

# 1. Nachtrag zu „Die chinesischen Land- und Süßwasser-Gastropoden des Natur-Museums Senckenberg“.

Von Adolf Zilch,

Natur-Museum Senckenberg, Frankfurt a. M., z. Z. im Felde.

Mit 2 Abbildungen.

Zu der kurz vor dem Kriege (1939) erschienenen Arbeit TENG-CHIEN YEN's, die alle chinesischen Land- und Süßwasser-Gastropoden des Natur-Museums Senckenberg zusammenfassend behandelt, können wir bereits heute einen 1. Nachtrag veröffentlichen. Inzwischen erhielt das Museum weitere chinesische Gastropoden in 100 Arten, die überwiegend mit der Sammlung des Pfarrers G. NAEGELE in unser Museum gelangten. Diese Sammlung enthielt China-Material aus der Hand von B. SCHMACKER, O. BOETTGER, O. v. MOELLENDORFF und hauptsächlich von VINCENZ GREDLER, das unsere Bestände trefflich ergänzt.

Leider hat NAEGELE nur bei den größeren Formen auf der Rückseite der Beizettel die Art des Erwerbs vermerkt. Auf den kleineren Beizetteln der kleineren Arten, die wenig Raum für Bemerkungen boten, findet sich nur selten ein Hinweis, von wem die Stücke erworben worden sind. Durch Vergleichung der Handschriften können wir jedoch mit großer Wahrscheinlichkeit annehmen, daß auch sie aus der Hand GREDLER's stammen.

Aus der Ausbeute J. KLAPPERICH's konnten wir aus Fukien 8 Arten veröffentlichen (ZILCH 1940). Bei der Bearbeitung YEN's waren die Arten *Pupina destructa* HEUDE und *Reinia (Proreinia) eastlakeana* (MLLDFF) übersehen worden; sie werden beide hier abgebildet. Zwei Arten der Melaniidae müssen aus der Liste der chinesischen Gastropoden gestrichen werden (ZILCH 1939).

Meinen Mitarbeitern Frh. E. BENGLER und Studienrat Dr. A. KEMMERZELL danke ich an dieser Stelle für ihre Bemühungen die Slg. NAEGELE soweit zu ordnen, daß dieser Nachtrag während eines Urlaubs zusammengestellt werden konnte.

*Geotrochatella martensi* (GREDLER 1884).

2 Stücke, Kwangsi. FUCHS l., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 001, Paratypoide von *Helicina (Trochatella) mouhoti* PFR. var. *martensi* GREDLER 1884, Jahrb. D. M. G., 11, S. 141).

*Lagochilus hungerfordianus* (MOELLENDORFF 1881).

2 Stücke, Kanton. Slg. NAEGELE (Nr. 50002).

*Ptychopoma* cf. *cycloteum* (GREDLER 1885).

1 Stück juv., Kuatun, Fukien. KLAPPERICH I. 1938 (Nr. 47 223).

*Scabrina hirsuta* (MOELLENDORFF 1884).

2 Stücke, Kuatun, Fukien. KLAPPERICH I. 1938 (Nr. 47 222).

*Cyclophorus punctatus* (GRATELOUP 1841).

1 Stück, Kanton. Slg. NAEGELE (Nr. 50 003).

*Cyclophorus clouthianus* MOELLENDORFF 1881.

1 Stück, Kloster Tshing-yün am Gebirge Ting-hu-shan, Kwangtung. Slg. NAEGELE (Nr. 50 004).

*Platyrhappe hunana* (GREDLER 1881).

5 Stücke, Hunan. KASP. FUCHS I., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 005, Paratypoide von *Cyclotus hunanus* GREDLER 1881, Jahrb. D. M. G., 8, 1881, S. 113).

*Cyclotus tubaeformis* MOELLENDORFF 1882.

1 Stück, Lo-fou-shan, Kwangtung. Slg. NAEGELE (Nr. 50 006).

*Cyclotus stenomphalus* HEUDE 1882.

