

Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 56¹⁾:

Mollusca: Aciculidae.

Von

ADOLF ZILCH,
Forschungs-Institut Senckenberg, Frankfurt a. M.

Mit Tafel 11-12, 12a.

Acicula HARTMANN 1821. (Opinion 344).

Acicula (Platyla) MOQUIN-TANDON 1855.

— — **banatica** (ROSSMÄSSLER 1842). Taf. 11 Fig. 4.

1842 *Pupula lineata* var. *banatica* ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 2 (5): 12, T. 53 F. 736 (als *Carychium* in tab.).

1920 *Acme (Acme) banatica*, — HESSE, Arch. Moll., 52: 87

Banat. Slg. ROSSMÄSSLER ex FRIVALDSKY [Holotypus Orig. Ic. 736 = SMF 4204].

(*oltenica* NEGREA 1963).

1963 *Acme (Platyla) oltenica* NEGREA, Comun. Acad. Rep. pop. Romîne, 13 (4): 385.

1968 *Acicula (Platyla) banatica*, — PINTÉR, Ann. hist.-nat. Mus. nation. Hung., 60 (Zool.): 272.

Rumänien (Banat): Peștera Stîrnic. Slg. JAECKEL ex NEGREA [Paratypus SMF 204367].

† — — **callosa** O. BOETTGER 1870. Taf. 11 Fig. 2.

1870 *Acicula callosa* O. BOETTGER, Jb. kk. geol. Reichsanst., 20 (3): 284, T. 13 F. 1a-b.

1920 *Acme (Acme) callosa*, — HESSE, Arch. Moll., 52: 87

U. Miozän (Burdigal): Tuchorschitz (Böhmen). Slg. O. BOETTGER [Lectotypus SMF 12.1663a; Paratypen SMF 12.1663b/5]. — Kolosoruk (Böhmen). Slg. O. BOETTGER [SMF 151314/2].

¹⁾ 55: Mollusca: Clausiliidae (3): Mentissoideinae. — Arch. Moll., 106 (4/6): 203-242, Taf. 14-20. Frankfurt am Main 1976.

Acicula (Platyla)

† — — **callosiuscula** (ANDREAE 1904).

1967 *Acicula (Platyla) callosiuscula*, — SCHÜTT, Arch. Moll., 96: 202, Abb. 2.

1976 *Acicula (Platyla) callosiuscula*, — SCHLICKUM, Arch. Moll., 107: 3, T. 1 F. 4.

Miozän (Torton, Silvana-Sch.). Zwiefaltendorf (Gemeindekiesgrube). Slg. SCHLICKUM 1953 (S 6124) [Orig. 1976 F. 4 = SMF 241651].

Miozän (U. Sarmat, Rissoen-Sch.). Hollabrunn, Niederösterreich. Slg. SCHÜTT 1967 [Orig. 1967 Abb. 2 = SMF 190007].

— — **cryptomena** (FOLIN & BÉRILLON 1877).

1877 *Acme cryptomena* FOLIN & BÉRILLON, Contr. faune malac. S.-O. France, (2. fasc.): 13.

1920 *Acme (Acme) cryptomena*, — HESSE, Arch. Moll., 52: 87

[„habitat Pyrenaicam occidentalem regionem“] Camleo, Bass. Pyr. Slg. O. BOETTGER ex BÉRILLON 1883 [?Syntypen SMF 23809/3].

— — **delpretei** (PAULUCCI 1881).

1881 *Acme delpretei* PAULUCCI, Bull. Soc. malac. ital., 7: 221.

1920 *Acme (Acme) delpretei*, — HESSE, Arch. Moll., 52: 87.

Bozzano [comune di Massarosa presso] bei Viareggio, Prov. Lucca. Slg. O. BOETTGER ex DELPRETE [Syntypen „Orig. Expl.“: SMF 23812/1, 119411/1 Slg. JETSCHIN ex O. BOETTGER 1885].

† — — **diluviana** (HOCKER 1907). Taf. 11 Fig. 3.

1907 *Acme diluviana* HOCKER, Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 39: 92.

1920 *Acme (Acme) diluviana*, — HESSE, Arch. Moll., 52: 87

Ob. Pleistozän (Tuff): Brüheim, Thüringen. ex F. HOCKER 1906 [Syntypen: SMF 32560/4 Slg. O. BOETTGER, SMF 32559/7 Slg. EHRMANN].

— — **elisabethae** PINTÉR & SZIGETHY 1973. Taf. 11 Fig. 5.

1973 *Acicula (Platyla) elisabethae* PINTÉR & SZIGETHY, Arch. Moll., 103: 97, Abb. 1-2.

Jugoslawien: Insel Mljet, Sobra, 200 m ö. Hafen (40-45 m Höhe). L. PINTÉR ex A. SZIGETHY 2. 8. 1972 [Holotypus SMF 227524, Paratypus SMF 227525].

† — — **eocaena** (OPPENHEIM 1895).

(1895 *Acme eocaena* OPPENHEIM, Z. dtsch. geol. Ges., 47: 120, T. 4 F. 1)

M. Eozän (Bartonien, Ronca-Sch.). Pugnello, Vicentino. Slg. O. BOETTGER ex OPPENHEIM 1890 [SMF 12.1390a/2].

Bemerkung: Als „*Acme exsecreta*“ O. BOETTGER zur Begutachtung geschickt.

