

In memoriam Dr. C. Beets (1916-1995)

C.F. WINKLER PRINS

Nationaal Natuurhistorisch Museum, Postbus 9517, 2300 RA Leiden

Dr. Cornelis Beets, internationally renowned specialist of Indonesian Cainozoic molluscs, died on 28 July 1995. Born on 25 April 1916, he read geology at Leyden University. He obtained his PhD. in 1941 on a study of the geology of the Monferrato Hills between Torino and Murisengo (Italy). When working for his PhD., he had already started the study of the large collections of Cainozoic molluscs brought together by Professor K. Martin, the first director of the National Museum of Geology and Mineralogy at Leiden and his preceptor as far as the molluscs were concerned. He used the wartime years to study the Dutch Plio-Pleistocene molluscs, whilst employed by the Dutch National Coal Mines.

After the Second World War he worked for some time in Haarlem at the famous Teylers Foundation, a seventeenth century museum of curiosities which includes a fine palaeontological collection. Soon, however, he started to work for the Royal Dutch Group, which brought him to many places, especially in Africa and the Americas. Although he could no longer pursue his mollusc studies, he kept a keen interest in them and spent part of his spare time in collecting as can be seen from his 1953 publications on Egyptian material.

When he expressed the wish to terminate his career with the Royal Dutch for personal reasons, he was asked by the board of Leyden University to become director of the National Museum of Geology and Mineralogy, which he accepted after making definite agreements about future improvements. Although he was keen on renewing his studies of the Indonesian collections, which he had at hand here, his task as director, which he took very seriously, took up most of his time. It was only after his early retirement due to a disagreement with the board of the University that he could spend his time on the Indonesian Cainozoic molluscs again, which led to several important publications on the subject. Failing eye-sight due to a stroke compelled him to give up his systematic studies, a fate he found difficult to bear. He intended to give a general review of the Indonesian Cainozoic molluscs using open nomenclature for the many new species he was now unable to describe. His illness and subsequent demise made it impossible for him to finish this project, only a set of manuscript notes being left.

The obituary lists his malacological papers and the new mollusc taxa he described. A complete list of his publications will be published in *Scripta Geologica*, in a more extensive obituary dealing with all facets of his varied career.

Key words: Mollusca, Cainozoic, Indonesia, The Netherlands, taxonomy, stratigraphy, literature, obituary.

Op 28 juli 1995 overleed te Wassenaar Dr. Cornelis Beets, geoloog en malacoloog, die grote vermaardheid kreeg door zijn werk aan de Indonesische kenozoïsche mollusken.

Cornelis Beets werd op 25 april 1916 te Klatèn (Java, Indonesië) geboren. Hij studeerde geologie in Leiden, waar hij in 1941 promoveerde bij Prof. Dr B.G. Escher op een structureel-geologisch onderzoek gebaseerd op veldwerk in de Apennijnen. Zoals al uit de stellingen bij zijn proefschrift blijkt, ging zijn belangstelling echter vooral uit naar de paleontologie, in het bijzonder de Kenozoïsche mollusken (gastropoden en bivalven). Materiaal uit zijn geboorteland, waarvan door Prof. Dr K. Martin een grote collectie in het Rijksmuseum van Geologie en Mineralogie (RGM; nu onderdeel van het Nationaal

Natuurhistorisch Museum) te Leiden bijeengebracht was, had daarbij zijn voorkeur. Later, gedurende de oorlog, maakte hij van de nood een deugd door in dienst van de Staatsmijnen de Plio-Pleistocene mollusken van ons land te revideren, waarbij hij vooral de collecties van de Rijks Geologische Dienst te Haarlem bestudeerde. Daarnaast publiceerde hij ook over Indo-Pacifische mollusken, vooral uit de collecties van het RGM te Leiden.

Na de oorlog werkte hij gedurende enige tijd voor Teylers Stichting te Haarlem, het unieke rariteiten-kabinet met zijn belangrijke paleontologie-collectie. Daarna ging hij voor de Koninklijke/Shell Groep (BIPM) werken. Hij begon, na de gebruikelijke inwerkperiode, in Egypte en Libië met vooral stratigrafisch onderzoek, waarbij zijn brede paleontologische belangstelling (o.a. ook voor Tertiaire foraminiferen) hem goed van pas kwam. Na werkzaamheden in verschillende gebieden in Noord-, Midden- en Zuid-Amerika, in Afrika en op het hoofdkantoor in Den Haag, besloot hij wegens familie-omstandigheden (i.v.m. de dood van zijn eerste vrouw) zijn carrière bij de BIPM op te geven en in Nederland te blijven. Zijn verblijf in het buitenland had hij, waar mogelijk, ook benut voor het verzamelen van fossielen, en daarnaast ook van biologisch materiaal (vooral mollusken) voor het Rijksmuseum van Natuurlijke Historie (RMNH), zoals b.v. van het Groot Bitter Meer (Egypte).