4 Stücke, Hunan. FUCHS I., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 007).

*Pseudopomatius amoenus* MOELLENDORFF 1885.

3 Stücke, Patung, Hupei. Slg. NAEGELE (Nr. 50 008).

*Pupina pulchella* MOELLENDORFF 1881.

2 Stücke, Lo-fou-shan, Kwangtung. Slg. NAEGELE (Nr. 50 009).

*Pupina fuchsi* GREDLER 1885.

2 Stücke, Heng-shan-hsien, Hunan. KASP. FUCHS I., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 010, Paratypoide).

*Pupina destructa* HEUDE 1885 (Abb. 1).

1 Stück, Szechwan. Slg. MOELLENDORFF (Nr. 50 011).



Die Schale dieser Art ist sehr dünn und zerbrechlich. Bei dem vorliegenden Stück ist die äußere Mündungswand ausgebrochen. Farbe hell rötlich-braun. Maße: Höhe 9,5 mm; Breite des letzten Umganges 5,6 mm; Durchm. der Mündung 3 mm.

Abb. 1: *Pupina destructa* HEUDE 1885. (Nr. 50 011), 2:1.

*Dioryx globulus* (MOELLENDORFF 1885).

2 Stücke, Patung, Hupei. Slg. NAEGELE (Nr. 50 012).

*Chamalycaeus rathouisianus* (HEUDE 1882).

2 Stücke, Hunan. Slg. NAEGELE (Nr. 50 013).

*Diplommatina consularis* GREDLER 1886.

4 Stücke, Dau-dshou, Hunan. Slg. NAEGELE (Nr. 50 014).

*Diplommatina paxillus* (GREDLER 1881).

5 Stücke, Hunan. Slg. NAEGELE (Nr. 50 015).

*Viviparus chinensis* (GRAY 1834).

2 Stücke, Hunan. FUCHS I., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 016).

*Lithoglyphopsis liliputanus* (GREDLER 1881).

4 Stücke, Hunan. Slg. NAEGELE (Nr. 50 017).

*Lithoglyphopsis fuchsianus* (MOELENDORFF 1885).

2 Stücke, Hunan. Slg. NAEGELE (Nr. 50 018).

*Parafossarulus longicornis* (BENSON 1842).

1 Stück, Kuatun, Fukien. KLAPPERICH I. 1938 (Nr. 47 221).

*Semisulcospira cancellata* (BENSON 1833).

4 Stücke, Hunan. Slg. NAEGELE (Nr. 50 019)).

*Semisulcospira praeotata* (GREDLER 1884).

2 Stücke, Hunan. FUCHS I., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Paratypoide, Nr. 50 020).

*Melanoides tuberculata* (MÜLLER 1774).

2 Stücke, Hongkong. Slg. NAEGELE (Nr. 50 021).

*Sermyla sculpta* (SOULEYET 1852).

2 Stücke, Hongkong. Slg. NAEGELE (Nr. 50 022).

*Ellobium chinense* (PFEIFFER 1854).

1 Stück, Hainan. Slg. NAEGELE (Nr. 50 023).

*Radix plicatulus* (BENSON 1842).

1 Stück, Hongkong. Slg. NAEGELE (Nr. 50 024).

*Gyraulus vorticinus* (GREDLER 1887).

2 Stücke, Hunan. Slg. NAEGELE (Nr. 50 094).

*Segmentina succinea* (GREDLER 1884).

5 Stücke, Shan-ying, südl. Heng-dshou, Hunan. KASP. FUCHS I., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 025, Paratypoide von *Planorbis* (*Segmentina*) *succinea* GREDLER 1884, Arch. Naturgesch., 50, S. 275).

*Boysidia hunana* (GREDLER 1881).

