- 10. HOFMANN, E.: Einige Kriegsschneckenfunde von der Westfront. Arch. Moll. 54, 1922.
- Steusloff, U.: Ein Beitrag zur Molluskenfauna Nordostfrankreichs. Arch. Moll. 56, 1924.

Berichtigung: Herr Dr. P Trübsbach teilt uns mit, daß in der auf Seite 244 gegebenen Berichtigung erneut ein Fehler unterlaufen ist. Auf Seite 10, letzte Zeile, ist 3 Ca K C_6 H_5 O_7 durch 2 Ca K C_6 H_5 O_7 zu ersetzen.

LITERATURBERICHT

- Beets, C. Mollusken aus dem Tertiär des ostindischen Archipels. Leidsche geol. Mededeel. 13 (1942), 218—254, Taf. 24—26.
- A. Die Gastropoden-Gattung Buccinulum im ostindischen Archipel. Nach allgemeinen Vorbemerkungen werden als neu beschrieben: B. orangense, B. overmanae, B. manneri.
- B. Bemerkungen über einige interessante Mollusken aus dem ostindischen Neogen. Neu: Pareuchelus excellentoides, Turbo (Marmorostoma) rutteni, Protoma (Protoma) ardjunoi, Zoila (Barycypraea) caputoiperae orangensis, Zoila (Barycypraea) suryai, Typhis (Typhinellus) berauensis, Nucula (Acila) bruneiana, Atopodonta manoharae.
- C. Wertvolle Neuerscheinungen der indopacifischen Neogenfauna (Mollusken aus Kleinfaunen von Ost-Borneo). Neu: Cryptoplax menkramitensis, Jujubinus (Strigosella) samitrae, Angaria (Nudangarita) ardjunoi, Norrisella inopinata, Norrisella rutteni, Leucorhynchia kuteiana, Leucorhynchia perblanda, Pareuchelus suryai, Gegania kuteiana, Vanikoro inusitata, Natica (Pliconacca) manoharae, Globularia (Deshayesia) mollicula.

Nudangarita sect. nov. zu Angaria. Typus: A. ardjunoi spec. nov.

W. WENZ.

Beets, C. Notizen über *Thatcheria* Angas, *Clinura* Bellardi und *Clinuropsis* Vincent. — Leidsche deol. Mededeel. 13 (1942), 356—367, Taf. 36—37.

Auf Grund vergleichender Untersuchungen des Gehäusebaues kommt Verf. zu folgender systematischer Gruppierung:

Genus Surculites CONRAD, 1865.

Subg. Surculites CONRAD.

Subg. Clinura Bellardi, 1875 (Syn.: Thatcheria Angas, 1877; Clinuropsis Vincent, 1913; Nekewis Stewart, 1926; Cochlioconus Yoko-yama, 1928).

Subg. Megasurcula CASEY, 1904.

Subg. Pseudotoma Bellardi, 1875.

Subg. Cruptoconus Koenen, 1867.

An Stelle von Clinuropsis Thiele, 1931 non Vincent, 1913 wird Clinuromella eingeführt. Der Name fällt in Synonymie mit Anticlinura Thiele, 1934.

W. Wenz.

Beets, C. Note on a new species of the Venerid genus Atopodonta from the Vigo-Miocene of Luzon (Philippine Islands), with remarks upon the generic character. — Leidsche geol. Mededeel. 13 (1942), 334—340, pl. 32.

Neu: Atopodonta luzonensis. W. Wenz.

Beets, C. Eine Jungmiocäne Molluskenfauna von der Halbinsel Mangkalihat, Ost-Borneo (nebst Bemerkungen über andere Faunen von Ost-Borneo; die Leitfossilien-Frage). — Verh. geol.-Mijnbouwk. Genootsch. Nederl. Koloniën Geol. Ser. 13 (1), 1—218, Taf. 1—9. 's-Gravenhage 1941.