In 1963 kreeg zijn leven een heel andere wending, toen hij besloot het aanbod om directeur van het RGM te worden te aanvaarden. Er waren een aantal belangrijke problemen, die hij voortvarend aanpakte. Allereerst was er de verhuizing naar het "Heilige Geest Weeshuis" aan de Hooglandse Kerkgracht, die in 1966 voltooid was. Daarnaast had hij zich tot taak gesteld het museum tot een waarlijk nationaal museum te maken, los van het Geologisch & Mineralogisch Instituut (GMI). Beets wist al spoedig gedaan te krijgen, dat het RGM binnen de Rijksuniversiteit Leiden een eigen budget kreeg en de mogelijkheid om de staf uit te breiden, wat noodzakelijk was om de conservatoren voldoende gelegenheid te geven onderzoek te verrichten. Daar de bibliotheek en het tijdschrift van het RGM door het GMI waren overgenomen, ontstond er na de afscheiding, zowel organisatorisch als fysiek, mede door de koele verhouding tussen beide instellingen, de behoefte aan een eigen bibliotheek en eigen tijdschrift. Het probleem werd energiek opgelost, wat o.a. resulteerde in het tijdschrift *Scripta Geologica*. Naast het onderzoek had ook het beheer van de collecties zijn volle aandacht, waarbij hij stappen ondernam om tot een geautomatiseerd registratiesysteem te komen. Daarnaast ontwikkelde hij een opbergsysteem voor microfossielen (slides en trays). Ook het derde facet van het museum, de tentoonstelling, had zijn volle belangstelling en de verschillende zalen, zoals die van de Garenmarkt overgekomen waren, werden stuk voor stuk gemoderniseerd, waarbij ook nieuwe zalen ontworpen werden. Al met al is hij de motor geweest voor de vernieuwing van het RGM in de jaren zestig. Het is daarom des te meer te betreuren, dat onenigheid met het Universiteitsbestuur tot de schorsing van Beets als directeur in 1972 leidde en uiteindelijk tot zijn aftreden in 1977.

Dit verlies voor het museum betekende winst voor de malacologie, daar hij zich nu weer vol enthousiasme aan zijn oude liefde, de Tertiaire mollusken uit Indonesië, kon wijden. Voor dit onderzoek had hij bij het RMNH een onderkomen gevonden en vormde *Scripta Geologica* het publicatiemedium. Hij bewerkte vooral fauna's van Kalimantan (Borneo), waarbij hij niet alleen de fauna's beschreef, maar ook een stratigrafische analyse ervan gaf door vergelijking met andere vindplaatsen. Ook de biogeografische analyse van de fauna's had zijn volle belangstelling, zoals goed blijkt uit de beschrijving van een fauna uit de Vogelkop (West Irian). Daarnaast werkte hij ook



Fig. 1. Foto van Dr. Cornelis Beets uit het begin van de jaren zeventig.

aan revisies van genera, zoals *Buccinulum*. Het was een grote teleurstelling voor hem, dat hij het geplande werk niet kon afmaken, doordat zijn gezichtsvermogen zodanig verminderde, dat hij niet meer kon microscoperen. Wel hoopte hij nog een algemeen overzicht van de Indonesische Tertiaire mollusken te schrijven, waarbij hij de vele nieuwe, nog niet beschreven, soorten in open nomenclatuur wilde opnemen. Zijn slopende ziekte heeft dit onmogelijk gemaakt en er zal nog bekeken moeten worden, of de nagelaten aantekeningen tot een manuscript omgewerkt kunnen worden. Ondanks zijn ziekte bleef hij vol goede moed en weigerde hij, vechter als hij was, de hoop op herstel op te geven, toen eind vorig jaar de artsen hem weinig hoop meer konden geven.

De auteur is A.W. Janssen veel dank verschuldigd voor zijn hulp bij het maken van de lijst van malacologische publicaties en van door Beets nieuw beschreven taxa.