5 Stücke. Als Fundort wird in NAEGELE's handschriftlichem Katalog „Hunan“ angegeben, auf dem Beizettel wird „West Hupei“ genannt. Slg. NAEGELE (Nr. 50 026).

*Mirus cantori cantori* (PHILIPPI 1844).

4 Stücke, Wuhu. BOETTGER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 027).

*Mirus cantori fragilis* (MOELLENORFF 1884).

1 Stück, Hunan. GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 028).

*Mirus subminutus* (HEUDE 1882).

2 Stücke, Hunan. FUCHS I., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 029). In GREDLER's Arbeiten werden als Fundorte genannt: Pao-tshin-fu (1884, Jahrb. D. M. G., 11, 1884, S. 139) und Shang-in-shien (1884, Arch. Naturgesch., 50, S. 260).

*Mirus moupinianus* (DESHAYES 1870).

5 Stücke, Muping, Szechwan. FUCHS I., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 030).

*Subzebrinus fuchsianus* (HEUDE 1882).

2 Stücke, Hunan. Slg. NAEGELE (Nr. 50 031, als *Bul. hunancola* GREDLER erhalten).

*Subzebrinus baudoni* (DESHAYES 1870).

2 Stücke, Secusan, Hupei. GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 032).

*Subzebrinus kuschakewitzi* (ANCEY 1886).

2 Stücke, Namangan, Turkestan. Slg. NAEGELE (Nr. 50 033).

*Turanena kuldshana* (MARTENS 1882).

2 Stücke, Chonat Sultan, Turkestan. v. ROSEN d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 034).

*Hemiphaedusa pluvialtilis* (BENSON 1842).

1 Stück, Dalanshan-Gebirge, Ningpo. BOETTGER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 035).

*Hemiphaedusa franciscana* (MOELLENORFF 1885).

1 Stück, Patung, Hupei. FUCHS I., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 036).

*Hemiphaedusa frater-minor* (GREDLER 1892).

5 Stücke, Secusan, Hupei. GREDLER I., Slg. NAEGELE (Paratypoide Nr. 50 037).

*Hemiphaedusa tibetana* (DESHAYES 1870).

1 Stück, Mauping, Szechwan. FUCHS I., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 038). Das gleichfalls von GREDLER erhaltene Stück der Slg. EHRMANN (Nr. 30 302, vgl. YEN 1939, S. 92) hat die Fundort-Angabe „Ob. Yangtze-Gebiet“. Es ist anzunehmen, daß es von dem gleichen Sammler stammt. In GREDLER's Schriften konnte ich

allerdings nicht finden, daß FUCHS in Szechwan gewesen ist, wie der Beizettel zu Nr. 50 038 angibt.

*Hemiphaedusa ringens* (SCHMACKER & BOETTGER 1890).

1 Stück, Lüshan-Gebirge bei Kiukiang. SCHMACKER d. 1890, Slg. NAEGELE (Paratypoide Nr. 50 039).

*Hemiphaedusa decurtata* (HEUDE 1885).

3 Stücke, Patung, Hupei. LAUR. FUCHS l., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 040, aus der Originalserie von *Cl. laurentiana* MOELLENDORFF 1885).

*Hemiphaedusa strictilabris* (SCHMACKER & BOETTGER 1890).

1 Stück, Lüshan-Gebirge bei Kiukiang. SCHMACKER d. 1890, Slg. NAEGELE (Paratypoid Nr. 50 041).

*Hemiphaedusa celsa* (GREDLER 1892).

1 Stück, Hupei. FUCHS l., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Paratypoid Nr. 50 042).

*Hemiphaedusa fortunei* (PFEIFFER 1852).

1 Stück, Da-lan-shan, Ningpo. BOETTGER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50043, als *Cl. cecillei* PHIL. erhalten).

*Hemiphaedusa minuta* YEN 1939.

4 Stücke, Kuatun, Fukien. KLAPPERICH l. 1938 (Nr. 47 225).

*Formosana gigas* (MOELLENDORFF 1885).

