Inhaltsübersicht Acta Conchyliorum

Gesichtete Hefte THOMAS HÖRREN

Sachstand 30. September 2026

Gesichtet und abgeschlossen: 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 24, 26

Nicht gesichtet: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 18, 21, 22, 23, 25

Acta Conchyliorum Nr. 9 / 2007

HEMMEN, J. & NIEDERHÖFER, H.-J.: Critical check-list of Land- and Freshwater-Mollusks of Taiwan (Republic of China). 1-152.

Abstract: After PILSBRY & HIRASE (1906), MATUDA (1924a, b), HORIKAWA (1935a, b), TAKETANI (1936), KURODA (1941), REIGLE (1963), PACE (1973), LIN (1974), CHANG (1976, 1984 and 1991) and LAI & WANG (1980) an updated list of the land- and freshwater Mollusca of Taiwan (Republic of China) is presented. The literature up to 2006 has been taken into account. The compilation is completed by several remarks and a comprehensive bibliography.

Zusammenfassung: Nach PILSBRY & HIRASE (1906), MATUDA (1924a, b), HORIKAWA (1935a, b), TAKETANI (1936), KURODA (1941), REIGLE (1963), PACE (1973), LIN (1974). CHANG (1976, 1984 und 1991) und LAI & WANG (1980) wird eine aktualisierte Liste der Land- und Süßwasser-Mollusken Taiwans (Republic of China) vorgelegt. Dabei findet die Literatur bis 2006 Berücksichtigung. Die Zusammenstellung wird ergänzt durch zahlreiche Anmerkungen und eine umfangreiche Bibliographie.

Acta Conchyliorum Nr. 11 / 2012

LORENZ, F. & BARBIER, J.-P.: Two new Cones from the Philippines (Gastropoda: Conidae). 3-10.

Abstract: *Conus vidua cuyoensis* n. ssp. is described from the Cuyo Islands (Philippines). It is characterized by orange instead of dark brown bands, smaller size and a more sculptured, slightly more ventricose shell compared to *C. vidua vidua* from the direct geographical vicinity. *Protoconus hanshassi* n. sp. is decribed from Siargao (Philippines). It closest resembles the Caribbean *P. aurantius* and differs only in details of the colour-pattern and a taller spire.

Zusammenfassung: *Conus vidua cuyoensis* n. ssp. wird von den Cuyo-Inseln (Philippinen) beschrieben. Er ist im Vergleich zu *C. vidua vidua* aus der unmittelbaren geographischen Umgebung durch orangefarbene anstelle dunkelbrauner Querbänder, geringere Größe und ein bauchigeres, stärker skulpturiertes Gehäuse gekennzeichnet. *Protoconus hanshassi* n. sp. wird von Siargao Is. (Philippinen) beschrieben. Er steht morphologisch der karibischen *P. aurantius* am nächsten und unterscheidet sich nur in Details der Musterung und einer höheren Spira.

FENZAN, W. J.: A new species of *Conus* from South Africa (Gastropoda: Conidae). 11-16.

Abstract: *Conus felix* n. sp. is described from deep water (90-100 meters) off Umkomaas, Mkomazi River mouth, Kwa-Zulu Natal, South Africa. The new species is compared to *Conus visagenus* KILBURN, 1974, *Conus pictus transkeiensis* KORN, 1998, and other similar Indo-Pacific species.

Zusammenfassung: *Conus felix* n. sp. wird aus tieferem Wasser (90-100 m) vor Umkomaas, nahe der Mündung des Mkomazi-Flusses in Kwa-Zulu, Südafrika beschrieben. Die neue Art wird mit *Conus visagenus* KILBURN, 1974, *Conus pictus transkeiensis* KORN, 1998 und anderen ähnlichen indopazifischen Arten verglichen.

MONNIER, E. & LIMPALAËR, L.: *Conasprella lorenzi* (Gastropoda, Conidae), a new species of cone from the Republic of South Africa. 17-26.

Abstract: *Conus lorenzi* a new species belonging to the genus *Conasprella* THIELE, 1929 (Gastropoda, Conidae) is described. This deep water species was collected by dredging in the region of Natal (South Africa). The new species is compared with congeners *Conasprella eugrammata* (BARTSCH & REHDER, 1943), *C. pepeiu* (MOOLENBEEK, ZANDBERGEN & BOUCHET, 2008), *C. wakayamaensis* (KURODA, 1956), *C. nereis* (PETUCH, 1979), *C. baileyi* (RÖCKEL & DA MOTTA, 1979). Additionally *Yeddoconus memiae* (HABE & KOSUGE, 1970) and following members of the genus *Bathyconus* TUCKER & TENORIO, 2009 must also had to be compared: *B. comatosus* (PILSBRY, 1904), *B. saecularis* (MELVILL, 1898) and *B. fijiensis* (MOOLENBEEK, RÖCKEL & BOUCHET, 2008).

[Remarks of the editorial: Wrong name of *Conasprella lorenzi* MONNIER & LIMPALAËR, 2012 in english abstract, the species is described within the genus *Conasprella* THIELE, 1929 not *Conus* LINNAEUS, 1758]

Zusammenfassung: Eine neue Art der Gattung *Conasprella* THIELE, 1929 (Gastropoda, Conidae) die aus dem Tiefwasser in der Natal-Region Südafrikas gededgt wurde, wird neu beschrieben. Sie wird mit den Arten *Conasprella eugrammata* (BARTSCH & REHDER, 1943), *C. pepeiu* (MOOLENBEEK, ZANDBERGEN & BOUCHET, 2008), *C. wakayamaensis* (KURODA, 1956), *C. nereis* (PETUCH, 1979) und *C. baileyi* (RÖCKEL & DA MOTTA, 1979) verglichen. Auch *Yeddoconus memiae* (HABE & KOSUGE, 1970), sowie folgende Vertreter der Gattung *Bathyconus* TUCKER & TENORIO, 2009 werden zu einem Vergleich herangezogen: *B. comatosus* (PILSBRY, 1904), C. saecularis (MELVILL, 1898) und *C. fijiensis* (MOOLENBEEK, RÖCKEL & BOUCHET, 2008).

MONNIER, E., LIMPALAËR, L. & LORENZ, F. : *Phasmoconus niederhoeferi* (Gastropoda, Conidae), a new species of cone from the East China Sea and notes on the *Ph. moluccensis* (KÜSTER, 1838) and *Ph. proximus* (SOWERBY II, 1860) complexes. 27-36.

Abstract: *Phasmoconus niederhoeferi* (Gastropoda, Conidae) is described. This deep water species was collected by dredging in the East China Sea in the region of Taizhou, province of Zhejiang, China. The new species is compared with the members of the *Phasmoconus moluccensis* and *Ph. proximus* complexes and also *Ph. kiicumulus* (AZUMA, 1982) and *Ph. ciderryi* (DA MOTTA, 1985). The new species is also differentiated from *Rhizoconus pertusus* (HWASS IN BRUGUIÈRE, 1792).

Zusammenfassung: *Phasmoconus niederhoeferi* wird neu beschrieben. Diese Tiefwasserart wurde durch Dredgen im östlichen Chinesischen Meer in der Region von Taizhou, Provinz Zhejinag, China, gefunden. Die neue Art wird mit Arten der *Phasmoconus moluccensis* und *Ph. proximus* Komplexe sowie mit *Ph. kiicumulus* (Azuma, 1982) und *Ph. ciderryi* (Da Motta, 1985) verglichen. Darüber hinaus wird sie auch von *Rhizoconus pertusus* (Hwass in Bruguière, 1792) unterschieden.

