

STICHTING SCHEPSEL SCHELP

1991 - 2016



Part 2

that moves on the ground

English version

Edited by: Stichting Schepse Schelp
www.fossilshells.nl

Printed by:: Pumbo, Zwaag (N.H.)
www.pumbo.nl

Copyright: Stichting Schepse Schelp 2016 ©

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, digital, electronic, mechanical, photocopying or otherwise, without the prior permission of the publisher.

STICHTING SCHEPSEL SCHELP
(Foundation Creature Shell)

From 1991 to 2016

Part 2



The Creator be thanked.

Recent Mollusca: POLYPLACOPHORA, CEPHALOPODA 1



Eudoxochiton nobilis Gray, 1843
Takapura Reef, Auckland Region, New Zealand
Colno 31629, 80 mm.



Chaetopleura peruviana (Lamarck, 1829)
Bahia San Vicente, Chile
Colno 52055, 49 mm.

CEPHALOPODA



Nautilus pompileus Linnaeus, 1758
Indo Pacific
Colno 1991, 140 mm.



Nautilus scrobiculatus Lightfoot, 1786
Papua New Guinea, Indonesia
Colno 6163, 160 mm.



Spirula spirula Linnaeus, 1758
Corralejo, Fuerteventura, Canary Islands, Spain
Colno 14968, 19 mm.



Sepia species
Mission Beach, Queensland, Australia
Colno 55582, 78 mm.



Argonauta argo Linnaeus, 1758
Western Australia, Australia
Colno 34398, 200 mm.



Argonauta boettgeri Maltzan, 1881
Durban, KwaZulu-Natal, RSA
Colno 1986, 47 mm.

CEPHALOPODA 2, DENTALIIDA, PATELLOIDEA 1



Argonauta nodosa Lightfoot, 1786
Albany, Western Australia, Australia
Colno 37732, 150 mm.



Dentalium aprinum Linnaeus, 1767
Philippines
Colno 4694, 90 mm.



Dentalium veredei Sowerby, 1860
Taiwan
Colno 20138, 122 mm.

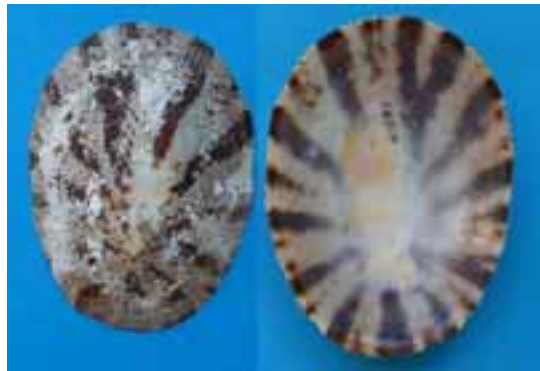
PATELLOIDEA



Patella compressa Linnaeus, 1758
Olifantsbaai, Western Cape, RSA
Colno 42147, 101 mm.



Patella laticostata Blainville, 1825
Albany, I Western Australia, Australia
Colno 46712, 91 mm.



Patella miniata sanguinans Reeve, 1856
North Transkei, RSA
Colno 41585, 112 mm.



Patella tabularis Krauss, 1848
Jeffreys Bay, East Cape Province, RSA
Colno 41735, 120 mm.



Patella solida (Blainville, 1825)
High Cliffs, South Australia, Australia
Colno 31689, 55 mm.

PATELLOIDEA 2, FISSURELL, SCISSURELLOIDEA 1



Cellana talcosa Gould, 1846
South Point, Hawaii, Hawaii, USA
Colno 31691, 73 mm.



Emarginula fissura (Linnaeus, 1758)
Norway
Colno 55720, 9 mm.



Scutus antipodes Montfort, 1810
Albany, Western-Australia, Australia
Colno 31676, 115 mm.



Fissurella crassa Lamarck, 1822
Los Vilos, Region IV, Chile
Colno 51997, 60 mm.



Fissurella latimarginata Sowerby, 1835
Los Vilos, Region IV, Chile
Colno 52004, 95 mm.



Fissurella maxima Sowerby, 1835
Los Vilos, Region IV, Chile
Colno 52006, 110 mm.

SCISSURELLOIDEA



Haliotis asinina Linnaeus, 1758
Dampier, Western-Australia, Australia
Colno 31641, 103 mm.



Haliotis conicopora Peron, 1816
Esperance, Western-Australia, Australia
Colno 31644, 136 mm.

SCISSURELLOIDEA 2



Haliotis corrugata Wood, 1828
California, USA
Colno 4534, 150 mm.



Haliotis cyclobates Peron, 1816
St. Vincents Gulf, South Australia, Australia
Colno 51638, 57 mm.



Haliotis elegans Philippi, 1874
Cape Leeuwin, Western-Australia, Australia
Colno 51637, 92 mm.



Haliotis gigantea Gmelin, 1791
Japan
Colno 4547, 170 mm.



Haliotis ruber Leach, 1814
West Coast Tasmania, Australia
Colno 51641, 74 mm.



Haliotis scalaris Leach, 1814
Bunbury, Western-Australia, Australia
Colno 4602, 74 mm.



Haliotis semiplicata Menke, 1843
Albany, Western-Australia, Australia
Colno 46677, 54 mm.



Haliotis varia Linnaeus, 1758
North Thailand
Colno 47480 50 mm.

PLEUROTOMARIOIDEA, TROCHOIDEA 1



Peretrochus africanus (Tomlin,1948)
RSA
Colno 31672, 125 mm.



Peretrochus atlanticus Rios+Matthews,1968
Off Cabo de Sao Tomé, RJ, Brazil
Colno 52435, 71 mm.



Peretrochus hirasei (Pilsbry,1903)
China
Colno 4549, 95 mm.



Peretrochus teremachi Kuroda,1955
Taiwan
Colno 4605, 95 mm.



Peretrochus westralis (Whitehead,1987)
Western-Australia, Australia
Colno 31670, 110 mm.



Angaria delphinus (Linnaeus,1758)
Culion Islands, Calamian Groupe, Philippines
Colno 5114, 70 mm.

TROCHOIDEA



Angaria vicdani Kosuge,1980
Philippines
Colno 31705, 55 mm.



Astraea heliotropium (Martyn,1784)
New Zealand
Colno 31715, 110 mm.

TROCHOIDEA 2



Astraea undosa Wood, 1828
Mission Bay, San Diego, California, USA
Colno 5254, 85 mm.



Batillus cornutus (Lightfoot, 1786)
Sagami Bay, Kanagawa, Japan
Colno 38705, 140 mm.



Bolma aureola (Hedley, 1907)
Townsville, Queensland, Australia
Colno 49303, 56 mm.



Bolma girgyllus Reeve, 1843
Taiwan
Colno 31728, 57 mm.



Guildfordia yoka Jousseaume, 1888
Taiwan
Colno 55688, 90 mm.



Turbo argyrostomus Linnaeus, 1758
Gould Reef, Queensland, Australia
Colno 49334, 56 mm.



Turbo cepoides Smith, 1880
Lord Howe Island, Tasman Sea, Australia
Colno 49304, 80 mm.



Turbo cidaris Gmelin, 1791
Algoa Bay, East Cape Province, RSA
Colno 55628, 45 mm.

TROCHOIDEA 3



Turbo crassus Wood, 1828
Nggamea Island, Fiji
Colno 49316, 77 mm.



Turbo jourdani Kiener, 1839
Esperance, Western-Australia, Australia
Colno 37718, 185 mm.



Turbo marmoratus (Linnaeus, 1758)
New Hebrids, Vanuatu
Colno 31851, 195 mm.



Turbo petholatus Linnaeus, 1758
Fiji
Colno 49342, 56 mm.



Turbo squamosus Gray, 1847
Regnard Bay, Western-Australia, Australia
Colno 49315, 47 mm.



Turbo torquatus Gmelin, 1791
Geraldton, Western-Australia, Australia
Colno 5265, 63 mm.



Phasianella australis (Gmelin, 1791)
Port Lincoln, South Australia, Australia
Colno 31803, 78 mm.



Phasianella ventricosa Swainson, 1822
Coobowie Bay, South Australia, Australia
Colno 31806, 47 mm

CIRROIDEA 1



Bathybembix crumpii Pilsbry, 1893
South Japan
Colno 55618, 41 mm.



Cantharidus opalus opalus (Martyn, 1784)
Tokerau Beach, New Zealand
Colno 31743, 42 mm.



Clanculus margaritarius (Philippi, 1847)
Uriami River, Manokwari, Indonesia
Colno 53492, 13 mm.



Clanculus puniceus Philippi, 1846
Mombassa, Pwani Province, Kenya
Colno 55615, 21 mm.



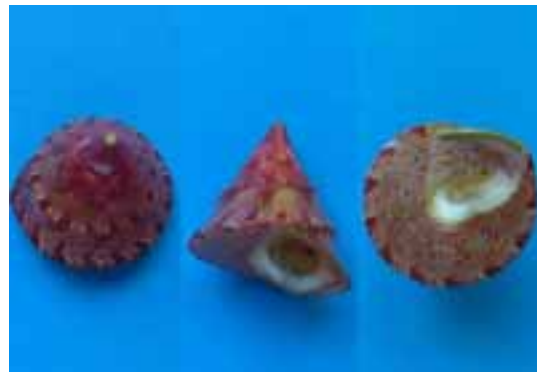
Clanculus undatus (Lamarck, 1816)
Albany, Western-Australia, Australia
Colno 31757, 30 mm.



Phasianotrochus eximius (Perry, 1811)
Syp, South Australia, Australia
Colno 31811, 27 mm.



Tectus fenestratus (Gmelin, 1791)
Exmouth, Western-Australia, Australia
Colno 37949, 39 mm.



Thalotia chlorostoma (Menke, 1843)
Mallingup, Western-Australia, Australia
Colno 31820, 26 mm.

CIRROIDEA 2, NERITOIDEA 1



Trochus niloticus Linnaeus, 1767
Corregidor Island, Philippines
Colno 5174, 90 mm.



Pseudostomatella decolorata (Gould, 1848)
Great Barrier Reef, Queensland, Australia
Colno 55693, 16 mm.



Maurea pellucida fosteriana (Dell, 1950)
Auckland, New Zealand
Colno 55616, 33 mm.



Maurea punctulata (Martyn, 1784)
New Zealand
Colno 31779, 38 mm.



Maurea selecta (Dillwyn, 1817)
Waikanae Beach, Wellington Region, New Zealand
Colno 55698, 55 mm.



Maurea tigris Gmelin, 1791
New Zealand
Colno 31786, 65 mm.

NERITOIDEA



Tristichotrochus formosana Smith, 1876
Suao, N.W. Taiwan
Colno 55579, 51 mm.



Nerita albicilla (Linnaeus, 1758)
Saddlebrook Isl., Queensland, Australia
Colno 46792, 30 mm.

NERITOIDEA 2, STROMBOIDEA 1



Nerita balteata Reeve, 1855
Cygnet Bay, Western-Australia, Australia
Colno 31868, 38 mm.



Nerita peloronta Linnaeus, 1758
Key West, Florida, USA
Colno 4316, 37 mm.



Nerita polita Linnaeus, 1758
Okinawa, Red Beach, Ryukyu Island, Japan
Colno 4317, 18 mm.



Nerita textilis Gmelin, 1791
Gulf of Oman, Oman
Colno 20144, 30 mm.



Nerita undata Linnaeus, 1758
Philippines
Colno 4353, 35 mm.



Neritina granosa Sowerby, 1825
Hakalau, Hawaii, Hawaii, USA
Colno 31877, 47 mm.

STROMBOIDEA



Struthiolaria papulosa (Martyn, 1784)
Waikanae Beach, New Zealand
Colno 55588, 82 mm.



Struthiolaria vermis Martyn, 1784
90 Mile Beach, Northland, New Zealand
Colno 55676, 37 mm.

STROMBOIDEA 2



Aporrhais serresianus Michaud, 1828
Malaga, Spain
Colno 38376, 53 mm.



Lambis chiragra chiragra Linnaeus, 1758
Coron, Palawan, Philippines
Colno 4712, 245 mm.



Lambis crocata crocata (Link, 1807)
Australia
Colno 32035, 115 mm.



Lambis digitata Perry, 1811
Tulear, Madagascar
Colno 4745, 120 mm.



Lambis lambis (Linnaeus, 1758)
Philippines
Colno 4774, 145 mm.



Lambis scorpius Linnaeus, 1758
Indo Pacific
Colno 4828, 130 mm.



Lambis violacea (Swainson, 1821)
Grand Bay, Mauritius
Colno 4846, 120 mm.



Strombus aratum Roeding, 1798
Dingo Beach, Queensland, Australia
Colno 46844, 81 mm.

STROMBOIDEA 3



Strombus costatus Gmelin, 1791
Content Keys, Florida, USA
Colno 4729, 155 mm.



Strombus gallus (Linnaeus, 1758)
Off Alcobaça, Bahia State, Brazil
Colno 52461 143 mm.



Strombus gigas Linnaeus, 1758
Atlantic Coast, St. Maarten, Dutch Antilles
Colno 4761, 230 mm.



Strombus goliath Schroeter, 1805
Off Pirangi Beach, Natal, Brazil
Colno 4739, 310 mm.



Strombus latissimus Linnaeus, 1758
Philippines
Colno 4777, 120 mm.



Strombus listeri Gray, 1852
Philippines
Colno 4782, 125 mm.



Strombus peruvianus Swainson, 1823
Off Melaque, Jalisco, Mexico
Colno 4800, 160 mm.



Strombus pipus Roeding, 1798
Rowley Shoals, Western-Australia, Australia
Colno 46665, 70 mm.

STROMBOIDEA 4, AMPULLARIOIDEA 1



Strombus raninus Gmelin, 1791
Bahia Honda, Florida, USA
Colno 4822, 75 mm.



Strombus sinuatus Humphrey, 1786
Philippines
Colno 4830, 100 mm.



Strombus taurus Reeve, 1857
Guam
Colno 32064, 92 mm.



Strombus vomer hawaiiensis Pilsbry, 1917
Hawaii, USA
Colno 32068, 84 mm.



Tibia fusus Linnaeus, 1758
Philippines
Colno 4754, 245 mm.



Tibia insulaechorab insulaechorab Roeding, 1798
Dahlak, Ethiopia
Colno 4768, 130 mm.

AMPULLARIOIDEA



Tibia martini Marrat, 1877
Tayabas Bay, Philippines
Colno 4770, 155 mm.



Viviparus species
Lake Erhai, Yunnan, China
Colno 41219, 73 mm.

AMPULLARIOIDEA 2



Campeloma decisum (Say,1817)
Crown Poirot, Indiana, USA
Colno 1372, 50 mm.



Asolene megastoma (Sowerby,1825)
Colonia, Rio de la Plata, Uruguay
Colno 49515, 57 mm.



Asolene spixi Orbigny,1835
Rio Santa Lucia, Prov. Corrientes, Argentina
Colno 53555, 36 mm.



Lanistes nyassanus Dohrn,1865
Malembo, Lake Malawi, Malawi
Colno 1368, 55 mm.



Marisa cornuarietis Linnaeus,1758
Florida, USA
Colno 55696, 50 mm.



Pomacea canaliculata insularum (Orbigny,1835)
Laguna Solis,P.Gorda, Dep.Colonia, Uruguay
Colno 53552, 87 mm.



Pomacea paludosa (Say,1829)
Apac Quarry, Florida, USA
Colno 47861, 70 mm.



Saulea vitrea (Born,1780)
Locality Unknown
Colno 17268, 75 mm.

CERITHIOIDEA 1



Cerithium coralium Kiener, 1841
Manokwari, Irian Jaya, Indonesia
Colno 25651, 25 mm.



Cerithium echinatum Lamarck, 1822
Pasir Putih, Manokwari, Irian Jaya, Indonesia
Colno 53498, 43 mm.



Cerithium purpurastoma Houbrick, 1985
Uriami R., Manokwari, Irian Jaya, Indonesia
Colno 53495, 24 mm.



Clypeomorus inflata (Quoy + Gaimard, 1834)
Uriami R., Manokwari, Irian Jaya, Indonesia
Colno 53494, 18 mm.



Pseudovertagus aluco Linnaeus, 1758
Dampier, Western Australia, Australia
Colno 2020, 85 mm.



Pseudovertagus phylarchus (Iredale, 1929)
Broadhurst Reef, Queensland, Australia
Colno 37951, 89 mm.



Rhinoclavis fasciata (Bruguiere, 1792)
Lady Musgrave Isl, Queensland, Australia
Colno 31962, 68 mm.



Melanoides plicaria (Born, 1780)
Seroei, Japen, Irian Jaya, Indonesia
Colno 5997, 49 mm.

CERITHIOIDEA 2



Thiara amarula Linnaeus, 1758
Mowbray R., Port Douglas, Queensland, Australia
Colno 31978, 45 mm.



Faunus ater (Born, 1778)
Mudgeeraba, Queensland, Australia
Colno 55580, 71 mm.



Campanile symbolicum Iredale, 1917
Albany, Western Australia, Australia
Colno 31921, 150 mm.



Telescopium telescopium (Linnaeus, 1758)
Nina, Border Thailand, Burma
Colno 35016, 90 mm.



Tympanotonus fuscatus Linnaeus, 1758
Marshall Bay, Liberia
Colno 2032, 42 mm.



Terebralia semistriata (Mörch, 1852)
Broome, Western Australia, Australia
Colno 37764, 58 mm.



Terebralia sulcata (Born, 1792)
Port Hedland, Western Australia, Australia
Colno 2093, 55 mm.



Cerithidea obtusa (Lamarck, 1822)
Conway Bch, N. Queensland, Australia
Colno 51604 40 mm.

CERITHIOIDEA 3, LITTORINOIDEA 1



Cerithidea reidi Houbriek, 1986
Broome, Western Australia, Australia
Colno 31928, 60 mm.



Pachychilus glaphrum Morelet
Palenque, Chiapas Province, Mexico
Colno 2033, 82 mm.



Turritella duplicata Linnaeus, 1758
India
Colno 2026, 85 mm.



Turritella terebra (Linnaeus, 1758)
Indo Pacific
Colno 20149, 140 mm.



Vermicularia fargoii Olsson, 1951
Naples Beach, Florida, USA
Colno 16990, 50 mm.



Tenagodus anguina Linnaeus, 1758
Ormoc Bay, Leyte, Philippines
Colno 1996, 45 mm.



Tenagodus ponderosa Moerch, 1860
Northern Territories, Australia
Colno 2078, 195 mm.

LITTORINOIDEA



Littoraria cingulata (Philippi, 1846)
Gladstone, Western Australia, Australia
Colno 55604 40 mm.

LITTORINOIDEA 2, XENOPHOROIDEA 1



Littorina obtusata (Linnaeus,1758)
Guernsey
Colno 55695, 16 mm.



Littorina unifasciata Gray,1826
Port Gregory, Western Australia, Australia
Colno 55593, 16 mm.



Nodilittorina australis (Quoy+Gaimard,1826)
Port Gregory, Western Australia, Australia
Colno 55592, 17 mm.



Tectarius grandinatus (Gmelin,1791)
Aitutaki, Aitutaki, Cook Island
Colno 31897, 35 mm.



Tectarius pagodus (Linnaeus,1758)
Manokwari Lighthouse, Irian Jaya, Indonesia
Colno 5188, 55 mm.



Tropicophora cuvieriana (Petit,1846)
Diego-Suarez, Madagascar
Colno 36763, 47 mm.

XENOPHOROIDEA



Onustus longleyi Bartsch,1931
Off Sao Sebastiao Isl., Sao Paulo State, Brazil
Colno 50481, 135 mm.



Stellaria solaris (Linnaeus,1764)
Bombay, India
Colno 1978, 73 mm.

XENOPHOROIDEA 2, JANTHINOIDEA 1



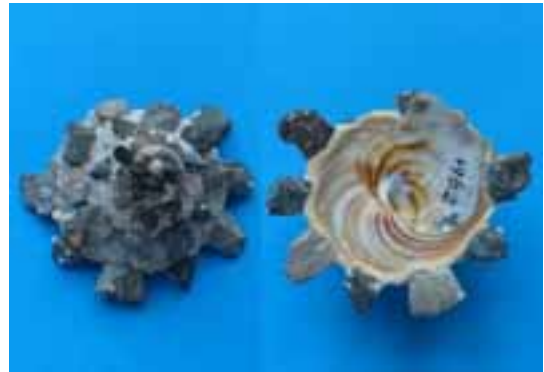
Xenophora chinensis chinensis (Philippi,1841)
Balut Island, Sarangani, Philippines
Colno 1943, 70 mm.



Xenophora corrugata (Reeve,1842)
Sorsogon, Luzon, Bicol Region, Philippines
Colno 1947, 90 mm.



Xenophora mekranensis kono Habe,1953
Queensland, Australia
Colno 32081, 102 mm.



Xenophora neozelanica Suter,1908
Northland, New Zealand
Colno 1962, 65 mm.

JANTHINOIDEA



Cirsiotrema zelebori (Dunker,1866)
Rarawa Beach, North Island, New Zealand
Colno 55656, 27 mm..



Epitonium clathrus (Linnaeus,1758)
De Panne, West Flanders,
Colno 19706, 29 mm.



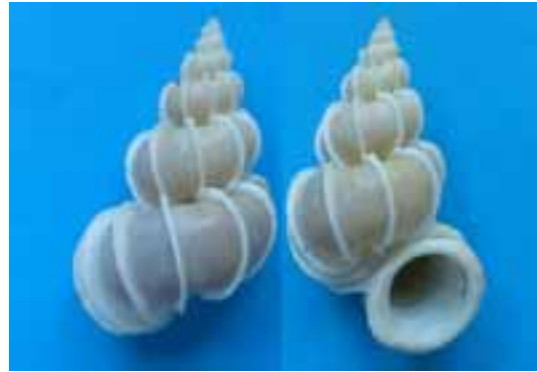
Epitonium imperialis (Sowerby,1844)
Moreton Bay, Queensland, Australia
Colno 52947, 36 mm.



Epitonium magnificentus Sowerby,1844
Taiwan
Colno 3307, 115 mm.



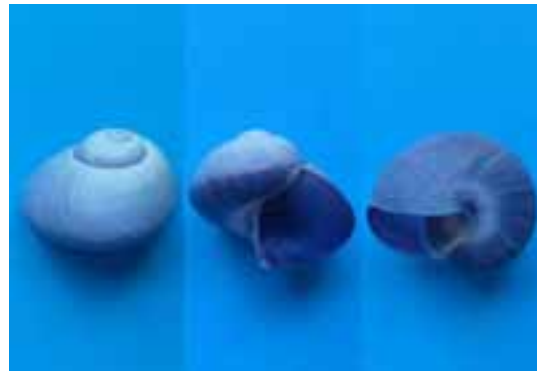
Epitonium pallasi pallasi (Kiener, 1838)
Brisk Bay, Queensland, Australia
Colno 46891, 29 mm.



Epitonium scalare (Linnaeus, 1758)
Australia
Colno 3314, 50 mm.



Epitonium varicosum Lamarck, 1822
Balut island, Cotabato, Philippines
Colno 3320, 55 mm.



Janthina janthina Linnaeus, 1758
Augusta, Western Australia, Australia
Colno 32007, 30 mm.

EULIMOIDEA

BUCCINOIDEA



Melanella grandis (Adams, 1854)
Cape Keraudren, Western Australia, Australia
Colno 55587, 31 mm.



Ancistrolepis grammatus Dall, 1907
Hokkaido, Japan
Colno 1649, 100 mm.



Americominella duartei Klappenbach+Ureta, 1872
Off South Malvinas Isl, Argentina
Colno 52392, 75 mm.



Austrofuscus glans (Roding, 1798)
Waikanae Beach, North Island, New Zealand
Colno 55718, 52 mm.

BUCCINOIDEA 2



Babylonia areolata Link,1807
Taiwan
Colno 47331, 68 mm.



Babylonia japonica (Reeve,1843)
Tokyo Bay, Honshu, Japan
Colno 1667, 80 mm.