3 Stücke, Hupei. FUCHS l., Slg. NAEGELE (Nr. 50 044).

*Formosana artifina* (HEUDE 1885).

3 Stücke, Patung, Hupei. LAUR. FUCHS l., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 045, aus der Originalserie von *Cl. purpurascens* MOELLENDORFF 1885).

*Formosana pacifica pacifica* (GREDLER 1884).

1 Stück, Hunan. Slg. NAEGELE (Nr. 50 046).

*Formosana pacifica siantanensis* (GREDLER 1885).

2 Stücke, Siantan, Hunan. FUCHS l., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Paratypoide Nr. 50 047).

*Formosana semprinii* (GREDLER 1884).

3 Stücke, Hunan. Slg. NAEGELE (Nr. 50 048).

*Formosana kianghsiensis* (GREDLER 1892).

4 Stücke, Kiangsi. FUCHS l., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 049, als *Cl. semprinii* var. erhalten).

*Formosana antilopina* (HEUDE 1885).

4 Stücke, West Hupei. FUCHS l., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 050).

*Phaedusa pallidocincta* (MOELLENDORFF 1886).

2 Stücke, Kwangtung (vgl. Jahrb. 14, 1887, S. 373). KASP. FUCHS I., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 051).

*Phaedusa praecelsa minor* (GREDLER 1887).

1 Stück, Hupei. LORENZ FUCHS I., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Paratypoid Nr. 50 052).

*Phaedusa filippina* (HEUDE 1882).

2 Stücke, Patung, Hupei. FUCHS I., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 053).

*Phaedusa elisabethae* (MOELLENDORFF 1881).

3 Stücke, Kwangtung. MOELLENDORFF d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 054).

*Euphaedusa hunanensis* (GREDLER 1881).

1 Stück, Hunan. Slg. NAEGELE (Nr. 50 055).

*Euphaedusa aculus aculus* (BENSON 1842).

11 Stücke, China. FUCHS I., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 056).

*Euphaedusa aculus labio* (GREDLER 1878).

1 Stück, Wu-chang-fu, Hupei. Slg. NAEGELE (Nr. 50 057, als *Cl. vinacea* HEUDE erhalten).

*Euphaedusa aculus moellendorffi* (MARTENS 1874).

1 Stück, Kiukiang. Slg. NAEGELE (Nr. 50 058).

*Euphaedusa aculus julvella* (HEUDE 1882).

1 Stück, Han-Yang, Hupei. Slg. NAEGELE (Nr. 50 059).

*Euphaedusa protrita* (GREDLER 1887).

3 Stücke, Kiangsi. Slg. NAEGELE (Nr. 50 060).

*Euphaedusa lea* (GREDLER 1892).

2 Stücke, Secusan, Hupei. FUCHS I., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Paratypoid Nr. 50 061).

*Euphaedusa lorraini* (MENKE 1856).

1 Stück, Hongkong. Slg. NAEGELE (Nr. 50 062). — 1 Stück, Kanton. Slg. NAEGELE (Nr. 50 063).

*Euphaedusa adauca* (GREDLER 1889).

5 Stücke, West Hupei, FUCHS I., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Paratypoid Nr. 50 064). — 3 Stücke, Hupei. Slg. NAEGELE (Nr. 50 065).

*Reinia (Proreinia) eastlakeana* (MOELLENDORFF 1882) (Abb. 2).

1882 *Clausilia eastlakeana*, MOELLENDORFF, Jahrb. 9, 1882, S. 187.

1883 *Clausilia (Reinia) eastlakeana*, MOELLENDORFF, Jahrb. 10, 1883, S. 262, Taf. 8 Fig. 7a—c.



Locus typicus: Lan-dau bei Fu-dshou.

Material: Vom Loc. typ. 7 Stücke, Slg. MOELLENDORFF und O. BOETTGER (Lectotypus Nr. 46 051 Paratypoide Nr. 46 052, 46 053).

