

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 cephalata.

Ovula adriatica Sow. Wkff. II. 2. — Canale di Leme, nördlich von Rovigno; im Schlamme, 28 M.¹⁾; 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;²⁾ 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.

¹⁾ M. bedeutet Meter.

²⁾ 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; ¹⁾ 72 M. Rovigno; 28 M.

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

Nassa incrassata Mil. Wkff. II. 61. — Scoglio Kakan; ²⁾ 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 Olivi. Wkff. II. 67. — Valle Artic; ³⁾ 76 M. Scoglio Gruizza; ⁴⁾ 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; ⁵⁾ 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 ⁶⁾ zu p. 98. — Scoglio Malta; 72 M. Scoglio Komorica; ⁷⁾ 64 M. Punta Ploc auf der Ostseite der Insel Ulbo, ⁸⁾ 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 Olivi. Wkff. II. 104. — Rovigno; 28 M. Punta Ploc auf der Insel Ulbo; 24—58 M. Scoglio Canidol grande; ⁹⁾ 50 M. Punta Sotile; ¹⁰⁾ 52 M.

¹⁾ Dalmatien; zwischen Zirona grande und piccola, westlich von Spalato.

²⁾ Dalmatien; südsüdwestlich von der Insel Morter; letztere südöstlich von Zara.

³⁾ Dalmatien; auf dem Festlande, nördlich von Capocesto.

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

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

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

⁷⁾ Dalmatien; gegenüber der südlichsten Spitze der Insel Zlarin, südwestlich von Sebenico.

⁸⁾ Dalmatien; südöstlich von der Insel Lussin, östlich von der Insel Selve.

⁹⁾ Istrien; südlich von der Insel Unic, im Quarnero.

¹⁰⁾ 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 dura¹⁾ gegen Scoglio Marghiritta 76—80 M.

Pollia d' Orbigny 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 Eufemia²⁾ bei der Insel Bua; 70 M.

Raphitoma nana Scacchi. Wkff. II. 142. — Valle Manera;³⁾ 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, $\frac{1}{2}$ —2 M., 28 M.

Cerithium mediterraneum Dsh. Wkff. II. 443. — Rovigno; überall längs der Küste, $\frac{1}{2}$ —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.

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

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

³⁾ 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 Donovan. Wkff. II. 229. — Rovigno; Canale di Leme, im Sande, 28 M.
Scalaria communis Lam. Wkff. II. 232. — Scoglio Mandoler; 50 M.
*Scalaria tenuicostata*¹⁾ Mich. (*Turtonis* Turton). Wkff. II. 234. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.
*? Mesalia brevis*²⁾ 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;³⁾ 24 M. Rovigno; an Algen, 2—4 M.; December.
Alvania cimez L. (*calathiscus* Brus.) Wkff. II. 303. — Rovigno; Hafen, an Algen, 2—4 M.
Alvania Montagu 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;⁴⁾ 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 Moulinsi 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,⁵⁾ 60 M. Scoglio Eufemia bei der Insel Bua; 70 M. Valle Dumboka

¹⁾ 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.

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

³⁾ Dalmatien; nordwestlich auf der Insel Brazza; südlich von Spalato.

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

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

auf der Insel Morter,¹⁾ 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 Gmel. 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*²⁾ (*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 Laugierii 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 exiguus 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,³⁾ 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.

¹⁾ Dalmatien; südlichste Valle auf der Insel Morter, südöstlich von Zara.

²⁾ 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 *Tr. turbinatus* = *tesselatus* Born. und *Tr. articulatus* Lam. = *turbinatus* Born ist.

³⁾ 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.

Solecortus candidus Ren. Wkff. I. 18. — Rovigno; 28 M.

Solecortus coarctatus Gmel. Wkff. I. 19. — Rovigno; an Schwämmen.

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

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

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

Lyonsia corruscans ¹⁾ Scacchi. Wkff. I. 35. — Rada di Brevilacqua; ²⁾ 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, ³⁾ *Cattianus* Brusina). Wkff. I. 63. Rovigno; im Schlamme, 28 M.

¹⁾ Nach Weinkauff nicht in der Adria.

²⁾ Dalmatien; Ankerplatz auf der Insel Punta dura.

³⁾ 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 Donovan. Wkff. I. 109. — Dalmatien; 22—80 M.
Venus verrucosa L. Wkff. I. 110. — Rovigno; 28 M. Valle Chiave¹⁾ auf der Insel Pazman; 20—24 M.
Venus gallina L. Wkff. I. 112. — Rovigno; im Sande und unter Steinen, $\frac{1}{2}$ —2 M.
Cytherea rudis Poli. Wkff. I. 117. — Rovigno; im Schlamme, 28 M. Zara vecchia; 8—16 M. Beim Hafen San Antonio²⁾ 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. — Leuchtturm Gruizza; 24—34 M.
Cardium aculeatum L. (*ciliare* Penn.) Wkff. I. 133. — Rovigno; 28 M.
*Cardium paucicostatum*³⁾ Sow. Wkff. I. 134. — Rovigno; im Schlamme, 28 M.
Cardium papillosum Poli. Wkff. I. 138. — Scoglio Lutostrak⁴⁾; 96—118 M.
*Cardium nodosum*⁵⁾ 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.

¹⁾ Dalmatien; entgegengesetzt der Valle Triluke, vide oben.

²⁾ Dalmatien; zwischen der Insel Premuda und der Insel Ulbo.

³⁾ 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.

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

⁵⁾ 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*¹⁾ 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.

¹⁾ 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 ¹⁾ 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 Olivieri Fér. — 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.

¹⁾ Vide: von Martens in Küster: *Neritina*, p. 219, 283.

Helix profuga A. Schm. — Rovigno; Insel St. Andrea, an Gebüsch. Dalmatien; Spalato, Mai, unter Laub und in Gebüsch, 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 Schlamm.

Planorbis? crista ¹⁾ 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.

¹⁾ Vide Clessin: Excursions-Mollusken, p. 416.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Früher: 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](#)