FILMER, R. M., MONTEIRO, A., LORENZ, F. & VERDASCA, A.: A new species of *Conus* from the Philippines. 37-43.

Abstract: *Conus kostini* is described from the Philippines and separated from *C. tisii* LAN, 1978 with which it has previously been associated. It differs by its more slender shape, taller and more dome shaped spire, lesser weight and more vivid colour pattern.

Zusammenfassung: *Conus kostini* wird als neue Art von den Philippinen beschrieben und mit *Conus tisii* LAN, 1978 verglichen, mit der sie gleichgestellt wurde. Die neue Art unterscheidet sich durch ein schlankeres Gehäuse mit höherer, kuppelförmiger Spira, geringerem Gewicht und lebhafterer Zeichnung.

MONTEIRO, A. & GROH, K.: Report on the 1st International *Conus* Meeting in Stuttgart, 1st to 3rd of October 2010. 45-80.

Excerpt: The 1st International *Conus* Meeting that took place in Stuttgart, Germany, from 1st to 3rd of October 2010, was a big success. In all, we managed to bring together more than fifty attendees, both collectors and researchers; over 15 different countries were represented, which in itself clearly reveals the great interest that everybody felt for the event.

Auszug (deutschsprachige Übersetzung im Nachgang von der Redaktion erstellt): Das 1. Internationale *Conus*-Treffen, das vom 1. bis 3. Oktober 2010 in Stuttgart stattfand, war ein großer Erfolg. Insgesamt konnten wir mehr als fünfzig Teilnehmer zusammenbringen, darunter sowohl Sammler als auch Forscher; über 15 verschiedene Länder waren vertreten, was an sich schon deutlich das große Interesse zeigt, das alle an dieser Veranstaltung hatten.

In dieser Ausgabe beschriebene Taxa:

Conasprella lorenzi MONNIER & LIMPALAËR, 2012

Conus felix FENZAN, 2012

Conus kostini Filmer, MONTEIRO, LORENZ & VERDASCA, 2012

Conus vidua cuyoensis LORENZ & BARBIER, 2012

Phasmoconus niederhoeferi MONNIER, LIMPALAËR & LORENZ, 2012 → *Conus niederhoeferi* (MONNIER, LIMPALAËR & LORENZ, 2012)

Protoconus hanshassi LORENZ & BARBIER, 2012 → *Conus hanshassi* (LORENZ & BARBIER, 2012)

Acta Conchyliorum Nr. 12 / 2012

NORDSIECK, H.: Clausiliidae of Guangxi, southern China (Gastropoda, Pulmonata, Stylommatophora). 3-55.

Abstract: The present paper is an iconography of the known clausiliid species of the province of Guangxi, southern China. It contains a list of the species and subspecies, with systematical annotations, and a zoogeographical analysis of the fauna. Nearly all species taxa are figured; most of the figured specimens are types. The following genus and species taxa are described as new: Phaedusinae: *Nannophaedusa* n. gen. (type species: *Nannophaedusa acicula* n. sp.); *Acanthophaedusa gemmulata* n. sp.; *Hemiphaedusa* (*Margaritiphaedusa*) *whitteni* n. sp.; *H.* (*Selenophaedusa*) *castanea* n. sp.; *H.* (*S.*) *princeps* n. sp.; *Nannophaedusa acicula* n. sp.; *Miraphaedusa* (*M.*) *pretiosa* n. sp.; *Oospira* (*Distortiphaedusa*) *coffea* n. sp.; *O.* (*Formosana*) *elegans* n. sp.; *O.* (*F.*) *malleolata* n. sp.; *Synprosphyma* (*S.*) *occulta* n. sp.; *Euphaedusa* (*E.*) *loczyi uniplicata* n. subsp.; *Hemiphaedusa* (*Selenophaedusa*) *spinifera hechiensis* n. subsp.; *Oospira* (*Distortiphaedusa*) *zhaoyifani sigridae* n. subsp.; *Phaedusa* (*P.*) *lypra duanensis* n. subsp.; Garnieriinae: *Grandinenia ignea* n. sp.; *G. magnilabris* n. sp.; *G. puella* n. sp.; *G. unicolor* n. sp.; *G. yulinensis* n. sp.; *G. fuchsi pseudotigris* n. subsp.; *G. maroskoi gigantea* n. subsp.; *G. pallidissima albescens* n. subsp.; *G. pseudofuchsi nigrofasciata* n. subsp.; *G. p. remota* n. subsp.; *G. p. varicolor* n. subsp.; *Tropidauchenia dorri adusta* n. subsp.; *T. d. adustella* n. subsp.

Zusammenfassung: Die vorliegende Arbeit ist eine Iconographie der Clausilien-Arten der Provinz Guangxi, Südchina. Sie enthält eine Liste der Arten und Unterarten, mit Anmerkungen zur Systematik, und eine zoogeographische Analyse der Fauna. Fast alle Arttaxa werden abgebildet; die meisten abgebildeten Exemplare sind Typen. Die folgenden Gattungs- und Arttaxa werden neu beschrieben: Phaedusinae: *Nannophaedusa* n. gen. (Typusart: *Nannophaedusa acicula* n. sp.); *Acanthophaedusa gemmulata* n. sp.; *Hemiphaedusa* (*Margaritiphaedusa*) *whitteni* n. sp.; *H.* (*Selenophaedusa*) *castanea* n. sp.; *H.* (*S.*) *princeps* n. sp.; *Nannophaedusa acicula* n. sp.;

Miraphaedusa (*M.*) *pretiosa* n. sp.; *Oospira* (*Distortiphaedusa*) *coffea* n. sp.; *O.* (*Formosana*) elegans n. sp.; *O.* (*F.*) *malleolata* n. sp.; *Synprosphyma* (*S.*) *occulta* n. sp.; *Euphaedusa* (*E.*) *loczyi uniplicata* n. subsp.; *Hemiphaedusa* (*Selenophaedusa*) *spinifera hechiensis* n. subsp.; *Oospira* (*Distortiphaedusa*) *zhaoyifani sigridae* n. subsp.; *Phaedusa* (*P.*) l*ypra duanensis* n. subsp.; Garnieriinae: *Grandinenia ignea* n. sp.; *G. magnilabris* n. sp.; *G. puella* n. sp.; *G. unicolor* n. sp.; *G. yulinensis* n. sp.; *G. fuchsi pseudotigris* n. subsp.; *G. maroskoi gigantea* n. subsp.; *G. pallidissima albescens* n. subsp.; *G. pseudofuchsi nigrofasciata* n. subsp.; *G. p. remota* n. subsp.; *G. p. varicolor* n. subsp.; *Tropidauchenia dorri adusta* n. subsp.; *T. d. adustella* n. subsp.

NORDSIECK, H.: Note on Garnieriini (Gastropoda, Stylommatophora, Clausiliidae, Garnieriinae). 57-61.

Abstract: In this paper the following taxa of the subfamily Garnieriinae, tribe Garnieriini, are described as new: *Progarnieria* n. gen. (type species: *Garnieria huleschheliae* GREGO & SZEKERES 2011); *Garnieria mouhoti yunnancola* n. subsp.

Zusammenfassung: In dieser Arbeit werden die folgenden neuen Taxa der Unterfamilie Garnieriinae, Tribus Garnieriini, beschrieben: *Progarnieria* n. gen. (Typusart: *Garnieria huleschheliae* GREGO & SZEKERES 2011); *Garnieria mouhoti yunnancola* n. subsp.

NORDSIECK, H.: Checklist of the Clausiliidae of mainland China (Gastropoda, Stylommatophora). 63-73.