— — **graeca** SUBAI 1976.

1976 *Acicula (Platyla) graeca* SUBAI, Arch. Moll., 107: 120, Abb. 2.

Griechenland (Epirus): neben der Landstraße Igoumenitsa—Ioannina, Berg-hang am Dorf Parapotamos. P. SUBAI 1975 [Holotypus Orig. fig. SMF 244499, Paratypus SMF 244500]. — 5 km ö. Igoumenitsa, zwischen den Dörfern Peštani und Salica. P. SUBAI 1975 [Paratypus SMF 244501].

Acicula (Platyla)

— — **pinteri** SUBAI 1976.

1976 *Acicula (Platyla) pinteri* SUBAI, Arch. Moll., 107: 119, Abb. 1.

Griechenland (Epirus): 5 km ö. Igoumenitsa, Berghang zwischen den Dörfern Peštani und Salica. P. SUBAI 1975 [Holotypus Orig. fig. SMF 244498].

— — **polita** (HARTMANN 1840).

1837 *Carychium lineatum*, — ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 1 (5/6): 54, T. 28 F. 408.

1976 *Acicula (Platyla) ? polita*, — SUBAI, Arch. Moll., 107: 120, Abb. 3.

Erlangen und Kiel. Slg. ROSSMÄSSLER ex KÜSTER & MÜLLER.

Bemerkung: Text und Abbildung bei ROSSMÄSSLER beziehen sich auf *polita*. Bei dem oben wörtlich wiedergegebenen vorliegenden Beizettel der Slg. ROSSMÄSSLER liegt nur 1 Exemplar von *lineata* [SMF 241916].

Griechenland (Epirus): Schlucht neben der Landstraße zwischen Ioannina und Arta, 8-10 km n. Terovo. P. SUBAI 1975 [Orig. 1976 Abb. 3 = SMF 244502].

† — — **subfusca** (FLACH 1889). Taf. 11 Fig. 1.

1889 *Acme subfusca* FLACH, Ber. wetterau. Ges. ges. Naturk. Hanau, 1887/89: 71, 73, [T. 1 F. 1].

Ob. Oligozän (Chatt, Landschnecken Kalk). Hochheim-Flörsheim. Slg. O. BOETTGER ex K. FLACH („Orig. Exempl. 1890“). [Lectotypus SMF 12.2927a].

— — **wilhelmi** (A. J. WAGNER 1910). Taf. 11 Fig. 6.

1910 *Acme wilhelmi* A. J. WAGNER, Abh. senckenb. naturf. Ges., 32: 187, T. 16 F. 19-20.

S-Dalmatien: Kameno bei Castelnuova. Slg. EHRMANN ex A. J. WAGNER [Syntypen SMF 32565/2].

***Acicula (Acicula)* s. str.**

— — **benecke**i (ANDREAE 1883). Taf. 12 Fig. 11.

1883 *Acme benecke*i ANDREAE, Nachr. Bl. dtsch. malak. Ges., 15: 137, Abb. 1a-c.

1894 *Acme benecke*i, — KOBELT, Icon., (2) 7: 8, T. 182 F. 1145.

1920 *Pupula benecke*i, — HESSE, Arch. Moll., 52: 88.

Bergamasker Alpen: Piazza, Val Brembana. ex ANDREAE [Lectotypus Orig. Ic. 1145 = SMF 4188; Paratypen: SMF 4189/5 Slg. KOBELT, 4198/2 Slg. O. BOETTGER].

† — — **edlaueri** SCHLICKUM 1970.

1970 *Acicula (Acicula) edlaueri* SCHLICKUM, Arch. Moll., 100: 86, Abb. 4.

Pliozän (Pannon; Zone H, Süßwassermergel). Spitze des Eichkogels bei Mödling (Niederösterreich). Slg. SCHLICKUM 1957 [Holotypus Orig. fig. SMF S 12934; Paratypen: SMF S 8073, 196173/8].

Acicula (Acicula)

† — — ***filifera*** SANDBERGER 1862. Taf. 12 Fig. 7.

1862 *Acicula filifera* SANDBERGER, Conch. mainz. Tertiärb., (Lfg. 7): T. 35 F. 17

1863 *Acicula filifera* SANDBERGER, Conch. mainz. Tertiärb., (Lfg. 8): 388.

1920 *Pupula filifera*, — HESSE, Arch. Moll., 52: 88.

Ob. Oligozän (Chatt, Landschnecken Kalk). Hochheim-Flörsheim. Slg. O. BOETTGER [Lectotypus SMF 32595; Paratypen SMF 32596/3].

† — — ***frici*** (FLACH 1889). Taf. 11 Fig. 8.

1889 *Acme friči* FLACH, Ber. wetterau. Ges. ges. Naturk. Hanau, 1887/89: 72, 74, [T. 1 F. 6].

1920 *Pupula frici*, — HESSE, Arch. Moll., 52: 88.

U. Miozän (Burdigal, Landschnecken Kalk). Tuchorschitz, Böhmen. Slg. O. BOETTGER ex K. FLACH „Orig. Exempl.“ [Lectotypus SMF 12.1665a; Paratypen SMF 12.1665b/16].

— — ***fusca*** (MONTAGU 1803).

