

# LITERATURBERICHT

**Rutsch, R. F.** Upper Cretaceous fossils from Trinidad, B. W. I. — J. Paleont. 13, 521—523, 1939.

*Hamulus onyx* MORTON und *Sphenodiscus* sp. wurden in der Oberkreide von Trinidad nachgewiesen. Wenz.

**Rutsch, R.** Die Gattung *Tubulostium* im Eozän der Antillen. — Eclogae geol. Helv. 32, 231—244, Taf. 12, 1 Abb.; 1939.

Die Gattung *Tubulostium* wird vom Verf. zu den Vermetiden gestellt. Nach einem Überblick über Geschichte, Nomenklatur und systematische Stellung der Gattung wird ihre Verbreitung im Gebiet behandelt und auf die Bedeutung dieser Fossilien für die Erkenntnis ihres Zusammenhanges mit dem europäisch-afrikanischen Mediterrangebiet hervorgehoben. Wenz.

**Gerhardt, U.** Neue biologische Nachtschneckenstudien. — Z. Morphol. Ökol. Tiere 36, 557—580, 8 Abb.; 1940.

Einzelbeobachtungen hauptsächlich über Sexualbiologie bei Vaginuliden, Limaciden, Milaciden, Arioniden und Testacelliden. Wenz.

**Boettger, C. R.** Für Deutschland neue Landschnecken aus Schlesien. — Zool. Anz. 121, 107—110; 1938.

Neu für Schlesien und damit für die deutsche Fauna: *Limax* (*Limax*) *bielzi* SEIB. bei Wölfelsgrund in der Grafschaft Glatz in 900 m Höhe sowie *Trichia* (*Trichia*) *villosula* ROSSM. vom Glatzer Schneeberg in 780 und 800 m Höhe. Wenzl.

**Boettger, C. R.** Zur Verbreitung der Landschnecke *Vertigo* (*Vertigo*) *moulinsiana* DUP. — Sitzber. Ges. naturf. Freunde 1937, 311—313.

Nachweis der Art in Schlesien, auf Sumpfwiesen im Odertal bei Nackel unweit Schulentburg, sowie weitere Angaben über ihre Verbreitung. Wenz.

**Boettger, C. R.** Eine Landschnecke des tropischen Afrikas in Berlin. — Sitzber. Ges. naturf. Freunde 1937, 314—320.

Jugendliche Stücke von *Archachatina marginata* offenbar mit Bananen eingeschleppt. Weitere Angaben über Tiere, die mit Bananen eingeschleppt wurden. Wenz.

**Boettger, C. R.** Schnecken in Sendungen von Kamerunbananen. — Sitzber. Ges. naturf. Freunde 1938, 83—84.

Mit Bananensendungen aus Kamerun wurden bisher in Deutschland eingeschleppt: *Archachatina marginata* SWAINS, *Pseudachatina downesii* SOW., *Achatina iostoma* PFR., *Limnicolaria numidica* RVE., *Leptocala pulchella* MOR., *Callistopepla shuttlewothi* PFR. Wenz.

**Baker, H. B.** Mexican mollusks collected for Dr. BRYANT WALKER in 1926, part. 3. — Nautilus 52, 132—134, 1939.

Neu: *Spiraxis* (*Pseudosubulina*) *irregularis negligens*, *S.* (*P.*) *ventrosus*, *S.* (*P.*) *caducus*, *S.* (*P.*) *costatus*, *S.* (*P.*) *arcuatus*, *S.* (*P.*) *parcus*. Wenz.

**Baker, H. B.** *Exsuavitas*, new subgenus of *Aquebana* PILSBRY. — Nautilus 52, 143; 1939.

*Exsuavitas* n. subg. Typus: *Aquebana* (*Exsuavitas*) *pubescens* (PFEIFFER). Wenz.

**Baker, H. B.** A revision of *Spiraxis* C. B. ADAMS. — Nautilus 53, 8—16, Pl. 3—5; 1939.

Im Anschluß an die anatomische Untersuchung einer größeren Anzahl von *Spiraxis* werden folgende Subgenera und Sektionen neu aufgestellt: *Miradula* n. subg. Typus: *S. similaris* (STREBEL & PFEIFFER), *Versutaxis* n. sect. Typus: *S. opeas* n. sp., *Mirapex* n. sect. Typus: *S. acus enigmaticus* n. ssp., *Micromena* n. subg. Typus: *S. minutus* n. sp., *Dignaxis* n. sect. Typus: *S. mirabilis* (C. B. ADAMS), *Repressaxis* n. sect. Typus: *S. terebella* (C. B. ADAMS). Wenz.