LIJST VAN MALACOLOGISCHE PUBLICATIES VAN DR. C. BEETS

- 1940 — Mitteilung über Messungen an Strombidae aus der Sammlung-Schröder von Nias. — Geol. Mijnb. 21, 2: 17-25.
- 1941 — Eine jungmiocäne Mollusken-Fauna von der Halbinsel Mangkalihat, Ost-Borneo (nebst Bemerkungen über andere Faunen von Ost-Borneo; die Leitfossilien-Frage). — Verh. Geol. Mijnbouwk. Genoot. Ned. Kol., Geol. 13: 1-219, pls. 1-9.
- De waarde der Mollusca voor de stratigraphie van het Jongtertiair van

- Borneo. — *Handelingen* 28e Nederl. Natuur- en Geneeskundig Congres, Utrecht, 1941: 272-274.
- 1942 — Mollusken aus dem Tertiär des Ostindischen Archipels. — *Leidsche Geol. Meded.* 13, 1: 218-254, pls. 24-26.
- Beiträge zur Kenntnis der angeblich oberoligocänen Mollusken-Fauna der Insel Buton, Niederländisch-Ostindien. — *Leidsche Geol. Meded.* 13, 1: 256-328, pls. 27-30.
- *Brechites venustus*, ein neuer Fund aus dem Miocän der Landschaft Sarawak, N.W.-Borneo. — *Leidsche Geol. Meded.* 13, 1: 329-333, pl. 31.
- Note on a new species of the Venerid Genus *Atopodonta* from the Vigmocene of Luzón (Philippine Islands), with remarks upon the generic character. — *Leidsche Geol. Meded.* 13, 1: 334-340, pl. 32.
- Weitere Verwandtschaftsbeziehungen zwischen den oberoligocänen Mollusken von Buton (S.E. Celebes) und den Neogenfaunen des ostindischen Archipels. — *Leidsche Geol. Meded.* 13, 1: 348-355, pl. 35.
- Notizen über *Thatcheria* Angas, *Clinura* Bellardi und *Clinuropsis* Vincent. — *Leidsche Geol. Meded.* 13, 1: 356-367, pls. 36-37.
- 1943 — Über *Puruninella permodesta* (Martin) aus dem Javanischen Obereozän von Nanggulan. — *Geol. Mijnb., N.S.* 5, 11-12: 92-93.
- Notizen über die Gattung *Cardilia* Deshayes. — *Verh. Geol. Mijnbouwk. Genoot. Ned. Kol., Geol.* 13: 355-362, 1 pl.
- Die Gattung *Galeodea* Link im Tertiär von Insulinde. — *Verh. Geol. Mijnbouwk. Genoot. Ned. Kol., Geol.* 13: 435-443, 1 pl. — Die Gastropodengruppen *Ootoma* und *Eosipho* im indopazifischen Gebiet. — *Basteria* 8: 2-8.
- Onderzoek van Nederlandsch-Indische tertiaire mollusca. — *Hand. 29e Nederl. Natuur- en Geneesk. Congr., Amsterdam*, 1943: 57-58.
- 1944 — Die Gattung *Buccinum* im Altmiozän der Insel Madura (O.-I.). — *Geol. Mijnb., N.S.* 6, 1-2: 14-16.
- Die Lamellibranchiaten-Gattung *Julia* Gould. — *Geol. Mijnb., N.S.* 6, 3-4: 28-31.
- Über *Ootomella* und *Buccinaria*. — *Basteria* 9: 32-38.
- 1945 — Von Balaniden überfallene Gastropodenschalen aus dem Miozän des Peelgebietes. — *Meded. Jaarversl. Geol. Bureau* 14 (1942-1943): 1-10, pl.
- Eine Neogene Molluskenfauna vom Tji Gugur (Priangan), W. Java. — *Verh. Geol. Mijnbouwk. Genoot. Ned. Kol., Geol.* 14 (Gedenkboek Dr. Ir. P. Tscherni): 37-70, 1 pl. (C.O. van Regteren Altena & C. Beets).
- Beschouwingen om de toekomst van het onderzoek der caenozoische Mollusken van Nederlandsch-Indië. — *Geol. Mijnb., N.S.* 7, 5-6: 45-50 (C.O. van Regteren Altena & C. Beets).
- 1946 — The Pliocene and Lower Pleistocene gastropods in the collections of the Geological Foundation in The Netherlands (with some remarks on other Dutch collections). — *Meded. Geol. Stichting, C.* 4, 1, 6: 1-166, pls. 1-6.
- On a shell-deformation of *Littorina littorea* (Linné) caused by *Balanus*. — *Basteria* 10: 20-25.
- 1947 — Note on fossil Echinoidea and Gastropoda from Sarawak and Kutei, Borneo. — *Geol. Mijnb., N.S.* 9, 3: 40-42.
- On probably Pliocene fossils from Mahakkam delta region, East Borneo, and

