

Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 8: Mollusca, Helicinae (2).

Von ADOLF ZILCH, Frankfurt a. M.

Mit Tafel 5 und 6.

Helix LINNAEUS 1758.

Helix (Cryptomphalus) CHARPENTIER 1837.

— — **aspersa aspersa** MÜLLER 1774.

1835 *Helix aspersa*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 1 (1): 55 T. 1 F. 3.

1837 *Helix aspersa*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 1 (5/6): 5 T. 22 F. 294.

1887 *Helix aspersa*, — KOBELT, Icon., (2) 3: 9 T. 67 F. 348-349, 352-354; T. 68 F. 355-358, 361-362; T. 69 F. 363-365.

1889 *H. [elix (Pomatia, Cryptomphalus)] aspersa*, — TRYON, M.C., (2) 4: 235 T. 58 F. 31-35, 37

1901 *Pomatia aspersa* var., — KOBELT, Icon., (2) 9: 26 T. 250 F. 1616.

1903 *Helix (Helicogena [Cryptomphalus]) aspersa*, — KOBELT, M.CH., (VI): 96 T. 319 F. 14-20; T. 320 F. 1-2, 4-6, 10-12.

Tripolis. GROTHE l., Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1616 = M.CH. T. 319 F. 20 = SMF 9491].

Algerien: zw. El Guerrah und der Quelle des Bu Merzug. Slg. KOBELT [Orig. Icon. 349 = M.C. T. 58 F. 32 = M.CH. T. 320 F. 2 = SMF 9496; Orig. Icon. 348 fehlt].

Algerien: Djebel Thaya zw. Constantine und Bona. Slg. KOBELT [Orig. Icon. 357-358 = M.C. T. 58 F. 37 = M.CH. T. 319 F. 16-17 = SMF 9490/3].

Algerien: Lambessa. Slg. KOBELT [Orig. Icon. 352 = M.C. T. 58 F. 33 = M.CH. T. 320 F. 12 = SMF 9495].

Algerien: Col des Oliviers. Slg. KOBELT [Orig. Icon. 353 = M.CH. T. 320 F. 10 = SMF 75 252].

Algerien: Cherchelle. Slg. KOBELT [Orig. Icon. 354 = M.C. T. 58 F. 35 = M.CH. T. 320 F. 11 = SMF 9494].

Algerien: Ben Chikao zw. Medea und Boghar. Slg. KOBELT [Orig. Icon. 355 = M.CH. T. 320 F. 4 = SMF 9493].

Algerien: Boghar. Slg. KOBELT [Orig. Icon. 356 = M.CH. T. 320 F. 5 = SMF 9498].

Marokko: Tanger. Slg. KOBELT [Orig. Icon. 365 = M.C. T. 58 F. 34 = M.CH. T. 319 F. 18 = SMF 9492].

Marokko: Tanger (Konsulatsgarten). Slg. KOBELT [Orig. Icon. 361-362 = M.C. T. 58 F. 31 = M.CH. 319 F. 14-15 = SMF 75 253].

Insel Lampedusa. ADAMI d., Slg. KOBELT [Orig. Icon. 363 = M.CH. T. 320 F. 6 = SMF 9497; Icon. 364 = M.CH. T. 319 F. 19 fehlt].

Istrien: Triest. Slg. ROSSMÄSSLER [Orig. Icon. 294 = SMF 75254].

Dalmatien. Slg. ROSSMÄSSLER [Orig. Icon. 3 = SMF 21567].

(— — *aspersa cirtensis* KOBELT 1903).

1887 *Helix aspersa*, — KOBELT, Icon., (2) 3: 9 T. 67 F. 350-351.

1889 *H. [elix (Pomatia, Cryptomphalus)] aspersa*, — TRYON, M.C., (2) 4: 235 T. 58 F. 38.

1903 *Helix aspersa cirtensis* KOBELT, M.CH., (VI): 98 T. 320 F. 3, 9.

Algerien: Constantine. Slg. KOBELT [Lectotypus, Orig. Icon. 350 = M.CH. T. 320 F. 3 = SMF 9500; Paratypoiden: Orig. Icon. 351 = M.C. T. 58 F. 38 = M.CH. T. 320 F. 9 = SMF 9501 u. 9502/5].

— — ***aspersa mazzulopsis*** PILSBRY 1892.

1887 *Helix aspersa*, — KOBELT, Icon., (2) 3: 9 T. 68 F. 359-360.

1892 *Helix [Pomatia] mazzulopsis* PILSBRY in TRYON, M.C., (2) 8: 238.

1893 *Helix subaperta* ANCEY, Bull. Soc. zool. France, 18: 136.

1903 *Helix (Helicogena [Cryptomphalus]) aspersa*, — KOBELT, M.CH., (VI): 96 T. 320 F. 7-8.

Algerien: Gorges d'Isser bei Palestro. Slg. KOBELT [Orig. Icon. 359 = M.CH. T. 320 F. 7 = SMF 75255; Orig. Icon. 360 = M.CH. T. 320 F. 8 = SMF 9499/3].

Algerien: Berg Djurdjura. ANCEY l. d., Slg. JETSCHIN (K. L. PFEIFFER) [aus der Originalserie von *H. mazzulopsis*, SMF 73911/3; Cotypen von *H. subaperta* ANCEY in Slg. NAEGELE SMF 75256/8, Slg. JETSCHIN SMF 73912/1 u. 73914/2, Slg. C. BOETTGER SMF 73915/2, Slg. MOELLENDORFF SMF 22202/1].

— — ***mazzullii*** CRISTOFORI & JAN 1832.

1837 *Helix aspersa* var. *Mazzullii*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 1 (5/6): 5 T. 22 F. 295, 296.

1889 *H. [elix (Pomatia, Cryptomphalus)] mazzullii*, — TRYON, M.C., (2) 4: 235 T. 59 F. 56.

1903 *Helix (Helicogena) mazzullii*, — KOBELT, M.CH., (VI): 100 T. 320a F. 5-13.

Sizilien: Palermo. Slg. ROSSMÄSSLER [Orig. Icon. 295 = SMF 9520; Orig. Icon. 296 = M.C. T. 59 F. 56 = SMF 75257].

Sizilien: Palermo. Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 320a F. 5-13 = SMF 9514, 9515].

Bemerkung: Da die CRISTOFORI-JAN'sche Sammlung vernichtet ist, bestimmen wir hiermit das Urstück zu Icon. 295, das der ersten bildlichen Darstellung der Art als Vorlage gedient hat, zum Neotypus.

***Helix (Tyrrenaria)* P. HESSE 1918.**

— — ***tristis*** PFEIFFER 1845.

1876 *Helix tristis*, — KOBELT, Icon. (1) 4: 25 T. 101 F. 1049.

1889 *H. [elix (Pomatia, Cantareus)] tristis*, — TRYON, M.C., (2) 4: 255 T. 68 F. 13-14.

1903 *Helix (Helicogena [Cantareus]) tristis*, — KOBELT, M.CH., (VI): 94 T. 319 F. 6-7.

Korsika: bei Ajaccio. Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1049 = M.C. T. 68 F. 13-14 = M.CH. T. 319 F. 6-7 = SMF 75258].

***Helix (Cantareus)* RISSO 1826.**

— — ***aperta*** BORN 1778.

1837 *Helix naticoides*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 1 (5/6): 1 T. 21 F. 285.

1887 *Helix aperta*, — KOBELT, Icon., (2) 3: 10 T. 69 F. 366-370.

1889 *H. [elix (Pomatia, Cantareus)] aperta*, — TRYON, M.C., (2) 4: 254 T. 58 F. 42-44.

1903 *Helix (Helicogena [Cantareus]) aperta*, — KOBELT, M.CH., (VI): 92 T. 319 F. 8-13.

Sizilien. PHILIPPI l. d., Slg. ROSSMÄSSLER [Orig. Icon. 285 = SMF 21304].
Algerien: Cherchelle. Slg. KOBELT [Orig. Icon. 366-367 = M.C. T. 58 F. 43 = M.CH. T. 319 F. 10-11 = SMF 9663].

Algerien: Bougie. Slg. KOBELT [Orig. Icon. 368 = M.C. T. 58 F. 42 = SMF 9662a; Icon. 370 = M.C. T. 58 F. 44 = M.CH. T. 319 F. 13 = SMF 9662b].

Algerien: Utica. Slg. KOBELT [Orig. Icon. 369 = M.CH. T. 319 F. 12 = SMF 9814].

***Helix (Pelasga)* P. HESSE 1908.**

— — ***cavata cavata*** MOUSSON 1854.

1876 *Helix cavata*, — KOBELT, Icon., (1) 4: 24 T. 51 F. 1046.

1889 *H. [elix (Pomatia)] cavata*, — TRYON, M.C., (2) 4: 252 T. 57 F. 28.

1904 *Helix (Helicogena) cavata*, — KOBELT, M.CH., (VI): 199 T. 348 F. 8-11 [non 9-12].

Palästina. Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1046 = M.C. T. 57 F. 28 = SMF 9818].

Palästina: Jerusalem. WOHLBEREDT l. d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 348 F. 8-9, 10-11 = SMF 9744, 9761].

? (— — *cavata tripolitana* KOBELT 1904).

1904 *Helix (Helicogena) cavata tripolitana* KOBELT, M.CH., (VI): 200 T. 349 F. 5-6 [non WOOD 1828].

1906 *Helix (Helicogena) cavata tripolitana*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 18 T. 309 F. 1970.

Tripolitanien. GROTHE l. d., Slg. KOBELT [Holotypus Orig. M.CH. T. 349 F. 5-6 = Icon. 1970 = SMF 9837].

— — ***chassyana*** KOBELT 1895.

1895 *Helix (Pomatia) chassyana* KOBELT in ROLLE & KOBELT, Icon., (2) Suppl. 1: 47 T. 19 F. 1-2.

1904 *Helix (Helicogena) chassyana*, — KOBELT, M.CH., (VI): 172 T. 332 F. 4-5.

Cypern: bei Larnaka. H. ROLLE l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus Orig. Icon. T. 19 F. 1-2 = M.CH. T. 332 F. 4-5 = SMF 9671].

— — ***engaddensis*** BOURGUIGNAT 1852.

1876 *Helix Engaddensis*, — KOBELT, Icon., (1) 4: 24 T. 101 F. 1044.

1889 *H. [elix (Pomatia)] engaddensis*, — TRYON, M.C., (2) 4: 253 T. 57 F. 25.

1895 *Helix (Pomatia) engaddensis*, — KOBELT, M.CH., (IV): 783 T. 216 F. 5-6.

1905 *Helix (Helicogena) engaddensis galilaea* KOBELT, M.CH., (VI): 203 T. 351 F. 3-6 [non 5-8].

1906 *Helix (Helicogena) engaddensis galilaea*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 25 T. 313 F. 1985-1986.

Palästina: Jerusalem. KERSTEN l. d., Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1044 = M.C. T. 57 F. 25 = M.CH. T. 216 F. 5-6 = SMF 9819].

Palästina: Nazareth. WOHLBEREDT l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. engaddensis galilaea* KOBELT Orig. Icon. 1985 = M.CH. T. 351 F. 3-4 = SMF 9745; Paratype: Orig. Icon. 1986 = M.CH. T. 351 F. 5-6 = SMF 75502, SMF 9820/6].

— — ***figulina*** ROSSMÄSSLER 1839.

1839 *Helix figulina* ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 2 (3/4): 9 T. 44 F. 580.

1889 *H. [elix (Pomatia)] figulina*, — TRYON, M.C., (2) 4: 247 T. 57 F. 30.

1903 *Helix (Helicogena) pomacella* (PARR.) var. *attalus* KOBELT, Icon., (2) 10: 70 T. 299 F. 1917.

- 1904 *Helix (Helicogena) figulina attalus*, — KOBELT, M.CH., (VI): 191 T. 344 F. 10-11.
 1904 *Helix (Helicogena) pelasgica* KOBELT, M.CH., (VI): 192 T. 345 F. 6-9.
 1904 *Helix (Helicogena) pelasgica rhodensis* KOBELT, M.CH., (VI): 193 T. 346 F. 4-7.
 1905 *Helix pelasgica*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 10 T. 305 F. 1948-1950.
 1905 *Helix (Helicogena) pelasgica rhodensis*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 11 T. 305 F. 1951-1952.
 1906 *Helix (Helicogena) pelasgica* (var. ?) *cosensis* KOBELT, Icon., (2) 12: 53 T. 327 F. 2050 [im Text 2049!].
 1906 *Helix (Helicogena) pelasgica* (var. ?) *cosensis*, — KOBELT, M.CH., (VI): 271 T. 368 F. 9-10.

Griechenland. ROLLET d., Slg. ROSSMÄSSLER [Holotypus von *H. figulina* ROSSMÄSSLER Orig. Icon. 580 = M.C. T. 57 F. 30 = SMF 9845; Paratypoid SMF 24475].

Griechenland: Hypati in der Phthiotis. Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. pelasgica* KOBELT Orig. M.CH. T. 345 F. 8 = Icon. 1949 = SMF 9706; Paratypoid: Orig. M.CH. T. 345 F. 9 = Icon. 1950 = SMF 9707 u. 18548/2].

Griechenland: Berg Lykabettos b. Athen. ANTHES l. d., Slg. KOBELT [Paratypoid von *H. pelasgica* KOBELT Orig. M.CH. T. 345 F. 6-7 = Icon. 1948 = SMF 9708, SMF 18528/2].

Griechenland: Volo, Thessalien. HELDREICH l., Slg. KOBELT [Paratypoid von *H. pelasgica* SMF 18547/2]; STUSSINER l. d., Slg. O. BOETTGER [Paratypoid von *H. pelasgica* SMF 18552/2].

Insel Rhodos. LÖBBECKE l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. pelasgica rhodensis* KOBELT Orig. M.CH. T. 346 F. 4-5 = Icon. 1951 = SMF 9768; Paratypoid: Orig. M.CH. T. 346 T. 6-7 = Icon. 1952 = SMF 9769 u. 9770/2].

Insel Cos. P. HESSE d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. pelasgica cosensis* KOBELT Orig. Icon. 2050 = M.CH. T. 368 F. 9-10 = SMF 18537; Paratypoid SMF 9817/4].

Kleinasien: Pergamon. ANTHES l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. pomacella attalus* KOBELT Orig. Icon. 1917 = M.CH. T. 344 F. 10-11 = SMF 9846; Paratypoid SMF 9847/3].

— — **kisonis** KOBELT 1905.

- 1905 *Helix (Helicogena) kisonis* KOBELT, M.CH., (VI): 202 T. 350 F. 5-8.
 1906 *Helix (Helicogena) kisonis*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 24 T. 312 F. 1983-1984.

Palästina: Kison-Ebene b. Haifa. WOHLBEREDT l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus Orig. M.CH. T. 350 F. 5-6 = Icon. 1983 = SMF 9317; Paratypoid: Orig. M.CH. T. 350 F. 7-8 = Icon. 1984 = SMF 75503, SMF 9821/9 in Slg. KOBELT, SMF 74344/2 in Slg. C. BOETTGER].

— — **mississiensis** KOBELT 1909.

- 1909 *Helix (Helicogena) mississiensis* KOBELT, Icon., (2) 15: 9 T. 395 F. 2268-2269.
 Cilicien: Missis. NAEGELE d., Slg. KOBELT [Lectotypus Orig. Icon. 2268 = SMF 6968; Paratypoid Orig. Icon. 2269 = SMF 9638].

— — **pachya pachya** BOURGUIGNAT 1860.

- 1876 *Helix pachya*, — KOBELT, Icon., (1) 4: 23 T. 100 F. 1038, 1039 [auf Taf. als *Hel. figulina* var. bezeichnet!].
 1895 *Helix (Pomatia) pachya*, — KOBELT, M.CH., (IV): 787 T. 217 F. 3-4.

1896 *Helix (Pomatia) pachya*, — KOBELT in ROLLE & KOBELT, Icon., (2) Suppl. 1: 54 T. 24 F. 3-4.

1904 *Helix (Helicogena) pachya*, — KOBELT, M.CH., (VI): 157 T. 335 F. 7, 8, 10, 11. Syrien: Beirut. LÖBBECKE d., Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1038 = M.CH. T. 217 F. 3 = T. 335 F. 7 = SMF 9618; Orig. Icon. 1039 = M.CH. T. 217 F. 4 = T. 335 F. 8 fehlt!]

Cilicien: Tetemtere. H. ROLLE l. d., Slg. KOBELT [Orig. Icon. T. 24 F. 3 = M.CH. T. 335 F. 11 = SMF 9645].

Cilicien: Selefke. H. ROLLE l. d., Slg. KOBELT [Orig. Icon. T. 24 F. 4 = M.CH. T. 335 F. 10 = SMF 9644].

— — ***pachya subtexta*** KOBELT 1904.

1904 *Helix (Helicogena) pachya subtexta* KOBELT, M.CH., (VI): 159 T. 336 F. 11-12.

1905 *Helix (Helicogena) pachya subtexta*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 5 T. 302 F. 1937.

Syrien. STENTZ d. [Holotypus SMF 9678].

— — ***prasinata*** ROTH 1855.

1855 *Helix prasinata* ROTH, Malak. Bl., 2: 31.

1876 *Helix prasinata*, — KOBELT, Icon., (1) 4: 24 T. 101 F. 1045.

1889 *H. [elix (Pomatia)] prasinata*, — TRYON, M.C., (2) 4: 252 T. 56 F. 14-15.

1895 *Helix (Pomatia) prasinata*, — KOBELT, M.CH., (IV): 784 T. 216 F. 7-8.

Palästina. ROTH l., Slg. KOBELT [Cotypus, Orig. Icon. 1045 = M.C. T. 56 F. 14-15 = M.CH. T. 216 F. 7-8 = SMF 9816].

— — ***texta phoeniciaca*** KOBELT 1904.

1904 *Helix texta phoeniciaca* KOBELT, M.CH., (VI): 171 T. 338 F. 4-11.

1905 *Helix (Helicogena) texta phoeniciaca*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 4 T. 302 F. 1934, 1936.

Syrien: Beirut. FRIVALDSZKY l. d., Slg. ROSSMÄSSLER [Lectotypus Orig. M.CH. T. 338 F. 8-9 = Icon. 1934 = SMF 9778; Paratypoiden: Orig. M.CH. T. 338 F. 10-11 = Icon. 1936 = SMF 9779, SMF 22346/1 u. 22347/2].

Syrien: Saida. Slg. KOBELT [Paratypoiden, Orig. M.CH. T. 338 F. 4-5, 6-7 = SMF 9780/2].

— — ***texta texta*** MOUSSON 1861.

1876 *Helix pachya*, — KOBELT, Icon., (1) 4: 21 T. 99 F. 1030, 1031.

1889 *H. [elix (Pomatia)] pachya* var. *texta*, — TRYON, M.C., (2) 4: 248 T. 56 F. 11, 12.

1889 [*Helix (Pomatia)] debiscens* WESTERLUND, Fauna (Helix): 454.

1895 *Helix (Pomatia) texta*, — KOBELT, M.CH., (IV): 786 T. 217 F. 1.

1895 *Helix (Pomatia) luynesiana*, — KOBELT, M.CH., (IV): 787 T. 217 F. 2.

1904 *Helix (Helicogena) texta*, — KOBELT, M.CH., (VI): 170 T. 338 F. 1-3.

Oberes Jordan-Gebiet: Banias. LÖBBECKE l. d., Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1030 = M.C. T. 56 F. 11 = M.CH. T. 217 F. 1 = M.CH. T. 338 F. 1 = SMF 9831; Orig. Icon. 1031 = M.C. T. 56 F. 12 = M. CH. T. 217 F. 2 = M.CH. T. 338 F. 2, Typus von *H. debiscens* WESTERLUND fehlt!].

Syrien: Ghazir, Libanon. NAEGELE d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 338 F. 3 = SMF 9713].

— — ***texta xerekia*** NAEGELE 1903. Taf. 5 Fig. 1-2.

1903 *Hel. (Pomatia) xerekia* NAEGELE, Nachr. Bl., 35: 170.

1904 *Helix texta xerekia*, — KOBELT, M.CH., (VI): 174 T. 342 F. 2-3.

1905 *Helix (Helicogena) xerekia*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 15 T. 308 F. 1965.

Syrien: Saida. Slg. G. NAEGELE [Lectotypus SMF 75504; Paratypoide SMF 75505/1, 75506/7 und in Slg. KOBELT = Orig. M.CH. T. 342 F. 2-3 = Icon. 1965 = SMF 9698/2, Slg. O. BOETTGER SMF 22349/2, Slg. KRÜPER SMF 74364/1, Slg. JETSCHEIN SMF 74364/1 u. 74365/3].

Bemerkung: Unter den 18 vorliegenden Gehäusen, die alle auf NAEGELE zurückgehen, befindet sich keines, das die von ihm angegebenen und von KOBELT wiederholten Maße von alt. 45, diam. 40 mm hat. Ich messe

H. 35,4	D. 33,2 mm	Orig. M.CH. T. 342 F. 2-3	SMF 9698a
35,5	35,7	—	SMF 9698b
43,7	36,7	Lectotypus Taf. 5 Fig. 1	SMF 75504
40,0	38,5	— Taf. 5 Fig. 2	SMF 75505
44,6	38,0	—	SMF 75506a
39,7	37,0	—	SMF 75506b

***Helix (Naegelea)* P. HESSE 1918.**

— — ***salomonica*** NAEGELE 1899. Taf. 5 Fig. 3.

1899 *Helix (Pomatia) Salomonica* NAEGELE, Nachr. Bl., 31: 28.

1901 *Pomatia salomonica*, — KOBELT, Icon., (2) 9: 25 T. 250 F. 1614.

1904 *Helix (Helicogena) salomonica*, — KOBELT, M.CH., (VI): 194 T. 330 F. 9-10.

Persien: Urmia. P. SALOMON l. d., Slg. NAEGELE [Lectotypus SMF 75507; Paratypoide: SMF 75508/9, in Slg. KOBELT = Orig. Icon. 1614 = M.CH. T. 330 F. 9-10 = SMF 9822/1 u. 9823/6, Slg. O. BOETTGER SMF 9825/3, Slg. MOELLENDORFF SMF 9824/3, Slg. C. BOETTGER SMF 74357/4].