Die verhältnismäßig reiche Fauna von 160 Arten enthält nicht weniger als 69 neue: Cryptoplax menkrawitensis, Perrinia suryai, Gibbula (Colliculus) leupoldi, Cantharidus (Cantharidus) berauensis, Cantharidus (Beraua) erinaceus, Smaragdia semari, Rissoina (Schwartziclla) indrai, Rissoina? (Rissolina?) ramai, Rissoina (Rissolina) semari, Turritella damarmulani, Torinia (Torinia) mitrai, Melania (Melanoides) fragileplicata, Modulus sp. nov., Potamides menkramitensis, Menkramia callosalabiata, Cerithium bayeri, Cerithium mangkalihatense, Cerithium (Proclava) leupoldi, Cerithium (Proclava?) samitrae, Cerithium (Vulgocerithium) spec. nov., Cerithium (Hemicerithium) semari, Plesiotrochus tomlini, Campanile acutispinosum, Triphora (Inella) indrai, Triphora (Inella) maharatai, Globularia (Megatylotus) berauensis, Ampullospira martini, Erronea (Adusta) kamai, Lambidium (Oniscidia) spec. nov., Phalium (Phalium) men-kramitense, Cassis? (Mangkalia) martini, Charonia (Sassia?) menkramitensis, Murex (Phyllonotus) ardjunoi, Murex (Chicoreus) juttingae, Coralliophila spec. nov., Engina (Enginella) spec. nov., Nassarius (Uzita) mangkalihatensis, Peristernia martini, Fasciolaria (Fasciolaria) suryai, Oliva (Galeola) menkravitensis, Pusia (Pusia?) ardjunoi, Pusia (Pusiolina) escheri, Pusia (Pusiolina) menkramitensis, Mitra (Chrysame) ardjunoi, Mitra (Chrysame) bayeri, Mitra (Chrysame) mitrai. Mitra (Chrysame) semari, Mitra (Cancilla) menkrawitensis, Mitra (Cancilla) vandervlerki, Marginella (Canalispira?) indrai, Marginella (Volvarina?) berauensis, Drillia (Austrodrillia?) durgae, Clavatula berauensis, Turris vanderolerki, Cythara (Cythara) samitrae, Conus menkramitensis, Terebra (Strioterebrum) ardjunoi, Terebra (Strioterebrum) indrai, Terebra (Strioterebrum) mangkalihatensis, Cylichna (Cylichnella) durgae, Arca (Barbatia) oostinghi, Arca (Arca) mangkalihatensis, Pecten (Chlamys) menkrawitensis, Phacoides (Linga) indrai, Myrtea (Eulopia) spec. nov., Cardium (Acanthocardia) denticostulatum, Cyprimeria samitrae.

Beraua sect. nov. zu Cantharidus bzw. Thalotia. Typus: Cantharidus (B.) erinaceus spec. nov. Menkramia gen. nov. Typus: M. callosolabiata spec. nov. kann nach neueren Außerungen des Verf. als Subgenus zu Tympanotonos gestellt werden und zeigt Anklänge an Vicarya. Mangkalia subgen. nov. zu Cassis? Typus: Cassis? (M) martini spec. nov.

Die Gastropoden überwiegen mit 138 Arten stark über die Lamellibranchier mit 22 Arten. Es handelt sich um eine strandnahe Fauna. Kleinformen finden sich nur wenige, von Großformen im strengen Sinne nur Cassis martini, die, wie auch andere Beobachtungen zeigen, auf benachbarte Riffe schließen läßt.

W. Wenz.

Beets, C. Weitere Verwandtschaftsbeziehungen zwischen den oberoligozaenen Mollusken von Buton (S. E. Celebes) und den Neogenfaunen des ostindischen Archipels. — Leidsche geol. Mededeel. 13 (1942), 348—355, Taf. 35.