Abb. 2: *Reinia (Proreinia) eastlakeana* (MOELLENDORFF 1882). Lectotypus (Nr. 46 051), 3:1.

*Opeas gracilior* (GREDLER 1890).

2 Stücke, Hunan. Slg. NAEGELE (Nr. 50 066).

*Tortaxis erectus* (BENSON 1842).

2 Stücke, Ding-hu-shan am Westfluß, Kwangtung. Slg. NAEGELE (Nr. 50 067).

*Tortaxis mirus* (GREDLER 1884).

2 Stücke, Yün-dshou-fu, Hunan. FUCHS l., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Paratypoide Nr. 50 068).

*Plectopylis laminifera* MOELLENDORFF 1885.

2 Stücke, Patung, Hupei. FUCHS l., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 069).

*Plectopylis jimbriosa* (MARTENS 1875).

2 Stücke, Hupei. FUCHS l., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 070).

*Plectopylis azona* GREDLER 1887.

2 Stücke, Hupei. FUCHS l., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Paratypoide Nr. 50 071).

*Xestina fuchsiana* (HEUDE 1882).

1 Stück juv., Hunan. FUCHS l., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 072).

*Camaena cicatricosa* (MÜLLER 1774).

1 Stück, China. Slg. NAEGELE (Nr. 50 073).

*Camaena hainanensis* (H. ADAMS 1870).

1 Stück, Hainan. Slg. NAEGELE (Nr. 50 074).

*Camaenella platyodon* (PFEIFFER 1845).

2 Stücke, Hainan. Slg. NAEGELE (Nr. 50 075).

*Moellendorffia hensanensis* (GREDLER 1885).

1 Stück, Heng-shan, Hunan. GREDLER d., Slg. NAEGELE (Paratypoid Nr. 50 076).

*Ganesella* (? *Coniglobus*) *citrina* ZILCH 1940.

4 Stücke, Kuatun, Fukien. KLAPPERICH I. 1938 (Holotypus Nr. 47 228, Paratypoide Nr. 47 229).

*Bradybaena similaris* (FERUSSAC 1821).

5 Stücke, Hunan. GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 077).

*Bradybaena ravida ravida* (BENSON 1842).

1 Stück, Hupei. FUCHS I., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 078).

*Bradybaena ravida redfieldi* (PFEIFFER 1852).

1 Stück, Kuatun, Fukien. KLAPPERICH I. 1938 (Nr. 47 224).

*Bradybaena selskii* (GERSTFELDT 1859).

1 Stück, Amur. Slg. NAEGELE (Nr. 50 079). — 1 Stück, Sutschan. Slg. NAEGELE (Nr. 50 080).

*Bradybaena maackii* (GERSTFELDT 1859).

3 Stücke, Amur. Slg. NAEGELE (Nr. 50 081).

*Bradybaena kiangsiensis* (MARTENS 1875).

2 Stücke, Hunan. FUCHS I., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 082).

*Cathaica pyrrhozona* (PHILIPPI 1845).

2 Stücke, Shantung. GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 083).

*Platypetanus zenonis* (GREDLER 1882).

1 Stück, Shantung. Slg. NAEGELE (Nr. 50 084).

*Aegista chinensis* (PHILIPPI 1845).

2 Stücke, Hupei. GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 085).

*Aegista serpestes* (HEUDE 1890).

3 Stücke, ohne näheren Fundort. Slg. NAEGELE (Nr. 50 086).

*Plectotropis gerlachi* MARTENS 1881.

2 Stücke, Süd-China. GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 087).

*Plectotropis hupensis* (GREDLER 1887).

2 Stücke, Fu-dshien, Hupei. FUCHS I., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 088, als *Pl. gerlachi* MARTENS var. *applanata* MOELLENDORFF erhalten).