**Baker, H. B.** New Mexican species of *Spiraxis*. — *Nautilus* 53, 49—53; pl. 9, 1939.

Neu; *Spiraxis* (*Rectaxis*) *granum*, *S. (R.) subtilis*, *S. (R.) vitreus*, *S. (R.) subnitidus*, *S. (Versutaxis) subgranum*, *S. (V.) subopeas*, *S. (V.) futilis*. Wenz.

**Baker, H. B.** Mexican Subulinidae and Spiraxidae with new species of *Spiraxis*. — *Nautilus* 53, 89—94, pl. 11; 1940.

Neu; *Spiraxis* (*Versutaxis*) *arctatus*, *S. (V.) sulciferus atoyacensis*, *S. (Volutaxis) fallax*, *S. (V.) subulinus*, *S. (V.) tenuecostatus obesus*, *S. () nitidus persulcatus*, *S. (Micromena) minusculus*. Wenz.

**Baker, H. B.** New names for Puerto Rican snails. — *Nautilus* 53, 107; 1940.

*Varicella* (*Laevaricella*) *playa* für *V. glabra gracilior* PILSBRY non C. B. ADAMS; *Cepolis* (*Plapioptycha*) *boriquenae* für *Helix diaphana* PILSBRY non LAMARCK. Wenz.

**Baker, H. B.** Zonitid snails from Pacific Islands. Part 2; 2. Hawaiian genera of *Microcystinae*. Bernice P. Bishop Mus. Bull. 165, 101-201, pls. 21-42; 1940.

Innerhalb der Philonesieae werden vier Genera unterschieden, von denen *Mendana* BAKER bereits im 1. Teil behandelt wurde. Es kommen auf Grund der eingehenden anatomischen Studien hinzu: *Philonesia* SYKES mit *Pitcairnia* n. subg. Typus: *P. pitcairnsensis* n. sp., dazu: *P. (P.) mangarevae* n. sp.; *Kipua* n. subg. Typus: *P. chamissoi* (PFEIFFER), dazu: *P. (K.) arenofunus* n. sp.; *Waihoua* n. subg. Typus: *P. kaliella* n. sp.; *Philonesia* mit den neuen Arten: *P. (P.) kualii* n. sp., *P. (P.) striata* n. sp., *P. (P.) Mokuleiae* n. sp., *P. (P.) fallax* n. sp., *P. (P.) fallax popowelae* n. subsp., *P. (P.) waimanaloii* n. sp., *P. (P.) kauaiensis* n. sp., *P. P. decepta* n. sp., *P. P. maunalei* n. sp., *P. (P.) hartmanni palehuae* n. subsp., *P. (P.) konakuanui* n. sp., *P. (P.) ascendens* n. sp., *P. (P.) glypha* n. sp., *Mauka* n. sect. Typus: *P. welchi* n. sp. dazu: *P. (M.) polila* n. sp., *P. (M.) similaris* n. sp., *Piena* n. sect. Typus: *P. grandis* n. sp. dazu: *P. (P.) parva* n. sp., *P. (P.) palawai* n. sp., *Haleakala* n. sect. Typus: *P. turgida diducta* n. subsp. dazu *P. (H.) hahakeae* n. sp., *P. (H.) indefinita* n. sp., *P. (H.) pusilla* n. sp., *P. (H.) interjecta* n. sp., *Hiloa* n. sect. Typus: *P. hiloii* n. sp. dazu *P. (H.) piihonuae* n. sp., *Aa* n. sect. Typus: *P. waiheensis* n. sp. dazu: *P. (A.) abeillei* n. sp., *P. (A.) mapulehuae* n. sp., *P. (A.) gouveiana* n. sp., *P. (A.) sericans* n. sp., *Oafatua* n. sect. Typus: *P. uapouae* n. sp. dazu: *P. (O.) lenta* n. sp., *P. (O.) fatuhivae* n. sp., *P. (O.) uahukae* n. sp., *P. (O.) micra* n. sp., *P. (O.) pura* n. sp., *P. (O.) contigua* n. sp., *Nukupiena* n. sect., Typus: *P. ordinaria* n. sp. dazu *P. (N.) inflata* n. sp., *Nesarion* n. subg. Typus: *P. (P.) tenuissima* n. sp., *Nesarion* n. sect. mit *P. (N.) tenuissima obesior* n. subsp., *P. (N.) tenuissima tahuatae* n. subsp., *Uafatua* n. sect. Typus: *P. helicarion* n. sp. dazu *P. (U.) oblipua* n. sp., *Rapafila* n. subg. Typus: *P. P. zimmermanni* n. sp. dazu: *P. (R.) zimmermanni tautautui* n. subsp., *P. (R.) tenuior* n. sp., *P. (R.) tenuior karaporahi* n. subsp.