***Helix (Maltzanella)* P. HESSE 1917.**

— — ***maltzani*** KOBELT 1883.

1883 *Helix (Pomatia) Maltzani* KOBELT, Jb. dtsch. malak. Ges., 10: 84.

1883 *Helix (Pomatia) Maltzani*, — KOBELT, Icon., (2) 1: 34 T. 13 F. 100, 101.

Kleinasien: Um Magnisi bei Smyrna. MALTZAN d., Slg. KOBELT [Cotypen, Orig. Icon. 101 = SMF 17643 u. 17645; der Typus Orig. Icon. 100 = M.C. T. 59 F. 50-51 = M.CH. T. 214 F. 5-6 befindet sich wahrscheinlich in Slg. MALTZAN].

***Helix (Physospira)* C. BOETTGER 1914.**

— — ***albescens*** ROSSMÄSSLER 1839. Taf. 5 Fig. 4-6.

1837 *Helix obtusata* ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 1 (5/6): 2 T. 21 F. 288 [non SERRES 1824].

1839 *Helix vulgaris* ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 2 (3/4): 10 T. 44 F. 582 [non DA COSTA 1778].

1839 *Helix albescens* ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 2 (3/4): 10 T. 44 F. 585-586.

1860 *Helix obtusalis* BOURGUIGNAT, Rev. Mag., Zool., 1860: 160 [nom. nov. pro *H. obtusata* ROSSMÄSSLER 1837 non SERRES 1824].

1877 *Helix obtusalis*, — KOBELT, Icon., (1) 5: 115 T. 148 F. 1483-1484.

1877 *Helix obtusalis* var. *bicincta* KOBELT, Icon., (1) 5: 116 T. 48 F. 1485.

1889 *Helix (Helicogena) obtusata* var. *Ballionis* RETOWSKI, Bull. Soc. imp. Nat. Moscou, 1888 (2): 281.

1889 *H. [elix (Pomatia)] ligata* var. *albescens*, — TRYON, M.C., (2) 4: 244 T. 56 F. 4.

1889 *H. [elix (Pomatia)] vulgaris*, — TRYON, M.C., (2) 4: 249 T. 57 F. 19.

1889 *H. [elix (Pomatia)] vulgaris* var. *bicincta*, — TRYON, M.C., (2) 4: 250 T. 69 F. 29.

1895 *Helix (Pomatia) obtusalis*, — KOBELT, M.CH., (IV): 769 T. 213 F. 3, 4 (var. *bicincta*).

1904 *Helix (Helicogena) vulgaris*, — KOBELT, M.CH., (VI): 176 T. 340 F. 5-6, 11-12; T. 342 F. 7-10.

- 1904 *Helix (Helicogena) vulgaris albescens*, — KOBELT, M.CH., (VI): 179 T. 340 F. 7-8, T. 342 F. 11-12 [*H. vulgaris tenuissima* in Tafelerklärung S. 300], T. 343 F. 1-2.
 1904 *Helix (Helicogena) vulgaris ballionis*, — KOBELT, M.CH., (VI): 180 T. 340 F. 9-10.
 1904 *Helix (Helicogena) vulgaris kubanensis* KOBELT, M.CH., (VI): 183 T. 343 F. 3-4.
 1904 *Helix (Helicogena) vulgaris roseni* KOBELT, M.CH., (VI): 184 T. 339 F. 8-9.
 1905 *Helix (Helicogena) vulgaris* ROSSMÄSSLER varr., — KOBELT, Icon., (2) 12: 12 T. 306 F. 1954-1956.
 1905 *Helix (Helicogena) vulgaris albescens* (varr.), — KOBELT, Icon., (2) 12: 12 T. 306 F. 1957-1958.
 1905 *Helix vulgaris kubanensis*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 13 T. 307 F. 1959-1960.
 1905 *Helix vulgaris roseni*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 14 T. 307 F. 1963.
 1905 *Helix vulgaris ballionis*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 14 T. 308 F. 1964.
 1914 *Helix (Pomatia) vulgaris* var., — KOBELT, Icon., (2) 20: 25 T. 549 F. 2796a-l.

Fundort unbekannt. Slg. ROSSMÄSSLER [Orig. Icon. 288 = M.C. T. 57 F. 19 = SMF 9613, Holotypus von *H. obtusata* ROSSMÄSSLER non SERRES = *obtusalis* BOURGUIGNAT; Paratypoid SMF 9614/1].

Bemerkung: Das vorliegende Gehäuse (Taf. 5 Fig. 4) ist ohne Zweifel das Urstück zu ROSSMÄSSLER's Fig. 288 und somit der Holotypus von *H. obtusata*, den KOBELT in ROSSMÄSSLER's Sammlung nicht feststellen konnte und das er in Icon. (2) 11: 269 für *ligata* MÜLLER erklärt. Das Stück lag als „ROSSMÄSSLER's Orig. zu fig. 582, *obtusata* ZGL. (? *bessarabica* ZGL.)“ von KOBELT's Hand ausgezeichnet in der Sammlung. KOBELT sagt in M.CH. (VI): 178 „Dieser Typus [von *vulgaris*], den ich Taf. 340 Fig. 5, 6 nach dem ROSSMÄSSLER'schen Original exemplar von Iconographie 582 noch einmal abbilde, ist auffallend dünnchalig und leicht, so daß er im Vergleich zu den anderen Formen einen zerbrechlichen, verkümmerten Eindruck macht;...“ Dies trifft auf das vorliegende Gehäuse zu, das aber nicht mit dem Taf. 340 Fig. 5 gegebenen Bild übereinstimmt. Die KOBELT'sche Fig. 5 entspricht ganz der Abbildung Icon. 582, aber Fig. 6 könnte nach dem Urstück zu Icon. 288 angefertigt sein. Es ist also höchst zweifelhaft, welches Gehäuse KOBELT als den Typus von *H. vulgaris* Icon. 582 aufgefaßt hat.

In ROSSMÄSSLER's Sammlung liegen 3 Gehäuse als *H. vulgaris*, von denen ein jedes im Inneren der Mündung mit „B. 57“ von ROSSMÄSSLER beschriftet ist. Ich bilde zwei dieser Gehäuse Taf. 5 Fig. 5 u. 6 ab. Figur 5 zeigt auffallende Übereinstimmung mit Icon. 582, so daß ich in diesem Exemplar das Urstück zu *H. vulgaris* vermute. Die dunkle Färbung des Mundrandes in Icon. 582 ist beim kolorieren zu dunkel ausgefallen; KOBELT's Fig. 5 zeigt bereits einen viel helleren Mundsaum. Da aber nicht zu beweisen ist, daß das vorliegende Stück tatsächlich ROSSMÄSSLER's Urstück zu Icon. 582 ist, ziehe ich vor, es als Neotypus zu bezeichnen.

Fundort unbekannt [„höchst wahrscheinlich aus der Moldau oder Walachei“]. PARREYSS d., Slg. ROSSMÄSSLER [Neotypus von *H. vulgaris* ROSSMÄSSLER, ? Orig. Icon. 582 = M.CH. T. 340 F. 5-6 = SMF 22367a; Paratypoid SMF 22367 b-c].

„Oberitalien“ PARREYSS d., Slg. ROSSMÄSSLER [Orig. Icon. 585-586 = M.C. T. 56 F. 4 = M.CH. T. 343 F. 1-2, Holotypus von *H. albescens* ROSSMÄSSLER, SMF 9834].

* *

Odessa. Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1954 = M.CH. T. 342 F. 9 = SMF 9766].

? Odessa. Slg. KOBELT [Orig. Icon 1955 = M.CH. T. 342 F. 10 = SMF 9767].

Odessa. LINDHOLM l. d., Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1956 = M.CH. T. 342 F. 7-8 = SMF 9781].

Krim. RETOWSKI l. d., Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1958 = M.CH. T. 340 F. 7-8 = SMF 9741; Orig. Icon. 1957 = M. CH. T. 342 F. 11-12 = SMF 9684, Holotypus von *H. vulgaris tenuissima* KOBELT].

Krim: Eupatoria. PAULUCCI d., Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1483 = M.CH. T. 213 F. 3 = SMF 22364a].

Kuban-Gebiet. ROSEN l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. vulgaris roseni* KOBELT, Orig. M.CH. T. 339 F. 8-9 = Icon. 1963 = SMF 9719; Paratypoid SMF 9833].

Östl. Kuban-Gebiet: „Rebac“ oder „Bebac“ [ich lese Psebai]. ROSEN l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. vulgaris kubanensis* KOBELT, Orig. M.CH. T. 343 F. 3 = Icon. 1959 = SMF 9625; Paratypoide, Orig. M.CH. T. 343 F. 4 = Icon. 1960 = SMF 9626/4].

Kuban-Gebiet: Jekaterinodar. ROSEN l. d., Slg. KOBELT [Orig. Icon. 2796a-1 = SMF 4384/11].

Kaukasus: Novorossisk. HAUSSKNECHT l. d., Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1484 = SMF 21658/2].

Kaukasus: Novorossisk. Slg. KOBELT [? Orig. Icon. 1485 = M.C. T. 69 F. 29 = M.CH. T. 213 F. 4 = SMF 22371, Holotypus von *H. obtusalis bincincta* KOBELT].

Kaukasus: Novorossisk. RETOWSKI l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. obtusata ballionis* RETOWSKI, Orig. Icon. 1964 = M.CH. T. 340 F. 9 = SMF 9832; Orig. M.CH. T. 340 F. 10 fehlt].

— — **cheikliensis** n. nom.

1903 *Helix (Helicogena) pseudopomatia* KOBELT, Nachr. Bl., 35: 150 [non *pseudopomatia* WESTERLUND 1889].

1904 *Helix (Helicogena) pseudopomatia*, — KOBELT, M.CH., (VI): 184 T. 332 F. 9-11.

1905 *Helix (Helicogena) pseudopomatia*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 3 T. 301 F. 1932.

N-Syrien: Cheikli. NAEGELE d., Slg. KOBELT [Lectotypus Orig. M.CH. T. 332 F. 10-11 = Icon. 1932 = SMF 9711; Paratypoid Orig. M.CH. T. 332 F. 9 = Icon. 1932 rechts = SMF 9712].

— — **dickhauti** (KOBELT 1903).

1903 *Pomatia dickhauti* KOBELT, Nachr. Bl., 35: 148.

1904 *Helix (Helicogena) dickhauti*, — KOBELT, M.CH., (VI): 185 T. 340 F. 1-4.

1905 *Helix (Helicogena) dickhauti*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 1 T. 301 F. 1927.

„Jerusalem“ H. ROLLE d., Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus Orig. M.CH. T. 340 F. 1-2 = Icon. 1927 links = SMF 75509; Paratypoid Orig. M.CH. T. 340 F. 3-4 = Icon. 1927 rechts = SMF 22320].

— — **raddei** O. BOETTGER 1886.

1886 *Helix (Helicogena) Raddei* O. BOETTGER in RADDE, Fauna u. Flora südwest. Caspi-Gebietes, III: 295 T. 2 F. 6a-c.

1905 *Helix (Helicogena) raddei*, — KOBELT, M.CH., (VI): 204 T. 348 F. 6-7.

1905 *Helix (Helicogena) raddei*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 13 T. 307 F. 1961.

Bemerkung: Das von KOBELT als *raddei* abgebildete Gehäuse [Orig. M.CH. T. 348 F. 6-7 = Icon. 1961 = SMF 9835], das er als „BOETTERS Original“ bezeichnet, ist sicher nicht mit dem Holotypus der Art identisch. Nicht nur ein Vergleich der beiden Abbildungen beweist die Verschiedenheit, sondern auch die

Maße des mit BOETTGER's Originalzettel ausgezeichneten Gehäuses weichen von den Angaben BOETTGERs, die KOBELT wiederholt, ganz erheblich ab:

H. 34,0 d. 31,0 D. 38,0 H. Mdg. 23,0 D. Mdg. 24,0 mm nach BOETTGER
H. 28,2 d. 26,4 D. 32,9 H. Mdg. 19,5 D. Mdg. 17,3 mm Orig. M.Ch. T. 348 F. 6-7.

Der Holotypus von *H. raddei* hat somit als verschollen zu gelten. Die in O. BOETTGERs Sammlung als *raddei* liegenden Gehäuse aus ROSENS Hand stimmen gut mit der Beschreibung der *raddei* überein. KOBELT hat solche Stücke aus MOELLENDORFFs Sammlung als *Helix vulgaris roseni* neu beschrieben, da er die *raddei* BOETTGER nach dem angeblichen Original sicher falsch beurteilte. *Helix raddei* BOETTGER wird wohl kaum als besondere Art zu werten sein und noch zu der veränderlichen *Helix albescens* ROSSMÄSSLER gestellt werden müssen.

***Helix (Rhododerma)* P. HESSE 1918.**

— — ***adanensis*** KOBELT 1896. Taf. 5 Fig. 7-9.

- 1896 *Helix (Pomatia) adanensis* KOBELT in ROLLE & KOBELT, Icon., (2) Suppl. 1: 52 T. 23 F. 1-4.
- 1896 *Helix (Pomatia) adanensis* var. *sarica* KOBELT in ROLLE & KOBELT, Icon. (2) Suppl. 1: 53 T. 23 F. 5-6.
- 1896 *Helix (Pomatia) infidelium* KOBELT in ROLLE & KOBELT, Icon., (2) Suppl. 1: 54 T. 24 F. 5-6.
- 1903 *Hel. (Pomatia) adanensis* KOB. var. *incrassata* NAEGELE, Nachr. Bl. 35: 170.
- 1903 *Hel. (Pomatia) adanensis* KOB. var. *plicata* NAEGELE, Nachr. Bl. 35: 170.
- 1904 *Helix (Helicogena) adanensis*, — KOBELT, M.Ch., (VI): 161 T. 334 F. 8-9.
- 1904 *Helix (Pomatia) adanensis sarica*, — KOBELT, M.Ch., (VI): 162 T. 162 T. 334 F. 10-11.
- 1904 *Helix (Helicogena) adanensis infidelium*, — KOBELT, M.Ch. (VI): 162 T. 337 F. 5-6.
- 1904 *Helix (Helicogena) adanensis globulosa* KOBELT, M.Ch., (VI): 163 T. 341 F. 7-8.
- 1904 *Helix (Helicogena) adanensis pyrami* KOBELT, M.Ch., (VI): 163 T. 341 F. 9-10.
- 1907 *Helix (Helicogena) adanensis* var. *pyrami*, — KOBELT Icon., (2) 13: 42 T. 351 F. 2184.
- 1907 *Helix (Helicogena) adanensis* var. *globulosa*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 43 T. 351 F. 2185.

Cilicien: Adana. H. ROLLE l. d., Slg. KOBELT [Holotypus von *H. adanensis* KOBELT, Orig. Icon. T. 23 F. 1-3 = M.Ch. T. 334 F. 8-9 = SMF 9790; Paratypoid Orig. Icon. T. 23 F. 4 = SMF 9791] — [Holotypus von *H. adanensis sarica* KOBELT, Orig. Icon. T. 23 F. 5-6 = M.Ch. T. 334 F. 10-11 = SMF 9652; Paratypoid SMF 9653].

Cilicien: Adana. NAEGELE d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. adanensis globulosa* KOBELT, Orig. M.Ch. T. 341 F. 7 = Icon. 2185 oben = SMF 9811; Paratypoid Orig. M.Ch. T. 341 F. 8 = Icon. 2185 unten = SMF 9765] — [Holotypus von *H. adanensis pyrami* KOBELT, Orig. M.Ch. T. 341 F. 9 = Icon. 2184 links = SMF 9763; Paratypoid Orig. M.Ch. T. 341 F. 10 = Icon. 2184 rechts = SMF 9764].

Cilicien: Bodrun. Slg. NAEGELE [Lectotypus von *H. adanensis incrassata* NAEGELE Taf. 5 Fig. 7 = SMF 75928; Paratypoid SMF 75929/2 und in Slg. KOBELT SMF 22663/1, KRÜPER SMF 74253/3, JETSCHIN 74252/3].

Cilicischer Taurus. Slg. NAEGELE [Lectotypus von *H. adanensis plicata* NAEGELE Taf. 5 Fig. 9 = SMF 75930; Paratypoid SMF 75931/1 und in Slg. O. BOETTGER SMF 22674/1].

Zwischen Alexandrette und Tschengen-Kiö, im Giaur Dag. H. ROLLE l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. infidelium* KOBELT, Orig. Icon. T. 24 F. 5 = M.CH. T. 337 F. 5 = SMF 9805; Paratypoid Orig. Icon. T. 24 F. 6 = M.CH. T. 337 F. 6 = SMF 9651].

— — **asemnisi** BOURGUIGNAT 1860.

1860 *Helix solida* ALBERS, Heliceen (2): 142.

1904 *Helix (Helicogena) solida*, — KOBELT, M.CH., (VI): 150 T. 339 F. 1-2, 3; T. 334 F. 6-7.

Libanon. PARREYSS d., Mus. Berlin d. ex coll. ALBERS [Cotypus von *H. solida* ALBERS, Orig. M.CH. T. 339 F. 1-2 = SMF 9736].

Libanon. PARREYSS d., Slg. ROSSMÄSSLER [a. d. Originalserie = SMF 22672].

Cilicien: Gülek. NAEGELE l. d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 334 F. 6-7 = SMF 9650/2].

Cilicien. Mus. Berlin d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 339 F. 3 = SMF 9937].

— — **blumi** (KOBELT 1903).

? 1896 *Helix (Pomatia) solida* ZIEGLER var., — ROLLE & KOBELT, Icon., (2) Suppl. 1: 53 T. 24 F. 1-2.

1903 *Pomatia blumi* KOBELT, Nachr. Bl., 35: 149.

? 1904 *Helix (Helicogena) ciliciana*, — KOBELT, M.CH., (VI): 152 part., T. 334 F. 1-2.

1904 *Helix (Helicogena) blumi*, — KOBELT, M.CH., (VI): 155 T. 341 F. 1-4.

1905 *Pomatia blumi*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 8 T. 304 F. 1944-1945.

Cilicien: Juletkabas. H. ROLLE l. d., Slg. KOBELT [Orig. Icon. T. 24 F. 1, 2 = M.CH. T. 334 F. 1, 2 = SMF 9646, 9647].

Cilicien: Gheuzneh. NAEGELE d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. blumi*, Orig. M.CH. T. 341 F. 1-2 = Icon. 1944 = SMF 9809; Paratypoid Orig. M.CH. T. 341 F. 3-4 = Icon. 1945 = SMF 9810].

— — **ciliciana ciliciana** KOBELT 1904. Taf. 6 Fig. 10.

1876 *Helix asemnisi*, — KOBELT, Icon., (1) 4: 21 T. 99 F. 1032, 1033.

1889 *H. [Helix (Pomatia)] asemnisi*, — TRYON, M.C., (2) 4: 246 T. 56 F. 6, 13.

1891 *Helix (Pomatia) solida*, — KOBELT, Icon., (2) 5: 27 T. 128 F. 774 [Urstück fehlt].

1895 *Helix (Pomatia) asemnisi*, — KOBELT, M.CH., (IV): 782 T. 216 F. 1 [*ciliciana* in coll. BGT.], 2 [*asemnisi* in coll. BGT.].

1904 *Helix (Helicogena) ciliciana* KOBELT, M.CH., (VI): 152 T. 334 F. 3 [Urstück fehlt], 4-5.

Iskenderun. LÖBBECKE l. d., Slg. KOBELT [Cotypen von *H. ciliciana* KOBELT, SMF 22671/2].

Cilicien: Ruinen von Pompejopolis. LÖBBECKE l. d., Slg. KOBELT [Cotypen von *H. ciliciana* KOBELT, SMF 22693/2 dabei Orig. Icon. 1033].

Bemerkung: *Helix ciliciana* KOBELT ist auf Icon. 1032 = M.C. T. 56 F. 6 = M.CH. T. 216 F. 1 = M.CH. T. 334 F. 4 (von Iskenderun!) und Icon. 1033 = M.C. T. 56 F. 13 = M.CH. T. 216 F. 2 = M.CH. T. 334 F. 5 (von Pompejopolis!) gegründet. Die Fundorte der Urstücke stehen außer Zweifel, da die beiden Serien durch aufgeklebte Fundortzettel von LÖBBECKES Hand bezeichnet sind. Aus einer handschriftlichen Eintragung KOBELTS in seinem Exemplar der Iconographie geht hervor, daß der Name *ciliciana* auf Fig. 1032 bezogen werden muß, also auf die Form von Iskenderun. Über Fig. 1033 sagt KOBELT in M.CH. (VI): 153: „Schon die Fig. 5 (= Iconogr. 1033) von Alexandrette ist

nicht unerheblich verschieden und stellt vielleicht eine gute Lokalart dar, ... sie bildet eine Zwischenform zwischen der typischen *ciliciana* und der prächtigen Form von Gheuzneh ...". Da KOBELT die typische Form 1904 nur von Pompejopolis erwähnt, ist anzunehmen, daß er die beiden Fundorte von 1876 verwechselt hat. Der Locus typicus von *H. ciliciana* ist Iskenderun (=Alexandrette). Leider ist das Urstück zu Icon. 1032 verschollen; ich bestimme hiermit SMF 22671 [Taf. 6 Fig. 10], das dem Original am besten entspricht, zum Neotypus von *H. ciliciana* KOBELT.

— — ***ciliciana pompeji*** KOBELT 1904.

1904 *Helix (Helicogena) ciliciana minor* KOBELT, M.CH., (VI): 154 T. 341 F. 5-6 [non T. 339 F. 4-5].

1904 *Helix (Helicogena ciliciana pompeji* KOBELT, M.CH., (VI): 169 T. 339 F. 4-6.

Cilicien: Pompejopolis. H. ROLLE l. d., Slg. KOBELT [Holotypus von *H. ciliciana minor* KOBELT, Orig. M.CH. T. 341 F. 5-6 = SMF 9683] — [Holotypus von *H. ciliciana pompeji* KOBELT, Orig. M.CH. T. 339 F. 5-6 = SMF 9716; Paratypoid Orig. M.CH. T. 339 F. 4 = SMF 9717].

— — ***homerica*** MARTENS 1889.

1889 *Helix asemnis* var. *homerica* MARTENS, Arch. Naturg., 1 (2): 195.