Abstract: The present paper contains a checklist of the Clausiliidae of mainland China, with genus diagnoses. In this list the genera of the two subfamilies, Phaedusinae and Garnieriinae, are characterized by shell morphology, and the species (with subspecies), with information on their distribution (provinces), are listed. A list of synonyms is added for each subfamily. For the speciose subfamily Phaedusinae a survey on the distribution of the genera within China is given.

Zusammenfassung: Die vorliegende Arbeit enthält eine Checklist der Clausiliidae von Festlandchina, mit Gattungsdiagnosen. In dieser Liste werden die Gattungen der zwei Unterfamilien, Phaedusinae und Garnieriinae, gehäusemorphologisch definiert und die Arten (mit Unterarten), mit Angaben zu ihrer Verbreitung (Provinzen), aufgelistet. Für jede Unterfamilie ist eine Liste der Synonyme angefügt. Für die artenreiche Unterfamilie Phaedusinae wird eine Übersicht über die Verbreitung der Gattungen innerhalb Chinas gegeben.

In dieser Ausgabe beschriebene Taxa:

Acanthophaedusa gemmulata NORDSIECK, 2012

Euphaedusa loczyi uniplicata NORDSIECK, 2012 → *Papilliphaedusa porphyrea* (VON MÖLLENDORFF, 1882)

Garnieria mouhoti yunnancola NORDSIECK, 2012

Grandinenia ignea NORDSIECK, 2012

Grandinenia magnilabris NORDSIECK, 2012

Grandinenia puella NORDSIECK, 2012

Grandinenia unicolor NORDSIECK, 2012

Grandinenia yulinensis NORDSIECK, 2012

Grandinenia fuchsi pseudotigris NORDSIECK, 2012

Grandinenia maroskoi gigantea NORDSIECK, 2012

Grandinenia pallidissima albescens NORDSIECK, 2012

Grandinenia pseudofuchsi nigrofasciata NORDSIECK, 2012

Grandinenia pseudofuchsi remota NORDSIECK, 2012

Grandinenia pseudofuchsi varicolor NORDSIECK, 2012

Hemiphaedusa castanea NORDSIECK, 2012 → *Selenophaedusa castanea* (NORDSIECK, 2012)

Hemiphaedusa princeps NORDSIECK, 2012 → *Selenophaedusa princeps* (NORDSIECK, 2012)

Hemiphaedusa spinifera hechiensis NORDSIECK, 2012

Hemiphaedusa whitteni NORDSIECK, 2012 → *Margaritiphaedusa whitteni* (NORDSIECK, 2012)

Miraphaedusa pretiosa NORDSIECK, 2012

Nannophaedusa NORDSIECK, 2012

Nannophaedusa acicula NORDSIECK, 2012

Oospira coffea NORDSIECK, 2012 → *Distortiphaedusa coffea* (NORDSIECK, 2012)

Oospira elegans NORDSIECK, 2012 → *Formosana elegans* (NORDSIECK, 2012)

Oospira malleolata NORDSIECK, 2012 → *Formosana malleolata* (NORDSIECK, 2012)

Oospira zhaoyifani sigridae NORDSIECK, 2012 → *Distortiphaedusa zhaoyifani sigridae* (NORDSIECK, 2012)

Phaedusa lypra duanensis NORDSIECK, 2012

Progarnieria NORDSIECK, 2012

Synprosphyma occulta NORDSIECK, 2012

Tropidauchenia dorri adusta NORDSIECK, 2012

Tropidauchenia dorri adustella NORDSIECK, 2012

Acta Conchyliorum Nr. 13 / 2013

SCHULTZ, P. W. W. & HUBER, M.: Revision of the worldwide Recent Pinnidae and some remarks on fossil European Pinnidae. 1-164.

Abstract: Works on pinnids in the last 60 years, especially in the Indo-Pacific, proved inadequate to reflect reality. Globally, 55 instead of the usually accepted 21 pinnids are herein recognized. Two further species may prove valid, *Atrina* sp. from Chile and *A. kinoshitai* HABE, 1953 from Japan.

Information on the evolution, morphology, habitat, biology and special characteristics of pinnids are provided. A total of 55 species of the worldwide Recent Pinnidae are characterized and some common European fossils are illustrated. Many species are reinstated. Three new species are described: an Indo-Pacific *Pinna* (*Cyrtopinna*), an Indo-Pacific *Atrina* (*Servatrina*), and a West African *Atrina* (*Servatrina*). The assessment of the morphology of the shell was based mostly on type material that was compared with many other specimens in a variety of public and private collections. The distribution and habitats are included to fully document all species. All of IREDALE's and MÖRCH's subgenera are recognized and two further subgenera *Abyssopinna* and *Australopinna* are here introduced. Two Eastern Atlantic species, *A. chautardi* and *A. fragilis* could not be placed in any subgenus with confidence. The validity of *P. kinoshitai* remained unresolved.

Zusammenfassung (deutschsprachige Fassung im Nachgang durch Redaktion erstellt): Die Arbeiten zu den Pinnidae in den letzten 60 Jahren, insbesondere im Indopazifik, erwiesen sich als unzureichend, um die Realität widerzuspiegeln. Weltweit werden hier 55 statt der üblicherweise anerkannten 21 Pinnidae-Arten anerkannt. Zwei weitere Arten könnten sich als gültig erweisen: *Atrina* sp. aus Chile und *A. kinoshitai* HABE, 1953 aus Japan. Es werden Informationen zur Evolution, Morphologie, zum Lebensraum, zur Biologie und zu den besonderen Merkmalen der

Pinnidae bereitgestellt. Insgesamt werden 55 Arten der weltweit vorkommenden rezenten Pinnidae charakterisiert und einige häufige europäische Fossilien abgebildet. Viele Arten werden wieder in die Nomenklatur aufgenommen. Drei neue Arten werden beschrieben: eine indopazifische *Pinna* (*Cyrtopinna*), eine indopazifische *Atrina* (*Servatrina*) und eine westafrikanische *Atrina* (*Servatrina*). Die Beurteilung der Schalenmorphologie basierte größtenteils auf Typusmaterial, das mit zahlreichen anderen Exemplaren aus verschiedenen öffentlichen und privaten Sammlungen verglichen wurde. Die Verbreitung und die Lebensräume werden angegeben, um alle Arten vollständig zu dokumentieren. Alle von IREDALE und MÖRCH beschriebenen Untergattungen werden anerkannt, und zwei weitere Untergattungen, *Abyssopinna* und *Australopinna*, werden hier eingeführt. Zwei ostatlantische Arten, *A. chautardi* und *A. fragilis*, konnten nicht mit Sicherheit einer Untergattung zugeordnet werden. Die Gültigkeit von *P. kinoshitai* blieb ungeklärt.

In dieser Ausgabe beschriebene Taxa:

Atrina marquesana SCHULTZ & HUBER, 2013

Atrina pini SCHULTZ & HUBER, 2013

Pinna wayae SCHULTZ & HUBER, 2013

Acta Conchyliorum Nr 14. / 2014

BUIJSE, J. A., DEKKER, H. & VERBINNEN, G.: On the identity of *Casmaria* species (Gastropoda, Cassidae), with descriptions of two new species. 3-93.

Abstract: ABBOTT (1968) in 'Indo-Pacific Mollusca' vol. 2, no. 9 treated the Cassidae. In the genus *Casmaria* he recognized only two species, among them he appointed several subspecies. KREIPL (1997) in his publication on the Recent Cassidae followed suit. Considerable confusion currently exists among experts if these subspecies should be ranked as subspecies, since they share the same geographic areas as the respective nominal species. Several of the named subspecies are to be regarded as species of full value, as will be elucidated hereafter. Until now the designation of *Casmaria* types is incomplete. We designate the lectotypes of *Cassis tenuilabris* MENKE, 1828; *Cassis turgida* REEVE, 1848; *Cassis cernica* SOWERBY III, 1888 and of *Cassis* (*Casmaria*) *turgida* REEVE var. *unicolor* PALLARY, 1926. We describe *Casmaria kayae* n. sp. from the Pacific and *C. beui* n. sp. from the Indian Ocean.

