angeführte *T. turbinatus* = *tesselatus* Born, und *T. articulatus* Lam. = *turbinatus* Born ist.

<sup>3)</sup> Dalmatien; auf dem Festlande in der Nähe der Insel Morter gelegen.

*Fissurella graeca* L. Wkff. II. 392. — Rovigno; an Schwämmen, 28 M.

*Fissurella gibberula* Lam. Wkff. II. 394. — Scoglio Manera; 52 M.

*Emarginula cancellata*. Wkff. II. 399. — Valle Dumboka auf der Insel Morter, 72 M.

*Patella caerulea* L. var. 1. Wkff. II. 404. — Rovigno; an Felsen,  $\frac{1}{2}$ —2 M.  
var. d. — Insel Pazman; auf Felsen, 3 M.

*Dentalium novemcostatum*. Wkff. II. 420. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.; das ganze Jahr.

*Chiton laevis* Penn. Wkff. II. 411. — Rovigno; an Muscheln und Schwämmen, 28 M.; das ganze Jahr.

*Chiton Caietanus* Poli. Wkff. II. 412. — Rovigno; an Muscheln und Schwämmen, 28 M.; das ganze Jahr.

*Chiton discrepans* Brown. Wkff. II. 413. — Rovigno; an Muscheln und Schwämmen, 28 M.; das ganze Jahr.

### *Acephala.*

*Gastrochaena dubia* Penn. Wkff. I. 2. — Rovigno; in Steinen, 18—40 M

*Solen ensis* L. Wkff. I. 12. — Rovigno; im Sande, Schlamme, 28 M.

*Solecurtus candidus* Ren. Wkff. I. 18. — Rovigno; 28 M.

*Solecurtus coarctatus* Gmel. Wkff. I. 19. — Rovigno; an Schwämmen.

*Saxicava arctica* L. Wkff. I. 20. — Rovigno; in Schwämmen, 28 M.

*Corbula gibba* Olivi. Wkff. I. 25. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.

*Neaera cuspidata* Olivi. Wkff. I. 27. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.

*Lyonsia corruscans*<sup>1)</sup> Scacchi. Wkff. I. 35. — Rada di Brevilacqua;<sup>2)</sup> 38—48 M.

*Thracia papyracea* Poli (*phaseolina* Kiener). Wkff. I. 36. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.

*Thracia pubescens* Pult. Wkff. I. 36. — Rovigno; 28 M.

*Thracia corbuloides* Desh. Wkff. I. 38. — Mitte des Quarnero; 50 M.

*Thracia distorta* Mont. Wkff. I. 40. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.

*Mesodesma cornea* Poli. Wkff. I. 50. — Rovigno; 28 M.

*Syndosmya alba* Wood. Wkff. I. 51. — Rada di Brevilacqua; 38—48 M.

*Donax trunculus* L. (*venustus* Poli,<sup>3)</sup> *Cattanianus* Brusina). Wkff. I. 63. Rovigno; im Schlamme, 28 M.

<sup>1)</sup> Nach Weinkauff nicht in der Adria.

<sup>2)</sup> Dalmatien; Ankerplatz auf der Insel Punta dura.

<sup>3)</sup> Weinkauff in Bull. Malacol. Ital. 1870. III. p. 18 zieht die Art: *venustus* Poli ein und als Form zu *trunculus* L.

- Tellina nitida* Poli. Wkff. I. 75. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.  
*Tellina fabula* Gronov. Wkff. I. 82. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.  
*Tellina donacia* L. Wkff. I. 84. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.  
*Tellina serrata* Ren. Wkff. I. 86. — Rovigno; 28 M.  
*Venerupis irus* L. Wkff. I. 91. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.  
*Venerupis substriata* Mont. Wkff. I. 93. — Dumboka; 40—72 M.  
*Tapes decussata* L. Wkff. I. 97. — Rovigno; im Sande, bis 1 M. Rovigno; im Schlamme, 28 M.  
*Tapes laeta* Poli. Wkff. I. 99. — Scoglio Komorica; 64 M.  
*Venus fasciata* Donov. Wkff. I. 109. — Dalmatien; 22—80 M.  
*Venus verrucosa* L. Wkff. I. 110. — Rovigno; 28 M. Valle Chiave<sup>1)</sup> auf der Insel Pazman; 20—24 M.  
*Venus gallina* L. Wkff. I. 112. — Rovigno; im Sande und unter Steinen, 1/2—2 M.  
*Cytherea rufa* Poli. Wkff. I. 117. — Rovigno; im Schlamme, 28 M. Zara vecchia; 8—16 M. Beim Hafen San Antonio<sup>2)</sup> auf der Insel Selve, 22—44 M.  
*Artemis exoleta* L. Wkff. I. 120. — Zara vecchia; 8—16 M.  
*Circe minima* Mont. Wkff. I. 122. — Rovigno; im Schlamme, 28 M. Valle Chiave auf der Insel Pazman; 20—24 M.  
*Astarte fusca* Poli. Wkff. I. 124. — Dumboka; 40—72 M.  
*Cardium erinaceum* Lam. Wkff. I. 132. — Leuchththurm Gruizza; 24—34 M.  
*Cardium aculeatum* L. (*ciliare* Penn.) Wkff. I. 133. — Rovigno; 28 M.  
*Cardium paucicostatum*<sup>3)</sup> Sow. Wkff. I. 134. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.  
*Cardium papillosum* Poli. Wkff. I. 138. — Scoglio Lutostrak<sup>4)</sup>; 96—118 M.  
*Cardium nodosum*<sup>5)</sup> Turt. Wkff. I. 139. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.  
*Cardium exiguum* Gmel. (*stellatum* Reeve.). Wkff. I. 141. — Rovigno; im Schlamme und Sande, 28 M.  
*Cardium edule* L. (*rusticum* Lam.). Wkff. I. 144. — Zara vecchia; 8—16 M.  
*Chama gryphoides* Lam. Wkff. I. 150. — Rovigno; an Schwämmen, 28 M.