1920 *Pupula lineata*, — Hesse, Arch. Moll., 52: 88 (part.).

(*inchoata* EHRMANN 1933). Taf. 12 Fig. 10.

1933 *Acme (Acme) inchoata* EHRMANN, Tierwelt Mitteleurop., 2 (1): 182, Fußnote 3.

1943 *Acme fusca*, — WATSON, J. of Conch., 22 (1): 14-16 (sub „*lineata*“).

Irland: Durrow. Slg. EHRMANN ex SOWERBY & FULTON [Lectotypus SMF 32608; Paratypen SMF 32609/5].

Irland: Cave Hill, Belfast. Slg. EHRMANN ex R. F. SCHARFF [Paratypen SMF 32627/6].

England: Forge Valley, Scarbro. Slg. EHRMANN ex J. W. TAYLOR [Paratypen SMF 32624/6].

England: Folkestone, Straße von Dover. Slg. EHRMANN ex SOWERBY & FULTON [Paratypen SMF 32625-6/3+2].

† — — ***isseli*** (FLACH 1889). Taf. 12 Fig. 9.

1889 *Acme isseli* FLACH, Ber. wetterau. Ges. ges. Naturk. Hanau, 1887/89: 72, 75, [T. 1 F. 7].

1920 *Pupula isseli*, — HESSE, Arch. Moll., 52: 88.

O. Miozän (Torton). Undorf bei Regensburg. Slg. MOELENDORFF ex FLACH [Syntypus SMF 32594].

— — ***lineata*** (DRAPARNAUD 1801).

1933 *Acme (Acme) lineata*, — EHRMANN, Tierwelt Mitteleurop., 2 (1): 182, T. 8 F. 111, 111a.

Bayerische Alpen: Leutaschkamm bei Mittenwald. Slg. EHRMANN 1902 [Orig. fig. SMF 32587/8].

— — **lineata corcyrensis** (O. BOETTGER 1883). Taf. 12 Fig. 12.

1883 *Acme lineata* var. *corcyrensis* O. BOETTGER, Jb. dtsh. malak. Ges., 10: 319.

1976 *Acicula (Acicula) lineata corcyrensis*, — SUBAI, Arch. Moll., 107: 121, Abb. 4.

Korfu. Slg. O. BOETTGER ex E. REITTER 1883 [Lectotypus SMF 4199; Paratypen SMF 4200/2 juv.].

Insel Korfu: Abhang des Pantokrator zwischen den Dörfern Barbati und Nissáki. E. & P. SUBAI 1975 [Orig. 1976 Abb. 4 = SMF 244503; 244504/10].

† — — **michaudiana** SCHLICKUM 1975.

1975 *Acicula (Acicula) michaudiana* SCHLICKUM, Arch. Moll., 106: 49, T. 4 F. 5.

Ob. Pliozän. Cessey-sur-Tille, Dép. Côte-d'Or. Slg. SCHLICKUM (S 13435) ex PUISSEGUR 1969 [Holotypus Orig. fig. SMF 239196].

— — **moussoni** O. BOETTGER 1879. Taf. 12 Fig. 14.

1879 *Acicula moussoni* O. BOETTGER, Jb. dtsh. malak. Ges., 6: 41, T. 1 F. 7.

1894 *Acme moussoni*, — KOBELT, Icon., (2) 7: 12, T. 183 F. 1153 [Kopie].

1920 *Pupula moussoni*, — HESSE, Arch. Moll., 52: 88.

Kaukasus: [„am Kasbek“] Manglis. Slg. O. BOETTGER 1879 [Lectotypus SMF 4056; Paratypus SMF 4057].

Kaukasus: Martkopi, 25 Werst nö. Tiflis. Slg. O. BOETTGER ex H. LEDER 1879 [Paratypen SMF 4202/2].

— — **pyrenaica** (FOLIN & BÉRILLON 1877).

1877 *Acme lineata* var. *pyrenaica* FOLIN & BÉRILLON, Contr. faune malac. S.-O. France, (2. fasc.): 15.

1920 *Pupula pyrenaica*, — HESSE, Arch. Moll., 52: 88.

Frankreich: [„près Bayonne“] Camleo, Bass. Pyr. Slg. O. BOETTGER ex BÉRILLON [?Syntypen SMF 23856/4].

— — **reitteri** (O. BOETTGER 1883). Taf. 12 Fig. 15.

1883 *Acme reitteri* O. BOETTGER, Jb. dtsh. malak. Ges., 10: 326.

1920 *Pupula reitteri*, — HESSE, Arch. Moll., 52: 88.

Cefalonia. Slg. O. BOETTGER ex E. REITTER 1883 [Holotypus SMF 4195].

— — **sublineata** (ANDREAE 1883). Taf. 12 Fig. 13.

1883 *Acme sublineata* ANDREAE, Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 15: 138, Abb. 3a-c.

1894 *Acme sublineata*, — KOBELT, Icon., (2) 7: 8, T. 182 F. 1144.

1920 *Pupula sublineata*, — HESSE, Arch. Moll., 52: 88.

1933 *Acme (Acme) sublineata*, — EHRMANN, Tierwelt Mitteleurop., 2 (1): 183, T. 8 F. 112.

