

# Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 55<sup>1)</sup>:

Mollusca: Clausiliidae (3)<sup>2)</sup>: Mentissoideinae.

Von

ADOLF ZILCH,

Forschungs-Institut Senckenberg, Frankfurt a. M.

Mit Tafel 14-20.

## ***Scrobifera*** O. BOETTGER 1877.

— ***taurica taurica*** (L. PFEIFFER 1848).

(*foveicollis* CHARPENTIER 1852).

1960 *Idyla (Scrobifera) foveicollis*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 442, Abb. 1567.

1975 *Scrobifera taurica*, — H. NORDSIECK, Arch. Moll., 106: 83, 84.

Kaukasus: Kutais. Slg. O. BOETTGER ex H. LEDER 1881 [Orig. fig. SMF 144074a].

— ***taurica brjanskii*** (ROSEN 1911). Taf. 14 Fig. 1.

1911 *Clausilia foveicollis* var. *brjanskii* ROSEN, Ann. Mus. zool. Petersb., 16: 125.

Kuban-Gebiet: Adler. Slg. EHRMANN ex ROSEN [Syntypen SMF 30782/2].

## ***Acrotoma*** O. BOETTGER 1881.

### ***Acrotoma (Acrotoma)*** s. str.

— — ***komarowi*** (O. BOETTGER 1881).

1881 *Clausilia (Acrotoma) komarowi* O. BOETTGER, Jb., 8: 341.

1883 *Clausilia (Acrotoma) komarowi*, — O. BOETTGER, Jb., 10: 185, T. 7 F. 4.

1892 *Clausilia (Acrotoma) komarowi*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 7, T. 152 F. 970.

1960 *Acrotoma (Acrotoma) komarowi*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 441, Abb. 1564.

Transkaukasien: Am mitteren Kodor, Pontischer Kaukasus. Slg. O. BOETTGER ex LEDER & KOWAROW 1881 [Holotypus Orig. fig. SMF 144037; SMF 144038/4 juv. + *Clausilia* fig.].

<sup>1)</sup> 54: Insecta: Hymenoptera. — Senckenbergiana biol., 56: 233-246. Frankfurt am Main 1975.

<sup>2)</sup> Mollusca, Clausiliidae (2): Alopiinae: Delimini (1). — Arch. Moll., 102 (4/6): 247-259. Frankfurt am Main 1972.

*Acrotoma* (*Acrotoma*)

— — ***laccata*** (O. BOETTGER 1881). Taf. 14 Fig. 5.

1881 *Clausilia (Acrotoma) laccata* O. BOETTGER, Jb., 8: 342.

1883 *Clausilia (Acrotoma) laccata*, — O. BOETTGER, Jb., 10: 185, T. 7 F. 5.

1892 *Clausilia (Acrotoma) laccata*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 8, T. 152 F. 971.

Pontischer Kaukasus. Slg. O. BOETTGER ex KOMAROW 1881 [Holotypus Orig. fig. SMF 144040].

— — ***narzanensis*** (ROSEN 1901). Taf. 14 Fig. 4.

1901 *Clausilia (Acrotoma) narzanensis* ROSEN, Tagebuch Zool. Abt. Ges. Liebhaber f. Naturw., . . ., 3 (2): 4.

1901 *Clausilia [Acrotoma] semicincta* var. *circassica* WESTERLUND, Mém. Acad. Sci. Petersb., 11 (11): 25 [non O. BOETTGER 1888].

1901 *Clausilia roseni* WESTERLUND, Mém. Acad. Sci. Petersb., 11 (11): 174 [nom. nud.].

1903 *Clausilia (Acrotoma) narzanensis* ROSEN, Nachr. Bl., 35: 181.

Ciskaukasien: Felsen „Schloß der Kabale“ bei Kislowodsk. ROSEN ded. [Syntypen: SMF 144047/2 u. 144048/11 Slg. O. BOETTGER, 30785/4 Slg. EHRMANN, 85791/7 Slg. JETSCHIN].

Bemerkung: Von dem Fundort Teberda ist die Unterart von ROSEN selbst 1900 als *Cl. roseni* WESTERLUND verbreitet worden. Der Beizettel in Slg. JETSCHIN lautet: „*Clausilia Roseni* W., Teberda, Kaukasus. Es existieren bloß 4 Exemplare, alle schadhaft, je 1 Exemplar in collect. WESTERLUND, BOETTGER, Ihrer und Meiner“

Ciscaucasien: Teberda. ROSEN ded. 1900 [SMF 144108 Slg. O. BOETTGER, 85705 Slg. JETSCHIN].

— — ***semicincta semicincta*** (O. BOETTGER 1881). Taf. 14 Fig. 2.

1881 *Clausilia (Acrotoma) semicincta* O. BOETTGER, Jb., 8: 343.

1883 *Clausilia (Acrotoma) semicincta*, — O. BOETTGER, Jb., 10: 186, T. 7 F. 6.

1892 *Clausilia (Acrotoma) semicincta*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 9, T. 152 F. 972.

Ciskaukasien: Teberda und Karatschai, N-Seite des pontischen Kaukasus. Slg. O. BOETTGER ex LEDER 1881 [Lectotypus Orig. fig. SMF 144041, Paratypen SMF 144042/3].

— — ***semicincta ciscaucasica*** (ROSEN 1901). Taf. 14 Fig. 3.

1901 *Clausilia (Acrotoma) semicincta* var. *ciscaucasica* ROSEN, Tagebuch Zool. Abt. Ges. Liebhaber f. Naturw., . . ., 3 (2): 4.

1901 *Clausilia [Acrotoma] semicincta* var. *narzanensis* WESTERLUND, Mém. Acad. Sci. Petersb., 11 (11): 25.

1903 *Clausilia (Acrotoma) semicincta* var. *ciscaucasica* ROSEN, Nachr. Bl., 35: 181.

1911 *Clausilia [Acrotoma] semicincta* var. *ciscaucasica-terens* ROSEN, Annu. Mus. zool. Acad. Sci. Petersb., 16: 122 [nom. nud.].

Ciskaukasien: Felsen „Schloß der Kabale“ bei Kislowodsk. ROSEN ded. [Syntypen: SMF 144045/2 u. 144046/9 Slg. O. BOETTGER, 30786/4 Slg. EHRMANN, 85790/9 Slg. JETSCHIN].

***Acrotoma (Roseniella)*** THIELE 1931.

— — ***sobrievskii*** (LINDHOLM 1913).

1913 *Clausilia [Thalestris] sobrievskii* [ROSEN in sched.] LINDHOLM, Nachr. Bl., 45: 26.

(1914 *Clausilia [Oligoptychia] sobrievskii* ROSEN, Mitt. Kaukas. Mus., 6: 62, T. 2 F. 12a-c.)

1960 *Acrotoma (Roseniella) sobrievskii*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 441, Abb. 1565.

Transkaukasien: Ardanutsch (Gouv. Baku). LINDHOLM ded. ex ANDRONAKI [Syntypen: SMF 30784/4 Slg. EHRMANN, 85713/3 Slg. C. BOETTGER, dabei Orig. 1960 Abb. 1565].

***Graciliaria*** BIELTZ 1867.

— ***concilians*** (BIELTZ 1853).

1860 *Clausilia concilians*, — KÜSTER, M. Ch., I. 14: 200 Nr. 195.

1960 *Graciliaria (Graciliaria) concilians*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 445-6, Abb. 1580.

Siebenbürgen. Slg. KÜSTER [SMF 229508/3].

Siebenbürgen: Vulkaner Paß. Slg. O. BOETTGER [Orig. 1960 Abb. 1580 = SMF 68509a].

***Armenica*** O. BOETTGER 1877.

***Armenica (Armenica)*** s. str.

— — ***bicarinata*** (ROSSMÄSSLER 1839). Taf. 14 Fig. 6.

1839 *Clausilia bicarinata* ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 2 (3/4): 17, T. 48 F. 620.

Syrien. Slg. ROSSMÄSSLER ex PARREYSS [Holotypus Orig. fig. SMF 144162].

(*dichroa* O. BOETTGER). Taf. 14 Fig. 8.

1899 *Clausilia [Armenica] bicarinata* var. *dichroa* O. BOETTGER, Nachr. Bl., 31: 167 [nom. nud.].

Kl. Asien: Giösna bei Mersina. Slg. O. BOETTGER ex H. ROLLE 1894 [SMF 144170, 144171/4].

Bemerkung: Etwas intensiver gefärbt, bauchiger und größer, aber nach den mir vorliegenden 8 Serien nicht als Unterart zu werten, da durch Übergänge mit der typischen Form verbunden.

(*tesselata* NAEGELE 1903). Taf. 14 Fig. 7.

1903 *Clausilia (Oligoptychia) bicarinata* var. *tesselata* NAEGELE, Nachr. Bl., 35: 176.

Kl. Asien: Findik Punar, 8 Stunden von Mersina, Cilicien. Slg. NAEGELE ex TELLALYAN 1902 [Lectotypus SMF 144177; Paratypen: SMF 144178/3, 144180/12 Slg. O. BOETTGER, 85608/2 Slg. KRÜPER].

Bemerkung: Kleiner, schlanker und kontrastreicher gezeichnet, aber offenbar mit der Stammform zusammen lebend und durch Übergänge verbunden.

*Armenica (Armenica)*

— — **blissi** (O. BOETTGER 1899). Taf. 15 Fig. 9.

1899 *Clausilia (Oligoptychia [Armenica]) blissi* O. BOETTGER, Nachr. Bl., 31: 168.

Kl. Asien: Konia. Slg. O. BOETTGER ex J. BLISS 1899 [Lectotypus SMF 144145, Paratypen SMF 144146/2].

— — **brunnea** (ROSMÄSSLER 1839). Taf. 15 Fig. 11.

1839 *Clausilia brunnea* ROSMÄSSLER, Icon., (1) 2 (3/4): 16, T. 48 F. 618.

Taurus-Gebirge. Slg. ROSMÄSSLER ex ZIEGLER [Lectotypus Orig. fig. SMF 144120, Paratypus SMF 144121].

— — **euprepes** BIGGS 1936.

1936 *Armenica (Creniclavisi) euprepes* BIGGS, J. of Conch., 20: 253.

1975 *Armenica (Armenica) euprepes*, — H. NORDSIECK, Arch. Moll., 106: 83.

Kleinasiens: bei Maçka, Prov. Trapezunt. BIGGS 1937 ex BALLS 1933 [Paratypen SMF 19627/3].

— — **gracillima** (RETOWSKI 1889). Taf. 15 Fig. 12.

1889 *Clausilia (Oligoptychia) gracillima* RETOWSKI, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1889: 261.

1892 *Clausilia (Oligoptychia) gracillima*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 37, T. 156 F. 1015.

Genist des Tschorok bei Batum. Slg. RETOWSKI [Lectotypus Orig. Ic. 1015 = SMF 144152, Paratypus SMF 144153].

— — **griseofusca** (MOUSSON 1876).

(1876 *Clausilia (Alinda) griseo-fusca* MOUSSON, J. de Conch., 24: 145.)

(1879 *Clausilia (Oligoptychia) griseo-fusca*, — O. BOETTGER, Jb. dtsch. malak. Ges., 6: 411.)

1975 *Armenica (Armenica) griseofusca*, — H. NORDSIECK, Arch. Moll., 106: 99, T. 8 F. 10.

Tabizhuri [= Tabackuri, SW-Grusien]. Slg. MOELLENDORFF ex SIEVERS [SMF 144161 a. d. Originalserie, ?Syntypus].

NO-Anatolien: Sumelas bei Trabzon. Slg. H. NORDSIECK ex A. ROLL 1969 [Orig. 1975 F. 10 = SMF 237930].

(*amoena* SZEKERES 1970).

1970 *Acrotoma (Astrogena) amoena* SZEKERES, Arch. Moll., 100: 269 [part.].

1975 *Armenica griseofusca*, — H. NORDSIECK, Arch. Moll., 106: 99.

NO-Anatolien: Sumelas bei Trapezunt, 1000 m. ex SZEKERES 1970 ex A. ROLL 1969 [Paratypus SMF 197492a].

(*communa* RETOWSKI 1889). Taf. 15 Fig. 13.

1889 *Clausilia (Oligoptychia) communa* RETOWSKI, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1889: 262.

1892 *Clausilia (Oligoptychia) communa*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 37, T. 156 F. 1014.

Sephanos bei Trapezunt. Slg. RETOWSKI [Lectotypus (vom Autor als Einzelstück „n. sp.“ von den übrigen getrennt übergeben) SMF 144155; Paratypen: SMF 144156/7 Slg. RETOWSKI, 144157/4 = Orig. Ic. 1014 Slg. KOBELT, 144158/4 Slg. O. BOETTGER, 144159/6 Slg. MOELLENDORFF, 144160/2 Slg. NAEGELE, 85507/4 Slg. JETSCHIN, 85508/2 Slg. KRÜPER].

