

Malakologische Studien, Kritiken und Notizen.

Von

Carl Agardh Westerlund.

(Fortsetzung.)

XI.

Conspectus Specierum et Varietatum Europam habitantium.

Gen. *Pupa* Drap. et *Alloglossa* Lindstr.

1. *Torquilla* Stud.

P. psarolena Bourg. Amén. Malac., 1859 (Bulimus). — Nizza. — *Bulimus cinereus* Mort. Bull. Soc. de Sav., 1851 (non Bul. cin. Reeve Conch. di Bolivia, 1848); Rossm. Icon. f. 929 (1858). *Pupa mortilleti* E. v. Mart. Helic., 1860. p. 287 (non P. mort. Stab. Moll. Piem., 1864.)

P. pallida Phil. Mscr., Rossm. Icon. f. 732 (1842). — Ital. bor.

β. amicta Parr., Pfr. Mon. Hel. IV. 1859. p. 668. — Ital. bor. et (fide Pfr.) Gall. merid. — *P. pall. v. tridentata* Rossm. Icon. f. 944 (1859).

P. quinquedentata Born Mus. Vind., 1778. p. 370 (Turbo)? — Gall. merid., Hisp., Helv., Ital. — *Bul. similis* Brug. Enc. meth. Vers. 1792. p. 355; Dup. t. 20. f. 6. *P. cinerea* Drap. Tabl. Moll. (1801) p. 61; Rossm. f. 336. *P. quinquelamellata* Risso. — Variat major, minor, variegella, pachygastra, laevigata, striatula et costulata.

P. megacheilos Jan. Catal. 1832, et Mant. p. 3 (Chondrus). — Ital. bor., Hisp., Gall. merid. — Rssm. f. 938. Cfr. supra p. 62.

β. elongatissima M. Tand. Hist. Moll. II. (1855) p. 354. t. 25. f. 31. — Pyrenaeae.

γ. avenoides Westerl. Mal. Bl. XXII. (1874) p. 62. — Tirolia.

δ. tenuimarginata M. Tand. l. c. p. 354. — Tirolia, Gall. mer.

ε. bicolor Villa. — Ital. bor.

P. arigonis Rossm. Icon. f. 936 (1859). — Valencia.
Cfr. supra p. 64.

P. circumplicata Mouss. — Italia sup. — Vide infra XII.

P. goniostoma Kstr. Monogr. in Chemn. Conch. Cab. p. 53. t. 7. f. 4. 5 (1845). — Pyrenaeae. — Rssm. f. 939.
Cfr. supra p. 63.

P. variabilis Drap. Tabl. Moll. (1801) p. 66. — Helv., Gall., Hisp. — Variat major, minor, labiosa, pachygaster et ovularis, omnes a M. Tand. nominatae. — *P. multidentata* M. Tand. Hist. Moll. II (1855). p. 374. (Turbo multident. Oliv. Zool. Adriat., 1792. p. 17. t. 5. f. 2.)

P. cereana Mühlf., Küst. Monogr. p. 47. t. 6. f. 9—11. Germ. merid., Gallia.

P. frumentum Drap. Tabl. Moll. (1801) p. 59, H. M. (1805) p. 65. tab. 3. — Germ., Austr., Illyr., Serb., Helv., Gall., Hisp.

β. illyrica Rossm. Icon. f. 312. 313 (1837). — Carinth., Carniol., Istria.

γ. curta Kstr. Monogr. p. 41. t. 5. f. 20. 21. (1845). Italia.

δ. cylindracea Z., Rssm. f. 315 (1837). — Dalm.

* *pachygastra* Z., Rssm. f. 314 (1837). — Dalm.

* *apennina* Charp., Kstr. Monogr. p. 105. t. 14. f. 25—28 (1845). — Ital. sup.