*Plectotropis klapperichi* ZILCH 1940.

30 Stücke, Kuatun, Fukien. KLAPPERICH I. 1938 (Holotypus Nr. 47 230, Paratypoide Nr. 47 231).



*Laeocathaica subsimilis* (DESHAYES 1873).

4 Stücke, West Hupei. GREDLER d., Slg. NAEGELE (Nr. 50 089).

*Buliminopsis doliolum* (GREDLER 1887).

3 Stücke, Patung, Hupei. GREDLER d., Slg. NAEGELE (Paratypoid Nr. 50 090).

*Cocoglypta scrobiculata hupeina* (GREDLER 1887).

1 Stück, Hupei. FUCHS I., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Paratypoid Nr. 50 091).

*Euhadra swinhoei* (PFEIFFER 1865).

6 Stücke, Kuatun, Fukien. KLAPPERICH I. 1938 (Nr. 47 226, 47 227).

*Huttonella bicolor* (HUTTON 1834).

2 Stücke, Kanton. Slg. NAEGELE (Nr. 50 092).

*Odontartemon fuchsianus* (GREDLER 1881).

2 Stücke, Hunan. FUCHS I., GREDLER d., Slg. NAEGELE (Paratypoid Nr. 50 093).

#### Schriften.

YEN, T.-CH.: Die chinesischen Land- und Süßwasser-Gastropoden des Natur-Museums Senckenberg. — Abh. senckenberg. naturf. Ges. **444**, S. 1—234, 16 Tafeln. Frankfurt a. M. 1939.

ZILCH, A.: Über zwei von YEN beschriebene Melaniidae. — Arch. Moll. **71**, S. 254. Frankfurt a. M. 1939.

—, —: Landschnecken aus Fukien (China). — Arch. Moll. **72**, S. 113—118, Frankfurt a. M. 1940.

---

---

## LITERATURBERICHT

**Rotarides, M.** Zur Kenntnis der Fußmuskulatur von *Nassa mutabilis* L. (Gastr. Prosobr.). — Annales Mus. nation. Hungar. **34**, 177—191, Taf. 3, 3 Abb. 1941.

Die Fußmuskulatur von *Nassa* läßt sich bezüglich ihrer Funktion in drei Gruppen teilen: 1. Der Kolumellarmuskel, welcher der Einziehung des Vorderfußes (vorderer Stamm) und der des Hinterfußes (hinterer Stamm) dient, ist also ausschließlich als Retraktor wirksam. 2. Die Lokomotionsmuskulatur, welche aus vier Richtungssystemen (Längs- und Transversalfasern, ferner zwei Frontaldiagonal-Systeme) bestehend das Rohrstuhlgeflecht unter dem Sohlenepithel bildet. 3. Die „Körpermuskulatur“, welche die plastischen Änderungen des Fußes bewirkt. Hierher sind zu rechnen die beiden Zirkulärschichten der Dorsalregion, die zentral gelegene transversale Muskelmasse, die dünne Transversalschichte unterhalb des Operkelmuskels und ferner die dorsoventralen Muskelplatten. Der zentrale Transversalmuskel dient zur Kontraktion des Fußes in der Querrichtung und die Dorsoventralmuskeln zur Kontraktion in dorsoventraler Richtung. Die beiden letzteren Muskelgruppen stehen sehr wahrscheinlich mit den eigentümlichen Drehreflexbewegungen des *Nassa*-Fußes im Zusammenhang. Rein methodisch kann der zentral gelegene, ventral und dorsal von Längsbündeln des Kolumellarmuskels umgebene Teil der Transversal- und Dorsoventralmasse als „Fußkern“ bezeichnet werden.

Zusammenfassung des Verf.

# 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: 1942

Band/Volume: [74](#)

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

Artikel/Article: [1. Nachtrag zu „Die chinesischen Land- und Süßwasser- Gastropoden des Natur-Museums Senckenberg“](#). 28-36