Bemerkung: Die Art ist auf einer von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft aus Mitteln der RÜPPELL-Stiftung finanzierten Reise gesammelt worden. Das Belegmaterial (auch die Unika!) befinden sich im SMF (vgl. ZILCH 1967 Arch. Moll., 97: 40). Vom Autor zurückbehaltene Dubletten wurden als Tauschmaterial verbreitet.

— — ***hueti*** (MORTILLET 1854).

1854 *Clausilia hueti* MORTILLET, Mém. Inst. nat. Génèvois, 2: 12.

1859 *Clausilia hueti*, — L. PFEIFFER, Mon. Hel. viv., 4: 737 Nr. 135 [„coll. ROSSM.“].

1960 *Armenica (Creniclavus) hueti*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 443, Abb. 1572.

1975 *Armenica (Armenica) hueti*, — H. NORDSIECK, Arch. Moll., 106: 83.

Armenien [parmi les ruines du Château d'Ispir]. Slg. ROSSMÄSSLER ex HUET DU PAVILLON [Syntypen SMF 144181/3, dabei Orig. 1960 Abb. 1572].

— — ***laevicollis laevicollis*** (CHARPENTIER 1852).

1861 *Clausilia laevicollis*, — KÜSTER, M. Ch., I. 14: 264 Nr. 271, T. 30 F. 1-3.

1975 *Armenica (Armenica) laevicollis laevicollis*, — H. NORDSIECK, Arch. Moll., 106: 96, T. 7 F. 5.

Kleinasiens [Beizettel „Macedonien“]. Slg. STURM ex PARREYSS 1851 [Orig. 1861 T. 30 F. 1-3 = 1975 F. 5 = SMF 228071/2].

— — ***laevicollis fausta*** (L. PFEIFFER 1853).

1960 *Armenica (Armenica) laevicollis*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 443, Abb. 1571.

1975 *Armenica (Armenica) laevicollis fausta*, — H. NORDSIECK, Arch. Moll., 106: 96, T. 7 F. 6.

N-Anatolien: Amasia [= Amasya]. Slg. O. BOETTGER ex PARREYSS [Orig. fig. SMF 144106a/4].

— — ***laevicollis hethitica*** H. NORDSIECK 1975.

1975 *Armenica (Armenica) laevicollis hethitica* H. NORDSIECK, Arch. Moll., 106: 96, T. 8 F. 8.

N-Anatolien: Hattuşaş bei Boğazkale. Slg. H. NORDSIECK ex A. ROLL 1971 [Holotypus Orig. fig. SMF 237928, Paratypen SMF 237929/4].

— — ***laevicollis paplagonica*** H. NORDSIECK 1975.

1975 *Armenica (Armenica) laevicollis paplagonica* H. NORDSIECK, Arch. Moll., 106: 96, T. 8 F. 9.

N-Anatolien: Kastamonu (Burg). Slg. H. NORDSIECK ex A. ROLL 1971 [Holotypus Orig. fig. SMF 238141, Paratypus SMF 238142].

*Armenica (Armenica)*

— — ***laevicollis tocatensis*** (NAEGELE 1894).

- 1894 *Clausilia (Oligoptychia) laevicollis* var. *tocatensis* NAEGELE, Nachr. Bl., 26: 106.  
1975 *Armenica (Armenica) laevicollis tocatensis*, — H. NORDSIECK, Arch. Moll., 106: 96, T. 7 F. 7.

Kleinasiens: Tokat, Vil. Siwas. Slg. NAEGELE ex P. CHARTRON [Lectotypus Orig. 1975 F. 7 = SMF 144113; Paratypen: SMF 144114/26, 144115/4 Slg. O. BOETTGER, 144116/3 Slg. MOELLENDORFF, 85617/6 Slg. JETSCHIN, 85618/10 Slg. KRÜPER].

— — ***sowerbyana sowerbyana*** (L. PFEIFFER 1894).

- 1960 *Idyla (Sprattia) sowerbyana*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 442-3, Abb. 1570.  
1975 *Armenica (Armenica) sowerbyana*, — H. NORDSIECK, Arch. Moll., 106: 85.

Kl. Asien: Evder Khan, Adalia. Slg. O. BOETTGER ex SPRATT [Orig. 1960 Abb. 1570 = SMF 144099a].

— — ***sowerbyana imperialis*** (O. BOETTGER 1896). Taf. 15 Fig. 10.

- 1896 *Clausilia (Oligoptychia) sowerbyana* var. *imperialis* O. BOETTGER, Nachr. Bl., 28: 127.

Kl. Asien: Jenitsche-Paß bei Adalia, Lycien. Slg. O. BOETTGER ex H. ROLLE 1894 [Holotypus SMF 144104].

— — ***unicristata*** (O. BOETTGER 1877).

- (1877 *Clausilia unicristata* O. BOETTGER, Nachr. Bl., 9: 75.)  
(1877 *Clausilia* [(*Oligoptychia, Armenica*)] *unicristata* O. BOETTGER, Palaeontogr., (NF) Suppl. 3 (6): 94 Fußnote, T. 4 F. 49.)  
(1892 *Clausilia (Oligoptychia) unicristata*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 36, T. 156 F. 1013.)  
1964 *Armenica (Armenica) unicristata*, — LOOSJES, Arch. Moll., 93: 146, Abb. 1.

Russ. Armenien: Schuscha. Slg. O. BOETTGER [Orig. 1964 Abb. 1 = SMF 144127].

Bemerkung: Erste Beschreibung und Abbildung nach einem von DUBOIS gesammelten Exemplar der Slg. MOUSSON von Ekatherinenfeld. Das von O. BOETTGER in seiner Slg. als „Originalexemplar!“ bezeichnete Gehäuse von Schuscha (Karabagh) dürfte sich auf die in Sammlungen verbreitete var. *minor* beziehen, die aber nicht beschrieben ist.

(*morgani* SZEKERES 1870).

- 1970 *Armenica morgani* SZEKERES, Arch. Moll., 100: 267  
1975 *Armenica (Armenica) unicristata*, — H. NORDSIECK, Arch. Moll., 106: 85.

Iran: Ibraim Sanu (Araxes). SZEKERES ex DE MORGAN [Paratypen SMF 197491/3].

***Armenica (Akramowskia)*** H. NORDSIECK 1975.

— — ***akramowskii*** (LIKHAREV 1962).

- 1962 *Euxina akramowskii* LIKHAREV, Dokl. Akad. Nauk Armen. SSR, (Zool.), 34 (5): 221.

1975 *Armenica (Akramowskia) akramowskii*, — H. NORDSIECK, Arch. Moll., 106: 86, T. 7 F. 1.

Sowjet-Armenien: Bezirk Ghaphan, Dorf Watschagan, Abhänge vom Berg Chustup. N. AKRAMOWSKI leg. 1954, ded. 1965 [Paratypus Orig. 1975 F. 1 = SMF 182145].

— — **valentini** LOOSJES 1964.

1899 *Clausilia [Armenica] unicristata* var. *valentini* O. BOETTGER, Nachr. Bl., 31: 167 [nom. nud.].

1964 *Armenica (Armenica) valentini* LOOSJES, Arch. Moll., 93: 146, Abb. 3-4.

Russisch-Armenien: Hamutly bis Tansakver, Karabagh. J. VALENTIN leg.

1890 [Holotypus Orig. 1964 Abb. 3 = SMF 144141; Paratypen: Orig. 1964 Abb. 4 = SMF 144142 Slg. O. BOETTGER, 144143/7 Slg. KOBELT, 144144 Slg. MOELLENDORFF].

**Idyla** H. & A. ADAMS 1855.

**Idyla (Idyla)** s. str.

— — **bicristata bicristata** (ROSMÄSSLER 1839).

1839 *Clausilia bicristata* ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 2 (3/4): 16, T. 43 F. 619.

1856 *Clausilia tetragonostoma*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 3 (3/4): 54, T. 74 F. 868 [non PFEIFFER].

1861 *Clausilia tetragonostoma*, — KÜSTER, M. CH., I. 14: 243 Nr. 252.

1960 *Idyla (Idyla) bicristata*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 442-3, Abb. 1566.

Türkei. ex FRIVALDSKY [Über den Verbleib und das Vorhandensein einer Sammlung der Naturforschenden Gesellschaft in Leipzig überhaupt, aus der diese Art beschrieben worden ist, war nach mündlicher Mitteilung des Vorsitzenden der Gesellschaft (1938) nichts bekannt].

Parnassos [von 3000-6000' Höhe]. ex ROTH [Orig. Ic. 868 = 1960 Abb. 1566 = SMF 143928/5 (vgl. die Bemerkung von O. BOETTGER 1883: 183 über diese Stücke); SMF 198238/2 Slg. KÜSTER-Erlangen].

— — **bicristata amaliae** (O. BOETTGER 1886). Taf. 18 Fig. 35.

1886 *Clausilia (Oligoptychia) amaliae* O. BOETTGER, Nachr. Bl., 18: 81.

Kl. Asien: Adana in Cilicien. Slg. O. BOETTGER ex GOLDFUSS 1885 [Lectotypus SMF 143744, Paratypus SMF 143745].

— — **bicristata bicolor** (L. PFEIFFER 1846). Taf. 18 Fig. 37.

1883 *Clausilia [Hellenica] bicolor*, — O. BOETTGER, Ber. offenk. Ver. Naturk., 22/23: 185, 214.

Insel Andros. Slg. O. BOETTGER ex THIESSE 1880 [SMF 143956/3, als „Originalexemplare!“ (vgl. 1883: 186) bezeichnet]. = wohl Topotypen heutiger Terminologie

*Idyla* (*Idyla*)

— — **bicristata canaliculata** (L. PFEIFFER 1849).

1883 *Clausilia* [*Hellenica*] *bicristata* var. *canaliculata*, — O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 22/23: 187.

Euböa: Mt. Delphi. Slg. O. BOETTGER ex THIESSE [SMF 143762/3]; — Slg. KOBELT ex GODET [SMF 143763/5].

(*dirphica* O. BOETTGER 1883). Taf. 16 Fig. 24.

1883 *Clausilia* [*Hellenica*] *bicristata* var. *canaliculata* f. *dirphica* O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 22/23: 189, 213.

Euböa: Mt. Delphi. Slg. O. BOETTGER ex THIESSE [Lectotypus SMF 143760, Paratypen SMF 143761/3].

(*major* O. BOETTGER 1883). Taf. 16 Fig. 23.

1883 *Clausilia* [*Hellenica*] *bicristata* var. *canaliculata* f. *major* O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 22/23: 189, 213.

Euböa: Mt. Delphi. Slg. O. BOETTGER ex ISSEL [Lectotypus SMF 143906, Paratypen SMF 143907/4].

— — **bicristata eustropha** (O. BOETTGER 1879). Taf. 15 Fig. 14.

1878 *Clausilia* [*Oligoptychia*] *rothi* subsp. *eustropha* O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 17/18: 69 [nom. nud.].

1879 *Clausilia bourguignati* var. *eustropha* O. BOETTGER, Jb., 6: 115 (pars), T. 3 F. 10.

1883 *Clausilia* [*Hellenica*] *eustropha*, — O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 22/23: 210, 213.

Insel Skiatho. Slg. O. BOETTGER ex THIESSE [Lectotypus SMF 143959, Paratypen SMF 143960/2].

Bemerkung: Die BOETTGER'schen Zeichnungen sind nach den 3 Syntypen kombiniert.

(*elias* O. BOETTGER 1883). Taf. 15 Fig. 15.

1883 *Clausilia* [*Hellenica*] *eustropha* f. *elias* O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 22/23: 212, 213.

N-Euböa: Umgebung des Klosters Ilia. Slg. O. BOETTGER ex THIESSE [Lectotypus SMF 143968, Paratypen SMF 143969/2].

(*hellenica* O. BOETTGER 1883). Taf. 15 Fig. 16.

1879 *Clausilia bourguignati* var. *eustropha* O. BOETTGER, Jb., 6: 115 (pars).

1883 *Clausilia* [*Hellenica*] *eustropha* f. *hellenica* O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 22/23: 212, 213.

N-Euböa: Hellinika. Slg. O. BOETTGER ex THIESSE [Lectotypus SMF 143970, Paratypen SMF 143971/2].

— — **bicristata kephissiae** (ROTH 1855). Taf. 17 Fig. 26.

1855 *Clausilia kephissiae* ROTH, Malak. Bl., 2: 45.

1856 *Clausilia kephissiae*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 3 (3/4): 53, T. 74 F. 867.

Attika [Nymphengrotte beim Dorfe Kephissia]. Slg. ROSSMÄSSLER ex ROTH  
[Syntypen: Orig. Ic. 867 = SMF 144001/4].

(*copaidis* O. BOETTGER 1883). Taf. 17 Fig. 30.

1883 *Clausilia [Hellenica] kephissiae* f. *copaidis* O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 22/23: 199, 213.

Böötien: Kokkino. Slg. O. BOETTGER ex ISSEL [Lectotypus SMF 143987, Paratypen SMF 143988/2, 143989/2 Slg. KOBELT ex GODET].