- from Dessah Garoeng (Lamongan), Java. — *Geol. Mijnb.*, N.S. 9, 10: 193-200.
- 1948 — Jong-kwartaire fossielen van de Goenoeng Mendong, Oost-Borneo. — *Basteria* 12: 7-10.
- Een welhaast vergeten methode voor de conservatie van kleuren van fossiele en recente schelpen. — *Basteria* 12: 17-19.
- Notes on the genus *Deshayesia* Raulin. — *Basteria* 12: 19-22.
- 1949 — Additional observations on the genus *Julia* Gould. — *Geol. Mijnb.*, N.S. 11, 1: 22-24.
- On the occurrence of *Biplanispira* in the uppermost Eocene (Kyet-U-Bok Band) of Burma. — *Geol. Mijnb.*, N.S. 11, 7: 229-232.
- 1950 — On Quaternary Mollusca from the Islands of Boenjoe and Tarakan, E. Borneo. — *Leidse Geol. Meded.* 15: 241-264.
- On probably Young Miocene fossils from the coal concession Batoe Panggal, near Tenggarong (Samarinda), Eastern Borneo. — *Leidse Geol. Meded.* 15: 265-281.
- On lower Tertiary Mollusca from S.W. and Central Celebes. — *Leidse Geol. Meded.* 15: 282-290.
- On fossil Mollusca from the island of Mandul, East-Borneo. — *Leidse Geol. Meded.* 15: 291-304.
- Pliocene Mollusca from a coral limestone of a hill near Sekoerau, E. Borneo. — *Leidse Geol. Meded.* 15: 305-318.
- Oligozäne und wahrscheinlich miozäne Gastropoden aus dem Peel-Gebiete (südliche Niederlande). — *Meded. Geol. Stichting, C*, 4, 1, 8: 1-78, pls. 1-4.
- Précis des espèces fossiles du genre *Cryptomya* Conrad. — *Basteria* 14: 16-20.
- Revised determinations of East Indian and related fossil mollusca. — *Verh. Geol. Mijnbouwkw. Genoot. Ned. Kol.*, *Geol.* 15: 329-341.
- On an East-Indian representative of the rare gastropod genus *Trochocerithium*. — *Verhand. Nederl. Geol.-Mijnbouwkw. Genootsch.* 15: 342-348.
- 1951 — On some genera of the family Turridae described from New Zealand. — *Basteria* 15: 14-25.
- 1953 — Notes on dredging in the Great Bitter Lake of the Suez Canal. — *Zool. Meded.* 32: 97-106.
- Pteropoda and Heteropoda (?) from Wadi Gharandal, Western Sinai (Egypt). — *Basteria* 17: 56-59.
- Reconsideration of the so-called Oligocene fauna in the asphaltic deposits of Buton (Malay Archipelago), 1. Mio-Pliocene Mollusca. — *Leidse Geol. Meded.* 17: 237-258, pl. 1.
- 1981 — Note on Mollusca from the Lower Mentawir Beds, Balikpapan Bay area, Kalimantan (East Borneo). — *Scripta Geol.* 59: 1-12.
- Late Miocene Mollusca from Tapan Lingat and Gunung Batuta, Sungai Bungalun area, Kalimantan (E. Borneo). — *Scripta Geol.* 59: 13-28.
- 1983 — Miocene molluscs from Muara Kobun and Pulu Senumpah, Sangkulirang Bay, northern Kutai (East Borneo). — *Scripta Geol.* 67: 1-21, pl. 1.
- Miocene (Preangerian) molluscs from Kari Orang, northern Kutai, East Borneo. — *Scripta Geol.* 67: 23-47, pls. 2-3.
- Preangerian (Miocene) Mollusca from the Lower Sangkulirang Marl Forma-

- tion, Kari Orang, Kalimantan (East Borneo). — Scripta Geol. 67: 49-67, pl. 4.
- 1985 — Preangerian (Late Miocene) Mollusca from a hill near Sekurau, northern Kutai, Kalimantan Timur (East Borneo). — Scripta Geol. 74 (1984): 1-37, pl. 1.
- Comments on Acantinella, Preangeria and Taurasia (Muricidae, Drupinae). — Scripta Geol. 74 (1984): 39-47, pl. 2.
- Mollusca from Preangerian deposits of Mandul Island, northeastern Kalimantan Timur (East Borneo). — Scripta Geol. 74 (1984): 49-80, pls. 3-4.
- 1986 — Molluscan fauna of the Lower Gelingseh Beds s. str., Sangkulirang area, Kalimantan timur (East Borneo). — Scripta Geol. 82: 1-82, pls. 1-5.
- Notes on Buccinulum (Gastropoda, Buccinidae), a reappraisal. — Scripta Geol. 82: 83-100, pls. 6-7.
- Neogene Mollusca from the Vogelkop (Bird's Head Peninsula), West Irian, New Guinea. — Scripta Geol. 82: 101-134, pls. 8-11.