P. lusitanica Rssm., Pfr. Monogr. Hel. II. (1848) p. 347. — Lusitania. — Rssm. f. 935.

P. secale Drap. T. M. (1801) p. 59. H. M. (1805) p. 64. t. 3. — Germ., Helv., Austr., Gall., Hisp., Lusit., Brit.

β. siligo Roth, Zeitschr. f. M. 1855. — München.

* *boileausiana* Charp., Kstr., Monogr. p. 98. t. 13. f. 21—23 (1845). — Gall. merid.

P. ringens Mich. Compl. (1831) p. 64. — Pyrenaeae.
Cfr. supra p. 65.

P. bigerrensis M. Tand. Hist. Moll. II. (1855) p. 302. t. 26. f. 21. — Pyrenaeae. Cfr. supra p. 66.

P. polyodon Drap. T. M. (1801) p. 60, H. M. (1805) p. 67. 4. — Gall. mer., Hisp.

P. ringicula Mich., Kstr. Monogr. t. 14. f. 9—12 (1845).
Pyrenaeae.

P. moquiniana Kstr. Monogr. p. 52. t. 7. f. 1—3 (1845).
Gall. merid. — Cfr. supra p. 64.

P. partioti M. Tand. Misc. Malac. de St. Sim. (1848) p. 28. — Pyrenaeae. — Huc *P. brauni* *γ* *multidens* M. Tand. Hist. Moll. p. 377.

P. brauni Rssm. Icon. f. 726 (1842, juni.) — Pyrenaeae.
— *P. labiosa* M. Tand. Mem. de l'Acad. Toul. (1842, juli.)

P. baillensis Dup. Rev. agr. et hort. du Gers (1873) p. 3. — Pyrenaeae.

P. dupuyi Westerl. Mal. Bl. XXII. (1874) p. 58. t. 2. f. 5—7. — Pyrenaeae (St. Saveur).

P. pyrenaearia Mich. Compl. (1831) p. 66. t. 15. f. 37. 38. — Pyrenaeae. — Cfr. supra p. 64.

β. savicola M. Tand. Moll. Toul. (1843) p. 9.

P. vergniésiana Charp., Kstr. Monogr. t. 14. f. 13—16 (1845). — Pyrenaeae. — Cfr. supra p. 64.

P. fusiformis Kstr. Monogr. p. 83. t. 12. f. 4—7. — Dalm. (prop. Budua.)

P. clausilioides (? Boub. Bull. d'hist. nat. ed. 2. 1835. p. 35). — Pyrenaeae. — *P. affinis* Rssm. Icon. IX (1839, sept.) f. 642. *P. longurio* M. Tand. Mem. de l'Acad. Toulouse (1839, nov.) sec. M. Tand. Hist. Moll. — Cfr. supra p. 65. Vide infra XII.

β. elongata M. Tand. Hist. Moll. II (1855) p. 379. t. 27. f. 19. — Gall. mer.

P. andorrensis Bourg. Rev. & Mag. Zool. XV (1863) p. 153. t. 14. f. 17—19. — Pyrenaeae.

P. eudolicha Bourg. Moll. nouv. etc. (1863) p. 74. t. 8. f. 6—10. — Pyrenaeae.

P. subulata Bivona Essem. scient. e lett. (1832) p. 11. — Sicilia.

P. granum Drap. T. M. (1801) p. 59, H. M. (1805) p. 63. tab. 3. — Gall., Helv., Hisp. orient., Nizza, Sicilia, Dalm.

β. *micheli* Terv. ap. Dup. hist. Moll. (1850) p. 397. t. 19. f. 11. — Gallia (ad Toulon).

P. mortilleti Stab. Moll. Piém. (1864) p. 96. t. 2. f. 4. — Ital. bor.

2. *Modicella* Ad.

P. farinesi Desmoul. Act. Soc. Linn. Bord. 1835. p. 156. t. 2. f. E. — Pyrenaeae.

β. *dentiens* M. Tand. Hist. Moll. II (1855) p. 359. t. 26. f. 11.