<sup>1)</sup> Dalmatien; entgegengesetzt der Valle Triluke, vide oben.

<sup>2)</sup> Dalmatien; zwischen der Insel Premuda und der Insel Ulbo.

<sup>3)</sup> Weinkauff in Bull. Malacol. Ital. 1870. III. p. 21 erklärt es als gute Art; in Conchylien des Mittelmeeres 1867. I. p. 134 als junge Schale von *C. echinatum* L.

<sup>4)</sup> Dalmatien; südlich von Scoglio Gruizza, nordwestlich von der Insel Premuda, westlich von der Insel Selve.

<sup>5)</sup> Weinkauff: Conchylien des Mittelmeeres. I. p. 139; *roseum* Lam. Bull. Malacol. Ital. 1870. III. p. 22 schlägt *nodosum* als Name der Art vor.

*Cardita sulcata* Brug. Wkff. I. 152. — Mitte des Quarnero; 50 M. Rovigno; 28 M.

*Cardita trapezia* L. Wkff. I. 154. — Rovigno; im Sande, 28 M.

*Cardita calyculata* L. Wkff. I. 155. — Rovigno; im Sande, 28 M.

*Lucina spinifera* Mont. Wkff. I. 164. — Scoglio Lutostrak; 96—118 M.

*Lucina lactea* L. Wkff. I. 165. — Scoglio Kakan; 80 M. Rovigno; im Schlamme, 28 M.

*Pectunculus glycimeris*<sup>1)</sup> L. Wkff. I. 183. — Rovigno; 28 M.

*Arca lactea* L. Wkff. I. 196. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.

*Nucula sulcata* Bronn. Wkff. I. 202. — Dumboka; 40—72 M.

*Nucula nitida* Sow. Wkff. I. 203. — Punta Ploč auf der Insel Ulbo; 24—58 M.

*Leda commutata* Phil. Wkff. I. 207. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.

*Leda pella* L. Wkff. I. 209. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.

*Modiola barbata* L. Wkff. I. 217. — Rovigno; an Schwämmen, 28 M.

*Lithodomus lithophagus* L. Wkff. I. 221. — Rovigno; an Steinen, 1—4 M.

*Mytilus edulis* L. (*sagittatus* Poli). Wkff. I. 226. — Rovigno; an Holz, Steinen, Eisen, 1—2 M.

*Lima squamosa* Lam. Wkff. I. 240. — Rovigno; an Steinen, 4—6 M. Rovigno; an Schwämmen, 28 M.

*Lima inflata* Chem. Wkff. I. 241. — Rovigno; eingeschlossen in Algen, Steinchen, 28 M.

*Pecten pusio* L. Wkff. I. 246. — Rovigno; an Schwämmen, 28 M.

*Pecten varius* L. Wkff. I. 248. — Rovigno; im Schlamme, an Schwämmen, 28 M.

*Pecten opercularis* L. Wkff. I. 252. — Rovigno; an Schwämmen, 28—40 M. Rada di Brevilacqua; 38—48 M. Zara vecchia; 8—16 M.

*Pecten glaber* L. Wkff. I. 255. — Rovigno; an Schwämmen, 28—40 M.

var.  *sulcatus* Born. — Rovigno; an Schwämmen, 28 M.

var. *Proteus* Soland. — Von Punta dura gegen Scoglio Marghiritta; 76—80 M. Punta Ploč auf der Insel Ulbo; 24—58 M.

