

Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 52¹⁾.

Mollusca: Hydrocenidae.

Von

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

Mit Tafel 12-13.

Georissa W. BLANFORD 1864.

— **bachmanni** (GREDLER 1881).

1881 *Hydrocena bachmanni* GREDLER, Jb., 8: 114 [T. 6 F. 2].

1939 *Georissa bachmanni*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 13 T. 1 F. 3.

China: Hunan. ex coll. GREDLER [Paratypus SMF 191711]; Slg. MOELLENDORFF [Orig. 1939 T. 1 F. 3 = SMF 38502/1+7].

— **biangulata** QUADRAS & MOELLENDORFF 1894. Taf. 13 Fig. 23.

1894 *Georissa biangulata* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 42.

Marianen: Insel Guam. Slg. MOELLENDORFF ex QUADRAS [Lectotypus SMF 227932; Paratypen SMF 227933/47].

— **carinulata** QUADRAS & MOELLENDORFF 1896. Taf. 13 Fig. 14.

1896 *Georissa carinulata* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 28: 15.

Philippinen (Luzon): Berge zwischen Anabuk und Palanan, Prov. Isabela. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 228009; Paratypen SMF 228010/11].

— **chrysacme** MOELLENDORFF 1900. Taf. 12 Fig. 2.

1900 *Georissa chrysacme* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 32: 137.

Annam: Touranne. Slg. MOELLENDORFF ex FRUHSTORFER [Lectotypus SMF 227909; Paratypen SMF 227910/5].

— **coccinea** QUADRAS & MOELLENDORFF 1895. Taf. 13 Fig. 17

1895 *Georissa coccinea* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 27: 88.

Philippinen (Insel Masbate): Palanoc. Slg. MOELLENDORFF ex QUADRAS [Lectotypus SMF 228019; Paratypen SMF 228020/23].

¹⁾ 51: Mollusca: Achatinacea (2): Ferrussaciidae, Subulinidae. — Arch. Moll., 103 (1/3): 99-152, Tafel 4-5. Frankfurt am Main 1973.

— **decora** MOELLENDORFF 1900. Taf. 12 Fig. 3.

1900 *Georissa decora* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 32: 138.

Annam: Touranne. Slg. MOELLENDORFF ex H. FRUHSTORFER [Holotypus SMF 227906; Paratypen SMF 227907/2].

Annam: Non-Njuk. Slg. MOELLENDORFF ex H. FRUHSTORFER [SMF 227908/4].

— **denselirata** MOELLENDORFF 1894. Taf. 13 Fig. 16.

1894 *Georissa denselirata* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 26: 129.

Philippinen: Insel Marinduque. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 227995; Paratypen SMF 227996/5]. — Insel Romblon [SMF 227997/10]. — Insel Negros: Calatrava [SMF 227998/4]. — Insel Cebu [SMF 227999/7]. — Insel Siquijor [SMF 228000/8]. — Insel Mindanao: Higaquit [SMF 228001/4]. — Insel Busuanga: Bintuan [SM 228002/21].

— **elegans** QUADRAS & MOELLENDORFF 1894. Taf. 13 Fig. 24.

1894 *Georissa elegans* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 42.

Marianen: Guam. Slg. MOELLENDORFF ex QUADRAS [Lectotypus SMF 227935; Paratypen SMF 227936/5].

— **elongatula** MOELLENDORFF 1894.

1894 *Georissa elongatula* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 26: 129.

Philippinen: Insel Tangat, Calamianes Archipel. Slg. MOELLENDORFF ex C. ROEBELEN [Originalserie verschollen].

— **exarata** MOELLENDORFF 1900. Taf. 12 Fig. 4.

1900 *Georissa exarata* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 32: 138.

Annam: Touranne. Slg. MOELLENDORFF ex H. FRUHSTORFER [Holotypus SMF 227902; Paratypen SMF 227903/5].

— **hungerfordiana** MOELLENDORFF 1885. Taf. 12 Fig. 5.

1885 *Georissa hungerfordiana* MOELLENDORFF, Jb., 12: 373, T. 9 F. 8a.