Babylonia spirata Linnaeus,1758
Cuddalore, Tamil Nadu India
Colno 1847, 63 mm.



Beringius turtoni (Bean,1758)
North Sea, Great Britain
Colno 55261, 190 mm.



Buccinum opisthoplectum Dall,1907
Off Teuri Isl., Hokkaido, Japan
Colno 1748, 70 mm.



Buccinum undatum sinistrorsum Dall,1907
Off Sheerness, Kent, Great Britain
Colno 53598 63 mm.



Colus gracilis (Costa,1778)
Norway
Colno 55700, 57 mm.



Kapala kengrahami Ponder,1982
Great Aust.Bight, South Australia, Australia
Colno 38000, 73 mm.

BUCCINOIDEA 3



Neptunea despecta (Linnaeus, 1758)
North Sea, Netherlands
Colno 19612, 133 mm.



Neptunea tabulata (Baird, 1863)
Santa Barbara, California, USA
Colno 19653, 108 mm.



Penion maximus (Tryon, 1881)
Spencer Gulf, South Australia, Australia
Colno 38038, 170 mm.



Penion ormesi Powell, 1927
Northland, New Zealand
Colno 33061, 179 mm.



Siphonalia pfeifferi Sowerby, 1900
Inami, Wakayama-ken, Japan
Colno 20133, 15 mm.



Siphonalia chrysodomoides (Schepman, 1911)
Port Hedland, Western Australia, Australia
Colno 33089, 120 mm.



Cominella torri Verco, 1909
Esperance, Western Australia, Australia
Colno 46728, 69 mm.



Phos senticosus Linnaeus, 1758
Dingo Beach, Queensland, Australia
Colno 46907, 38 mm.

BUCCINOIDEA 4



Cantharus erythrostomus (Reeve,1846)
80 Mile Beach, Western Australia, Australia
Colno 55630, 38 mm.



Hemifusus tuba (Gmelin,1791)
Choshi, Chiba, Japan
Colno 36594, 146 mm.



Melongena corona (Gmelin,1791)
Cedar Key, Florida, USA
Colno 1468, 87 mm.



Melongena melongena Linnaeus,1758
Aruba
Colno 1732, 80 mm.



Melongena patula Broderip+Sowerby,1829
Sonora, Mexico
Colno 1785, 102 mm.



Pugilina cochlidium (Linnaeus,1758)
Australia
Colno 55632 108 mm.



Pugilina morio (Linnaeus,1758)
Suriname
Colno 33085, 208 mm.



Syrinx aruanus Linnaeus,1758
Australia
Colno 1438, 530 mm.

BUCCINOIDEA 5



Busycon canaliculatum (Linnaeus,1758)
Cape Canaveral, Florida, USA
Colno 35613, 93 mm.



Busycon carica Gmelin,1791
Egg Bank,S.Helen Sound, South Carolina, USA
Colno 1457, 200 mm.



Busycon contrarium (Conrad,1840)
Texas, USA
Colno 1759, 135 mm



Busycon spiratum pyruloides (Say,1822)
Tampa Bay, Florida, USA
Colno 17237, 117 mm.



Nassarius glans Broderip+Sowerby,1829
80 Mile Beach, Western Australia, Australia
Colno 55657, 36 mm.



Nassarius papillosus Linnaeus,1758
Oahu, Hawaii, USA
Colno 1783, 47 mm.



Buccinanops cochlidium (Dillwyn,1817)
Mar del Plata, Argentina
Colno 49384, 85 mm.



Bullia globulosa (Kiener,1834)
Argentina
Colno 55729, 51 mm

COLUMBELLOIDEA



Cyrtulus serotinus Hinds, 1844
Taiohae Bay, Marquesas Islands, French Polynesia
Colno 46737, 63 mm.



Fasciolaria lilium hunteria (Perry, 1811)
Sunshine Skyway, Tampa, Florida, USA
Colno 1657, 60 mm.



Fasciolaria tulipa (Linnaeus, 1758)
Tampa Bay, Florida, USA
Colno 45715, 110 mm.



Filifusus filamentosa (Roeding, 1798)
Philippines
Colno 45710, 160 mm



Pleuroploca aurantiaca (Lamarck, 1816)
Itapoa, Salvador, Bahia State, Brazil
Colno 52468, 95 mm.



Pleuroploca australasia Perry, 1811
Fitzroy Reef, Queensland, Australia
Colno 45455, 90 mm.



Pleuroploca gigantea (Kiener, 1840)
Florida, USA
Colno 1642, 200 mm.



Pleuroploca granosa Broderip, 1832
Panama
Colno 45719, 137 mm.

COLUMBELLOIDEA 2



Pleuroploca princeps (Sowerby,1825)
Mexico
Colno 33080, 245 mm



Pleuroploca trapezium Linnaeus,1758
Russells Islands, Solomon Islands
Colno 45711, 117 mm.



Fusinus africanus (Sowerby,1897)
Coffee Bay, Transkei , RSA
Colno 41668, 96 mm.



Fusinus australis Quoy+Gaimard,1833
Albany, Western Australia, Australia
Colno 33004, 91 mm.



Fusinus colus (Lamarck,1816)
India
Colno 46229, 132 mm.



Fusinus nicobaricus Roeding,1798
Rameswaram, Tamil Nadu State, India
Colno 1739, 90 mm.



Fusinus ocelliferus (Kiener,1840)
Capetown, Western Cape Province , RSA
Colno 45703, 111 mm.



Latirus abnormis Sowerby,1894
Coffee Bay, Transkei, RSA
Colno 41616, 83 mm.

COLUMBELLOIDEA 3, CONOIDEA 1



Latirus belcheri Reeve, 1847
Broome, Western Australia, Australia
Colno 33024, 73 mm.



Latirus gibbulus Gmelin, 1791
Philippines
Colno 33027, 88 mm.



Latirus nodatus (Gmelin, 1791)
Wainae, Oahu, Hawaii, USA
Colno 33001, 70 mm.



Latirus tumens Carpenter, 1856
Melaque, Jalisco, Mexico
Colno 1867, 94 mm.



Leucozonia cerata (Wood, 1828)
Punta Sal, Region de Tumbes, Peru
Colno 52020, 78 mm.



Opeatostoma pseudodon Burrows, 1815
Montijo Bay, Veraguas Province, Panama
Colno 1770, 38 mm



Peristernia incarnata Kiener, 1830
Darwin, Lee Point Northern Territories, Australia
Colno 55629, 34 mm.



Thatcheria mirabilis Angas, 1877
Taiwan
Colno 2336, 72 mm.

CONOIDEA 2



Terebra areolata Link, 1807
Laminusa, Siasi, Sulu, Philippines
Colno 2140, 105 mm.



Terebra crenulata Linnaeus, 1758
Maui, Hawaii, USA
Colno 33810, 112 mm.



Terebra duplicata (Gmelin, 1791)
Dampier, Western Australia, Australia
Colno 38194, 68 mm.



Terebra maculata Linnaeus, 1758
Oahu, Hawaii, USA
Colno 33828, 161 mm.



Terebra strigata Sowerby, 1825
Isl. Gobernadora, Pacific Coast, Panama
Colno 24866, 80 mm.



Conus amadis Gmelin, 1791
Ramaswaram, Tamil Nadu State, India
Colno 2132, 77 mm.



Conus araneosus Lightfoot, 1786
Ramaswaram, Tamil Nadu State, India
Colno 2138, 75 mm.



Conus augur Lightfoot, 1786
Madagascar
Colno 33645, 51 mm.

CONOIDEA 3



Conus aulicus Linnaeus, 1758
Philippines
Colno 2149, 95 mm.



Conus aurisiacus Linnaeus, 1758
Sulawesi, Malay Archipelago, Indonesia
Colno 33648, 52 mm.



Conus bengalensis (Okutani, 1968)
India
Colno 33652, 110 mm.



Conus betulinus zulu Petuch, 1979
Durban, Natal, RSA
Colno 41600, 82 mm.



Conus bullatus Sowerby, 1825
Andaman Sea, Thailand
Colno 33657, 76 mm.



Conus capitaneus Linnaeus, 1758
Airport Reef, Western Australia, Australia
Colno 33661, 65 mm.



Conus chusaki Da Motta, 1978
Ratcha Yai, Phuket, Thailand
Colno 33666, 58 mm.



Conus consors Sowerby, 1833
Philippines
Colno 33674, 80 mm.

CONOIDEA 4



Conus dalli Stearns, 1830
Perlas Islands, Gulf of Panama, Panama
Colno 55649, 45 mm.



Conus delessertii Recluz, 1843
St. Augustine, Florida, USA
Colno 17186, 61 mm.



Conus duplicatus Sowerby I, 1823
Japan
Colno 55728, 61 mm.



Conus dusaveli Adams, H., 1872
Okinawa, Okinawa Prefecture, Japan
Colno 33678, 80 mm.



Conus figulinus Linnaeus, 1758
Western Australia, Australia
Colno 33684, 102 mm.



Conus geographus Linnaeus, 1758
Kwajalein Atoll, W. Ralik Chain, Marshall Islands
Colno 33691, 122 mm.



Conus gloriamaris Chemnitz, 1777 Golden Form
Bohol, Central-Visayas, Philippines
Colno 2275, 82 mm.



Conus gubernator Hwass, 1792
Amirantes Isles, Outer Islands, Seychelles
Colno 53472, 81 mm.

CONOIDEA 5



Conus imperialis Linnaeus, 1758
Nanakuli, Oahu, Hawaii, USA
Colno 33701, 75 mm.



Conus litteratus Linnaeus, 1758
Philippines
Colno 2326, 110 mm.



Conus marmoreus Linnaeus, 1758
North Shore Oahu, Hawaii, USA
Colno 33709, 97 mm.



Conus mazei Deshayes, 1874
Off Santos, SP, Brazil
Colno 52436, 26 mm..



Conus mercator Linnaeus, 1758
Goree, Dakar, Senegal
Colno 55650, 26 mm.



Conus miles Linnaeus, 1758
Philippines
Colno 53411, 66 mm.



Conus milneedwardsi Jousseaume, 1894
Bay of Bengal, Indian Ocean, India
Colno 33715, 135 mm.



Conus monile Hwass, 1792
Thailand
Colno 33717, 105 mm.

CONOIDEA 6



Conus patricius Hinds, 1843
Venado Island, West Panama, Panama
Colno 2410, 90 mm.



Conus princeps apogrammatus Dall, 1910
Canal Zone, Panama
Colno 55648, 40 mm.



Conus pulcher Lightfoot, 1786
Joal Rivermouth, Senegal
Colno 33732, 110 mm.



Conus quercinus Lightfoot, 1786
Wainae, Oahu, Hawaii, USA
Colno 33736, 107 mm.



Conus radiatus Gmelin, 1791
Philippines
Colno 2428, 70 mm



Conus striatus floridus Sowerby II, 1858
Bay of Bengal, India
Colno 33686, 85 mm.



Conus sugimotonis Kuroda, 1928
Swainreefs, Queensland, Australia
Colno 33747, 97 mm.

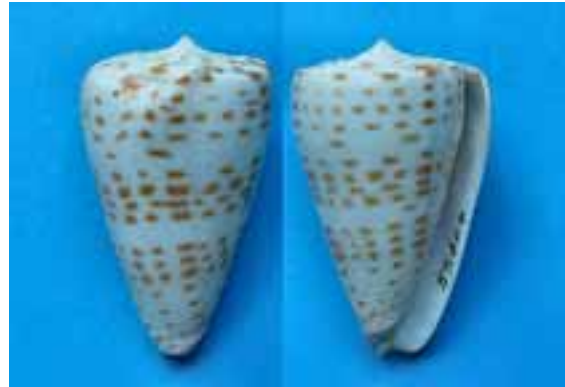


Conus suratensis Hwass, 1792
Philippines
Colno 2500, 89 mm.

CONOIDEA 7



Conus terebra Born, 1778
Bombay, Maharashtra, India
Colno 2466, 55 mm.



Conus tessulatus Born, 1778
Inhambane Bay, Inhambane Province, Mozambique
Colno 55644, 59 mm.



Conus textile Linnaeus, 1758
Penrith Island, Queensland, Australia
Colno 55633, 76 mm.



Conus trigonus Reeve, 1848
Dampier, Western Australia, Australia
Colno 2518, 50 mm.



Conus tulipa Linnaeus, 1758
One Tree Island, Queensland, Australia
Colno 46849, 61 mm



Conus vexillum Gmelin, 1791
Compostela, Cebu Island, Philippines
Colno 2533, 100 mm.



Conus vicweei Old, 1973
SE off Phuket, Andaman Sea, Thailand
Colno 54529, 67 mm.



Conus vitulines Hwass, 1792
Oahu, Hawaii, USA
Colno 33759, 65 mm.

CONOIDEA 8



Conus zonatus Hwass in Brug., 1792
Rawai Beach, Phuket, Thailand
Colno 2526, 70 mm.



Clavatula tuberculifera Broderip+Sowerby, 1829
Gulf of California, Mexico
Colno 19887, 56 mm.



Toxicionella elstoni Barnard, 1962
Transkei, RSA
Colno 41577, 39 mm.



Inquisitor formidabilis Hedley, 1922
Queensland, Australia
Colno 38575, 62 mm.



Comitas chuni (Martens, 1902)
Port Hedland, Western Australia, Australia
Colno 46674, 72 mm.



Knefastia horrenda (Watson, 1885)
Off Sao Sebastiao Isl., Sao Paulo State, Brazil
Colno 50613, 58 mm.



Leucosyrinx queenslandica Powell, 1969
Capricorn Ch., Queensland, Australia
Colno 47434, 53 mm.



Gemmula kieneri (Doumet, 1840)
Darwin, Northern Territory, Australia
Colno 47406, 85 mm.

CONOIDEA 9, MITROIDEA 1



Lophiotoma indica Roeding, 1798
Madras, Tamil Nadu, India
Colno 2286, 67 mm.



Turris babylonia Linnaeus, 1758
Sorsogon, Bicol Region, Philippines
Colno 2182, 71 mm.

MITROIDEA



Turris kaderleyi Lischke, 1872
Mie Prefectuur, Kansai, Japan
Colno 2302, 100 mm.



Cancellaria cancellata Linnaeus, 1767
Algeciras, Andalucia, Spain
Colno 21435, 35 mm.



Cancellaria nodulifera Sowerby, 1825
Sagami Bay, Honshu, Japan
Colno 3699, 43 mm.



Cancellaria reticulata (Watson, 1885)
Tampa Bay, Florida, USA
Colno 16954, 38 mm.



Cancellaria rigida Sowerby, 1825
Pointe Sarène, Senegal
Colno 3727, 30 mm.



Sydaphera spengleriana Deshayes, 1830
Mikawa, Aichi Prefect., Japan
Colno 3735, 76 mm.

MITROIDEA 2



Trigonostoma foveolata (Sowerby, 1848)
Jeffreys Bay, East Cape Province, RSA
Colno 41968, 24 mm.



Trigonostoma tuberculatum (Sowerby, 1832)
Caldera, Region III, Chile
Colno 52375, 45 mm.



Mitra coccineum Reeve, 1844
Taiwan Channel, Taiwan
Colno 3592, 75 mm.



Mitra eremitarum Roeding, 1798
Australia
Colno 55683, 60 mm.



Mitra incompta Lightfoot, 1786
Kailoa, Oahu, Hawaii, USA
Colno 33482, 69 mm.



Mitra mitra Linnaeus, 1758
Indo Pacific
Colno 3693, 130 mm.



Mitra nubila Gmelin, 1791
Australia
Colno 55682, 65 mm.



Mitra papalis Linnaeus, 1758
Wainae, Oahu, Hawaii, USA
Colno 33486, 75 mm.

MITROIDEA 3



Mitra puncticulata Lamarck, 1811
Roeburne, Western Australia, Australia
Colno 38513, 35 mm.



Mitra stictica Link, 1807
Philippines
Colno 33495, 58 mm.



Nebularia ferruginea Lamarck, 1811
Makaha, Oahu, Hawaii, USA
Colno 33508, 42 mm.



Pterygia scabricula (Linnaeus, 1758)
Australia
Colno 55686, 30 mm.



Cancilla isabella Swainson, 1831
SW Taiwan
Colno 3673, 82 mm.



Neocancilla papilio Link, 1807
Queensland, Australia
Colno 38512, 49 mm.



Vexillum caffrum Linnaeus, 1758
Mossman, Queensland, Australia
Colno 3588, 40 mm.



Vexillum citrinum Gmelin, 1791
Tulear, SW Madagascar
Colno 54578, 69 mm.

MITROIDEA 4, TURBINELLOIDEA 1



Vexillum lyratum (Lamarck, 1811)
Queensland, Australia
Colno 38514, 42 mm.



Vexillum plicarium Linnaeus, 1758
Marigondon, Mactan Islands, Philippines
Colno 3759, 45 mm.



Vexillum regina filaeregina Cate, J., 1961
Balabac Islands, Palawan Province, Philippines
Colno 3769, 65 mm.



Vexillum vulpecula Linnaeus, 1758
Australia
Colno 55685, 52 mm..



Turbinella pyrum Linnaeus, 1758
Philippines
Colno 19936, 160 mm.



Altivasum flindersi Verco, 1914
Bunbury, Western Australia, Australia
Colno 33158, 175 mm.



Tudivasum armigera (Adams, 1855)
Keppell Bay, Queensland, Australia
Colno 33572, 90 mm.



Vasum cassiforme Kiener, 1841
Recife Pernambuco State, Brazil
Colno 5366, 97 mm.



Vasum ceramicum Linnaeus, 1758
Philippines
Colno 5405, 125 mm.



Vasum truncatum triangularis Smith, E.A., 1903
South Natal, RSA
Colno 41581, 79 mm.



Vasum tubiferum Anton
Philippines
Colno 5741, 90 mm.



Athleta abyssicola (Adams+Reeve, 1848)
Off Constantia, Western Cape, RSA
Colno 5310, 90 mm.



Athleta semirugata (Rehder+Weaver, 1974)
Mozambique
Colno 5686, 32 mm.



Ternivoluta studeri Martens, 1897
Moreton Bay, Queensland, Australia
Colno 5727, 54 mm.



Volutocorbis boswellae Rehder, 1969
Saldanha Bay, Western Cape, RSA
Colno 5348, 57 mm.



Oliva annulata amethystina Roeding, 1798
Philippines
Colno 55661, 45 mm.

.....VOLUTOIDEA

VOLUTOIDEA 02



Oliva carnicolor Dautzenberg, 1927
Philippines
Colno 4711, 47 mm.



Oliva elegans Lamarck, 1811
Gloucester Passage, Queensland, Australia
Colno 51605, 51 mm.



Oliva incrassata (Lightfoot, 1786)
G. Santa Clara, Sonora, Mexico
Colno 5508, 80 mm.



Oliva johnsoni Higgins, 1919
Philippines
Colno 5468, 77 mm..



Oliva miniacea Roeding, 1798
Philippines
Colno 5542, 77 mm.



Oliva porphyria Linnaeus, 1758
Mexico
Colno 6166, 105 mm.



Oliva reticulata Roeding, 1798
Solomon Islands
Colno 55660, 38 mm.



Olivancillaria gibbosa (Born, 1778)
Cuddalore, India
Colno 33178, 65 mm.

VOLUTOIDEA 03



Olivancillaria urceus (Chemnitz,1798)
Itajai, Santa Catarina State, Brazil
Colno 50590, 52 mm



Amalda hilgendorfi (Martens,1897)
Port Hedland, Western Australia, Australia
Colno 37879, 86 mm..



Ancilla albocallosa Lischke,1868
Nagasaki, Kyushu, Japan
Colno 5309, 70 mm.



Ancilla glabrata (Linnaeus,1758)
Punta Fijo, Falcón State, Venezuela
Colno 17270, 60 mm.



Ancilla lienardi Bernardi,1821
Ceara State, Brazil
Colno 17269, 41 mm.



Ancillista velesiana Iredale,1936
Sandy Cape, Queensland, Australia
Colno 33254, 88 mm.



Agaronia travassosi Morretes,1938
Itajai, Santa Catarina State, Brazil
Colno 50571, 52 mm.



Afrivoluta pringlei Tomlin,1947
Agulhas Bank, Western Cape Province, RSA
Colno 5661, 88 mm.

VOLUTOIDEA 04



Bullata bullata (Born,1778)
Garapua, Bahia State, Brazil
Colno 50662, 58 mm.



Cryptospira strigata Dillwyn,1817
Indian Ocean
Colno 33458, 35 mm.



Marginella desjardini Marche,1957
Caryas, Senegal
Colno 33445, 56 mm.



Marginella glabella (Linnaeus,1758)
West Sahara, Morocco
Colno 55613, 42 mm.



Marginella goodalli Sowerby,1825
West Africa
Colno 5498, 40 mm.



Marginella nebulosa Roeding,1798
Cape Town, Western Cape Province, RSA
Colno 33450, 44 mm.



Marginella rosea Lamarck,1822
Buffels Bay, Western Cape Province, RSA
Colno 33456, 25 mm.



Marginella sebastiani Marche+March.+Rosso,1979
Goree Bay, Dakar, Senegal
Colno 5687, 53 mm.

VOLUTOIDEA 05



Prunum marginata Bruorn, 1778
Oranjestad, Aruba
Colno 33692, 25 mm.



Voluta ebraea Linnaeus, 1758
Off Fortaleza, Ceara, NE Brazil, Brazil
Colno 5438, 155 mm.



Voluta musica Linnaeus, 1758
Venezuela
Colno 33605, 50 mm.



Voluta polypleura Crosse, 1876
Off Punta Patuca, Olancho Department, Honduras
Colno 5432, 75 mm.



Lyria delessertiana tulearensis Cosel+Blocher, 1977
SW Coast Madagascar
Colno 5697, 53 mm.



Lyria kurodai Kawamura, 1964
Kaosiung, Taiwan
Colno 46722, 83 mm.



Lyria lyraeformis Swainson, 1821
South China Sea, China
Colno 33428, 123 mm.



Lyria mitraeformis Lamarck, 1811
Semaphore, South Australia, South Australia
Colno 33433, 39 mm.



Lyria planicostata (Sowerby III,1903)
Philippines
Colno 33436, 75 mm.



Ericusa fulgetrum tricincta (Sowerby,G.B. I,1825)
Spencer Gulf, South Australia, Australia
Colno 33355, 137 mm.



Ericusa papillosa (Swainson,1822)
Lakes Entrance, Victoria, Australia
Colno 5608, 122 mm.



Ericusa sericata Thornley,1951
Cape Moreton, Queensland, Australia
Colno 10417, 104 mm..



Ericusa sowerbyi (Kiener,1839)
Australia
Colno 33369, 250 mm.



Festilyria africana (Reeve,1856)
Transkei, RSA
Colno 33378, 48 mm.



Festilyria festiva (Lamarck,1811)
Off Mogadishu, Somalia
Colno 5482, 200 mm.



Fulgoraria concinna (Broderip.1836)
Mikawa, Aichi Prefect., Japan
Colno 19692, 125 mm.

VOLUTOIDEA 07



Fulgoraria hamillei Crosse, 1869
Zona, Japan
Colno 5499, 117 mm.



Fulgoraria hirasei Sowerby, 1812
Mikawa, Aichi Prefect., Japan
Colno 5502, 150 mm.



Fulgoraria mentiensi (Fulton, 1940)
Tosa Bay, Shikoku, Japan
Colno 5585, 150 mm.



Fulgoraria rupestris (Gmelin, 1791)
Taiwan Strait, Japan
Colno 5708, 135 mm



Guivillea corderoi (Carcelles, 1977)
Argentina
Colno 48264, 55 mm.



Harpovoluta charcoti (Lamy, 1910)
King George Island, S. Shetland Isl., Antarctica
Colno 48265, 53 mm.



Callipara bullatiana Weaver+Pont, 1967
Algoa Bay, East Cape Province, RSA
Colno 33266, 68 mm.



Cymbiola aulica (Sowerby, 1825)
Zamboanga City, Mindanao, Philippines
5280, 115 mm.

VOLUTOIDEA 08



Cymbiola cymbiola Gmelin,1791
North Western Australia, Australia
Colno 37877, 59 mm.