P. rupestris Phil. Enum. Moll. Sicil. (1836). p. 148. t. 8. f. 15. (Bulimus). — Sicilia (Turcia?).

P. jumillensis Guirao, Pfr. Monogr. Helic. III (1853) p. 540. — Hispania.

β. *biplicata* Bourg. Rev. & Mag. Zool. XV (1863) p. 59. t. 14. f. 10—12. *P. jum.* Rssm. f. 943.

P. massotiana Bourg. Rev. et Mag. Zool. XV (1863) p. 61. t. 14. f. 13. 14. — Pyrenaeae.

P. penchinatiana Bourg. Rev. et Mag. Zool. XV (1863) p. 62. t. 14. f. 15. 16. — Pyrenaeae.

P. ventilatoris Parr. — Dalmatia.

P. bergomensis Charp., Kstr. Monogr. p. 114. t. 15. f. 14—16 (1845). — Bergamo.

P. occulta Parr., Rossm. Icon. X (1839) p. 25. f. 638. — Sicilia.

P. rhodia Roth Moll. Orient. (1839) p. 19. t. 2. f. 4. — Rhodus, Termia, Dalmatia. — Rssm. f. 940 (1859).

P. philippii Cantr. Malac. medit. (1840) p. 140. — Italia, Dalm., Montenegro, Attika. — *P. caprearum* Phil., Rssm. Icon. XI (1842) f. 729.

β. *exigua* Mouss. — Corfu.

P. aemula Parr., E. v. Mart. Mal. Bl. XX (1873) p. 49. t. 3. f. 6. — Athen, Dalmatia.

P. sardoa Cantr. Malac. medit. (1840) p. 142. — Sardinia.

P. calpica Westerl. Nachrbl. der Mal. Ges. 1872. p. 27. Mal. Bl. 1874. p. 58. t. 2. f. 6—8. — Gibraltar.

3. *Pupilla* Leach.

P. muscorum Müll. Verm. Hist. II (1774) p. 105. — Europa. — ? *Turbo muscorum* Linné p. p. S. Nat. X (1758) p. 767 (Cfr. Westerl. Fauna Moll. 1871, p. 245). *P. marginata* Drap., Jeffr.

β. unidentata C. Pfr. Deutschl. Moll. I. p. 58. t. 3.

γ. bigranata Rossm. Icon. f. 645 (1839). — Tirolia, Bavaria, ad Aschersleben, Suecia (rariss.). — *P. musc. c. pratensis* Cl. ap. Westerl. Fauna Moll. p. 243.

δ. minor W. (Cfr. Fauna Moll. Suec., N. & Dan. p. 243).

ε. madida Gredl. Tir. Conch. (1856) p. 113. — Tirolia.

P. halleriana Charp., Jeffr. Ann. and Mag. N. H. 1855. p. 27. — Helvetia.

P. alpicola Charp. Cat. Moll. Suisse (1837) p. 16. t. 2. f. 5. — Helv., Bavaria. — *P. aridula* Held in Küst. Monogr.! (Ex. orig. utriusque, inter se omnino congruentia, in Coll. celeb. Küsteri vidi.)

P. neumeyeri Küst. Monogr. p. 56. t. 7. f. 15. 16. (1845). — Dalm. (Ragusa et ins. Lissa.)

P. cupa Jan Mantissa (1832) p. 3. — Ital. bor., Helv. (Wallis) et Tirolia (Nonsberg).

P. triplicata Stud. Verzeich. (1820) p. 89. — Tirolia, Austr., Carinth., Carniolia, Istria, Dalm., Helv., Gall., Hisp.

β. striatissa Gredl. Tir. Conch. (1856) p. 111. — Tirolia.

P. sterri Voith in Naturh. Topogr. v. Regensb. (1838) p. 469. — Bavaria (ad Regensburg).

P. cylindracea Da Costa Test. Brit. (1778) p. 89. t. 5. f. 16. (Turbo.) — In terris ad mare balticum, atlanticum et mediterraneum, nec non in Tirolia, Helvetia et Baden.