Zusammenfassung: ABBOTT (1968) hat in den 'Indo-Pacific Mollusca' Band 2, No. 9 die Cassidae behandelt. In der Gattung *Casmaria* erkennte er nur zwei Arten an, welchen er eine Anzahl Unterarten zuordnet. In seinem Werk über die rezente Cassidae folgte KREIPL (1997) diesem Konzept. Heutzutage gibt es unter Experten Zweifel, ob Taxa Unterartstatus zugerechnet werden kann, wenn sie dieselben geografischen Gebiete wie die nominotypischen Taxa teilen. Einige der benannten Unterarten sind daher faktisch Arten. In den beiden zitierten Werken bleibt die Abarbeitung von *Casmaria*-Typen unvollständig. Es werden für die Taxa *Cassis tenuilabris* MENKE, 1828; *Cassis turgida* REEVE, 1848; *Cassis cernica* SOWERBY III, 1888 und *Cassis* (*Casmaria*) *turgida* REEVE var. *unicolor* PALLARY, 1926 Lectotypen festgelegt. *Casmaria kayae* n. sp. wird aus dem Pazifik und *C. beui* n. sp. aus dem Indischen Ozean neu beschrieben.

In dieser Ausgabe beschriebene Taxa:

Casmaria beui BUIJSE, DEKKER & VERBINNEN, 2013

Casmaria kayae BUIJSE, DEKKER & VERBINNEN, 2013

Acta Conchyliorum Nr. 15 / 2016

FEHSE, D.: Revision of the Genus *Triviella* JOUSEAUME, 1884 (Mollusca, Gastropoda) (Contribution to the knowledge of the Triviidae no. XXX). 7-211.

Abstract: All known fossil and Recent species of the endemic South African genus *Triviella* JOUSSEAUME, 1884 are critically reviewed. The type material of many species is presented on photos for the first time, and many of the often short original descriptions were emendated when necessary. All available information are summarized and aspects of the zoogeography are explained. Five new species are described as *Triviella lorenzi* n. sp., *Triviella chiapponii* n. sp., *Triviella montorum* n. sp., *Triviella carptima* n. sp., and *Triviella martybealsi* n. sp.

Zusammenfassung: Alle bekannten fossilen and rezenten Arten der in Südafrika endemischen Gattung *Triviella* JOUSSEAUME, 1884 werden kritisch revidiert. Das Typenmaterial vieler Arten wird erstmals photographisch dargestellt, und viele der oftmals nur knappen Originalbeschreibungen werden wo nötig ergänzt und berichtigt. Alle verfügbaren Informationen werden zusammengefasst und unter zoogeographischen Aspekten erläutert. Fünf neue Arten werden als *Triviella lorenzi* n. sp., *Triviella chiapponii* n. sp., *Triviella montorum* n. sp., *Triviella carptima* n. sp., and *Triviella martybealsi* n. sp. beschrieben.

In dieser Ausgabe beschriebene Taxa:

Triviella carptima FEHSE, 2016

Triviella chiapponii FEHSE, 2016

Triviella lorenzi FEHSE, 2016

Triviella martybealsi FEHSE, 2016

Triviella montorum FEHSE, 2016

Acta Conchyliorum Nr. 16 / 2017

MEYER, C. P. & LORENZ, F.: Descriptions of new subspecies of cowries (Gastropoda: Cypraeidae). 5-28.

Abstract: Eight new subspecies of cowries (Cypraeidae) are described. They are characterized mainly by genetic data, but also in most cases, rather subtle conchological differences. *Lyncina ventriculus johnclarki* n. ssp. from Christmas Island differs by an average COI pairwise difference of 2.05 % from the nominate Pacific subspecies. The shell of the new subspecies is broader and higher, the distribution of basal callus differs. *Palmadusta ziczac yzac* n. ssp. from Thailand has a characteristic finer y-shaped zig-zag-pattern and apart from other subtle features, its average COI pairwise difference from other populations of the species is 8.4 %. *Bistolida ursellus jomi* n. ssp. from the eastern Indian Ocean has more numerous teeth, and a 7.1 % average COI pairwise difference separating it from the nominate Pacific subspecies. *Ransionella punctata bridgesi* n. ssp. and *R. p. conleyi* n. ssp. closely resemble other populations of the species conchologically, but their average COI pairwise differences of 9.3 % and 3.3 % respectively, support their recognition as separate subspecies. *Cribrarula abaliena erypersica* n. ssp. from the northwestern Indian Ocean has an average COI pairwise difference of 2.1 % from its sister lineages. The shells resemble a. *ganteri* and differ only in subtle details. *Purpuradusta fimbriata insolita* n. ssp. from Cocos Keeling and Christmas Islands differs from its sister lineages by subtle features of the dorsal banding, the aperture, the formation of the anterior columellar teeth and an average COI pairwise difference of

3.2 %. The name *Mauritia scurra occidua* n. ssp. replaces the improper usage of *scurra* for Indian Ocean populations. It differs from its Pacific sisters by a more inflated shell, narrower netting, denser marginal spots and a different structure of the extremities. The average COI pairwise difference from the nominate *scurra* (12.8 %) is exceptionally high.

[Remarks of the editorial: Misspelling of *Ransoniella punctata bridgesi* MEYER & LORENZ, 2017 in Abstract]

Zusammenfassung: Acht neue Unterarten von Kauris (Cypraeidae) werden beschrieben. Sie sind vor allem durch genetische Unterschiede gekennzeichnet, und in den meisten Fällen, subtile morphologische Merkmale. *Lyncina ventriculus johnclarki* n. ssp. von Christmas Island hat ein breiteres, höheres Gehäuse mit andersartiger Verteilung von basalem Kallus und einem durchschnittlichen COI Unterschied von 2.05 % zur Pazifischen Nominatform. *Palmadusta ziczac yzac* n. ssp. aus Thailand trägt ein feineres y-förmiges Streifenmuster, und abgesehen von weitern subtilen Gehäusemerkmales beträgt der durchschnittliche COI Unterschied zu anderen Populationen 8.4 %. *Bistolida ursellus jomi* n. ssp. aus dem östlichen Indischen Ozean besitzt mehr Zähne und einen COI Unterschied von 7.1 % zur Pazifischen u. ursellus. *Ransionella punctata bridgesi* n. ssp. aus dem östlichen und *R. p. conleyi* n. ssp. aus dem nordwestlichen indischen Ozean sind den übrigen punctata-Unterarten conchologisch sehr ähnlich, haben aber durchschnittliche COI Unterschiede von 9.3 % bzw. 3.3 %, was ihren Status als separate Unterarten untermauert.

Cribrarula abaliena erypersica n. ssp. aus dem nordwestlichen Indischen Ozean hat einen durchschnittlichen COI Unterschied von 2.1 % zu ihren Schwesterlinien. Das Gehäuse zeigt nur geringfügige Unterschiede gegenüber a. *ganteri*. *Purpuradusta fimbriata insolita* n. ssp. von Cocos Keeling und Christmas Island unterscheidet sich von den anderen Unterarten durch Merkmale in der dorsalen Bänderung, der Apertur und der Zähnung im vorderen Abschnitt, sowie durch einen durchschnittlichen COI Unterschied von 3.2 %. Der Name *Mauritia scurra occidua* n. ssp. korrigiert die Fehlinterpretation von *scurra* für Populationen des Indischen Ozeans. Sie unterscheidet sich von den Pazifischen Schwestern durch ein aufgeblähteres Gehäuse, schmaleres Netzmuster, dichtere Seitenpunkte und andersartig strukturierte Extremitäten. Der COI Unterschied zu *scurra* beträgt ungewöhnlich hohe 12.8 %.