1939 *Georissa hungerfordiana*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 13, T. 1 F. 2.

China: Westfluß bei Kanton [ad fluvium occidentalem dictum infra urbem Shiu-hing provinciae sinensis Guang-dung]. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN) Orig. 1939 T. 1 F. 2 = SMF 38504; Paratypen: SMF 38610/5, 38500/2 Slg. O. BOETTGER 1890, 42451 = Orig. 1885 T. 9 F. 8a „zum abbilden, dann Normalsammlung“ = MOELLENDORFF's Typusexemplar!].

— **japonica** PILSBRY 1900.

1900 *Georissa japonica* PILSBRY, Proc. Acad. nat. Sci. Philad., 52: 384.

(*japonica* MOELLENDORFF 1901). Taf. 12 Fig. 7.

1901 *Georissa japonica* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 33: 45.

Japan: Kashima, Prov. Harima. Slg. MOELLENDORFF ex Y. HIRASE Nr. 471 [Lectotypus SMF 227919; Paratypen SMF 227920/2].

- ***javana*** MOELLENDORFF 1897 Taf. 12 Fig. 8.
 1897 *Georissa javana* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 97
 Java. Slg. MOELLENDORFF ex H. FRUHSTORFER [Lectotypus SMF 227955; Paratypen SMF 227956/15].
 Originalserie in Slg. O. BOETTGER:
 W-Java: Gunung Gede, 7500' H. FRUHSTORFER 1892 [SMF 227957/18].
- (*intermedia* MOELLENDORFF 1897). Taf. 12 Fig. 9.
 1897 *Georissa javana* var. *intermedia* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 97
 Java. Slg. MOELLENDORFF ex H. FRUHSTORFER [Lectotypus SMF 227966; Paratypen SMF 227967/5].
 Originalserie der Slg. O. BOETTGER:
 W-Java: Gunung Gede, 5000' H. FRUHSTORFER 1892 [SMF 227968/2].
- ***kobelti*** GREDLER 1902. Taf. 12 Fig. 11.
 1902 *Georissa kobelti* GREDLER, Nachr. Bl., 34: 61.
 Borneo: Niah im Gebiete von Baram. Slg. KOBELT ex GREDLER [Syntypen SMF 215893/4].
 Bemerkung: In Slg. GREDLER-Bozen sind keine Belege mehr vorhanden. Wir bestimmen das hier abgebildete Exemplar zum Lectotypus.
- ***laevigata*** QUADRAS & MOELLENDORFF 1894. Taf. 13 Fig. 25.
 1894 *Georissa laevigata* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 26: 42.
 Marianen: Guam. Slg. MOELLENDORFF ex QUADRAS [Lectotypus SMF 227938; Paratypen SMF 227939/7].
- ***laeviuscula*** MOELLENDORFF 1897 Taf. 12 Fig. 10.
 1897 *Georissa laeviuscula* MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 29: 97.
 Java. Slg. MOELLENDORFF ex H. FRUHSTORFER [Lectotypus SMF 227969; Paratypen SMF 227970/6].
 Originalserie der Slg. O. BOETTGER:
 W-Java: Gunung Gede, 10000' H. FRUHSTORFER 1892 [SMF 227971/3].
- ***monterosatiana samuiana*** MOELLENDORFF 1894. Taf. 12 Fig. 1.
 1894 *Georissa monterosatiana* subsp. *samuiana* MOELLENDORFF, Proc. zool. Soc. London, 1894: 155.
 Samui-Inseln (Golf von Siam). Slg. MOELLENDORFF ex C. ROEBELEN [Lectotypus SMF 227893; Paratypen: SMF 227894/11, 227895/3 Slg. JETSCHIN ex MOELLENDORFF, 227896/3 Slg. JETSCHIN ex OBERWIMMER 1905 (SMF Dupletten)].
- ***quadrasi*** MOELLENDORFF 1893. Taf. 13 Fig. 15.
 1893 *Georissa quadrasi* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 144, T. 5 F. 13.
 Philippinen: Insel Leyte. Slg. MOELLENDORFF ex QUADRAS [Lectotypus SMF 228011; Paratypen: SMF 228012/13, Orig. 1893 T. 5 F. 13 = SMF 228013/1]

+3 Slg. O. BOETTGER 1893]. — Insel Panglao bei Bohol. Slg. MOELLENDORFF ex QUADRAS SMF 228014/12, 228015/2 Slg. JETSCHIN ex OBERWIMMER (SMF Dupletten 1905)].