Bergamasker Alpen: Genist des Brembo bei Piazza, Val Brembana. ex ANDREAE 1883 [Lectotypus Orig. Ic. 1144 = SMF 4206; Paratypen: SMF 4207/6 Slg. KOBELT, 4201/2 Slg. O. BOETTGER, 4055/2 Slg. MOELLENDORFF, 119416/3 Slg. JETSCHEIN].

N-Tirol: Festung Geroldseck in Kufstein. Slg. EHRMANN 1906 [Orig. 1933 F. 112 = SMF 32582/3].

***Acicula (Hyalacme)* ANDREAE 1904.**

— — ***beieri*** (KÄUFEL 1930).

1976 *Acicula (Hyalacme) beieri*, — SUBAI, Arch. Moll., 107: 122, Abb. 5.

Insel Lefkas: Poros, Felsen im Dorf. P. SUBAI 1975 [Orig. fig. SMF 244505].

Insel Korfu: Abhang des Pantokrator, zwischen den Dörfern Barbati und Nissáki. E. & P. SUBAI 1975 [SMF 244506/30].

† — — ***klemmi*** SCHLICKUM & STRAUCH 1972.

1972 *Acicula (Hyalacme) klemmi* SCHLICKUM & STRAUCH, Arch. Moll., 102: 77, Abb. 1-2.

Ob. Pliozän: Tagebau Frechen, Rheinische Braunkohlenwerke A. G. Slg. SCHLICKUM [Holotypus Orig. Abb. 1 = SMF 223608; Paratypen: SMF 223609/2, 223610 = Orig. Abb. 2].

— — ***perpusilla*** (REINHARDT 1880). Taf. 12 Fig. 16.

1880 *Acme perpusilla* REINHARDT, S.-B. Ges. naturf. Fr. Berlin, 1880: 46.

1920 *Acme (Hyalacme) perpusilla*, — HESSE, Arch. Moll., 52: 88.

Banat: Herkulesbad, Weg nach dem Domogled. Slg. REINHARDT [Lectotypus SMF 4058; Paratypen SMF 4059/10, 119400/1 Slg. JETSCHIN 1880].

† — — ***schlickumi*** (SCHÜTT 1967).

1967 *Acropupa schlickumi* SCHÜTT, Arch. Moll., 96: 205, Abb. 6.

1972 *Acicula (Hyalacme) schlickumi*, — SCHLICKUM & STRAUCH, Arch. Moll., 102: 77.

Miozän (U. Sarmat, Rissoen-Sch.). Hollabrunn, Niederösterreich. H. SCHÜTT 1967 [Holotypus Orig. fig. SMF 190011].

— — ***similis*** (REINHARDT 1880). Taf. 12 Fig. 17.

1880 *Acme similis* REINHARDT, S.-B. Ges. naturf. Fr. Berlin, 1880: 46.

1920 *Acme (Hyalacme) similis*, — HESSE, Arch. Moll., 52: 88.

1968 *Acicula (Hyalacme) similis*, — PINTÉR, Malak. Abh. Mus. Dresden, 2 (15): 211, Abb. 24-25.

Siebenbürgen: bei der Höhle Cetate Boli. Slg. REINHARDT [SMF 5096/1, ?Holotypus oder Syntypus].

Bulgarien: bei Bačkovski monastir, Rhodopen. L. PINTÉR 1967 [Orig. 1968 Abb. 24-25 = SMF 198748/1].

— — ***stussineri*** (O. BOETTGER 1884). Taf. 12 Fig. 18.

1884 *Acme stussineri* O. BOETTGER, Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 16: 185.

1920 *Acme (Hyalacme) stussineri*, — HESSE, Arch. Moll., 52: 88.

Oberkrain: Volaufov Kevder, Abgrund in der Moräutscher Gegend. Slg. O. BOETTGER ex STUSSINER 1884 [Lectotypus SMF 4196; Paratypen SMF 4197/7].

Renea NEVILL 1880.

Renea (Pleuracme) KOBELT 1894.

— — **gracillima** (EHRMANN 1908).

1908 *Pleuracme gracillima* EHRMANN, S.-B. naturf. Ges. Leipzig, 35: 21.

Anschwemmung des Neckar. „Von Prof. KOBELT zur Vergleichung freundlichst überlassen“ [Holotypus bisher weder in Slg. EHRMANN noch in Slg. KOBELT gefunden; verschollen].

— — **kobelti** (A. J. WAGNER 1910). Taf. 12a Fig. 20.

1910 *Acme kobelti* A. J. WAGNER, Abh. senckenb. naturf. Ges., 32: 187, T. 16 F. 17-18.

S-Dalmatien: Kamenio bei Castelnuovo. Slg. EHRMANN ex A. J. WAGNER [Syntypen SMF 32577/2].

— — **spectabilis** (ROSSMÄSSLER 1839). Taf. 12a Fig. 19.

1839 *Carychium spectabile* ROSSMÄSSLER, Icon., (1) 2 (3/4): 36, T. 49 F. 659.

1894 *Acme spectabilis*, — KOBELT, Icon., (2) 7: 9, T. 182 F. 1146.

1939 *Renea (Pleuracme) spectabilis*, — WENZ, Hdb. Pal., 6 (1, 3): 641, Abb. 1814 [Kopie Ic. 1146].