1889 *Helix asemnis* var. *venusta* MARTENS, Arch. Naturg., 1 (2): 201 [non GMELIN 1792].

1904 *Helix (Helicogena) venusta*, — KOBELT, M.CH., (VI): 165 T. 336 F. 7-8 [non 8-9]. [non 8-9].

Kleinasien: Küste von Karien, gegenüber Syme. OERTZEN l., Mus. Berlin d., Slg. KOBELT [Cotypus der var. *venusta* MARTENS, Orig. M.CH. T. 336 F. 7-8 = SMF 9696; Cotypen, OERTZEN d., Slg. BOETTGER = SMF 22758/2].

Insel Chios. OERTZEN l. d., Slg. O. BOETTGER [Cotypen der var. *homerica* MARTENS, SMF 22759/2].

— — ***moabitica*** GOLDFUSS 1893.

1893 *Helix (Pomatia) moabitica* GOLDFUSS, Nachr. Bl., 25: 86.

1893 *Helix (Pomatia) moabitica*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 54 T. 104 F. 1045-1047.

1895 *Helix (Pomatia) moabitica*, — KOBELT, M.CH., (IV): 775 T. 214 F. 3-4.

1904 *Helix (Helicogena) moabitica*, — KOBELT, M.CH., (VI): 168.

1904 *Helix (Helicogena) moabitica* var. *minor* KOBELT, M.CH., (VI): 168 T. 336 F. 5-6.

1904 *Helix (Helicogena) moabitica blanckenhorni* KOBELT, M.CH., (VI): 168 T. 339 F. 7.

Palästina: Wadi Medjib in Moab, O-Rand des Toten Meeres. GOLDFUSS d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. moabitica* GOLDFUSS, Orig. Icon. 1045 = M.CH. T. 214 F. 3-4 = SMF 9620; Paratypoid in Slg. O. BOETTGER SMF 9849; Holotypus der var. *minor* KOBELT, Orig. Icon. 1046 = M.CH. T. 336 F. 5-6 fehlt!]

Palästina. PARREYSS d., Slg. KOBELT [Holotypus von *H. moabitica blanckenhorni* KOBELT, Orig. Icon. 1047 = M.CH. T. 339 F. 7 = SMF 9021].

— — ***pericalla*** (KOBELT & ROLLE 1896).

1896 *Pomatia pericalla* KOBELT & ROLLE, Nachr. Bl., 28: 35.

1896 *Helix (Pomatia) pericalla*, — ROLLE & KOBELT, Icon., (2) Suppl. 1: 49 [T. 19 F. 3, T. 20 F. 3].

1904 *Helix (Helicogena) pericalla*, — KOBELT, M.CH., (VI): 156 [T. 337 F. 1-2].

Cilicien: Berge von Giosna bei Mersina. H. ROLLE l. d., Slg. KOBELT [Cotypen SMF 8836/1, 22752/1 und 22751/4 in Slg. MOELLENDORFF].

Bemerkung: Nach KOBELT 1904 sind die beiden Abbildungen nach den „BOURGUIGNAT'schen Typen“ gezeichnet.

— — **valentini** KOBELT 1891.

1891 *Helix (Pomatia) Valentini* KOBELT, Icon., (2) 5: 27 T. 128 F. 772.

1895 *Helix (Pomatia) valentini*, — KOBELT, M.CH., (IV): 774 T. 214 F. 1-2.

1903 *Helix (Helicogena) cincta*, abnorm.? — KOBELT, M.CH., (VI): 116 T. 333 F. 1-2.

1904 *Helix (Helicogena) valentini*, — KOBELT, M.CH., (VI): 144.

Insel Kalymnos. VALENTIN l. d., Slg. KOBELT [Holotypus, Orig. Icon. 772 = M.CH. T. 214 F. 1-2 = SMF 9749].

Insel Kos. VALENTIN l. d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 333 F. 1-2 = SMF 9808].

***Helix (Pachyphallus)* P. HESSE 1918.**

— — ***ligata*** MÜLLER 1774.

Bemerkung: Von *H. ligata* sind zahlreiche „Varietäten“ beschrieben worden, von denen sicher mehrere als gute Unterarten gewertet werden müssen. KNIPPER (1939: 361) unterscheidet „vorläufig“ die drei Rassen *ligata*, *mileti* und *cacuminis*. Da eine Untersuchung über die Gliederung des Rassenkreises der *ligata* MÜLLER den Rahmen dieser Veröffentlichung überschreitet, habe ich hier alle im SMF liegenden beschriebenen Formen zusammengefaßt, die Zitate chronologisch und das Material geographisch von N nach S geordnet.

1837 *Helix ligata*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 1 (5/6): 3 T. 21 F. 290.

1876 *Helix ligata* var., — KOBELT, Icon., (1) 4: 23 T. 100 F. 1037

1876 *Helix ligata* var. [*pomatella* TIBERI] KOBELT, Icon., (1) 4: 23 T. 100 F. 1040.

1876 *Helix ligata* var., — KOBELT, Icon., (1) 4: 23 T. 100 F. 1041, 1042, 1043.

1878 [*Helix (Helicogena)*] *ligata* var. *Delpretiana* PAULUCCI, *Materiaux Faune Malac.*: 8, 34 [auf Icon. 1043].

1889 *H. [elix (Pomatia)] cincta* var. *calabrica* WESTERLUND, *Fauna (Helix)*: 458 [auf Icon. 1037].

1889 *H. [elix (Pomatia)] ligata*, — TRYON, M.C., (2) 4: 242 T. 56 F. 5.

1889 *H. [elix (Pomatia)] ligata* var. *pomatella*, — TRYON, M.C., (2) 4: 243 T. 56 F. 2-3.

1889 *H. [elix (Pomatia)] ligata* var. *calabrica* KOBELT, — TRYON, M.C., (2) 4: 243 T. 67 F. 1.

1892 *Helix ligata* var. *Truentina* MASCARINI, *Bull. Soc. Malac. ital.*, 16: 250.

1895 *Helix ligata* var. *calabrica*, — KOBELT, M.CH., (IV): 792 T. 218 F. 1.

1895 *Helix (ligata* var.) *gussoneana*, — KOBELT, M.CH., (IV): 793 T. 218 F. 2-3.

1895 *Helix (ligata* var.) *pomatella*, — KOBELT, M.CH., (IV): 794 T. 218 F. 4-5.

1895 *Helix (ligata* var.) *delpretiana*, — KOBELT, M.CH., (IV): 794 T. 218 F. 6-7.

1903 *Helix (Pomatia) ligata* var. *amandolae* KOBELT, Icon., (2) 10: 6 T. 273 F. 1754.

1903 *Helix (Pomatia) amandolae*, — KOBELT, *Ann. Mus. zool. Napoli*, (2) 1 (5): 1 Textabb.

1904 *Helix (Helicogena) ligata*, — KOBELT, M.CH., (VI): 127 T. 326 F. 10-12.

1904 *Helix (Helicogena) ligata gussoneana*, — KOBELT, M.CH., (VI): 129 T. 329 F. 1-11.

1904 *Helix (Helicogena) ligata interamnensis*, — KOBELT, M.CH., (VI): 132 T. 327 F. 1-3, T. 328 F. 1-2.

1904 *Helix (Helicogena) ligata praetutina*, — KOBELT, M.CH., (VI): 133 T. 327 F. 5-6.

1904 *Helix (Helicogena) ligata delpretiana*, — KOBELT, M.CH., (VI): 134 T. 327 F. 11-12 [„forma major“], T. 328 F. 9-12.

1904 *Helix (Helicogena) ligata pomatella*, — KOBELT, M.CH., (VI): 135 T. 328 F. 5-6.

1904 *Helix (Helicogena) ligata campana*, — KOBELT, M.CH., (VI): 136 T. 328 F. 3-4, ? T. 327 F. 9-10.

1904 *Helix (Helicogena) ligata calabrica*, — KOBELT, M.CH., (VI): 137 T. 328 F. 13-14.

1904 *Helix (Helicogena) amandolae*, — KOBELT, M.CH., (VI): 138 T. 326 F. 7-9.

1904 *Helix (Helicogena) ligata* (?) *capucinatorum* KOBELT, M.CH., (VI): 139 T. 330 F. 7-8.

1904 *Helix ligata* var., — KOBELT, M.CH., (VI): ? T. 327 F. 7-8.

1904 *Helix (Helicogena) ligata truentina* KOBELT, M.CH., (VI): 263 T. 362 F. 7-8.

- 1906 *Helix (Helicogena) gussoneana* var. *mileti* KOBELT, M.CH., (VI): 286 T. 375 F. 1-6.
- 1906 *Helix (Helicogena) ligata* var. *lindenii* KOBELT, M.CH., (VI): 287 T. 375 F. 7-12, T. 376 F. 11-12.
- 1906 *Helix (Helicogena) ligata* var. *meyeri* KOBELT, M.CH., (VI): 289 T. 376 F. 1-4.
- 1906 *Helix (Helicogena) ligata* var. *lobiancoi* KOBELT, M.CH., (VI): 290 T. 376 F. 5-6.
- 1906 *Helix (Helicogena) ligata* var. *golae* KOBELT, M.CH., (VI): 291 T. 376 F. 7-8.
- 1906 *Helix (Helicogena) ligata* var. *virginalis* KOBELT, M.CH., (VI): 291 T. 376 F. 9-10.
- 1906 *Helix (Helicogena) campana* var. *cacuminis* KOBELT, M.CH., (VI): 292 T. 376 F. 13-16.
- 1906 *Helix (Helicogena) ligata* var. *meyeri*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 6 T. 334 F. 2082-2083.
- 1906 *Helix (Helicogena) ligata* var. *golae*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 7 T. 334 F. 2084.
- 1906 *Helix (Helicogena) ligata* var. *cacuminis*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 8 T. 335 F. 2086-2087.
- 1906 *Helix (Helicogena) ligata* var. *virginalis*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 9 T. 335 F. 2088.
- 1906 *Helix (Helicogena) gussoneana* var. *mileti*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 9 T. 336 F. 2089-2091.
- 1906 *Helix (Helicogena) ligata* var. (*lindenii* ?), — KOBELT, Icon., (2) 13: 10 T. 336 F. 2092.
- 1906 *Helix (Helicogena) ligata* var. *lindenii*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 11 T. 337 F. 2094-2096.
- 1906 *Helix (Helicogena) ligata* var. *lobiancoi*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 11 T. 337 F. 2097.
- 1906 *Helix (Helicogena) ligata truentina*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 13 T. 339 F. 2102.
- Schweiz (Wallis): Garten des Kapuziner-Klosters in Sion [wohl verschleppt]. SHUTTLEWORTH l. d., Slg. ROSSMÄSSLER [Lectotypus von *H. ligata capucinatorum* KOBELT, Orig. M.CH. T. 330 F. 7 = SMF 9739; Paratypoide: Orig. M.CH. T. 330 F. 8 = SMF 9740, SMF 19957, 20077].
- „Italien“ Slg. ROSSMÄSSLER [Orig. Icon. 290 = M.C. T. 56 F. 5 = SMF 24286].
- Umbrien: Assisi. CAIFASSI l. d., Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1040 = M.C. T. 56 F. 2-3 = M.CH. T. 218 F. 4-5 = SMF 9619a, Lectotypus von *H. ligata pomatella* KOBELT; Paratypoide: Orig. M.CH. T. 328 F. 5-6 = SMF 9619b, SMF 9619/4 u. 22776/4]. Bemerkung: Ich konnte nicht feststellen, ob und wo *pomatella* von TIBERI publiziert worden ist. KOBELT hat wohl als Autor zu gelten.
- Umbrien: Terni. Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 327 F. 1-3 = SMF 9704].
- Umbrien: Principato ulteriore. Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 327 F. 5-6 = SMF 9681]. Bemerkung: Es ist unklar, auf welches Exemplar sich M.CH. T. 327 F. 4 bezieht, da KOBELT im Text nur ein Gehäuse erwähnt.
- Umbrien. ADAMI d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 327 F. 7-8 = SMF 9935].
- Umbrien. CAIFASSI l. d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 328 F. 1-2 = SMF 9677].
- Tal des oberen Tronto bei Ascoli-Piceno. MASCARINI l. d., Slg. KOBELT [Cotypus von *H. ligata truentina* MASCARINI = Holotypus von *H. ligata truentina* KOBELT, Orig. M.CH. T. 362 F. 7-8 = Icon. 2102 = SMF 9762; weitere Cotypen in Slg. REINHARDT SMF 24287/1 u. Slg. JETSCHIN SMF 74382/4].
- Ascoli-Piceno. Slg. KOBELT [Typus von *H. ligata delpretiana* f. *major* KOBELT Orig. M.CH. T. 327 F. 11-12 = SMF 9783].
- Abruzzen. Slg. KNOBBE [Orig. M.CH. T. 326 F. 10-12 = SMF 9756].
- Abruzzen: Amandola. PAULUCCI l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. ligata amandolae* KOBELT, Orig. Icon. 1754 links = M.CH. T. 326 F. 7-8 =

SMF 9605; Paratypoid Orig. Icon. 1754 rechts = M.CH. T. 326 F. 9 = SMF 9606].

Abruzzen: Gipfel des Gran Sasso, über 2000 m. WULLE l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. campana cacuminis* KOBELT, Orig. M.CH. T. 376 F. 13-14 = Icon. 2087 = SMF 9750; Paratypeide: Orig. M.CH. T. 376 F. 15-16 = Icon. 2086 = SMF 9751, SMF 9855/15 und Slg. C. BOETTGER SMF 74372/6].

Rom (Markt). TIESENHAUSEN d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 328 F. 9-10, 11-12 = SMF 9784, 9753].

Fundort unbekannt. Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1041-1042 = M.CH. T. 218 F. 6-7 = SMF 9856; Orig. Icon. 1043 = M.CH. T. 218 F. 2-3 = SMF 9615]. Bemerkung: PAULUCCI hat die var. *delpretiana* auf das Urstück zu Icon. 1043 gegründet. Da sie diese Angabe später wiederholt hat, ist wohl kaum anzunehmen, daß hier ein „lapsus calami“ vorliegt. WESTERLUND (Fauna, 2: 466) hat zuerst darauf hingewiesen, daß Icon. 1042 die *delpretiana* PAULUCCI sei, während Icon. 1043 die typische *gussoneana* PFEIFFER darstelle. PAULUCCI hat meines Wissens nichts gegen diese Richtigstellung eingewendet. Die Frage, welches der beiden Gehäuse als Typus von *delpretiana* zu gelten hat, müßte an Hand der unter diesem Namen in PAULUCCI's Sammlung liegenden Stücke geklärt werden. Icon. 1041-1042 soll nach M.CH. aus Ascoli-Piceno, Icon. 1043 aus der Umgebung von Neapel stammen.

Neapel (Markt). Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 329 F. 1-11 = SMF 9726/6, 9742/1].

Neapel (Markt). Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 328 F. 3-4 = SMF 9679].

Matese-Gebirge: Mte. Mileto, ab 2000 m. WULLE l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. gussoneana mileti* KOBELT, Orig. M.CH. T. 375 F. 1-2 = Icon. 2089 = SMF 9852; Paratypeide: Orig. M.CH. T. 375 F. 3-4, 5-6 = Icon. 2090-2091 = SMF 9853 u. 9854/200].

Neapolitanischer Apennin: Mte. Vergine. Slg. KOBELT [Holotypus von *H. ligata virginalis* KOBELT, Orig. M.CH. T. 376 F. 9-10 = Icon. 2088 = SMF 9729; Paratypeide SMF 9863/2].

Capitanata. RIGACCI l. d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 327 F. 9-10 = SMF 9680].

Balvano, in der Schlucht Gola di Romagnano. Slg. KOBELT [Holotypus von *H. ligata golae* KOBELT, Orig. M.CH. T. 376 F. 7-8 = Icon. 2084 = SMF 9709].

Berge bei Lago Negro. Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. ligata lindeni* KOBELT, Orig. M.CH. T. 375 F. 9-10 = Icon. 2095 = SMF 9701; Paratypeide SMF 9862/3].

Umgebung von Lauria, Basilicata. Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 375 F. 7-8 = Icon. 9094 = Paratypoid von *H. ligata lindeni* KOBELT SMF 9857a; Orig. M.CH. T. 376 F. 11-12 = Icon. 2096 = SMF 9857b].

Lauria, Basilicata. Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 375 F. 11-12 = Icon. 2092 = SMF 9635].

Abhang des Mte. Coccovello, oberhalb Sapri am Golf von Policastro. Slg. KOBELT [Holotypus von *H. ligata lobiancoi* KOBELT, Orig. M.CH. T. 376 F. 5-6 = Icon. 2097 = SMF 9858].

Kalabrien: Mte. Pollino bei Murano. Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. ligata meyeri* KOBELT, Orig. M.CH. T. 376 F. 1-2 = Icon. 2083 = SMF 9623].

Kalabrien: Mte. Pollino, Campo tenese vor Mormanno. Slg. KOBELT [Paratypoiden von *H. ligata meyeri* KOBELT: Orig. M.CH. T. 376 F. 3-4 = Icon. 2082 = SMF 9771 und SMF 9860/3,24291/3].

Kalabrien: Sorbo. ADAMI l. d., Slg. KOBELT [Holotypus von *H. cincta calabrica* WESTERLUND, Orig. Icon. 1037 = M.C. T. 67 F. 1 = M.CH. T. 218 F. 1 = M.CH. T. 328 F. 13-14 = SMF 9617; Paratypoiden SMF 24289/5].

***Helix (Helix)* s. str.**

— — ***ancostoma*** MARTENS 1874.

1876 *Helix ancostoma*, — KOBELT, Icon., (1) 4: 22 T. 100 F. 1034-1035.

1889 *H. [elix (Pomatia)] ancostoma*, — TRYON, M.C., (2) 4: 244 T. 57 F. 27.

1895 *Helix (Pomatia) ancostoma*, — KOBELT, M.CH., (IV): 780 T. 215 F. 7-8.

1896 *Pomatia bituminis* KOBELT & ROLLE, Nachr. Bl., 28: 34.

1896 *Pomatia issica* KOBELT & ROLLE, Nachr. Bl., 28: 35.

1896 *Helix (Pomatia) bituminis*, — ROLLE & KOBELT, Icon., (2) Suppl. 1: 49 T. 19 F. 4-5.

1896 *Helix (Pomatia) issica*, — ROLLE & KOBELT, Icon., (2) Suppl. 1: 50 T. 20 F. 1-2.

1896 *Helix (Pomatia) beilanicæ*, — ROLLE & KOBELT, Icon., (2) Suppl. 1: 50 T. 20 F. 4-5.

1903 *Helix (Helicogena) issica*, — KOBELT, M.CH., (VI): 113 T. 322 F. 7-8.

1903 *Helix (Helicogena) beilanicæ*, — KOBELT, M.CH., (VI): 113 T. 322 F. 11-12.

1903 *Helix (Helicogena) bituminis*, — KOBELT, M.CH., (VI): 114 T. 323 F. 7-8.

Syrien: Aleppo. HAUSSKNECHT l. d., Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1034 = M.C. T. 57 F. 27 = M.CH. T. 215 F. 7 = SMF 9604a; Orig. Icon. 1035 = M.CH. T. 215 F. 8 = SMF 9604b].

Syrien: Alexandrette. ROLLE l. d., Slg. KOBELT [Holotypus von *P. issica* KOBELT & ROLLE, Orig. Icon. T. 20 F. 1-2 = M.CH. T. 322 F. 7-8 = SMF 9812; Paratypoid SMF 9950].

Cilicien: In den Bergen drei Stunden von Tschengen-Köi. ROLLE l. d., Slg. KOBELT [Orig. Icon. T. 20 F. 4-5 = M.CH. T. 322 F. 11-12 = SMF 9640/2].

Cilicien: Bei Tschengen-Köi. ROLLE l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *P. bituminis* KOBELT & ROLLE, Orig. Icon. T. 19 F. 4 = M.CH. T. 327 F. 7 = SMF 9672; Paratypoiden: Orig. Icon. T. 19 F. 5 = M.CH. T. 328 F. 8 = SMF 9673, 9952/3].

— — ***antiochiensis*** (KOBELT & ROLLE 1896).

1896 *Pomatia antiochiensis* KOBELT & ROLLE, Nachr. Bl., 28: 36.

1896 *Helix (Pomatia) antiochiensis*, — ROLLE & KOBELT, Icon., (2) Suppl. 1: 51 T. 21 F. 1, T. 22 F. 1-2.

1904/5 *Helix (Helicogena) antiochiensis*, — KOBELT, M.CH., (VI): 224 T. 337 F. 3-4.

Syrien: Antiochia. H. ROLLE l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus, Orig. Icon. T. 21 F. 1 = M.CH. T. 337 F. 3 = SMF 9656; Paratypoid, Orig. Icon. T. 22 F. 1-2 = M.CH. T. 337 F. 4 = SMF 9799; Paratypoiden in Slg. MOELLENDORFF SMF 9933/3].

— — ***buchii buchii*** PFEIFFER 1853.

1876 *Helix Buchii*, — KOBELT, Icon., (1) 4: 20 T. 99 F. 1028, 1029.

1881 *Helix (Helicogena) Buchi f. minor* O. BOETTGER, Jb. dtsh. malak. Ges., 8: 218/219.

1889 *H. [elix (Pomatia)] buchii*, — TRYON, M.C., (2) 4: 238 T. 57 F. 20, 21.

1906 *Helix (Helicogena) buchii*, — KOBELT, M.CH., (VI): 259 T. 366 F. 1-5, 7-8.

Kaukasus: Quirilla b. Kutais. LEDER l. d. 1881, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus der f. *minor* O. BOETTGER, SMF 18254].

Kaukasus. Slg. ROSSMÄSSLER [Orig. M.CH. T. 366 F. 1-2 = SMF 9932].

Kaukasus: Tiflis. Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 366 F. 3-4 = SMF 9725].

Kaukasus: Katharinenfeld. Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 366 F. 5 = SMF 9728/2].

Kaukasus. Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 366 F. 7-8 als var. *minor* = SMF 9700].

Bemerkung: Die Originale der Iconographie sind nicht mit Sicherheit zu identifizieren.

— — ***buchii duschekensis*** KOBELT 1906.