*Pecten flexuosus* Poli. Wkff. I. 257. — Rovigno; an Schwämmen, 40 M. Scoglio Lutostrak; 118 M.

*Pecten hyalinus* Poli. Wkff. I. 262. — Rovigno; an Schwämmen, 28 M.

*Pecten Jacobaeus* L. Wkff. I. 268. — Rovigno, 28 M.

<sup>1)</sup> Vide: Dr. Fr. Brauer l. c. p. 18, Unterschied zwischen *glycimeris* L. und *bimaculatus* Poli.

*Spondylus gaederopus* L. Wkff. I. 269. — Rovigno; 28 M.

*Ostrea cristata* Born. var. *depressa*. Wkff. I. 273. — Rovigno; an Steinen, 28 M.

*Anomia ephippium* L. Wkff. I. 278. — Rovigno; an Schwämmen, 28 M.

var. *squamula* L. Wkff. I. 279. — Rovigno; an Schnecken, Muscheln, 18—40 M.

---

Obigen Sendungen waren noch folgende Land- und Süßwasser-Schnecken angeschlossen:

*Hydrobia consociella* v. Frfld. — Dalmatien; Lago Boklian bei Sebenico im Brackwasser an Steinen.

*Bythinia Majewskyi* Parr. — Dalmatien; Spalato in einer Quelle an Steinen; September.

*Neritina fluviatilis*<sup>1)</sup> L. forma *Dalmatica* Partsch. — Dalmatien; Spalato, Fluss Salona an Steinen und Lago Boklian bei Sebenico im Brackwasser an Steinen.

*Bulimus quinquedentatus* Mhlf. — Rovigno; an Mauern, December.

*Bulimus acutus* Müll. — Dalmatien; Spalato, im Grase, Juli; an Felsen längs der Küste, das ganze Jahr.

*Pupa frumentum* Drap. — Rovigno; an Felsen. Canale di Leme, unter Steinen, das ganze Jahr.

*Clausilia exarata* Zgl. — Dalmatien; Narentathal.

*Clausilia Almissana* Küst. — Dalmatien; Monte Mosor.

*Clausilia Istriana* F. J. Schm. — Rovigno; Canale di Leme, an Felsen.

*Clausilia laevissima* Zgl. — Dalmatien; Muč.

*Clausilia semirugata* Zgl. — Rovigno; unter Steinen, das ganze Jahr.

*Clausilia magniventris* Küster. — Rovigno; an Felsen, das ganze Jahr.

*Clausilia Biosolettiana* Charp. — Rovigno; Canale di Leme, an Felsen.

*Helix cellaria* Müll. — Rovigno; an Steinen, Februar.

*Helix Olivierii* Féér. — Rovigno; im Grase, December.

*Helix carthusiana* Müll. — Rovigno; an Gestrüpp und Felsen, das ganze Jahr.

*Helix variabilis* Drap. — Dalmatien; Spalato, unter Laub. Rovigno; an Mauern, November.

---

<sup>1)</sup> Vide: von Martens in Küster: *Neritina*, p. 219, 288.

*Helix profuga* A. Schm. — Rovigno; Insel St. Andrea, an Gebüschen. Dalmatien; Spalato, Mai, unter Laub und in Gebüschen, Juli, an Bäumen.

*Helix trochoides* Poir. — Dalmatien; Spalato, an Felsen, das ganze Jahr.

*Helix cincta* Müll. — Dalmatien; Spalato, in Eichenwaldungen, Frühjahr.

*Helix cinctella* Drap. — Rovigno; unter Steinen, Jänner.

*Helix aspersa* Müll. — Dalmatien; Spalato, in Weingärten, unter Laub, Mai und Juni.

*Helix vermiculata* Müll. — Dalmatien; Spalato, im Gebüsch und an Mauern, Juni.

*Helix nemoralis* L. — Rovigno; an Obstbäumen und Weinstöcken, Juni und Juli.

*Limnaea ovata* Drap. — Rovigno; Süßwasser, im Schlamme.

*Planorbis? crista*<sup>1)</sup> L. forma *Nautileus* L. — Rovigno; an Pflanzen im Süßwasser, Mai.

*Pomatias septemspiralis* Razumov. — Rovigno; an Felsen. Canale di Leme, unter Steinen, das ganze Jahr.

*Musculinum fontinale* Drap. — Rovigno; Süßwasser, Mai.

---

<sup>1)</sup> Vide Clessin: Excursions-Mollusken, p. 416.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Frueher: Verh.des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [32](#)

Autor(en)/Author(s): Wimmer August

Artikel/Article: [Fundorte und Tiefenvorkommen einiger adriatischer Conchylien. 255-264](#)