Cymbiola flavicans Gmelin,1791
Darwin, Northern Territories, Australia
Colno 33284, 81 mm.



Cymbiola imperialis (Lightfoot,1786)
Jolo, Sulu Sea, Philippines
Colno 5512, 74 mm.



Cymbiola intruderi (Poppe,1985)
Leopard Reef, Queensland, Australia
Colno 10397, 78 mm.



Cymbiola magnifica (Gebauer,1802)
Coffs Harbour, New South Wales, Australia
Colno 33288, 295 mm.



Cymbiola nivosa (Lightfoot,1786)
Shark Bay, Western Australia, Australia
Colno 33289, 82 mm.



Cymbiola nobilis (Lightfoot,1786)
South China Sea, China
Colno 5600, 130 mm.



Cymbiola pulchra Sowerby,1825
Fitzroy Reef, Queensland, Australia
Colno 5666, 70 mm.



Cymbiola rutila norrisi (Gray,1838)
Solomon Islands
Colno 38017, 92 mm.



Cymbiola sophiae Gray,1846
Flying Fish Point, Cassowary, Queensland, Australia
Colno 10415, 70 mm.



Cymbiola vesperilio (Linnaeus,1758)
Borongan, Samar, Philippines
Colno 5762, 87 mm.



Cymbiolacca complexa Iredale,1924
Tin Can Bay, Queensland, Australia
Colno 5367, 90 mm.



Cymbiolacca cracenta (Gebauer,1802)
Townsville, Queensland, Australia
Colno 37723, 54 mm.



Cymbiolacca houarti Poppe,1985
Swain Reefs, Queensland, Australia
Colno 10393, 68 mm.



Cymbiolacca thatcheri McCoy,1868
Chesterfield Reef, French Caledonia, New Caledonia
Colno 40268, 103 mm.



Cymbiolacca wisemani Brazier,1870
Ellison Reef, Queensland, Australia
Colno 10408, 60 mm.

VOLUTOIDEA 10



Cymbium cucumis Roeding, 1798
Agadir Harb., Souss-Massa-Daraâ Region, Morocco
Colno 22678, 160 mm.



Cymbium cymbium Linnaeus, 1758
Senegal
Colno 33337, 205 mm.



Cymbium glans (Gmelin, 1791)
Senegal
Colno 33339, 235 mm.



Cymbium marocanus (Pallary, 1930)
Agadir Beach, Souss-Massa-Daraâ Region, Morocco
Colno 22670, 140 mm.



Cymbium olla Linnaeus, 1758
Cabanas, Algarve, Portugal
Colno 5645, 132 mm.



Cymbium pepo (Lightfoot, 1786)
Baie de Gorée, Kaap Verde, Senegal
Colno 5651, 165 mm.



Melo aethiopica (Linnaeus, 1758)
Malaysia
Colno 5307, 160 mm.



Melo amphora Lightfoot, 1786
Western Australia, Australia
Colno 19741, 365 mm.

VOLUTOIDEA 11



Melo broderipii Griffith+Pidgeon, 1834
Cebu, Central Visayas Regio, Philippines
Colno 5347, 265 mm.



Melo melo Lightfoot, 1786
South China Sea, China
Colno 5543, 200 mm.



Melo miltonis Griffith+Pidgeon, 1834
NW Australia
Colno 5537, 375 mm.



Adelomelon ancilla (Lightfoot in Sol., 1786)
San Sebastian Bay, Tierra del Fuego, Argentina
Colno 5570, 235 mm.



Adelomelon beckii (Broderip, 1836)
Off Puerto, Mar del Plata, Argentina
Colno 51097, 320 mm.



Adelomelon ferussacii (Donovan, 1824)
Off Rio Grande, Tierra del Fuego, Argentina
Colno 52382, 115 mm.



Adelomelon riosi Clench+Turner, 1964
Off Sao Sebastiao Isl., Sao Paulo State, Brazil
Colno 51093, 310 mm.



Alcithoe arabica Gmelin, 1791
Waikawa, Kapiti Coast, Wellington Reg., N. Zealand
Colno 47449, 108 mm.

VOLUTOIDEA 12



Alcithoe swainsoni Marwick, 1926
Kaikoura, Canterbury Region, New Zealand
Colno 33147, 181 mm.



Cottonia nodiplicata (Cox, 1910)
Streaky Bay, South Australia, Australia
Colno 37715, 220 mm.



Harpulina arausiaca (Linnaeus, 1767)
Pondicherry, Tamil Nadu, Sri Lanka
Colno 33407, 68 mm.



Harpulina lapponica (Linnaeus, 1767)
Rameswaram, Tamil Nadu State, India
Colno 5554, 67 mm..



Harpulina loroisi Valenciennes, 1863
Tuticorin, Tamil Nadu State, India
Colno 5562, 97 mm.



Livonia mammilla Sowerby, 1844
Queensland, Australia
Colno 5532, 280 mm.



Livonia nodiplicata Cox, 1910
Augusta, Western Australia, Australia
Colno 46514, 390 mm.



Livonia roadnightae McCoy, 1881
Gr. Austr. Bight, South Australia, Australia
Colno 38004, 175 mm.

VOLUTOIDEA 13



Pachycymbiola brasiliana (Lamarck,1811)
Argentina
Colno 5344, 135 mm.



Pachycymbiola ferussacii (Donovan,1824)
San Sebastian Bay, Tierra del Fuego, Argentina
Colno 31923, 123 mm.



Pachycymbiola benthicola Dell,1963
Alderman Isl., Mercury Bay, New Zealand
Colno 38021, 165 mm.



Provocator mirabilis Finlay,1926
Hauraki Gulf, New Zealand
Colno 46982, 103 mm.



Zidona dufresnei (Donovan,1823)
Tuticorin, Tamil Nadu State, India
Colno 2470, 200 mm.



Odontocymbiola americana Reeve,1856
Espirito Santo, Brazil
Colno 5284, 45 mm.



Odontocymbiola magellanica Gmelin,1791
Golfo Dan José, Chubut Province, Argentina
Colno 53512, 175 mm.



Odontocymbiola simulatrix Leal+Bouchet,1989
Off Sao Sebastiao Isl., Sao Paulo State, Brazil
Colno 50476, 94 mm.

VOLUTOIDEA 14



Volutoconus bednalli (Brazier,1878)
North West Australia, Western Australia, Australia
Colno 37859, 134 mm.



Volutoconus grossi Iredale,1927
Tin Can Bay, Queensland, Australia
Colno 33615, 123 mm.



Volutoconus hargreavesi (Angas,1872)
Off NW Australia, Western Australia, Australia
Colno 5463 120 mm.



Volutoconus mcMichaeli Habe+Kuroda,1966
Townsville, Queensland, Australia
Colno 46721, 77 mm.



Amoria benthalis McMichael,1964
Cape Moreton, Queensland, Australia
Colno 33172, 35 mm.



Amoria canaliculata McCoy,1869
Doublets Isl., Queensland, Australia
Colno 33173, 55 mm.



Amoria damonii Gray,1864
Roeburne, Western Australia, Australia
Colno 38222, 117 mm.



Amoria dampieria Weaver,1960
Weld Island, Western Australia, Australia
Colno 33185, 30 mm.

VOLUTOIDEA 15



Amoria ellioti weldensis (Sowerby II, 1864)
 Roeburne, Western Australia, Australia
 Colno 38231, 92 mm.



Amoria exoptanda Reeve, 1849
 Port Lincoln, South Australia, Australia
 Colno 37874, 110 mm.



Amoria grayi Ludbrook, 1953
 Bunbury, Western Australia, Australia
 Colno 33196, 124 mm.



Amoria guttata McMichael, 1964
 Swain Reefs, Queensland, Australia
 Colno 10395, 44 mm.



Amoria hunteri (Iredale, 1931)
 Fraser Island, Queensland, Australia
 Colno 5505, 125 mm.



Amoria jamrachi Gray, 1864
 Onslow, Western Australia, Australia
 Colno 33204, 48 mm.



Amoria macandrewi Sowerby, 1887
 Barrow Island, Western Australia, Australia
 Colno 33207, 43 mm.



Amoria maculata Swainson, 1822
 Keeper Reef, Queensland, Australia
 Colno 37861, 100 mm.

VOLUTOIDEA 16



Amoria molleri (Iredale,1936)
Cape Moreton, Queensland, Australia
Colno 10398 87 mm.



Amoria praetexta Reeve,1849
Roeburne, Western Australia, Australia
Colno 33225 49 mm.



Amoria pulchra Sowerby,1825
Cape Moreton, Queensland, Australia
Colno 46812 53 mm.



Amoria turneri Griffith+Pidgeon,1834
Moubiag Isl., Australia
Colno 33234, 56 mm.



Amoria undulata Lamarck,1804
Spencer Gulf, South Australia, Australia
Colno 38006, 72 mm.



Amoria zebra Leach,1814
South Keppel, Queensland, Australia
Colno 33249, 45 mm.



Ampulla priamus Gmelin,1791
Lisbon, Portugal
Colno 38010, 57 mm.



Nannamoria guntheri guntheri Smith,E.A,1886
Port Lincoln, South Australia, Australia
Colno 33501, 55 mm.

VOLUTOIDEA 17



Nannamoria inopinata Darragh, 1979
Townsville, Queensland, Australia
Colno 46745, 45 mm.



Nannamoria johnclarki Bail+Limpus, 1997
Esperance, Western Australia, Australia
Colno 46663, 37 mm.



Notovoluta gardneri Darragh, 1983
Swainsreef, Queensland, Australia
Colno 33519, 81 mm.



Notovoluta kreuslerae Angas, 1865
Spencer Gulf, South Australia, Australia
Colno 33523, 90 mm.



Notovoluta verconis (Tate, 1892)
Esperance, Western Australia, Australia
Colno 37726, 35 mm.



Scaphella dubia dubia (Broderip, 1827)
Mouth of Mississippi R, Louisiana, USA
Colno 5522, 225 mm.



Scaphella junonia (Lamarck, 1804)
St. Augustine, Florida, USA
Colno 16952, 110 mm.



Neptuneopsis gilchristi Sowerby III, 1898
Mossel Bay, Western Cape Province, RSA
Colno 38028, 135 mm.



Teremachia dalli Bartsch, 1942
Broome, Western Australia, Australia
Colno 33569, 165 mm.



Teremachia johnsoni Bartsch, 1942
Port Hedland, Western Australia, Australia
Colno 46701, 185 mm.



Volutocorbis abyssicola Adams+Reeve, 1848
Cape Agulhas, Western Cape Province, RSA
Colno 5311, 70 mm.



Volutocorbis lutosa Koch, 1948
Orange River, West South Africa, RSA
Colno 37960, 51 mm.

MURICOIDEA



Chorus giganteus (Lesson, 1829)
Talcahuano, Region VIII, Chile
Colno 52013, 117 mm.



Bolinus cornutus Linnaeus, 1758
Iles du Saloum, Sine-Saloum, Senegal
Colno 3913, 130 mm.



Chicomurex ellisrossei Fair, 1974
Minabe, Wakayama, Japan
Colno 3938, 72 mm.



Chicomurex laciniatus Sowerby, 1841
Cebu, Visayas Region, Philippines
Colno 45561, 47 mm.

MURICOIDEA 02



Chicomurex superbus Sowerby, 1889
Philippines
Colno 32866, 85 mm.



Chicoreus artemis Radwin+Attilio, 1976
Mactan Island, Cebu, Philippines
Colno 38430, 55 mm.



Chicoreus banksii (Sowerby, 1841)
Nickol Bay, Western Australia, Australia
Colno 46012, 71 mm.



Chicoreus cervicornis Lamarck, 1822
Samson Reef, Western Australia, Australia
Colno 38211, 45 mm.



Chicoreus cornucervi (Roding, 1798)
Dampier, Western Australia, Australia
Colno 3890, 130 mm.



Chicoreus crocatus Reeve, 1845
Zamboanga, Mindanao, Philippines
Colno 3922, 52 mm.



Chicoreus insularum Pilsbry, 1921
Wainae, Oahu, Hawaii, USA
Colno 32741, 90 mm.



Chicoreus maurus Broderip, 1833
Marquesas Isl., French Polynesia
Colno 45460, 82 mm.

MURICOIDEA 03



Chicoreus nobilis Shikama, 1977
Cebu, Central Visayas Regio, Philippines
Colno 45562, 45 mm.



Chicoreus orchidiflorus Shikama, 1973
Balut, Sarangani, Philippines
Colno 46031, 39 mm. Colno 46031, 39 mm.



Chicoreus palmarosae Lamarck, 1822
Philippines
Colno 4134, 90 mm.



Chicoreus ramosus Linnaeus, 1758
East Africa
Colno 4150, 190 mm.



Chicoreus rossiteri (Crosse, 1872)
Cebu, Central Visayas Regio, Philippines
Colno 55679, 53 mm.



Chicoreus saulii Sowerby, 1841
Philippines
Colno 45462, 105 mm.



Chicoreus spectrum (Reeve, 1846)
Off Guarapari, Esperito Santo State, Brazil
Colno 53529, 105 mm.



Haustellum haustellum (Linnaeus, 1758)
Philippines
Colno 4000, 103 mm.

MURICOIDEA 04



Haustellum hirasei Dautzenberg, 1915
Tosa Bay, Shikoku, Japan
Colno 3999, 90 mm.



Haustellum mindanaoensis Sowerby, 1841
Marinduque Isl., Mimaropa Region, Philippines
Colno 14821, 90 mm.



Haustellum serratospinosus Dunker, 1883
Cochin, Malabar Coast, India
Colno 4111, 90 mm.



Hexaplex cichoreum Gmelin, 1791
Philippines
Colno 6204, 90 mm.



Hexaplex stainforthi Reeve, 1843
Dampier, Western Australia, Australia
Colno 45597, 65 mm.



Homalocantha anatomica (Perry, 1811)
Kii, Honshu, Japan
Colno 46205, 49 mm.



Homalocantha scorpio (Linnaeus, 1758)
Philippines
Colno 46211, 43 mm.



Homalocantha zamboi Burch+Burch, 1960
Cebu, Central Visayas Regio, Philippines
Colno 46204, 56 mm.

MURICOIDEA 05



Murex pecten Lightfoot, 1786
Sorsogon, Bicol Region, Philippines
Colno 4140, 111 mm.



Murex trapa Roeding, 1798
Philippines
Colno 4189, 95 mm.



Murex troscheli Lischke, 1868
Japan
Colno 4205, 150 mm.



Muricanthus princeps (Broderip, 1833)
Mazatlan, Sinaloa, Mexico
Colno 4147, 90 mm..



Muricanthus radix (Gmelin, 1791)
Cancas Area, Tumbes, Peru
Colno 49380, 101 mm.



Naquetia annandalei (Preston, 1910)
Philippines
Colno 32851, 80 mm.



Naquetia trigonula (Lamarck, 1816)
Madagascar
Colno 55678, 47 mm.



Phyllonotus brassica Lamarck, 1822
Bandera Bay, Nayarit, Mexico
Colno 3825, 117 mm.



Phyllonotus erythrostroma (Swainson, 1831)
Punta Chivato, Baja California Sur, Mexico
Colno 3964, 120 mm.



Phyllonotus pomum (Gmelin, 1791)
Bahia de Aquadilla, Puerto Rico
Colno 4084, 112 mm.



Phyllonotus regius Swainson, 1821
Mexico
Colno 45599, 147 mm.



Poirieria zelandica Quoy+Gaimard, 1834
New Zealand
Colno 32894, 62 mm.



Pterynotus acanthopterus (Lamarck, 1816)
Dampier, Western Australia, Australia
Colno 32915, 97 mm.



Pterynotus bednalli Brazier, 1877
Cape Levesque, Western Australia, Australia
Colno 45448, 74 mm.



Pterynotus bipinnatus Reeve, 1845
Philippines
Colno 3860, 45 mm.



Pterynotus celinamarumai Kosuge, 1989
Bohol, Central Visayas Regio, Philippines
Colno 3924, 31 mm.

MURICOIDEA 07



Pterynotus elongatus Lightfoot, 1786
Mactan Island, Central Visayas Regio, Philippines
Colno 3940, 87 mm.



Pterynotus miyokoae Kosuge, 1979
Philippines
Colno 32934, 57 mm.



Pterynotus pinnatus Swainson, 1822
Taiwan
Colno 46206, 60 mm.



Pterynotus triformis (Reeve, 1845)
Whyalla, South Australia, Australia
Colno 45552, 69 mm.



Pterynotus tripterus Born, 1778
Pali Kula Bay, Santo, Vanuatu
Colno 46209, 45 mm.



Siratus alabaster (Reeve, 1845)
Bohol, Central-Visayas, Philippines
Colno 3801, 130 mm.



Siratus formosus (Sowerby, 1841)
Reclif, Petrampuco State, Brazil
Colno 55619, 44 mm.



Siratus motacilla (Gmelin, 1791)
West Coast Barbados, Barbados
Colno 4033, 62 mm.



Siratus senegalensis (Gmelin,1791)
Guarapari Channel, Espirito Santo State, Brazil
Colno 55624, 51 mm.



Siratus tenuivaricosus (Dautzenberg,1927)
Off Sao Sebastiao Isl., Sao Paulo State, Brazil
Colno 50484, 87 mm.



Acanthina monodon (Martyn,1784)
Inutil Bay, Magal. Str., XII Region, Chile
Colno 49519, 52 mm.



Acanthina muricata (Broderip,1832)
Venado Island, Canal Zone, Panama
Colno 4067, 50 mm.



Ceratostoma burnetti (Adams+Reeve,1849)
Off Saishu Island, South Korea, Korea
Colno 3822, 90 mm.



Ceratostoma foliatum (Gmelin,1791)
Tofino Sound, British Columbia, Canada
Colno 42635, 75 mm.



Forreria belcheri Hinds,1843
Horseshoe Kelp, Los Ang, California, USA
Colno 3859, 120 mm.



Nucella lamellosa Gmelin,1791
West Mexico
Colno 46124, 48 mm.

MURICOIDEA 09



Ocenebra erinaceus (Linnaeus,1758)
Fuseta, Algarve, Portugal
Colno 21189, 35 mm.



Pteropurpura trialata Sowerby,1834
Baja California, Mexico
Colno 32910, 81 mm.



Pteropurpura vokesae Emerson,1964
San Pedro, California, USA
Colno 32913, 44 mm.



Trophon acanthodes Watson,1882
Off SE Mar del Plata, Argentina
Colno 52797, 105 mm.



Trophon geversianus lamellosa (Pallas,1774)
Punta Colorada, Golfo San Matias, Argentina
Colno 48268, 32 mm.



Trophon patagonicus (Orbigny,1841)
Necochea, Buenos Aires Prov., Argentina
Colno 49528, 78 mm.



Concholepas concholepas (Bruguiere,1789)
Valparaiso, Region V, Chile
Colno 52000, 128 mm.



Cronia aurantiaca Hombron+Jacquinot,1853
Turkey Beach, Queensland, Australia
Colno 46788, 33 mm.

MURICOIDEA 10



Drupa arachnoides Lamarck, 1816
Wainae, Oahu, Hawaii, USA
Colno 32776, 28 mm.



Drupa grossularia (Roding, 1798)
Low Island, Queensland, Australia
Colno 38105, 32 mm.



Nassa francolina (Bruguier, 1789)
Bombay, Maharashtra, India
Colno 3977, 52 mm.



Neorapana muricata (Broderip, 1832)
Off Barra de Navidad, Jalisco, Mexico
Colno 4066, 70 mm.



Purpura aperta Blainville, 1832
South Point, Hawaii, Hawaii, USA
Colno 32938, 50 mm.



Rapana rapiformis Born, 1778
Frasor Island, Queensland, Australia
Colno 38114, 85 mm.



Thais aculeata (Desh.+Milne-Edw. 1844)
Dampier, Western Australia, Australia
Colno 3836, 45 mm.



Thais echinata Blainville, 1832
Port Hedland, Western Australia, Australia
Colno 3953, 50 mm.

MURICOIDEA 11



Thais tuberosa Roeding, 1798
Broome, Western Australia, Australia
Colno 37778, 58 mm.



Columbarium harrisae Harasewych, 1983
Dunker Island, Queensland, Australia
Colno 3993, 103 mm.



Coralliophila neritoidea (Lamarck, 1816)
Broome, Western Australia, Australia
Colno 37924, 40 mm.



Latiaxis echinata Azuma, 1960
Japan
Colno 32825, 34 mm.



Latiaxis fearnleyi Emerson+Atillo, 1965
Cairns, Queensland, Australia
Colno 46221, 52 mm.



Latiaxis japonicus Dunker, 1882
Japan
Colno 46222, 48 mm.



Latiaxis pagodus Adams, A., 1853
Taiwan
Colno 46224, 40 mm.



Rapa rapa Linnaeus, 1758
Philippines
Colno 19636, 72 mm.

MURICOIDEA 12



Austroharpa loisae Rehder, 1973
Esperance, Western Australia, Australia
Colno 46725, 36 mm.



Austroharpa punctata Verco, 1896
Esperance, Western Australia, Australia
Colno 33257, 33 mm.



Harpa amouretta Roeding, 1798
Philippines
Colno 5285, 60 mm.



Harpa articularis Lamarck, 1822
Philippines
Colno 5323, 80 mm.



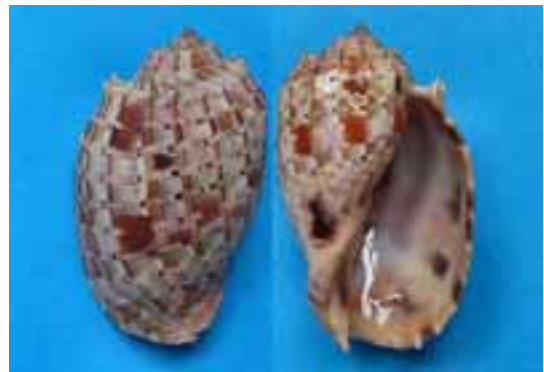
Harpa costata Linnaeus, 1758
Lagoon of Mahébourg, Grand Port District, Mauritius
Colno 46719, 63 mm.



Harpa crenata Swainson, 1822
Gulf of California, Mexico
Colno 19691, 70 mm.



Harpa davidis Adams, A., 1853
Mauritius
Colno 13144, 68 mm



Harpa doris Roeding, 1798
Senegal
Colno 46675, 59 mm.

MURICOIDEA 13 + NATICOIDEA 1



Harpa harpa Linnaeus, 1758
Philippines
Colno 33402, 55 mm.



Morum grande Adams, A., 1853
Cape Moreton, Queensland, Australia
Colno 32648, 60 mm.



Morum praeclarum Mellville, 1819
Park Rynie, KwaZulu-Natal, RSA
Colno 32649, 33 mm.



Clathrodrillia crenularis Lamarck, 1816
Madras, Tamil Nadu, India
Colno 2213, 47 mm.



Clavus enna (Dall, 1918)
Surigao, Mindanao, Philippines
Colno 54879, 53 mm.



Clavus flammulatus Montfort, 1810
Marau Sound, Guadalcanal Prov., Solomon Isl.
Colno 47430, 45 mm.



Natica canrena Linnaeus, 1758
Salvador, Baka State, Brazil
Colno 48249, 38 mm.



Natica chemnitzii Pfeiffer, 1840
Mexico
Colno 38375, 35 mm.

NATICOIDEA 2



Natica fasciata (Roding, 1798)
Cape Keraudren, Western Australia, Australia
Colno 55620, 37 mm.



Natica lineata (Roding, 1798)
Taiwan
Colno 45813, 35 mm.



Natica vitellus (Linnaeus, 1758)
Queensland, Australia
Colno 37965, 35 mm.



Sinum cymba (Menke, 1828)
Cavanha Beach, Tarapacá Region, Chile
Colno 45772, 50 mm.



Sinum haliotoideum (Linnaeus, 1758)
Monte Gordo, Algarve, Portugal
Colno 21179, 35 mm.



Sinum maculatum (Say, 1831)
Port Canaveral, Florida, USA
Colno 4266, 31 mm.