— *Pupa umbilicata* Drap. T. M. (1801) p. 58.

β. edentula W. — Suecia (ins. Gotland, rariss.). —

P. dilucida Wallengr. Ant. i Zool. (1856) p. 85.

γ. curta m.

δ. gracilis Issel Moll. di Pisa (1866) p. 22. — Ital. bor.

* *anconostoma* Lowe, Pfr. Mon. Helic. II. (1848) p. 314.

— Insula Madera et Gotlandia.

P. villae Charp., Kstr. Monogr. t. 14. f. 32. 33 (1845).

— Helvetia, Ital. bor.

P. umbilicus Roth Moll. Orient. (1839) p. 20. t. 2. f. 3.

— Dalm. merid. et Albania nec non Ins. Syra.

P. semproni Charp. Cat. Moll. Suisse (1837) p. 15. t. 2.

f. 4. — Helvetia, Tirolia.

β. dilucida Ziegl., Rossm. Icon. V (1837) p. 15. f. 326.

— Tirolia.

4. *Orcula* Held.

P. cylindrica Mich. Bull. Soc. Linn. Bord. III (1829)

p. 269. f. 17. 18. — Pyrenaeae. — *Helix dufourii* Fér. Tabl. Syst., 1822. p. 63. (Nomen.) *Pupa dufourii* Dup. (1850).

β. polyodonta: anfr. 12, apert. intus circumpliculata.

γ. longa: anfr. 14, apert. 8—9 plicata; long. 12 mm.

δ. curta: anfr. 8—9, apert. dense plicata; long. 5—6 mm.

P. gularis Rssm. Icon. V (1837) p. 17. f. 333. — Carninth., Carniol., Austr., Transsylv., Tirolia merid.

β. spoliata Rssm. l. c. 334. — Tirolia, Styria(?).

P. conica Rossm. Icon. V (1837) p. 17. f. 332. — Styria & Illyria.

P. schmidti Kstr. Monogr. p. 26. t. 3. f. 20—23 (1845).

— Montenegro.

P. dolium Drap. T. M. (1801), H. M. (1805) p. 62.

t. 3. — Germ., Gall., Helv., Bavaria, Styria, Salisburgia, Illyria.

β. *uniplicata* Pot. & Mich. — Helvetia.

5. *Isthmia* Gray.

P. costulata Nilss. Hist. Su. (1822) p. 51. — Suecia et rarissime Germaniae. — *P. ascaniensis* A. Schm. Zeitsch. f. Malak. 1849. p. 141.

P. minutissima Hartm. Neue Alp. 1821. p. 220. t. 2. f. 5. — Europa. — *P. muscorum* Drap. T. M. (1801) p. 56. *P. minuta* Stud. Verzeichn. (1820) p. 89 (Nomen). *Vertigo cylindrica* Fér. Tabl. syst. (1822) p. 68. *Vert. pupula* Held (Isis 1837). — Huc? *P. lucida* Jan Mant. (1832). p. 3. Ital. bor. *Vert. cylindrica* J. Colb. Moll. viv. Belg. (1868) p. 17. t. 2. f. 7. Belgia.

β. *dentiens* M. Tand. Hist. Moll. II (1855) p. 399. t. 28. f. 24. — *P. costulata* Bielz, Gredler. — *P. callicratis* Scacchi Oss. Zool. (1833) p. 11 et Arad. & Magg. Catal. (1839) p. 118 (pr. p. ad α).

γ. *odontostoma* m. — Tirolia, Norwegia. — Cfr. infra XII.

P. claustralis Gredl. Tir. Conch. (1856) p. 116. t. 1. f. 1. — Tirolia.

β. *anodus* Gredl. l. c. p. 117.

P. monodon Held Isis 1837 p. 104. — Bavaria, Tirolia, Carniolia. — *P. schranki* Roth in Kstr. 3 Ber. Bamberg (1856) p. 94 (teste Dr. Reinh.)