(*debilitata* O. BOETTGER 1883). Taf. 17 Fig. 31.

1883 *Clausilia kephissiae* var. *debilitata* O. BOETTGER, Proc. zool. Soc., 1883: 342.

Böötien: Mt. Ktypa. Slg. O. BOETTGER ex SPRATT [Lectotypus SMF 143986].

(*heliconia* O. BOETTGER 1883). Taf. 17 Fig. 29.

1883 *Clausilia [Hellenica] kephissiae* f. *heliconia* O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 22/23: 199, 213.

Helikon oder Zagora-Gebirge an der Grenze der Eparchie Thiva und Livia-dia. Slg. O. BOETTGER ex THIESSE [Lectotypus SMF 143990, Paratypen SMF 143991/7].

(*parnetica* O. BOETTGER 1883). Taf. 17 Fig. 28.

1883 *Clausilia [Hellenica] kephissiae* f. *parnetica* O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 22/23: 198, 213.

Parnes-Gebirge bei Athen. Slg. O. BOETTGER ex KRÜPER [Lectotypus SMF 143998, Paratypen SMF 143999/4].

(*pentelica* O. BOETTGER 1883). Taf. 17 Fig. 27.

1883 *Clausilia [Hellenica] kephissiae* f. *penthelica* O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 22/23: 198, 213.

Attika: Pentelikon oder Mendeli-Gebirge. Slg. O. BOETTGER ex BLANC [Lectotypus SMF 143994, Paratypen SMF 143995/2].

— — **bicristata oxystoma** (ROSSMÄSSLER 1839). Taf. 16 Fig. 17.

1839 *Clausilia oxystoma* ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 2 (3/4): 19, T. 48 F. 625.

1883 *Clausilia [Hellenica] bicristata* var. *tetragonostoma* f. monstr. *oxystoma*, — O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 22/23: 183-185, 213.

„Balbek in Syrien“ [Euböa]. Slg. ROSSMÄSSLER [Holotypus Orig. Ic. 625 = SMF 143910].

(*armyrensis* O. BOETTGER 1883). Taf. 16 Fig. 19.

1883 *Clausilia [Hellenica] bicristata* var. *tetragonostoma* f. *armyrensis* O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 22/23: 192, 213.

Thessalien: Armyro (Almyro). Slg. O. BOETTGER ex THIESSE [Lectotypus SMF 143930; Paratypen: SMF 143931/6, 143932/2 Slg. MOELLENDORFF].

(*finitima* O. BOETTGER 1883). Taf. 16 Fig. 20.

1883 *Clausilia [Hellenica] bicristata* var. *tetragonostoma* f. *finitima* O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 22/23: 192, 213.

N-Euböa: Hagia Anna. Slg. O. BOETTGER ex THIESSE [Lectotypus SMF 143933; Paratypen: SMF 143934/10, 143935/2 Slg. MOELLENDORFF, 85572/3 Slg. JETSCHIN].

(*kandilica* O. BOETTGER 1883). Taf. 16 Fig. 21.

1883 *Clausilia [Hellenica] bicristata* var. *tetragonostoma* f. *kandilica* O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 22/23: 192, 213.

N-Euböa: Kandili-Gebirge. Slg. O. BOETTGER ex ISSEL [Holotypus SMF 143929].

(*kumensis* O. BOETTGER 1883). Taf. 16 Fig. 22.

1883 *Clausilia [Hellenica] bicristata* var. *tetragonostoma* f. *kumensis* O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 22/23: 191, 213.

Euböa: Kumi. Slg. O. BOETTGER ex ISSEL & THIESSE [Lectotypus SMF 143936; Paratypen: SMF 143937/3, 143938/3 Slg. KOBELT ex GODET].

(*tetragonostoma* L. PFEIFFER 1849).

(1849 *Clausilia tetragonostoma* L. PFEIFFER, Proc. zool. Soc., 1849: 138.)

1883 *Clausilia [Hellenica] bicristata* var. *tetragonostoma*, — O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 22/23: 189-191, 213.

Euböa: Mt. Delphi. Slg. O. BOETTGER ex ISSEL [SMF 143914/5].

(*volensis* O. BOETTGER 1883). Taf. 16 Fig. 18.

1883 *Clausilia [Hellenica] bicristata* var. *tetragonostoma* f. *volensis* O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 22/23: 193, 213.

Thessalien: Plessidhi-Gebirge bei Volo. Slg. O. BOETTGER ex THIESSE [Lectotypus SMF 143942, Paratypen SMF 143943/4].

— — ***bicristata pikermiana* (ROTH 1855)**. Taf. 17 Fig. 32.

1855 *Clausilia pikermiana* ROTH, Malak. Bl., 2: 46.

1856 *Clausilia pikermiana*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 3 (3/4): 52, T. 74 F. 866.

1861 *Clausilia pikermiana*, — KÜSTER, M. Ch., I. 14: 323 Nr. 338.

Attika: bei dem Dorfe Pikermi. ex ROTH [Syntypen: Orig. Ic. 866 = SMF 144000/6 Slg. ROSSMÄSSLER, 198236 Slg. KÜSTER].

(*cristicollis* WESTERLUND 1876).

1883 *Clausilia [Hellenica] kephissiae* var. *pikermiana* f. *cristicollis* (= ? *bourguignati* CHARPENTIER), — O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 22/23: 195, 202, 209, 213.

Halbinsel Morea, Argolis. Slg. O. BOETTGER [SMF 143981/2].

(*intermedia* O. BOETTGER 1883). Taf. 17 Fig. 33.

1883 *Clausilia [Hellenica] kephissiae* var. *pikermiana* f. *intermedia* O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 22/23: 201, 213.

Böötien: Lukusi im N der Eparchie Thiva. Slg. O. BOETTGER ex THIESSE [Lectotypus SMF 143982, Paratypus SMF 143983].

Böötien: Mte. Makolessos. Slg. O. BOETTGER ex BLANC [Paratypen SMF 143984/3].

(*leonidas* O. BOETTGER 1883). Taf. 17 Fig. 34.

1883 *Clausilia [Hellenica] kephissiae* var. *pikermiana* f. *leonidas* O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 22/23: 202, 213.

Böötien: Skimatari in der Eparchie Thiva. Slg. O. BOETTGER ex THIESSE [Lectotypus SMF 143977, Paratypen SMF 143978/7].

— — **bicristata pindica** (O. BOETTGER 1886). Taf. 16 Fig. 25.

1886 *Clausilia (Oligoptychia) bicristata* var. *pindica* O. BOETTGER, Jb., 13: 62.

Thessalien: Gion Skala, Pindus. Slg. O. BOETTGER ex STUSSNER 1885 [Lectotypus SMF 143953; Paratypen SMF 143954/2, 143955 Slg. MOELLENDORFF].

— — **bicristata rothi** (L. PFEIFFER 1856).

1859 *Clausilia rothi*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 3 (5/6): 128, T. 86 F. 959.

Insel Syra. Slg. ROSSMÄSSLER ex ZELEBOR [Orig. Ic. 959 = SMF 143972/2].

— — **bicristata sporadica** (O. BOETTGER 1889). Taf. 18 Fig. 36.

1889 *Clausilia [Oligoptychia] sporadica* O. BOETTGER, Abh. senckenb. naturf. Ges., 16: 58, T. F. 9.

N-Sporaden: Insel Giura. Slg. O. BOETTGER ex OERTZEN [Lectotypus SMF 143757; Paratypen SMF 143758/3, 143759 Slg. MOELLENDORFF].

— — **castalia castalia** (ROTH 1856).

1856 *Clausilia castalia* ROTH, Malak. Bl., 3: 5.

1856 *Clausilia castalia*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 3 (3/4): 51, T. 73 F. 865.

Parnassos. Slg. ROSSMÄSSLER ex ROTH [Syntypen, Orig. Ic. 865 = SMF 20781/3].

Castalia bei Athen. Slg. KOBELT ex ROTH [Syntypen SMF 143754/2].

— — **castalia boschi** H. NORDSIECK 1973.

1954 *Idyla (Oligoptychia) castalia pirostoma*, — S. H. JAECKEL, Mitt. zool. Mus. Berlin, 30 (1): 57 [non O. BOETTGER 1880].

1973 *Idyla (Idyla) castalia boschi* H. NORDSIECK, Arch. Moll., 103: 180, T. 6 F. 2.

Bulgarien: Banderitza, Pirin-Gebirge, 1400-1900 m. Slg. S. H. JAECKEL ex B. RENSCH 1933 [SMF 201926/2, 233900/4].

Bulgarien: Pirin-Gebirge. Slg. C. BOSCH [Holotypus SMF 228796, Paratypen SMF 205038/6].

*Idyla* (*Idyla*)

— — **castalia crenilabris** (O. BOETTGER 1885).

1885 *Clausilia* (*Oligoptychia*) *castalia* var. *crenilabris* O. BOETTGER, Jb., 12: 194, T. 4 F. 14.

1973 *Idyla* (*Idyla*) *castalia crenilabris*, — H. NORDSIECK, Arch. Moll., 103: 180, T. 6 F. 1.

Thessalien: Ossa-Spitze. Slg. O. BOETTGER ex STUSSINER 1884 [Lectotypus Orig. fig. SMF 20779, Paratypen SMF 20780/2; SMF 85529/2 Slg. JETSCHIN ex STUSSINER 1886].

(*herae* SAJÓ 1968).

1968 *Idyla* (*Idyla*) *herae* SAJÓ, Arch. Moll., 98: 60.

1973 *Idyla* (*Idyla*) *castalia crenilabris*, — H. NORDSIECK, Arch. Moll., 103: 180.

N-Griechenland: auf dem Olympos, 2000 m. J. E. SAJÓ ex K. TABORSKY 1937 [Paratypen SMF 191280/3].

(*pirostoma* O. BOETTGER 1880). Taf. 18 Fig. 38.

1880 *Causilia* (*Oligoptychia*) *castalia* var. *pirostoma* O. BOETTGER, Nachr. Bl., 12: 51 [non WESTERLUND 1871 nec O. BOETTGER 1877].

1883 *Clausilia* [*Hellenica*] *castalia* var. *pirostoma*, — O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 22/23: 203, 214.

1973 *Idyla* (*Idyla*) *castalia crenilabris*, — H. NORDSIECK, Arch. Moll., 103: 180.

„Insel Korfu“. Slg. O. BOETTGER ex KRÜPER [Lectotypus SMF 20777, Paratypen SMF 20778/3].

***Idyla* (*Micridyla*)** H. NORDSIECK 1973.

— — **pinteri** H. NORDSIECK 1973.

1973 *Idyla* (*Micridyla*) *pinteri* H. NORDSIECK, Arch. Moll., 103: 181, T. 6 F. 3.

S-Bulgarien: Er Kjuprija in den Rhopoden. Slg. H. NORDSIECK ex L. PINTÉR 1970 [Holotypus Orig. fig. SMF 227692, Paratypus SMF 227693].

***Bitorquata*** O. BOETTGER 1877.

— **bitorquata** (ROSSMÄSSLER 1857).

1857 *Clausilia* *bitorquata* ROSSMÄSSLER, Malak. Bl., 4: 38.

1960 *Armenica* (*Bitorquata*) *bitorquata*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 443, Abb. 1573.

1975 *Bitorquata* *bitorquata*, — H. NORDSIECK, Arch. Moll., 106: 83, 87.

Syrien. ex FRIVALDSKY [Der Holotypus befindet sich nicht in Slg. ROSSMÄSSLER].

Libanon. Slg. NAEGELE ex P. CREMONA 1890 [Orig. 1960 Abb. 1573 = SMF 144182].

***Strigileuxina*** H. NORDSIECK 1975.

— **lindholmi** (LINDHOLM 1912).

1912 *Clausilia* *lindholmi* KOBELT' LINDHOLM, Nachr. Bl., 44: 202.

1975 *Strigileuxina* *lindholmi*, — H. NORDSIECK, Arch. Moll., 106: 83.

Kaukasus: Berg Salolet (5300') oberhalb Artwin, Gouv. Batum. Slg. KOBELT ex LINDHOLM 1. VI. 1912 [Paratypus SMF 132].

Bemerkung: Es kann kein Zweifel daran bestehen, daß die Beschreibung dieser Art von LINDHOLM selbst verfaßt ist. Der Beizettel des an Kobelt gegebenen Exemplars, das am 8. X. 1913 als „Typus“ katalogisiert wurde, ist von LINDHOLM geschrieben. Die Bestimmung eines Stückes der Slg. LINDHOLM im Mus. Leningrad zum Lectotypus (LIKHAREV 1962) ist daher gerechtfertigt.

— **reuleauxi reuleauxi** (O. BOETTGER 1887).

1887 *Clausilia (Euxina) reuleauxi* O. BOETTGER, Nachr. Bl., 19: 55.

1889 *Clausilia (Euxina) reuleauxi*, — O. BOETTGER, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1889: 28, T. 1 F. 7.

1892 *Clausilia (Euxina) reuleauxi*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 4, T. 152 F. 965.