Euspira lewisii (Gould, 1847)
Clayoquat Isl., British Columbia, Canada
Colno 42633, 90 mm.



Polinices aurantius (Roding, 1798)
Philippines
Colno 4235, 35 mm.

NATICOIDEA 3 + CYPRAEOIDEA 01



Polinices duplicatus Say, 1822
Cape Canaveral, Florida, USA
Colno 45549, 47 mm.



Polinices mammilla (Linnaeus, 1758)
Durban Bay, Natal, RSA
Colno 4289, 35 mm.



Polinices melanostoma Gmelin, 1791
Western Australia, Australia
Colno 55691, 40 mm.



Polinices powisiana (Recluz, 1844)
Dampier, Western Australia, Australia
Colno 37910, 53 mm..



Polinices recluzianus (Deshayes, 1839)
Carlsbad, California, USA
Colno 45795, 37 mm.



Polinices sordidus Swainson, 1821
Bowen, Queensland, Australia
Colno 54558, 32 mm.

CYPRAEOIDEA



Cypraea arabica Linnaeus, 1758
Keppel bay, Queensland, Australia
Colno 32139, 64 mm.



Cypraea argus Linnaeus, 1758
Roeburne, Western Australia, Australia
Colno 2658, 75 mm.

CYPRAEOIDEA 02



Cypraea armeniaca Verco, 1912
Port Lincoln, South Australia, Australia
Colno 37703, 103 mm



Cypraea armeniaca brunnea Raybaudi, 1993
Port Lincoln, South Australia, Australia
Colno 37707, 106 mm..



Cypraea aurantium Gmelin, 1791
Solitherro, Mindanao, Philippines
Colno 32151, 104 mm.



Cypraea camelopardalis Perry, 1811
Red Sea
Colno 32157, 59 mm.



Cypraea caputserpentis Linnaeus, 1758
Solomon Islands
Colno 55610, 26 mm.



Cypraea cervinetta Kiener, 1843
Academy Bay, Santa Cruz, Galapagos, Ecuador
Colno 2769, 70 mm.



Cypraea cervus Linnaeus, 1758
Key West, Florida, USA
Colno 32171, 132 mm.



Cypraea chinensis Gmelin, 1791
Singapore, Malay Peninsula, Republic of Singapore
Colno 20128, 47 mm.

CYPRAEOIDEA 03



Cypraea cribraria Linnaeus, 1758
Siasi, Sulu, Philippines
Colno 55607, 28 mm.



Cypraea eglantina Duclos, 1833
Philippines
Colno 2828, 65 mm.



Cypraea eludens Raybaudi, 1992
Exmouth Western Australia, Australia
Colno 37858, 67 mm.



Cypraea erronea Linnaeus, 1758
Guadalcanal, Guadalcanal Province, Solomon Islands
Colno 55608, 27 mm..



Cypraea exusta Linnaeus, 1758
Zula Bay, Red Sea, Eritrea
Colno 2673, 68 mm.



Cypraea friendii friendii Gray, 1831
Freemantle, Western Australia, Australia
Colno 32218, 97 mm.



Cypraea friendii insulata Raybaudi, 1985
Starvation Bay, Western Australia, Australia
Colno 46744, 92 mm.



Cypraea friendii jeaniana Cate, 1968
Edithburg, South Australia, Australia
Colno 2623, 86 mm.

CYPRAEOIDEA 04



Cypraea friendii jeaniana aurata Raybaudi, 1978
Coral Bay, Western Australia, Australia
Colno 46572, 86 mm.



Cypraea friendii thersites Gaskoin, 1849
Port Lincoln, South Australia, Australia
Colno 32405, 90 mm.



Cypraea friendii vercoi Schilder, 1930
Albany, Western Australia, Australia
Colno 32228, 79 mm.



Cypraea friendii vercoi contraria Iredale, 1935
Esperance, Western Australia, Australia
Colno 37838, 76 mm.



Cypraea granulata Pease, 1862
Makaha, Oahu, Hawaii, USA
Colno 32240, 30 mm.



Cypraea guttata Gmelin, 1791
Davao, Mindanao, Philippines
Colno 37711, 65 mm.



Cypraea hesitata howelli Iredale, 1931
Flinders Island, Tasmania, Australia
Colno 32264, 105 mm.



Cypraea histrio Gmelin, 1791
East Africa
Colno 2678, 62 mm.

CYPRAEOIDEA 05



Cypraea jeaniana sherylae Raybaudi, 1990
 Quobba, Carnarvon, Western Australia, Australia
 Colno 32225, 76 mm.



Cypraea lamarckii Gray, 1825
 Durban Bay, Natal, RSA
 Colno 2926, 36 mm..



Cypraea langfordi Kuroda, 1938
 Balut Island, Sarangani, Philippines
 Colno 32278, 57 mm.



Cypraea lentiginosa Gray, 1824
 Thailand
 Colno 55609, 32 mm..



Cypraea leviathan Pease, 1862
 Kaena Point, Oahu, Hawaii, USA
 Colno 32279, 78 mm.



Cypraea lurida Linnaeus, 1758
 Lampedusa Islands, Sicily, Italy
 Colno 2946, 49 mm.



Cypraea lynx Linnaeus, 1758
 Bohol, Central-Visayas, Philippines
 Colno 32289, 60 mm.



Cypraea maculifera Schilder, 1932
 Kaena Point, Oahu, Hawaii, USA
 Colno 32292, 73 mm.

CYPRAEOIDEA 06



Cypraea mappa Linnaeus, 1758
Scotts Reef, Western Australia, Australia
Colno 32295, 87 mm.



Cypraea marginalis Dillwyn, 1827
Olnor, Somalia
Colno 32297, 29 mm.



Cypraea marginata Gaskoin, 1849
Thorny Passage, South Australia, Australia
Colno 32301, 61 mm.



Cypraea marginata albanensis Raybaudi, 1985
Esperance, Western Australia, Australia
Colno 32304, 68 mm...



Cypraea marginata consueta Biraghi, 1993
Carnal Is., Western Australia, Australia
Colno 37739, 65 mm.



Cypraea marginata ketyana Raybaudi, 1978
Carnarvon, Western Australia, Australia
Colno 32308, 54 mm.



Cypraea mauritiana Linnaeus, 1758
Rabbit Isl., Oahu, Hawaii, Philippines
Colno 32314, 98 mm.

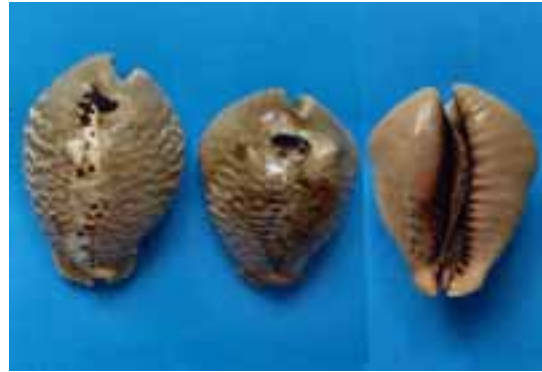


Cypraea miliaris Gmelin, 1791
Bolo Point, Okinawa, Japan
Colno 2974, 35 mm.

CYPRAEOIDEA 07



Cypraea moneta Linnaeus, 1758
 Capricorn Isl., Queensland, Australia
 Colno 32320, 29 mm.



Cypraea mus Linnaeus, 1758
 Venezuela
 Colno 32325, 53 mm.



Cypraea nebrites Melville, 1888
 Eilat, Red Sea, Israel
 Colno 32326, 25 mm.



Cypraea nivosa Broderip, 1827
 Phuket, South Thailand, Thailand
 Colno 2994, 55 mm..



Cypraea ocellata Linnaeus, 1758
 Dwarka, Gujarat State, India
 Colno 3007, 32 mm.



Cypraea onyx Linnaeus, 1758
 Philippines
 Colno 3010, 40 mm.



Cypraea ovum Gmelin, 1791
 Kalebangara Island, Solomon Islands
 Colno 55611, 30 mm.



Cypraea pantherina Solander, 1786
 Red Sea
 Colno 32350, 82 mm.

CYPRAEOIDEA 08



Cypraea poraria scarabaeus Bory, 1827
Mahina, Windward Islands, Tahiti
Colno 55625, 19 mm.



Cypraea porteri Cate, 1966
Balut Island, Mindanao, Philippines
Colno 32357, 50 mm.



Cypraea pulchella Swainson, 1823
Taiwan
Colno 3040, 43 mm.



Cypraea pulchra Gray, 1824
Gulf of Eilat, Israel
Colno 3044, 56 mm.



Cypraea pyrum Gmelin, 1791
Rhodos, Greece
Colno 3055, 39 mm.



Cypraea robertsi Hidalgo, 1906
Cebao Island, Veraguas Province, Panama
Colno 55687, 21 mm.



Cypraea rosselli Cotton, 1948
Albany, Western Australia, Australia
Colno 37849, 62 mm.



Cypraea sakurarii Habe, 1970
Mindanao, Philippines
Colno 32379, 42 mm.

CYPRAEOIDEA 09



Cypraea spadicea Swainson, 1823
Santa Barbara, California, USA
Colno 3083, 48 mm.



Cypraea stercoraria Linnaeus, 1758
Senegal
Colno 32392, 72 mm.



Cypraea sulcidentata Gray, 1824
Keana Point, Oahu, Hawaii, USA
Colno 32396, 51 mm.



Cypraea talpa Linnaeus, 1758
Onslow, Western Australia, Australia
Colno 32397, 79 mm..



Cypraea tessellata Swainson, 1822
Maunaloa Bay Hawaii, USA
Colno 32398, 39 mm.



Cypraea testudinaria Linnaeus, 1758
Coron, Palawan, Philippines
Colno 2633, 122 mm.



Cypraea teuleri Cazanavette, 1846
Masinah Island, Ash Sharqiyah Region, Oman
Colno 3120, 56 mm.



Cypraea tigris schilderiana Cate, 1961
Moko Manu, Oahu, Hawaii, USA
Colno 32415, 129 mm.

CYPRAEOIDEA 10



Cypraea turdus winckworthi Schilder+Sch.,1938
Dwarka, Gujarat State, India
Colno 3127, 44 mm.



Cypraea ventriculus Lamarck,1810
Coron, Palawan, Philippines
Colno 3131, 55 mm.



Cypraea venusta episema Iredale,1939
Wannerup, South Australia, Australia
Colno 32429, 82 mm.



Cypraea venusta roseoimmaculata Raybaudi,1985
Esperance, Western Australia, Australia
Colno 37834, 78 mm.



Cypraea venusta venusta Sowerby,1846
Esperance, Western Australia, Australia
Colno 32436, 84 mm.



Cypraea venusta venusta Sowerby,1846
Albany, Western Australia, Australia
Colno 37837, 79 mm.



Cypraea venusta venusta Sowerby,1846
Albany, Western Australia, Australia
Colno 46752, 72 mm.



Cypraea vitellus Linnaeus,1758
Kam Reef, Oahu, Hawaii, USA
Colno 32443, 75 mm.

CYPRAEOIDEA 11



Cypraea xanthodon Sowerby, 1832
Hydeaway Bay, Queensland, Australia
Colno 55631, 26 mm.



Cypraea zebra Linnaeus, 1758
Florida, USA
Colno 2695, 85 mm.



Calpurnus verrucosus (Linnaeus, 1758)
Indo Pacific
Colno 3284, 30 mm.



Cyphoma gibbosum (Linnaeus, 1758)
Florida Key's, Florida, USA
Colno 45972, 34 mm.



Ovula costellatum Lamarck, 1810
Gould Reef, North Queensland, Australia
Colno 45863, 43 mm.



Ovula ovum Linnaeus, 1758
North Queensl., Queensland, Australia
Colno 32470, 100 mm.



Phenacovolva honkakuji (Kuroda, 1928)
NE Taiwan
Colno 3262, 65 mm.



Phenacovolva rosea (Adams, A., 1854)
Queensland, Australia
Colno 38276, 45 mm.



Volva volva Linnaeus, 1758
Taiwan
Colno 3287, 90 mm.



Velutina velutina (Muller, O.F., 1776)
Saint-Cast-le-Guildo, Bretagne, France
Colno 54661, 19 mm.

CALYPTRAEOIDEA



Crucibulum spinosum (Sowerby, 1824)
Laguna Percibu, North Baja California, Mexico
Colno 1980, 35 mm.



Crepidula fornicata (Linnaeus, 1758)
St. Jacut de la Mer, Brittany, France
Colno 21989, 72 mm.



Crepidula immersa Angas, 1865
Port MacDonnell, South Australia, Australia
Colno 55694, 31 mm.



Capulus species
Western Australia, Australia
Colno 55576, 23 mm.



Capulus ungaricus (Linnaeus, 1758)
Palamos, Catalonië, Spain
Colno 53609, 46 mm.



Lippistes helicoides (Gmelin, 1791)
80 Mile Beach, Western Australia, Australia
Colno 55575, 17 mm.

CALYPTRAEOIDEA 2, TONNOIDEA 1



Cheilea equestris (Linnaeus,1758)
Exmouth, ocean side, Western Australia, Australia
Colno 55574, 26 mm.



Hipponix australis (Lamarck,1819)
Quagi Beach, Western Australia, Australia
Colno 55586, 23 mm.

TONNOIDEA



Eudolium bairdii (Verrill+Smith,1881)
Tugela, Natal, RSA
Colno 41593, 63 mm.



Malea pomum (Linnaeus,1758)
North Shore Oahu, Hawaii, USA
Colno 32644, 90 mm.



Malea ringens (Swainson,1822)
Palo Seco, Canal Zone, Panama
Colno 4932, 155 mm.



Tonna allium Dillwyn,1817
Taiwan
Colno 4858, 110 mm.



Tonna cerevisina Hedley,1919
Gr.Exhibition B, North Auckland, New Zealand
Colno 32690, 120 mm.



Tonna chinensis Dillwyn,1817
Albany, Western Australia, Australia
Colno 46711, 65 mm.

TONNOIDEA 2



Tonna dolium (Linnaeus, 1758)
80 Mile Beach, Western Australia, Australia
Colno 55637, 102 mm.



Tonna olearium Linnaeus, 1758
Philippines
Colno 4921, 215 mm.



Tonna perdix Linnaeus, 1758
Philippines
Colno 4927, 105 mm.



Tonna sulcosa Born, 1778
Tayabas Bay, Luzon, Philippines
Colno 19931, 85 mm.



Tonna tetracotula Hedley, 1919
Mooloolaba, Queensland, Australia
Colno 46843, 106 mm.



Bufonaria echinata (Link, 1807)
Philippines
Colno 3218, 105 mm.



Bufonaria rana (Linnaeus, 1758)
Manila Bay, Luzon, Philippines
Colno 3172, 65 mm.



Tutufa bubo (Linnaeus, 1758)
Philippines
Colno 2583, 200 mm.

TONNOIDEA 3



Tutufa rubeta (Linnaeus,1758)
Bohol, Central-Visayas, Philippines
Colno 3216, 105 mm.



Cassis cornuta (Linnaeus,1758)
Philippines
Colno 4872, 310 mm.



Cassis fimbriata Quoy+Gaimard,1833
Thorny Passage, South Australia, Australia
Colno 37908, 130 mm.



Cassis madagascariensis (Lamarck,1822)
Samana, Hispaniola, Dominican Republic
Colno 26812, 180 mm.



Cassis tuberosa (Linnaeus,1758)
Samana, Hispaniola, Dominican Republic
Colno 26813, 190 mm.



Cypraecassis rufa (Linnaeus,1758)
Zanzibar
Colno 4933, 140 mm



Cypraecassis tenuis (Wood,1828)
Baja California, Mexico
Colno 32558, 148 mm.



Cypraecassis testiculus testiculus Linnaeus,1758
Manzanillo, Limon, Costa Rica
Colno 23206, 57 mm.

TONNOIDEA 4



Galeodea echinophora (Linnaeus,1758)
Adriatic, Italy
Colno 4883, 82 mm.



Galeodea leucodoma Dall,1907
Mikawa, Aichi Prefect., Japan
Colno 4916, 70 mm.



Casmaria erinacea kalosmodix (Melvill,1883)
North Shore Oahu, Hawaii, USA
Colno 32542, 95 mm.



Casmaria ponderosa ponderosa (Gmelin,1791)
N.Shore Oahu , Hawaii, USA
Colno 32544, 80 mm.



Phalium bandatum bandatum (Perry,1811)
Western Australia, Australia
Colno 32652, 97 mm.



Phalium decussatum (Linnaeus,1758)
Kaohsiung, Southwestern Taiwan, Taiwan
Colno 4880, 75 mm.



Phalium flammiferum (Roding,1798)
Taiwan
Colno 32655, 90 mm.



Semicassis angasi (Iredale,1927)
Lady Musgrave Reef, Queensland, Australia
Colno 52905, 48 mm.

TONNOIDEA 5



Semicassis granulata undulata (Gmelin,1791)
Isle du Frioul, Provence-Alpes-Côte d'Azur, France
Colno 44966, 67 mm.



Semicassis labiata labiata (Perry,1811)
Australia
Colno 32674, 82 mm.



Semicassis pyrum (Lamarck,1822)
Australia
Colno 32675, 95 mm.



Semicassis royanam (Iredale,1914)
Three Kings Island, Manawa Islands, New Zealand
Colno 32556, 150 mm.



Semicassis saburon (Bruguiere,1792)
Malaga, Andalusia, Spain
Colno 38488, 65 mm.



Semicassis thomsoni (Brazier,1875)
Queensland, Australia
Colno 32687, 95 mm.



Semicassis umbilicata (Pease,1861)
North Shore Oahu, Hawaii, USA
Colno 32658, 61 mm.

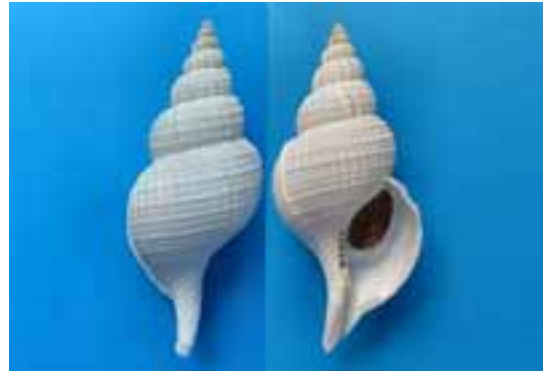


Argobuccinum pustulosum tumidum (Dunker,1862)
Tasmania, Australia
Colno 32517, 115 mm.

TONNOIDEA 6



Biplex perca Perry, 1811
Tosa Bay, Shikoku, Japan
Colno 3206, 65 mm.



Fusitriton magellanicus (Roding, 1798)
Kiama South Co. , New South Wales, Australia
Colno 32637, 130 mm.



Fusitriton oregonensis (Redfield, 1848)
Queen Charlotte Street, British Columbia, Canada
Colno 42636, 107 mm.



Gyryneum gyryneum Linnaeus, 1758
Queensland, Australia
Colno 45630, 38 mm.



Ranella olearium (Linnaeus, 1758)
Cabanas, Algarve, Portugal
Colno 3165, 170 mm.



Cabestana spengleri Perry, 1811
Tasmania, Australia
Colno 32535, 151 mm



Charonia lampas lampas (Linnaeus, 1758)
Agadir Harbour, Souss-Massa-Daraâ, Morocco
Colno 22666, 370 mm.



Charonia tritonis Linnaeus, 1758
Indonesia
Colno 3223, 330 mm.

TONNOIDEA 7



Charonia variegata (Lamarck,1816)
Vique Island, Virgin Islands, Puerto Rico
Colno 3229, 225 mm.



Cymatium africanum (Adams,A.,1854)
Coffee Bay, Transkei, RSA
Colno 41579, 106 mm.



Cymatium aquatile (Reeve,1844)
Pearl Harbor, Oahu, Hawaii, USA
Colno 32575, 79 mm.



Cymatium femorale (Linnaeus,1758)
Florida Key's, Florida, USA
Colno 2602, 135 mm.



Cymatium lotorium Linnaeus,1758
Cebu, Central Visayas Region, Philippines
Colno 32595, 117 mm.



Cymatium perryi Emerson+Old,1963
Rameswaram, Tamil Nadu State, India
Colno 3168, 93 mm.



Cymatium pileare Linnaeus,1758
Pearl Harbor, Oahu, Hawaii, USA
Colno 32613, 83 mm.



Cymatium raderi Attilio+Meyers,1984
Ceara, NE Brazil, Brazil
Colno 52437, 220 mm.

TONNOIDEA 8, FICOIDEA, ARCHITECTONICOIDEA



Cymatium ranzani Bianconi, 1850
Oman
Colno 32583, 245 mm.,



Distorsio anus Linnaeus, 1758
Wainae, Oahu, Hawaii, USA
Colno 32624, 61 mm.

FICOIDEA



Ficus eosvilla (Peron-Lesueur, 1807)
Willie Creek, Western Australia, Australia
Colno 55626, 43 mm.



Ficus gracilis Sowerby, 1825
Cavite, Luzon, Philippines
Colno 4892, 122 mm.

ARCHITECTONICOIDEA



Ficus subintermedius (Orbigny, 1852)
Mikawa, Aichi Prefect., Japan
Colno 4941, 90 mm.



Architectonica maxima Philippi, 1849
Taiwan
Colno 20033, 62 mm.



Architectonica perspectiva (Linnaeus, 1758)
Philippines
Colno 1349, 47 mm



Discotectonica acutissima (Sowerby, 1914)
Aliguay Island, Zamboanga del Norte, Philippines
Colno 54878, 36 mm.

PYRAMIDELLOIDEA, ACTEONOIDEA 1



Milda ventricosa Guerin, 1830
Dingo Beach, Queensland, Australia
Colno 51616, 25 mm.



Pyramidella dolobrata (Linnaeus, 1758)
Dampier, Western Australia, Australia
Colno 38207, 41 mm.

ACTEONOIDEA



Pyramidella terebella Muller, 1774
Dixon Island, Western Australia, Australia
Colno 38246, 27 mm.



Acteon tornatilis (Linnaeus, 1758)
St. Efflam, Cotes Armor, Brittany, France
Colno 54696, 25 mm.



Pupa solidula Linnaeus, 1758
Dingo Beach, Queensland, Australia
Colno 47379, 30 mm.



Hydatina albocincta Høe, 1811
Townsville, Queensland, Australia
Colno 47369, 52 mm.



Hydatina physis Linnaeus, 1758
Queensland, Australia
Colno 33861, 45 mm.



Scaphander lignarius (Linnaeus, 1758)
Golfe de Fos, Provence-Alpes-Cote d'Azur, France
Colno 44968, 43 mm.

ACTEONOIDEA 2, BULLOIDEA, APLYSIOIDEA



Philine species
Stanley East, Tasmania, Australia
Colno 55594, 32 mm.



Alys naucum Linnaeus, 1758
Dingo Beach, Queensland, Australia
Colno 46892, 33 mm.



Haminoea zelandiae (Gray, 1843)
Manganese P., Whangarei, Northland, New Zealand
Colno 51173, 28 mm.



BULLOIDEA
Bulla ampulla (Linnaeus, 1758)
Tayabas Bay, Luzon, Philippines
Colno 4393, 45 mm.



Bulla amygdala Dillwyn, 1817
Cabanas, Algarve, Portugal
Colno 55723, 37 mm



Bulla quoyi Gray in Dieffenbach, 1843
Port Kelly, Venus Bay Beach, S. Australia, Australia
Colno 55605, 59 mm.

APLYSIOIDEA



Akera soluta Gmelin, 1791
Coffin Bay, South Australia, Australia
Colno 38051, 30 mm.



Aplysia depilans Gmelin, 1791
Cabanas, Algarve, Portugal
Colno 21183, 40 mm.

PLEUROBRANCHOIDEA, ELLOBIOIDEA, SIPHONARIOIDEA, CHILINOIDEA.



Umbraculum sinicum Gmelin, 1791
Hawaii, USA
Colno 33869, 60 mm.



Cassidula aurisfelis (Bruguiere, 1789)
Cleaverville, Western Australia, Australia
Colno 55583, 29 mm.