Es werden einige Arten beschrieben, die zu den Mollusken von Buton in Beziehung stehen. Neu: Ancilla capeduncula, Ancilla (Ancilla) commendabile und Borsonia maibuia, alle von Ceram.

W. Wenz.

Archer, A. F. The ecology of the Mollusca of the Edwin S. George Reserve, Livingston County, Michigan. — Occas. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan 398, 24 pp. 1939.

Behandelt das Vorkommen und die ökologischen Bedingungen von 52 Arten.

Goodrich, C. Studies of the Gastropod family Pleuroceridae VI. — Occas. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan 347, 12 pp. Ann Arbor 1937; ibid. 376, 12 pp. 1938.

Die Pleurocera-Arten einiger Flüsse zeigen stromabwärts eine mehr oder weniger regelmäßige Zunahme der gedrungenen Formen. In einem Fall aber ist der Verlauf gerade umgekehrt. Gehäuse des Oberlaufes und der Seitenflüsse sind meist wenig gedrungen. In einem Fall, in dem der Fluß Stromschnellen nahe der Mündung besitzt, die ähnliche Bedingungen bieten wie der Oberlauf, verhalten sich auch die Gehäuse beider Gebiete gleich. Die Schwankungen sind wesentlich durch örtliche Verhältnisse bedingt. Die große Zahl der früher als Arten betrachteten Pleurocera-Formen läßt sich auf wenige reduzieren.

Bänderung tritt bei Pleuroceriden stromabwärts meist häufiger auf. Sie ist in den Hauptflüssen häufiger als in den Nebenflüssen und fehlt bei Kolonien aus kleinen Gewässern oft völlig. In anderen Fällen sind jedoch diese Beziehungen nicht zu beobachten.

W. Wenz.

Schalie, H. van der. Medionidus maglameriae, a new Naiad from the Tombigbee River, with notes on other Naiads of that drainage. Occas. Papers, Mus. Zool., Univ. of Michigan, 407. 6 Seiten, 1 Taf., 1939, 6.

Bringt neben der Beschreibung der neuen Art aus dem Tombigbee bei Epes auf Grund zweier Jugendstücke eine Liste der Najaden des Tombigbee selbst und einiger Bäche. Geklagt wird über die starke Verschmutzung des Flusses mit knietiefem Schlamm, die die Najadenfauna stark beeinträchtigt.

H. MODELL.

Beets, C. Beiträge zur Kenntnis der angeblich oberoligocänen Mollusken-Fauna der Insel Buton, Niederländisch-Ostindien. — Leidsche geol. Mededeel. 13 (1942), 255—328, Taf. 27—30.

Der Fundort hat zu den bisher bekannten 35 weitere 51 Arten geliefert, die sämtlich neu sind: Scissurella (Scissurella) bituminata, Woodwardia (Woodwardia) provecta, Trochus (Trochus) petrolei, Isanda (Waisiolia) jucunda, Isanda (Vanitrochus) suryai, Norrisella kabungkaënsis, Skenea bituminata, Skenea butonana, Skenea insulindae, Skenea waisiuensis, Turbo (Dentallopoma) denticolumellaris, Alvania asphaltodes, Alvania butonensis, Alvania maisiuensis, Rissoina (Leaella) altenai, Architectonica (Solatisonax?) asphaltodes, Cerithium gerthi, Melanella deroeveri, Atlanta (Atlanta) indoceratoides, Oxygyrus sp., Polinices bituminatus, Neptunea (Sipho?) altenai, Neptunea (Eosipho) asphaltodes, Bullia (Adinus) provecta, Latirus (Latirulus) thöensi, Fusinus (Butonius) perinusitatus, Ancilla asphaltodes, Ancilla (Ancilla) stupaeformis, Ancilla (Ancillina) butonensis, Butonina nudata, Cylindromitra asphaltodes, Lyria (Harpella) overmanae, Clavatula oostinghi, Surculites (Clinura) bitiminatus, Raphitoma nellensteyni, Raphitoma verecunda, Acteon (Acteon) graciliratus, Cylichna butonensis, Styliola sp., Clio asphaltodes, Diacra kipasiformis, Cavolina limatula, Cavolina (Gamopleura) cranioides, Dentalium (Dentalium) asphaltodes, Dentalium (Dentalium) maisiuense, Ledella austrina, Ledella provecta, Arca (Bentharca) asphaltodes, Arca (Bathyarca) perinusitata, Limopsis butonensis, Limopsis maisiuensis, Lucina (Myrtea) butonensis, Waisiuconcha alberdinae.