Krain: Monte Nanos bei Prewald. Slg. ROSSMÄSSLER ex F. J. SCHMIDT [Lectotypus Orig. Ic. 659 = SMF 4889; Paratypen SMF 4890/2, 4205/3; 243943/2 Slg. C. TH. MENKE].

Görz. Slg. KOBELT ex GALLENSTEIN [Orig. Ic. 1146 = SMF 23708].

† — — **subveneta** SCHÜTT 1967.

1967 *Renea (Pleuracme) subveneta* SCHÜTT, Arch. Moll., 96: 202, Abb. 3.

Miozän (U. Sarmat, Rissoen-Sch.). Hollabrunn, Niederösterreich. H. SCHÜTT 1967 [Holotypus Orig. fig. SMF 190008].

— — **veneta** (PIRONA 1865).

1933 *Pleuracme veneta*, — EHRMANN, Tierwelt Mitteleurop., 2 (1): 181, T. 8 F. 110.

Oberbayern: Schellenberg bei Berchtesgaden. Slg. EHRMANN [Orig. fig. SMF 32605/2].

Schriften.

ANDREAE, A. (1883): Ein Beitrag zur Molluskenfauna der Süd-Alpen. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 15: 129-143.

BOETTGER, O. (1870): Revision der tertiären Land- und Süßwasser-Versteinerungen des nördlichen Böhmens. — Jb. kk. geol. Reichsanst. Wien, 20 (3): 283-302, Taf. 13.

— — — (1879): Kaukasische Mollusken, gesammelt von HANS LEDER in Paskau. — Jb. dtsh. malak. Ges., 6: 1-42, Taf. 1.

- — — (1883): Aufzählung der von den Herren E. REITTER und E. BRENSKE 1882 in Griechenland und auf den Jonischen Inseln gesammelten Binnenmollusken. — Jb. dtsh. malak. Ges., 10: 313-344.
- — — (1884): Diagnoses specierum Carnioliae, a cl. Jos. STUSSINER Labacensi collectarum. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 16: 184-185.
- EHRMANN, P. (1908): Zur Naturgeschichte der Landschnecken-Familie Acmidae. — S.-B. naturf. Ges. Leipzig, 35: 31-53.
- — — (1933): Weichtiere, Mollusca. — In BROHMER, EHRMANN, ULMER: Die Tierwelt Mitteleuropas, 2 (1): 1-264, Taf. 1-13. Leipzig (QUELLE & MEYER).
- FLACH, K. (1889): Ueber die tertiären Arten des Genus *Acme* HARTMANN. — Ber. wetterau. Ges. ges. Naturk. Hanau, 1887/89: 69-76.
- FOLIN, L. DE & BÉRILLON (1877): Contributions à la faune malacologique de la région extrême S.-O. de la France, (2. fasc.): 13-16. Bayonne (A. LAMAINÈRE).
- HESSE, P. (1920): Einige Bemerkungen über die Familie Acmidae nebst Verzeichnis der Arten. — Arch. Moll., 52: 78-89.
- HOCKER, F. (1907): Nachtrag zum Verzeichnis der in der diluvialen Land- und Tuffablagerung von Brüheim bei Gotha vorkommenden Conchylien. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 39: 86-93.
- KOBELT, W. (1894): in E. A. ROSSMÄSSLER, Iconographie der Land- & Süßwasser-Mollusken, (2) 7 (1/2): 1-32, Taf. 181-190.
- NEGREA, A. (1963): *Acme (Platyla) oltenica* n. sp., un nou gasteropod din R. P. R. — Comun. Acad. Rep. pop. Romîne, 13 (4): 385-390.
- OPPENHEIM, P. (1895): Neue Binnenschnecken aus dem Vicentiner Eocän. — Z. dtsh. geol. Ges., 47: 57-193.
- PAULUCCI, M. (1881): Descrizione di una nuova specie del genere *Acme*. — Bull. Soc. malac. ital., 7: 221-225.
- PINTÉR, L. (1968): Revision der in Ungarn vorkommenden Arten der Gattung *Acicula* HARTMANN, 1821. — Ann. hist.-nat. Mus. nation. Hung., (Zool.) 60: 269-273.
- — — (1968): Über bulgarische Mollusken. — Malak. Abh. Mus. Dresdnen, 2 (15): 209-230.
- PINTÉR, L. & SZIGETHY, A. (1973): Über zwei *Acicula*-Arten aus Jugoslawien (Gastropoda: Prosobranchia). — Arch. Moll., 103: 97-98.
- REINHARDT, O. (1880): Über die *Acme*-Arten des Banats und Siebenbürgens. — S.-B. Ges. naturf. Fr. Berlin, 1880: 45-47
- ROSSMÄSSLER, E. A. (1837): Iconographie der Land- & Süßwasser-Mollusken, (1) 1 (5/6): 1-70, Taf. 21-30.
- — — (1839): ibid., (1) 2 (3/4): 1-46, Taf. 41-50.
- — — (1842): ibid., (1) 2 (5): 1-15, Taf. 51-55.
- SANDBERGER, F. ([1858-]1863): Die Conchylien des Mainzer Tertiärbeckens. — Lfg. 7: 233-272, Taf. 31-35 (1862); Lfg. 8: 273-468 (1863).
- SCHLICKUM, W. R. (1970): Neue tertiäre Landschnecken. — Arch. Moll., 100: 83-87
- — — (1975): Die oberpliozäne Molluskenfauna von Cessey-sur-Tille (Département Côte d'Or. — Arch. Moll., 106: 47-79, Taf. 4-6.
- — — (1976): Die in der pleistozänen Gemeindegriesgrube von Zwiefaltendorf a. d. Donau abgelagerte Molluskenfauna der Sivanaschichten. — Arch. Moll., 107: 1-31, Taf. 1-5.