[Hinweis der Redaktion: Schreibfehler von *Ransoniella punctata bridgesi* Meyer & Lorenz, 2017 in Zusammenfassung]

LORENZ, F.: A new subspecies of *Erronea caurica* from West Thailand. 29-38.

Abstract: *Erronea caurica chrismeyeri* n. ssp. is described from the western coast of Thailand. It differs from its relatives by a finer dorsal pattern, the lack of a dorsal blotch, and thick, partly extending columellar teeth, apart from considerable genetic differences. The *Erronea caurica* (LINNAEUS 1758)-complex is revised.

Zusammenfassung: *Erronea caurica chrismeyeri* n. ssp. von der Westküste Thailands unterscheidet sich von ihren Verwandten durch das Fehlen eines Dorsalfecks, feinere Musterung, teilweise verlängerte Kolumellarzähne und erhebliche genetische Merkmale. Der *Erronea caurica* (LINNAEUS 1758)-Komplex wird revidiert.

ERDMANN, U. & LORENZ, F: *Mauritia maculifera andreae* n. ssp. from the Philippines. 39-46.

Abstract: The distribution of the cowry *Mauritia maculifera* SCHILDER 1932 is discussed. *Mauritia maculifera andreae* n. ssp. from the Philippines differs from the other three subspecies by the reduction or absence of a compact basal blotch, by often having fine paler transverse lines and spots in the darker dorsal pattern, and by numerous, subtle morphological differences.

Zusammenfassung: Das Verbreitungsgebiet der Kauri *Mauritia maculifera* SCHILDER 1932 wird diskutiert. *Mauritia maculifera andreae* n. ssp. von den Philippinen unterscheidet sich von den übrigen drei Unterarten durch die Reduktion oder das Fehlen eines kompakten Basalflecks, durch

helle, feine Längslinien und Punkte im dunkleren Dorsalmuster, sowie durch weitere subtile Gehäusemerkmale.

LORENZ, F.: A new subspecies of *Bistolida stolida* from Queensland. 47-57.

Abstract: *Bistolida stolida lorrainae* n. ssp. from Queensland differs from the conchologically most similar sympatric *B. brevidentata fluctuans* by the number of columellar versus labral teeth, and other subtle shell features. Its less thickened teeth, lack of posterior callus, reduced blotching and spotting, separates *B. s. lorrainae* from other subspecies of *B. stolida*. The Australian taxa of the *stolida* species complex are briefly discussed.

Zusammenfassung: *Bistolida stolida lorrainae* n. ssp. aus Queensland unterscheidet sich von der conchologisch ähnlichen, sympatrischen *B. brevidentata fluctuans* durch das Zahlenverhältnis der Columellar- zu den Labralzähnen, sowie subtiler Gehäusemerkmale. Ihre weniger verdickten Zähne, das Fehlen von Kallus am Posteriorende, und die reduzierte Musterung unterscheiden *B. s. lorrainae* von anderen *B. stolida*-Unterarten. Die Australischen Taxa des *stolida*-Artkomplexes werden kurz diskutiert.

MEYER, C. P. & TWEEDT, S. M.: A new subspecies of *Cypraea tigris.* 59-76.

Abstract: *Cypraea tigris lorenzi* n. ssp. from the Marquesas Islands differs from the other Indo-Pacific populations of that species by being wider, with more angular margins, and a greater relative mass. The molecular data sets the population apart as a separate monophyletic lineage.

Zusammenfassung: *Cypraea tigris lorenzi* n. ssp. von den Marquesasinseln unterscheidet sich von den übrigen indo-pazifischen Populationen der Art durch ein breiteres, stärker gerandetes Gehäuse mit höherer relativer Masse. Molekulare Untersuchungen belegen den Status als separate, monophyletische Linie.

LORENZ, F. & CHIAPPONI, M.: The Philippine population of *Austrasiatica langfordi* (KURODA 1938) (Gastropoda: Cypraeidae). 69-75.

Abstract: *Austrasiatica langfordi poppeorum* n. ssp. from the Philippines differs from the nominate subspecies by the oval instead of pyriform shape, the finer dorsal pattern, by a paler, evenly distributed coloration of the basal callus, as well as by an angular instead of rounded left margin. The morphology and geographical distribution of *A. langfordi* and other deep water species is discussed.

Zusammenfassung: *Austrasiatica langfordi poppeorum* n. ssp. von den Philippinen unterscheidet sich von der Nominatform durch ein ovales statt birnenförmiges Gehäuse, feineres Muster, blasseren, gleichmäßiger gefärbten basalen Kallus und einen kantigeren linken Seitenrand. Die Morphologie und Verbreitung der vier Unterarten von *A. langfordi* und anderer Tiefwasserarten wird diskutiert.

CHIAPPONI, M.: A new bathymetric subspecies of *Austrocypraea reevei* (Gastropoda: Cypraeidae). 77-82.

Abstract: *Austrocypraea reevei lorenzoi* n. ssp. is described from deep water off SW Australia. It differs from the nominate *reevei* and the eastern deep-water *bishopi* by a smaller, narrower shell with a lower dorsal profile and an extremely developed fossula.

Zusammenfassung: *Austrocypraea reevei lorenzoi* n. ssp. aus dem Tiefwasser vor SW Australian unterscheidet sich von der Nominatform und der östlichen *bishopi* durch ein kleineres, schmaleres Gehäuse mit flacherem dorsalen Profil und einer extrem entwickelten Fossula.

LORENZ, F.: A new subspecies of *Purpuradusta minoridens* from the Indian Ocean (Gastropoda: Cypraeidae). 83-86.

Abstract: *Purpuradusta minoridens julianjosephi* n. ssp. from the Indian Ocean and Bali, Indonesia, differs from the nominate Pacific sister mainly by a pyriform instead of cylindrical shell, a more projecting fossula and the purple stain of the anterior terminal ridge being restricted to that structure. Its primary banding often forms a peculiar reticulated pattern unique in the genus.

Zusammenfassung: *Purpuradusta minoridens julianjosephi* n. ssp. aus dem Indischen Ozean und Bali, Indonesien unterscheidet sich von der Pazifischen Nominatform vor allem durch ein birnenförmiges statt zylindrisches Gehäuse, eine stärker hervorstehende Fossula und die Begrenzung der purpurnen Färbung auf die Terminalrippe. Die primäre Bänderung zeigt oft eine Netzstruktur, die einzigartig für die Gattung ist.

LORENZ, F.: The most bizarre Cowry that ever lived: *Gisortia megaloptera* n. sp. 87-99.

Abstract: *Gisortia megaloptera* n. sp. is described from the Ypresian, early Eocene of Gan, France. It differs from the younger *G. coombii* (J. DE C. SOWERBY in DIXON 1850) from the Lutetian Eocene by the structure of the posterior extremity, the stronger development of lateral flanges and protuberances, by the presence of a prominent dorsal wing, and numerous other conchological aspects. The extreme features of the holotype are backed up by several less bizarre specimens of the same provenance, which are tentatively assigned to the new species.