1906 *Helix (Helicogena) pomatia* ? *duschekensis* KOBELT, M.CH., (VI): 258 T. 366 F. 6.

1906 *Helix (Helicogena) pomatia* ? *duschekensis*, — KOBELT, Icon. (2) 13: 15 T. 339 F. 2104 [im Text 2105!].

Kaukasus: Duschek zw. Tiflis u. Kasbek. H. LEDER l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus, Orig. M.CH. T. 366 F. 6 = Icon. 2104 = SMF 9637].

— — ***buchii karabaghensis*** KOBELT 1904.

1892 *Helix (Pomatia) Buchii* var., — KOBELT, Icon., (2) 5: 77 T. 139 F. 883.

1904 [*Helix (Pomatia) buchii* var. *karabaghensis* KOBELT, Icon., (2) 11: 191 [Benennung für Icon. 883!].

1906 *Helix (Helicogena) buchii* var. *adsharica* KOBELT, M.CH., (VI): 260 T. 358 F. 1-4.

Adsharien: Karabagh. J. VALENTIN l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus, Orig. Icon. 883 = M.CH. T. 358 F. 1-2 = SMF 9609; Paratypoid, Orig. M.CH. T. 358 F. 3-4 = SMF 9610].

— — ***buchii sieversi*** (KOBELT 1903).

1903 *Pomatia sieversi* KOBELT, Nachr. Bl., 35: 149.

1906 *Helix (Helicogena) sieversi*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 17 T. 309 F. 1969.

1906 *Helix (Helicogena) sieversi*, — KOBELT, M.CH., (VI): 292 T. 352 F. 1-2.

Kaukasus: Am Tschoroch bei Artwin (3500'), s. Baku. SIEVERS l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus, Orig. Icon. 1969 = M.CH. T. 352 F. 1-2 = SMF 9806; Paratypoide SMF 9934/2].

— — ***cincta ambigua*** MOUSSON 1859.

1891 *Helix (Pomatia) ambigua*, — KOBELT, Icon., (2) 5: 24 T. 127 F. 766.

1892 *Helix (Pomatia) ambigua* var. *aetolica* KOBELT, Icon., (2) 5: 106 T. 146 F. 936-937 [in der Tafelerklärung irrtümlich als var. *acarnanica* bezeichnet].

1895 *Helix (Pomatia) ambigua*, — KOBELT, M.CH., (IV): 778 T. 215 F. 1-2.

1903 *Helix (Helicogena) ambigua* [var. *aetolica*], — KOBELT, M.CH., (VI): 117 T. 323 F. 1-4.

Corfu. Slg. KOBELT [Orig. Icon. 766 = M.CH. T. 215 F. 1 = SMF 9848].

Griechenland: Vrachori in Aetolien. BRÖMME l. d., Slg. KOBELT [Cotypen von *H. ambigua aetolica* KOBELT SMF 42313/4, 24307/4]. Bemerkung: Die Orig. zu Icon. 936 u. 937 = M.CH. T. 215 F. 2 u. T. 323 F. 1-4 sind nicht festzustellen.

(*cincta thiesseana* KOBELT 1878).

1878 *Helix (Pomatia) Thiesseana* KOBELT, Jb. dtsh. malak. Ges., 5: 320.

1879 *Helix Thiesseana*, — KOBELT, Icon., (1) 7: 1 T. 179 F. 1805, 1806.

- 1889 *H. [elix (Pomatia)] ambigua* var. *thiesseana*, — TRYON, M.C., (2) 4: 244 T. 69 F. 31.
 1895 *Helix (Pomatia) thiesseana*, — KOBELT, M.CH., (IV): 779 T. 215 F. 3-4.
 1903 *Helix (Helicogena) ambigua thiesseana*, — KOBELT, M.CH., (VI): 118.
 Euböa: Bei Chalkis. THIESSE l., GODET d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. thiesseana* KOBELT, Orig. Icon. 1805 = M.C. T. 69 F. 31 = M.CH. T. 215 F. 3-4 = SMF 9627; Paratypoide: Orig. Icon. 1806 = SMF 9628/2, 9826/3 in Slg. MOELLENDORFF, 24309/3 in Slg. O. BOETTGER].

— — ***cincta anatolica*** KOBELT 1891.

Bemerkung: KNIPPER (1939: 370) hat neben *cincta cincta* und *cincta ambigua* als dritte Rasse *cincta anatolica* unterschieden. Da die Abgrenzung dieser Rasse noch wenig geklärt ist, habe ich alle hierher gehörenden Formen zunächst zusammengefaßt.

- 1891 *Helix (Pomatia) cincta* var. *anatolica* KOBELT, Icon., (2) 5: 25 T. 127 F. 767-769.
 1891 *Helix (Pomatia) cincta* var. *cyprica* KOBELT, Icon., (2) 5: 26 T. 127 F. 770.
 1893 *Helix (Pomatia) cincta* var. *trojana* KOBELT, Icon., (2) 6: 55 T. 164 F. 1048.
 1895 *Helix (Pomatia) stenarochila* KOBELT in ROLLE & KOBELT, Icon., (2) Suppl. 1: 44 T. 16 F. 2, 4.
 1895 *Helix (Pomatia) trixenostoma* KOBELT in ROLLE & KOBELT, Icon., (2) Suppl. 1: 45 T. 16 F. 5.
 1895 *Helix (Pomatia) cornarae* KOBELT in ROLLE & KOBELT, Icon., (2) Suppl. 1: 46 T. 17 F. 1-2.
 1895 *Helix (Pomatia) pediaeae* KOBELT in ROLLE & KOBELT, Icon., (2) Suppl. 1: 47 T. 17 F. 3-4.
 1903 *Helix (Helicogena) cincta trojana*, — KOBELT, M.CH., (VI): 107 T. 321 F. 12.
 1903 *Helix (Helicogena) cornarae*, — KOBELT, M.CH., (VI): 108 T. 322 F. 1-3.
 1903 *Helix (Helicogena) trixenostoma*, — KOBELT, M.CH., (VI): 109 T. 322 F. 6.
 1903 *Helix (Helicogena) cincta stenarochila*, — KOBELT, M.CH., (VI): 109 T. 322 F. 9-10.
 1903 *Helix (Helicogena) cincta libanica* KOBELT, M.CH., (VI): 115 T. 333 F. 3-7.
 1903 *Helix (Helicogena) cincta anatolica*, — KOBELT, M.CH., (VI): 116 T. 333 F. 10-11.
 1903 *Helix (Helicogena) pediaeae*, — KOBELT, M.CH., (VI): 119 T. 323 F. 5-6.
 1907 *Helix (Helicogena) cincta libanica*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 46 T. 352 F. 2191.

Kleinasien: Hieronda, Küste von Karien. OERTZEN l. d., Slg. O. BOETTGER u. REINHARDT [Cotypen von *H. cincta anatolica* KOBELT, SMF 9949/2, 9948/1; die Orig. Icon. 767-769 = M.CH. T. 333 F. 10-11 befinden sich nicht im SMF].

Kleinasien: Troja. O. GOLDFUSS d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. cincta trojana* KOBELT, Orig. Icon. 1048 = M.CH. T. 321 F. 12 = SMF 9946; Paratypoide in Slg. O. BOETTGER SMF 9947/2].

Cyprn LOEBBECKE l. d., Slg. KOBELT [Der Typus von *H. cincta cyprica* KOBELT, Orig. Icon = M.CH. T. 322 F. 1 fehlt!].

Cyprn. ROLLE l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. cornarae* KOBELT, Orig. Icon. T. 17 F. 1 = M.CH. T. 322 F. 3 = SMF 9802; Paratypoide: Orig. Icon. T. 17 F. 2 = M.CH. T. 322 F. 2 = SMF 9803, SMF 9944/2 u. 9945/2 in Slg. MOELLENDORFF].

Cyprn. ROLLE l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. stenarochila* KOBELT, Orig. Icon. T. 16 F. 4 = M.CH. T. 322 F. 9 = SMF 9641; Paratypoide: Orig. Icon. T. 16 F. 2 = M.CH. T. 322 F. 10 = SMF 9786, 17 957].

Cyprn. ROLLE l. d., Slg. KOBELT [Holotypus von *H. trixenostoma* KOBELT, Orig. Icon. T. 16 F. 5 = M.CH. T. 322 F. 6 = SMF 9792].

Cyprn: Pediaeae. ROLLE l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. pediaeae*

KOBELT, Orig. Icon. T. 17 F. 4 = M.CH. T. 323 F. 6 = SMF 9642; Paratypoiden: Orig. Icon. T. 17 F. 3 = M.CH. T. 323 F. 5 = SMF 9643 u. 9953 in Slg. MOELLENDORFF].

Libanon. NAEGELE d., Slg. KOBELT [Holotypus von *H. cincta libanica* KOBELT, Orig. M.CH. T. 333 F. 3 = SMF 9715].

Libanon: Saida. NAEGELE d., Slg. KOBELT [Paratypoiden von *H. cincta libanica* KOBELT, Orig. M.CH. T. 333 F. 4-5 u. T. 333 F. 6-7 = Icon. 2191 = SMF 9807/2].

— — ***cincta cincta*** MÜLLER 1774.

1837 *Helix cincta*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 1 (5/6): 2 T. 21 F. 287a-c.

1839 *Helix cincta*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 2 (3/4): 10 T. 44 F. 583, 584.

1889 *H. [elix (Pomatia)] cincta*, — TRYON, M.C., (2) 4: 245 T. 57 F. 26, T. 69 F. 28.

1903 *Helix (Helicogena) cincta*, — KOBELT, M.CH., (VI): 104 T. 321 F. 1-7.

1906 *Helix (Helicogena) cincta* var. *elegans* KOBELT, M.CH., (VI): 270 T. 368 F. 7-8.

1906 *Helix (Helicogena) cincta* var. *elegans*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 14 T. 339 F. 2103.

Ober-Italien. Slg. ROSSMÄSSLER [Orig. Icon. 584 = M.C. T. 69 F. 28 = SMF 9959; Orig. Icon. 287a-b = M.C. T. 57 F. 26 = SMF 77 248; Orig. Icon. 287c = SMF 9958; Orig. Icon. 583 = SMF 17 750].

Italien: Bologna. Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 321 F. 4-5, 6-7 = SMF 9754, 9789; die Orig. M.CH. T. 321 F. 1-3 sind nicht festzustellen].

Istrien: Rovigno. WINTER l. d., Slg. KOBELT [Holotypus von *H. cincta elegans* KOBELT, Orig. M.CH. T. 368 F. 7-8 = Icon. 2103 = SMF 9636].

— — ***critica*** KOBELT 1903.

1903 *Helix (Helicogena) critica* KOBELT, Nachr. Bl., 35: 151.

1904 *Helix (Helicogena) critica*, — KOBELT, M.CH., (VI): 174 T. 339 F. 10-12.

1905 *Helix (Helicogena) critica*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 6 T. 303 F. 1939.

Fundort unbekannt. NAEGELE d., Slg. KOBELT [Holotypus SMF 9694].

— — ***dormitoris dormitoris*** (KOBELT 1898).

1898 *Pomatia dormitoris* KOBELT, Nachr. Bl., 30: 163.

1899 *Helix (Pomatia) dormitoris*, — KOBELT, Icon., (2) 8: 104 T. 240 F. 1558.

1904 *Helix (Helicogena) dormitoris*, — KOBELT, M.CH., (VI): 144 T. 326 F. 1-2.

1906 *Helix (Helicogena) dormitoris* var., — KOBELT, M.CH., (VI): 277 T. 371 F. 5-6.

1906 *Helix (Helicogena) pivensis* KOBELT, M.CH., (VI): 285 T. 374 F. 5-6.

1906 *Helix (Helicogena) pivensis ljubnicensis* KOBELT, M.CH., (VI): 286 T. 374 F. 7-8 [= *ljubnicensis* in Tafelerklärung S. 303].

1906 *Helix (Helicogena) pivensis*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 12 T. 338 F. 2100.

1906 *Helix (Helicogena) pivensis ljubnicensis*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 13 T. 338 F. 2101.

Montenegro: Abhang des Durmitor. FLOERICKE l., ROLLE d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *P. dormitoris* KOBELT, Orig. Icon. 1558 = M.CH. T. 326 F. 1-2 = SMF 9755; Paratypoiden SMF 18 184/1 und SMF 9924/2 in Slg. MOELLENDORFF].

Montenegro: W-Abhang des Durmitor. PENTHER l., STURANY d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 371 F. 5-6 = SMF 9776].

Montenegro: W-Abhang des Durmitor gegen das Tal der Piva. STURANY l. d., Slg. KOBELT [Holotypus von *H. pivensis* KOBELT, Orig. M.CH. T. 374 F. 5-6 = Icon. 2100 = SMF 9727; Paratypoiden SMF 9939/2].

Montenegro: Berg Ljubicna. STURANY I. d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. pivensis lubnicensis* KOBELT, Orig. M.CH. T. 374 F. 7-8 = Icon. 2101 = SMF 9788; Paratypoid SMF 9940].

— — ***dormitoris arnautorum*** KNIPPER 1939.

1939 *Helix dormitoris*, Rasse *arnautorum* KNIPPER, Arch. Naturg., NF 8: 351.

Makedonien: Aleksandrova vis (= Turčin), in der Šarplanina, 2500 m. WINNEGUTH I., Mus. Berlin d. [Paratypoid SMF 60 084].

— — ***dormitoris bosnica*** KOBELT 1906.

1906 *Helix (Helicogena) kolasinensis* ? var. *bosnica* KOBELT, M.CH., (VI): 263 T. 362 F. 9-10.

1906 *Helix (Helicogena) kolasinensis* var. *bosnica*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 14 T. 339 F. 2105 [im Text 2104!].

Bosnien: Bjelasnica b. Serajewo. STURANY I. d., Slg. KOBELT [Lectotypus Orig. M.CH. T. 362 F. 9 = Icon. 2105 unten = SMF 9757; Paratypoid Orig. M.CH. T. 362 F. 10 = Icon. 2105 oben = SMF 9758].

— — ***dormitoris hajlensis*** KNIPPER 1939.

1939 *Helix dormitoris*, Rasse *hajlensis* KNIPPER, Arch. Naturg., NF 8: 349.

Jugoslavien: Dorf Pepiće bei Peć, 1700 m. KNIPPER I. d. [Paratypoid SMF 60 085/4].

Jugoslavien: Hajlaplanina, 1800 und 2000 m. KNIPPER I. d., [Paratypoid SMF 60 083/2 und SMF 74 369/1 in Slg. K. L. PREIFFER].

— — ***dormitoris kolaschinensis*** (KOBELT 1898).

1898 *Pomatia kolaschinensis* KOBELT, Nachr. Bl., 30: 164.

1899 *Helix (Pomatia) kolaschinensis*, — KOBELT, Icon., (2) 8: 104 T. 240 F. 1560.

1906 *Helix (Helicogena) kolaschinensis*, — KOBELT, M.CH., (VI): 145 T. 326 F. 3-4.

1906 *Helix (Helicogena) sturanyi* KOBELT, Icon., (2) 12: 42 T. 321 F. 2027.

1906 *Helix (Helicogena) sturanyi*, — KOBELT, M.CH., (VI): 278 T. 371 F. 7-8.

Montenegro: Kolašin. FLOERICKE I., ROLLE d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *P. kolaschinensis* KOBELT, Orig. Icon. 1560 links = M.CH. T. 326 F. 3 = SMF 7921; Paratypoid: Orig. Icon. 1560 rechts = M.CH. T. 326 F. 4 = SMF 7920 und SMF 18 195/3 in Slg. MOELLENDORFF].

Herzegowina: Gacko. STURANY I. d., Slg. KOBELT [Holotypus von *H. sturanyi* KOBELT, Orig. Icon. 2027 = M.CH. T. 371 F. 7-8 = SMF 9772; Paratypoid SMF 9773/3 u. 74 403/1 in Slg. C. BOETTGER].

— — ***dormitoris stolacensis*** KOBELT 1906.

1906 *Helix (Helicogena) stolacensis* KOBELT, M.CH., (VI): 284 T. 374 F. 1-4.

1906 *Helix (Helicogena) stolacensis*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 12 Taf. 338 F. 2098-2099.

Jugoslavien: Am Berg Štolac an der bosnisch-serbischen Grenze (bei Višegrad). STURANY I. d. 1902, Slg. KOBELT [Holotypus, Orig. M.CH. T. 374 F. 1-2 = Icon. 2098 = SMF 9732; Paratypoid Orig. M. CH. T. 374 F. 3-4 = Icon. 2099 = SMF 9733/4].

Jugoslavien: Rozopek. STURANY I. d. 1902, Slg. KOBELT [Paratypoid SMF 18 193].

— — **epidaphne** (KOBELT & ROLLE 1896).

1896 *Pomatia epidaphne* KOBELT & ROLLE, Nachr. Bl., 28: 36.

1896 *Helix (Pomatia) epidaphne*, — ROLLE & KOBELT, Icon., (2) Suppl. 1: 52 T. 21 F. 2-5.

1903 *Helix (Helicogena) epidaphne*, — KOBELT, M.Ch., (VI): 110 T. 320a F. 1-4.

Syrien: Antiochia. ROLLE l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus Orig. Icon. T. 21 F. 2-3 = M.Ch. T. 320a F. 1-2 = SMF 9654; Paratypoid: Orig. Icon. T. 21 F. 4-5 = M.Ch. T. 320a F. 3-4 = SMF 9655, SMF 9942/2, 9943/2 und 565/2 in Slg. O. BOETTGER].

— — **escherichi** O. BOETTGER 1898.

1898 *Helix (Pomatia) escherichi* O. BOETTGER, Nachr. Bl., 30: 12.

1904 *Helix (Helicogena) escherichi*, — KOBELT, M.Ch., (VI): 198 T. 346 F. 10-11.

1905 *Helix (Helicogena) escherichi*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 5 Taf. 302 F. 1938.

Central Kleinasien: Ak-Schehir. ESCHERICH l. d., Slg. O. BOETTGER [Lectotypus Orig. M.Ch. T. 346 F. 10-11 = Icon. 1938 = SMF 9840].

— — **everekensis** KOBELT 1907.

1907 *Helix (Helicogena) everekensis* KOBELT, Icon., (2) 13: 19 T. 341 F. 2112.

Cilicien: Everek. NAEGELE l. d., Slg. KOBELT [Holotypus SMF 9639].

— — **fathallae** NAEGELE 1901. Taf. 6 Fig. 16-17.

1901 *Helix (Pomatia) fathallae* NAEGELE, Nachr. Bl., 33: 20.

1901 *Helix (Pomatia) fathallae*, — KOBELT, Icon., (2) 9: 38 T. 255 F. 1640.

1903 *Helix (Helicogena) fathallae*, — KOBELT, M.Ch., (VI): 106 T. 321 F. 10-11.

N-Syrien: Um La Trappe bei Akbès. P. RABAT 1901 u. P. TEMBÉ 1900 d., Slg. NAEGELE [Lectotypus Taf. 6 Fig. 16 SMF 77 543; Paratypoid: SMF 75 544/1, 77 546/3, 77 545 = Typus der f. *minor* NAEGELE Taf. 6 Fig. 17, SMF 9827/4 in Slg. O. BOETTGER, SMF 9813 in Slg. KOBELT = Orig. Icon. 1640 = M.Ch. T. 321 F. 10-11, SMF 74 072/2 in Slg. JETTSCHIN].

— — **godetiana** KOBELT 1878.

1878 *Helix (Pomatia) Godetiana* KOBELT, Jb. dtsch. malak. Ges., 5: 319.

1879 *Helix Godetiana*, — KOBELT, Icon., (1) 7: 1 Taf. 179 F. 1807, 1808.

1889 *H. [elix (Pomatia)] godetiana*, — TRYON, M.C., (2) 4: 253 T. 69 F. 24-25.

1895 *Helix (Pomatia) godetiana*, — KOBELT, M.Ch., (IV): 780 T. 215 F. 5-6.

Insel Amorgos. THIESSE l., GODET d., Slg. KOBELT [Lectotypus Orig. Icon. 1807 = M.C. T. 69 F. 24 = SMF 9954; Paratypoid SMF 9956].

Insel Santorin. THIESSE l., GODET d., Slg. KOBELT [Paratypoid: Orig. Icon. 1808 = M.C. T. 69 F. 25 = M.Ch. T. 215 F. 5-6 = SMF 9955, 9957/2].

— — **lucorum** LINNAEUS 1758. Taf. 6 Fig. 13-15.

1837 *Helix lucorum*, — ROSSMÄSSLER, Icon. (1) 1 (5/6): 3 T. 21 F. 291.

1838 *Helix taurica*, — ROSSMÄSSLER, Icon. (1) 2 (1/2): 13 T. 33 F. 456 ["*H. radiosa*"].

1853 *Helix socia* PFEIFFER, Z. Malak., 10 (10): 146.

1876 *Helix lucorum*, — KOBELT, Icon. (1) 4: 20 T. 98 F. 1024-1027.

1883 *Helix (Helicogena) Taurica* KRYN. mut. *Martensi* O. BOETTGER. Jb. dtsch. malak. Ges., 10: 172 T. 4 F. 8.

1886 *Helix (Helicogena) lucorum* MÜLL. var. *Euphratica*, — O. BOETTGER, Jb. dtsch. malak. Ges., 13: 141 T. 3 F. 6.