— **regularis** QUADRAS & MOELLENDORFF 1895. Taf. 13 Fig. 20.

1895 *Georissa regularis* QUADRAS & MOELLENDORFF, Nachr. Bl., 27: 149.

Philippinen: Insel Busuanga, Calamianes Archipel. Slg. MOELLENDORFF ex QUADRAS [Lectotypus SMF 228045; Paratypen: SMF 228046/23, 228047/6 Slg. O. BOETTGER 1890, 228048/10 Slg. C. BOSCH ex H. ROLLE (SMF Dupletten)].

Philippinen: Insel Tablas. Slg. MOELLENDORFF [SMF 228049/13].

— **rufescens** MOELLENDORFF 1887. Taf. 12 Fig. 12.

1887 *Georissa rufescens* MOELLENDORFF, Jb., 14: 303.

Philippinen (Luzon): Montalban bei Manila. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus SMF 227985; Paratypen: SMF 227986/14, 227988/16 Slg. O. BOETTGER 1887]. — Distr. Morong [SMF 227991/10]. — Antipolo bei Manila [SMF 227992/10]. — Pena blanca, Prov. Cagayan [SMF 227993/10].

Philippinen: Insel Luban. Slg. MOELLENDORFF [SMF 227994/18].

— **rufula** MOELLENDORFF 1900. Taf. 13 Fig. 22.

1900 *Georissa rufula* MOELLENDORFF J. of Malac., 7 (5): 121.

Karolinen: Ponape. Slg. MOELLENDORFF ex ETSCHIED [Lectotypus SMF 227926; Paratypen SMF 227927/15].

— **sinensis** (HEUDE 1882).

1939 *Georissa sinensis*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 13, T. 1 F. 1.

China: Chang-yang, Hubei. Slg. O. BOETTGER ex FULTON 1894 [Orig. fig. SMF 38501/1+2].

— **styloptycta** MOELLENDORFF 1894. Taf. 12 Fig. 13.

1894 *Georissa styloptycta* MOELLENDORFF (in QUADRAS & MOELLENDORFF), Nachr. Bl., 26: 129.

Philippinen: Insel Coron, Calamianes-Archipel. Slg. MOELLENDORFF ex C. ROEBELEN [Lectotypus SMF 228005; Paratypen SMF 228006/11].

— **subglabrata** MOELLENDORFF 1887 Taf. 13 Fig. 18.

1887 *Georissa subglabrata* MOELLENDORFF, Jb., 14: 96, T. 4 F. 5.

Philippinen (Luzon): Montalban bei Manila. [Lectotypus Orig. 1887 T. 4 F. 5 = SMF 228021, 3 Paratypen SMF 228022/5 in Slg. O. BOETTGER 1887, 228023/12]; [weitere Serien: SMF 228024/19, 228025/>100 Slg. MOELLENDORFF, 228026/4 Slg. O. BOETTGER, 228027/4 Slg. JETSCHIN].

Weitere Fundorte in Slg. MOELLENDORFF: Antipolo bei Manila [SMF 228028/11]. — Norzagaray, Prov. Bulacan [SMF 228029/20]. — Pena blanca, Prov. Cagayan [SMF 228030/23]. — Insel Masbate [SMF 228031/14]. —

Insel Guimaras [SMF 228034/18]. — Insel Leyte: Palompon [SMF 228035/35]. — Insel Sibuyan [SMF 228036/5]. — Insel Mindanao: Higaquit [SMF 228037/5]. — Insel Mindanao: Tagoloa [SMF 228038/10].

(*cebuensis* MOELLENDORFF 1887). Taf. 13 Fig. 19.