P. uniarmata Kstr. 3 Ber. Bamberg (1856) p. 77. — Triest.

P. sitella Kstr. Mscr. — Triest.

6. *Vertigo* Müll.

* *Alaea* Jeffr.

P. columella Benz ap. G. v. Mart. Würtemb. Fauna (1830) p. 49. — Würtemberg., Lulea Lapp., Norvegia.

P. inornata Mich. Complem. (1831) p. 63. t. 15. f. 31. 32. — Europa. — Jun. = *P. edentula* Drap.

β. turritella m. — Suecia, Bavaria.

P. gredleri Cless. Mal. Bl. XX (1873) p. 57. — Tirolia (ex Cl.).

P. eumicra Bourg. Rev. & Mag. XIV (1862) t. 13. f. 11. 12. — Helvetia.

P. genesii Gredler Tirols Conch. (1856) p. 122. t. f. 3. — Tirolia, Suecia.

P. substriata Jeffr. Trans. Linn. Soc. XVI (1830) p. 515. — Britannia, Suec., Norv., Dan., Fennonia, Germ. loc. pauc., Bavaria, Baden, Tirolia. — *Vertigo curta* Held Isis 1837.

β. monas Westerl. Exp. crit. Moll. (1871) p. 92. — Suecia.

γ. sextana Gredl. Nachrbl. 1872. p. 70. — Tirolia (in valle Sexten.)

P. antivertigo Drap. T. M. (1801) p. 57, H. M. (1805) p. 60. t. 3. — Europa. — *Vert. sexdentata* Stud. 1789 (Nomen.) *Vert. septemdentata* Fér. Tabl. Syst. (1822) p. 68. Rssm. f. 647 (1839).

β. sexdentata Mont. Test. Brit. (1803) p. 337. t. 12. f. 8.

γ. octodentata Hartm. Neue Alp.

δ. jerox Westerl. Exp. crit. Moll. (1871) p. 89.

* *seminulum* Westerl. Exp. crit. Moll. (1871) p. 89. — Suecia (Sicilia?). — Huc? *Pupa pusilla* Bivona Prima mon. di malac. Sicil., 1840. p. 14. f. 10 et alior.

P. moulinsiana Dup. Catal. extramar. test. (1849) no. 284. — Dania, German. occid., Gallia merid., Helv., (Tirolia?), Carinth. (Baden?). — *P. charpentieri* Shuttl. ap. Küster! Monogr. (1852) p. 129. *P. laevigata* Kok. ap. v. Gallenst.! Kärnt. Conch. (1852) p. 24. *P. ventrosa* Heynem. Mal. Bl. 1862. p. 11. t. 1. Cfr. infra XII.

β. personata M. Tand. Hist. Moll. II. (1855) p. 403.

P. küsteriana m. — Würtembergia.

P. lilljeborgi Westerl. Coll. typ. Moll. (1868) no. 60,

Exp. crit. Moll. (1871) p. 90. — Suec., Norv., Irlandia. — *Vert. moulinsiana* Jeffr.! Brit. Conch. I. (1862) p. 255. — *Vert. modesta* Westerl. Ofvers. af k. V. Akad. Förh. 1865. p. 556. (nec Say.)

P. gravida Westerl. Fauna Moll. (1873) p. 610. — Norvegia.

P. pygmaea Drap. T. M. (1801) p. 57. — Europa.

β . *quadridens* Westerl. Exp. crit. Moll. (1871) p. 93.

γ . *athesina* Gredl. Tirols Conch. (1856) p. 126. — Suecia, Tirolia, Bavaria.

P. alpestris Alder Trans. Nat. Hist. Soc. North. (1830) p. 340. — Europa. — *P. pygmaea*, *P. pygm. var. vel P. shuttleworthiana* apud auct. plur.

β . *mitis* Westerl. Exp. crit. Moll. (1871) p. 95.