- 1889 *H. [elix (Pomatia)] lucorum*, — TRYON, M.C., (2) 4: 239 T. 67 F. 93.
- 1889 *H. [elix (Pomatia)] lucorum* var. *euphratica*, — TRYON, M.C., (2) 4: 240 T. 63 F. 39.
- 1889 *H. [elix (Pomatia)] lucorum* var. *rumelica*, — TRYON, M.C., (2) 4: 240 T. 67 F. 94.
- 1889 *H. [elix (Pomatia)] lucorum* var. *elongata*, — TRYON, M.C., (2) 4: 240. T. 67 F. 96.
- 1889 *H. [elix (Pomatia)] radiosa*, — TRYON, M.C., (2) 4: 241 T. 57 F. 29.
- 1889 *H. [elix (Pomatia)] lucorum* var. *anaphora* WESTERLUND, Fauna (*Helix*): 470 [auf Icon. 1027].
- 1889 *H. [elix (Pomatia)] onixiomicra*, — WESTERLUND, Fauna (*Helix*): 471 [Icon. 1026].
- 1892 *Helix lucorum* var. *candida* MASCARINI, Bull. Soc. malac. ital., 16: 251.
- 1892 *Helix lucorum* var. *annosa* MASCARINI, Bull. Soc. malac. ital., 16: 251.
- 1896 *Helix (Pomatia) onixiomicra* BGT. var. *minor*, — KOBELT, Icon. (2) 7: 96 T. 207 F. 1306, 1307.
- 1901 *Pomatia lucorum* var., — KOBELT, Icon. (2) 9: 55 T. 259 F. 1677.
- 1903 *Helix (Pomatia) dorylaeensis* KOBELT, Icon. (2) 10: 15 T. 276 F. 1769.
- 1903 *Helix (Pomatia) straminea*, — KOBELT, Icon. (2) 10: 66 T. 298 F. 1913.
- 1903 *Helix radiosa*, forma *angustefasciata* KOBELT, Icon. (2) 10: 68 T. 298. F. 1914.
- 1903 *Helix (salisi MABILLE ?)*, — KOBELT, Icon. (2) 10: 69 T. 298 F. 1915.
- 1903 *Helix (Pomatia) dorylaeensis* [mit f. *minor*] NAEGELE, Nachr. Bl., 35: 172.
- 1905 *Helix (Pomatia) lucorum*, — KOBELT, M.CH., (VI): 208 T. 344 F. 1, T. 345 F. 1-3.
- 1905 *Helix (Pomatia) straminea*, — KOBELT, M.CH. (VI): 210 T. 344 F. 2-3.
- 1905 *Helix (Helicogena) brigantina anaphora*, — KOBELT, M. CH., (VI): 213 T. 346 F. 1.
- 1905 *Helix (Helicogena) onixiomigra* [var. *presbensis*] KOBELT, M.CH., (VI): 214 T. 353 F. 5-6.
- 1905 *Helix (Helicogena) rumelica*, — KOBELT, M.CH., (VI): 215 T. 355 F. 1-3.
- 1905 *Helix (Helicogena) rumelica angustefasciata*, — KOBELT, M.CH., (VI): 217 T. 350 F. 1-2.
- 1905 *Helix (Helicogena) castanea* [var. *bulgarica*] KOBELT, M.CH., (VI): 218 T. 356 F. 5-7
- 1905 *Helix (Helicogena) castanea quinquefasciata* KOBELT, M.CH., (VI): 220 T. 356 F. 8.
- 1905 *Helix (Helicogena) lucorum hueti* KOBELT, M.CH., (VI): 220 T. 348 F. 4-5.
- 1905 *Helix (Helicogena) dorylaeensis*, — KOBELT, M.CH., (VI): 221 T. 348 F. 1-3.
- 1905 *Helix (Helicogena) ancyrensis* KOBELT, M.CH., (VI): 222 T. 352 F. 3-4 [5-6 fehlt!].
- 1905 *Helix (Helicogena) lucorum loebbeckei* KOBELT, M.CH., (VI): 223 T. 350 F. 3-4.
- 1905 *Helix (Helicogena) radiosa*, — KOBELT, M.CH., (VI): 227 T. 354 F. 5-6.
- 1905 *Helix (Helicogena) taurica*, — KOBELT, M.CH., (VI): 229 T. 354 F. 3-4.
- 1905 *Helix (Helicogena) lucorum moussoni*, — KOBELT, M.CH., (VI): 233 T. 354 F. 7-8; T. 357 F. 3, 6-7.
- 1905 *Helix (Helicogena) moussoni* var. *böttgeri* KOBELT, M.CH., (VI): 233 T. 355 F. 4-5.
- 1905 *Helix (Helicogena) lucorum martensi*, — KOBELT, M.CH., (VI): 234 T. 355 F. 8.
- 1905 *Helix (Helicogena) lucorum martensi* [var. *nigdensis*] KOBELT, M.CH., (VI): 234 T. 355 F. 6-7.
- 1905 *Helix (Helicogena) lucorum martensi* [var. *heracleensis*] KOBELT, M.CH., (VI): 234 T. 351 F. 7-8.
- 1905 *Helix ancyrensis haussknechti* KOBELT, M.CH., (VI): 237 T. 358 F. 5-6.
- 1905 *Helix (Helicogena) lucorum socia*, — KOBELT, M.CH., (VI): 238.
- 1906 *Helix (Helicogena) taurica*, — KOBELT, Icon. (2) 12: 27 T. 314 F. 1989.
- 1906 *Helix lucorum minima* KOBELT, Icon. (2) 12: 29 T. 314 F. 1990.
- 1906 *Helix onixiomicra presbensis*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 30 T. 314 F. 1991.
- 1906 *Helix (Helicogena) lucorum* var. *byzantina* KOBELT, Icon., (2) 12: 31 T. 315 F. 1993.
- 1906 *Helix (Helicogena) lucorum ancyrensis*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 40 Taf. 321 F. 2024 [2024a fehlt!].
- 1906 *Helix (Helicogena) lucorum* var., — KOBELT, Incon., (2) 12: 48 T. 325 F. 2039.

1906 *Helix (Helicogena) lucorum* var., — KOBELT, M.CH., (VI): 273 T. 369 F. 5-6.
1906 *Helix (Helicogena) radiosa* abnorm., — KOBELT, M.CH., (VI): 277 T. 371 F. 3-4.
1906 *Helix (Helicogena) castanea* var. *nigerrima* KOBELT, M.CH., (VI): 281 T. 372 F. 3-4.

1906 *Helix (Helicogena) lucorum byzantina*, — KOBELT, M.CH., (VI): 293 T. 353 F. 3-4.

„Italien“ [wahrscheinlich Gardasee-Gebiet]. Slg. ROSSMÄSSLER [Orig. Icon. 291 = M.C. T. 67 F. 93 = M.CH. T. 345 F. 1-2 = SMF 74 891].

Oberitalien. Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1024 = M.CH. T. 344 F. 1 = SMF 9612].

Italien: Bologna. Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1025 = M.CH. T. 345 F. 3 = SMF 9877].

S-Italien: Bosco di Castelnovo in der Capitanata, sw. Sansevero. Mus. Neapel d., Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1913 = M.CH. T. 344 F. 2-3 = SMF 9879].

S-Italien: Sette-Cerri, Valle Castellana, Abruzzen. MASCARINI d., Slg. JETSCHIN (K. L. PFEIFFER) [Cotypus der var. *candida* MASCARINI, SMF 74 529].

S-Italien: Agelli (Rocca Fluvione), Ascoli-piceno. MASCARINI d., Slg. JETSCHIN (K. L. PFEIFFER) [Cotypus der var. *annosa* MASCARINI, SMF 74 530].

S-Italien: Bari. Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1027 = M.C. T. 67 F. 96 = M.CH. T. 346 F. 1 = SMF 9878, Holotypus der var. *anaphora* WESTERLUND].

Albanien: Am Presba-See. K. OESTREICH l., Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1991 = M.CH. T. 353 F. 5-6 = SMF 9630, Lectotypus von *H. onixiomicroa presbensis* KOBELT; Paratypoid SMF 9865].

Bulgarien: Abhang des Rhodope-Gebirges gegen Philippopel. O. WOHLBEREDT l. d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 372 F. 3-4 = SMF 9695, Holotypus von *H. castanea* var. *nigerrima* KOBELT].

Rumelien. PARREYSS d., Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1026 = M.C. T. 67 F. 94 = SMF 9794].

„Taurien“ Slg. ROSSMÄSSLER [Orig. Icon. 456 = M.C. T. 57 F. 29 = SMF 9866, Holotypus von *H. radiosa* ROSSMÄSSLER; Paratypoid SMF 9876].

Krim, S-Rand. O. RETOWSKI l. d., Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1989 = M.CH. T. 354 F. 3-4 = SMF 9629].

„Konstantinopel“. Slg. ROSSMÄSSLER [SMF 74 893. In dem Taf. 6 Fig. 13 abgebildeten Gehäuse glaube ich den verschollenen Holotypus von *H. socia* PFEIFFER erkennen zu können. Es stimmt mit der PFEIFFER'schen Beschreibung und den gegebenen Maßen überein und ist durch seine helle Färbung auffallend. Das Exemplar fand sich in einer Serie von *H. lucorum* aus ROSSMÄSSLER's Sammlung, zu der die Fundortzettel verloren sind].

Konstantinopel. HUET DU PAVILLON l., MORTILLET d., Slg. ROSSMÄSSLER [Orig. Icon. 1306-1307 = M. CH. T. 348 F. 4-5 = SMF 9864, Holotypus von *H. lucorum hueti* KOBELT].

Konstantinopel, Bujuk-Dere. O. RETOWSKI l. d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 355 F. 1-2, 3 = SMF 9875/2].

Konstantinopel (Markt). Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1914 = M.CH. T. 350 F. 1-2 = SMF 18 945, Holotypus der f. *angustefasciata* KOBELT; — Orig. Icon. 1993 = M.CH. T. 353 F. 3-4 = SMF 9723, Holotypus der var. *byzantina* KOBELT; — Orig. Icon. 2039 = M.CH. T. 369 F. 5-6 = SMF 9886; — Orig. M.CH. T. 354 F. 5-6 = SMF 9795; — Orig. M.CH. T. 356 F. 8 = SMF 9730,

Holotypus der f. *quinquefasciata* KOBELT; — Orig. M.CH. 357 F. 6-7 = SMF 9885; — Orig. M.CH. T. 371 F. 3-4 = SMF 9724a].

Konstantinopel (auf dem Markt von Bukarest gekauft). Slg. KOBELT [Lectotypus der var. *bulgarica* KOBELT, Orig. M.CH. T. 356 F. 5-6 = SMF 9603; Paratypoid, Orig. M. CH. T. 356 F. 7 = SMF 9787].

Kleinasien: Eski-Schehir. G. NAEGELE d., Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1769 = M.CH. T. 348 F. 1-3 = SMF 9800, Holotypus von *H. dorylaeensis* KOBELT; Paratypoid SMF 9801]. Von Eski-Schehir liegen außer den beiden KOBELT'schen Originalen noch mehrere Gehäuse vor, die alle auf NAEGELE 1902 zurückgehen: SMF 19 052/2 in Slg. O. BOETTGER als *onychomicra*, SMF 19 054/1 in Slg. O. BOETTGER als *onychomicra* f. *minor*, SMF 19 048/2 in Slg. O. BOETTGER als *radiosa*, SMF 74 459/2 in Slg. C. BOETTGER als *radiosa*, SMF 19 046/4 in Slg. KOBELT als *dorylaeensis*, SMF 74 535/1 in Slg. JETSCHIN als *dorylaeensis*, SMF 74 511/2 in Slg. JETSCHIN als *radiosa*, SMF 19 045/22 in Slg. NAEGELE als *radiosa*. Nur zwei Gehäuse der Slg. NAEGELE (SMF 74 874/2) sind als *H. dorylaeensis* NAEGELE gekennzeichnet; sie sind ohne Zweifel die Typen von *Helix* (*Pomatia*) *dorylaeensis* NAEGELE 1903 und ihrer „forma *minor*“. Beide Stücke entsprechen der Kennzeichnung „fasciae castaneae 123.45 sine striis obliquis; in medio zonula distincta albida“. Unter den genannten Stücken befindet sich keines, das die in der Beschreibung angegebenen Maße „Alt. 55, lat. 50; apert. alt. 25, lat. 20 mm“ und für die f. *minor* „altit. 35 lat. 33 mm“ erreicht.

Der Typus der *H. dorylaeensis* NAEGELE hat die Maße: H. 40,5 D. 48,0 H. Mdg. 24,0 D. Mdg. 20,0 mm (Taf. 6 Fig. 14).

Der Typus von *H. dorylaeensis* f. *minor* NAEGELE hat die Maße: H. 29,0 D. 34,3 H. Mdg. 19,4 D. Mdg. 16,5 mm (Taf. 6 Fig. 15).

Kleinasien: Ankara. O. BOETTGER d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 352 F. 3-4 = Icon. 2024 = SMF 9657, Holotypus von *H. ancyrensis* KOBELT].

Kleinasien: Sinope. O. RETOWSKI l. d., Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1990 = M.CH. T. 354 F. 7-8 = SMF 9882, Holotypus von *H. lucorum minima* KOBELT; — Orig. M.CH. T. 357 F. 3 = SMF 9884].

Kleinasien: Trapezunt. H. LEDER l. d., Slg. O. BOETTGER [Orig. 1886 T. 3 F. 6 = M.C. T. 63 F. 39 = M.CH. T. 355 F. 5 = SMF 19 093, Holotypus der var. *böttgeri* KOBELT].

Kaukasus: Tahtieff b. Borshom. HAUSSKNECHT l., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 358 F. 5-6 = SMF 9676, Holotypus von *H. ancyrensis haussknechti* KOBELT; Paratypoide SMF 9881/3].

Transkaukasus: Wahrscheinlich von Schemacha in Schirwan. H. LEDER l., Slg. O. BOETTGER [Orig. 1883 T. 4 F. 8 = M.CH. T. 355 F. 8, Holotypus der mut. *martensi* O. BOETTGER fehlt!].

Lycien: Elmalı. H. ROLLE l. d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 355 F. 4 = SMF 9793, Paratypoid der var. *böttgeri* KOBELT].

Cilicien: Nigde. TELLALYAN l., NAEGELE d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 355 F. 6-7 = SMF 9873, Holotypus der var. *nigdensis* KOBELT; Paratypoide in Slg. KOBELT SMF 9874/13 u. Slg. NAEGELE SMF 74 886/4].

Cilicien: Eregli NAEGELE l., Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1677 = M.CH. T. 351 F. 7-8 = SMF 9797, Holotypus der var. *heracleensis* KOBELT; Paratypoide SMF 9798/5].

Syrien: nördlicher Libanon. LOEBBECKE d., Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1915 = M.CH. T. 350 F. 3-4 = SMF 9880, Holotypus von *H. lucorum loebbeckei* KOBELT; Paratypoide SMF 19 083/2].

— — ***lutescens*** ROSSMÄSSLER 1837. Taf. 6 Fig. 11.

1837 *Helix lutescens* ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 1 (5/6): 4 T. 21 F. 292.

1877 *Helix lutescens*, — KOBELT, Icon., (1) 5: 116 T. 148 F. 1486, 1487.

1889 *H. [elix (Pomatia)] lutescens*. — TRYON, M.C., (2) 4: 250 T. 59 F. 49, T. 68 F. 20-21.

1901 *Pomatia lutescens*, — KOBELT, Icon., (2) 9: 25 T. 250 F. 1615.

1906 *Helix (Helicogena) lutescens* varr., — KOBELT, M.CH., (VI): 264 T. 363 F. 9-10 u. T. 364 F. 9-10 [*H. lutescens serbica* in Tafelerklärung S. 302].

Lemberg in Galizien. Slg. KNOBBE [SMF 9850, 9851]. Bemerkung: Der von ROSSMÄSSLER Icon. 292 (= M.C. T. 59 F. 49) abgebildete Typus ist nicht aufzufinden. Ich bestimme ein Gehäuse der Slg. KNOBBE (SMF 9850, Taf. 6 Fig. 11), das offenbar aus der Originalserie stammt, zum Neotypus.

Ungarn: Heltau. Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 331 F. 11 = SMF 9722].

Ungarn: Fogarasch. Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 331 F. 12 = SMF 9682].

Siebenbürgen. STENTZ l. d., Slg. ROSSMÄSSLER [Orig. Icon. 1487 = M.CH. T. 331 F. 9-10 = SMF 9660].

Siebenbürgen: Hermannstadt. BIELZ l. d. 1845, Slg. ROSSMÄSSLER [Orig. Icon. 1615 = SMF 9622/2].

Siebenbürgen: Einsiedlergraben bei Hermannstadt. A. WAGNER d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 363 F. 9-10 = SMF 75694].

Serbien. Slg. KOBELT [Holotypus von *H. lutescens serbica* KOBELT, Orig. M.CH. T. 364 F. 9-10 = SMF 9731].

Serbien. STENTZ l. d., Slg. ROSSMÄSSLER [Orig. Icon. 1486 = M.C. T. 68 F. 20-21 = M.CH. T. 331 F. 7-8 = SMF 9661].

— — ***melanostoma*** DRAPERNAUD 1801.

1837 *Helix melanostoma*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 1 (5/6): 2 T. 21 F. 286.

1839 *Helix melanostoma*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 2 (3/4): 9 T. 44 F. 576.

1876 *Helix melanostoma* var., — KOBELT, Icon., (1) 4: 22 T. 100 F. 1036.

1888 *H. [elix (Pomatia)] melanostoma*, — TRYON, M.C., (2) 4: 246 T. 56 F. 7, 9.

1904 *Helix (Helicogena) melanostoma*, — KOBELT, M.CH., (VI): 122 T. 324 F. 1-14, T. 325 F. 1-6.

1905 *Helix (Helicogena) pachypleura*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 2 T. 301 F. 1929.

Frankreich: Provence. Slg. ROSSMÄSSLER [Orig. Icon. 286 = SMF 78176].

? Frankreich. Slg. ROSSMÄSSLER [Orig. Icon. 576 = M.C. T. 56 F. 9 = SMF 78177].

S-Frankreich: Marseille. Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 324 F. 1-2 = SMF 9687].

S-Frankreich: St. Cyr bei Toulon. DUPUY d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 324 F. 3-4 = SMF 9760].

Algerien: Lambessa. Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 324 F. 14 = SMF 9688].

Algerien: Tal des Bu Merzug, Constantine. Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 324 F. 11-12 = ? Icon. 1929 = SMF 9689].

Algerien: St. Denis au Sig. Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 324 F. 8-9 = SMF 9690].

Algerien: El Guerrah. Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 324 F. 13 = SMF 9693].

Tunesien: Umgebung von Tunis. TIESENHAUSEN l. d., Slg. KOBELT [Orig. Icon. 1036 = M.C. T. 56 F. 7 = SMF 24348a].

Tunesien. Slg. KOBELT [Orig. M.C.H. T. 324 F. 10 = SMF 9714].

Tunesien: Umgebung von Tunis. Slg. KOBELT [Orig. M.C.H. T. 324 F. 5-6 = SMF 9692].

Tunesien: Medjerda-Tal bei Tunis. Slg. KOBELT [Orig. M.C.H. T. 324 F. 7 = SMF 9691].

Tunesien: Ruinen von Utika bei Tunis. Slg. KOBELT [Orig. M.C.H. T. 325 F. 1-6 = SMF 9703/3].

— — **mersinae** KOBELT 1896.

1896 *Helix (Pomatia) nucula* var. *mersinae* KOBELT in ROLLE & KOBELT, Icon., (2) Suppl. 1: 53 T. 23 F. 7-8.

1903 *Helix (Pomatia) nucula* var. *mersinae*, — KOBELT, M.C.H., (VI): 120 T. 323 F. 9-10.

Cilicien: Mersina. ROLLE l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus Orig. Icon. T. 23 F. 7-8 = M.C.H. T. 323 F. 9-10 = SMF 9648; Paratypoid SMF 9649]. Bemerkung: Mit *H. nucula* hat diese Form bestimmt nichts zu tun. Ich halte sie für eine selbständige Art, die in die Nähe von *amctostoma* MARTENS zu stellen ist.

— — **nucula** PFEIFFER 1859.

1903 *Helix (Helicogena) nucula*, — KOBELT, M.C.H., (VI): 118 T. 325 F. 7-12.

1905 *Helix (Helicogena) grothei* KOBELT, M.C.H., (VI): 201 T. 349 F. 7-8.

1906 *Helix (Helicogena) grothei*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 20 T. 310 F. 1974.

Ägypten. Slg. KOBELT [Orig. M.C.H. T. 325 F. 9-10, 11 = SMF 9686/2; Orig. M.C.H. T. 325 F. 7-8, 12 = Icon. 1828 fehlen!].

Tripolitanien. GROTHE l. d., Slg. KOBELT [Holotypus von *H. grothei* KOBELT Orig. M.C.H. T. 349 F. 7-8 = Icon. 1974 = SMF 9836].

— — **oestreichi** (KOBELT 1901).

1901 *Pomatia (ligata* subsp.) *oestreichi* KOBELT, Icon., (2) 9: 54 T. 258 F. 1674.

1904 *Helix (Helicogena) oestreichi*, — KOBELT, M.C.H., (VI): 146 T. 326 F. 5-6.

Albanien: Gebiet des Presba-Sees. OESTREICH l. d., Slg. KOBELT [Holotypus, SMF 9616].

— — **pathetica** ALBERS 1860.

1904 *Helix (Helicogena) pathetica*, — KOBELT, M.C.H., (VI): 196 T. 347 F. 9.

1904 *Helix (Helicogena) pathetica armeniaca* KOBELT, M.C.H., (VI): 197 T. 347 F. 10-11.

1905 *Helix (Helicogena) pathetica*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 7 T. 303 F. 1942 rechts.

1905 *Helix (Helicogena) pathetica armenica*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 8 T. 303 F. 1943.

Kleinasien: Amasia. Mus. Berlin d., Slg. KOBELT [Orig. M.C.H. T. 347 F. 9 = Icon. 1942 rechts = SMF 9774]. Bemerkung: KNIPPER (1939: 367) zitiert für den Typus von *pathetica* ALBERS M.C.H. „Taf. 346 Fig. 8, 9. Nur Typus bekannt“. Es handelt sich dabei offenbar um einen Schreibfehler, der durch die vorher behandelte *Helix philibinensis* PFEIFFER entstanden ist, auf die diese Angaben zutreffen. Als Typus der Art hat M.C.H. T. 347 F. 6-7 aus dem Mus. Berlin zu gelten.

NO-Kleinasien: Tokat. NAEGELE d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. parthetica armeniaca* KOBELT, Orig. M.CH. T. 347 F. 10-11 = Icon. 1943 = SMF 76884; Paratypoide SMF 24318/4 u. 76885 in Slg. NAEGELE].

— — ***pelagonesica palegonesica*** (ROLLE 1898).

1898 *Pomatia pelagonesica* ROLLE, Nachr. Bl., 30: 91.

1899 *Helix (Pomatia) pelagonesica*, — KOBELT, Icon., (2) 8: 103 T. 239 F. 1556.

