

# 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.

$\beta.$  *amicta* Parr., Pfr. Mon. Hel. IV. 1859. p. 668. — Ital. bor. et (fide Pfr.) Gall. merid. — *P. pall. v. tridentata* Rossin. 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, variegata, pachygastera, laevigata, striatula et costulata.

---

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

$\beta.$  *elongatissima* M. Tand. Hist. Moll. II. (1855) p. 354. t. 25. f. 31. — Pyrenaeae.

$\gamma.$  *avenoides* Westerl. Mal. Bl. XXII. (1874) p. 62. — Tirolia.

$\delta.$  *tenuimarginata* M. Tand. l. c. p. 354. — Tirolia, Gall. mer.

$\varepsilon.$  *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 multid. 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.

$\beta.$  *illyrica* Rossm. Icon. f. 312. 313 (1837). — Carinth., Carniol., Istria.

$\gamma.$  *curta* Kstr. Monogr. p. 41. t. 5. f. 20. 21. (1845). Italia.

$\delta.$  *cylindracea* Z., Rssm. f. 315 (1837). — Dalm.

\* *pachygastera* 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.

$\beta.$  *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. saxicola* M. Tand. Moll. Toul. (1843) p. 9.

*P. vergniesiana* 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.

$\beta.$  *michelii* 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. farinosa* Desmoul. Act. Soc. Linn. Bord. 1835. p. 156.  
t. 2. f. E. — Pyrenaeae.

$\beta.$  *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.

$\beta.$  *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.

$\beta.$  *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.

$\beta$ . *unidentata* C. Pfr. Deutschl. Moll. I. p. 58. t. 3.

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

$\delta$ . *minor* W. (Cfr. Fauna Moll. Suec., N. & Dan. p. 243).

$\varepsilon$ . *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. Moil. 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., Carniola, Istria, Dalm., Helv., Gall., Hisp.

$\beta$ . *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. sempronii* 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. — Ca-  
rinth., 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.

$\beta$ . *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.

$\beta$ . *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  $\alpha$ ).

$\gamma$ . *odontostoma* m. — Tirolia, Norvegia. — Cfr. infra XII.

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

$\beta$ . *anodus* Gredl. l. c. p. 117.

*P. monodon* Held Isis 1837 p. 104. — Bavaria, Tirolia, Carniola. — *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. Complém. (1831) p. 63. t. 15. f. 31. 32. — Europa. — Jun. = *P. edentula* Drap.

$\beta.$  *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.

$\beta.$  *monas* Westerl. Exp. crit. Moll. (1871) p. 92. —  
Suecia.

$\gamma.$  *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).

$\beta.$  *sexdentata* Mont. Test. Brit. (1803) p. 337. t. 12. f. 8.

$\gamma.$  *octodentata* Hartm. Neue Alp.

$\delta.$  *ferox* 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. mouliniana* Dup. Catal. extramar. test. (1849) no.  
284. — Dania, German. occid., Gallia merid., Helv., (Ti-  
rolia?), 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.

$\beta.$  *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. mouliniana* 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.

$\beta$ . *quadridens* Westerl. Exp. crit. Moll. (1871) p. 93.

$\gamma$ . *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.

$\beta$ . *mitis* Westerl. Exp. crit. Moll. (1871) p. 95.

$\gamma$ . *schultzi* 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 venetzii* Charp. in Fér. Tabl. Syst. (1822) p. 69 (Nomen.). *Vert. hamata* Held Isis 1837. p. 304. *V. plicata* A. Müll. in Wiegmanns 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. *Sphyramidium* 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. — Carniola, Carinthia, Dalmatia (Transsylv., Turcia).

*P. ferrari* Porro Malac. prov. Comasca (1838) p. 57. t. 1. f. 4. — Italia sup. — *P. biplicata* 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. obliteratea* Charp. a Sicilia mihi prorsus ignota testa, et quis eam noscit? Nomen specificum certe omnino sum!)

#### 9. *Scopelophila Alb.*

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

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

#### 10. *Cylindrus Fitz.*

*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 intrantibus, 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](http://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](#)