1887 *Georissa subglabrata* var. *cebuensis* MOELLENDORFF, Jb., 14: 257

Philippinen: Insel Cebu [auf den höheren Bergen]. Slg. MOELLENDORFF ex O. KOCH [Lectotypus SMF 228040; Paratypen: SMF 228041/6]. — Monte Licos. Slg. O. BOETTGER 1887 [Paratypen SMF 228042/6]. — Monte Uling. Slg. O. BOETTGER 1887 [Paratypen SMF 228043/4].

— *sulcata* MOELLENDORFF 1885. Taf. 12 Fig. 6.

1885 *Georissa sulcata* MOELLENDORFF, Jb., 12: 372, T. 9 F. 7.

1939 *Georissa sulcata*, — YEN, Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 13, T. 1 F. 4.

China: Westfluß bei Kanton [ad fluvium occidentalem dictum infra urbem Shiu-hing provinciae sinensis Guang-dung]. Slg. MOELLENDORFF [Lectotypus (YEN) Orig. 1939 T. 1 F. 4 = SMF 38505; Paratypen: SMF 38609/5, 42449 = Orig. 1885 T. 9 F. 7 ist MOELLENDORFF's Originalstück für die Abbildung und zum Verbleib in der Normalsammlung; vgl. auch die Bemerkung bei *hungerfordiana*].

— *turritella* MOELLENDORFF 1893. Taf. 13 Fig. 21.

1893 *Georissa turritella* MOELLENDORFF, Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 145, T. 5 F. 14.

Philippinen (Insel Leyte): Monte Bontoc prope vicum Hindang. Slg. MOELLENDORFF ex QUADRAS [Lectotypus Orig. 1893 T. 5 F. 14 = SMF 228016/1 + Paratypen SMF 228017/2 in Slg. O. BOETTGER 1893, 228018/6].

Schriften.