ELLOBIOIDEA



Ellobium aurisjudae (Linnaeus, 1758)
Australia
Colno 13394, 108 mm.



Pythia scarabaeus (Linnaeus, 1758)
Serui, Isle of Japen, New Guines, Indonesia
Colno 51304, 39 mm.

SIPHONARIOIDEA



Siphonaria denticulata Sowerby, 1825
Broome, Western Australia, Australia
Colno 46679, 31 mm.



Siphonaria gigas Sowerby, 1825
Montezuma, Nicoya, Costa Rica
Colno 13125, 45 mm.

AMPHIBOLOIDEA



Amphibola crenata (Gmelin, 1791)
Whangarei, Northland Region, New Zealand
Colno 1335, 26 mm.

CHILINOIDEA



Chilina acuminata ? Sowerby, 1874
Lago Caburga, Cayumapu, Chile
Colno 52387, 34 mm.



Lymnaea stagnalis Linnaeus, 1758
Wilnis, Prov. Utrecht, Netherlands
Colno 3490, 45 mm.



Helisoma scalare (Jay, 1839)
Miami, Florida, USA
Colno 41100, 45 mm.

ENOIDEA

BULIMULOIDEA



Zebrina detrita (Muller, O.F., 1774)
Orpierre, Hautes Alpes, France
Colno 20194, 26 mm.



Anostoma octodentata depressa Lamarck, 1822
Caatinha, Ceara State, Brazil
Colno 53521, 32 mm.



Auris melanostoma Swainson, 1820
Moricand, Esperito Santo State, Brazil
Colno 1913, 50 mm.



Cochlorina navicula Wagner in Spix, 1827
Esperito Santo, Esperito Santo State, Brazil
Colno 17274, 31 mm.



Thaumastus taunaisi Ferussac, 1821
Rio de Janeiro, Rio de Janeiro State, Brazil
Colno 1920, 60 mm.



Xenothauma baroni Fulton, 1896
Rio Leguetepegue, North Peru, Peru
Colno 6091, 5 mm.

BULIMULOIDEA 2, ACAVOIDEA 1



Placostylus ambagiosus annectens Powell, 1938
Urnwhao, North Island, New Zealand
Colno 33898, 93 mm.



Placostylus miltocheilus Reeve, 1848
Makira Island, Makira-Ulawa Prov., Solomon Isl.
Colno 1914, 51 mm.



Liguus fasciatus roseatus Pilsbry, 1912
Key Largo, Florida, USA
Colno 17226, 52 mm.



Liguus virgineus Linnaeus, 1767
Haiti
Colno 1923, 50 mm..

ACAVOIDEA



Porphyrobaphe iostoma Sowerby, 1824
Jipijapa, Montecristi, Ecuador
Colno 1909, 75 mm



Pedinogyra hayii Griffith+Pidgeon, 1833
Kalpowar State Forest, Queensland, Australia
Colno 10423, 70 mm.



Helicophanta bicingulata (Smith, 1882)
S Farafangana, Madagascar
Colno 36761, 63 mm.



Helicophanta magnifica (Ferussac, 1821)
Anamalazaotia, Tananariva, Madagascar
Colno 34987, 85 mm.



Helicophanta souverbiana (Fischer, 1860)
Bemelo, Farafanga, Madagascar
Colno 34988, 78 mm.



Megalobulimus bronni Pfeiffer, 1847
Ibatiba, Iuna, Esperito Santo State, Brazil
Colno 1287, 95 mm.

STROPHOCHEILOIDEA



Megalobulimus yporanganus (Pilsbry+Ihrerong, 1901)
Itajai, Santa Catarina State, Brazil
Colno 50551, 102 mm.



Strophocheilus popelairianus Nyst, 1845
Puyo, Amazon Valley, Ecuador
Colno 1299, 140 mm.

CERIONOIDEA



Cerion uva Linnaeus, 1758
Curaçao, Dutch Antilles
Colno 6005, 22 mm.

ACHATINOIDEA



Achatina fulica (Bowdich, 1822)
Pokhara, Western (WDR) Region, Nepal
Colno 4154, 115 mm.



Achatina weynsi Dautzenberg, 1891
Addo Elephant N.P., East Cape Province, RSA
Colno 42196, 87 mm.



Achatina zebra Bruguiere, 1792
RSA
Colno 6192, 155 mm.

ACHATINOIDEA 2, RHYTIDOIDEA, HELIXARIONOIDEA



Archachatina purpurea Gmelin, 1791
Ghana
Colno 19946, 82 mm.



Paryphanta gilliesi Smith, E.A., 1880
Mt. Burnett, South Island, New Zealand
Colno 33948, 48 mm.

RHYTIDOIDEA



Paryphanta hochstetteri (Pfeiffer, 1862)
Canaan, Takaka, South Island, New Zealand
Colno 33950, 62 mm.



Paryphanta hochstetteri bicolor Powell, 1930
Blumine Island, South Island, New Zealand
Colno 33953, 57 mm.



Paryphanta lignaria Hutton, 1888
Seddonville, South Island, New Zealand
Colno 33955, 57 mm.



Paryphanta traversi Powell, 1930
Muhinoa, Levin, North Island, New Zealand
Colno 33957, 55 mm.

HELIXARIONOIDEA



Ryssota balerana Bartsch, 1939
Philippines
Colno 33892, 82 mm.



Ryssota lamarckiana Lea, 1852
Victoria Point, Palawang, Philippines
Colno 1390, 80 mm.

HELIXARIONOIDEA, CAMENOIDEA



Ryssota otaheitana (Ferussac, 1821)
Mindoro, Luzon, Philippines
Colno 1393, 80 mm.



Amphidromus chloris Reeve, 1848
Philippines
Colno 3409, 46 mm.

CAMENOIDEA



Amphidromus floresianus Fulton, 1897
Konga Flores, Indonesia
Colno 17273, 31 mm.



Camaena brachyodon Sowerby, 1840
Mindoro, Luzon, Philippines
Colno 3402, 44 mm.



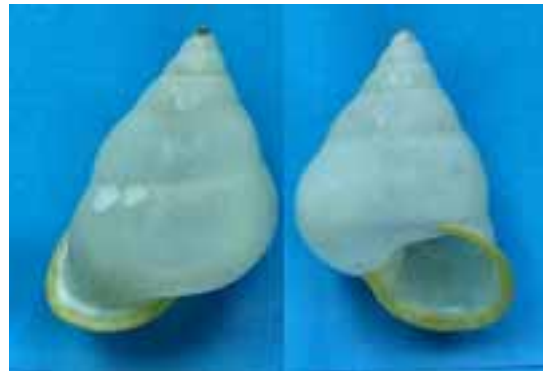
Labyrinthus otis orthorinus Pilsbry, 1899
El Valle, 80 km SW of Panama City, Panama
Colno 3448, 55 mm.



Sphaerospira informis (Mousson, 1869)
Colen, Levin Queensland, Australia
Colno 53446, 50 mm.



Papuina pulcherrina Rensch, 1931
Manus Island, Bismarck Archipel, Papua New Guinea
Colno 3455, 40 mm



Papuina xantochila Pfeiffer, 1861
Solomon Islands
Colno 3471, 47 mm.

HELICOIDEA



Cepaea hortensis Muller, 1774
Utrecht, Provincie Utrecht, Netherlands
Colno 55601, 20 mm.



Cepaea nemoralis Linnaeus, 1758
Utrecht, Provincie Utrecht, Netherlands
Colno 55600, 22 mm



Helix aspera Muller, 1774
Utrecht, Provincie Utrecht, Netherlands
Colno 55603, 38 mm



Helix pomatia Linnaeus, 1758
Heilles, Oise, France
Colno 55602, 45 mm.



Chrysallis aspersa (Grateloup, 1839)
Mindoro Island, Luzon, Philippines
Colno 35612, 61 mm.



Helicostyla annulata (Sowerby, 1841)
Norte Province, Luzon, Philippines
Colno 3323, 27 mm.



Helicostyla marinduquensis Hidalgo, 1887
Marinduque Island, Mimaropa Region, Philippines
Colno 3348, 65 mm.



Polymita picta Born, 1778
Cuba
Colno 3356, 25 mm.

ARCOIDEA, LIMOPSOIDEA, MYTILOIDEA 1



Barbatia amygdalumtostum (Roding, 1798)
Hydeaway Bay, Queensland, Australia
Colno 52838, 55 mm.



Trisidos semitorta Lamarck, 1819
Broome, Western Australia, Australia
Colno 46613, 63 mm.



Trisidos tortuosa (Linnaeus, 1758)
Dampier, Western Australia, Australia
Colno 46542, 110 mm.



Anadara consociata Smith, 1885
SW Taiwan, Taiwan
Colno 526, 75 mm.

LIMOPSOIDEA



Anadara scapha Linnaeus, 1758
Port Hedland, Western Australia, Australia
Colno 541, 61 mm.



Glycymeris gigantea (Reeve, 1843)
Cabo San Lucas, Baja California Sur, Mexico
Colno 631, 100 mm.

MYTILOIDEA



Bathymodiolus childressi Gustafson, 1999
Louisiana Slope, 27.43N, 91.16W, Mexico
Colno 53599, 73 mm.



Perna canaliculus (Gmelin, 1791)
Marlborough Sound, Marlborough Reg., N Zealand
Colno 41025, 105 mm.

MYTILOIDEA 2, PTERIOIDEA



Stavelia subdistorta Recluz, 1852
Broome, Western Australia, Australia
Colno 46539, 93 mm.



Modiolus albicostatus Lamarck, 1819
Bakers Beach, Tasmania, Australia
Colno 55597, 85 mm.



Modiolus elongatus Swainson, 1821
NW Australia, Western Australia, Australia
Colno 38618, 86 mm.



Musculus impactus (Hermann, 1782)
Bluff, Southland Region, New Zealand
Colno 41085, 37 mm.

PTERIOIDEA



Lithophaga lithophaga Linnaeus, 1758
Malta
Colno 46376, 75 mm.



Pinctada maxima Jameson, 1901
Port Hedland, Western Australia, Australia
Colno 34005, 170 mm.



Pteria penguin (Roding, 1798)
Port Hedland, Western Australia, Australia
Colno 34008, 180 mm.



Malleus albus Lamarck, 1819
Indo Pacific
Colno 991, 210 mm.

PINNOIDEA, LIMOIDEA



Atrina tasmanica (Tenison-Woods,1876)
South Australia, Australia
Colno 34002, 200 mm.



Atrina vexillum (Born,1778)
Dingo Beach, Queensland, Australia
Colno 52835, 145 mm.



Pinna bicolor Gmelin,1791
Germain Bay, South Australia, Australia
Colno 984, 210 mm.



Pinna nobilis Linnaeus,1758
Greece
Colno 55303, 525 mm..

LIMOIDEA



Pinna rudis Linnaeus,1758
Split, Split-Dalmatia County, Croatia
Colno 986, 300 mm.



Acesta rathbuni (Bartsch,1913)
NW Australia, Western Australia, Australia
Colno 38001, 143 mm.



Lima lima vulgaris Link,1807
Dampier, Western Australia, Australia
Colno 46560, 55 mm.



Limatula maoria Finlay,1927
Tapeka Point, Russell, Northland, New Zealand
Colno 55704, 28 mm.

OSTREOIDEA, PECTINOIDEA 1



Dendostrea folium Linnaeus, 1758
Dampier, Western Australia, Australia
Colno 34164, 85 mm.



Lopha cristagalli Linnaeus, 1758
Philippines
Colno 6135, 230 mm.

PECTINOIDEA



Argopecten cumingii (Reeve, 1853)
Hervey Bay, Queensland, Australia
Colno 52868, 51 mm.



Chlamys opercularis (Linnaeus, 1758)
North Sea, Netherlands
Colno 55675, 40 mm.



Chlamys swifti Bernardi, 1858
Mombetsu, Hokkaido Isl., Hokkaido Prefecture, Japan
Colno 19672, 100 mm.



Equichlamys bifrons Lamarck, 1819
Adelaide, South Australia, Australia
Colno 49208, 43 mm.



Mimachlamys australis (Sowerby, 1842)
Port Hedland, Western Australia, Australia
Colno 739, 90 mm.



Placopecten magellanicus Gmelin, 1791
Bay of Fundy, Maine, USA
Colno 34129, 99 mm.

PECTINOIDEA 2



Scaechlamys livida (Lamarck,1819)
Cockburn Sound, Western Australia, Australia
Colno 37755, 63 mm.



Lyropecten subnodosus Sowerby,1835
Gulf of California, Mexico
Colno 34065, 170 mm.



Pecten larvatus Reeve,1853
Lamihusa, Siasi Island, Philippines
Colno 55727, 45 mm.



Pecten nobilis Reeve,1852
Sulu Sea, Philippines
Colno 55726, 49 mm.



Pecten sinensis Sowerby,1842
Honshu, Mikawa, Aichi Prefect., Japan
Colno 917, 50 mm.



Pecten speciosa Reeve,1853
Rowley Shoals, Western Australia, Australia
Colno 34124, 37 mm.



Pecten tricarinatus Anton,1839
Quezon, Philippines
Colno 55725, 25 mm.



Amusium ballotti Bernardi,1861
Bundaberg, Queensland, Australia
Colno 49270, 92 mm.

PECTINOIDEA 3, ANOMIOIDEA



Spondylus americanus Hermann, 1781
Florida Keys, Florida, USA
Colno 766, 110 mm. on Malleus



Spondylus barbatus Reeve, 1856
Bohol, Philippines
Colno 784, 170 mm.

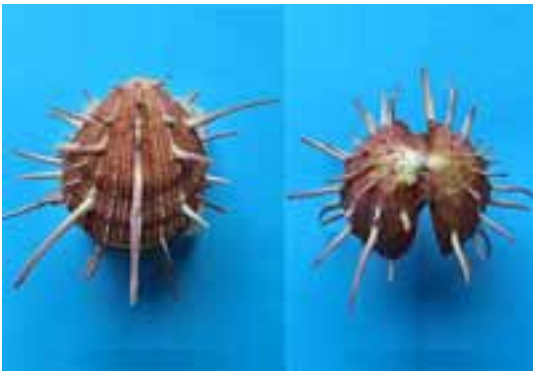


Spondylus linguafelis Sowerby, 1847
Maui, Hawaii, USA
Colno 34143, 110 mm.



Spondylus princeps Broderip, 1833
La Paz, State of Baja California Sur, Mexico
Colno 927, 90 mm.

ANOMIOIDEA



Spondylus regius Linnaeus, 1758
Coron Island Palawan Province, Philippines
Colno 913, 130 mm.



Anomia ephippium Linnaeus, 1758
Ballyvaughan, County Clare, Ireland
Colno 55653, 57 mm.



Anomia trigonopsis Hutton, 1877
Whangarei, Northland Region, New Zealand
Colno 55705, 53 mm.



Placuna placenta Linnaeus, 1758
Philippines
Colno 49142, 105 mm.

TRIGONIOIDEA, UNIONOIDEA 1



Neotrigonia bednalli Verco, 1907
C.Spencer Gulf, South Australia, Australia
Colno 34168, 42 mm



Neotrigonia margaritacea Lamarck, 1804
Tasmania, Australia
Colno 34170, 46 mm.

UNIONOIDEA



Lanceolaria species
Brazil ?
Colno 49048, 123 mm.



Unio paranensis (Lea, 1834)
Plata, Brazil
Colno 49028, 96 mm.



Anodonta cygnea (Linnaeus, 1758)
France
Colno 49117, 143 mm.



Lasmigona complanata (Barnes, 1823)
Fox River, Wisconsin, USA
Colno 48450, 112 mm.



Amblyma rariplacata (Lamarck, 1819)
Ohio, USA
Colno 48961, 77 mm.



Dromus dromus (Lea, 1834)
Harpeh River, Tennessee, USA
Colno 48868, 56 mm.

UNIONOIDEA 2



Elliptio spinosa Lea, 1836
Jesup, Altamaha River, Georgia, USA
Colno 1143, 56 mm.



Fusconaia sobovatus Lea, 1831
Mahoning River, Ohio, USA
Colno 48950, 57 mm.



Lampsilis ovata (Say, 1817)
Ohio, USA
Colno 48489, 107 mm.



Lampsilis radiata (Gmelin, 1791)
Lac Sarratoga, Georgia, USA
Colno 48755, 73 mm.



Magnonaias gigantea (Barnes, 1823)
Fox River, Illinois, USA
Colno 48483, 145 mm.



Obliquaria flexuosa Rafinesque, 1820
Ohio, USA
Colno 48881, 53 mm.



Pleurobema coccineum solida (Lea, 1838)
Ohio River, Ohio, USA
Colno 48910, 107 mm.



Potamilus species
Hanoi, North Vietnam
Colno 48468, 150 mm.

UNIONOIDEA 3, MUTELOIDEA, LUCINOIDEA



Quadrula cylindricus (Say,1817)
Ohio, USA
Colno 48851, 67 mm.



Tritogonia verrucosa (Rafinesque,1820)
Mahoning River, Ohio, USA
Colno 48924, 60 mm

MUTELOIDEA



Prisodon avicularis (Lamarck,1819)
Amazona, Brazil
Colno 49103, 120 mm.



Pleiodon ovatus (Swainson,1823)
North Borneo, Indonesia
Colno 48974, 109 mm.

LUCINOIDEA



Mycetopoda soleniformis Orbnigny,1835
Bolivia
Colno 48972, 193 mm.



Codakia tigerina Linnaeus,1758
Gloucester Passage, Queensland, Australia
Colno 46867, 76 mm.



Divaricella huttoniana (Vanatta,1901)
Rarawa Beach, Northland Region, New Zealand
Colno 55709, 31 mm.



Fimbria sowerbyi Reeve,1841
Onslow, Western Australia, Australia
Colno 34201, 80 mm.

CARDITOIDEA, CHAMOIDEA, CRASSATELLOIDEA, ASTARTOIDEA 1



Cardita crassicosta Lamarck, 1819
S.Spencer Gulf, South Australia, Australia
Colno 34179, 42 mm



Cardita marmorea Reeve, 1843
Port Hedland, Western Australia, Australia
Colno 607, 45 mm..

CHAMOIDEA



Venericardia purpurata Deshayes, 1854
Rangaunu Bay, Northland Region, New Zealand
Colno 55596, 31 mm.



Chama lazarus Linnaeus, 1758
NW Australia, Western Australia, Australia
Colno 38602, 60 mm.

CRASSATELLOIDEA



Chama pacifica Broderip, 1834
Moreton Bay, Queensland, Australia
Colno 34206, 42 mm.



Eucrassatella decipiens (Reeve, 1842)
Cape Keraudren, Western Australia, Australia
Colno 55599, 72 mm.

ASTARTOIDEA



Eucrassatella donacina (Lamarck, 1818)
S.Spencer Gulf, South Australia, Australia
Colno 34176, 94 mm.



Astarte borealis Schumacher, 1817
20 km NE Reykjavik, SW Iceland, Iceland
Colno 55710, 42 mm.

ASTARTOIDEA 2, CARDIOIDEA 1



Astarte elliptica Brown, 1827
Latravik, N coast Snafellsnes. Iceland
Colno 55712, 30 mm.



Cardium costatum (Linnaeus, 1758)
Luando, Luanda Province, Angola
Colno 34212, 75 mm.



Cardium enode Sowerby, 1834
Philippines
Colno 52852, 77 mm.



Cardium indicum Lamarck, 1819
Agadir Harb., Souss-Massa-Daraâ Region, Morocco
Colno 22781, 95 mm.



Maoricardium pseudolima (Lamarck, 1819)
Tanzania
Colno 19619, 90 mm.



Acrosterigma reeveanum (Dunker, 1852)
Townsville, Queensland, Australia
Colno 46586, 56 mm.



Trachycardium flavum Linnaeus, 1758
Solomon Islands
Colno 46349, 76 mm.



Trachycardium isocardia (Linnaeus, 1758)
Punta Piedras, Isla Margarita, Venezuela
Colno 25597, 60 mm.

CARDIOIDEA 2, TRIDACNOIDEA 1



Corculum cardissa (Linnaeus,1758)
Boilicarag Island, Philippines
Colno 53509, 37 mm



Fragum unedo (Linnaeus,1758)
Philippines
Colno 595, 30 mm.



Lunulicardia hemicardia tumorifera (Lamarck,1819)
Western Australia, Australia
Colno 38616, 45 mm.



Nemocardium bechei Reeve,1840
Western Australia, Australia
Colno 38635, 57 mm.



Dinocardium robustum vanhyn. Clench+Smith,1944
Tampa Bay, Florida, USA
Colno 16949, 75 mm.



Laevicardium elatum (Sowerby,1833)
Puerto Penasco Area, Sonora, Mexico
Colno 567, 130 mm.

TRIDACNOIDEA



Laevicardium laevigatum (Linnaeus,1758)
Bahama Islands
Colno 55641, 36 mm.



Hippopus hippopus Linnaeus,1758
Indonesia
Colno 1120, 155 mm.

TRIDACNOIDEA 2, MACTROIDEA 1



Tridacna crocea Lamarck, 1819
Philippines
Colno 1126, 125 mm.



Tridacna squamosa Lamarck, 1819
Philippines
Colno 1123, 120 mm.

MACTROIDEA



Longimactra elongata (Quoy+Gaimard, 1835)
Foveaux Strait, N. Zealand Archipelago, N. Zealand
Colno 55571, 80 mm.



Mactra achatina Holten, 1902
Dingo Beach, Queensland, Australia
Colno 54485, 38 mm.



Mactra glauca Born, 1778
Monte Gordo, Algarve, Portugal
Colno 21263, 110 mm.



Mactrellona alata (Spengler, 1802)
Boca del Pozo, Isla Margarita, Venezuela
Colno 25476, 92 mm.



Spisula soledissima (Dillwyn, 1817)
Virginea, USA
Colno 19699, 150 mm.



Lutraria lutraria (Linnaeus, 1758)
St. Efflam, Cotes Armor, Brittany, France
Colno 54695, 110 mm.

MACTROIDEA 2, SOLENOIDEA, TELLINOIDEA 1



Lutraria rhynchaena Jonas, 1844
S.Spencer Gulf, South Australia, Australia
Colno 34325, 101 mm



Resania lanceolata Gray, 1852
Waikanae Beach, Wellington Region, New Zealand
Colno 55715, 100 mm.



Mesodesma donacium (Lamarck, 1818)
Cucao, I.Gr. de Chiloé, X Region, Chile
Colno 6420, 87 mm.



Paphies ventricosa (Gray, 1843)
Waikanae Beach, Wellington Region, New Zealand
Colno 55716, 96 mm.

SOLENOIDEA

TELLINOIDEA



Solen obliquus Spengler, 1794
Boca del Pozo, Isla Margarita, Venezuela
Colno 25588, 140 mm.



Tellina albinella Lamarck, 1818
Taperoo Beach, South Australia, Australia
Colno 38722, 57 mm.



Tellina elizabethae Pilsbry, 1918
Wainae, Oahu, Hawaii, USA
Colno 34363, 48 mm.



Tellina fausta Pulteney, 1799
Big Coppitt Key, Key West, Florida, USA
Colno 1063, 74 mm.

TELLINOIDEA 2



Tellina foliacea Linnaeus, 1758
Keppel Bay, Queensland, Australia
Colno 34356, 68 mm



Tellina gaimardi Iredale, 1915
Waikanae Beach, Wellington Region, New Zealand
Colno 55717, 70 mm.



Tellina listeri Roeding, 1798
Florida, USA
Colno 45990, 81 mm.



Tellina pharaonis Hanley, 1844
Dingo Beach, Queensland, Australia
Colno 47049, 60 mm.



Tellina planata Linnaeus, 1758
Hammanlif, Ben Arous Governorate, Tunisia
Colno 1698, 61 mm.



Tellina pulcherrima Sowerby, 1825
Formosa Strait, Taiwan
Colno 1091, 45 mm.



Tellina punicea Born, 1778
Playa el Saco, Isla Margarita, Venezuela
Colno 25602, 45 mm.