ALFABETISCHE LIJST VAN MOLLUSKEN-TAXA BESCHREVEN DOOR
DR. C. BEETS

- | | |
|--|--|
| <i>acutispinosum</i> Beets, 1941, <i>Campanile</i> | <i>berauensis</i> Beets, 1950, <i>Marginella</i> (<i>Volvarina</i> ?) |
| <i>alberdinae</i> Beets, 1942, <i>Waisiuconcha</i> | <i>berauensis</i> Beets, 1981, <i>Triphora</i> (<i>Inella</i>) <i>javana</i> |
| <i>altenai</i> Beets, 1987, <i>Arcopsis</i> (<i>Arcopsis</i>) | <i>berauensis</i> Beets, 1942, <i>Typhis</i> (<i>Typhinellus</i>) |
| <i>altenai</i> Beets, 1942, <i>Neptunea</i> (<i>Sipho</i> ?) | <i>berauensis</i> Beets, 1950, <i>Venus</i> |
| <i>altenai</i> Beets, 1987, <i>Olivancillaria</i> (<i>Olivancillaria</i>) | <i>bituminata</i> Beets, 1942, <i>Cavolina</i> |
| <i>altenai</i> Beets, 1942, <i>Rissoina</i> (<i>Leaella</i>) | <i>bituminata</i> Beets, 1942, <i>Scissurella</i> (<i>Scissurella</i>) |
| <i>antjamensis</i> Beets, 1987, <i>Linga</i> (<i>Bellucina</i>) | <i>bituminata</i> Beets, 1942, <i>Skenea</i> |
| <i>apiapiensis</i> Beets, 1987, <i>Spondylus</i> (<i>Spondylus</i>) | <i>bituminatus</i> Beets, 1942, <i>Polinices</i> |
| <i>ardjunoi</i> Beets, 1942, <i>Angaria</i> (<i>Nudangarita</i>) | <i>bituminatus</i> Beets, 1942, <i>Surculites</i> (<i>Clinura</i>) |
| <i>ardjunoi</i> Beets, 1941, <i>Mitra</i> (<i>Chrysame</i>) | <i>boytonensis</i> Beets, 1946, <i>Nassarius</i> |
| <i>ardjunoi</i> Beets, 1941, <i>Murex</i> (<i>Phyllonotus</i>) | <i>brabantensis</i> Beets, 1946, <i>Nassarius</i> |
| <i>ardjunoi</i> Beets, 1942, <i>Protoma</i> (<i>Protoma</i>) | <i>bruneiana</i> Beets, 1941, <i>Cardilia</i> |
| <i>ardjunoi</i> Beets, 1941, <i>Pusia</i> (<i>Pusia</i> ?) | <i>bruneiana</i> Beets, 1942, <i>Nucula</i> (<i>Acila</i>) |
| <i>ardjunoi</i> Beets, 1941, <i>Terebra</i> (<i>Strioterebrum</i>) | <i>butonana</i> Beets, 1942, <i>Skenea</i> |
| <i>aridus</i> Beets, 1987, <i>Volutoconus</i> <i>hargreavesi</i> | <i>butonensis</i> Beets, 1942, <i>Alvania</i> |
| <i>asphaltodes</i> Beets, 1942, <i>Alvania</i> | <i>butonensis</i> Beets, 1942, <i>Ancilla</i> (<i>Ancilla</i>) |
| <i>asphaltodes</i> Beets, 1942, <i>Ancilla</i> | <i>butonensis</i> Beets, 1942, <i>Cylichna</i> |
| <i>asphaltodes</i> Beets, 1942, <i>Arca</i> (<i>Bentharca</i>) | <i>butonensis</i> Beets, 1942, <i>Limopsis</i> |
| <i>asphaltodes</i> Beets, 1942, <i>Architectonica</i> (<i>Solatissonax</i> ?) | <i>butonensis</i> Beets, 1942, <i>Lucina</i> (<i>Myrtea</i>) |
| <i>asphaltodes</i> Beets, 1942, <i>Clio</i> | <i>butonensis</i> Beets, 1950, <i>Natica</i> |
| <i>asphaltodes</i> Beets, 1942, <i>Conus</i> (<i>Leptoconus</i>) | <i>Butonina</i> Beets, 1942 |
| <i>asphaltodes</i> Beets, 1942, <i>Cylindromitra</i> | <i>callosalabiata</i> Beets, 1941, <i>Menkrawia</i> |
| <i>asphaltodes</i> Beets, 1942, <i>Dentalium</i> (<i>Dentalium</i>) | <i>capeduncula</i> Beets, 1942, <i>Ancilla</i> |
| <i>asphaltodes</i> Beets, 1942, <i>Neptunea</i> (<i>Eosipho</i>) | <i>caputavisensis</i> Beets, 1987, <i>Arcopsis</i> (<i>Arcopsis</i>) |
| <i>austrina</i> Beets, 1942, <i>Ledella</i> | <i>caputavisensis</i> Beets, 1987, <i>Carditella</i> (<i>Carditellona</i>) |
| <i>batavus</i> Beets, 1946, <i>Acteon</i> (<i>Acteon</i>) | <i>caputavisensis</i> Beets, 1987, <i>Glycymeris</i> (<i>Glycymeris</i>) |
| <i>batukuensis</i> Beets, 1950, <i>Turritella</i> <i>krooni</i> | <i>caputavisensis</i> Beets, 1987, <i>Zoila</i> |
| <i>bayeri</i> Beets, 1941, <i>Cerithium</i> | <i>commendabile</i> Beets, 1942, <i>Ancilla</i> (<i>Ancilla</i>) |
| <i>bayeri</i> Beets, 1941, <i>Mitra</i> (<i>Chrysame</i>) | <i>carolimartini</i> Beets, 1985, <i>Acanthocardia</i> ? |
| (<i>Berau</i>) Beets, 1941, <i>Cantharidus</i> | <i>carolimartini</i> Beets, 1943, <i>Galeodea</i> |
| <i>berauensis</i> Beets, 1950, <i>Cantharidus</i> (<i>Cantharidus</i>) | <i>carolimartini</i> Beets, 1950, <i>Lyria</i> |
| <i>berauensis</i> Beets, 1950, <i>Clavatula</i> | <i>carolimartini</i> Beets, 1985, <i>Portlandia</i> (<i>Portlandia</i>) |
| <i>berauensis</i> Beets, 1941, <i>Globularia</i> (<i>Megatylotus</i>) | <i>cranioides</i> Beets, 1942, <i>Cavolina</i> (<i>Gamopleura</i>) |