Zusammenfassung: *Gisortia megaloptera* n. sp. wird aus dem Ypresium, frühes Eozön von Gan, Frankreich, beschrieben. Sie unterscheidet sich von der jüngeren *G. coombii* (J. DE C. SOWERBY in DIXON 1850) aus dem Lutetien, mittleres Eozän, durch die Struktur der Hinterextremität, die stärkere Ausbildung seitlicher Fortsätze, das Vorhandensein eines stark entwickelten dorsalen Flügels, sowie mehrere andere conchologische Aspekte. Die extrem ausgeprägten Merkmale des Holotypus werden durch weitere, weniger bizarre Exemplare gleicher Herkunft bestätigt, die unter Vorbehalt der neuen Art zugeordnet werden.

In dieser Ausgabe beschriebene Taxa:

Austrasiatica langfordi poppeorum LORENZ & CHIAPPONI, 2017 → *Hiraseadusta langfordi poppeorum* (LORENZ & CHIAPPONI, 2017)

Austrocypraea reevei lorenzoi CHIAPPONI, 2017

Bistolida stolida lorrainae LORENZ, 2017

Bistolida ursellus jomi MEYER & LORENZ, 2017

Cribrarula abaliena erypersica MEYER & LORENZ, 2017

Cypraea tigris lorenzi MEYER & TWEEDT, 2017

Erronea caurica chrismeyeri LORENZ, 2017

Gisortia megaloptera LORENZ, 2017 † → *Gisortia coombii* (SOWERBY, 1850) †

Lyncina ventriculus johnclarki MEYER & LORENZ, 2017

Mauritia maculifera andreae ERDMANN & LORENZ, 2017

Mauritia scurra occidua MEYER & LORENZ, 2017

Palmadusta ziczac yzac MEYER & LORENZ, 2017

Purpuradusta fimbriata insolita MEYER & LORENZ, 2017

Purpuradusta minoridens julianjosephi LORENZ, 2017

Ransoniella punctata bridgesi MEYER & LORENZ, 2017

Ransoniella punctata conleyi MEYER & LORENZ, 2017

Acta Conchyliorum Nr. 17 / 2018 fertig

KITTEL, K. & HIRSCHFELDER, H.-J.: The genus *Albinaria* VEST, 1867 in Crete – a comprehensive and updated survey of all known taxa (Gastropoda: Pulmonata: Clausiliidae). 1-227.

Abstract: In this work all known and valid taxa of Cretan *Albinaria* are presented with photos of the shell, habitat and living specimens in situ are briefly characterized by the original description, the distribution range and some remarks about the delimitation to related species or subspecies. A different treatment within the current species concepts of H. NORDSIECK and WELTER-SCHULTES is given.

Zusammenfassung: In dieser Arbeit werden alle bekannten und gültigen Taxa der kretischen Albinarien in Abbildung ihrer Gehäuse, ihrer Lebensräume sowie in Lebendaufnahmen dargestellt. Eine kurze Charakteristik mit Originalbeschreibungen, Angaben zur Verbreitung und Anmerkungen zu Abgrenzungen verwandter Arten und Unterarten wird gegeben. Die unterschiedliche Einstufung der einzelnen Taxa innerhalb der aktuellen Artenkonzepte von H. NORDSIECK und WELTER-SCHULTES werden aufgezeigt.

Acta Conchyliorum Nr. 19 / 2020 fertig

ERDMANN, U.: *Eclogavena coxeni* (COX, 1873) – The Real Thing and Description of *Eclogavena coxeni salomonica* n. ssp. (Mollusca: Gastropoda: Cypraeidae). 3-14.

Abstract: The taxonomy of the species complex of *Eclogavena coxeni* (COX, 1873) is discussed. BERGONZONI (2016) proposes six different subspecies and forms within this species complex. LORENZ (2017) takes over this classification, but splits the complex into three valid species: *Eclogavena coxeni* (COX, 1873), *E. hesperina* (SCHILDER & SUMMERS, 1963) and *E. steineri* (CATE, 1969). The use and validity of the names is checked by comparison with the holotypes. This comparison leads to the description of a new subspecies *Eclogavena coxeni salomonica* n. ssp.

Zusammenfassung: Die Taxonomie des Artenkomplexes von *Eclogavena coxeni* (COX, 1873) wird diskutiert. BERGOZONI (2016) schlägt sechs verschiedene Unterarten und Formen innerhalb dieses Arten-Komplexes vor. LORENZ (2017) übernimmt diese Einteilung, spaltet den Komplex aber in drei valide Arten: *Eclogavena coxeni* (COX, 1873), *E. hesperina* (SCHILDER & SUMMERS, 1963) und *E. steineri* (CATE, 1969). Die Verwendung und die Validität der Namen wird durch einen Vergleich mit den Holotypen überprüft. Dieser Vergleich führt zur Beschreibung einer neuen Unterart *Eclogavena coxeni salomonica* n. ssp.

HAWKE, A. L.: Two new species of *Umbilia* (Caenogastropoda: Cypraeidae) from the Australian Miocene. 15-22.

Abstract: *Umbilia* is a genus of direct-developing cowries endemic to Australia. The group exhibited its peak diversity during the Middle Miocene, where highly specialised morphological characters developed in several taxa. This study provides a taxonomic description of two new Middle to Late Miocene *Umbilia* species from two localities within the Otway Basin of Victoria, Australia. The first species, formally described as *U. hallani* n. sp., is known from Lake Bullen Merri, which is of presumed Bairnsdalian age. The second species, *U. darryli* n. sp., is known from Late Miocene deposits in Lake Keilambete, Victoria. The two new species are compared to species to which they have been previously attributed and to other congeners. The evolution of Umbilia is also discussed and reinterpreted according to the results presented within.

Zusammenfassung: *Umbilia* ist eine australische Porzellanschnecken-Gattung mit direkter Entwicklung. Diese Gruppe hatte im mittleren Miozän den Höhepunkt ihrer Diversitäts-

Entwicklung als mehrere Arten hochspezialisierte morphologische Merkmale hervorbrachten. Diese Arbeit liefert die Beschreibung zweier neuer *Umbilia*-Arten aus dem mittleren bis späten Miozän von zwei Lokalitäten innerhalb des Otway Bassins von Victoria, Australien. Die erste, formal als *U. hallani* n. sp. beschriebene Art kommt vom Lake Bullen Merri und entstammt vermutlich der Epoche des Bairnsdalien. Die zweite Art, *U. darryli* n. sp., wurde in den spätmiozänen Ablagerungen des Lake Keilambete, Victoria, gefunden. Die zwei neuen Arten werden mit jenen verglichen, denen sie zuvor zugeordnet wurden, sowie mit weiteren Arten der Gattung. Aufgrund der Ergebnisse dieser Untersuchung wird die Evolution der Gattung *Umbilia* diskutiert und neu interpretiert.

LORENZ, F.: Two New Subspecies in the Genus *Zoila* (Gastropoda: Cypraeidae). 23-38.

Abstract: *Zoila marginata nudispira* n. ssp. from the southern coast of Western Australia represents a deep-water subspecies sharing features with three, probably derived, taxa: *Z. m. marginata*, and *Z. m. albanyensis* from adjacent shallower habitats, and *Z. orientalis* from the eastern side of the Great Australian Bight. It is considered ancestral to these. *Zoila jeaniana praeclara* n. ssp. differs from *Z. friendii thalamega* and *Z. jeaniana jeaniana* by its shape and color pattern, which are intermediate between these taxa. Its sparsely spotted, pale and high margins are sharply separated from the black color of the base, which makes it different from these.