γ . *schantzi* Phil. Zeitsch. f. Mal. 1844. p. 106. — Tirolia, Sicilia, Suecia. — *P. leontina* Gredl.! Tir. Conch. (1856) p. 127. t. fig. 4.

P. ronnebyensis Westerl. Exp. crit. Moll. (1871) p. 94. — Suecia (Ronneby).

P. shuttleworthiana Charp. ap. Pfr. Monogr. Helic. II. (1848) p. 535. — Suecia (Skane), Italia (ad Pisa), Helvetia (Bex).

P. ovoidea Westerl. Exp. crit. Moll. (1871) p. 96. — Suecia (prov. Smaland).

P. arctica v. Wallenb. Malak. Bl. V (1858) p. 99. f. 3. — Suecia (Lappland, Herjedalen et Smaland), Riesengebirge et Tirolia. — *P. tirolensis* Gredler, Verh. zool. bot. Ges. in Wien, 1869. p. 912.

P. masclaryana Palad. Rev. & Mag. Zool. XVIII. (1866) p. 89. t. 13. f. 1—3. — Gallia (Montpellier).

P. vulcanica Kstr. p. 18. t. 2. f. 23. 24. — Sardinia (prope Nurri).

P. pineticola Westerl. Exp. crit. Moll. (1871) p. 97. — Suecia (prov. Smaland).

** *Vertilla* M. Tand.

P. pusilla Müll. Verm. Hist. II. (1774) p. 124. — Europa. — *P. vertigo* Drap. T. M. (1801) p. 57.

P. tumida Westerl. Malak. Bl. XIV. (1867) p. 203. — Suecia, Norv., Dania.

P. angustior Jeffr. Trans. Linn. Soc. XVI (1830) p. 361. — Europa (excl. Norv., Fenn., Russia maj.). — *Vertigo venetii* Charp. in Fér. Tabl. Syst. (1822) p. 69 (Nomen.). *Vert. hamata* Held Isis 1837. p. 304. *V. plicata* A. Müll. in Wieg. Arch. 1838. I. p. 210. t. 4. f. 6.

β. *nana* Mich. Compl. (1831) p. 71. t. 15. f. 24. 25. — Lyon, Montpellier, Marseille, Pisa.

P. collina Westerl. Exp. crit. Moll. (1871) p. 100. — Suecia (prov. Blekinge).

P. otostoma Westerl. Exp. crit. Moll. (1871) p. 100. — Suecia (prov. Smaland).

7. *Charadrobia Alb.*

P. anglica Fér. Tabl. Syst. (1822) p. 64 (Nomen). — Britannia, Lusitania, Gallia (teste M. Tand.). — *Turbo anglicus* Wood Ind. Test. Suppl. (1828) p. 19. t. 6. f. 12. *P. ringens* Jeffr. Trans. Linn. Soc. XVI (1830) p. 356.

8. *Sphyradium Ag., Hartm.*

P. pagodula Desmoul. Bull. Soc. Linn. Bord. (1830) p. 158. — Germania (in Alpibus), Illyria, Gallia.

β. *subdola* Gredl. Tirols Conch. (1856) p. 108. — Tirolia.

P. biplicata Mich. Compl. (1831) p. 62. t. 15. f. 33. 34. — Gallia, Dalm., Bukowina.

β. *excessiva* Gredl. Tirols Conch. (1856) p. 110. — Tirolia, Carinthia. — *P. ressmanni* „Villa“!

γ. *valsabina* Spin. ex Gredl. l. c. — Tirolia.

* *bielzi* Rssm. Icon. f. 942 (1859). — Transsylv.

P. parreyssi Friv., Pfr. Monogr. Helic. II. (1848) p. 311. — Turcia (Transsylv., Banat.).

P. truncatella Pfr. Symb. I. p. 46. — Carniolia, Carinthia, Dalmatia (Transsylv., Turcia).

P. ferrari Porro Malac. prov. Comasca (1838) p. 57. t. 1. f. 4. — Italia sup. — *P. buplicata* Rssm. f. 641.

β. guttula Porro.