1903 *Helix (Helicogena) cincta pelagonesica*, — KOBELT, M.CH., (VI): 105 T. 321 F. 8-9.

1906 *Helix (Helicogena) pelagonesica* ROLLE var., — KOBELT, M.CH., (VI): 281 T. 372 F. 5-6.

Nördl. Sporaden: Insel Pelagonisi. ROLLE d., Slg. KOBELT [Der Holotypus Orig. Icon. 1556 = M.CH. T. 321 F. 8-9 fehlt!].

Nördl. Sporaden: Insel Pelagonisi. KRÜPER l. d., Slg. MOELLENDORFF [Neotypus Orig. M.CH. T. 372 F. 5-6 = SMF 9777].

— — ***pelagonesica volensis*** KOBELT 1906.

1906 *Helix (Helicogena) volensis* KOBELT, Icon., (2) 12: 49 T. 325 F. 2041.

1906 *Helix (Helicogena) volensis*, — KOBELT, M.CH., (VI): 280 T. 372 F. 1-2.

Griechenland: Volo in Thessalien. O. BOETTGER d., Slg. KOBELT [Holotypus, Orig. Icon. 2041 = M.CH. T. 372 F. 1-2 = SMF 9804].

Griechenland: Schlucht von Mákrinitza im Pelion, Thessalien. STUSSINER l. d. 1887, Slg. O. BOETTGER [Paratypoid SMF 17647].

— — ***pelagonesica vardarica*** KNIPPER 1939.

1939 *Helix pelagonesica*, Rasse *vardarica* KNIPPER, Arch. Naturg., NF 8: 373.

SÖ-Jugoslawien: Umgebung von Hudova am unteren Vardar, Makedonien. DOFLEIN l. 1917, Mus. Berlin d. [Paratypoid SMF 60086].

Makedonien. FRIVALDSZKY l. d., Slg. ROSSMÄSSLER [Paratypoid SMF 17764].

— — ***philibinensis philibinensis*** ROSSMÄSSLER 1839.

1839 *Helix Philibinensis* ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 2 (3/4): 10 T. 44 F. 581.

1889 *H. [elix (Pomatia)] philibinensis*, — TRYON, M.C., (2) 4: 249 T. 67 F. 100.

1903 *Pomatia frivaldszkyi* KOBELT, Nachr. Bl., 35: 147.

1904 *Helix (Helicogena) frivaldszkyi*, — KOBELT, M.CH., (VI): 146 T. 333 F. 8-9.

1905 *Helix (Helicogena) frivaldszkyi*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 1 T. 301 F. 1928.

1906 *Helix (Helicogena) albescens bulgarica* KOBELT, M.CH., (VI): 275 T. 370 F. 7-10.

1906 *Helix (Helicogena) albescens bulgarica*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 50 T. 326 F. 2043-2044 u. 2045!

1906 *Helix (Helicogena) despotina* KOBELT, M.CH., (VI): 279 T. 371 F. 9-10.

1907 *Helix (Helicogena) despotina*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 19 T. 341 F. 2113.

Macedonien. FRIVALDSZKY oder PARREYSS ex FRIVALDSZKY d., Slg. ROSSMÄSSLER [Holotypus von *P. frivaldszkyi* KOBELT, Orig. M.CH. T. 333 F. 8-9 = Icon. 1928 = SMF 9775]. Bemerkung: Das Urstück zu *H. philibinensis* ROSSMÄSSLER Icon. 581 (= M.C. T. 67 F. 100) ist in ROSSMÄSSLER's Sammlung nicht genau festzustellen, jedoch scheint es mir nicht ausgeschlossen, daß es mit dem Gehäuse identisch ist, auf das KOBELT seine *H. frivaldszkyi* gegründet hat. Die Originale der ROSSMÄSSLER'schen Sammlung waren vor 1904 in der alten Schausammlung des Senckenberg-Museums auf feste Kartons aufgeklebt. Das vorliegende Exemplar zeigt noch die Leimspuren auf der Vorderseite (aufgeklebt um die Rückseite zu zeigen), woraus zu schließen ist, daß noch ein zwei-

tes Gehäuse vorhanden gewesen sein muß (um die Vorderseite zu zeigen). Der Beizettel von FRIVALDSZKY's Hand, den KOBELT noch erwähnt, ist nicht mehr vorhanden.

Bulgarien: Rhodope-Gebirge bei Philippopol. WOHLBEREDT l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. albescens bulgarica* KOBELT, Orig. M.CH. T. 370 F. 7-8 = Icon. 2043-2044 = SMF 9685; Paratypoid Orig. M.CH. T. 370 F. 9-10 = Icon. 2045 = SMF 9624].

Bulgarien: An den Abhängen des Rhodope-Gebirges (Despoto Dag) gegen Philippopol. Slg. KOBELT [Holotypus von *H. despentina* KOBELT, Orig. M.CH. T. 371 F. 9-10 = Icon. 2113 = SMF 9659].

— — **philibinensis speideli** O. BOETTGER 1907.

1907 *Helix (Helicogena) speideli* O. BOETTGER, Nachr. Bl., 39: 37.

1907 *Helix (Helicogena) speideli*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 45 T. 302 F. 2190.

Insel Thasos. SPEIDEL l. d., Slg. O. BOETTGER [Holotypus, Orig. Icon. 2190 = SMF 21545; Paratypoiden SMF 9839/2, 9941/8, in Slg. C. BOETTGER SMF 74389/5 u. 74388/3, in Slg. NAEGELE SMF 76883/5].

— — **pomacella** MOUSSON 1854.

1904 *Helix (Helicogena) figulina*, — KOBELT, M.CH., (VI): 188 T. 344 F. 4-6.

1904 *Helix (Helicogena) (figulina var. ?) straubei* KOBELT, M.CH., (VI): 190 T. 344 F. 7, 9.

1904 *Helix (Helicogena) (figulina var.) anthesi* KOBELT, M.CH., (VI): 191 T. 344 F. 8.

1905 *Helix figulina anthesi*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 9 T. 304 F. 1946.

1905 *Helix figulina straubei*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 9 T. 304 F. 1947.

1906 *Helix (Helicogena) figulina var. eumolpia* KOBELT, Icon., (2) 12: 51 T. 326 F. 2046-2047 [im Text 2045-2046].

1906 *Helix (Helicogena) figulina*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 16 T. 340 F. 2108.

1906 *Helix (Helicogena) figulina var. eumolpia*, — KOBELT, M.CH., (VI): 281 T. 372 F. 9-10.

Bulgarien: Philippopol. Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. figulina eumolpia* KOBELT, Orig. Icon. 2046 = SMF 9843; Paratypoiden: Orig. Icon. 2047 = SMF 9844a, Orig. M.CH. T. 372 F. 9-10 = SMF 9844b].

Konstantinopel. Slg. ROSSMÄSSLER [Lectotypus von *H. figulina straubei* KOBELT, Orig. M.CH. T. 344 F. 7 = Icon. 1947 = SMF 9734].

Bosporus: Rumeli Karsak. ANTHES l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. figulina anthesi* KOBELT, Orig. M.CH. T. 344 F. 8 = Icon. 1946 = SMF 9759; Paratypoiden SMF 9842/2].

Kleinasien: Brussa. PARREYSS d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 344 F. 5-6 = Icon. 2108 = SMF 9752].

Kleinasien: Brussa. Mus. Berlin d., Slg. KOBELT [Paratypoid von *H. figulina straubei* KOBELT, Orig. M.CH. T. 344 F. 9 = Icon. 1947a = SMF 9735].

— — **pomatia** LINNAEUS 1758. Taf. 6 Fig. 11.

1835 *Helix pomatia*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 1 (1): 54 T. 1 F. 1, 2.

1880 *Hel. pom.* var. *compacta* HAZAY, Malak. Bl., NF 3: 40.

1880 *Hel. pom.* var. *Pulskyana* HAZAY, Malak. Bl., NF 3: 41.

1880 *Hel. pom.* var. *Hajnaldiana* HAZAY, Malak. Bl., NF 3: 41.

1880 *Hel. pom.* var. *solitaria* HAZAY, Malak. Bl., NF 3: 42.

1880 *Hel. pom.* var. *sabulosa* HAZAY, Malak. Bl., NF 3: 42.

- 1880 *Helix pomatia* LINNÉ var., — KOBELT, Icon., (1) 7: 37 T. 196 F. 1968; F. 1969 u. 1974 [var. *Pulskeyana* HAZAY]; F. 1970-1972 [var. *sabulosa* HAZAY]; F. 1973 u. 1975 [var. *Haynaldiana* HAZAY].
- 1885 *Helix pomatia* var. *radiata* ULÍČNY, Verh. naturf. Ver. Brünn, 23: 162.
- 1885 *Helix* (*Helicogena*) *Schlaeflii*, — O. BOETTGER, Jb. dtsh. malak. Ges., 12: 175 [= *thessalica* O. BOETTGER].
- 1886 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* L. var. *Thessalica* O. BOETTGER, Jb. dtsh. malak. Ges., 13: 56.
- 1888 [*Helix pomatia*] var. *Lednicensis* BRANCSIK, Nachr. Bl., 20: 117.
- 1889 *H. [elix (Pomatia)] pomatia* var. *pulskeyana*, — TRYON, M.C., (2) 4: 237 T. 68 F. 15.
- 1889 *H. [elix (Pomatia)] pomatia* var. *sabulosa*, — TRYON, M.C., (2) 4: 237 T. 68 F. 8, 10.
- 1889 *H. [elix (Pomatia)] pomatia* *Hajnaldiana*, — TRYON, M.C., (2) 4: 237 T. 68 F. 9.
- 1890 [*Helix*] *pomatia* var. *piceata* GREDLER, Nachr. Bl., 22: 154.
- 1892 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* L. var. *gratiosa* GREDLER, Nachr. Bl., 24: 174.
- 1893 *Helix pomatia* var. *gratiosa*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 53 T. 163 F. 1044.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* forma *fasciata* KOBELT, M.CH., (VI): 243 T. 360 F. 1-2.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* var. *compacta*, — KOBELT, M.CH., (VI): 244 T. 360 F. 3.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* var. *solitaria* [var. *major*], — KOBELT, M.CH., (VI): 245 T. 360 F. 4.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* *gratiosa*, — KOBELT, M.CH., (VI): 245 T. 360 F. 5-6.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* (*pulskeyana* ?), — KOBELT, M.CH., (VI): 246 T. 360 F. 7.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* forma *pygmaea* KOBELT, M.CH., (VI): 246 T. 360 F. 8.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* *hajnaldiana*, — KOBELT, M.CH., (VI): 247 T. 361 F. 2, 3.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* var. *sabulosa*, — KOBELT M.CH., (VI): 247 T. 361 F. 1, 4-5, 9-10.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* *pulskeyana*, — KOBELT, M.CH., (VI): 248 T. 361 F. 6, 7.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* var. *pannonica* KOBELT, M.CH., (VI): 249 T. 361 F. 8, T. 363 F. 5-6.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* var. *luteola* KOBELT, M.CH., (VI): 249 T. 361 F. 11-12.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* *lednicensis*, — KOBELT, M.CH., (VI): 250 T. 361 F. 13.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* *typica*, — KOBELT, M.CH., (VI): 250 T. 362 F. 1-2, 3, 6.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* var. *kapellae* KOBELT, M.CH., (VI): 251 T. 362 F. 4.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* *thessalica*, — KOBELT, M.CH., (VI): 252 T. 362 F. 5.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* var. *serbica* KOBELT, M.CH., (VI): 252 T. 363 F. 1-2.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* var. *expansilabris* KOBELT, M.CH., (VI): 253 T. 363 F. 3-4.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* var. *elsae* KOBELT, M.CH., (VI): 254 T. 363 F. 7-8.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* varr., — KOBELT, M.CH., (VI): 254 T. 365 F. 3-4, 5-6, 7-8.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* var. *christinae* KOBELT, M.CH., (VI): 255 T. 364 F. 1-2.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* var. *dobrudschae* KOBELT, M.CH., (VI): 256 T. 364 F. 3-4.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* var. *rhodopensis* KOBELT, M.CH., (VI): 257 T. 364 F. 5-6.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* varr., — KOBELT, M.CH., (VI): 257 T. 364 F. 7, 8.
- 1906 *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* var. *krüperi* KOBELT, M.CH., (VI): 258 T. 365 F. 1-2.

- 1906 *Helix (Helicogena) pomatia* var. *elsae*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 1 T. 331 F. 2071.
 1906 *Helix (Helicogena) pomatia* var. *christinae*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 2 T. 331 F. 2072.
 1906 *Helix (Helicogena) pomatia* var. *dobrudschae*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 2 T. 332 F. 2073.
 1906 *Helix (Helicogena) pomatia* var. *kapellae*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 3 T. 332 F. 2074.
 1906 *Helix (Helicogena) pomatia* var. *thessalica*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 3 T. 332 F. 2075.
 1906 *Helix (Helicogena) pomatia* var. *rhodopensis*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 4 T. 332 F. 2076.
 1906 *Helix (Helicogena) pomatia costellata* KOBELT, Icon., (2) 13: 4 T. 333 F. 2077.
 1906 *Helix (Helicogena) pomatia* var. *krüperi*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 5 T. 333 F. 2078.
 1906 *Helix (Helicogena) pomatia* var. *transsylvanica* KOBELT, Icon., (2) 13: 5 T. 333 F. 2079.
 1906 *Helix (Helicogena) pomatia* var. *claudiensis* KOBELT, Icon., (2) 13: 5 T. 333 F. 2080.
 1906 *Helix (Helicogena) pomatia* var. *serbica*, — KOBELT, Icon., (2) 13: 6 T. 334 F. 2081.

Deutschland: Cannstadt (Württemberg). Slg. ROSSMÄSSLER [Orig. M.CH. T. 360 F. 7 = SMF 9528].

Deutschland: Rüsselsheim am Main. Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 364 F. 7 = SMF 9539].

Deutschland: Wiesbaden, Steinbruch hinter der Hammermühle. Slg. ROSSMÄSSLER [Holotypus von *H. p. pygmaea* KOBELT, Orig. M.CH. T. 360 F. 8 = SMF 9523].

Litauen: Kowno. Slg. MOELLENDORFF [Orig. M.CH. T. 364 F. 8 = SMF 9536].

Frankreich: Lyon. Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 362 F. 1-2 = SMF 9561].

N-Italien: Arco. GREDLER l. d., Slg. O. BOETTGER [Cotypus von *H. p. piceata* GREDLER SMF 9569/1].

N-Italien: Kloster „Alle grazie“ bei Arco, Sarca-Tal. GREDLER l. d. [Cotypen von *H. p. gratiosa* GREDLER: Orig. Icon. 1044 = M.CH. T. 360 F. 5-6 = SMF 9537/2 in Slg. KOBELT, SMF 20079/1 in Slg. O. BOETTGER].

N-Italien: Bei Esino im Val Camonica. ADAMI l. d., Slg. KOBELT [Holotypus von *H. p. fasciata* KOBELT, Orig. M.CH. T. 360 F. 1-2 = SMF 9560].

Italien: Terni. Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 362 F. 3 = SMF 9533].

Italien: Neapel (Markt). Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 362 F. 6 = SMF 9532].

Mähren: Punkwa-Tal (Macocha). ULÍČNÝ l. d., Slg. JETSCHIN [Cotypen von *H. p. radiata* ULÍČNÝ, SMF 74691/3].

Niederungarn (?). STRAUPE l. d., Slg. ROSSMÄSSLER [Holotypus von *H. p. expansilabris* KOBELT, Orig. M.CH. T. 363 F. 3-4 = SMF 9538; Paratypoid SMF 9582].

Ungarn (Trencsin): Ruine Lednicz. BRANCSIK l. d. [Cotypen von *H. p. lednicensis* BRANCSIK; Orig. M.CH. T. 361 F. 13 = SMF 9534/2 in Slg. KOBELT, SMF 9570/2 in Slg. O. BOETTGER, SMF 9564/2 in Slg. MOELLENDORFF, SMF 74655/2 in Slg. JETSCHIN, SMF 74654/3 in Slg. KRÜPER].

Ungarn: Gärten um Budapest. HAZAY l. d., Slg. KOBELT [Cotypen von *H. p. pulskyana* HAZAY, Orig. Icon. 1969, 1974 = M.C. T. 68 F. 15 = M.Ch. T. 361 F. 6, 7 = SMF 9525/2].

Ungarn: Budapest, Margaretheninsel. HAZAY l. d., Slg. JETSCHIN [Cotypen von *H. p. pulskyana* HAZAY SMF 74689/3].

Ungarn: Umgebung von Budapest. HAZAY l. d. [Cotypen von *H. p. compacta* HAZAY: Orig. M.Ch. T. 360 F. 3 = SMF 9573 in Slg. KOBELT, SMF 74657/3 in Slg. JETSCHIN].

Ungarn: Budapest, auf den Hügeln des Cerithium-Kalkes. HAZAY l. d. [Cotypen von *H. p. hajnaldiana* HAZAY: Orig. Icon. 1973, 1975 = M.C. T. 68 F. 9 = M.Ch. T. 361 F. 3, 2 = SMF 9658, 9526 in Slg. KOBELT; SMF 74652/2 in Slg. JETSCHIN].

Ungarn: Budapest (Rakos). HAZAY l. d., Slg. JETSCHIN [Cotypen von *H. p. solitaria* HAZAY, SMF 74708/2].

Ungarn: Gärten von Budapest. HAZAY l. d., Slg. KOBELT [Orig. M.Ch. T. 360 F. 4 = SMF 9572].

Ungarn: Umgebung von Budapest. HAZAY l. d. [Cotypen von *H. p. sabulosa* HAZAY: Orig. Icon. 1970, 1971, 1972 = M.C. T. 68 F. 8, 10 = M.Ch. T. 361 F. 4-5, 1, 9-10 = SMF 9524, 20340/5 in Slg. KOBELT; SMF 74694/4 in Slg. JETSCHIN].

Ungarn: Budapest. HAZAY l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. p. panonica* KOBELT, Orig. M.Ch. T. 363 F. 5-6 = SMF 9535; Paratypoid SMF 20226/3; Orig. Icon. 1968 = M.Ch. T. 361 F. 8 fehlt!].

Ungarn: Budapest. HAZAY l. d., Slg. KOBELT [Holotypus von *H. p. luteola* KOBELT, Orig. M.Ch. T. 361 F. 11-12 = SMF 9527].

Rumänien: Markteinkauf Bukarest (angeblich von Klausenburg). C. HEYNEMANN d., Slg. KOBELT [Holotypus von *H. p. costellata* KOBELT, Orig. M.Ch. T. 365 F. 3-4 = Icon. 2077 = SMF 9631; Holotypus von *H. p. transsylvanica* KOBELT, Orig. M.Ch. T. 365 F. 5-6 = Icon. 2079 = SMF 9634, Paratypoid SMF 78196; Holotypus von *H. p. claudiensis* KOBELT, Orig. M.Ch. T. 365 F. 7-8 = Icon. 2080 = SMF 9543].

Rumänien: bei Bukarest. C. HEYNEMANN l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. p. elsae* KOBELT, Orig. M.Ch. T. 363 F. 7 = Icon. 2071 links = SMF 9529; Paratypoid: Orig. M.Ch. T. 363 F. 8 = Icon. 2071 rechts = SMF 9743 u. 19986/11].

Rumänien: Runku oberhalb Bukarest. C. HEYNEMANN l. d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *H. p. christinae* KOBELT, Orig. M.Ch. T. 364 F. 1-2 = Icon. 2072 = SMF 9542; Paratypoid SMF 9563/6].

Dobrudscha: Comana Vlasca. WOHLBEREDT l. d., Slg. KOBELT [Holotypus von *H. p. dobrudschae* KOBELT, Orig. M.Ch. T. 364 F. 3-4 = Icon. 2073 = SMF 9541; Paratypoid SMF 9562/1, 19982/2].

O-Rumelien: Abhänge des Rhodope-Gebirges bei Philippopel. WOHLBEREDT l. d., Slg. KOBELT [Cotypen von *H. p. rhodopensis* KOBELT, SMF 9599/2, 20244/5, 20337/4 und SMF 74579/3 in Slg. JETSCHIN, Der Typus Orig. M.Ch. T. 364 F. 5-6 = Icon. 2076 befindet sich wahrscheinlich in Slg. WOHLBEREDT (Jena)].

Serbien: Bergwerk Maidanek. ZELEBOR d., Slg. ROSSMÄSSLER [Holotypus von *H. p. serbica* KOBELT, Orig. M.CH. T. 363 F. 1-2 = Icon. 2081 = SMF 9540; Paratypoid SMF 20344].

Kroatien: Kapella-Gebirge. Slg. ROSSMÄSSLER [Holotypus von *H. p. kapellae* KOBELT, Orig. M.CH. T. 362 F. 4 = Icon. 2074 = SMF 9544; Paratypoid SMF 9571/2].

Griechenland (Thessalien): Aus dem Dorfe Makrinitza vom Abhang des Pelion gegen Volo hin. STUSSINER l. d. 1885, Slg. O. BOETTGER [Lectotypus von *H. p. thessalica* O. BOETTGER, Taf. 6 Fig. 11 = SMF 9568].

Griechenland (Thessalien): Auf der Plaka, Gebirgsrücken des Kissavos (Ossa). STUSSINER l. d. 1885, Slg. O. BOETTGER [Paratypoid von *H. p. thessalica* O. BOETTGER SMF 9567].

Griechenland (Thessalien): Kloster Survias am Pelion. STUSSINER l. d. 1887, Slg. O. BOETTGER [Orig. M.CH. T. 362 F. 5 = Icon. 2075 = SMF 9565].

Griechenland (Pindus-Gebiet): Agnanta am oberen Arachthos. KRÜPER l. d. [Holotypus von *H. p. krüperi* KOBELT, Orig. M.CH. T. 365 F. 1-2 = Icon. 2078 = SMF 9584 in Slg. KOBELT; Paratypoid SMF 74653/2 in Slg. KRÜPER].

— — **rupepelli** KOBELT 1904.

1904 *Helix (Helicogena) ? rupepelli* KOBELT, M.CH., (VI): 122 T. 325 F. 13-14.

Ägypten. RÜPPEL l. d. [Holotypus SMF 9702].