- SCHLICKUM, W. R. & STRAUCH, F. (1972): Vier Beiträge zur neogenen Landschneckenfauna Europas. — Arch. Moll., 102: 77-84.
- SCHÜTT, H. (1967): Die Landschnecken der untersarmatischen Rissoenschichten von Hollabrunn, N.-Ö. — Arch. Moll., 96: 199-222.
- SUBAI, P. (1976): Über westgriechische *Acicula*-Arten (Gastropoda: Prosobranchia). — Arch. Moll., 107: 119-122.
- WAGNER, A. J. (1910): Neue Arten des Genus *Acme* HARTMANN aus Süd-Dalmatien. — Abh. sendeb. naturf. Ges., 32: 187-188.
- WATSON, H. (1943): Notes on a list of British non-marine Mollusca. — J. of Conch., 22 (1): 13-22. London.
- WENZ, W. (1939): Gastropoda. — Handb. Paläozool., 6 (1, 3): 481-720. Berlin (Gebr. BORNTRAEGER).

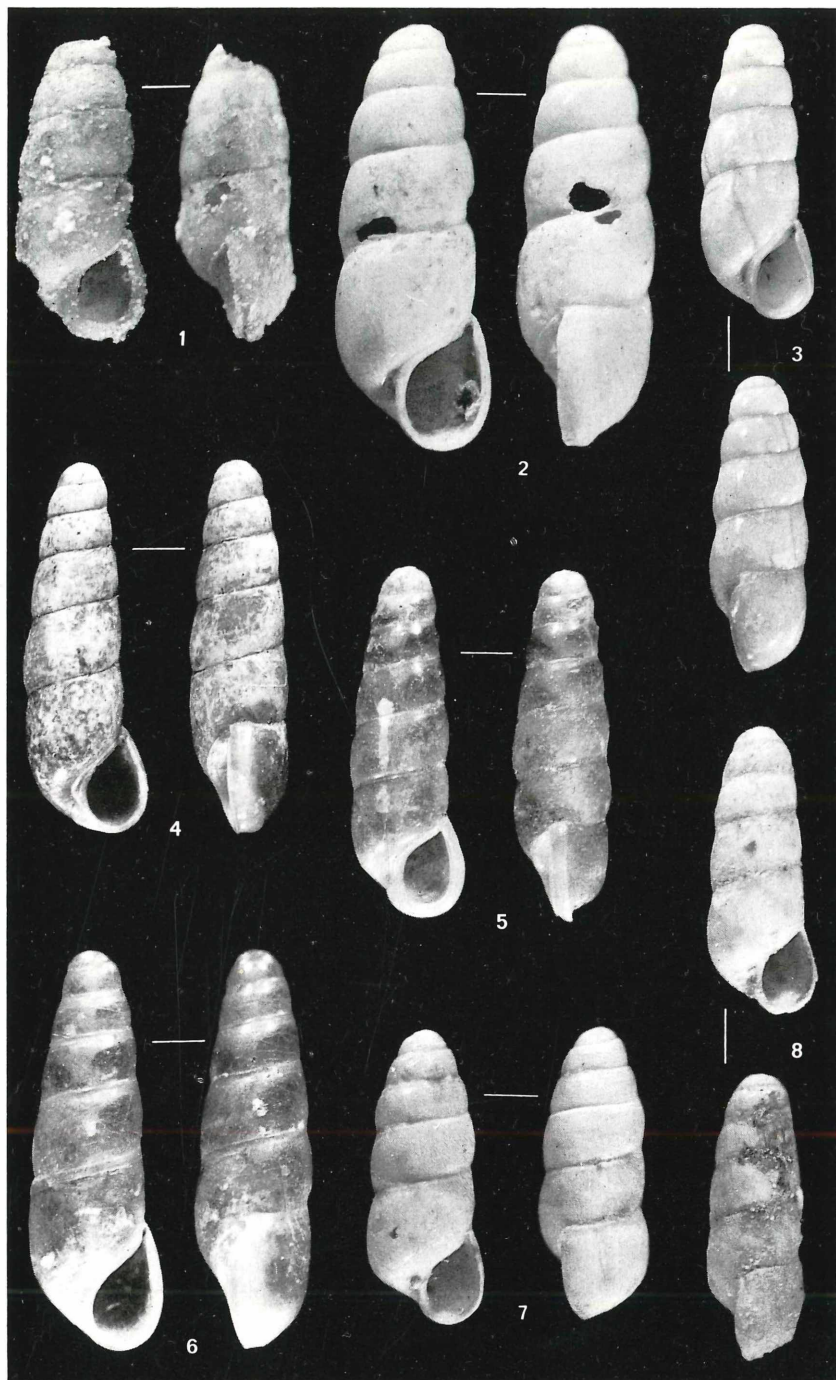
Namenverzeichnis der erwähnten Taxa.