1975 *Strigileuxina reuleauxi*, — H. NORDSIECK, Arch. Moll., 106: 87, T. 7 F. 2.

Batum [= Adscharien: Batumi]. Slg. O. BOETTGER ex REULEAUX 1887 [Lectotypus Orig. fig. SMF 145389, Paratypus SMF 133320].

— **reuleauxi discedens** (RETOWSKI 1889). Taf. 18 Fig. 39.

1889 *Clausilia (Euxina) reuleauxi* var. *discedens* RETOWSKI, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1889: 258.

1975 *Strigileuxina reuleauxi discedens*, — H. NORDSIECK, Arch. Moll., 106: 100, T. 8 F. 11.

Sephanos unweit Trapezunt. Slg. RETOWSKI [Holotypus SMF 133322].

NO-Anatolien: Sumelas bei Trabzon. Slg. H. NORDSIECK ex A. ROLL 1969 [Orig. 1975 F. 11 = SMF 237932].

**Euxinella** H. NORDSIECK 1973.

— **radikae** H. NORDSIECK 1973.

1973 *Euxinella radikae* H. NORDSIECK, Arch. Moll., 103: 183, T. 6 F. 4.

Jugoslawien, Makedonien: Mavrovi Hanovi, 3 km Richtung Debar. Slg. H. NORDSIECK ex L. PINTÉR 1972 [Holotypus Orig. fig. SMF 227694, Paratypus SMF 227695].

**Euxina** O. BOETTGER 1877.

— **circumdata** (L. PFEIFFER 1848). Taf. 18 Fig. 41.

1848 *Clausilia circumdata* L. PFEIFFER, Z. Malak., 5: 9.

1856 *Clausilia circumdata*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 3 (3/4): 72, T. 79 F. 889.

Anatolien: Brussa. Slg. ROSSMÄSSLER ex FRIVALDSKY [Syntypen, Orig. Ic. 889 = SMF 133328/2].

(*byzantia* NAEGELE 1910). Taf. 18 Fig. 43.

1910 *Clausilia (Euxina) circumdata* var. *byzantia* NAEGELE, Nachr. Bl., 42: 152.

Konstantinopel: Garten der Jesuiten. Slg. NAEGELE ex P. TEMBÉ 1906 [Lectotypus SMF 145390; Paratypen SMF 133325/3, 89127/8 Slg. C. BOETTGER].

(*nectarina* L. PFEIFFER 1848). Taf. 18 Fig. 42.

1848 *Clausilia nectarina* L. PFEIFFER, Z. Malak., 5: 10.

1848 *Clausilia nectarina*, — L. PFEIFFER, Mon. Hel. viv., 2: 427 Nr. 80 [„Coll. Rossm.“].

Anatolien: Brussa. Slg. ROSSMÄSSLER ex FRIVALDSKY 1847 Nr. 99 [Lectotypus SMF 145394, Paratypen SMF 145395/2].

— ***hetaera*** (L. PFEIFFER 1848). Taf. 18 Fig. 40.

1848 *Clausilia hetaera* L. PFEIFFER, Z. Malak., 5: 10.

1848 *Clausilia hetaera*, — L. PFEIFFER, Mon. Hel. viv., 2: 458 Nr. 153 [„Coll. Rossm.“].

1856 *Clausilia hetaera*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 3 (3/4): 71, T. 79 F. 888.

1960 *Euxina (Euxina) hetaera*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 416, Abb. 1482.

Insel Prinkipos. Slg. ROSSMÄSSLER ex FRIVALDSKY 1847 Nr. 101 [Lectotypus Orig. Ic. 888 = 1960 Abb. 1482 = SMF 73554].

— ***persica persica*** (O. BOETTGER 1879).

(1879 *Clausilia persica* O. BOETTGER, Jb., 6: 117, T. 3 F. 11.)

(1892 *Clausilia (Euxina) persica*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 19, T. 153 F. 986.)

Holotypus in Slg. H. DOHRN-Mus. Stettin.

(*dolum* CLESSIN 1883).

1883 *Clausilia (Euxina) dolium* CLESSIN in RETOWSKI, Malak. Bl., (NF) 6: 60.

Krim: Strand bei Koktebel. Slg. O. BOETTGER ex RETOWSKI 1883 [a. d. Originalserie SMF 73552/2].

— ***pontica*** (RETOWSKI 1887). Taf. 18 Fig. 44.

1887 *Clausilia (Euxina) pontica* RETOWSKI, Malak. Bl., (NF) 9: 39.

Krim: Strand von Koktebel. ex RETOWSKI 1883 [Syntypen: SMF 133317/2 Slg. O. BOETTGER, 133318/1 Slg. KOBELT].

— ***rackae*** (BRANDT 1961).

1961 *Euxina (Euxina) rackae* BRANDT, Arch. Moll., 90: 16, T. 2 F. 15.

NW-Anatolien: Abantsee. R. BRANDT ex RACK 1955 [Holotypus SMF 163955 jetzt Mus. Hamburg]. — Abant-Gebirge/Bolu. K. J. GÖTTING 1960 [Paratypus SMF 167857].

— ***rolli*** H. NORDSIECK 1975.

1970 *Acrotoma (Astrogena) amoena* SZEKERES, Arch. Moll., 100: 269 [part.].

1975 *Euxina rolli* H. NORDSIECK, Arch. Moll., 106: 101, T. 8 F. 12.

NO-Anatolien: Sumelas bei Trapezunt [Trabzon], 1000 m. A. ROLL 1969 [Paratypus von *amoena* SZEKERES = *rolli* H. NORDSIECK = SMF 197492b; Holotypus von *rolli* Orig. 1975 F. 12 = SMF 237931].

**Odonteuxina** H. NORDSIECK 1975.

— **iberica** (ROTH 1838).

1892 *Clausilia (Euxina) iberica*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 15, T. 153 F. 979.  
1975 *Odonteuxina iberica*, — H. NORDSIECK, Arch. Moll., 106: 89, T. 7 F. 3.

N- Anatolien: Kadi-Keni [= Kadiköy] bei Samsun. Slg. RETOWSKI [Orig. Icon. 979 = 1975 F. 3 = SMF 133602/2].

**Elia** H. & A. ADAMS 1855.

**Elia (Elia)** s. str.

— — **corpulenta corpulenta** (L. PFEIFFER 1848). Taf. 19 Fig. 48.

1848 *Clausilia corpulenta* L. PFEIFFER, Z. Malak., 5: 7.

1856 *Clausilia corpulenta*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 3 (3/4): 62, T. 76 F. 878.

Anatolien: Brussa. Slg. ROSSMÄSSLER ex FRIVALDSKY 1847 Nr. 6 [Lectotypus Orig. Ic. 878 = SMF 133089a; Paratypen SMF 133089b/9].

— — **corpulenta proteus** (RETOWSKI 1889). Taf. 19 Fig. 50.

1889 *Clausilia (Euxina) corpulenta* var. *proteus* RETOWSKI, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1889: 259.

Samsun. Slg. RETOWSKI [Lectotypus SMF 145406; Paratypen: SMF 133130/3, 89742/5 Slg. JETSCHIN].

Sinope. Slg. C. R. BOETTGER [Paratypen SMF 89743/3].

(*gracilior* RETOWSKI 1889). Taf. 19 Fig. 51.

1889 *Clausilia (Euxina) corpulenta* var. *proteus* f. *gracilior* RETOWSKI, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1889: 260.

Sinope. Slg. RETOWSKI [Lectotypus SMF 133125].

— — **corpulenta samsunensis** (RETOWSKI 1889). Taf. 19 Fig. 49.

1889 *Clausilia (Euxina) corpulenta* var. *samsunensis* RETOWSKI, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1889: 260.

Kl. Asien: Samsun. Slg. O. RETOWSKI [Lectotypus SMF 133095; Paratypen: SMF 133096/50, 133094/6 Slg. MOELLENDORFF, 133124/8 Slg. KOBELT, 133129/8 Slg. O. BOETTGER, 89744/6 Slg. JETSCHIN].

— — **moesta moesta** (ROSSMÄSSLER 1839). Taf. 19 Fig. 45.

1821 [*Helix (Cochlodina)*] *moesta* FÉRUSSAC, Tabl. syst. limaçons: 63 Nr. 539 [nom. nud.].

1839 *Clausilia moesta*, ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 2 (3/4): 23, T. 48 F. 634.

1960 *Laciniaria (Elia) moesta*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 414-5, Abb. 1478.

Syrien: Seyde. Slg. ROSSMÄSSLER ex FÉRUSSAC [Lectotypus Orig. Ic. 634 = 1960 Abb. 1478 = SMF 145400, Paratypen SMF 145401/3].

*Elia* (*Elia*)

— — ***moesta multiserrata*** (O. BOETTGER 1896). Taf. 19 Fig. 46.

1896 *Clausilia (Euxina) maesta* var. *multiserrata* O. BOETTGER, Nachr. Bl., 28: 127.

Kl. Asien: Giosná bei Mersina. Slg. O. BOETTGER ex H. ROLLE 1894 [Lectotypus SMF 133076; Paratypen SMF 133077/2; 89730/6 Slg. JETSCHIN, 133079/4 Slg. MOELLENDORFF].

— — ***moesta sublaevis*** (O. BOETTGER 1883). Taf. 19 Fig. 47.

1883 *Clausilia (Euxina) maesta* var. *sublaevis* O. BOETTGER, Ber. offenbach. Ver. Naturk., 22/23: 175.

Syrien: Tal Nahr el Kelb bei Beirut. Slg. O. BOETTGER ex SCHUMACHER 1882 [Lectotypus SMF 145404; Paratypen: SMF 133080, 133083 Slg. MOELLEN-DORFF].

Syrien: Brumana. Slg. O. BOETTGER ex SCHUMACHER 1882 [Paratypen SMF 133082/3].

Syrien: Baalbek. Slg. O. BOETTGER ex SCHUMACHER 1882 [Paratypen SMF 133081/3].

***Elia (Caucasica)*** O. BOETTGER 1877.

— — ***novorossica*** (RETOWSKI 1888).

1888 *Clausilia (Euxina) novorossica* RETOWSKI, Bull. Soc. imp. Nat. Moscou, 1888 (2): 284.

Kaukasus: Novorossisk. Slg. O. BOETTGER ex RETOWSKI 1888 [Syntypus SMF 133131].

Bemerkung. Diese Art ist nach nur 2 Exemplaren beschrieben worden. Das vorliegende Gehäuse hat RETOWSKI 1888 an O. BOETTGER zur Begutachtung geschickt. Die briefliche Danksagung RETOWSKI's für die von O. BOETTGER geleistete Hilfe zur Fertigstellung seines Manuskriptes liegt noch vor.

— — ***somchetica somchetica*** (L. PFEIFFER 1846).

1960 *Mentissoidea (Caucasica) somchetica*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 440, Abb. 1563.

Kaukasus: Kobi. Slg. O. BOETTGER ex H. LEDER [Orig. 1960 Abb. 1563 = SMF 133500a].

(*kolenati* SIEMASCHKO 1847).

1847 *Clausilia kolenati* SIEMASCHKO, Bull. Soc. imp. Natural. Moscou, 20: 114.

1856 *Clausilia somchetica*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 3 (3/4): 61, T. 76 F. 877.

Kaukasus. Slg. ROSSMÄSSLER ex SIEMASCHKO 1846 [Syntypen, Orig. Ic. 877 = SMF 133493/2].

— — ***somchetica raddei*** (MOUSSON 1876).

1892 *Clausilia (Euxina) raddei*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 24, T. 154 F. 992.

Russ. Armenien: Schah-Nabadeli. Slg. KOBELT ex SIEVERS [Orig. Ic. 992 = SMF 133512/4].

***Elia (Acroeuxina)*** O. BOETTGER 1877.

— — ***huebneri*** (L. PFEIFFER 1848).

1848 *Clausilia huebneri* L. PFEIFFER, Mon. Hel. viv., 2: 473 Nr. 185.

1856 *Clausilia huebneri*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 3 (3/4): 73, T. 79 F. 890.

1960 *Euxina (Acroeuxina) huebneri*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 416-7, Abb. 1486.

Anatolien: Brussa. Slg. ROSSMÄSSLER ex STRAUBE [Holotypus SMF 73546].

***Elia (Megaleuxina)*** O. BOETTGER 1877.

— — ***derasa derasa*** (MOUSSON 1863).

1892 *Clausilia (Euxina) derasa*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 21, T. 154 F. 988.

1960 *Euxina (Megaleuxina) derasa*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 417, Abb. 1487.

Borshom. Slg. KOBELT ex SIEVERS [Orig. Ic. 988 = SMF 133462, Orig. 1960 Abb. 1478 = SMF 133456a].

— — ***derasa suanetica*** (O. BOETTGER 1883). Taf. 19 Fig. 52.

1883 *Clausilia (Euxina) derasa* var. *suanetica* O. BOETTGER, Jb., 10: 190, T. 7 F. 8 [non *litotes suanetica* O. BOETTGER 1883].