— — **secernenda secernenda** ROSSMÄSSLER 1847.

1837 *Helix ligata*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 1 (5/6): 3 T. 21 F. 289.

1847 *H. secernenda* ROSSMÄSSLER, Z. Malak., 4: 163/164.

1889 *H. [elix (Pomatia)] secernenda*, — TRYON, M.C., (2) 4: 242 T. 57 F. 24.

1901 *Helix secernenda* RM. var. *montenegrina* WOHLBEREDT, Abh. naturf. Ges. Gör-litz, 23: 197.

1904 *Helix (Helicogena) secernenda*, — KOBELT, M.CH., (VI): 140 T. 330 F. 1-2; T. 331 F. 1-2, 3-4, 5-6.

1906 *Helix (Helicogena) secernenda kormosi* KOBELT, M.CH., (VI): 265 T. 367 F. 1-2.

1906 *Helix (Helicogena) secernenda njegusensis* KOBELT, M.CH., (VI): 266 T. 367 F. 3-4.

1906 *Helix (Helicogena) secernenda subligata* KOBELT, M.CH., (VI): 266 T. 367 F. 5-6, T. 368 F. 3-4.

1906 *Helix (Helicogena) secernenda subalbescens* KOBELT, M.CH., (VI): 267 T. 367 F. 7-8.

1906 *Helix (Helicogena) secernenda dimidiata* KOBELT, M.CH., (VI): 268 T. 368 F. 1-2.

1906 *Helix (Helicogena) secernenda* varr., — KOBELT, M.CH., (VI): 269 T. 373 F. 5-6 [*H. secernenda pomatiaeformis* in Tafelerklärung S. 303], 7 [= *bicincta* KOBELT = Icon. 2065 fehlt!], 8.

1906 *Helix (Helicogena) secernenda subobtusata* KOBELT, M.CH., (VI): 277 T. 371 F. 1-2.

1906 *Helix (Helicogena) secernenda* var., — KOBELT, M.CH., (VI): 286 T. 374 F. 9-10.

1906 *Helix (Helicogena) secernenda kormosi*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 43 T. 322 F. 2028.

1906 *Helix (Helicogena) secernenda subalbescens*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 43 T. 322 F. 2029.

1906 *Helix (Helicogena) secernenda dimidiata*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 44 T. 322 F. 2030.

1906 *Helix (Helicogena) secernenda njegusensis*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 45 T. 323 F. 2031.

1906 *Helix (Helicogena) secernenda subligata*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 45 T. 323 F. 2032-2033.

1906 *Helix (Helicogena) secernenda* var., — KOBELT, Icon., (2) 13: 16 T. 340 F. 2107.

- 1906 *Pomatia secernenda dimidiata*, — KOBELT in KORMOS, Nachr. Bl., 38: 143.
 1906 *Pomatia secernenda kormosi*, — KOBELT in KORMOS, Nachr. Bl., 38: 144.
 1906 *Pomatia secernenda subalbescens*, — KOBELT in KORMOS, Nachr. Bl., 38: 145.
 1909 *H. secernenda* [var. *inflata, albanica*] WOHLBEREDT, Wiss. Mitt. Bosnien, 11: 654.

Kroatien: Zengg [Senj]. KORMOS l.d., Slg. KOBELT [Holotypus von *H. secernenda kormosi* KOBELT, Orig. M.CH. T. 367 F. 1-2 = Icon. 2028 = SMF 9633].

Kroatien: Crkvenica b. Fiume. KORMOS d., Slg. KOBELT [Holotypus von *H. secernenda subalbescens* KOBELT, Orig. M.CH. T. 367 F. 7-8 = Icon. 2029 = SMF 9899].

Kroatien: Grizane (Vinodolital). KORMOS d., Slg. KOBELT [Holotypus von *H. secernenda dimidiata* KOBELT, Orig. M.CH. T. 368 F. 1-2 = Icon. 2030 = SMF 9699].

Dalmatien. KLECIACH l. d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 331 F. 1-2, 3-4 = SMF 9705/2].

Dalmatien: Risano. BRANCIK l. d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 330 F. 1-2 = 9923a]. Bemerkung: Der Holotypus von *H. secernenda* Icon. 289 (= M.C. T. 57 F. 24), der aus Albanien beschrieben ist, konnte in ROSSMÄSSLER's Sammlung nicht festgestellt werden; sein Verbleib ist unbekannt. Ich bestimme hiermit das KOBELT'sche Urstück zu M.CH. T. 330 F. 1-2, das „eine mittlere Form der dalmatinischen *ligata*-Form“ darstellt, zum Neotypus.

Herzegowina. MOELLENDORFF d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 331 F. 5-6 = SMF 9718].

Herzegowina: Podvezle bei Mostar. KORMOS d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 374 F. 9-10 = Icon. 2107 = SMF 9796].

Montenegro: Cetinje. WOHLBEREDT l. d., Slg. KOBELT [Holotypus von *H. secernenda pomatiaeformis* KOBELT, Orig. M.CH. T. 373 F. 5-6].

Montenegro: Am Karstabhang zw. Njegos und Cetinje. WOHLBEREDT l. d., Slg. KOBELT [Holotypus von *H. secernenda njegosensis* KOBELT, Orig. M.CH. T. 367 F. 3-4 = Icon. 2031 = SMF 9737] — [Holotypus von *H. secernenda subligata* KOBELT, Orig. M.CH. T. 367 F. 5-6 = Icon. 2033 = SMF 9747].

Montenegro: Busal, 1600 m. WOHLBEREDT l. d., Slg. KOBELT [Paratypoide von *H. s. subligata*, dabei Orig. M.CH. T. 368 F. 3-4 = Icon. 2032 = SMF 9748/3].

Montenegro: Auf dem alten Türkenfriedhof von Zabljak. WOHLBEREDT l. d., Slg. KOBELT [Holotypus von *H. secernenda subobtusata* KOBELT, Orig. M.CH. T. 371 F. 1-2 = SMF 9782].

Montenegro. WOHLBEREDT l. d., Slg. KOBELT. Cotypen von *H. secernenda inflata* WOHLBEREDT liegen von folgenden Fundorten vor: Podgorica/Bioče, ca. 1200 m [SMF 9915/1]; Moračatal zw. Podgorica und Bioče, Karst [SMF 9922/4]; Bratanožići/Bioče, ca. 700 m [SMF 9921/2, 9905/3]; Moračatal zw. Bratanožići und Jablan, 700 m [SMF 9908/4]; Jablan an der Mala rjeka [SMF 9906/4]; Vjeternik Brdo, 1200 m, Karst [SMF 9910/3, 9912/2]; Stari Bedem Brdo (Berg bei Nikšić), Karst [SMF 9908/5]; Nikšić/Bogetići, Zotatal, ca. 700 m [SMF 9920/3, 9917/1]; Bogetići/Oranido [SMF 9913/2]; Čevo [Orig. M.CH. T. 373 F. 8 = SMF 9919/1 u. 9914/1]; Čevo/Cedić, ca. 900 m [SMF 9907/2]; Karst bei Ceclić [SMF 9909/2]; Reči unterhalb Lohja [SMF 9911/4].

Montenegro: Virpazar. WOHLBEREDT l. d. [Cotypen von *H. secernenda montenegrina* WOHLBEREDT SMF 9890/3 in Slg. KOBELT, SMF 74501/2 in Slg. KRÜPER, SMF 74500/5 in Slg. JETSCHIN, SMF 74502/1 in Slg. K. L. PFEIFFER].

Albanien: Tal des Pronisat „Boga“, ca. 800 m. WOHLBEREDT l. d., Slg. KOBELT [Cotypen von *H. secernenda albanica* WOHLBEREDT SMF 9902/3].

— — ***secernenda schlaeflii*** MOUSSON 1859.

1904 *Helix (Helicogena) schlaeflii*, — KOBELT, M.CH., (VI): 142 T. 332 F. 2 u. 3 [var. *praestans* BLANC & WESTERLUND].

Epirus. Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 332 F. 2 = SMF 9674].

Korfu: Berg Pantokrator. Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 332 F. 3 = SMF 9675].

— — ***vladica*** (KOBELT 1898).

1890 *H. secernenda* RM. v. *insignis* BRANCSIK, Jh. nat. Ver. Trencsiner Com., 11-12: 71 [non ZIETEN 1830].

1898 *Pomatia vladica* KOBELT, Nachr. Bl., 30: 164.

1899 *Helix (Pomatia) vladica*, — KOBELT, Icon., (2) 8: 102 T. 238 F. 1554, T. 239 F. 1555, T. 240 F. 1559.

1905 *Helix (Helicogena) vladica*, — KOBELT, M.CH., (VI): 214 T. 349 F. 1-4.

1905 *Helix (Helicogena) wohlberedti* KOBELT, M.CH., (VI): 239 T. 359 F. 4, 3 und 5 [var. *poljensis*].

1906 *Helix (Helicogena) vladica* var., — KOBELT, M.CH., (VI): 262 T. 359 F. 1-2 [*H. vladica pomatiaeformis* in Tafelerklärung S. 301], 6-7.

1906 *Helix (Helicogena) insignis*, — KOBELT, M.CH., (VI): 282 T. 373 F. 1-2.

1906 *Helix (Helicogena) wohlberedti*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 41 T. 321 F. 2025-2026.

1906 *Helix (Helicogena) insignis*, — KOBELT, Icon., (2) 12: 57 T. 329 F. 2060 [non 2058!].

Montenegro: Moratscha-Tal. FLOERICKE l., ROLLE d., Slg. KOBELT [Lectotypus von *P. vladica* KOBELT, Orig. Icon. 1554 = M.CH. T. 347 F. 1-2 = SMF 9607; Paratypoide Orig. Icon. 1555 = M.CH. T. 349 F. 3-4 und Icon. 1559 = M.CH. T. 349 F. 1-2 = SMF 9608/2].

Montenegro: Oberes Moratschatal, am Gradisnica-Bach bei Andrijevic. WOHLBEREDT l. d., Slg. KOBELT [Cotypen von *H. vladica pomatiaeformis* KOBELT, SMF 19220/4]. Bemerkung: KNIPPER (1939: 353) hat die var. *pomatiaeformis* KOBELT irrtümlich auf Orig. M.CH. T. 359 F. 6-7 bezogen, die KOBELT jedoch nur als *vladica* var. bezeichnet hat. Seine var. *pomatiaeformis* bezog KOBELT nur auf die Form vom Gradisnica-Bach (T. 359 F. 1-2). Da das Urstück zu T. 359 F. 1-2 im SMF nicht aufzufinden war, bestimmen wir ein Gehäuse der Originalserie (SMF 19220a) hiermit zum Neotypus.

Montenegro: Gwozd in der Krnowo. WOHLBEREDT l. d., Slg. KOBELT [Holotypus von *H. wohlberedti* KOBELT, Orig. M.CH. T. 359 F. 4 = Icon. 2026 = SMF 9931a; Paratypoide SMF 9931b-c].

Montenegro: Polje an der oberen Moratsch. WOHLBEREDT l. d., Slg. KOBELT [Holotypus von *H. wohlberedti poljensis* KOBELT, Orig. M.CH. T. 359 F. 3, 5 = Icon. 2025 = SMF 9586; Paratypoid SMF 9738/1].

Montenegro: Tal der Tara oberhalb Jabuka. WOHLBEREDT l. d., Slg. KOBELT [Orig. M.CH. T. 359 F. 6-7 = SMF 9583].

Bosnien: Bjelobrd im Sandschak Novipazar. HENSCH l., KORMOS d. ex coll. BRANCSIK, Slg. KOBELT [Cotypus von *H. secernenda insignis* BRANCSIK, Orig. Icon. 2060 = M.CH. T. 373 F. 1-2 = SMF 9632].

Berichtigungen zu Helicinae 1 (Arch. Moll., 81: 63-83).

- S. 72: „*Levantina (Assyriella) dschulfensii* (BOURGUIGNAT 1857)“. Herr Dr. L. FORCART machte mich freundlicherweise darauf aufmerksam, daß die erste gültige Beschreibung dieser Art in den Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft Zürich, 3: 380-382 (1854) erschienen ist. Der Name ist somit in *Levantina (Assyriella) diulfensis* (MOUSSON 1854) zu ändern.
- S. 75: „*Codringtonia crassa* (L. PFEIFFER 1850)“. *Helix crassa* L. PFEIFFER 1850 (Z. Malak., 7: 72) ist durch *Helix crassa* DA COSTA 1778 (Test. Brit.: 66) präokkupiert und wird hiermit durch *Codringtonia neocrassa* n. nom. ersetzt.

Schriften.

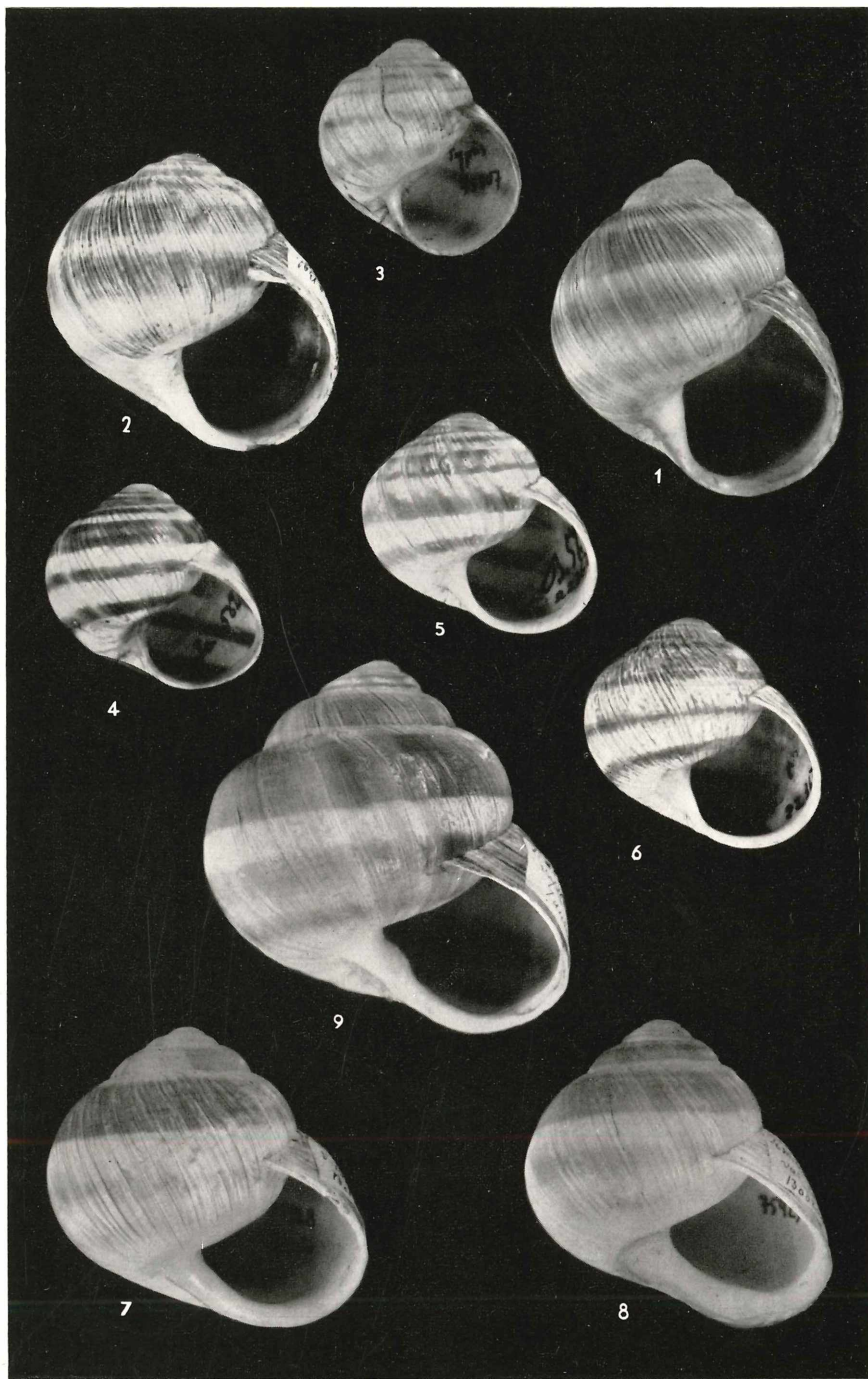
- ALBERS, J. C.: Die Heliceen nach natürlicher Verwandtschaft systematisch geordnet. 2. Aufl., herausg. von E. VON MARTENS. 359 S., Leipzig 1860.
- ANCEY, C. F.: Description d'une nouvelle Hélice de Kabylie. — Bull. Soc. Zool. France, 18: 136-138, Paris 1893.
- BOETTGER, O.: Sechstes Verzeichniss transkaukasischer, armenischer und nordpersischer Mollusken. — Jb. dtsh. malak. Ges., 8: 167-261. Frankfurt a. M. 1881.
- — —: Siebentes Verzeichniss von Mollusken der Kaukasusländer. — Jb. dtsh. malak. Ges., 10: 135-198. Frankfurt a. M. 1883.

Erklärungen zu Tafel 5.

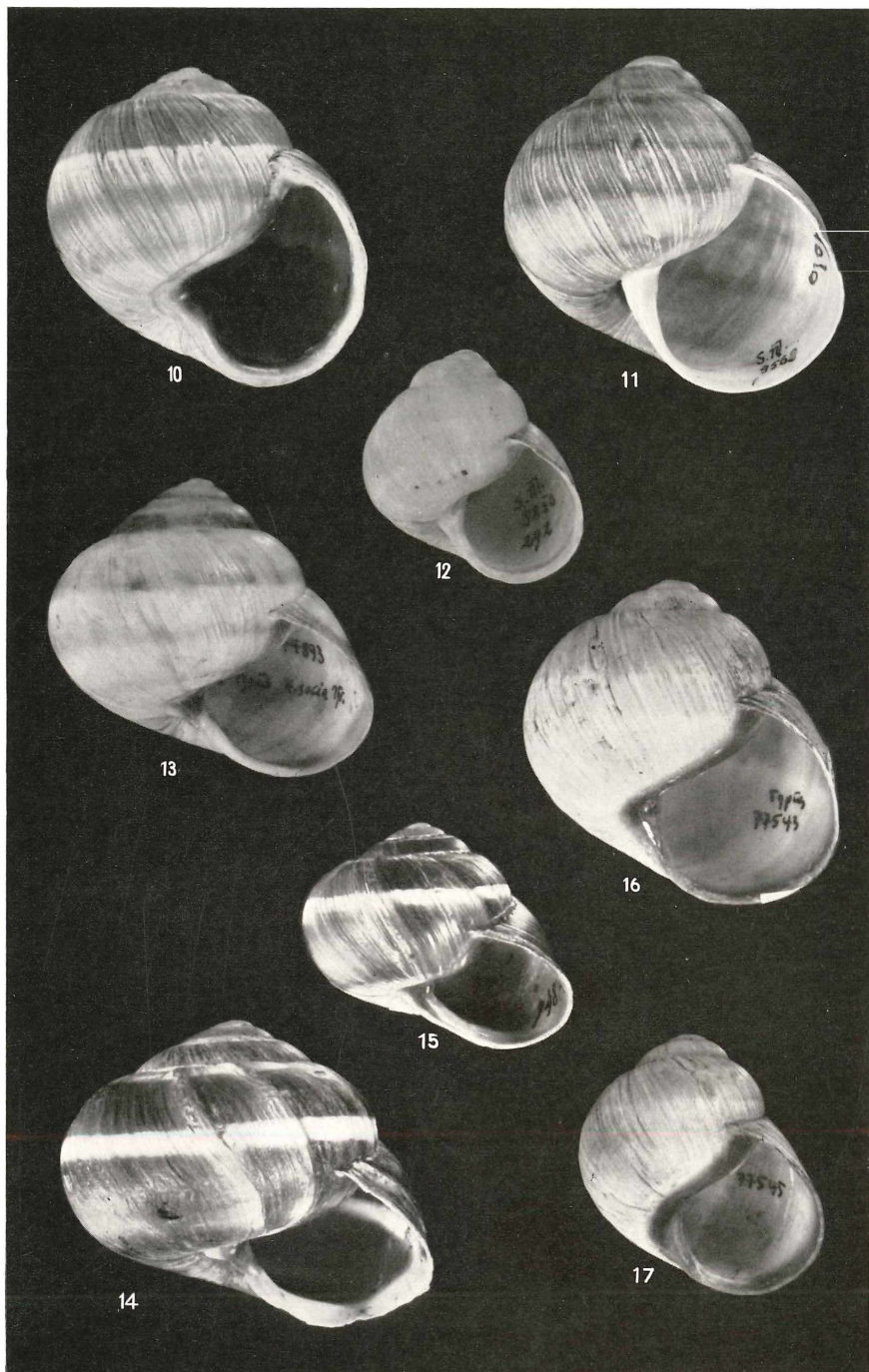
- Fig. 1-2. *Helix (Pelasga) texta xerekia* NAEGELE.
1. Lectotypus SMF 75 504.
2. Paratypoid SMF. 75 505.
- Fig. 3. *Helix (Naeglelea) salomonica* NAEGELE. Lectotypus SMF 75 507
- Fig. 4-6. *Helix (Physospira) albescent* ROSSMÄSSLER,
4. Holotypus von *H. obtusa* ROSSMÄSSLER 1837 non SERRES 1824 = *obtusalis* BOURGUIGNAT 1860 SMF 9613.
5. Neotypus von *H. vulgaris* ROSSMÄSSLER (ex Cotypus!) SMF 22 367a.
6. Paratypoid von *H. vulgaris* ROSSMÄSSLER SMF 22 367b.
- Fig. 7-9. *Helix (Rhododerma) adanensis* KOBELT.
7. Lectotypus von *H. a.* var. *incrassata* NAEGELE SMF 75 928.
8. Paratypoid von *H. a.* var. *incrassata* NAEGELE SMF 75 929a.
9. Lectotypus von *H. a.* var. *plicata* NAEGELE SMF 75 930.

Erklärungen zu Tafel 6.