<i>Acicula</i>	123, 125	† <i>klemmi</i> SCHLICKUM & STRAUCH	128
<i>banatica</i> ROSSMÄSSLER	123	<i>kobelti</i> A. J. WAGNER	129
<i>beieri</i> KÄUFEL	128	<i>lineata</i> (um) DRAPARNAUD	125, 126
<i>benecke</i> i ANDREAE	125	† <i>michaudiana</i> SCHLICKUM	127
† <i>callosa</i> O. BOETTGER	123	<i>moussoni</i> O. BOETTGER	127
† <i>callosiuscula</i> ANDREAE	124	<i>oltenica</i> NEGREA	123
<i>corcyrensis</i> O. BOETTGER	127	<i>perpusilla</i> REINHARDT	128
<i>cryptomena</i> FOLIN & BÉRILLON.	124	<i>pinteri</i> SUBAI	125
<i>delpretei</i> PAULUCCI	124	<i>Platyla</i>	123
† <i>diluvi</i> ana HOCKER	124	<i>Pleuracme</i>	129
† <i>edlaweri</i> SCHLICKUM	125	<i>polita</i> HARTMANN	125
<i>elisabethae</i> PINTÉR & SZIGETHY	124	<i>pyrenaica</i> FOLIN & BÉRILLON	127
† <i>eocaena</i> OPPENHEIM	124	<i>reitteri</i> O. BOETTGER	127
† <i>exsecreta</i> OPPENHEIM	124	<i>Renea</i>	129
† <i>filifera</i> SANDBERGER	126	† <i>schlickumi</i> SCHÜTT	128
† <i>frici</i> FLACH	126	<i>similis</i> REINHARDT	128
<i>fusca</i> MONTAGU	126	<i>spectabile</i> (is) ROSSMÄSSLER	129
<i>gracillima</i> EH RMANN	129	<i>stussineri</i> O. BOETTGER	128
<i>graeca</i> SUBAI	124	† <i>subfusca</i> FLACH	125
<i>Hyalacme</i>	128	<i>sublineata</i> ANDREAE	127
<i>inchoata</i> EH RMANN	126	† <i>subveneta</i> SCHÜTT	129
† <i>tisseli</i> FLACH	126	<i>veneta</i> PIRONA	129
		<i>wilhelmi</i> A. J. WAGNER	125

Erklärungen zu Tafel 11.

Phot. Senckenberg-Museum (E. HAUPT).

- Fig. 1. *Acicula (Platyla) subfusca* (ANDREAE). 15 1.
Ob. Oligozän. Hochheim-Flörsheim [Lectotypus SMF 12.2927a].
- Fig. 2. *Acicula (Platyla) callosa* O. BOETTGER. 15 1.
U. Miozän. Tuchorschitz [Lectotypus SMF 12.1663a].
- Fig. 3. *Acicula (Platyla) diluviana* (HOCKER). 15 1.
Ob. Pleistozän. Brüheim [Syntypus SMF 32560a].
- Fig. 4. *Acicula (Platyla) banatica* (ROSSMÄSSLER). 10 1.
Banat [Lectotypus SMF 4204].
- Fig. 5. *Acicula (Platyla) elisabethae* PINTÉR & SZIGETHY. 10 : 1.
Jugoslawien: Insel Mljet [Holotypus SMF 227524].
- Fig. 6. *Acicula (Platyla) wilhelmi* (A. J. WAGNER). 15 1.
S-Dalmatien [Syntypus SMF 32565a].
- Fig. 7. *Acicula (Acicula) filifera* SANDBERGER. 15 1.
Ob. Oligozän. Hochheim-Flörsheim [Lectotypus SMF 32595].
- Fig. 8. *Acicula (Acicula) frici* (FLACH). 15 1.
U. Miozän. Tuchorschitz [Lectotypus SMF 12.1665a].