1892 *Clausilia derasa* var. *suanetica*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 22, T. 154 F. 989.

Swanetien: Wald bei Ezeri. Slg. O. BOETTGER ex H. LEDER 1882 [Lectotypus SMF 133491].

Swanetien: Fuß des Latpari am Ingur. Slg. O. BOETTGER ex H. LEDER 1882 [Paratypen SMF 133490/2].

Swanetien. Slg. O. BOETTGER ex H. LEDER 1882 [Paratypus SMF 133492].

***Elia ? (Strumosa)*** O. BOETTGER 1877.

— — ***abantii*** (BRANDT 1961).

1961 *Euxina (Euxina) abanti* BRANDT, Arch. Moll., 90: 17, T. 2 F. 16.

NW-Anatolien: Am Abantsee. R. BRANDT ex RACK [Holotypus SMF 163956 jetzt Mus. Hamburg]. — Abant-Gebirge/Bolu. K. J. GÖTTING 1960 [Paratypus SMF 167856].

— — ***strumosa*** (L. PFEIFFER 1848).

1848 *Clausilia strumosa* L. PFEIFFER, Z. Malak., 5: 8.

1856 *Clausilia strumosa*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 3 (3/4): 66, T. 77 F. 882.

1960 *Euxina (Strumosa) strumosa*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 416-7, Abb. 1484.

Anatolien: Brussa. Slg. ROSSMÄSSLER ex FRIVALDSKY 1847 Nr. 95 [Syntypen Orig. Ic. 882 = 1960 Abb. 1484 = SMF 145391/6].

(*rupestris* FRIVALDSKY).

(1868 *Clausilia rupestris* ,FRIVALDSKY A. SCHMIDT, Syst. europ. Claus.: 165.)

Anatolien: Brussa. Slg. ROSSMÄSSLER ex FRIVALDSKY 1847 Nr. 98 [SMF 145393/2].

(*subulata* L. PFEIFFER 1848). Taf. 19 Fig. 53.

1848 *Clausilia subulata* L. PFEIFFER, Z. Malak., 5: 11.

1848 *Clausilia subulata*, — L. PFEIFFER, Mon. Hel. viv., 2: 442 Nr. 115 [„Coll. ROSSM.“].

1856 *Clausilia subulata*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 3 (3/4): 67, T. 78 F. 883.

Anatolien: Brussa. Slg. ROSSMÄSSLER ex FRIVALDSKY 1847 Nr. 94 [Lectotypus Orig. Ic. 883 = SMF 145386, Paratypus SMF 145387].

### Gruppe der *difficilis*.

? — ? — ***difficilis*** (RETOWSKI 1889). Taf. 19 Fig. 54.

1889 *Clausilia (Euxina) difficilis* RETOWSKI, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1889: 256.

1892 *Clausilia (Euxina) difficilis*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 26, T. 154 F. 998.

Auswurf des Tschorok bei Batum. Slg. RETOWSKI [Holotypus SMF 133335].

### ***Euxinastra*** O. BOETTGER 1888.

— ***hamata*** (O. BOETTGER 1888).

1888 *Clausilia (Euxinastra) hamata* O. BOETTGER, Nachr. Bl., 20: 152.

1889 *Clausilia (Euxinastra) hamata*, — O. BOETTGER, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1889: 27, T. 1 F. 6.

1892 *Clausilia (Euxinastra) hamata*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 3, T. 152 F. 964.

1960 *Euxinastra hamata*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 418-9, Abb. 1491.

Batum. Slg. O. BOETTGER ex REULEAUX 1887 [Lectotypus SMF 145385; Paratypen SMF 133606 und 133607 Slg. MOELLENDORFF].

### ***Galeata*** O. BOETTGER 1877

— ***cilicica*** (NAEGELE 1902). Taf. 20 Fig. 57.

1902 *Clausilia (Euxina) cilicica* NAEGELE, Nachr. Bl., 34: 7.

1960 *Idyla (Plistoptychia) cilicica*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 442, Abb. 1568.

Kl. Asien: Sis, Cilicien. Slg. NAEGELE ex TELLALYAN 1901 [Lectotypus Orig. 1960 Abb. 1568 = SMF 144096; Paratypen: SMF 144097/23, 144098/2 Slg. O. BOETTGER, 30780/2 Slg. EHRMANN, 85509/3 Slg. JETSCHIN, 85510/5 Slg. KRÜPER, 3451/2 Slg. HASHAGEN].

— ***galeata*** (ROSSMÄSSLER 1839). Taf. 20 Fig. 56.

1839 *Clausilia galeata* ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 2 (3/4): 17, T. 48 F. 621.

Syrien: Balbek. Slg. ROSSMÄSSLER ex PARREYSS [Holotypus Orig. Ic. 621 = SMF 145420].

— ***schwerzenbachii*** (CHARPENTIER 1852).

1861 *Clausilia schwerzenbachi*, — KÜSTER, M. Ch., I. 14: 265 Nr. 272, T. 30 F. 4-6.

1879 *Clausilia schwerzenbachi*, — O. BOETTGER, Jb., 6: 114, T. 3 F. 9\*.

- 1892 *Clausilia (Euxina) schwerzenbachi*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 17, T. 153 F. 982.  
 1960 *Laciniaria (Galeata) schwerzenbachii*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 414, Abb. 1477.  
 Anatolien: Brussa. Slg. STURM ex PARREYSS 1851 [Orig. 1861 T. 30 F. 4-6 = SMF 228069]; Slg. O. BOETTGER [Orig. 1879 + 1892 = SMF 133053/3]; Slg. MOELLENDORFF [Orig. 1960 Abb. 1477 = SMF 133055a].

(*belone* O. BOETTGER 1879). Taf. 20 Fig. 55.

1879 *Clausilia belone* O. BOETTGER, Jb., 6: 114, T. 3 F. 9.

1892 *Clausilia (Euxina) belone*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 17, T. 153 F. 983.

1975 *Galeata schwerzenbachii*, — H. NORDSIECK, Arch. Moll., 106: 84.

Anatolien: Brussa. Slg. O. BOETTGER [Lectotypus SMF 145421, Paratypus SMF 133063].

### **Mentissoidea** O. BOETTGER 1877.

#### **— rupicola rupicola** (MORTILLET 1854).

(*litoderma* O. BOETTGER 1881). Taf. 20 Fig. 58.

1881 *Clausilia (Euxina) litotes* var. *litoderma* O. BOETTGER, Nachr. Bl., 13: 125.

1881 *Clausilia litotes* var. *litoderma*, — O. BOETTGER, Jb., 8: 231, T. 8 F. 16.

1892 *Clausilia (Euxina) litotes* var. *litoderma*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 26, T. 154 F. 887.

1975 *Mentissoidea rupicola*, — H. NORDSIECK, Arch. Moll., 106: 84, 92.

Küstenstrecke zwischen Suchum und Poti. Slg. O. BOETTGER ex SIEVERS ex KOMAROV & CHRISTOPH [Lectotypus Orig. fig. SMF 143888; Paratypen SMF 143889, 143890/12].

#### **— rupicola litotes** (A. SCHMIDT 1868).

1892 *Clausilia (Euxina) litotes*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 25, T. 154 F. 994.

1960 *Mentissoidea (Mentissoidea) litotes*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 440, Abb. 1562.

Kaukasus: Suram-Paß. Slg. KOBELT ex O. BOETTGER [Orig. fig. SMF 143740].

(*ganeo* O. BOETTGER 1883). Taf. 20 Fig. 60.

1883 *Clausilia (Euxina) litotes* var. *ganeo* O. BOETTGER, Jb., 10: 187, T. 7 F. 10.

1892 *Clausilia (Euxina) litotes* var. *ganeo*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 26, T. 154 F. 996.

Kaukasus: Gebiet des mittleren Kodor. Slg. O. BOETTGER ex KOMAROV & LEDER [Lectotypus Orig. fig. SMF 143899, Paratypus SMF 143900].

(*suanetica* O. BOETTGER 1883). Taf. 20 Fig. 59.

1883 *Clausilia (Euxina) litotes* var. *suanetica* O. BOETTGER, Jb., 10: 186, T. 7 F. 9 [non *derasa suanetica* O. BOETTGER 1883].

1892 *Clausilia (Euxina) litotes* var. *suanetica*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 26, T. 154 F. 995.

Zentral Kaukasus: Obere Zebedelda. Slg. O. BOETTGER ex H. LEDER [Lectotypus Orig. fig. SMF 143893, Paratypus SMF 143894].

Swanetien. Slg. O. BOETTGER ex H. LEDER 1882 [Paratypen SMF 143895/3, 143896/3 Slg. MOELLENDORFF].

### ***Filosa*** O. BOETTGER 1877

— ***filosa*** (MOUSSON 1863).

1892 *Clausilia (Euxina) filosa*, — KOBELT, Icon., (2) 6: 43, T. 156 F. 1023.

1960 *Filosa filosa*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 418, Abb. 1490.

Auswurf des Tschorok bei Batum. Slg. KOBELT ex RETOWSKI [Orig. Ic. 1023 = SMF 240394].

Russisch Armenien: Batum. Slg. O. BOETTGER ex REULEAUX 1887 [Orig. 1960 Abb. 1490 = SMF 145384a].

### ? ***Olympicola*** P. HESSE 1916.

— ***olympica*** (L. PFEIFFER 1848).

1848 *Clausilia olympica* L. PFEIFFER, Z. Malak., 5: 8.

1856 *Clausilia olympica*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 3 (3/4): 55, T. 74 F. 869.

1960 *Olympicola olympica*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 420, Abb. 1495.

Anatolien: Olymp bei Brussa. Slg. ROSSMÄSSLER ex FRIVALDSKY Nr. 96 [Syntypen, Orig. Ic. 869 = 1960 Abb. 1495 = SMF 145383/6].

### ***Boettgeria*** O. BOETTGER 1863.

Die folgenden Taxa sind in der Slg. EHREMMANN durch Exemplare vertreten, die von PRESTON als „Cotypen“ gekauft worden sind. Über die weitere Herkunft und ob es sich überhaupt um Syntypen handelt, liegen keine Angaben vor.

— *crispa decolorata* WOLLASTON [SMF 30878/1]; *deltostoma* LOWE [SMF 30875/2 = Orig. ZILCH 1960, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 445-6, Abb. 1582]; *deltostoma pallidior* LOWE [SMF 30870/1]; *depauperata* LOWE [SMF 30871/1]; *exigua* LOWE [SMF 30876/2]; *portosanctata* LOWE [SMF 30875/1].

### ***Macroptychia*** O. BOETTGER 1877.

#### ***Macroptychia (Macroptychia)*** s. str.

— — ***dystherata*** (JICKELL 1874).

1874 *Clausilia dystherata* JICKELI, Nova Acta Akad. Naturf., 37 (1): 129.

1960 *Macroptychia (Macroptychia) dystherata*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 444, Abb. 1574.

Abessinien: Enjelal, 7995', Spitze auf der Hochebene Rora Asgedés, Hababland. ex JICKELI [Syntypen: SMF 156981 Slg. KOBELT, Orig. 1960 Abb. 1574 = SMF 156980 Slg. O. BOETTGER].

#### ***Macroptychia (Sabaeola)*** LINDHOLM 1925.

— — ***schweinfurthi*** (MARTENS 1889).

1889 *Clausilia schweinfurthi* MARTENS, Nachr. Bl., 21: 152.

1960 *Macroptychia (Sabaeola) schweinfurthi*, — ZILCH in WENZ, Hdb. Pal., 6 (2, 3): 444, Abb. 1575.

S-Arabien: Menaha, 7500' MARTENS ded. ex SCHWEINFURTH [Syntypen: SMF 229513/3 Slg. O. BOETTGER 1889, 196006/7 Slg. REINHARDT, 196007/2 Slg. MOELLENDORFF, 196008/2 Slg. KOBELT, 156982 Slg. EHRMANN = Orig. 1960 Abb. 1575].