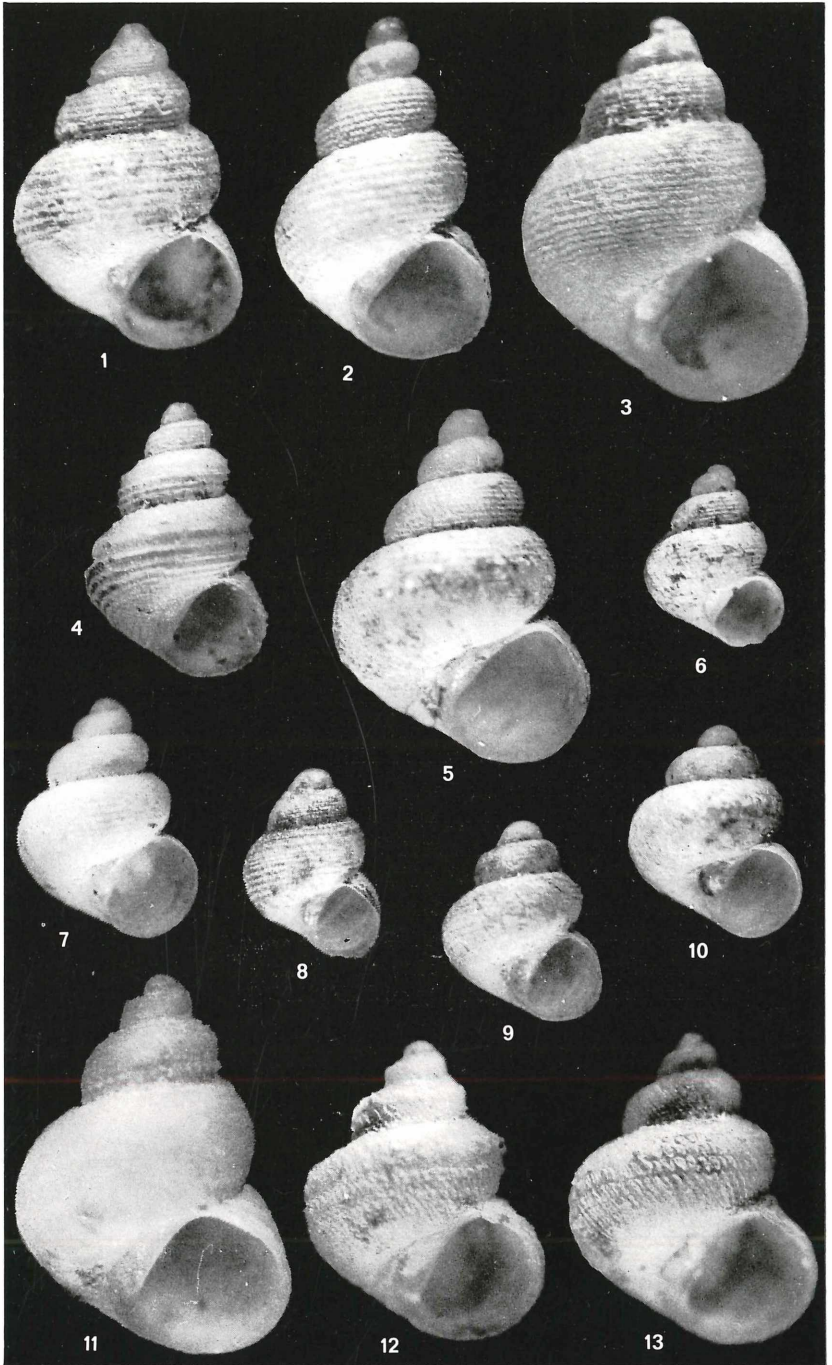
- GREDLER, V. (1881): Zur Conchylien-Fauna von China. III. Stück. — Jb. dtsh. malak. Ges., 8: 110-132, Taf. 6. Frankfurt a. M.
- — — (1902): Zur Conchylien-Fauna von Borneo und Celebes. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 34: 53-62. Frankfurt a. M.
- MOELLENDORFF, O. F. VON (1885): Materialien zur Fauna von China. — Jb. dtsh. malak. Ges., 12: 349-398. Frankfurt a. M.
- — — (1887): Von den Philippinen. — Jb. dtsh. malak. Ges., 14: 85-97. Frankfurt a. M.
- — — (1887): Von den Philippinen. II. Die Insel Cebu. — Jb. dtsh. malak. Ges., 14: 235-283, Taf. 7-8. Frankfurt a. M.
- — — (1887): Von den Philippinen. III. Umgegend von Manila. Majayjay an der Laguna de Bay. — Jb. dtsh. malak. Ges., 14: 292-305. Frankfurt a. M.
- — — (1893): Materialien zur Fauna der Philippinen. XI. Die Insel Leyte. — Ber. senckenb. naturf. Ges., 1893: 51-154, Taf. 3-5. Frankfurt a. M.
- — — (1894): On a collection of land-shells from the Samui Islands, Gulf of Siam. — Proc. zool. Soc. London, 1894: 146-156, Taf. 16. London.
- — — (1897): Neue Landschnecken von Java. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 29: 57-72, 89-91. Frankfurt a. M.

- — — (1900): Zur Binnenmollusken-Fauna Annams III. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 32: 117-121, 129-139. Frankfurt a. M.
- — — (1900): The landshells of the Caroline Islands. — J. of Malac., 7 (5): 101-126. London.
- — — (1901): Neue und kritische Landschnecken von Japan und den Liukiu-Inseln. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 33: 33-45. Frankfurt a. M.
- QUADRAS, J. F. & MOELLENDORFF, O. F. VON (1894): Diagnoses specierum novarum a J. F. QUADRAS in insulis Mariannis collectarum. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 26: 13-22, 33-42. Frankfurt a. M.
- & — (1894): Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 26: 81-104, 113-130. Frankfurt a. M.
- & — (1895): Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis [Fortsetzung]. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 27: 73-88, 105-121, 137-149. Frankfurt a. M.
- & — (1896): Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 28: 1-15, 81-93. Frankfurt a. M.
- YEN, T. CH. (1939): Die chinesischen Land- und Süßwasser-Gastropoden des Natur-Museums Senckenberg. — Abh. senckenb. naturf. Ges., 444: 1-233, Taf. 1-16. Frankfurt a. M.

Erklärungen zu Tafel 12.