P. doliolum Brug. Encycl. meth. I. (1789) p. 351 (Bulimus). — German., Helv., Gall., Graecia.

β. critica Zeleb. — Ins. Syra.

γ. pyrenaica Dup. (in litt. et ex.) — Pyrenaeae.

δ. scyphus Friv., Pfr. Zeitsch. f. Mal. 1848. p. 7. — Graecia.

(Obs. *P. obliterata* Charp. a Sicilia mihi prorsus ignota testa, et quis eam noscit? Nomen specificum certe ominosum!)

9. *Scopelophila Alb.*

P. rossmässleri Schm., Rossm. Icon. f. 644 (1839). — Illyria.

P. kokeili Rssm. Icon. f. 335 (1837). — Carinth., Carniol., Dalmatia.

10. *Cylindrus Fütz.*

P. obtusa Drap. Hist. Moll. (1805) p. 63. t. 3. f. 44. — Alpes Austriae. — *Bulimus obtusus* Pfr. et alior.

Gen. *Alloglossa Lindstr.*

A. avenacea Brug. Encycl. meth. I. (1789) p. 355 (Bulimus). — Europa (excl. Germ. bor., Norv., Fennon. et Russia etc.). — *Pupa avena* Drap., *P. avenacea* Auct. plur.

β. hordeum Stud. Verz. (1820) p. 19.

γ. subcereana Westerl. Exp. crit. Moll. (1871) p. 101. — Suecia, Tirolia.

δ. apuna Issel Moll. di Pisa (1866) p. 21. — Pisa.

* *duplicata* Kstr. Mon. t. 14. f. 37—39. — Toulon, Helvetia.

A. mühlfeldi Kstr. p. 28. t. 4. f. 1—3. — Dalmatia.

β. minor.

(Huc verosimiliter *P. cereana* Mühlf.)

XII.

Pupa circumplicata Mouss. (in collect. Küsteri): testa conico-turrita, laevigata, purpureo-fusca; anfr. $8\frac{1}{2}$ convexi ult. supra medium canali longitudinali bipartito, parte superiore angustiore, altiore; apertura semiovata, 7-plicata: palat. 3, supera longissima, columell. 2, suprema longissima, cum margine adhaerente, pariet. 2' (angulari longissima, denticulo minimo adjacente, altera profunda), peristomate leviter expanso, de cetero pliculis crebris albis brevibus circumdato; long. $6\frac{1}{2}$, diam. $2\frac{1}{2}$ mm. — Habitat in Val Brembano supra Bergamo. (Charpent. exempl. misit.)

Pupa ventilatoris Parr. In „Heliceen von Albers“, 2. Aufl. (1860) p. 288 steht dieser Name und ist daraus in den „Catalogus der Binnenconchylien“ (1871) p. 31 von Kobelt aufgenommen. Pfeiffer übergeht ihn aber mit Stillschweigen in seiner Monographie, und es scheint mir, als wäre es noch immer nur ein Name, denn ich habe noch nie denselben von einer Beschreibung begleitet gesehen. In dem Gedanken, dass es so auch andern eine campana sine pistillo sei, gebe ich hier eine kurze Diagnose nach Exemplaren, die ich von Spalato besitze: Testa umbilicata, ovato-turrita, distanter costulata, corneo-castanea; anfr. 8 convexi; apertura ovata (margine columellari inferne curvato, externo valde arcuato, alte supra parietem positis), 6-plicata: palat. 2 lamellaribus intransibus, colum. 2 et pariet. 2 altis brevioribus (pl. ang. distincta); long. $6\frac{2}{3}$, diam. ad basin vix 3 mm.

Pupa inornata Mich. *β. turritella* m.: testa conica, a basi attenuata, anfr. 1—5 lente accrescentes, spiram formantes, nulli aequales.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozoologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1875

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s): Westerlund Carl Agardh

Artikel/Article: [Malakologische Studien, Kritiken und Notizen. 120-131](#)