### Schriften.

- BIGGS, H. E. J. (1936): A new *Clausilia* from Asia Minor. — J. of Conch., 20: 253. London.
- BOETTGER, O. (1877): Diagnosen neuer Clausiliensarten. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 9: 65-76. Frankfurt a. M.
- — — (1877): Clausiliensstudien. — Palaeontogr., (NF) Suppl. 3 (6): 1-122, Taf. 1-4.
- — — (1878): Systematisches Verzeichniß der lebenden Arten der Landschnecken-gattung *Clausilia* DRAP., mit ausführlicher Angabe der geographischen Verbreitung der einzelnen Species. — Ber. offenbach. Ver. Naturkde., 17/18: 18-100. Offenbach a. M.
- — — (1878): Beitrag zu einem Katalog der innerhalb des russischen Reiches vor-kommenden Vertreter der Landschneckengattung *Clausilia* DRAP. — Mélanges biol. Bull. Acad. imp. Sci. Petersb., 10: 159-198 (Bull., 25: 163-190).
- — — (1878): Neue recente Clausiliens. II. — Jb. dtsch. malak. Ges., 5: 291-306, Taf. 10. Frankfurt a. M.
- — — (1879): Neue recente Clausiliens. III. — Jb. dtsch. malak. Ges., 6: 101-126, Taf. 2-3. Frankfurt a. M.
- — — (1879): Kaukasische Mollusken. Gesammelt von Herrn Dr. G. SIEVERS in Tiflis. — Jb. dtsch. malak. Ges., 6: 388-412, Taf. 10. Frankfurt a. M.
- — — (1880): Diagnoses *Clausiliarum novarum Graeciae*. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 12: 48-51. Frankfurt a. M.
- — — (1880): Kaukasische Mollusken, gesammelt von Herrn HANS LEDER. — Jb. dtsch. malak. Ges., 7: 109-150, Taf. 4. Frankfurt a. M.
- — — (1881): Sechstes Verzeichniß transkaukasischer, armenischer und nordpersi-scher Mollusken aus Sendungen der Herren HANS LEDER . . . und Dr. SIEVERS — Jb. dtsch. malak. Ges., 8: 167-261, Taf. 7-9. Frankfurt a. M.
- — — (1881): Sectiones speciesque novae *Clausiliarum Caucasiarum*. — Jb. dtsch. malak. Ges., 8: 341-346. Frankfurt a. M.
- — — (1883): Malakozoologische Mittheilungen. [III. Kritik der Arten aus der Gruppe der *Clausilia bicristata* Rossm. (*Hellenica* BTG.)] — Ber. offenbach. Ver. Naturkde., 22/23: 157-216. Offenbach a. M.
- — — (1883): Siebentes Verzeichniß von Mollusken der Kaukasusländer, nach Sen-dungen des Hrn. HANS LEDER. — Jb. dtsch. malak. Ges., 10: 135-198, Taf. 4-7. Frankfurt a. M.
- — — (1883): On new *Clausiliae* from the Levant, collected by Vice-Admiral T. SPRATT, R. N. — Proc. zool. Soc. Lond., 1883: 324-343, Taf. 33-34. London.
- — — (1885): Aufzählung der in Thessalien gesammelten Gastropoden [: 158-200]. In STUSSINER & BOETTGER, Malakologische Ergebnisse auf Streifzügen in Thessalien. — Jb. dtsch. malak. Ges., 12: 128-200, Taf. 4. Frankfurt a. M.
- — — (1886): Aufzählung der in Thessalien gesammelten Schnecken und Muscheln. II. [: 50-73]. — In STUSSINER & BOETTGER, Malakologische Ergebnisse auf Streifzügen in Thessalien. — Jb. dtsch. malak. Ges., 13: 42-73, Taf. 2. Frank-furt a. M.

- — — (1886): Erste Oligoptychie der Cruciata-Gruppe aus Kleinasien. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 18: 81-82. Frankfurt a. M.
- — — (1887): Zwei neue Formen transkaukasischer Landschnecken. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 19: 55-57. Frankfurt a. M.
- — — (1888): Diagnosen neuer kaukasischer Arten. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 20: 149-155. Frankfurt a. M.
- — — (1889): Verzeichnis der von Herrn von OERTZEN aus Griechenland und Kleinasien mitgebrachten Vertreter der Landschneckengattung *Clausilia* DRP. — Abh. senckenb. naturf. Ges., 16: 29-68, 1 Taf. Frankfurt a. M.
- — — (1889): Zehntes Verzeichnis (XII) von Mollusken der Kaukasusländer, nach Sendungen des Herrn HANS LEDER. — Ber. senckenb. naturf. Ges., 1889: 3-37, Taf. 1. Frankfurt a. M.
- — — (1896): Diagnosen neuer Clausiliiden. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 28: 124-127. Frankfurt a. M.
- — — (1899): Eine neue Clausilie (*Cl. blissi*) aus Kleinasien. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 31: 167-169. Frankfurt a. M.
- BRANDT, R. A. (1961): Diagnosen neuer Clausiliiden. — Arch. Moll., 90: 1-20, Taf. 1-2. Frankfurt a. M.
- JAECKEL, S. H. (1954): Zur Systematik und Faunistik der Mollusken der nördlichen Balkanhalbinsel. — Mitt. zool. Mus. Berlin, 30 (1): 54-95. Berlin.
- JICKELI, C. F. (1974): Fauna der Land- und Süßwassermollusken Nord-Ost-Afrikas. — Nova Acta dtsch. Akad. Naturf., 37 (1): 1-350, Taf. 1-11. Dresden.
- KOBELT, W. (1892): In E. A. ROSSMÄSSLER, Iconographie der Land- & Süßwasser-Mollusken, (2) 6 (1/2): 1-48, Taf. 151-160. Wiesbaden (KREIDEL).
- KÜSTER, H. C. (1860, 1861): Die Schließschnecken und die verwandten Gattungen (*Clausilia*, *Balea*, *Cylindrella*, *Megaspira*). — In MARTINI & CHEMNITZ, Syst. Conch. Cab., I. 14: [175-238 (1860); 239-326 (1861)]. Nürnberg (BAUER & RASPE).
- LIKHAREV, I. M. (1962): Novyj nazemnyj molljusk Armenii iz semejstva Clausiliidae (Gastropoda, Stylommatophora). — Dokl. Akad. Nauk Armen. SSR, (Zool.), 34 (5): 221-225. Erevan.
- LINDHOLM, W. A. (1912): Eine neue kaukasische Clausilie. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 44: 202-203. Frankfurt a. M.
- — — (1913): Über ein neues Subgenus der Gattung *Clausilia* DRAP. [*Thalestris*]. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 45: 24-26. Frankfurt a. M.
- LOOSJES, F. E. (1964): Einiges über *Armenica* O. BOETTGER, 1877. — Arch. Moll., 93: 145-150. Frankfurt a. M.
- MARTENS, E. von (1889): Über südarabische Landschnecken. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 21: 145-153. Frankfurt a. M.
- MORTILLET, G. (1854): Descriptions de quelques coquilles nouvelles d'Arménie, et considérations malacostatique. — Mém. Inst. nation. Genevois, 2: 5-15, Taf. 1. Génève.
- MOUSSON, A. (1876): Coquilles recueillies par M. le Dr. SIEVERS dans la Russie Asiatique. — J. de Conch., 24: 137-148. Paris.
- NAEGELE, G. (1894): Einiges aus dem östlichen Kleinasien. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 26: 104-107. Frankfurt a. M.
- — — (1902): Einige Neuheiten aus Vorderasien. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 34: 1-9. Frankfurt a. M.

- — — (1903): Einiges aus Vorderasien. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., **35**: 168-177. Frankfurt a. M.
- — — (1910): Einiges aus Kleinasien. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., **42**: 145-152.
- NORDSIECK, H. (1973): Zur Anatomie und Systematik der Clausilien, XIII. Neue Balkan-Formen der Mentissoideinae und Baleinae (mit taxonomischer Revision der zugehörigen Gruppen). — Arch. Moll., **103**: 179-208, Taf. 6-7, 7a. Frankfurt a. M.
- — — (1975): Zur Anatomie und Systematik der Clausilien, XVI. Zur Kenntnis der Mentissoideinae und kaukasischen Baleinae. — Arch. Moll., **106**: 81-107, Taf. 7-8. Frankfurt a. M.
- PFEIFFER, L. (1848): Diagnosen neuer von FRIVALDSKY gesammelter Landschnecken. — Z. Malak., **5**: 6-12. Cassel.
- — — (1848): Monographia Heliceorum viventium, **2**: 1-594. Lipsiae (BROCKHAUS).
- — — (1849): Descriptions of thirty new species of *Tornatellina*, *Cylindrella*, and *Clausilia*, from the collection of H. CUMING, Esq. — Proc. zool. Soc. London, **17**: 134-141. London.
- — — (1859): Monographia Heliceorum viventium, **4**: 1-920. Lipsiae (BROCKHAUS).
- RETOWSKI, O. (1883): Am Strande der Krim gefundene, angeschwemmte transcaucasische (?) Binnenconchylien. — Malak. Bl., (NF) **6**: 53-61. Kassel.
- — — (1887): Am Strande der Krim gefundene angeschwemmte Binnenconchylien. — Malak. Bl., (NF) **9**: 22-42, Taf. 1. Cassel.
- — — (1888): Beiträge zur Molluskenfauna des Kaukasus. — Bull. Soc. Nat. Moscou, (NS) **2**: 277-288. Moskau.
- — — (1889): Liste der von mir auf meiner Reise von Konstantinopel nach Batum gesammelten Binnenmollusken. — Ber. senckenb. naturf. Ges., 1888/89: 225-265. Frankfurt a. M.
- ROSEN, O. von (1901): Materialien zur Molluskenfauna des Kaukasus und Centralasiens [Russisch]. — Tagebuch zool. Abt. Ges. Liebhaber f. Naturwiss., **3** (2): 1-7. Moskau.
- — — (1903): Neue Arten aus dem Kaukasus und Zentralasien. — Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., **35**: 178-182. Frankfurt a. M.
- — — (1911): Mollusken Ciskaukasiens und speciell des Kuban-Gebietes. — Annu. Mus. zool. Acad. imp. Sci. Petersb., **16**: 86-142, Taf. 2-3. St. Petersburg.
- — — (1914): Katalog der schalentragenden Mollusken des Kaukasus. — Mitt. Kaukas. Mus., **6**: 141-152 [sep. 1-112], Taf. 1-3. Tiflis.
- ROSSMÄSSLER, E. A. (1839): Iconographie der Land- und Süßwasser-Mollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der europäischen noch nicht abgebildeten Arten. (1) **2** (3/4): 1-46, Taf. 41-50. Dresden u. Leipzig.
- — — (1856): Iconographie .., (1) **3** (3/4): 41-77, Taf. 71-80. Leipzig.
- — — (1857): Diagnoses novorum Heliceorum. — Malak. Bl., **4**: 38-41. Cassel.
- — — (1859): Iconographie .., (1) **3** (5/6): 81-140, Taf. 81-90. Leipzig.
- ROTH, J. R. (1855): Spicilegium molluscorum orientalium anni 1852 et 1853 collectorum. — Malak. Bl., **2**: 17-58, Taf. 1-2. Cassel.
- — — (1856): Ueber einige griechische Heliceen. — Malak. Bl., **3**: 1-7. Cassel.
- SAJÓ, I. E. (1968): Drei neue Clausilien aus Griechenland. — Arch. Moll., **98**: 57-60. Frankfurt a. M.
- SCHMIDT, A. (1868): System der europäischen Clausilien. 1-165. Cassel (Th. FISCHER).
- SIEMANSCHKO, J. (1847): Beitrag zur Kenntniß der Conchylien Rußlands. — Bull. Soc. Bull. Soc. imp. Natural. Moscou, **20**: 93-131. Moscou.

- SZEKERES, M. I. (1970): Zur Clausiliensammlung von Iran und der Türkei. — Arch. Moll., 100: 267-269. Frankfurt a. M.
- WESTERLUND, C. A. (1901): Synopsis Molluscorum in regione palaearctica viventium ex typo *Clausilia* DRAP. — Mém. Acad. imp. Sci. Petersb., (8) 11 (11): 1-203. St. Petersburg.
- ZILCH, A. (1960): Gastropoda, Euthyneura. — In W. WENZ, Hdb. Paläozool., 6 (2, 3): 401-600. Berlin (Gebr. BORNTRÄEGER).

---

#### Erklärungen zu Tafel 14.

Phot. Senckenberg-Museum (E. HAUPT). Vergr. Gehäuse 3 : 1, Nacken 5 : 1.

- Fig. 1. *Scrobifera taurica brjanskii* (ROSEN).  
Syntypus von *Clausilia foveicollis* var. *brjanskii* ROSEN [SMF 30782a].
- Fig. 2. *Acrotoma (Acrotoma) semicincta semicincta* (O. BOETTGER).  
Lectotypus von *Clausilia (Acrotoma) semicincta* O. BOETTGER [SMF 144041a].
- Fig. 3. *Acrotoma (Acrotoma) semicincta ciscaucasica* (ROSEN).  
Syntypus von *Clausilia (Acrotoma) semicincta* var. *ciscaucasica* ROSEN [SMF 1444045a].
- Fig. 4. *Acrotoma (Acrotoma) narzanensis* (ROSEN).  
Syntypus von *Clausilia (Acrotoma) narzanensis* ROSEN [SMF 144047a].
- Fig. 5. *Acrotoma (Acrotoma) laccata* (O. BOETTGER).  
Holotypus von *Clausilia (Acrotoma) laccata* O. BOETTGER [SMF 144040].
- Fig. 6-8. *Armenica (Armenica) bicarinata* (ROSSMÄSSLER).  
6) Holotypus von *Clausilia bicarinata* ROSSMÄSSLER [SMF 144162 = Orig. Icon. 620].  
7) Lectotypus von *Clausilia (Oligoptychia) bicarinata* var. *tesselata* NAEGELE [SMF 144177].  
8) *Clausilia [Armenica] bicarinata dichroa* O. BOETTGER" [SMF 144170].