Tellina radiata Linnaeus, 1758
Eleuthera, Eleuthera Island, Bahama Islands
Colno 45989, 70 mm.

TELLINOIDEA 3



Tellina spenceri Suter,1907
South Brighton, Otago Region, New Zealand
Colno 55708, 42 mm



Tellina virgata Iredale,1915
Exmouth, N.W.Cape Gulf, W. Australia, Australia
Colno 55584, 53 mm.



Rostrimacoma cancellata (Sowerby in Reeve,1873)
Kotu, Mouth of Gambia River, Gambia
Colno 55730, 89 mm.



Asaphis violaceus (Forskal,1778)
Yeppoon, Queensland, Australia
Colno 46927, 53 mm.



Gari elongata (Lamarek,1818)
Albany, Emu point, Western Australia, Australia
Colno 55598, 54 mm.



Gari fervensis (Gmelin,1791)
Drogheda, County Louth, Ireland
Colno 55713, 45 mm.



Gari lineolata (Gray,1835)
Owenga, Chattam Islands, New Zealand
Colno 40901, 75 mm.



Gari maxima (Deshayes,1853)
Melaque,Barre de Navid, Jalisco, Mexico
Colno 1075, 117 mm.

TELLINOIDEA 4



Sanguinolaria cruentata (Lightfoot,1786)
Itajai, Santa Catarina State, Brazil
Colno 50582, 77 mm.



Sanguinolaria sanguinolenta (Gmelin,1791)
Gamboa do Morro, Tinhar, Bahia State, Brazil
Colno 52576, 54 mm.



Solecurtus consimilis Kuroda+Habe,1961
Mikawa, Aichi Prefecture, Japan
Colno 1158, 65 mm.



Tagelus dombeii (Lamarck,1818)
Caldera, Region III, Chile
Colno 52044, 67 mm.



Ensis minor (Chenu,1843)
Monte Gordo, Algarve, Portugal
Colno 21279, 133 mm.



Ensis siliqua (Linnaeus,1758)
Quiberon Penins., Morbihan, Bretagne, France
Colno 1022, 185 mm.



Pharus legumen (Linnaeus,1758)
Agadir Beach, Agadir-Ida-Ou-Tanane, Morocco
Colno 22784, 135 mm.



Siliqua patula (Dixon,1788)
Pac.Coast Washington, Washington, USA
Colno 25094, 114 mm.



Donax deltooides Lamarck, 1818
Goolwa Beach, South Australia, Australia
Colno 1056, 55 mm.

DREISSENOIDEA



Donax striatus Linnaeus, 1767
Talamanca, Tinhar, Limon-Cahuita, Costa Rica
Colno 25073, 26 mm.

ARCTICOIDEA



Dreissena polymorpha (Pallas, 1771)
Rheinberg, Nordrhein Westfalen, Germany
Colno 55606, 30 mm.

GLOSSOIDEA



Arctica islandica (Linnaeus, 1767)
St. Andrews Scotland, Great Britain
Colno 46296, 110 mm.

CORBICULOIDEA



Glossus humanus (Linnaeus, 1758)
Adriatic Sea, Italy
Colno 546, 85 mm.



Geloina sublobata (Deshayes, 1854)
St. Vincent, Saint Vincent en de Grenadines
Colno 48478, 82 mm.

VENEROIDEA



Pisidium species
Utrecht, Provincie Utrecht, Netherlands
Colno 55671, 9 mm.



Antigona lamellaris Schumacher, 1817
Dampier, Western Australia, Australia
Colno 34237, 50 mm.

VENEROIDEA 2



Antigona puerpera (Linnaeus,1771)
Serui, Irian Jaya, Indonesia
Colno 25640, 92 mm.



Ventricolaria rigida (Dillwyn,1817)
Isla de Francés, Santa Catarina State, Brazil
Colno 52467, 73 mm.



Gafrarium divaricatum Gmelin,1791
Wickham, Western Australia, Australia
Colno 1177, 40 mm.



Circe scripta (Linnaeus,1758)
Swains Reef, Queensland, Australia
Colno 46463, 54 mm.



Cyclosunetta menstrualis (Menke,1843)
Naruto Bch.,Sanbu-gun, Chiba, Japan
Colno 1678, 71 mm.



Sunetta perexcavata Fulton,1915
Dampier, Western Australia, Australia
Colno 46547, 35 mm.



Bassina disjecta (Perry,1811)
Stanley West, Western Australia, Australia
Colno 55585, 62 mm.



Chamelea gallina (Linnaeus,1758)
Ladys Mile, Cyprus
Colno 26579, 33 mm.

VENEROIDEA 3



Chione latilirata (Conrad,1841)
Florida, USA
Colno 22571, 31 mm.



Chione pubera (Bory St.Vinc.,1827)
Itajai, Santa Catarina State, Brazil
Colno 50585, 75 mm.



Clausinella fasciata (Costa,1778)
Monte Gordo, Algarve, Portugal
Colno 21281, 22 mm.



Placamen calophylla (Philippi,1846)
Broome, Western Australia, Australia
Colno 46579, 37 mm.



Protothaca grata (Say,1831)
Montezuma, Nicoya, Costa Rica
Colno 24975, 30 mm.



Tawera gallinula (Lamarck,1818)
Port Lincoln, South Australia, Australia
Colno 38671, 36 mm.



Meretrix meretrix lusoria Roeding,1798
Mikawa Bay, Aichi-ken, Japan
Colno 1237, 40 mm.



Tivela mactroides Born,1778
Guacuco, Isla Margarita, Venezuela
Colno 25557, 48 mm.

VENEROIDEA 4



Amiantis purpurata Lamarck, 1816
 Monte Hermoso, Buenos Aires Province, Brazil
 Colno 1232, 65 mm.



Callista chione (Linnaeus, 1758)
 Malaga, Andalusia, Spain
 Colno 1172, 85 mm.



Callista planatella (Lamarck, 1818)
 Western Australia, Australia
 Colno 1217, 66 mm.



Lioconcha castrensis Linnaeus, 1758
 Swains Reef, Queensland, Australia
 Colno 45996, 52 mm.



Macrocallista maculata Linnaeus, 1758
 Itajai, Santa Catarina State, Brazil
 Colno 50577, 71 mm.



Macrocallista nimbose Lightfoot, 1786
 Naples, Florida, USA
 Colno 1241, 89 mm.



Pitar dione (Linnaeus, 1758)
 Monte Christi, NW Coast, Dominican Republic
 Colno 28886, 38 mm.



Pitar fulminatus (Menke, 1828)
 Mangaratiba, Rio de Janeiro State, Brazil
 Colno 50572, 29 mm.

VENEROIDEA 5



Eumarcia paupercula (Holten,1802)
Durban Bay, Natal, RSA
Colno 1213, 40 mm.



Paphia crassisulca Lamarck,1818
Albany, Western Australia, Australia
Colno 34291, 70 mm.



Paphia rotundata Linnaeus,1758
Rameswaram, Tamil Nadu State, India
Colno 1262, 95 mm.



Tapes literatus Linnaeus,1758
Exmouth, Western Australia, Australia
Colno 34309, 90 mm.



Tapes sulcarius (Lamarck,1818)
Benguere Isl., Bazarato Archipelagio, Mozambique
Colno 46430, 83 mm.



Venerupis dura (Gmelin,1791)
Agadir Beach, Souss-Massa-Daraâ Region, Morocco
Colno 22782, 58 mm.



Venerupis philippinarum (Adams,A.+Reeve,1850)
Boundary Bay British Columbia, Canada
Colno 42641, 48 mm.



Dosinia concentrica (Born,1778)
Itajai, Rio de Janeiro State, Brazil
Colno 50596, 58 mm.

VENEROIDEA 6, MYOIDEA, PHOLADOIDEA 1



Dosinia deshayesii A.Adams,1855
Dixon Island, Western Australia, Australia
Colno 38681, 44 mm.



Clementia papyracea Gray,1825
Dingo Beach, Queensland, Australia
Colno 55614, 37 mm.

MYOIDEA



Mya diphos Linnaeus,1758
Taiwan
Colno 46521, 71 mm.



Mya truncata Linnaeus,1758
De Panne, Flanders, Belgium
Colno 55669, 100 mm.



Hiatella arctica (Linnaeus,1767)
La Tranche-sur-Mer, Pays de la Loire, France
Colno 54884, 24 mm.



Hiatella australis (Lamarck,1818)
Largs Bay, South Australia, Australia
Colno 618, 42 mm.

PHOLADOIDEA



Panopea glycymeris (Born,1778)
Agadir Beach, Souss-Massa-Daraâ Region, Morocco
Colno 22780, 150 mm.



Barnea manilensis Philippi,1847
Durban Bay, Natal, RSA
Colno 510, 75 mm.

PHOLADOIDEA 2, PANDOROIDEA 1



Barnea similis (Gray,1835)
Gr.Exhibition Bay, North Auckland, New Zealand
Colno 55707, 42 mm.



Cyrtopleura costata (Linnaeus,1758)
Fort Walton Beach, Florida, USA
Colno 507, 170 mm.



Pholas dactylus Linnaeus,1758
Saint-Jacut-de-la-Mer, Bretagne, France
Colno 19665, 115 mm.



Pholadidea spathulata Sowerby,1850
Bay of Plenty, Rotorua District, New Zealand
Colno 55706, 48 mm.

PANDOROIDEA



Netastoma darwinii (Sowerby,1849)
Caleta Olivia, Santa Cruz Prov., Argentina
Colno 51142, 40 mm.



Laternula anatina Linnaeus,1758
Ball Bay Seaforth, Queensland, Australia
Colno 52841, 76 mm.



Periploma angasi (Born,1778)
South Australia, Australia
Colno 34393, 77 mm



Periploma margaritaceum (Lamarck,1801)
La Isleta Beach, Isla Margarita, Venezuela
Colno 25488, 40 mm.

PANDOROIDEA 2, CLAVAGELLOIDEA, CUSPIDARIINA



Pandora inaequalis Linnaeus, 1758
Algeciras, Andalucia, Spain
Colno 21439, 30 mm.



Myadora striata (Quoy+Gaimard, 1835)
North Island, New Zealand
Colno 21538, 42 mm.

CLAVAGELLOIDEA



Cleidothaerus albidus Lamarck, 1819
Marino Reef, South Australia, Australia
Colno 724, 75 mm.



Penicillus vaginiferus australis (Chenu, 1843)
Dampier, Western Australia, Australia
Colno 53441, 175 mm.

CUSPIDARIINA



Penicillus veitchi Smith, 1971
Port Lincoln, South Australia, Australia
Colno 53440, 215 mm.



Cuspidaria nobilis consimilis Habe, 1961
Mikawa, Aichi Prefecture, Japan
Colno 729, 38 mm.



Cuspidaria suganumai Nomura, 1940
Kyoto, Honshu, Japan
Colno 733, 28 mm.



Euciroa galathaea (Dell, 1956)
Aldeman Isl., Mercury Bay, North Island, N. Zealand
Colno 47035, 35 mm.

Miscellaneous fossils: PORIFERA



Unidentified Porifera
Native Hut, Bannockburn, Victoria, Australia
Balcombian, Miocene, Tertiary.
No 56604, 13 mm.



Unidentified Porifera
Escalles, Pas-de-Calais, Nord-Pas-de-Calais, France
Albian, Cretaceous.
No 51034, 85 mm.



Corynella species
Faringdon, Berkshire, Great Britain
Lower Greensand, Aptian, Cretaceous
No 47733, 76 mm



Rhaphidonema species
Faringdon, Berkshire, Great Britain
Lower Greensand, Aptian, Cretaceous
No 47735, 75 mm



Plocoscyphia meandrina Leymerie, 1846
Cap Petit Blanc Nez, Pas-de-Calais, France
Cenomanian, Cretaceous.
No 35408, 70 mm.



Siphonia pyriformis Goldfuss, 1826
Paulmy, Indre-et-Loire, Centre, France
Senonian, Cretaceous.
No 55259, 73 mm.



Chenendopora fungiformis Lamouroux, 1821
Abilly, Indre-et-Loire, Centre, France
Cenomanian, Cretaceous
Colno 16288, 82 mm.



Jerea pyriformis Lamouroux, 1821
Abilly, Indre-et-Loire, Centre, France
Cenomanian, Cretaceous
Colno 55524, 95 mm.

CNIDARIA 1



Antillophylla chipolana Weisbord, 1971
Farley Creek, Calhoun County, Florida, USA
Chipola Formation, Miocene, Tertiary.
Colno 29710, 46 mm.



Scolomia species
Quality Aggregates, Manatee County, Florida, USA
Tamiami Formation, Pliocene, Tertiary.
Colno 35535, 53 mm.



Stylocoenia emarciata (Lamarck, 1816)
Chavençon, Oise, Picardie, France
Bartonian, Eocene, Tertiary.
Colno 60020, 23 mm.



Pocillopora madreporacea (Lamarck, 1816)
Saint-Avit, Landes, Aquitaine, France
Aquitanian, Miocene, Tertiary.
Colno 10051, 105 mm



Stylopora raristella Milne-Edw.+Haime, 1850
Pessac, Gironde, Aquitaine, France
Aquitanian, Miocene, Tertiary
Colno 10049, 40 mm.



Caryophyllia vindobensis (Reuss, 1871)
Lapugio-de-Sus, Deva, Romania
Badenian, Miocene, Tertiary
Colno 54760, 35 mm



Ceratocyathus granulatus (Goldfuss, 1826)
Heist op den Berg, Zuiderkempen, Antwerp, Belgium
Burdigalian, Miocene, Tertiary
Colno 60368, 22 mm.



Cladocora granulosa Edwards+Haime
Pontasso, Pavia, Lombardia, Italy
Plaisancian, Pliocene, Tertiary
Colno 39496, 47 mm.

CNIDARIA 2



Flabellum gambierense Duncan, 1864
Fossil Beach, Mornington, Victoria Australia
Balcombian, Miocene, Tertiary.
Colno 56559, 18 mm.



Flabellum medioplicatum Dennant, 1904
Fishermans-steps, Torquay, Victoria, Australia
Janjukian, Oligocene, Tertiary.
Colno 55932, 53 mm.



Flabellum tuberculatum Keferstein, 1857
Rio Torsero, Savona, Liguria, Italy
Tabianian, Pliocene, Tertiary.
Colno 40558, 72 mm.



Flabellum victoriae Duncan, 1864
Native Hut, Bannockburn, Victoria, Australia
Balcombian, Miocene, Tertiary.
Colno 56764, 20 mm.



Placetrochus deltooides Duncan, 1864
Batesford Cement Quarry, Victoria, Australia
Balcombian, Miocene, Tertiary.
Colno 56229, 31 mm.



Placetrochus elongatus Duncan, 1864
Red Bluff, Inverleigh, Victoria, Australia
Fyansford Formation, Miocene, Tertiary
Colno 55983, 21 mm.



Cylindrophyllia duncani (Reuss, 1871)
Miste, Winterswijk, Achterhoek, Gelderland, Netherlands
Formation of Aalten, Miocene, Tertiary
Colno 36272, 2 mm.



Sphenotrochus intermedius (Goldfuss, 1826)
Miste, Winterswijk, Achterhoek, Gelderland, Netherlands
Formation of Aalten, Miocene, Tertiary
Colno 36271, 6 mm.



Dendracis ornata DeFrance, 1826
 Chaumont en Vexin, Oise, Picardie, France
 Lutetian, Eocene, Tertiary.
 Colno 60129, 37 mm.



Dendrophyllia amica (Michelotti, 1838)
 Manciet, Gers, Midi-Pyrénées, France
 Langhian, Miocene, Tertiary.
 Colno 59979, 54 mm.



Diplohelium raristella (DeFrance, 1826)
 Le Limon, Seine et Marne, Ile-de-France, France
 Bartonian, Eocene, Tertiary.
 Colno 60098, 62 mm.



Endopachys maclurii (Lea, 1833)
 Little Stave Creek, Clarke County, Alabama, USA
 Gosport Sand, Eocene, Tertiary.
 Colno 29532, 25 mm.



Eupsammia burtoniana Milne-Edwards+Haime, 1849
 Oosterzele, East Flanders, Belgium
 Ledian, Eocene, Tertiary.
 Colno 59956, 20 mm.



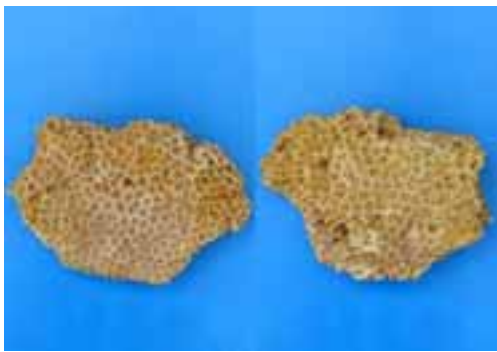
Lobopsammia cariosa Goldfuss, 1827
 La Ferté-sous-Jouarre, Seine et Marne, France
 Bartonian, Eocene, Tertiary.
 Colno 60028, 35 mm.



Turbinaria cyathiformis (Blainville, 1830)
 Lariéy, Gironde, Aquitaine, France
 Aquitanian, Miocene, Tertiary.
 Colno 10010, 60 mm.



Solenastrea hyades (Dana, 1846)
 Apac Quarry, Sarasota County, Florida, USA
 Tamiami Formation, Pliocene, Tertiary.
 Colno 17337, 140 mm.



Diploastrea taurinensis Milne-Edw.+Haime,1848
Peloua, Gironde, Aquitaine, France
Burdigalian, Miocene, Tertiary.
Colno 10004, 250 mm.



Favia corollaris Reuss,1871
Peloua, Gironde, Aquitaine, France
Burdigalian, Miocene, Tertiary.
Colno 10013, 70 mm.



Favites multilateralis (Michelin,1842)
Pessac, Gironde, Aquitaine, France
Aquitanian, Miocene, Tertiary.
Colno 10045, 25 mm.



Favites neglecta (Chevallier,1964)
Roquefort, Landes, Aquitaine, France
Aquitanian, Miocene, Tertiary.
Colno 10019, 70 mm.



Heliastrea piveteaui (Chevallier,1954)
Saint-Paul-lès-Dax, Landes, Aquitaine, France
Aquitanian, Miocene, Tertiary.
Colno 59966, 58 mm.



Manicina areolata (Linnaeus,1758)
North New River Canal, Palmbeach Co., Florida,USA
Okeechobee Formation, Pleistocene, Quaternary.
Colno 22457, 160 mm.



Tarbellastraea ellisiana Cahuzac+Chaix,1996
Moras, Gironde, Aquitaine, France
Burdigalian, Miocene, Tertiary
Colno 10044, 15 mm.



Dichocoenia eminens Weisbord,1974
Apac Quarry, Sarasota County, Florida, USA
Tamiami Formation, Pliocene, Tertiary
Colno 48042, 67 mm.



Meandrina meandrites (Linnaeus,1758)
Apac Quarry, Sarasota County, Florida, USA
Tamiami Formation, Pliocene, Tertiary
Colno 22458, 155 mm.



Placocyathus species
Youngquist Quarry, Lee County, Florida, USA
Okeechobee Formation, Pleistocene, Quaternary.
Colno 40207, 90 mm.



Archohelia species
Davis Excavating, De Soto County, Florida, USA
Tamiami Formation, Pliocene, Tertiary.
Colno 16287, 85 mm.



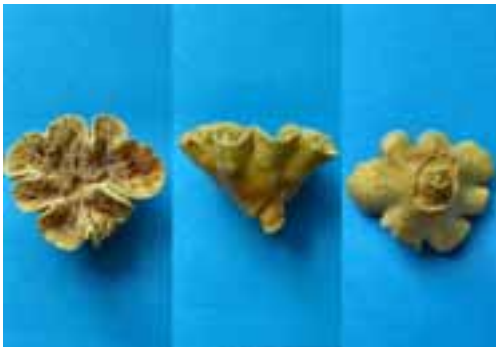
Archohelia vicksburgensis Conrad,1848
Vicksburg, Warren County, Mississippi, USA
Byram Formation, Oligocene, Tertiary.
Colno 29317, 38 mm.



Cladangia crassoramosa Michelin,1847
Paren, Pyrenees-Atlantiques, Aquitaine, France
Serravallian, Miocene, Tertiary
Colno 59967, 23 mm.



Septastrea crassa (Holmes,1858)
Quality Aggregates, Manatee County, Florida, USA
Tamiami Formation, Pliocene, Tertiary.
Colno 24410, 73 mm..



Trochoseris distorta Michelin,1843
Hadancourt, Oise, Picardie, France
Bartonian., Eocene, Tertiary
Colno 60054, 27 mm.



Cyclolites ellipticus (Guettard,1774)
St.Avaire, Dordogne, Aquitaine, France
Turonian, Cretaceous.
Colno 39656, 92 mm.



Stephanophyllia nysti Edwards+Haime, 1851
Ekeren (dump), Antwerpen, Belgium
Serravallian, Miocene, Tertiary.
Colno 60429, 30 mm.



Siderastraea dalli Vaughan, 1919
Naples Quarry, Collier County, Florida, USA
Tamiami Formation, Pliocene, Tertiary.
Colno 16290, 75 mm.



Siderastraea froehlichiana (Reuss, 1871)
Pessac, Gironde, Aquitaine, France
Aquitanian, Miocene, Tertiary.
Colno 10043, 20 mm.



Calceola sandalina Linnaeus, 1771
Morocco
Devonian.
Colno 47701, 43mm.



Zaphrentis cornicula (Lesueur, 1820?)
Strobeich-Niederehe, Rheinland-Pfalz, Germany
Eifelian, Devonian.
Colno 51015, 38 mm.

ELASMOBRANCHII



Raja antiqua Agassiz, 1843
Kallo, Beveren, East Flanders, Belgium
Scaldisian, Pliocene, Tertiary.
Colno 60177, 20 mm. base skin spine



Myliobatis species
Oosterzele, East Flanders, Belgium
Ledian, Eocene, Tertiary.
Colno 59729, 17 mm.



Pristis species
Quality Aggregates, Manatee County, Florida, USA
Tamiami Formation, Pliocene, Tertiary
Colno 38845, 23 mm.

ELASMOBRANCHII 2



Hexanchus primigenius (Agassiz,1843)
Miste, Winterswijk, Gelderland, Netherlands
Formation of Aalten, Miocene, Tertiary.
Colno 62075, 28 mm.



Notorhynchus species
Ekeren (dump), Antwerpen, Belgium
Serravallian, Miocene, Tertiary
Colno 59929, 22 mm.



Galeocerdo aduncus Agassiz,1843
Cestas, Gironde, Aquitaine, France
Burdigalian, Miocene, Tertiary.
Colno 59804, 20 mm.



Hemipristis serra Agassiz,1843
Couquillère, Gironde, Aquitaine, France
Burdigalian, Miocene, Tertiary.
Colno 59760, 28 mm.



Isurus hastalis (Agassiz,1843)
Steendorp, Temse, East Flanders, Belgium
Rupelian, Oligocene, Tertiary
Colno 59721, 36 mm.



Brachycarcharias lerichei (Casier,1946)
Oosterzele, East Flanders, Belgium
Ledian, Eocene, Tertiary
Colno 59744, 17 mm.



Odontaspis cuspidata (Agassiz,1843)
Cuisse-la-Motte, Oise, Picardie, France
Cuisian, Eocene, Tertiary
Colno 59741, 27 mm.



Carcharodon megalodon Agassiz,1843
Apalachicola River., Franklin County, Florida, USA
Pliocene, Tertiary. Transported from Miocene
Colno 30034, 118 mm.



Otodus obliquus Agassiz, 1843
 Ouled Abdoun, Khouribga, Chaouia-Ouardigha, Morocco
 Ypresian, Eocene, Tertiary.
 Colno 37669, 75 mm.



Neobythitinerum longissimus, Nolf, 1980
 Balegem, Oosterzele, East Flanders, Belgium
 Lutetian, Eocene, Tertiary.
 Colno 49878, 6 mm. otolith

TELEOSTOMI



Paraconger sauvagei (Priem, 1906)
 Balegem, Oosterzele, East Flanders, Belgium
 Lutetian, Eocene, Tertiary.
 Colno 49854, 5 mm.



