

Im Bache findet sich unsere Muschel zwischen Steinen auf weicherem Sandboden.

See- und Bachmorphe leben also in ziemlich nährstoffarmem Wasser und auf eigenartigen Bodenverhältnissen, die, zusammen mit dem täglichen Schwanken des Wasserspiegels infolge eines seit 1928 am See errichteten Pumpwerkes das \pm oder weniger rasche Aussterben der Muscheln nach sich ziehen werden. Schon jetzt findet sich kein Nachwuchs mehr, ich konnte im Jahre 1933 wenigstens keine jüngeren als 3—4 Jahre alte Stücke nachweisen.

Ich möchte diesen Aufsatz nicht schließen, ohne den Herren W. A. LINDHOLM und W. SHADIN herzlich zu danken, die mich mit dem Vergleichsmaterial im Zoologischen Museum zu Leningrad, sowie mit der die hier behandelten Fragen betreffenden Literatur bekannt gemacht haben.

Angeführte Schriften.

1. DROUET, H.: Unionidae de la Russie d'Europe. — Mém. Ac. Sci. Dijon, (3), 6, 35 S.; 1880. — Auch als Buch erschienen, Paris; 1881.

Erklärung der Tafel 5.

- Fig. 1. *Anodonta cygnea* (L.) var. *armenica* nov. — Aiger-litsch-See. — $\frac{2}{3}$ n. Gr.
- Fig. 2. *Anodonta cygnea* (L.) var. *armenica* nov. — Morphe des Ausfließbaches des Aiger-litsch-Sees. — $\frac{2}{3}$ n. Gr.
- Fig. 3. Längsschliff durch die Schale von *An. cygnea* var. *armenica*; stark vergr.
- Fig. 4. Tangentialschliff durch die Prismenschicht von *An. cygnea* var. *armenica*; stark vergr.
- Fig. 5. Tangentialschliff durch die Perlmutter-schicht von *An. cygnea* var. *armenica*; stark vergr.

Beiträge zur Kenntnis der Land- und Süßwassermollusken von Sumatra.

Von

Dr. Eugen Paravicini, Basel.

Die im nachfolgenden Verzeichnis genannten Arten wurden zum Teil von mir während zweier Reisen

auf Sumatra in den Jahren 1919 und 1920 gesammelt, zum Teil verdanke ich sie auch meinen Freunden J. C. VAN DER MEER-MOHR (Medan), P. A. OUWENS (Buitenzorg), und W. VISCHER (Basel). Alle schwierigen und unsicheren Formen habe ich Spezialisten vorgelegt und es ist mir eine angenehme Pflicht, den Herren Dr. DEGNER (Hamburg) und Dr. F. HAAS (Frankfurt am Main) für die Liebenswürdigkeit, mit der sie diese Arten bestimmt haben, aufrichtig zu danken. Nomenklatur und systematische Anordnung nach E. DEGNER*). *Ptychotrema (Ennea) bicolor*. HUTT. — Medan (neu für Sumatra).

Helicarion adolji BTTGR. — Serdang bei Lau Rakit (neu für Sumatra).

Dyakia rumphii BUSCH. — Solok.

Dyakia janus CHEMN. — Serdang b. Lau Rakit (neu für Sumatra).

Hemiplecta amphidroma MARTS. — Pik von Indrapoera.

Hemiplecta arguta PFR. — Langkapoera.

Hemiplecta humphreysiana LEA. — Kaban Djahe (Karo-Hochebene). Langkapoera.

Macrochlamys aurea MARTS. — Pik von Indrapoera. Serdang bei Lau Rakit.

Trochomorpha planorbis LESS. — Pik von Indrapoera. Mount Sago. Serdang bei Lau Rakit.

Trichochloritis crassula MARTS. — Serdang bei Lau Rakit.

Ganesella conulus MARTS. — Serdang bei Lau Rakit.

Bradybaema similaris FÉR. — Serdang bei Lau Rakit. Sandomas. Lampong.

*) EDUARD DEGNER. Spolia Mentawiensia: Binnen-Mollusken von den Mentawei-Inseln. Mit einem Anhang: Verzeichnis aller bisher von Sumatra bekannt gewordenen Land- und Süßwasser-Mollusken. — Treubia, 10, 2—3, 1923.