Zusammenfassung: *Zoila marginata nudispira* n. ssp. von der westaustralischen Südküste repräsentiert eine Tiefwasserunterart, die Merkmale von drei offenbar abgeleiteten Taxa in sich vereint: *Z. m. marginata* und *Z. m. albanyensis* aus angrenzenden Flachwasserhabitaten, und *Z. orientalis* von der Ostseite des Great Australian Bight. *Zoila jeaniana praeclara* n. ssp. unterscheidet sich von *Z. friendii thalamega* und *Z. jeaniana jeaniana* durch ihre Gehäuseform und Musterung, die intermediär sind. Ihre spärlich gepunkteten, hohen, hellen Seiten sind deutlich von der schwarzen Basis abgesetzt, was sie von ihren Verwandten abgrenzt.

FEHSE, D.: Contributions to the Knowledge of the Eratoidae, XXII. Early Miocene Eratoidae of Europe. 39-68.

Abstract: The early Miocene Eratoidae of Europe are revised. Eight new species are described and their relationship to other taxa is briefly discussed.

Zusammenfassung: Die Eratoidae aus dem frühen Miozän Europas werden revidiert. Acht neue Arten werden mit ähnlichen Taxa verglichen.

LORENZ, F.: The "Black Morph *Cyphoma*" from the Netherlands Antilles (Gastropoda: Ovulidae). 69-75.

Abstract: *Cyphoma cassidyae* n. sp. from Curaçao and Bonaire differs from its congeners by the pattern of the mantle consisting of a black coat with white tentmarks along the mantle edges. The shell is thin and lacks a calloused labrum. The species might be neotenic.

Zusammenfassung: *Cyphoma cassidyae* n. sp. aus Curaçao und Bonaire unterscheidet sich von verwandten Arten durch die Musterung des Mantels, der schwarz ist und an seinen Rändern weiße zeltförmige Flecke aufweist. Das Gehäuse ist dünnwandig und hat kein kallöses Labrum; möglicherweise liegt Neotenie vor.

FEHSE, D. & GREGO, J.: Contributions to the knowledge of the Triviidae, XXXIX. Revision of the taxa assigned to the genus *Pseudopusula* FEHSE & GREGO, 2014, Part 2. 77-105.

Abstract: Further, large sized taxa from the Eastern Pacific now assigned to the genus *Pseudopusula* FEHSE & GREGO, 2014 are revised. The first Triviid from temperate waters of the southern Hemisphere is described from Peru and named as *Pseudopusula peruensis* n. sp. Another taxon is described from the Galapagos Archipelago as *Pseudopusula gerberi* n. sp. The new taxa are briefly discussed and compared with similar apparent species.

Zusammenfassung: Einige weitere der größeren Arten des Ostpazifiks, die jetzt zur Gattung *Pseudopusula* FEHSE & GREGO, 2014 gezählt werden, werden revidiert. Die erste kaltwasser-adaptierte Triviide der südlichen Hemisphere wird aus Peru als *Pseudopusula peruensis* n. sp. beschrieben. Eine weitere Art wird von dem Galapagos Archipel als *Pseudopusula gerberi* n. sp. eingeführt. Beide neuen Taxa werden mit scheinbar ähnlichen Arten verglichen.

FEHSE, D. & VICIÁN, Z.: Contributions to the knowledge of the Triviidae, XL. Closing a Gap. 106-112.

Abstract: Two new species of the late Miocene of NW France are described as *Niveria ledoni* n. sp. and *N. miocarinata* n. sp. They are closing the gap between the older *Niveria jozefgregoi* FEHSE, 2011 of the Paratethys and the younger *Niveria permixta* (CRISTOFORI & JAN, 1832) of the early Mediterranean. Taxonomic problems are discussed.

Zusammenfassung: Zwei neue Arten werden aus dem oberen Miozän von NW Frankreich als *Niveria ledoni* n. sp. und *N. miocarinata* n. sp. beschrieben. Sie schließen die Lücke zwischen der älteren *Niveria jozefgregoi* FEHSE, 2011 der Paratethys und der jüngeren *Niveria permixta* (CRISTOFORI & JAN, 1832) des frühen Mittelmeeres. Taxonomische Probleme werden angesprochen.

In dieser Ausgabe beschriebene Taxa:

Cyphoma cassidyae LORENZ, 2020

Eclogavena coxeni salomonica ERDMANN, 2020

Erato crassa FEHSE, 2020 † → *Erato crassa* FEHSE, 2020 †

Erato fragilis FEHSE, 2020 †

Erato pinguis FEHSE, 2020 †

Erato princeps FEHSE, 2020 †

Erato prokimakowiczi FEHSE, 2020 †

Erato quasiplanulosa FEHSE, 2020 †

Erato tenuipustulata FEHSE, 2020 †

Niveria ledoni FEHSE & VICIÁN, 2020 †

Niveria miocarinata FEHSE & VICIÁN, 2020 †

Praealaerato venusta FEHSE, 2020 †

Pseudopusula peruensis FEHSE & GREGO, 2020 (in molluscabase.org incorrect as *Pseudopusula peruviana* FEHSE & GREGO, 2020)

Umbilia hallani HAWKE, 2020 †

Umbilia darryli HAWKE, 2020 † → *Umbilia hesitata* (IREDALE, 1916)

Zoila jeaniana praeclara LORENZ, 2020

Zoila marginata nudispira LORENZ, 2020

Acta Conchyliorum Nr. 20 / 2021

NORDSIECK, H.: Taxonomic important shell characters of Asiatic Phaedusinae (Gastropoda, Stylommatophora, Clausiliidae). 3-56.

Abstract: In this paper the taxonomic important shell characters of Asiatic Phaedusinae from the whole distributional range are treated. The formation of the columellar = inferior lamella and the palatal plicae of 132 species are presented by drawings. For 115 of these species the development of the inner lamellae endings is given by formulas. The generic classification of the species is restricted to genus taxa of lower rank, because those of higher rank used in former systems had to be given up. Shells of representative species of 47 of these genus taxa are figured. The paper shall show the high diversity of the group and serve as a help for determination.

Zusammenfassung: In dieser Arbeit werden die taxonomisch bedeutsamen Gehäusemerkmale der asiatischen Phaedusinae aus dem gesamten Verbreitungsgebiet behandelt. Die Gestaltung der Columellar = Unterlamelle und der Gaumenfalten von 132 Arten werden durch Zeichnungen dargestellt. Für 115 dieser Arten wird die Ausbildung der inneren Lamellenenden durch Formeln angegeben. Die generische Zuordnung der Arten ist auf die Genustaxa mit niederem Rang beschränkt, weil die mit höherem, die in früheren Systemen benutzt wurden, aufgegeben werden mussten. Gehäuse von repräsentativen Arten von 47 dieser Gattungen werden abgebildet. Die Arbeit soll die hohe Diversität der Gruppe darstellen und als Bestimmungshilfe dienen.

Acta Conchyliorum Nr. 24 / 2025

LORENZ, F.: Neogene Cowries of Java (Gastropoda: Cypraeidae). 1-203.

Abstract: The Neogene Cypraeidae of Indonesia, with a focus on Java, are revised. The generic assignments of 70 taxa relevant to this study are evaluated. The generic assignments of 22 taxa are changed. 3 names fall into synonymy, and 14 have to be considered nomina dubia. Lectotypes are designated for four species from their type lots. 34 new species and one new genus are described from the Neogene of Java, following an extensive collecting effort conducted at more than 30 different sites in central and western Java. The genus *Barycypraea* and the difficulties of evaluating its taxa are discussed. All holotypes that could still be traced are illustrated, many of them for the first time, and a total of 400 specimens are shown in detail.