Miracorvina holsatica (Koken, 1891)
 Groß Pampau, Sleswich-Holstein, Germany
 Langenfeldian, Miocene, Tertiary.
 Colno 49858, 10 mm.



Trisopterus spectabilis (Koken, 1891)
 Groß Pampau, Sleswich-Holstein, Germany
 Langenfeldian, Miocene, Tertiary.
 Colno 49853, 10 mm.



Dentex maroccanus Valenciennes, 1830
 Guardamar del Segura, Alicante, Valencia, Spain
 Regantes Shelllayer, Pliocene, Tertiary.
 Colno 49876, 11 mm.

SAUROPSIDA



Cylindracanthus rectus (Agassiz, 1843)
 Oosterzele, East Flanders, Belgium
 Ledian, Eocene, Tertiary
 Colno 59748, 47 mm. nosespinefragments



Alligator mississippiensis Daudin, 1802
 Pelican Pit, Lee County, Florida, USA
 Pleistocene, Quaternary
 Colno 35426, 155 mm.

MAMMALIA 1



Eremotherium species
Calabash Pit, Brunswick County North Carolina, USA
Pleistocene, Quaternary.
Colno 42437, 83 mm.



Ursus spelaeus Rosenmueller+Heinr., 1794
Austria
Pleistocene, Quaternary.
Colno 53060, 470 mm.



Bison bonasus Linnaeus, 1758
North Sea, Netherlands
Pleistocene, Quaternary
Colno 22034, 46 mm.



Bison priscus Bojanus, 1827
North Sea, Netherlands
Pleistocene, Quaternary
Colno 22048, 225 mm.



Bison priscus Bojanus, 1827
North Sea, Netherlands
Pleistocene, Quaternary
Colno 42354, 245 mm.



Bison priscus Bojanus, 1827
Lichtmis, Overijssel, Netherlands
Tubantian, Pleistocene, Quaternary.
Colno 53061, 1000 mm.



Palaeotherium crassum Cuvier, 1805
Hadancourt, Oise, Picardie, France
Bartonian., Eocene, Tertiary.
Colno 60052, 39 mm.



Mammuthus primigenius (Blumenbach, 1799)
North Sea, Netherlands
Pleistocene, Quaternary
Colno 22030, 750 mm.



Mammuthus primigenius (Blumenbach,1799)
North Sea, Netherlands
Pleistocene, Quaternary
Colno 22066, 330 mm.



Mammuthus primigenius (Blumenbach,1799)
Valburg, Overbetuwe, Gelderland, Netherlands
Pleistocene, Quaternary
Colno 53062, 740 mm.



Stegodon trigonocephalus florensis Hooijer,1957
Solo, Java, Indonesia
Pliocene, Tertiary.
Colno 47740, 2000 mm.



Agaricocrinus splendens Miller+Gurley,1890
Crawfordsville, Montgomery County, Indiana, USA
Mississippian, Carboniferous.
Colno 30099, 55 mm.



Cupressocrinus abbreviatus Goldfuss,1839
Gerolstein, Vulkaneifel, Rheinland-Pfalz, Germany
Eifelian, Devonian.
Colno 50987, 35 mm.



Saccocoma pectinata Goldfuss,1831
Solnhofen, Weissenburg-Gunzenh., Beieren, Germany
Tithonian, Malm, Jurassic.
Colno 44885, 20 mm.



Isocrinus nicoletti (Loriol in Desor,1845)
Neufchateau, Vosges, Lotharingen, France
Bajocian., Dogger, Jurassic
Colno 51827, 130 mm.



Ophiura species
Eltafilalet, Southeastern Morocco, USA
Ordovician
Colno 47685, 80 mm.

ECHINODERMATA 2



Cidaris belgica Cotteau, 1880
Ekeren (dump), Antwerpen, Belgium
Serravallian, Miocene, Tertiary.
Colno 60431, 47 mm.



Cidaris taouzensis Lambert, 1933
Gourama, Midelt Province, Meknès-Tafilalet, Morocco
Cenomanian, Cretaceous.
Colno 39677, 28 mm.



Hemicidaris intermedia Fleming, 1828
Signy l'Abbaye, Ardennes, Champagne-Ardenne, Fr.
Cretaceous.
Colno 30108, 24 mm.



Pedina sublaevis Agassiz, 1840
Mortagne-au-Perche, Orne, Basse-Normandie, France
Callovian, Dogger, Jurassic.
Colno 47746, 18 mm.



Gymnocidaris pustulosa Agassiz, 1838
Boulemane, High Atlas, Morocco
Bathonian, Dogger, Jurassic.
Colno 51820, 36 mm.



Hemicidaris luciensis Orbigny, 1850
Luc sur Mer, Calvados, Basse-Normandie, France
Bathonian, Dogger, Jurassic.
Colno 47695, 27 mm.



Pseudodiadema pseudodiadema (Lamarck, 1816)
Novion, Ardennes, Champagne-Ardenne, France
Malm, Jurassic
Colno 47691, 48 mm.



Arbacia improcera (Conrad, 1843)
Berkeley Quarry, Berkeley County, South Carolina, USA
Raysor Marl, Pliocene, Tertiary.
Colno 35536, 38 mm.

ECHINODERMATA 3



Goniopygus zitteli Clark, 1891
Texas, USA
Cretaceous.
Colno 30107, 35 mm.



Temnopleurus species
El Dahar, Hurghada, Red Sea, Egypt
Not in situ, mixed, Pleistocene, Quaternary.
Colno 44339, 26 mm.



Clypeaster altus Lamarck, 1816
Mellila, North Coast Africa, Morocco, Spain
Miocene, Tertiary.
Colno 39668, 150 mm.



Peronella lesueuri (Valenciennes, 1841)
Gladstone, Shark Bay, Western Australia, Australia
Pleistocene, Quaternary.
Colno 49463, 63 mm.



Heliophora orbicularis (Linnaeus, 1758)
Morocco
Miocene, Tertiary.
Colno 49833, 34 mm.



Parascutella neuvillei (Lambert, 1903)
Prézac, Gironde, Aquitaine, France
Miocene, Tertiary.
Colno 50988, 85 mm.



Dendraster ashleyi (Arnold, 1907)
Lompoc, Santa Barbara County, California, USA
Carrega Sandstone, Pleistocene, Quaternary
Colno 36656, 68 mm.



Encope tamiamiensis Mansfield, 1932
Charlotte County, Florida, USA
Tamiami Formation, Pliocene, Tertiary
Colno 36658, 55 mm.

ECHINODERMATA 4



Leodia sexiesperforatus (Leske, 1778)
 Shallotte Marl Pit, Brunswick Co., North Carolina, USA
 Pliocene, Tertiary.
 Colno 38975, 105 mm.



Echinolampas blaviensis Cotteau, 1890?
 Blaye, Gironde, Aquitaine, France
 Lutetian, Eocene, Tertiary.
 Colno 51783, 47 mm.



Echinolampas cavimontana (Klein, 1734)
 Fossoy, Aisne, Picardie, France
 Lutetian, Eocene, Tertiary.
 Colno 54848, 40 mm.



Hemipneustus striatoradiatus (Leske, 1778)
 ENCI, Maastricht, Zuid Limburg, Netherlands
 Maastrichtian, Cretaceous.
 Colno 38980, 105 mm.



Eupatagus antillarum Cotteau, 1875
 Cape Canaveral, Brevard County, Florida, USA
 Inglis Limestone, Eocene, Tertiary
 Colno 35541, 65 mm.



Lovenia forbesi Woods, 1862
 Mannum, Murray River, South Australia, Australia
 Mannum Formation, Miocene, Tertiary
 Colno 51181, 33 mm.



Schizaster species
 Vera, Almeria, Andalusia, Spain
 Pliocene, Tertiary
 Colno 22466, 82 mm.



Pentremites species
 Logan County, Kentucky, USA
 Glen Dean Formation, Carboniferous
 Colno 39053, 16 mm..

ARTHROPODA 1 (TRILOBITA 1)



Paradoxides species
Errachidia Prov., Meknès-Tafilalet Region, Morocco
Devonian
Colno 30039, 340 mm.



Andalusiana species
Er Rachidia, Errachidia Prov., Meknès-Tafilalet, Morocco
Devonian
Colno 37617, 280 mm.



Platyscutellum tafilaltense Alberti, 1970
Alnif, Errachidia Prov., Meknès-Tafilalet, Morocco
Devonian
Colno 37636, 95 mm.



Leonaspis species
Alnif, Errachidia Prov., Meknès-Tafilalet, Morocco
Devonian
Colno 37644, 100 mm.



Ceratarges species
Erfoud, Errachidia Prov., Meknès-Tafilalet, Morocco
Devonian
Colno 37625, 100 mm.



Diceranurus monstrosus (Barrande, 1852)
Alnif, Errachidia Prov., Meknès-Tafilalet, Morocco
Devonian
37655, 80 mm.



Psychopyge elegans Ternier+Ternier, 1950
Erfoud, Errachidia Prov., Meknès-Tafilalet, Morocco
Devonian
Colno 37623, 140 mm.



Metacanthina barrandei (Oehlert, 1889)
Alnif, Errachidia Prov., Meknès-Tafilalet, Morocco
Devonian
Colno 22875, 90 mm.



Ellipsocephalus hoffi Schlotheim, 1823
Jince, Litavka River Valley, C Bohemia, Czechoslovakia
Jince Formation, C ambrian.
Colno 4097, 172 mm.



Prionus spectabilis Heer, 1865
Bassin d'Aix, Bouches-du-R., Prov., Alp.-Côte 'Az., France
Oligocene, Tertiary.
Colno 47710, 79 mm.

MAXILLOPODA



Balanus rostratus Hoek, 1883
Maebayashi, Kantō region, Chiba, Japan
Kamiiwasgashi Formation, Pleistocene, Quaternary.
Colno 36648, 50 mm.



Balanus species
Saint-Paul-lès-Dax, Landes, Aquitaine, France
Burdigalian, Miocene, Tertiary.
Colno 60049, 37 mm.

MALACOSTRACA



Aeger hakelmensis (Ernesto)
Libanon
Cretaceous.
Colno 47684, 86 mm.



Astacura species
Darwin (Gun Point), Northern Territories, Australia
Pliocene, Tertiary
Colno 34400, 75 mm.



Protocallianassa faujasi (Desmarest, 1822)
Nekami, Bemelen, Eijsden-Margr., Z.Limburg, Netherl.
Maastrichtian, Cretaceous
Colno 42264, 43 mm.



Tumidocarcinus giganteus Glaessner, 1960
Glenafric, N. Canterbury, New Zealand
Waiauian, Miocene, Tertiary
Colno 35009, 170 mm.



Xanthopsis dufouri (Milne-Edwards, 1850)
Huesca, Aragón, Spain
Eocene, Tertiary.
Colno 47664, 168 mm.



Discoporella species
Murbko, Murray River, South Australia, Australia
Balcombian., Miocene, Tertiary.
Colno 56100, 15 mm.

POLYZOA



Discoporella species
Farley Creek, Florida, USA
Chipola Formation, Miocene, Tertiary.
Colno 59441, 11 mm.



Discoporella umbellata depressa ((Conrad, 1841)
Ten Mile Creek, Calhoun County, Florida, USA
Chipola Formation, Miocene, Tertiary.
Colno 59315, 18 mm.



Lunulites urceolata Lamarck, 1816
Chaumont en Vexin, Oise, Picardie, France
Lutetian, Eocene, Tertiary
Colno 60088, 13 mm.



Flustra species
Batesford Cement Quarry, Geelong, Victoria, Australia
Balcombian, Miocene, Tertiary
Colno 56236, 31 mm.



Celleporaria palmata Michelin, 1847
Manciet, Gers, Midi-Pyrénées, France
Langhian, Miocene, Tertiary
Colno 59983, 62 mm.



Fenestella retiformis (Schlotheim, 1820)
Gerolstein, Vulkaneifel, Rheinland-Pfalz, Germany
Eifelian, Devonian
Colno 51021, 40 mm.



Monticulipora fibrosa (McCoy, 1850?)
Gees, Vulkaneifel, Rheinland-Pfalz, Germany
Eifelian, Devonian.
Colno 50993, 80mm.



Hornera reteporacea Milne-Edwards, 1838
Le Minoy, Gironde, Aquitaine, France
Serravalliann, Miocene, Tertiary
Colno 60103, 30 mm.

BRACHIOPODA



Discinisca species
Apac Quarry, Sarasota County, Florida, USA
Tamiami Formation, Pliocene, Tertiary.
Colno 35468, 24 mm.



Strophomena rhomboidalis (Wahlenberg, 1821)
Gerolstein, Vulkaneifel, Rheinland-Pfalz, Germany
Eifelian, Devonian.
Colno 60160, 24 mm.



Orthis prisca Schnur, 1851
Gees, Vulkaneifel, Rheinland-Pfalz, Germany
Eifelian, Devonian.
Colno 60230, 19 mm.



Platystrophia species)
Adams County, Ohio, USA
Ordovician
Colno 22453, 50 mm.



Kallirhynchia yakleynsis Author unknown
Hydrequent, Pas-de-Calais, Nord-Pas-de-Calais, France
Bathonian, Dogger, Jurassic.
Colno 21985, 22 mm.



Rhynchonella boueti Davidson, 1852
Luc sur Mer, Calvados, Basse-Normandie, France
Bathonian, Dogger, Jurassic.
Colno 60190, 26 mm.

BRACHIOPODA 2.



Hebertella species
Ohio, USA
Ordovician.
Colno 22451, 30 mm.



Spirifer aperturatus Schlotheim, 1822
Gees, Vulkaneifel, Rheinland-Pfalz, Germany
Eifelian, Devonian.
Colno 60233, 18 mm.



Spirifer curvatus Schlotheim
Gerolstein, Vulkaneifel, Rheinland-Pfalz, Germany
Eifelian, Devonian.
Colno 60254, 44 mm.



Spirifer phalsena Sandberger
Gerolstein, Vulkaneifel, Rheinland-Pfalz, Germany
Eifelian, Devonian.
Colno 60193, 30 mm.



Spirifer species
Rock Glen, Arkona, Ontario, Canada
Erian, Devonian.
Colno 60162, 34 mm.



Austrothyris grandis (Tenison Woods, 1865)
Fossil Bluff, Wynyard, Tasmania, Australia
Longfordian, Miocene, Tertiary.
Colno 62083, 55 mm.



Magellania garibaldiana (Davidson, 1862)
Fossil Bluff, Wynyard, Tasmania, Australia
Longfordian, Miocene, Tertiary.
Colno 62137, 22 mm.



Pygope diphya (Buch, 1834)
Stallavena, Verona, Veneto, Italy
Oligocene, Tertiary.
Colno 47659, 41 mm.



Terebratula species
San Gimignano, Siena, Toscana, Italy
Astian, Pliocene, Tertiary.
Colno 44537, 51 mm.



Terebratulina gracilis (Schlotheim,1813)
Haccourt, Luik, Belgium
Kalksteen van Vijlen, Maastrichtian, Cretaceous
Colno 55253, 10 mm.



Trigonosemus pectiniformis (Schlotheim,1813)
Eben-Emael, Bitsingen, Luik, Belgium
Kalksteen van Vijlen, Maastrichtian, Cretaceous
Colno 55252, 11 mm.



Creterhynchia undulata (Pusch,1837)
Lixhe, Luik, Belgium
Kalksteen van Vijlen, Maastrichtian, Cretaceous
Colno 55250, 13 mm.



Goniorhynchia boueti (Davidson 1852)
Weymouth, Weymouth and Portland, Dorset, Great Britain
Bathonian, Dogger, Jurassic.
Colno 47808, 27 mm.



Magas chitoniformis (Schlotheim,1813)
Haccourt, Luik, Belgium
Kalksteen van Vijlen, Maastrichtian, Cretaceous
Colno 55251, 11 mm.



Gryphus vitreoides (Tenison Woods,1878)
Fossil Bluff, Wynyard, Tasmania, Australia
Longfordian, Miocene, Tertiary.
Colno 61687, 30 mm.



Ditrupa mosae (Bronn,1837)
Caestert, St.Pietersberg, Zuid Limburg, Netherlands
Maastrichtian, Cretaceous.
Colno 60198, 28 mm.

ANNELIDA



Rotularia species
Fossil Bluff, Wynyard, Tasmania, Australia
Longfordian, Miocene, Tertiary.
Colno 61959, 50 mm.

CHROMALVEOLATA



Spirorbis species
Cran Saint Pot, Pas-de-Calais, Nord-Pas-de-Calais, France
Cretaceous
Colno 60207, 14 mm.

FORAMINIFERA



Chromalveolata Unidentified
Farley Creek, Calhoun County, Florida, USA
Chipola Formation, Miocene, Tertiary.
Colno 59443, 15 mm.



Assilina species
Gan, Pyrenees-Atlantiques, Aquitaine, France
Cuisian/Lutetian, Eocene, Tertiary.
Colno 55760, 3 mm.



Marginopora vertebralis Quoy+Gaimard, 1830
Madura, Roe Plains, Western Australia, Australia
Roe Calcarenite, Pliocene, Tertiary.
Colno 34848, 32 mm.



Nummulites species
Egem, Pittem, West Flanders, Belgium
Cuisian, Eocene, Tertiary
Colno 55752, 10 mm.



Nummulites species
Chaumont en Vexin, Oise, Picardie, France
Lutetian, Eocene, Tertiary.
Colno 60134, 13 mm.



Nummulites species
Tallahalla Creek, Smith County, Mississippi, USA
Byram Formation, Oligocene, Tertiary.
Colno 61640, 23 mm.

FORAMINIFERA 2, PLANTAE 1



Orbitolites complanatus Lamarck, 1801
Le Bois-Gouet, Loire Atlantiq., Pays de la Loire, France
Lutetian, Eocene, Tertiary.
Colno 60110, 17 mm.



Dactylopora cylindracea Lamarck, 1816
Auvers sur Oise, Val-d'Oise, Ile-de-France, France
Bartonian, Eocene, Tertiary.
Colno 52256, 12 mm.



Lepidodendron lanceolatum Lesquereux, 1922
Wigan, Greater Manchester, N. West Region, Great Britain
Westphalian, Silesian, Carboniferous.
Colno 47730, 113 mm.



Lepidodendron species
Palo Pinto County, Texas, USA
Pennsylvanian, Carboniferous.
Colno 47731, 35 mm.



Sigillaria species
Zuid Limburg, Netherlands
Carboniferous.
Colno 50985, 320 mm.



Calamites species
Wigan, Greater Manchester, N. West Region, Great Britain
Westphalian, Silesian, Carboniferous.
Colno 35666, 127 mm.



Mariopteris species
Coalmine near Epen, Zuid Limburg, Netherlands
Carboniferous.
Colno 61270, 3 mm.



Pinus sylvestris (Linnaeus, 1753)
Miste, Achterhoek, Gelderland, Netherlands
Formation of Aalten, Miocene, Tertiary.
Colno 62074, 50 mm.

PLANTAE 2, BACTERIA



Porocystis globularis Giebel, 1853
Comal County, Texas, USA
Cretaceous.
Colno 47791, 25 mm.



Cinnamomum larteti Watelet, 1866
Bassin d'Aix, Bouches-du-Rhône, France
Oligocene, Tertiary.
Colno 47709, 102 mm.



Nipadites burtini Brongniart, 1830
Gan, Pyrenees-Atlantiques, Aquitaine, France
Cuisian/Lutetian, Eocene, Tertiary.
Colno 42385, 130 mm.



Lithophyllum vesiculosum (Goldfuss, 1826)
Gerolstein, Vulkaneifel, Rheinland-Pfalz, Germany
Eifelian, Devonian.
Colno 51014, 50 mm.



Stromatolitha species concretion
Erfoud, Errachidia Prov., Meknès-Tafilalet Reg., Morocco
Devonian.
Colno 47668, 185 mm.

Curiosities: SHELL SUBSTRATE, SHELL DEFORMATION 1



Balanus on *Pecten*
Apac Quarry, Sarasota County, Florida, USA
Tamiami Formation, Pliocene, Tertiary.
No 17318, 65 mm.



Balanus on *Strombus*
Apac Quarry, Sarasota County, Florida, USA
Tamiami Formation, Pliocene, Tertiary.
No 17330, 90 mm.



Septastrea on *Strombus*
Apac Quarry, Sarasota County, Florida, USA
Tamiami Formation, Pliocene, Tertiary.
No 48043, 73 mm



Strombus canarium
Cebu, Central Visayas Regio, Philippines
Subatlanticum, Holocene, Quaternary
No 34404, 55 mm



Cominella species with bowed siphon
Madura, Roe Plains, Western Australia, Australia
Roe Calcarenite, Pliocene, Tertiary.
No 58302, 42 mm.



Conus mustelinus with reparation
Western Australia, Australia
Subatlanticum, Holocene, Quaternary
No 38817, 65 mm.



Conus tessulatus with hump
Queensland, Australia
Subatlanticum, Holocene, Quaternary
Colno 38816, 37 mm.



Cucullaea worthingtoni with multiple reparations
Haugh's Quarry, S.Canterbury, New Zealand
Waitakian, Miocene, Tertiary
Colno 57473, 95 mm.

SHELL DEFORMATION 2



Cymatium caudatum with double siphon
Cape Moreton, Moreton Island, Queensland, Australia
Subatlanticum, Holocene, Quaternary.
Colno 38828, 52 mm.



Cypraea arabica with deformation
India
Subatlanticum, Holocene, Quaternary.
Colno 38809, 37 mm.



Cypraea arabica with deformation and reparation
Punta Engano, Mactan Island, Cebu, Philippines
Subatlanticum, Holocene, Quaternary.
Colno 38810, 57 mm.



Cypraea chinensis with deformation
Exmouth, N.W.Coastal State, Western Australia
Subatlanticum, Holocene, Quaternary.
Colno 38766 40 mm



Cypraea cribraria with severe deformation
Rottnest Island, Fremantle, Western Australia, Australia
Subatlanticum, Holocene, Quaternary.
Colno 38821, 31 mm.



Cypraea lynx with deformation
Keppel Island, Rockhampton Reg., Queensland, Australia
Subatlanticum, Holocene, Quaternary.
Colno 38751, 36 mm



Cypraea lynx with deformation
Sipidon Isl., Sabah, Malaysia
Subatlanticum, Holocene, Quaternary.
Colno 38765, 41 mm.



Ericusa papillosa with deformation
Victoria, Australia
Subatlanticum, Holocene, Quaternary.
Colno 34405, 135 mm.

SHELL DEFORMATION 3



Fusinus colus with strong deformation
Hay Point, Queensland, Australia
Subatlanticum, Holocene, Quaternary.
Colno 38788, 54 mm.



Fusinus nicobaricus with deformation
Ramaswaram, Tamil Nadu State, South India, India
Subatlanticum, Holocene, Quaternary.
Colno 38794, 95 mm.



Hydatina physis with multiple reparations
Parengarenga Harbour, Northland Region, New Zealand
Subatlanticum, Holocene, Quaternary.
Colno 41115, 42 mm.



Mimachlamys asperima with reparation
Tasmania, Australia
Subatlanticum, Holocene, Quaternary.
Colno 34406, 74 mm.



Murex acanthostephes with bowed siphon
Dampier, North West State, Western Australia, Australia
Subatlanticum, Holocene, Quaternary.
Colno 38781, 95 mm.



Mytilus planulatus with severe deformation
Western Australia, Australia
Subatlanticum, Holocene, Quaternary.
Colno 38777, 43 mm.



Scapharca diluvii with severe deformation
Miste, Winterswijk, Achterhoek, Gelderland, Netherlands
Formation of Aalten, Miocene, Tertiary
Colno 52353, 13 mm.



Subcancilla mitrodita with deformation and reparation
Ten Mile Creek, Calhoun County, Florida, USA
Chipola Formation, Miocene, Tertiary
Colno 29907, 16 mm

SHELL DEFORMATION 4, SHELL REPARATION



Tudivasum inermis with dowed siphon
Western Australia, Australia
Subatlanticum, Holocene, Quaternary.
Colno 38790, 40 mm.