Waisiolia sect. nov. von Isanda, Typus: Isanda (W.) jucanda spec. nov. Dentallopoma subg. nov. zu Turbo, Typus: Turbo (D.) denticolumellaris spec. nov. Butonina gen. nov. Mitridae, Typus: Butonina nudata spec. nov. Waisiuconcha gen. nov. Veneridae, Typus: W. alberdinae spec. nov.

Es handelt sich um eine Seichtwasserfauna. Die Altersfrage kann noch keine völlige Klärung erfahren. W. Wenz.

Hesse, R. & Doflein, F. † Tierbau und Tierleben in ihrem Zusammenhang betrachtet.
2. A. bearbeitet von R. HESSE.
2. Band. Das Tier als Glied des Naturganzen. — XII, 828 S., 884 Abb., 1 Taf. Jena, G. Fischer 1943. Gbd. RM 32.50.

Ebenso wie der erste 1935 erschienene Band der 2. Auflage ist nunmehr auch der zweite nach dem Tode von F. Doflein durch R. Hesse bearbeitet worden. Er hat dabei eine weitgehende Umgestaltung erfahren. Das gilt sowohl hinsichtlich der Gliederung des Stoffes als auch des Textes und der Abbildungen. Den Fortschritten der Ökologie in den über 20 Jahren, die zwischen der ersten und der vorliegenden Auflage des Bandes liegen, ist in weitgehendem Maße Rechnung getragen, ein umfangreiches Beobachtungsmaterial verarbeitet und in gedrängter, klarer und lichtvoller Darstellung geboten worden. Eine Auswahl der wichtigsten Literaturangaben am Ende eines jeden Abschnittes ermöglicht ein Zurückgehen auf die Originalarbeiten. Die Darstellung wird durch die reiche, gut ausgewählte Bebilderung weitgehend unterstützt.

Der Inhalt des Bandes gliedert sich in zwei Hauptabschnitte, von denen der erste die Verhältnisse des Tieres zur unbelebten, der zweite die zur belebten Umwelt behandelt. Innerhalb des ersten werden die Wirkungen des Lichtes, der Temperatur, des Wassers, der Luft und der Nahrung. innerhalb des zweiten die Beziehungen zu den Artgenossen, die Kerbtierstaaten, die Gesellung verschiedener Arten, Schmarotzertum, Selbstbehauptung (Angriff und Abwehr), Lebensgemeinschaften und Lebensstätten und endlich der Kampf ums Dasein behandelt. Daß die Beispiele aus allen Tiergruppen gleichmäßig ausgewählt wurden, ist selbstverständlich, und eine eingehendere Durchsicht zeigt, daß dabei auch die uns hier besonders interessierenden Mollusken nicht zu kurz gekommen sind.

Der Band stellt in Text und Ausstattung gleicherweise eine sehr erfreuliche Leistung im vierten Kriegsjahre dar. W. Wenz.

Goodrich, C. The scientific writings of Bryant Walker. An annotated Bibliography. — Occas. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan 402, 28 pp. Ann Arbor 1939.

Schalie, H. van der. The Naiad Fauna of the Huron River in South Eastern Michigan. Miscell. Publ. No. 40, Mus. Zool., Univ. of Michigan, 1938, 7. 88 Seiten, 12 Taf., 1 Karte, 17 Verbreitungskärtchen und 28 Textfiguren.