damarwulani Beets, 1941, *Turritella*
(Dentallopoma) Beets, 1942, *Turbo*
denticolumellaris Beets, 1942, *Turbo* (*Dentallopoma*)
denticostulatum Beets, 1941, *Cardium* (*Acanthocardia*)
deroeveri Beets, 1942, *Melanella*
dingleanus Beets, 1985, *Conus*
durgae Beets, 1941, *Cylichna* (*Cylichnella*)
durgae Beets, 1941, *Drillia* (*Austrodrillia*?)
erinaceus Beets, 1941, *Cantharidus* (*Beraua*)
errabunda Beets, 1943, *Galeodea*
escheri Beets, 1941, *Pusia* (*Pusiolina*)
excellenoides Beets, 1942, *Paruchelus*
fragileplicata Beets, 1941, *Melania* (*Melanoides*)
gelingsehense Beets, 1987, *Strioterebrum*
gelingsehensis Beets, 1987, *Hinia* (*Uzita*)
gelingsehensis Beets, 1987, *Smaragdia* (*Smaragdia*)
gelriana Beets, 1946, *Gibbula* (*Steromphala*)
gerthi Beets, 1942, *Cerithium*
gerthi van Regteren Altena & Beets, 1945, *Oliva* (*Oliva*)
gloriamaris Beets, 1950, *Trochocerithium*
graciliratus Beets, 1942, *Acteon* (*Acteon*)
gugurensis van Regteren Altena & Beets, 1945, *Conus*
(Asprella) *socialis*
harmeri Beets, 1946, *Bellaspira*
ickeae Beets, 1987, *Architectonica* (*Nipteraxis*)
ickeae Beets, 1983, *Mitra* (*Mitra*)
ickeae Beets, 1987, *Strombus* (*Canarium*)
indoceratoides Beets, 1942, *Atlanta* (*Atlanta*)
indrai Beets, 1941, *Marginella* (*Canalispira*?)
indrai Beets, 1941, *Phacoides* (*Linga*)
indrai Beets, 1941, *Rissoina* (*Schwartziella*)
indrai Beets, 1941, *Terebra* (*Strioterebrum*)
indrai Beets, 1941, *Triphora* (*Inella*)
inopinata Beets, 1942, *Norrisella*
insulindae Beets, 1942, *Skenea*
inusitata Beets, 1946, *Hydrobia* (*Hydrobia*?)
inusitata Beets, 1946, *Vanikoro*
jucunda Beets, 1942, *Isanda* (*Waisiolita*)
juttingae van Regteren Altena & Beets, 1945, *Acteocina*
juttingae Beets, 1941, *Murex* (*Chicoreus*)
kabungkaensis Beets, 1942, *Norrisella*
kalimantanensis Beets, 1983, *Hinia* (*Uzita*)
kalosiensis Beets, 1950, *Turritella* *krooni*
kamai Beets, 1941, *Erronea* (*Adusta*)
kipasiformis Beets, 1942, *Diaca*
kobunense Beets, 1983, *Cerithium* (*Gourmya*)
konkajensis van Regteren Altena & Beets, 1945, *Pyrene*
(Mitrella)
kostejana Beets, 1950, *Raphitoma*
kutaiana Beets, 1985, *Clathrodrillia*
kutaiana Beets, 1983, *Erosaria* (*Erosaria*)
kutaiensis Beets, 1983, *Conus*
kuteiana Beets, 1942, *Gegania*