Zusammenfassung: Die Cypraeidae des Neogens von Indonesien, mit Schwerpunkt Java, wird revidiert. Die Gattungszugehörigkeit von 70 Taxa wird betrachtet und 22 Arten werden neu zugeordnet. 3 Namen fallen in die Synonymie, und 14 werden zu nomina dubia erklärt. Für 4 Arten werden Lektotypen aus den jeweiligen Typenserien gewählt. 34 neue Arten und eine neue Gattung werden aus dem Neogen von Java beschrieben, als Ergebnis einer groß angelegten Sammelaktion an mehr als 30 Plätzen in Zentral- und Westjava. Die Gattung *Barycypraea* und die Probleme bei ihrer taxonomischen Revision werden diskutiert. Alle Holotypen, die noch aufgefunden werden konnten, sind abgebildet, viele davon zum ersten Mal. 400 Exemplare werden detailliert abgebildet.

In dieser Ausgabe beschriebene Taxa:

Bistolida agriotheria LORENZ, 2025 †

Bistolida archistolida LORENZ, 2025 †

Bistolida gilbertlii LORENZ, 2025 †

Bistolida marcoi LORENZ, 2025 †

Bistolida nodulosa LORENZ, 2025 †

Blasicrura inornata LORENZ, 2025 †
Contradusta contraviola LORENZ, 2025 †
Contradusta neocincta LORENZ, 2025 †
Contradusta pouweri LORENZ, 2025 †
Contradusta quasiviola LORENZ, 2025 †
Cryptocypraea mirabilis LORENZ, 2025 †
Eclogavena clava LORENZ, 2025 †
Eclogavena melanospira LORENZ, 2025 †
Erronea caricana LORENZ, 2025 †
Erronea erdmanni LORENZ, 2025 †
Erronea pidana LORENZ, 2025 †
Erronea quasionyx LORENZ, 2025 †
Javacypraea LORENZ, 2025 †
Javacypraea epulsaepuli LORENZ, 2025 †
Javacypraea hernia LORENZ, 2025 †
Lyncina cinagarensis LORENZ, 2025 †
Lyncina rundoi LORENZ, 2025 †
Luria maxisabella LORENZ, 2025 †
Luria minisabella LORENZ, 2025 †
Naria bojongensis LORENZ, 2025 †
Naria miliariocellata LORENZ, 2025 †
Naria polypora LORENZ, 2025 †
Naria serratorhina Lorenz, 2025 †
Naria ventristriata LORENZ, 2025 †
Ovatipsa miocoloba LORENZ, 2025 †
Palmadusta universalis LORENZ, 2025 †
Pustularia primavera LORENZ, 2025 †
Staphylaea intercostata LORENZ, 2025 †
Staphylaea kevini LORENZ, 2025 †
Talostolida moretzsohni LORENZ, 2025 †

Acta Conchyliorum Nr. 26 / 2026

LORENZ, F.: More on Neogene Cowries from Java (Gastropoda: Cypraeidae). 1-42.

Abstract: Twenty-one new species (n. sp.) of Neogene Cypraeidae are described: *Propustularia peculiaris*, *Staphylaea incisa*, *Naria microhelvola*, *N. quasierosa*, *N. porarina*, *Barycypraea diabolica*, *B. angustipyga*, *Javacypraea furuncula*, *J. pustula*, *J. acclaranda*, *Lyncina janreuteri*, *Mauritia inabsoluta* (drawing above), *M. absoluta*, *M. plioarabica*, *Pustularia proglobulus*,

Palmadusta giromontina, *Talostolida dactylus*, *Cribrarula complanata*, *Erronea epimikes*, *Ransoniella gracilirostris*, *Purpuradusta tridens*. Taxa recently proposed by THACH & ABBAS (2025) are revised. The following taxa are synonymized (n. syn.): *Barycypraea sriabbasae* = *B. beberkiriana* (MARTIN, 1899), *Barycypraea purpura* = *B. muriformis* (F. A. SCHILDER, 1927), *Barycypraea jeffparsonsi* = *B. beberkiriana* (MARTIN, 1899), *Barycypraea sukabumiense* = *B. beberkiriana* (MARTIN, 1899), *Barycypraea parksi* = *B. beberkiriana* (MARTIN, 1899), *Barycypraea sriabbasae* = *B. beberkiriana* (MARTIN, 1899). The following taxa are seen as nomina inquirenda: "*Lyncina*" *westjavaense*, "*Mauritia*" *sukabumiense*, "*Austrocypraea*" *dovesii*, "*Schilderia*" *janetabbasae*, *Barycypraea leeuweni*, *Barycypraea nyalindungense*. The taxon "*Erronea*" *gigantea* is accepted as valid, but transferred to the genus *Barycypraea* (n. comb.).

Zusammenfassung (deutschsprachige Fassung im Nachgang durch Redaktion erstellt): Es werden 21 neue Arten (n. sp.) der Cypraeidae aus dem Neogen beschrieben: *Propustularia peculiaris*, *Staphylaea incisa*, *Naria microhelvola*, *N. quasierosa*, *N. porarina*, *Barycypraea diabolica*, *B. angustipyga*, *Javacypraea furuncula*, *J. pustula*, *J. acclaranda*, *Lyncina janreuteri*, *Mauritia inabsoluta* (Abbildung oben), *M. absoluta*, *M. plioarabica*, *Pustularia proglobulus*, *Palmadusta giromontina*, *Talostolida dactylus*, *Cribrarula complanata*, *Erronea epimikes*, *Ransoniella gracilirostris*, *Purpuradusta tridens*. Die kürzlich von Thach & Abbas (2025) vorgeschlagenen Taxa werden überarbeitet. Die folgenden Taxa werden synonymisiert (n. syn.): *Barycypraea sriabbasae* = *B. beberkiriana* (MARTIN, 1899), *Barycypraea purpura* = *B. muriformis* (F. A. SCHILDER, 1927), *Barycypraea jeffparsonsi* = *B. beberkiriana* (MARTIN, 1899), Barycypraea sukabumiense = *B. beberkiriana* (MARTIN, 1899), *Barycypraea parksi* = *B. beberkiriana* (MARTIN, 1899), *Barycypraea sriabbasae* = *B. beberkiriana* (MARTIN, 1899). Die folgenden Taxa gelten als „nomina inquirenda": „*Lyncina*" *westjavaense*, „*Mauritia*" *sukabumiense*, „*Austrocypraea*" *dovesii*, „*Schilderia*" *janetabbasae*, *Barycypraea leeuweni*, *Barycypraea nyalindungense*. Das Taxon „*Erronea*" *gigantea* wird als gültig anerkannt, jedoch in die Gattung *Barycypraea* (n. comb.) übertragen.

In dieser Ausgabe beschriebene Taxa:

Barycypraea angustipyga LORENZ, 2026 †

Barycypraea diabolica LORENZ, 2026 †

Cribrarula complanata LORENZ, 2026 †

Erronea epimikes LORENZ, 2026 †

Javacypraea acclaranda LORENZ, 2026 †

Javacypraea furuncula LORENZ, 2026 †

Javacypraea pustula LORENZ, 2026 †

Lyncina janreuteri LORENZ, 2026 †

Mauritia absoluta LORENZ, 2026 †

Mauritia inabsoluta LORENZ, 2026 †

Mauritia plioarabica LORENZ, 2026 †

Naria microhelvola LORENZ, 2026 †

Naria porarina LORENZ, 2026 †

Naria quasierosa LORENZ, 2026 †

Palmadusta giromontina LORENZ, 2026 †

Purpuradusta tridens LORENZ, 2026 †

Pustularia proglobulus LORENZ, 2026 †

Propustularia peculiaris Lorenz, 2026 †

Ransoniella gracilirostris Lorenz, 2026 †

Staphylaea incisa Lorenz, 2026 †

Talostolida dactylus Lorenz, 2026 †