- Plectotropis sumatrana* MARTS. Serdang bei Lau Rakit.
Mt. Bongsoe. Langkapoera. Fort de Kock.
- Prosopeas laxispirum* MARTS. — Langkapoera. Serdang
bei Rakit. Pik von Indrapoera.
- Prosopeas acutissimum* MOUSS. — Padang Pandjang.
(Var. *hastatum* BTGR.) Fort de Kock.
- Prosopeas paioense* BOCK. — Mount Sago.
- Prosopeas laoticum* MLLDFF. — Suang Prabang (neu
für Sumatra).
- Opeas gracile* HUTT. — Pajakombo. Langkapoera.
- Opeas javanicum* REEVE. — Pajakombo (neu für Su-
matra).
- Phaedusa corticina* v. D. BUSCH. — Solok.
- Phaedusa excurrentis* MARTS. — Pajakombo.
- Phaedusa sumatrana* MARTS. — Kamanggebirge b. Fort
de Kock. Mount Sago. Pik von Indrapoera.
Kota baroe am Vulkan Singahan 1300 m ü. M.
- Phaedusa vicaria* SYKES. — Pajakombo.
- Phaedusa deliniana* MLLDFF. — Langkapoera.
- Leptopoma vitreum* LESS. — Mt. Bongsou (neu für
Sumatra).
- Japonia (Lagochilus) ciliocincta* MARTS. — Lang-
kapoera (neu für Sumatra).
- Japonia (Lagochilus) garreli* SOUL. — Pik von Indra-
poera.
- Crossopoma bathyraphe* SMITH. — Lampong. Lang-
kapoera. Assahan Massihi.
- Crossopoma planorbulus* LAM. — Lampong. Lang-
kapoera.
- Cyclophorus (Glossostylus) eximus* MOUSS. — Solok.
Pik van Indrapoera.
- Cyclophorus (Salpingophorus) borneensis* METC. —
Kahan Djahe.

- Cyclophorus (Salpingophorus) perdix* BROD. — Egaraharap Lampong.
- Cyclophorus (Salpingophorus) tuba* SOW. — Serdang. Langkapoera. Bandar. Medan. Kupräs (Nordrand der Wampoeklef). Solok.
- Pterocyclus sumatranus* MARTS. — Dolok Baros (Karo Hochebene). Silinda.
- Cyclotus (Pseudocyclophorus) discoideus* SOW. — Langkapoera. Kabang Djahe.
- Cyclotus (Opisthoporus) rostellatus* PFR. — Langkapoera.
- Cyclotus (Opisthoporus) sumatrensis* MARTS. — Serdang b. Lau Rakit.
- Schistoloma sumatrana* DOHRN. — Mt. Bongsou. Bochit Maradja. (S. O. K.) 200 m ü. M.
- Pupina (Tilotoechus) superba* PFR. — Mt. Bongsou.
- Alycaeus (Dichorax) longituba* MARTS. — Serdan b. Lau Rakit.
- Pythia pantherina* KÜSTER. — Poeloe Berhara.
- Pythia trigona* TROSCHEL. — Belawan Deli. Sisir Goenting b. Delawan Deli.
- Limnasa javanica* MOUSS. — Balige a. Tobasee. Haranggaul a. Tobasee. Serdang b. Lau Rakit.
- Indoplanorbis exustus* DESH. — Serdang b. Lau Rakit. Medan.
- Gyraulus sumatranus* MARTS. — Serdang b. Lau Rakit.
- Physastra sumatrana* MARTS. — Balige a. Tobasee. Haranggaul a. Tobasee. Mt. Sago.
- Ampullaria ampullacea* L. Solok. Bandar.
- Ampullaria scutata* MOUSS. — Silinda.
- Viviparus sumatrensis* DUNKER. — Pajakombo.
- Melania (Brotia) curvicosta* MARTS. — River Merapi.
- Melania (Brotia) indragirica* MARTS. — Indragiri, River Kwantan.

- Melania (Brotia) subplicata* SCHEPMAN. — See von Manindjau.
- Melania (Brotia) sumatrensis* BROT. — River Kampar Siri. Balige a. Tobasee.
- Melania (Stenomelania) javanica* v. D. BUSCH. — Indragiri. River Kwantau.
- Melania (Stenomelania) distinguenda* BROT. — River Pajakombo.
- Melania (Stenomelania) sykesi* BULLEN. — River Piladang. River Soeliki.
- Melania (Melanoides) tuberculata* MÜLL. — Balige a. Tobasee.
- Melania (Melanoides) unifasciata* MOUSS. — Souliki.
- Melania (Plotia) satura* DOHRN. — Pajakombo.
- Melania (Plotia) scabra* MÜLL. — Piladang.
- Melania (Plotia) pagoda* LEA. — River Pajakombo.
River Pajakombo Var. *costulata* SCHEP.
- Faunus ater* L. — Langkapoera.
- Canidia helena* MEDER. — Balige a. Tobasee.
- Conradens hageni* STRUB. — Telok-Bedang (Lampung).
- Conradens dimotus* LEA. — Indragiri. River Kwantau.
- Schizocleithrum pajakomboense* BULLEN. — Pajakombo.
- Corbicula moussoni* DESH. — Indragiri. River Kwantau.
tau.

**Zwei für das Kurische Haff neue Späerien und ihre
mutmaßliche Verbreitung.**

Von

Hans-Olaf Grahle, Berlin.

In seiner biologisch-faunistischen Studie über das Kurische Haff hat L. SZIDAT (1926) auch die Mol-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1935

Band/Volume: [67](#)

Autor(en)/Author(s): Paravicini Eugen

Artikel/Article: [Beiträge zur Kenntnis der Land- und Süßwassermollusken von Sumatra. 59-63](#)