Photo: Senckenberg-Museum (E. HAUPT), Vergr. 15/1.

- Fig. 1. *Georissa monterosatiانا samuiana* MOELLENDORFF.
Samui-Inseln, Golf von Siam [Lectotypus SMF 227893].
- Fig. 2. *Georissa chrysacme* MOELLENDORFF.
Annam: Touranne [Lectotypus SMF 227909].
- Fig. 3. *Georissa decora* MOELLENDORFF.
Annam: Touranne [Holotypus SMF 227906].
- Fig. 4. *Georissa exarata* MOELLENDORFF.
Annam: Touranne [Holotypus SMF 227902].
- Fig. 5. *Georissa hungerfordiana* MOELLENDORFF.
China: Westfluß bei Kanton [Paratypus SMF 42451].
- Fig. 6. *Georissa sulcata* MOELLENDORFF.
China: Westfluß bei Kanton [Paratypus SMF 42449].
- Fig. 7. *Georissa japonica* PILSBRY.
Japan: Kashima, Harima [Lectotypus von *G. japonica* MOELLENDORFF, SMF 227919].
- Fig. 8-9. *Georissa javana* MOELLENDORFF.
8) Java: Gunung Gede, 7500' [Lectotypus SMF 227955].
9) Java: Gunung Gede, 5000' [Lectotypus var. *intermedia* MOELLENDORFF, SMF 227966].
- Fig. 10. *Georissa laeviuscula* MOELLENDORFF.
Java: Gunung Gede, 10000' [Lectotypus SMF 227969].
- Fig. 11. *Georissa kobelti* GREDLER.
Borneo: Niah im Gebiet von Baram [Lectotypus SMF 215893a].
- Fig. 12. *Georissa rufescens* MOELLENDORFF.
Philippinen (Luzon): Montalban bei Manila [Lectotypus SMF 227985].
- Fig. 13. *Georissa styloptycta* MOELLENDORFF.
Philippinen: Insel Coron, Calamianes Archipel [Lectotypus SMF 228005].

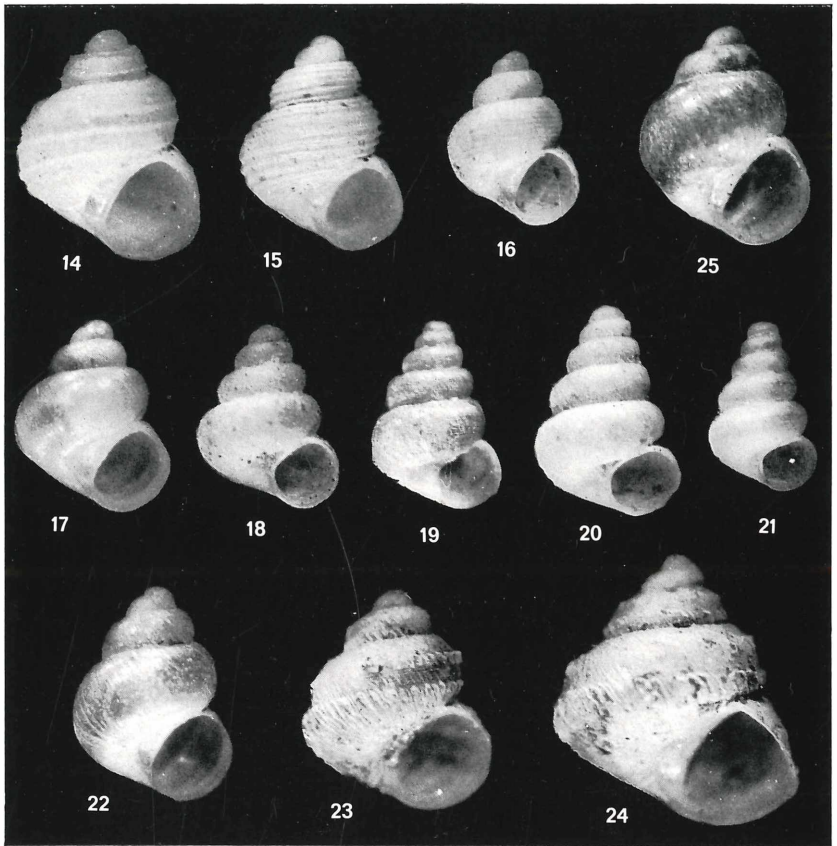


A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 52: Mollusca: Hydrocenidae.