*Kaala* COOKE n. gen. Typus: *K. subrutila* (MICHELS).

*Hiona* COOKE n. gen. Typus: *H. platyla* (ANCEY), *Neutra* n. subg. Typus: *H. (N.) lymaniana* (ANCEY), *Uapuneutra* n. subg. Typus: *H. (U.) cookeana* n. sp., *Insulorbis* n. subg. Typus: *H. monticola* n. sp. dazu: *H. (I.) aorai* n. sp., *H. (I.) huahinei* n. sp., *H. (I.) radians* n. sp., *H. (I.) radians pohaitarae* n. subsp., *Minororbis* n. subg. Typus: *H. cultrata* (GOULD), *Opara* n. subg. Typus: *H. orbis* (BECK), *Aukena* n. subg. Typus: *H. tridentata* n. sp., *Hionarion* n. subg. Typus: *H. pilsbryi* n. sp. dazu: *H. (H.) wahiawae* n. sp., *Hionella* n. subg. Typus: *H. rufeobrunnea* (ANCEY), dazu *H. (H.) perkinsi maunahoomae* n. subsp., *H. (H.) perkinsi poholuae* n. subsp., *H. (H.) subdola* n. sp., *Hiona* mit *H. (H.) megodonta* n. sp., *H. (H.) woaimanoi* n. sp., *Nesocyclus* n. subg. Typus: *H. exaequata* (GOULD), dazu *H. (N.) exaequata waimeae* n. subsp., *H. (N.) kipui* n. sp., *H. (N.) meineckeii* n. sp. Wenz.

**Oostingh, C. H.** Die Mollusken des Pliozäns von Süd-Bantam in Java. — *De Ingenieur in Nederlandsch-Indië*, IV Mijnbouw en Geologie 5, 119—129; 1938; 6, 7—16, 43—50, 103—119, 163—187; 1939, Taf. 8—16.

In der Fortführung der Faunenbearbeitung werden die Vertreter der Fa-

milien Marginellidae, Mitridae, Fascioliariidae, Melongenidae und Nassariidae eingehend behandelt. Neu: *Marginella (Stazzania) amphorella*, *Persicula (Gibberula) sublectiformis*, *P. (Persicula) idjowensis*, *P. (P.) bantamensis*, *P. (Cypraeolina) cythereae*, *Mitra (Tiara) interlirata tegalensis*, *M. (T.) interlirata ickeae*, *M. (T.) mantjeuriensis*, *M. (M.) tjikeusikensis*, *M. (Chrysame) idjowensis*, *M. (C.) subidjowensis*, *M. (C.) atjehensis*. *M. (Nebularia) koolhoveni*, *M. (Strigatella) bantamensis*, *Lathyropsis* n. sect. Typus: *Latirus (Lathyropsis) mamillifer* n. sp. *Fusinus (Fusinus) verrucosus idjowensis*, *Siphonalia (Pseudoneptunea) praevia*, *Nassaria acuminata atjehensis*, *Euthria bantamensis*, *Bullia (Adinus) sundaica*, *Nassarius (Hebra) kruizingai*. *N. (H.) pasirensis*, *N. (Aciculina) steenhuisi*, *N. (Pliarcularia) mandiriensis*, *N. (P.) rubus-indicus*, *N. (Tritia) fennemai*, *N. (T.) celebensis mantjeuriensis*, *N. (T.) insulindicus* fa. *bodjongensis*, *N. (Hima) vandervlerki*, *N. (H.) crebricostatus dilemensis*, *N. (Zeuxis) beureumensis*, *N. (Z.) sundaicus*, *N. (Niotha) conoidalis* fa. *kondangensis*, *Cyllene (Cyllene) bantamensis*, *C. (C.) incisa*.  
Wenz.