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 55:  
Mollusca: Clausiliidae (3).

Erklärungen zu Tafel 15.

Phot. Senckenberg-Museum (E. HAUPT). Vergr. Gehäuse 3 : 1, Nacken 5 : 1.

- Fig. 9. *Armenica (Armenica) blissi* (O. BOETTGER).  
Lectotypus von *Clausilia (Oligoptychia) blissi* O. BOETTGER [SMF 144145].
- Fig. 10. *Armenica (Armenica) sowerbyana imperialis* (O. BOETTGER).  
Holotypus von *Clausilia (Oligoptychia) sowerbyana* var. *imperialis* O. BOETTGER [SMF 144104].
- Fig. 11. *Armenica (Armenica) brunnea* (ROSSMÄSSLER).  
Lectotypus von *Clausilia brunnea* ROSSMÄSSLER [SMF 144120 = Orig. Icon. 618].
- Fig. 12. *Armenica (Armenica) gracillima* (RETOWSKI).  
Lectotypus von *Clausilia (Oligoptychia) gracillima* RETOWSKI [SMF 144152].
- Fig. 13. *Armenica (Armenica) griseofusca* (MOUSSON).  
Lectotypus von *Clausilia (Oligoptychia) commena* RETOWSKI [SMF 144155].
- Fig. 14-16. *Idyla (Idyla) bicristata eustropha* (O. BOETTGER).  
14) Lectotypus von *Clausilia bourguignati* var. *eustropha* O. BOETTGER [SMF 143959].  
15) Lectotypus von *Clausilia eustropha* f. *elias* O. BOETTGER [SMF 143968].  
16) Lectotypus von *Clausilia eustropha* f. *hellenica* O. BOETTGER [SMF 143970].



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 55:  
Mollusca: Clausiliidae (3).

Erklärungen zu Tafel 16.

Phot. Senckenberg-Museum (E. HAUPT). Vergr. Gehäuse 3 1, Nacken 5 1.

Fig. 17-22. *Idyla (Idyla) bicristata oxystoma* (ROSSMÄSSLER).

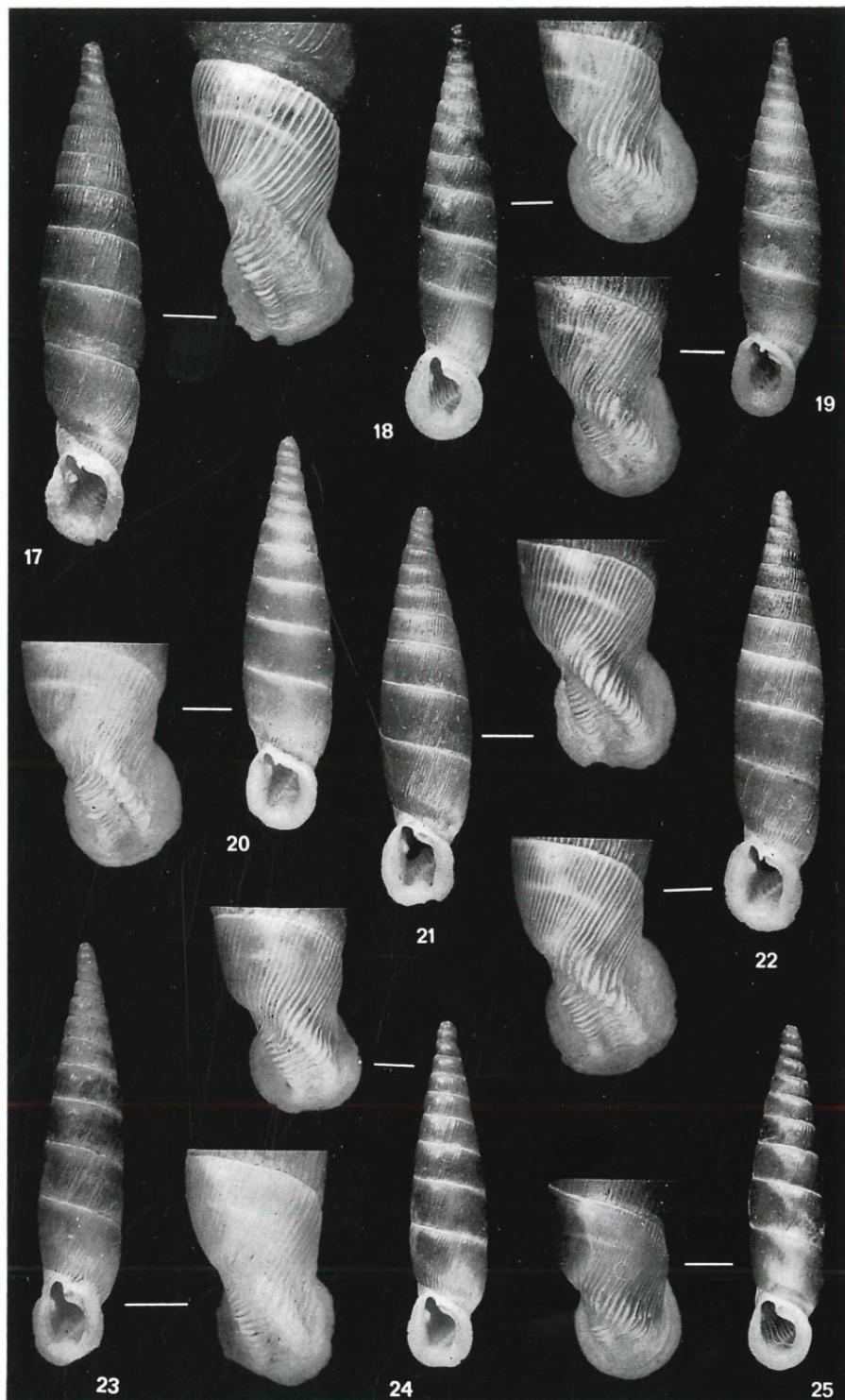
- 17) Holotypus von *Clausilia oxystoma* ROSSMÄSSLER [SMF 143910 = Orig. Icon. 625].
- 18) Lectotypus von *Clausilia bicristata* var. *tetragonostoma* f. *volensis* O. BOETTGER [SMF 143942].
- 19) Lectotypus von *Clausilia bicristata* var. *tetragonostoma* f. *armyrensis* O. BOETTGER [SMF 143930].
- 20) Lectotypus von *Clausilia bicristata* var. *tetragonostoma* f. *finitima* O. BOETTGER [SMF 143933].
- 21) Holotypus von *Clausilia bicristata* var. *tetragonostoma* f. *kandilica* O. BOETTGER [SMF 143929].
- 22) Lectotypus von *Clausilia bicristata* var. *tetragonostoma* f. *kumensis* O. BOETTGER [SMF 143936].

Fig. 23-24. *Idyla (Idyla) bicristata canaliculata* (L. PFEIFFER).

- 23) Lectotypus von *Clausilia bicristata* var. *canaliculata* f. *major* O. BOETTGER [SMF 143906].
- 24) Lectotypus von *Clausilia bicristata* var. *canaliculata* f. *dirphica* O. BOETTGER [SMF 143760].

Fig. 25. *Idyla (Idyla) bicristata pindica* (O. BOETTGER).

- Lectotypus von *Clausilia (Oligoptychia) bicristata* var. *pindica* O. BOETTGER [SMF 143953].



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 55:  
Mollusca: Clausiliidae (3).

Erklärungen zu Tafel 17.

Phot. Senckenberg-Museum (E. HAUPT). Vergr. Gehäuse 3 : 1, Nacken 5 : 1.

Fig. 26-31. *Idyla (Idyla) bicristata kephissiae* (ROTH).

- 26) Syntypus von *Clausilia kephissiae* ROTH [SMF 144001a = Orig. Icon. 867].
- 27) Lectotypus von *Clausilia kephissiae* f. *pentelica* O. BOETTGER [SMF 143994].
- 28) Lectotypus von *Clausilia kephissiae* f. *parnetica* O. BOETTGER [SMF 143998].
- 29) Lectotypus von *Clausilia kephissiae* f. *heliconia* O. BOETTGER [SMF 143990].
- 30) Lectotypus von *Clausilia kephissiae* f. *copaidis* O. BOETTGER [SMF 143987].
- 31) Lectotypus von *Clausilia kephissiae* var. *debilitata* O. BOETTGER [SMF 143986].

Fig. 32-34. *Idyla (Idyla) bicristata pikermiana* (ROTH).

- 32) Syntypus von *Clausilia pikermiana* ROTH [SMF 144000a = Orig. Icon. 866].
- 33) Lectotypus von *Clausilia kephissiae* var. *pikermiana* f. *intermedia* O. BOETTGER [SMF 143982].
- 34) Lectotypus von *Clausilia kephissiae* var. *pikermiana* f. *leonidas* O. BOETTGER [SMF 143927].



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 55:  
Mollusca: Clausiliidae (3).

Erklärungen zu Tafel 18.

Phot. Senckenberg-Museum (E. HAUPT). Vergr. Gehäuse 3 : 1, Nacken 5 : 1.

- Fig. 35. *Idyla (Idyla) bicristata amaliae* (O. BOETTGER).  
Lectotypus von *Clausilia (Oligoptychia) amaliae* O. BOETTGER [SMF 143744].
- Fig. 36. *Idyla (Idyla) bicristata sporadica* (O. BOETTGER).  
Lectotypus von *Clausilia [Oligoptychia] sporadica* O. BOETTGER [SMF 143757].
- Fig. 37. *Idyla (Idyla) bicristata bicolor* (L. PFEIFFER).  
„Originalexemplar“ = Topotypus von *Clausilia bicolor* L. PFEIFFER [SMF 143965a].
- Fig. 38. *Idyla (Idyla) castalia crenilabris* (O. BOETTGER).  
Lectotypus von *Clausilia (Oligoptychia) castalia* var. *pirostorna* O. BOETTGER 1880 [SMF 20777].
- Fig. 39. *Strigileuxina reuleauxi discedens* (RETOWSKI).  
Holotypus von *Clausilia (Euxina) reuleauxi* var. *discedens* RETOWSKI [SMF 133322].
- Fig. 40. *Euxina betaera* (L. PFEIFFER).  
Lectotypus von *Clausilia betaera* L. PFEIFFER [SMF 73554 = Orig. Icon. 888].
- Fig. 41-43. *Euxina circumdata* (L. PFEIFFER).  
41) Syntypus von *Clausilia circumdata* L. PFEIFFER [SMF 133328a = Orig. Icon. 889].  
42) Lectotypus von *Clausilia nectarina* L. PFEIFFER [SMF 145394].  
43) Lectotypus von *Clausilia (Euxina) circumdata* var. *byzantia* NAEGELE [SMF 145390].
- Fig. 44. *Euxina pontica* (RETOWSKI).  
Syntypus von *Clausilia (Euxina) pontica* RETOWSKI [SMF 133318].

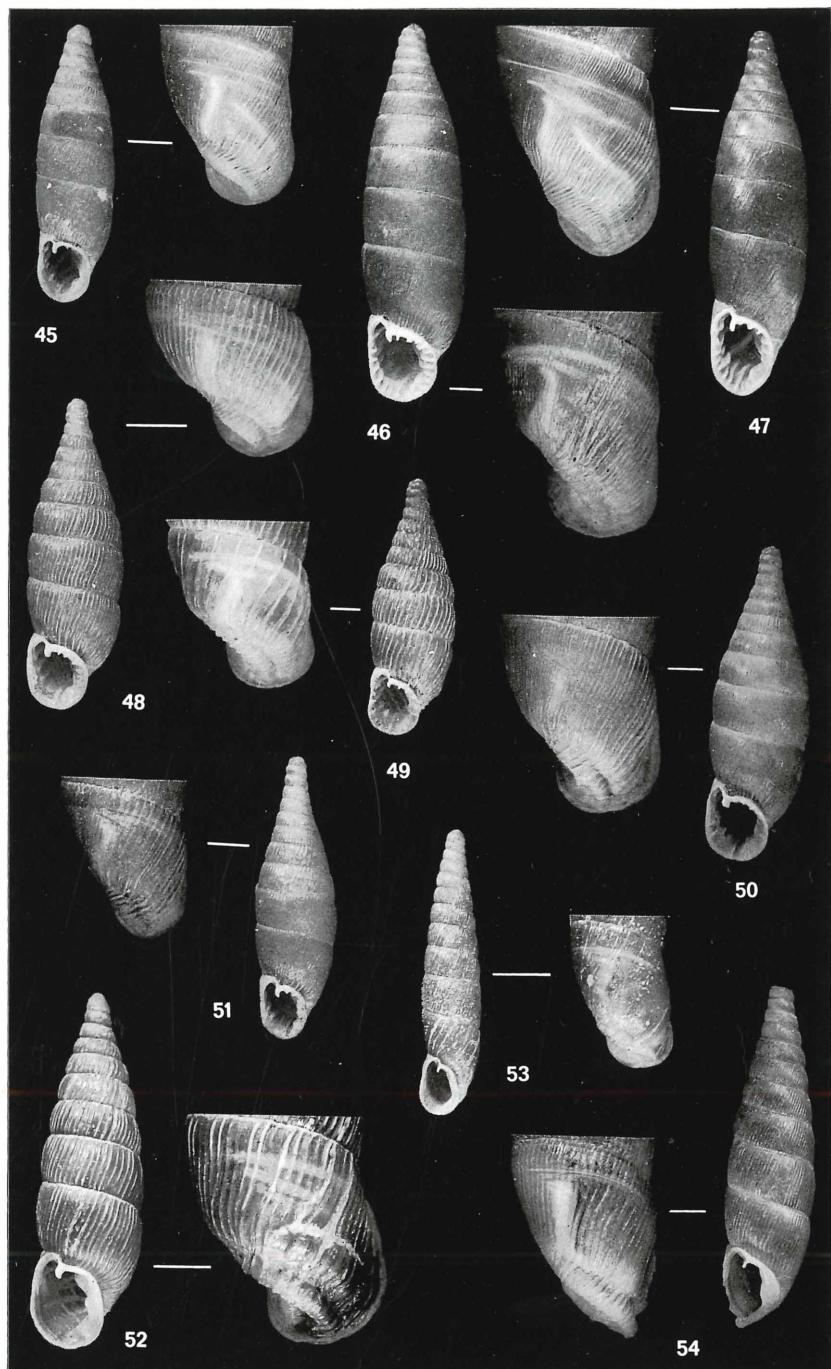


A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 55:  
Mollusca: Clausiliidae (3).