kuteiana Beets, 1942, *Leucorhynchia*
laticardo van Regteren Altena & Beets, 1945, *Glycymeris*
(Pectunculus)
leupoldi Beets, 1941, *Cerithium* (*Proclava*)
leupoldi Beets, 1941, *Gibbula* (*Colliculus*)
levilabiosa van Regteren Altena & Beets, 1945, *Rimella*
(Dientomochilus) *cancellata*
limatula Beets, 1942, *Cavolina*
luzonensis Beets, 1942, *Atopodonta*
maduparensis Beets, 1987, *Rissoina* (*Rissolina*)
madurensis Beets, 1944, *Buccinulum*
maharatai Beets, 1941, *Triphora* (*Inella*)
mandulana Beets, 1985, *Lodderia*
mandulana Beets, 1985, *Paphia* (*Protapes*) *sinuosa*
major van Regteren Altena & Beets, 1945, *Oxygyrus*
mangkalihatense Beets, 1941, *Cerithium*
mangkalihatensis Beets, 1941, *Arca* (*Arca*)
mangkalihatensis Beets, 1941, *Nasarius* (*Uzita*)
mangkalihatensis Beets, 1941, *Terebra* (*Strioterebrum*)
manoharae Beets, 1942, *Atopodonta*
manoharae Beets, 1942, *Natica* (*Pliconacca*)
margotae Beets, 1953, *Vesicomya* (*Waisiunconcha*)
martini Beets, 1941, *Ampullospira*
martini Beets, 1941, *Cassia*? (*Mangalia*)
martini Beets, 1941, *Peristernia*
Menkrawia Beets, 1941
menkrawitense Beets, 1941, *Cerithium*
menkrawitense Beets, 1941, *Phalium* (*Phalium*)
menkrawitensis Beets, 1941, *Arca* (*Arcopsis*)
menkrawitensis Beets, 1941, *Charonia* (*Sassia*)
menkrawitensis Beets, 1941, *Conus*
menkrawitensis Beets, 1941, *Cryptoplax*
menkrawitensis Beets, 1987, *Gibberulina* (*Gibberulina*)
menkrawitensis Beets, 1941, *Mitra* (*Cancilla*)
menkrawitensis Beets, 1941, *Mitra* (*Tiara*)
menkrawitensis Beets, 1941, *Oliva* (*Galeola*)
menkrawitensis Beets, 1941, *Pecten* (*Chlamys*)
menkrawitensis Beets, 1941, *Potamides*
menkrawitensis Beets, 1941, *Pusia* (*Pusiolina*)
mitrai Beets, 1941, *Mitra* (*Chrysame*)
mitrai Beets, 1941, *Torinia* (*Torinia*)
mollicula Beets, 1942, *Globularia* (*Deshayesia*)
neerlandica Beets, 1946, *Moniliopsis*
neerlandica Beets, 1946, *Seila* (*Seila*)
nellensteyni Beets, 1942, *Raphitoma*
niasensis Beets, 1985, *Taurasia*
(Nudangaria) Beets, 1942, *Angaria*
nudata Beets, 1942, *Butonina*
oostinghi Beets, 1941, *Arca* (*Barbatia*)
oostinghi Beets, 1987, *Cardiocardita* (*Cardiocardita*)
oostinghi Beets, 1942, *Clavatula*
oostinghi van Regteren Altena & Beets, 1945, *Nucula*
(Nucula)