Die gut ausgestattete Arbeit setzt Ortmann's Studien über den Erie-See fort und macht es wahrscheinlich, daß auch der Huron-River ein Nebenfluß des alten Maumee River war. Die Fauna umfaßt 25 Najaden-Arten und Formen und wird eingehend nach ökologischen Gesichtspunkten durchgesprochen, die zahlreichen Verbreitungskärtchen lassen den Zusammenhang der Lebensbedingungen mit der Verbreitung klar ersehen.

Schalie, H. van der. The Naiades of the Cahaba River in Northern Alabama. Occas. Papers, Mus. Zool., Univ. of Michigan, Nr. 392, 29 Seiten, 1938, 12.

Auch hier setzt der Verfasser die Arbeit Ortmann's nach Süden fort. 18 Arten und Formen wurden festgestellt und ihre verwandtschaftlichen Beziehungen, ihre Beschränkung auf gewisse Standorte und die Regionen der Bäche, Flüsse und großen Flüsse klargelegt. Die faunistischen Beziehungen zum Tennessee-Gebiet führten zu dem Schlusse, daß das Cahaba-Gebiet zweimal damit in Verbindung stand, das erste Mal durch eine Stromverbindung, das zweite Mal durch Bäche.

H. MODELL.

Schalie, H. van der. Distributional Studies of the Naiades as related to Geomorphology. Journ. Geomorph., 2, S. 251—257, 1939, 5, mit deutscher Zusammenfassung.

Kommt zu dem Ergebnis, daß in jedem Falle, wo Najaden eine Wasserscheide überschritten haben, früher eine direkte Wasserverbindung bestanden haben muß. Eine Übertragung durch Vögel ist in keinem Falle erwiesen und unwahrscheinlich.

H. MODELL.

Goodrich, C. Pleuroceridae of the Mississippi River Basin exclusive of the Ohio River. — Occas. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan 406, 4 pp. Ann Arbor 1939. Behandelt das Vorkommen der Arten von Lithasia, Pleurocera und Anculosa.

W. Wenz.

Goodrich, C. Pleuroceridae of the St. Lawrence River Basin. — Occas. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan 404, 4 pp. Ann Arbor 1939.

Behandelt das Vorkommen von *Pleurocera acuta* Raf., *Goniobasis livescens* (Menke), *G. haldemani* Tryon. W. Wenz.

Beets, C. Brechites venustulus, ein neuer Fund aus dem Miocän der Landschaft Serawak. N. W.-Borneo. — Leidsche geol. Mededeel. 13 (1942), 329—333, Taf. 31.

Brechites (Brechites) venustulus spec. nov.

W. Wenz.

Schalie, H. van der. Hendersonia occulta (SAY) in Michigan, its distribution, ecology, and geological significance. — Occas. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan 399, 8 pp., 1 pl. Ann Arbor 1939.

Im Anschluß an ein neues Vorkommen der Art in N Michigan wird eine Übersicht über die bisher bekannten Vorkommen und die Lebensbedingungen der Art gegeben, die Rückschlüsse auf die Verhältnisse während der Löß-Ablagerung zulassen, in denen sie angetroffen wurde.

W. Wenz.

Liste der besprochenen Arbeiten, nach den	Verfassern geordnet.
Ankel, W. E.	199, 200
Archer, A. F.	307
Beets, C.	506, 307, 308, 310
BOETTGER, C. R.	200
EIGENBRODT, H.	199
Götze, E.	200
Goodrich, C.	308, 309, 310
Hlaváč, V. F.	200
Hesse, R. & Doflein, F. †	309
KALTENBACH, H.	199
Schalie, H. van der	308, 309, 310
Schlesch, H., Krausp, C., Leep, AJ. & Schmierer,	Тн. 244
Wagner, H.	200, 244

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Archiv für Molluskenkunde

Jahr/Year: 1943

Band/Volume: 75

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: LITERATURBERICHT 306-310