**Oostingh, C. H.** Mollusken als Gidsfossielen voor het Neogeen in Nederlandsch-Indië. — Handel. 8. nederl.-ind. natuurwetenschap. Congres. Soerabaja, 1938, 508—516.

**Kautzky, F.** Die Erycinen des niederösterreichischen Miocaen. — Annalen nat. Mus. Wien 50, S. 584—671, Taf. 19—22; 1939.

Die Arbeit behandelt zunächst die Systematik der Erycinaceae und gibt dann eine Beschreibung der im Gebiet vorkommenden Arten. Neu: *Erycina bacclundi*, *E. piai*, *E. gugenbergeri*, *E. (Scacchia) mioelliptica*, *E. (Hemilepton) mionitida*, + var. *grundensis*, *E. Properycina edlaueri*, *E. (Mioerycina* n. gen.) - Typus: *E. (M.) letochai* HÖRNES; *Bornia (Planikellya) punctata*, *Pseudolepton bayeri*, *Solecardia (Spaniorinus) austroexcelsus*, *S. (S.) bobiesi*, *S. (Lasaeina) austriaca*, *S. Grundensia* n. subgen.) - Typus: *adametzi* n. sp., *S. (Austroscintilla* n. subgen. Typus: *meieri* n. sp., *Montacuta caeciliae*, *M. fasciculata*, *M. prae-fasciculata*, *M. mioferruginosa*, *M. waldmanni*, *M. schafferi*, *M. (A.) ovooides*, *M. (A.) crassa*. Verbreitung, Geschichte, Bedeutung für die stratigraphische Unterscheidung von Helvet und Torton, Schalenbau in Beziehung zur Lebensweise finden im letzten Abschnitt ihre Darstellung. Sämtliche Arten werden abgebildet.  
Wenz.

**Moll, F.** Die Tereidinen im königlichen Museum fuer Naturkunde zu Brüssel. — Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belgique 16, Nr. 22, 6pp, 1 Taf.; 1940.

Kritischer Überblick über die Gattungen und Arten dieser Gruppe.

**Reinmuth, E.** Schnecken als Baumschädlinge. — Pflanzenkrkh. Pflanzensch. 48, 208—210, 1938.

Verf. stellt fest, daß auch an Bäumen und Sträuchern von gehäusetragenden Landschnecken gelegentlich starker Schadfraß angerichtet werden kann. Im vorliegenden Falle beobachtete er, daß hochstämmige Chausseebäume (*Crataegus*) von „*Helix hortensis* L. und ihr nahestehende Arten“ nahezu völlig kahlgefressen waren — nur die Spitzen zeigten noch normale Belaubung. Zwei klare Fotos unterstreichen den Befund, der sich übrigens durchaus mit den Veröffentlichungen des Ref. deckt.  
Frömming.

**Komiya, Y.** Die Entwicklung des Exkretionssystems einiger Trematodenlarven aus Alster und Elbe, nebst Bemerkungen über ihren Entwicklungszyklus. — Z. Parasitenkde. 10, 340—385, 1939.

In *Radix ovata* DRAP. und *Stagnicola palustris* MÜLL. schmarotzen eine Reihe von Trematodenlarven; einige wurden neu entdeckt. In *Viviparus viviparus* L. lebt die Sporocyste von *Paracoenogonimus ovatus* KATSURADA.

Frömming.

**Yamaguti, S.** Zur Entwicklungsgeschichte von *Notocotylus attenuatus* (RUD., 1809) und *N. magniovatus* YAMAGUTI, 1934. — Z. Parasitenkde. 10, 288 bis 292, 1939.

Die Cercarien von *N. attenuatus* RUD. leben in der japanischen Provinz Okayama in *Bulimus striatulus japonicus*, diejenigen von *N. magniovatus* YAMAGUTI in *Semisulcospira libertina* GOULD.  
Frömming.