- orangense* Beets, 1942, *Buccinulum*
orangensis Beets, 1942, *Barycypraea*
orangensis Beets, 1983, *Polinices?* (*Conuber?*)
orangensis Beets, 1983, *Terebralia?*
orangensis Beets, 1942, *Zoila* (*Barycypraea*) *caputviperae*
overmanae Beets, 1942, *Buccinulum*
overmanae Beets, 1942, *Lyria* (*Harpelia*)
palembangensis Beets, 1941, *Cardilia*
papuana Beets, 1943, *Galeodea*
pendopoense Beets, 1987, *Buccinulum* (*Euthria*)
pendopoensis Beets, 1985, *Taurasia*
perblanda Beets, 1942, *Leucorhynchia*
perinusitata Beets, 1942, *Arca* (*Bathyarca*)
perinusitatus Beets, 1942, *Fusinus* (*Butonius*)
perliberalis Beets, 1985, *Apollon* (*Biplex*)
persolida Beets, 1987, *Melo* (*Melocorona*)
petrolei Beets, 1942, *Trochus* (*Trochus*)
prianganensis van Regteren Altena & Beets, 1945, *Glycymeris* (*Glycymeris*)
prianganensis van Regteren Altena & Beets, 1945, *Nassarius* (*Alectrion*)
provecta Beets, 1942, *Bullia* (*Adinus*)
provecta Beets, 1942, *Ledella*
provecta Beets, 1942, *Woodwardia* (*Woodwardia*)
ramai Beets, 1941, *Rissoina?* (*Rissolina?*)
rutteni Beets, 1983, *Laevicardium* (*Discors*)
rutteni Beets, 1950, *Murex* (*Phyllonotus*)
rutteni Beets, 1942, *Norrisella*
rutteni Beets, 1942, *Turbo* (*Marmarostoma*)
(Samudra) Beets, 1987, *Buccinulum*
sawitrae Beets, 1941, *Cerithium* (*Proclava?*)
sawitrae Beets, 1941, *Cyprimeria*
sawitrae Beets, 1941, *Cythara* (*Cythara*)
sawitrae Beets, 1942, *Jujubinus* (*Strigosella*)
schmidtii Beets, 1985, *Ancilla* (*Baryspira*)
sedanense Beets, 1987, *Buccinulum* (*Euthria*) *walleri*
semari Beets, 1941, *Cerithium* (*Hemicerithium*)
semari Beets, 1941, *Mitra* (*Chrysame*)
semari Beets, 1941, *Rissoina* (*Rissolina*)
semari Beets, 1941, *Smaragdina*
seriaensis Beets, 1987, *Ringicula*
sokkohensis Beets, 1941, *Mitra* (*Cancilla*)
sorangensis Beets, 1987, *'Barbatia'*
spastica Beets, 1946, *Gibbula*
spinulosa Beets, 1941, *Lyria* (*Harpella*) *jugosa*
stupaeformis Beets, 1942, *Ancilla* (*Ancilla*)
sumatrense Beets, 1987, *Buccinulum* (*Euthria*)
sundaica van Regteren Altena & Beets, 1945, *Cardilia*
suryai Beets, 1941, *Fasciolaria* (*Fasciolaria*)
suryai Beets, 1942, *Isanda* (*Vanitrochus*)
suryai Beets, 1942, *Pareuchelus*
suryai Beets, 1941, *Perrinia*
suryai Beets, 1942, *Zoila* (*Barycypraea*)
suttonensis Beets, 1946, *Turritella*
tengaronensis Beets, 1950, *Crassatella*
tenuirugosa Beets, 1985, *Proterato* (*Eratoena*)
teschi Beets, 1944, *Buccinulum*
teschi van Regteren Altena & Beets, 1945, *Glycymeris* (*Pectunculus*)
teschi van Regteren Altena & Beets, 1945, *Persicula* (*Gibberula*) *dijki*
thoenesi Beets, 1942, *Latirus* (*Latirulus*)
tomlini Beets, 1941, *Plesiotrochus*
tutongense Beets, 1985, *Dentalium* (*Dentalium*) *javanum*
vandervlerki Beets, 1941, *Mitra* (*Cancilla*)
vandervlerki Beets, 1941, *Turris*
veneranda Beets, 1946, *Admete* (*Babylonella*)
venustulus Beets, 1942, *Brechites* (*Brechites*)
verecunda Beets, 1942, *Raphitoma*
visenda Beets, 1985, *Eunaticina* (*Eunaticina*)
vultuosa Beets, 1985, *Marginella* (*Eratoidea*)
waibuia Beets, 1942, *Borsonia* (*Waisiolia*) Beets, 1942, *Isanda*
Waisiuconcha Beets, 1942
waisiense Beets, 1942, *Dentalium* (*Dentalium*)
waisiuisensis Beets, 1942, *Alvania*
waisiuisensis Beets, 1942, *Limopsis*
waisuisensis Beets, 1942, *Skenea*
weberi Beets, 1953, *Corculum* (*Ctenocardia*)
wilkampi Beets, 1983, *Carditella*
wilkampi Beets, 1983, *Nihonia*
wilkampi Beets, 1950, *Pyrazus*
wilkampi Beets, 1983, *Turridrupa?*
zelandica Beets, 1946, *Seila* (*Seila*)
zothecula Beets, 1985, *Cythara* (*Cythara*)