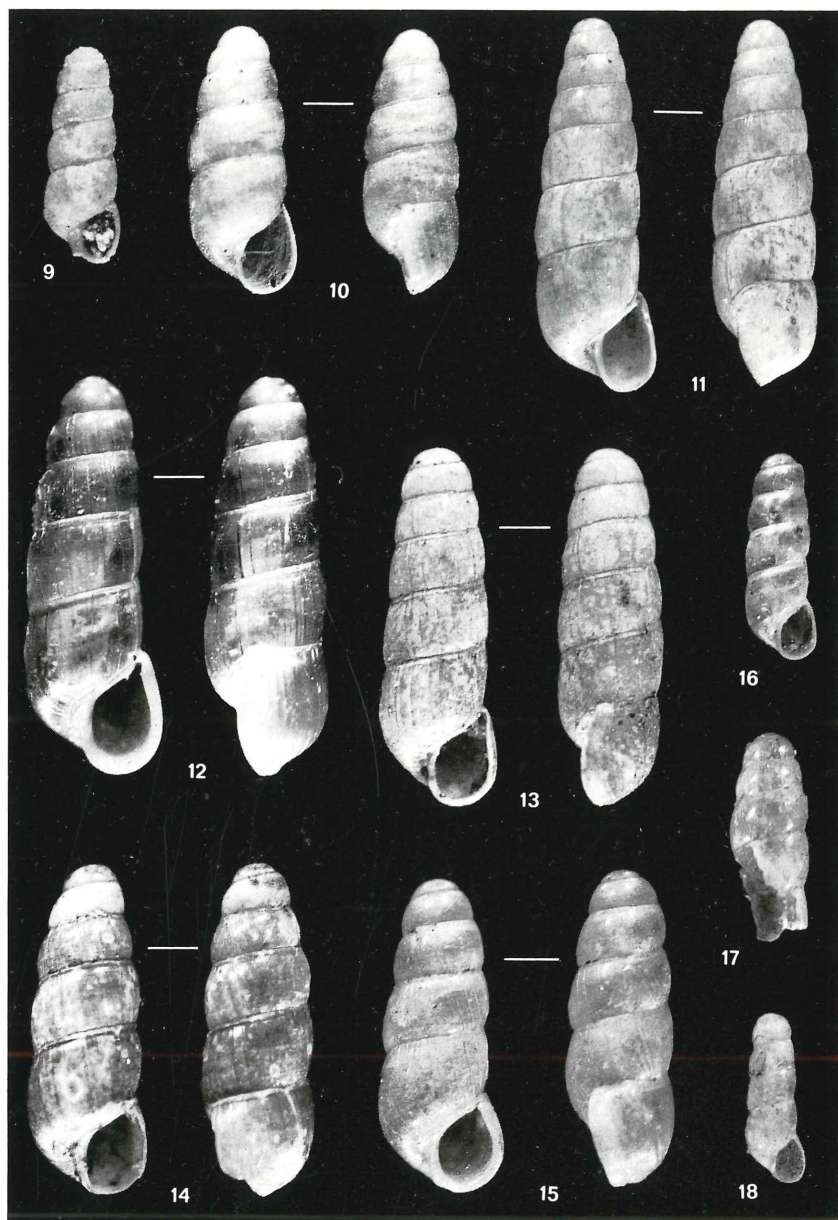


A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 56:
Mollusca: Aciculidae.

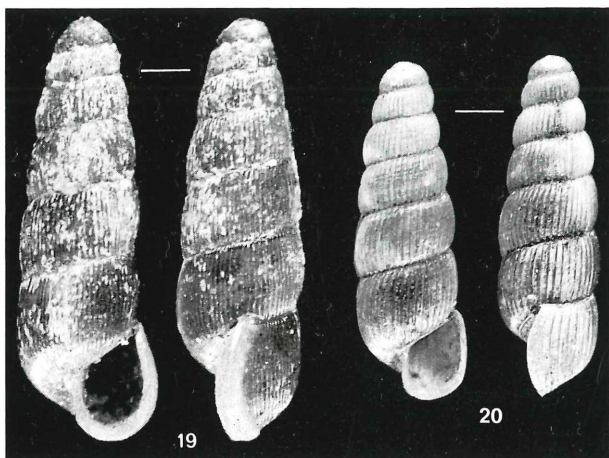
Erklärungen zu Tafel 12.

Phot. Senckenberg-Museum (E. HAUPT).

- Fig. 9. *Acicula (Acicula) isseli* (FLACH). 15 1.
O. Miozän. Undorf [Syntypus SMF 32594].
- Fig. 10. *Acicula (Acicula) fusca* (MONTAGU). 15 1.
Irland: Durrow [Lectotypus von *Acme inchoata* EHRMANN, SMF 32608].
- Fig. 11. *Acicula (Acicula) beneckeï* (ANDREAE). 10 1.
Bergamasker Alpen [Lectotypus SMF 4188].
- Fig. 12. *Acicula (Acicula) lineata corcyrensis* (O. BOETTGER). 15 1.
Korfu [Lectotypus SMF 4199].
- Fig. 13. *Acicula (Acicula) sublineata* (ANDREAE). 15 1.
Bergamasker Alpen [Lectotypus SMF 4206].
- Fig. 14. *Acicula (Acicula) moussoni* O. BOETTGER. 15 1.
Kaukasus [Lectotypus SMF 4056].
- Fig. 15. *Acicula (Acicula) reitteri* (O. BOETTGER). 15 1.
Cefalonia [Holotypus SMF 4195].
- Fig. 16. *Acicula (Hyalacme) perpusilla* (REINHARDT). 15 1.
Banat: Herkulesbad [Lectotypus SMF 4058].
- Fig. 17. *Acicula (Hyalacme) similis* (REINHARDT). 15 1.
Siebenbürgen: bei der Höhle Cetate Boli [?Holotypus SMF 5096].
- Fig. 18. *Acicula (Hyalacme) stussineri* (O. BOETTGER). 15 1.
Oberkrain [Lectotypus SMF 4196].



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 56:
Mollusca: Aciculidae.



Erklärungen zu Tafel 12a.

Phot. Senckenberg-Museum (E. HAUPT).

Fig. 19. *Renea (Pleurocme) spectabilis* (ROSSMÄSSLER). 10 : 1.
Krain [Lectotypus SMF 4889].

Fig. 20. *Renea (Pleurocme) kobelti* (A. J. WAGNER). 10 : 1.
S-Dalmatien [Syntypus SMF 32577a].

A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 56:
Mollusca: Aciculidae.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1976

Band/Volume: [107](#)

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

Artikel/Article: [Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 561\): Mollusca: Aciculidae. 123-136](#)