- Fig. 10. *Helix (Rhododerma) ciliciana* KOBELT. Neotypus SMF 22 671a. Iskenderum (= Alexandrette).
- Fig. 11. *Helix (Helix) pomatia* LINNAEUS. Lectotypus von *H. p. thessalica* O. BOETTGER SMF 9568; Makrinitza bei Volo in Thessalien.
- Fig. 12. *Helix (Helix) lutescent* ROSSMÄSSLER. Neotypus SMF 9850; Lemberg Galicien.
- Fig. 13-15. *Helix (Helix) lucorum* MÜLLER.
13. ? Holotypus von *H. socia* PFEIFFER SMF 74 893.
14. Lectotypus von *H. dorylaensis* NAEGELE SMF 74 874a.
15. Lectotypus von *H. dorylaensis minor* NAEGELE SMF 74 874b.
- Fig. 16-17 *Helix (Helix) fathallae* NAEGELE.
16. Lectotypus SMF 77 543.
17. Typus der f. *minor* NAEGELE SMF 77 545.



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 8:
Mollusca, Helicinae (2).



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 8:
Mollusca, Helicinae (2).

- BOETTGER, O.: Aufzählung der in Thessalien gesammelten Gastropoden. In STUSSINER, J. & BOETTGER, O.: Malakologische Ergebnisse auf Streifzügen in Thessalien. — I. Jb. dtsh. malak. Ges., 12: 158-200. Frankfurt a. M. 1885; II, *ibid.* 13: 50-73. Frankfurt a. M. 1886.
- — —: Neuntes Verzeichnis (IX) von Mollusken der Kaukasusländer. — Jb. dtsh. malak. Ges., 13: 121-156. Frankfurt a. M. 1886.
- — —: Die Binnenmollusken des Talysh-Gebietes. In RADDE, G.: Die Fauna und Flora des südwestlichen Caspi-Gebietes, III. Molluska: 257-350, Taf. 2-3. Verlag Brockhaus, Leipzig 1886.
- — —: Zwei neue Landschnecken aus Kleinasien. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 30: 12-16. Frankfurt a. M. 1898.
- — —: Die ersten Landschnecken von der Insel Thasos. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 39: 34-40. Frankfurt a. M. 1907.
- BOURGUIGNAT, J. R.: Aménités malacologiques. — Rev. Mag. Zool., (2) 12: 154-166. Paris 1860.
- BRANCSIK, K.: Eine neue Varietät der *Helix pomatia* L. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 20: 117-118. Frankfurt a. M. 1888.
- — —: Consignatio systematica specierum in itinere bosnensi anno 1888 per me collectarum, novaque data ad faunam molluscarum Bosninae ac Hercegovinae. — Jh. naturw. Ver. Trencsiner Com., 11/12: 68-76. Trencsén 1890.
- GOLDFUSS, O.: Eine neue *Pomatia*. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 25: 86. Frankfurt a. M. 1893.
- GREDLER, V.: Kleiner Sammelbericht aus Welschtirol. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 22: 154-155. Frankfurt a. M. 1890.
- — —: *Helix (Helicogena) pomatia* L. var. *gratiosa* GREDL., n. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 24: 174-175. Frankfurt a. M. 1892.
- HAZAY, J.: Die Molluskenfauna von Budapest. — Malak. Bl., NF 3: 1-69. Cassel 1880.
- KNIPPER, H.: Systematische, anatomische, ökologische und tiergeographische Studien an südosteuropäischen Heliciden. (Moll. Pulm.). — Arch. Naturgesch., NF 8 (3/4): 327-517. Leipzig 1939.
- KOBELT, W.: Diagnosen neuer Arten. — Jb. dtsh. malak. Ges., 5: 319-321. Frankfurt a. M. 1878.
- — —: Diagnosen neuer Arten. — Jb. dtsh. malak. Ges., 10: 84-85. Frankfurt a. M. 1883.
- — —: Neue *Helix*-Arten aus Montenegro. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 30: 161-165. Frankfurt a. M. 1898.
- — —: Diagnosen neuer Arten. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 35: 145-151. Frankfurt a. M. 1903.
- — —: Diagnoses Heliceorum novorum in Italia collectorum. — Ann. Zool. R. Univ. Napoli, (NS) 1 (5): 1-5. Napoli 1903.
- — —: In E. A. ROSSMÄSSLER, Iconographie der Land- & Süßwasser-Mollusken mit vorzüglicher Berücksichtigung der europäischen noch nicht abgebildeten Arten (KREIDELS Verlag, Wiesbaden):

1876	(1)	4	S. 1-72	Taf. 91-120
1877	(1)	5	S. 1-127	Taf. 121-150
1879	(1)	7 (1/3)	S. 1-24	Taf. 179-193
1880	(1)	7 (4/6)	S. 25-94	Taf. 194-208
1883	(2)	1 (3/4)	S. 33-56	Taf. 11-20
1887	(2)	3 (1/4)	S. 1-36	Taf. 61-80
1891	(2)	5 (1/4)	S. 1-64	Taf. 121-140
1892	(2)	5 (5/6)	S. 65-118	Taf. 141-150
1893	(2)	6 (3/6)	S. 49-102	Taf. 161-180
1896	(2)	7 (5/6)	S. 57-104	Taf. 201-210
1899	(2)	8 (5/6)	S. 73-111	Taf. 231-240
1901	(2)	9 (3/4)	S. 25-56	Taf. 251-260
1903	(2)	10 (1/4)	S. 1-64	Taf. 271-290
1904	(2)	11	S. 1-342	
1905	(2)	12 (1/2)	S. 1-24	Taf. 301-310
1906	(2)	12 (3/6)	S. 25-61	Taf. 311-330

- 1906 (2) 13 (1/2) S. 1-16 Taf. 331-340
 1907 (2) 13 (3/6) S. 17-65 Taf. 341-360
 1909 (2) 15 (1/4) S. 1-48 Taf. 391-410
 1914 (2) 20 (1/4) S. 1-40 Taf. 541-560
- — —: Die Familie der Heliceen. In MARTINI & CHEMNITZ, Systematisches Conchylien-Cabinet. — I. 12 (IV): S. 627-859, Taf. 162-288. Nürnberg 1893-1897; I. 12 (VI): S. 1-308, Taf. 300-376, Nürnberg 1902-1906.
- KOBELT, W. & ROLLE, H.: Diagnosen neuer Pomatien. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 28: 34-37. Frankfurt a. M. 1896.
- KORMOS, TH.: Beiträge zur Molluskenfauna des Kroatischen Karstes. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 38: 140-154. Frankfurt a. M. 1906.
- MARTENS, E. VON: Griechische Mollusken. Gesammelt von EBERH. VON ÖRTZEN. — Arch. Naturg., 1 (2): 169-240, Taf. 9-11. Berlin 1889.
- MASCARINI, A.: I molluschi conchigliiferi delle adiacenze di Ascoli-Piceno. — Bull. Soc. malac. ital., 16: 234-260. Pisa 1892.
- NAEGELE, G.: Eine neue *Pomatia* aus Persien. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 31: 28-29. Frankfurt a. M. 1899.
- — —: Einige Neuheiten aus Vorderasien. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 33: 16-31. Frankfurt a. M. 1901.
- — —: Einiges aus Vorderasien. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 35: 168-177. Frankfurt a. M. 1903.
- PAULUCCI, M.: Matériaux pour servir a l'étude de la faune malacologique terrestre et fluviatile de l'Italie et de ses îles. — Paris 1878.
- PFEIFFER, L.: Diagnosen neuer Heliceen. — Z. Malak., 10 (10): 145-151. Cassel 1853.
- PILSBRY, H. A.: In TRYON, Manual of Conchology, (2) 8, Part 32: 161-314. Philadelphia 1893.
- ROSSMÄSSLER, E. A.: Iconographie der Land- und Süßwasser-Mollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der europäischen noch nicht abgebildeten Arten. Dresden u. Leipzig 1835-1859.
- 1835 (1) 1 (1) S. 1-132 Taf. 1-5
 1837 (1) 1 (5/6) S. 1-70 Taf. 21-30
 1838 (1) 2 (1/2) S. 1-43 Taf. 31-40
 1839 (1) 2 (3/4) S. 1-46 Taf. 41-50
- — —: *Helix ligata* MÜLL. Eine kritische Bemerkung. — Z. Malak., 4: 161-164. Cassel 1847.
- RETOWSKI, O.: Beiträge zur Molluskenfauna des Kaukasus. — Bull. Soc. imp. Nat. Moscou, (2) 2: 277-288. Moscou 1889.
- ROLLE, H.: Eine neue *Pomatia*. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 30: 91-92. Frankfurt a. M. 1898.
- ROLLE, H. & KOBELT, W.: Beiträge zur Molluskenfauna des Orients. In ROSSMÄSSLER, Iconographie der Land- & Süßwasser-Mollusken mit vorzüglicher Berücksichtigung der europäischen noch nicht abgebildeten Arten. (2) Suppl. 1. Wiesbaden 1895-1896. [S. 1-48 Taf. 1-18, 1895; S. 49-72 Taf. 19-28, 1896].
- ROTH, J. R.: Spicilegium molluscorum orientarium annis 1852 et 1853 collectorum. — Malak. Bl., 2: 17-63. Cassel 1855.
- TRYON, G. W. Manual of Conchology, (2) 4: 1-296, 69 Tafeln. [Part 13-15: 1-192, 1888; Part 16: 193-296, 1889]. Philadelphia 1888-1889.
- ULIČNY, J.: Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna von Mähren. — Verh. naturf. Ver. Brünn, 23: 155-172. Brünn 1885.
- WESTERLUND, C. A.: Fauna der in der paläarktischen Region lebenden Binnenconchylien. II. Genus *Helix*. Berlin 1889.
- WOHLBEREDT, O.: Ein conchyliologischer Ausflug nach Montenegro nebst einem Verzeichnis der bisher daselbst gefundenen Mollusken. — Abh. naturf. Ges. Görlitz, 23: 182-210. Görlitz 1901.
- — —: Zur Fauna Montenegros und Nordalbaniens. — Wiss. Mitt. Bosnien Herzegowina, 11: 585-722. Wien 1909.

Namenverzeichnis der erwähnten Arten, Unterarten und Varietäten.

<i>acarnanica</i> KOBELT	150	<i>chassyana</i> KOBELT	137
<i>adanensis</i> KOBELT	143	<i>cheikliensis</i> n. nom.	142
<i>adsharica</i> KOBELT	150	<i>christinae</i> KOBELT	162, 163, 164
<i>aetolica</i> KOBELT	150	<i>ciliciana</i> KOBELT	144
<i>albanica</i> WOHLBEREDT	166, 167	<i>cincta</i> MÜLLER	146, 152
<i>albescens</i> ROSSMÄSSLER	140, 141, 143	<i>cirtensis</i> KOBELT	136
<i>amandolae</i> KOBELT	146, 147	<i>claudiensis</i> KOBELT	163, 164
<i>ambigua</i> MOUSSON	150	<i>compacta</i> HAZAY	161, 162, 164
<i>anaphora</i> WESTERLUND	155, 156	<i>cornarae</i> KOBELT	151
<i>anatolica</i> KOBELT	151	<i>cesensis</i> KOBELT	138
<i>anctostoma</i> MARTENS	149, 159	<i>costellata</i> KOBELT	163, 164
<i>ancyrensis</i> KOBELT	155, 157	<i>crassa</i> PFEIFFER	168
<i>angustefasciata</i> KOBELT	155, 156	<i>critica</i> KOBELT	152
<i>annosa</i> MASCARINI	155, 156	<i>cyprica</i> KOBELT	151
<i>anthesi</i> KOBELT	161	<i>dehiscens</i> WESTERLUND	139
<i>antiochiensis</i> KOBELT	149	<i>dclpretiana</i> PAULUCCI	146, 148
<i>aperta</i> BORN	136	<i>despotina</i> KOBELT	160, 161
<i>armeniaca</i> KOBELT	159, 160	<i>dickehauti</i> KOBELT	142
<i>arnautorum</i> KNIPPER	153	<i>dimidiata</i> KOBELT	165, 166
<i>asemnis</i> BOURGUIGNAT	144	<i>diulfensis</i> MOUSSON	168
<i>aspera</i> MÜLLER	135, 136	<i>dobrudschae</i> KOBELT	162, 163, 164
<i>atalus</i> KOBELT	137, 138	<i>dormitoris</i> KOBELT	152
<i>ballionis</i> RETOWSKI	140, 141, 142	<i>dorylaeensis</i> KOBELT	155, 157
<i>beilanica</i> WESTERLUND	149	<i>dorylaeensis</i> NAEGELE	155, 157
<i>bessarabica</i> ZIEGLER	141	<i>dschulfensis</i> BOURGUIGNAT	168
<i>bicincta</i> KOBELT		<i>duschkensis</i> KOBELT	150
<i>obtusalis</i> var.	140, 142	<i>elegans</i> KOBELT	152
<i>secernenda</i> var.	165	<i>elongata</i> BOURGUIGNAT	155
<i>bituminis</i> KOBELT & ROLLE	149	<i>elsae</i> KOBELT	162, 163, 164
<i>blanckenhorni</i> KOBELT	145	<i>engaddensis</i> BOURGUIGNAT	137
<i>blumi</i> KOBELT	144	<i>epidaphne</i> KOBELT & ROLLE	154
<i>böttgeri</i> KOBELT	155, 157	<i>escherichi</i> O. BOETTGER	154
<i>bosnica</i> KOBELT	153	<i>eumolpia</i> KOBELT	161
<i>buchii</i> PFEIFFER	149, 150	<i>euphratica</i> MARTENS	154, 155
<i>bulgarica</i> KOBELT		<i>everekensis</i> KOBELT	154
<i>castanea</i> var.	155, 157	<i>expansilabris</i> KOBELT	162, 163
<i>albescens</i> var.	160, 161	<i>fasciata</i> KOBELT	162, 163
<i>byzantina</i> KOBELT	155, 156	<i>fathallae</i> NAEGELE	154
<i>cacuminis</i> KOBELT	147, 148	<i>figulina</i> ROSSMÄSSLER	137, 161
<i>calabrica</i> WESTERLUND	146, 149	<i>frivaldszkyi</i> KOBELT	160
<i>campana</i> TIBERI	146	<i>galilaea</i> KOBELT	137
<i>candida</i> MASCARINI	155, 156	<i>globulosa</i> KOBELT	143
<i>capucinatorum</i> KOBELT	146, 147	<i>godetiana</i> KOBELT	154
<i>cavata</i> MOUSSON	137	<i>golae</i> KOBELT	147, 148

<i>gratiosa</i> GREDLER	162, 163
<i>grothi</i> KOBELT	159
<i>gussoneana</i> PFEIFFER	146, 148
<i>hajlensis</i> KNIPPER	153
<i>hajnaldiana</i> HAZAY	161, 162, 164
<i>haussknechti</i> KOBELT	155, 157
<i>heracleensis</i> KOBELT	155, 157
<i>homerica</i> MARTENS	145
<i>hueti</i> KOBELT	155, 156
<i>incrassata</i> NAEGELE	143
<i>infidelium</i> KOBELT	143, 144
<i>inflata</i> WOHLBEREDT	166
<i>insignis</i> BRANCSIK	167
<i>interammensis</i> BOURGUIGNAT	146
<i>issica</i> KOBELT & ROLLE	149
<i>kapellae</i> KOBELT	162, 163, 165
<i>karabaghensis</i> KOBELT	150
<i>kisonis</i> KOBELT	138
<i>kolaschinensis</i> KOBELT	153
<i>kormosi</i> KOBELT	165, 166
<i>krüperi</i> KOBELT	162, 163, 165
<i>kubanensis</i> KOBELT	141, 142
<i>lednicensis</i> BRANCSIK	162, 163
<i>libanica</i> KOBELT	151, 152
<i>ligata</i> MÜLLER	141, 146, 165, 166
<i>lindenii</i> KOBELT	147, 148
<i>ljubincensis</i> KOBELT	152
<i>lobiancoi</i> KOBELT	147, 148
<i>loebbeckei</i> KOBELT	155, 158
<i>lubnicensis</i> KOBELT	152, 153
<i>lucorum</i> LINNAEUS	154, 155, 156
<i>luteola</i> KOBELT	162, 164
<i>lutescens</i> ROSSMÄSSLER	158
<i>luynesiana</i> BOURGUIGNAT	139
<i>major</i> KOBELT	
<i>delpretiana</i> var.	146, 147
<i>solitaria</i> var.	162
<i>maltzani</i> KOBELT	140
<i>martensi</i> O. BOETTGER	154, 155, 157
<i>mazzullii</i> CRISTOFORI & JAN	136
<i>mazzulopsis</i> PILSBRY	136
<i>melanostoma</i> DRAPARNAUD	158
<i>mersinae</i> KOBELT	159
<i>meyeri</i> KOBELT	147, 148, 149
<i>mileti</i> KOBELT	147, 148
<i>minima</i> KOBELT	155, 157
<i>minor</i> BOETTGER	
<i>buchii</i> var.	149

<i>minor</i> KOBELT	
<i>ciliciana</i> var.	145
<i>moabitica</i> var.	145
<i>onixiomica</i> var.	155, 157
<i>minor</i> NAEGELE	
<i>dorylaensis</i> var.	155, 157
<i>fathallae</i> var.	154
<i>mississiensis</i> KOBELT	138
<i>moabitica</i> GOLDFUSS	145
<i>montenegrina</i> WOHLBEREDT	165, 167
<i>moussoni</i> KOBELT	155
<i>naticoides</i> DRAPARNAUD	136
<i>neocrassa</i> n. nom.	168
<i>nigdensis</i> KOBELT	155, 157
<i>nigerrima</i> KOBELT	156
<i>njegusensis</i> KOBELT	165, 166
<i>nucula</i> PFEIFFER	159
<i>obtusalis</i> BOURGUIGNAT	140
<i>obtusata</i> ROSSMÄSSLER	140, 141
<i>ocstreichi</i> KOBELT	159
<i>onixiomica</i> BOURGUIGNAT	155
<i>onychomicra</i> BOURGUIGNAT	157
<i>pachya</i> BOURGUIGNAT	138, 139
<i>pachypleura</i> BOURGUIGNAT	158
<i>pannonica</i> KOBELT	162, 164
<i>pathetica</i> ALBERS	159
<i>pediaea</i> KOBELT	151
<i>pelagonesica</i> ROLLE	160
<i>pelagica</i> KOBELT	138
<i>pericalla</i> KOBELT	145
<i>philibinensis</i> ROSSMÄSSLER	160
<i>phoeniciaca</i> KOBELT	139
<i>piceata</i> GREDLER	162, 163
<i>pivensis</i> KOBELT	152
<i>plicata</i> NAEGELE	143
<i>poljensis</i> KOBELT	167
<i>pomacella</i> MOUSSON	161
<i>potamia</i> LINNAEUS	161, 162
<i>potmatella</i> KOBELT	146, 147
<i>potmatiaeformis</i> KOBELT	
<i>secernenda</i> var.	165, 166
<i>vladica</i> var.	167
<i>pompeji</i> KOBELT	145
<i>praestans</i> BLANC & WESTERLUND ..	167
<i>praetutina</i> TIBERI	146
<i>prasinata</i> ROTH	139
<i>presbensis</i> KOBELT	155, 156
<i>pseudopotamia</i> KOBELT	142

<i>pulskeyana</i> HAZAY	161, 162, 164	<i>straubei</i> KOBELT	161
<i>pygmaea</i> KOBELT	162, 163	<i>sturanyi</i> KOBELT	153
<i>pyrami</i> KOBELT	143	<i>subalbescens</i> KOBELT	165, 166
<i>quinquefasciata</i> KOBELT	155, 157	<i>subaperta</i> ANCEY	136
<i>raddei</i> O. BOETTGER	142, 143	<i>subligata</i> KOBELT	165, 166
<i>radiata</i> ULÍČNÝ	162, 163	<i>subobtusata</i> KOBELT	165, 166
<i>radiosa</i> ROSSMÄSSLER	154, 155, 156, 157	<i>subtexta</i> KOBELT	139
<i>rhodensis</i> KOBELT	138	<i>taurica</i> KRYNICKI	154, 155
<i>rhodopensis</i> KOBELT	162, 163, 164	<i>tenuissima</i> KOBELT	141, 142
<i>roseni</i> KOBELT	141, 142, 143	<i>texta</i> MOUSSON	139
<i>rueppelli</i> KOBELT	165	<i>tkessalica</i> O. BOETTGER	162, 163, 165
<i>rumelica</i> MOUSSON	155	<i>thiesseana</i> KOBELT	150, 151
<i>sabulosa</i> HAZAY	161, 162, 164	<i>transsylvanica</i> KOBELT	163, 164
<i>salisi</i> MABILLE	155	<i>tripolitana</i> KOBELT	137
<i>salomonica</i> NAEGELE	140	<i>tristis</i> PFEIFFER	136
<i>sarica</i> KOBELT	143	<i>trixenostoma</i> KOBELT	151
<i>schlaeflii</i> MOUSSON	162, 167	<i>trojana</i> KOBELT	151
<i>secernenda</i> ROSSMÄSSLER	165, 166	<i>truentina</i> KOBELT	146, 147
<i>serbica</i> KOBELT		<i>truentina</i> MASCARINI	146, 147
<i>lutescens</i> var.	158	<i>valentini</i> KOBELT	146
<i>pomatia</i> var.	162, 163, 165	<i>vardarica</i> KNIPPER	160
<i>sicversi</i> KOBELT	150	<i>venusta</i> MARTENS	145
<i>socia</i> PFEIFFER	154, 155, 156	<i>virginalis</i> KOBELT	147, 148
<i>solida</i> ALBERS	144	<i>vladica</i> KOBELT	167
<i>solitaria</i> HAZAY	161, 162, 164	<i>volensis</i> KOBELT	160
<i>speideli</i> O. BOETTGER	161	<i>vulgaris</i> ROSSMÄSSLER	140
<i>stenarochila</i> KOBELT	151	<i>wohlberedti</i> KOBELT	167
<i>stolacensis</i> KOBELT	153	<i>xerekia</i> NAEGELE	139
<i>straminea</i> BRIGANTI	155		

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Molluskenkunde](#)

Jahr/Year: 1952

Band/Volume: [81](#)

Autor(en)/Author(s): Zilch Adolf Michael

Artikel/Article: [Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 8: Mollusca, Helicinae \(2\). 135-173](#)