Erklärungen zu Tafel 13.

Photo: Senckenberg-Museum (E. HAUPT), Vergr. ¹⁵/₁.

- Fig. 14. *Georissa carinulata* QUADRAS & MOELLENDORFF.
Philippinen (Luzon): Berge zw. Anabuk u. Palanan [Lectotypus SMF 228009].
- Fig. 15. *Georissa quadrasi* MOELLENDORFF.
Philippinen (Leyte) [Lectotypus SMF 228011].
- Fig. 16. *Georissa denselirata* MOELLENDORFF.
Philippinen (Marinduque) [Lectotypus SMF 227995].
- Fig. 17. *Georissa coccinea* QUADRAS & MOELLENDORFF.
Philippinen (Masbate): Palanoc [Lectotypus SMF 228019].
- Fig. 18-19. *Georissa subglabrata* MOELLENDORFF.
18) Philippinen (Luzon): Montalban bei Manila [Lectotypus SMF 228021].
19) Philippinen (Cebu) [Lectotypus var. *cebuensis* MOELLENDORFF, SMF 228040].
- Fig. 20. *Georissa regularis* QUADRAS & MOELLENDORFF.
Philippinen: Insel Busuanga, Calamianes [Lectotypus SMF 228045].
- Fig. 21. *Georissa turritella* MOELLENDORFF.
Philippinen (Leyte): Mte. Bontoc bei Hindang [Lectotypus SMF 228016].
- Fig. 22. *Georissa rufula* MOELLENDORFF.
Karolinen: Ponape [Lectotypus SMF 227926].
- Fig. 23. *Georissa biangulata* QUADRAS & MOELLENDORFF.
Marianen: Insel Guam [Lectotypus SMF 227932].
- Fig. 24. *Georissa elegans* QUADRAS & MOELLENDORFF.
Marianen: Insel Guam [Lectotypus SMF 227935].
- Fig. 25. *Georissa laevigata* QUADRAS & MOELLENDORFF.
Marianen: Insel Guam [Lectotypus SMF 227938].



A. ZILCH: Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 52:
Mollusca: Hydrocenidae.

Namenverzeichnis der erwähnten Taxa.

<i>bachmanni</i> GREDLER	263	<i>japonica</i> MOELLENDORFF	264
<i>biangulata</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	263	<i>japonica</i> PILSBRY	264
		<i>javana</i> MOELLENDORFF	265
<i>carinulata</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	263	<i>kobelti</i> GREDLER	265
<i>cebuensis</i> MOELLENDORFF	267	<i>laevigata</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	265
<i>chrysacme</i> MOELLENDORFF	263	<i>laeviuscula</i> MOELLENDORFF	265
<i>coccinea</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	263	<i>quadrasi</i> MOELLENDORFF	265
<i>decora</i> MOELLENDORFF	264	<i>regularis</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	266
<i>denselirata</i> MOELLENDORFF	264	<i>rufescens</i> MOELLENDORFF	266
		<i>rufula</i> MOELLENDORFF	266
<i>elegans</i> QUADRAS & MOELLENDORFF	264	<i>samuiana</i> MOELLENDORFF	265
<i>elongatula</i> MOELLENDORFF	264	<i>sinensis</i> HEUDE	266
<i>exarata</i> MOELLENDORFF	264	<i>styloptycta</i> MOELLENDORFF	266
<i>hungerfordiana</i> MOELLENDORFF	264	<i>subglabrata</i> MOELLENDORFF	266
		<i>sulcata</i> MOELLENDORFF	267
<i>intermedia</i> MOELLENDORFF	265	<i>turritella</i> MOELLENDORFF	267

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1973

Band/Volume: [103](#)

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

Artikel/Article: [Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 521\). Mollusca: Hydrocenidae. 263-272](#)