### Erklärungen zu Tafel 19.

Phot. Senckenberg-Museum (E. HAUPT). Vergr. Gehäuse 3 1, Nacken 5 1.

- Fig. 45. *Elia (Elia) moesta moesta* (ROSSMÄSSLER).  
Lectotypus von *Clausilia moesta* ROSSMÄSSLER [SMF 145400 = Orig. Icon. 634].
- Fig. 46. *Elia (Elia) multiserrata* (O. BOETTGER).  
Lectotypus von *Clausilia maesta* var. *multiserrata* O. BOETTGER [SMF 133076].
- Fig. 47. *Elia (Elia) moesta sublaevis* (O. BOETTGER).  
Lectotypus von *Clausilia (Euxina) maesta* var. *sublaevis* O. BOETTGER [SMF 145404].
- Fig. 48. *Elia (Elia) corpulenta corpulenta* (L. PFEIFFER).  
Lectotypus von *Clausilia corpulenta* L. PFEIFFER [SMF 133089a = Orig. Icon. 878].
- Fig. 49. *Elia (Elia) corpulenta samsunensis* (RETOWSKI).  
Lectotypus von *Clausilia (Euxina) corpulenta* var. *samsunensis* RETOWSKI [SMF 133095].
- Fig. 50-51. *Elia (Elia) corpulenta proteus* (RETOWSKI).  
50) Lectotypus von *Clausilia (Euxina) corpulenta* var. *proteus* RETOWSKI [SMF 145406].  
51) Lectotypus von *Clausilia (Euxina) corpulenta* var. *proteus* f. *gracilior* RETOWSKI [SMF 133125].
- Fig. 52. *Elia (Megaleuxina) derasa suanetica* (O. BOETTGER)  
Lectotypus von *Clausilia (Euxina) derasa* var. *suanetica* O. BOETTGER [SMF 133491].
- Fig. 53. *Elia ? (Strumosa) strumosa* (L. PFEIFFER).  
Lectotypus von *Clausilia subulata* L. PFEIFFER [SMF 145386 = Orig. Icon. 883].
- Fig. 54. *Elia ? (?) difficilis* (RETOWSKI).  
Holotypus von *Clausilia (Euxina) difficilis* RETOWSKI [SMF 133335].



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 55:  
Mollusca: Clausiliidae (3).

Erklärungen zu Tafel 20.

Phot. Senckenberg-Museum (E. HAUPT). Vergr. Gehäuse 3 : 1, Nacken 5 : 1.

- Fig. 55. *Galeata schwerzenbachii* (CHARPENTIER).  
Lectotypus von *Clausilia (Euxina) belone* O. BOETTGER [SMF 145421].
- Fig. 56. *Galeata galeata* (ROSSMÄSSLER).  
Holotypus von *Clausilia galeata* ROSSMÄSSLER [SMF 145420 = Orig. Icon. 621].
- Fig. 57. *Galeata cilicica* (NAEGELE).  
Lectotypus von *Clausilia (Euxina) cilicica* NAEGELE [SMF 144096].
- Fig. 58. *Mentissoidea rupicola rupicola* (MORTILLET).  
Lectotypus von *Clausilia litotes* var. *litoderma* O. BOETTGER [SMF 143888].
- Fig. 59-60. *Mentissoidea rupicola litotes* (A. SCHMIDT).  
59) Lectotypus von *Clausilia (Euxina) litotes* var. *suanetica* O. BOETTGER [SMF 143893].  
60) Lectotypus von *Clausilia (Euxina) litotes* var. *ganeo* O. BOETTGER [SMF 143899].



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 55:  
Mollusca: Clausiliidae (3).



Namenverzeichnis der erwähnten Taxa.

<i>abanti</i> BRANDT	219	<i>Elia</i>	217
<i>Acroeuxina</i>	219	<i>elias</i> O. BOETTGER	210
<i>Acrotoma</i>	203	<i>euprepes</i> BIGGS	206
<i>Akramowskia</i>	208	<i>eustropha</i> O. BOETTGER	210
<i>akramowskii</i> LIKAREV	208	<i>Euxina</i>	215
<i>amaliae</i> O. BOETTGER	209	<i>Euxinasta</i>	220
<i>amoena</i> SZEKERES	206, 216	<i>Euxinella</i>	215
<i>Armenica</i>	205	<i>exigua</i> LOWE	222
<i>armyrensis</i> O. BOETTGER	211		
<i>Astrogena</i>	206	<i>fausta</i> L. PFEIFFER	207
		<i>Filosa</i>	222
<i>belone</i> O. BOETTGER	221	<i>filosa</i> MOUSSON	222
<i>bicarinata</i> ROSSMÄSSLER	205	<i>finitima</i> O. BOETTGER	212
<i>bicolor</i> L. PFEIFFER	209	<i>foveicollis</i> CHARPENTIER	203
<i>bicristata</i> ROSSMÄSSLER	209		
<i>Bitorquata</i>	214	<i>Galeata</i>	220
<i>bitorquata</i> ROSSMÄSSLER	214	<i>galeata</i> ROSSMÄSSLER	220
<i>blissi</i> O. BOETTGER	206	<i>ganeo</i> O. BOETTGER	221
<i>Boettgeria</i>	222	<i>Graciliaria</i>	205
<i>boschi</i> H. NORDSIECK	213	<i>gracilior</i> RETOWSKI	217
<i>brjanskii</i> ROSEN	203	<i>gracillima</i> RETOWSKI	206
<i>brunnea</i> ROSSMÄSSLER	206	<i>griseofusca</i> MOUSSON	206
<i>byzantia</i> NAEGELE	215		
		<i>hamata</i> O. BOETTGER	220
<i>canaliculata</i> L. PFEIFFER	210	<i>heliconia</i> O. BOETTGER	211
<i>castalia</i> ROTH	213	<i>hellenica</i> O. BOETTGER	210
<i>Caucasica</i>	218	<i>herae</i> SAJO	214
<i>cilicica</i> NAEGELE	220	<i>hetaera</i> L. PFEIFFER	216
<i>circassica</i> WESTERLUND	204	<i>bethitica</i> H. NORDSIECK	207
<i>circumdata</i> L. PFEIFFER	215	<i>huebneri</i> L. PFEIFFER	219
<i>ciscaucasica</i> ROSEN	204	<i>hueti</i> L. PFEIFFER	207
<i>ciscaucasica-terens</i> ROSEN	204		
<i>commena</i> RETOWSKI	206	<i>iberica</i> ROTH	217
<i>concilians</i> BIELZ	205	<i>Idyla</i>	209
<i>copaidis</i> O. BOETTGER	211	<i>imperialis</i> O. BOETTGER	208
<i>corpulenta</i> L. PFEIFFER	217	<i>intermedia</i> O. BOETTGER	213
<i>Creniclavis</i>	206, 207	<i>kandilica</i> O. BOETTGER	212
<i>crenilabris</i> O. BOETTGER	214	<i>kephissiae</i> ROTH	210
<i>cristicollis</i> WESTERLUND	212	<i>kolenati</i> SIEMASCHKO	218
		<i>komarowi</i> O. BOETTGER	203
<i>debilitata</i> O. BOETTGER	211	<i>kumensis</i> O. BOETTGER	212
<i>decolorata</i> WOLLASTON	222		
<i>deltostoma</i> LOWE	222	<i>laccata</i> O. BOETTGER	204
<i>depauperata</i> LOWE	222	<i>laevicollis</i> CHARPENTIER	207
<i>derasa</i> MOUSSON	219	<i>leonidas</i> O. BOETTGER	213
<i>dichroa</i> O. BOETTGER	205	<i>lindholmi</i> LINDHOLM	214
<i>difficilis</i> RETOWSKI	220	<i>litoderma</i> O. BOETTGER	221
<i>dirphica</i> O. BOETTGER	210	<i>litotes</i> A. SCHMIDT	221
<i>discedens</i> RETOWSKI	215		
<i>dolium</i> CLESSIN	216	<i>Macroptychia</i>	222
<i>dystherata</i> JICKELI	222	<i>maesta</i> = <i>moesta</i>	218

<i>major</i> O. BOETTGER	210	<i>Roseniella</i>	205
<i>Megaleuxina</i>	219	<i>rothi</i> L. PFEIFFER	213
<i>Mentissoidea</i>	221	<i>rupestris</i> A. SCHMIDT	219
<i>Micridyla</i>	214	<i>rupicola</i> MORTILLET	221
<i>moesta</i> ROSSMÄSSLER	217		
<i>morgani</i> SZEKERES	208	<i>Sabaeola</i>	222
<i>multiserrata</i> O. BOETTGER	218	<i>samsunensis</i> RETOWSKI	217
<i>narzanensis</i> ROSEN	204	<i>schweinfurthi</i> MARTENS	222
<i>narzanensis</i> WESTERLUND	204	<i>schwerzenbachii</i> CHARPENTIER	220
<i>nectarina</i> L. PFEIFFER	216	<i>Scrobifera</i>	203
<i>novorossica</i> RETOWSKI	218	<i>semicincta</i> O. BOETTGER	204
<i>Odonteuxina</i> H. NORDSIECK	217	<i>sobrievskii</i> LINDHOLM	205
<i>olympica</i> L. PFEIFFER	222	<i>somchetica</i> L. PFEIFFER	218
<i>Olympicola</i>	222	<i>sowerbyana</i> L. PFEIFFER	208
<i>oxystoma</i> ROSSMÄSSLER	211	<i>sporadica</i> O. BOETTGER	213
<i>pallidior</i> LOWE	222	<i>Sprattia</i>	208
<i>paphlagonica</i> H. NORDSIECK	207	<i>Strigileuxina</i>	214
<i>parnetica</i> O. BOETTGER	211	<i>Strumosa</i>	219
<i>pentelica</i> O. BOETTGER	211	<i>strumosa</i> L. PFEIFFER	219
<i>persica</i> O. BOETTGER	216	<i>suanetica</i> O. BOETTGER	
<i>pikermiana</i> ROTH	212	<i>derasa</i> —	219
<i>pindica</i> O. BOETTGER	213	<i>litotes</i> —	221
<i>pinteri</i> H. NORDSIECK	214	<i>sublaevis</i> O. BOETTGER	218
<i>pirostoma</i> O. BOETTGER	213, 214	<i>subulata</i> L. PFEIFFER	220
<i>Plistoptychia</i>	220		
<i>pontica</i> RETOWSKI	216	<i>taurica</i> L. PFEIFFER	203
<i>portosanctana</i> LOWE	222	<i>terens</i> ROSEN	204
<i>proteus</i> RETOWSKI	217	<i>tesselata</i> NAEGELE	205
<i>rackae</i> BRANDT	216	<i>tetragonostoma</i> L. PFEIFFER	209, 212
<i>raddei</i> MOUSSON	218	<i>Thalestris</i>	205
<i>radikae</i> H. NORDSIECK	215	<i>tocatensis</i> NAEGELE	208
<i>reuleauxi</i> O. BOETTGER	215		
<i>rolli</i> H. NORDSIECK	216	<i>icristata</i> O. BOETTGER	208
<i>roseni</i> WESTERLUND	204	<i>valentini</i> LOOSJES	209
		<i>volensis</i> O. BOETTGER	212

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1975

Band/Volume: [106](#)

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

Artikel/Article: [Die Typen und Typoide des Natur-Museums  
Senckenberg, 551\): Mollusca: Clausiliidae \(3\)2\): Mentissoideinae.  
203-242](#)