Conus clavatus with reparations
Pare, Pyrenees-Atlantiques, Aquitaine, France
Serravallian, Miocene, Tertiary.
Colno 29826, 54 mm.



Cryptochorda stromboides with reparation
Fontenay en Vexin, Eure, Haute-Normandie, France
Lutetian, Eocene, Tertiary.
Colno 30009, 49 mm.



Cymia cocoditana with reparation
Casa Cantaura, San Jose, Anzoátegui, Venezuela
Cantaure Formation, Miocene, Tertiary.
Colno 51643, 50 mm.



Fasciolaria gigantea with reparation
Griffin Pit, Palmbeach County, Florida, USA.
Okeechobee Formation, Pleistocene, Quaternary
Colno 22924, 140 mm.



Latirus nodatus with siphon reparation)
Wainae, Oahu, Hawaii, USA
Subatlanticum, Holocene, Quaternary.
Colno 34409, 70 mm.

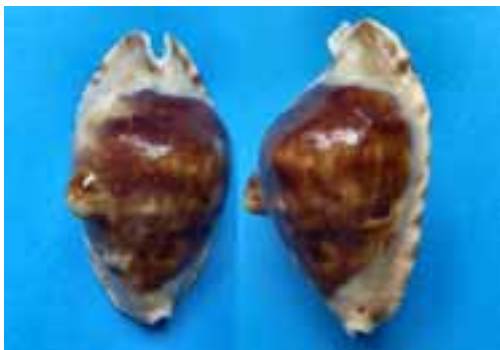


Pugilina cochlidium with total new siphon
Queensland, Australia
Subatlanticum, Holocene, Quaternary.
Colno 38815, 85 mm.



Syrinx aruanus with new siphon
Cleaverville Beach, Pilbara, Western Australia, Australia
Subatlanticum, Holocene, Quaternary.
Colno 2271, 210 mm.

SHELL CURIOSITIES 1



Cypraea marginata consueta with overgrown *Balanus*
Murray Reef, City of Rockingham., Western Australia
Subatlanticum, Holocene, Quaternary.
Colno 46734, 60 mm.



Clinocardium meekianum with calcite
Capitola, Santa Cruz County, California, USA
Purisma Formation, Pliocene, Tertiary.
Colno 38983, 82 mm.



Conus berghausi with calcite
Cacela, Vila Real de Santo António, Algarve, Portugal
Tortonian, Miocene, Tertiary.
Colno 20444, 45 mm.



Cucullaea species, intern and extern mold
Canterbury Region, South Island, New Zealand
Miocene, Tertiary.
Colno 47675, 180 mm.



Fossil pearl
Heist op den Berg, Zuiderkempen., Antwerp, Belgium
Formation of Berchem, Miocene, Tertiary.
Colno 60379, 2 mm.



Haliotis semiplicata without periostracum
Carnac Island, Fremantle, Western Australia, Australia
Subatlanticum, Holocene, Quaternary.
Colno 38763, 47 mm.



Heilprinia dowianus with fossil hermit
Punta Arenas, Isla Margarita Nueva Esparta, Venezuela
Plio/Pleistocene, Tertiary.
Colno 58560, 148 mm.



Fusiturris with selenite
Broken Cliffs, Murray River., South Australia, Australia
Balcombian, Miocene, Tertiary.
Colno 57072, 22 mm.

SHELL CURIOSITIES 2, EATING MARKS 1



Architectonica with selenite
Broken Cliffs, Murray River., South Australia, Australia
Balcombian, Miocene, Tertiary.
Colno 57071, 23 mm.



Austrolithes platystrophia replaced by selenite
Broken Cliffs, Murray River., South Australia, Australia
Balcombian, Miocene, Tertiary.
Colno 62911, 230 mm.



Platyscutellum tafalaltense Alberti, 1970
Broken Cliffs, Murray River., South Australia, Australia
Balcombian, Miocene, Tertiary.
Colno 47714, 98 mm.



Venus replaced by opal
Coober Pedy, South Australia, Australia
Pliocene, Tertiary
Colno 41210, 36 mm.



Alcithoe fusus with boreholes
Castlecliff, Wanganui, North Island, Morocco
Castlecliffian, Pleistocene,
Colno 57087, 63 mm.



Clavilithes rugosus with boreholes
Fontenay en Vexin, Eure, Haute-Normandie, France
Lutetian, Eocene, Tertiary
30012, 58 mm.



Anodontia sphericula, with eating marks
Hampton, Roe Plains, Western Australia, Australia
Roe Calcarenite, Pliocene, Tertiary
Colno 58235, 60 mm.



Conus spuroides with eating marks
Apac Quarry, Sarasota County., Florida, USA
Pinecrest Beds, Tamiami Form., Pliocene, Tertiary
Colno 17312, 57 mm.

EATING MARKS 2



Fasciolaria apicina with eating marks
Apac Quarry, Sarasota County., Florida, USA
Pinecrest Beds , Tamiami Form., Pliocene, Tertiary
Colno 17311, 105 mm.



Barbatia subhelbingi variabilis with boreholes
Saint-Martin-d'Oney Landes., Aquitaine, France
Aquitanian, Miocene, Tertiary.
Colno 25755, 50 mm.



Venericor planicosta with boreholes
Domburg, Walcheren, Zeeland, Netherlands
Not in situ, mixed, Pliocene, Tertiary.
Colno 60575, 45 mm.



Sycum bulbiforme with eating marks
Mecringes, Marne, Champagne-Ardenne, France
Lutetian, Eocene, Tertiary.
Colno 28923, 67 mm.



Glycymeris species with eating marks)
Chatton, Southland Region, South Island, New Zealand
Duntronian, Oligocene, Tertiary.
Colno 58127, 48 mm.

Some localities visited for fossil collecting

From 1953 we collected a lot of objects and placed them in our museum. Our foundation was established in 1991, but we also incorporated items collected earlier.

We made 150 trips to foreign countries and also made many smaller excursions. During 9.000 days of fieldwork we ourselves collected at more than 500 localities in 32 countries. We show you pictures of some of them in this section.

These pictures give an impression of places where you might find fossils. They also show interesting geological formations and give you an idea of our collecting techniques. Above all they show the beautiful places we had the pleasure to visit

In our collection a lot of material collected by others is incorporated as well. However, the bulk of the 63.000 samples we brought together ourselves. The following persons where active (in order of age):

Drs. Benno Hessel
Dr. Rudi Hessel
Drs. Ing. Piet Hessel
Drs. Jeannette Hessel – de Heer



Coffeeville, Clarke County, Alabama, USA
Lisbon Formation, Eocene, Tertiary
19950714, picture 0102



Little Stave Creek, Clarke County, Alabam, USA.
Gosport Sand, Eocene, Tertiary
19950715, picture 0104



Little Stave Creek, Clarke County, Alabam, USA.
Gosport Sand, Eocene, Tertiary
19950715, picture 0106



Gosport Bluff, Clarke County, Alabama, USA
Gosport Sand, Eocene, Tertiary
19961012, picture 0114

AUSTRALIA



Elba Dam, Coffee County, Alabama, USA
Hatchetigbee Formation, Eocene, Tertiary
19961014, picture 0119



Batesford Cement Quarry, Victoria, Australia
Balcombian, Miocene, Tertiary
19980105, Picture 02003



Batesford Cement Quarry, Victoria, Australia
Balcombian, Miocene, Tertiary
19980106, picture 02007



Birdrock, Torquay, Victoria, Australia
Janjukian, Oligocene, Tertiary
19991109, picture 02012

AUSTRALIA 2



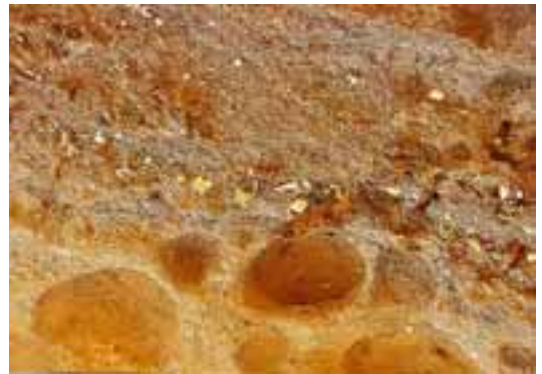
Broken Cliffs, Murray River, South Australia
Balcombian, Miocene, Tertiary
19991021, picture 02016



Dead Mens Gully, Torquay, Victoria, Australia
Longfordian, Miocene, Tertiary
19991105, picture 02020.



Fishermans-steps Torquay Victoria Australia
Janjukian, Oligocene, Tertiary
19971220, picture 02021



Fishermans-steps Torquay Victoria Australia
Janjukian, Oligocene, Tertiary
19971220, picture 02025.



Fossil Bluff, Table Cape, Tasmania, Australia
Longfordian, Miocene, Tertiary
19971117, picture 02032



Fossil Bluff, Table Cape, Tasmania, Australia
Longfordian, Miocene, Tertiary
19971117, picture 02037



Hampton, Roe Plains Western Australia, Australia
Roe Calcarenite, Pliocene, Tertiary
19970916 , picture 02055a



Hampton, Roe Plains Western Australia, Australia
Roe Calcarenite, Pliocene, Tertiary
19970916 , picture 02059



Madura, Roe Plains Western Australia, Australia
Roe Calcarenite, Pliocene, Tertiary
19971018 , picture 02069



Madura, Roe Plains Western Australia, Australia
Roe Calcarenite, Pliocene, Tertiary
19971018 , picture 02071



Mornington, Victoria, Australia
Balcombian, Miocene, Tertiary
19971226, picture 02096



Mornington, Victoria, Australia
Balcombian, Miocene, Tertiary
19991117, picture 02104



Murbko, Murray River, South Australia, Australia
Balcombian, Miocene, Tertiary
19971101, picture 02109



Native Hut, Bannockburn, Victoria, Australia
Balcombian, Miocene, Tertiary
19971212, picture 02118



Deurganckdok, East Flanders, Belgium
Scaldisian, Pliocene, Tertiary
20010331, picture 03006



Edegem, Antwerp, Belgium
Sands of Edegem, Miocene, Tertiary
19900908, picture 03018

BELGIUM 2



Egem, West Flanders, Belgium
Cuisian, Eocene, Tertiary
20010519, picture 03026



Egem, West Flanders, Belgium
Cuisian, Eocene, Tertiary
20010519, picture 03029.



Egem, West Flanders, Belgium
Cuisian, Eocene, Tertiary
20010519, picture 03030.



Grimmertingen, Limburg, Belgium
Latorfian, Oligocene, Tertiary
19781125, picture 03037a.



Grimmertingen, Limburg, Belgium
Latorfian, Oligocene, Tertiary
19791110, picture 03039.



Heist op den Berg, Antwerp, Belgium
Sands of Zonderschot, Burdigalian, Miocene, Tertiary
19930911, picture 03050



Kallo, East Flanders, Belgium
Sands of Oorderen, Scaldisian, Pliocene, Tertiary
19800216, picture 03065



Kruikebeke, East Flandres, Belgium
Rupelian, Oligocene, Tertiary
19800216, picture 03072



Meldert, East Flanders, Belgium
Ledian, Eocene, Tertiary
19780930, picture 03073a



Nederokkerzeel, Kampenhout. Brabant, Belgium
Bruxelian., Eocene, Tertiary
19771001, picture 03080

CALIFORNIA



Vliermaal, Kortesseem, Limburg, Belgium
Sands of Berg, Rupelian, Oligocene, Tertiary
19781021, picture 03101a



Capitola, Santa Cruz County, California, USA
Purisma Formation, Pliocene, Tertiary
2000429, picture 0402

COSTA RICA



Capitola, Santa Cruz County, California, USA
Purisma Formation, Pliocene, Tertiary
2000429, picture 0404.



Cocalita, Nicoya Peninsula, Puntarenas, Costa Rica
Montezuma Formation, Plio/Pleistocene, Tertiary
19941105, picture 0502



Cocalita, Nicoya Peninsula, Puntarenas, Costa Rica
Montezuma Formation, Plio/Pleistocene, Tertiary
19941105, picture 0501



Cocalita, Nicoya Peninsula, Puntarenas, Costa Rica
Montezuma Formation, Plio/Pleistocene, Tertiary
19941111, picture 0507



Esterillos, Puntarenas, Costa Rica
 Punta Judas Formation, Miocene, Tertiary
 19941117, picture 0509, *Dinocardium cedrelarum*



Esterillos, Puntarenas, Costa Rica
 Punta Judas Formation, Miocene, Tertiary
 19941117, picture 0510 *Strombus* species

CYPRUS



Limon, Puerto Limon, Costa Rica
 Pleistocene ?, Quaternary
 19941123, picture 0514



Cape Aspro, Cyprus
 Nicosia Formation ?, Pliocene, Tertiary.
 19951125, picture 0601

DENMARK



Cape Aspro, Cyprus
 Nicosia Formation ?, Pliocene, Tertiary.
 19951125, picture 0605



Faxe, Vestsjælland, Sjaelland, Denmark
 Danian, Paleocene, Tertiary
 20020904, picture 0701

DOMINICAN REPUBLIC



Rio Cana (El Camito), Cibao Valley, Domin. Republ.
 Cercado Formation, Pliocene, Tertiary
 19960228, picture 0803



Rio Cana, Cibao Valley, Dominican. Republic
 Cercado Formation, Pliocene, Tertiary
 19960214, picture 0808



Rio Gurabo, Valverde, Cibao Valley, Dom. Repl.
Gurabo Formation, Pliocene, Tertiary
19960215, picture 0821



Rio Gurabo, Valverde, Cibao Valley, Dom. Repl.
Gurabo Formation, Pliocene, Tertiary
19960227, picture 0827.



Rio Gurabo, Valverde, Cibao Valley, Dom. Repl.
Gurabo Formation, Pliocene, Tertiary
19960306, picture 0832.



Rio Gurabo, Valverde, Cibao Valley, Dom. Repl.
Gurabo Formation, Pliocene, Tertiary
19960306, picture 0834. *Fasciolaria semistriata*

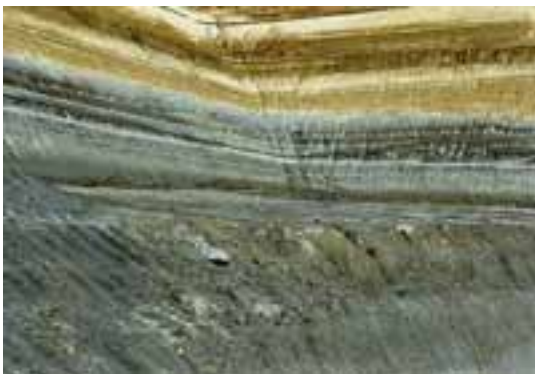


Rio Mao (Bluff 3), Cibao Valley, Dominican Republ.
Gurabo Formation, Pliocene, Tertiary
19960229, picture 0843.



Rio Mao (Bluff 1), Cibao Valley, Dominican Republ.
Gurabo Formation, Pliocene, Tertiary
19960305, picture 0852 *Cassis sulcifera*

EGYPT



Rio Mao (barrage pit), Cibao Valley, Domin.Republ.
Gurabo Formation, Pliocene, Tertiary
19960216, picture 0856.



El Dahar, Hurghada, Red Sea, Egypt
Pleistocene, Quaternary
20010501, picture 0907 *Tridacna maxima*



Hurghada, Red Sea Area, Egypt
Pleistocene, Quaternary
20010501, picture 0910



Zahabia, Hurghada, Red Sea Area, Egypt
Pleistocene, Quaternary
20010427, picture 0916....*Clypeaster humilis*

FLORIDA



Alam Bluff, Liberty County, Florida, USA
Chipola Formation, Miocene, Tertiary
19981209, picture 11002



Alam Bluff, Liberty County, Florida, USA
Chipola Formation, Miocene, Tertiary
19981209, picture 11005.



Apac Quarry, Sarasota, Florida, USA
Tamiami Formation, Pliocene, Tertiary
19911102, picture 11010



Apac Quarry, Sarasota, Florida, USA
Tamiami Formation, Pliocene, Tertiary
19911109, picture 11012



Apac Quarry, Sarasota, Florida, USA
Tamiami Formation, Pliocene, Tertiary
19911130, picture 11015



Apac Quarry, Sarasota, Florida, USA
Tamiami Formation, Pliocene, Tertiary
19931110, picture 11024

FLORIDA 2



Chipola River, Calhoun County, Florida, USA
Chipola Formation, Miocene, Tertiary
19950617, picture 11030 with Dr.Emily Vokes



Davis Excavating, De Soto County, Florida, USA
Pinecrest Beds?, Tamiami Formation, Pliocene, Tert.
19931120, picture 11036



De Soto, De Soto County, Florida, USA
Pinecrest Beds, Tamiami Formation, Pliocene, Tert.
19911207, picture 11043



Farley Creek, Calhoun County, Florida, USA
Chipola Formation, Miocene, Tertiary
19950618, picture 11046.



Forsberg, Charlotte County, Florida, USA
Pinecrest Beds, Tamiami Formation, Pliocene, Tert.
19941206, picture 11052



Leisey Shell Pit, Hillsborough County, Florida, USA
Bermont Fauna, Okeechobee Form., Pleistocene.
19950730, picture 11056



Miami Canal, Palmbeach County, Florida, USA
Caloosahatchee Fauna, Okeechobee Form, Pleistoc.
19911122, picture 11057a.



Naples Quarry, Collier County, Florida, USA
Pinecrest Beds, Tamiami Form., Pliocene, Tertiary
19911202, picture 11061



N.New River Canal, Palmbeach C., Florida, USA
 Bermont Fauna, Okeechobee Form., Quaternary
 19911128, picture 11065



Quality Aggregates, Sarasota, Florida, USA.
 Pinecrest Beds, Tamiami Form., Pliocene, Tertiary
 19981215, picture 11072



Quality Aggregates, Sarasota, Florida, USA.
 Pinecrest Beds, Tamiami Form., Pliocene, Tertiary
 19950612, picture 11088



Ten Mile Creek, Calhoun County, Florida, USA
 Chipola Formation, Miocene, Tertiary
 19931116, picture 11100.



Ten Mile Creek, Calhoun County, Florida, USA
 Chipola Formation, Miocene, Tertiary
 19950722, picture 11101



Ten Mile Creek, Calhoun County, Florida, USA
 Chipola Formation, Miocene, Tertiary
 19950722 , picture 11102

FRANCE



Abbesse, Landes, Aquitaine, France
 Chattian, Oligocene, Tertiary
 19940726, picture 10004



Bachivillers, Oise, Picardie, France
 Thanetian, Paleocene, Tertiary
 19900826, picture 10014

FRANCE 2



Bachivillers, Oise, Picardie, France
Thanetian, Paleocene, Tertiary
19970519, picture 10024



Baron, Oise, Picardie, France
Auversian, Bartonian, Eocene, Tertiary.
19770601, picture 10033a with Jacques Faullummel



Campbon, Loire Atlantique, Pays de la Loire, France
Upper Lutetian Eocene, Tertiary
19910822, picture 1065



Cauvigny, Oise, Picardie, France
Lutetian , Eocene, Tertiary
20070405, picture 10090



Chateau Rouge, Oise, Picardie, France
Lutetian , Eocene, Tertiary
19830809, picture 10108



Chavençon, Oise, Picardie, France
Marinesian, Bartonian, Eocene, Tertiary
19830806, picture 10122



Damery, Marne, Champagne-Ardenne, France
Lutetian , Eocene, Tertiary
19890920, picture 10135, Campanile giganteum



Fontenay-en-Vexin, Eure, Haute-Normandie, France
Lutetian , Eocene, Tertiary
19850628, picture 10170

FRANCE 3



Gaas, Landes, Aquitaine, France
Stampian, Oligocene, Tertiary
19930718, picture 10177



Gan, Pyrénées-Atlantiques, Aquitaine, France
Cuisian/Lutetian, Eocene, Tertiary
19820727, picture 10181 Vicetia ogormani



Gan, Pyrénées-Atlantiques, Aquitaine, France
Cuisian/Lutetian, Eocene, Tertiary
19910807, picture 10184



Gan, Pyrénées-Atlantiques, Aquitaine, France
Cuisian/Lutetian, Eocene, Tertiary
19910812, picture 10190.



Germigny-sous-Coulombs, Seine et Marne, France
Bartonian, Eocene, Tertiary
19850728, picture 10202



Le Bois-Gouet, Loire Atlantique, France
Upper lutetian, Eocene, Tertiary
19910511, picture 10222



Hadancourt, Oise, Picardie, France
Lutetian Eocene, Tertiary
19960615, picture 10232



Le Houga, Gers, Midi- Pyrénées, France
Langhian, Miocene, Tertiary
19870727, picture 10242

FRANCE 4



Le Ruel, Val-d'Oise, Ile-de-France, France
Bartonian, Eocene, Tertiary
19900823 , picture 10244c



Manciet, Gers, Midi- Pyrénées, France
Langhian, Miocene, Tertiary
19850710 , picture 10252



Mary-sur-Marne, Seine et Marne, France
Bartonian, Eocene, Tertiary
19810720, picture 10263



Montchauvet, Yvelines, Ile-de-France, France
Balcombian, Miocene, Tertiary
19910331, picture 10282



Paren, Pyrénées-Atlantiques, Aquitaine, France
Serravallian, Miocene, Tertiary
19850721, picture 10287



Pas de Barreau, Gironde, Aquitaine, France
Middle Burdigalian, Miocene, Tertiary
19910815, picture 10297



Pessac, Gironde, Aquitaine, France
Aquitanian, Miocene, Tertiary
19810808, picture 10311



Roquefort, Landes, Aquitaine, France
Aquitanian, Miocene, Tertiary
19870725, picture 10332



Rosières, Oise, Picardie, France
Sables de Mortefontaine, Bartonian, Eocene, Tertiary
19760606, picture 10342a



Saint-Aignan-Grand-Lieu, Loire Atlantique, France
Upper Lutetian, Eocene, Tertiary
19920801, picture 10351.



Saint-Gobain, Aisne, Picardie, France
Cuisian, Eocene, Tertiary
19860406, picture 10358.



Saint-Gobain, Aisne, Picardie, France
Cuisian, Eocene, Tertiary
19860517, picture 10361. Cardium subfragile



Saint-Martin-d'Oney, Landes, Aquitaine, France
Aquitanian, Miocene, Tertiary
19910818, picture 10369.



Saint-Martin-d'Oney, Landes, Aquitaine, France
Aquitanian, Miocene, Tertiary
19930804, picture 10377.



Saint-Martin-d'Oney, Landes, Aquitaine, France
Aquitanian, Miocene, Tertiary
19940720, picture 10381.



Saint-Martin-d'Oney, Landes, Aquitaine, France
Aquitanian, Miocene, Tertiary
19960724, picture 10384.

FRANCE 6, GERMANY



Saint-Martin-d'Oney, Landes, Aquitaine, France
Aquitanian, Miocene, Tertiary
19960730, picture 10388.



Salles, Gironde, Aquitaine, France
Serravallian, Miocene, Tertiary
19830804, picture 10400



Sinceny, Aisne, Picardie, France
Spartanacian, Eocene, Tertiary
19750616, picture 10414a



Thenay, Loire et Cher, Centre, France
Vindobonian, Miocene, Tertiary.
19810811, picture 10422

GERMANY



Thenay, Loire et Cher, Centre, France
Vindobonian, Miocene, Tertiary.
19810811, picture 10423



Gees, Eifel, Rheinland-Pfalz, Germany
Devonian, Paleozoic
19750701, picture 1201



Rheinberg, Wesel, Nordrhein Westf., Germany
Chattian, Oligocene, Tertiary.
19890814, picture 1205



Rheinberg, Wesel, Nordrhein Westf., Germany
Chattian, Oligocene, Tertiary.
19890814, picture 1206

GREECE, HUNGARY 1



Agia Fotia, Crete Greece
Pliocene/Miocene, Tertiary
19901010, picture 1303



Armeni, Crete, Greece
Tortonian ? , Miocene, Tertiary
19891029, picture 1308.



Makrilia, Crete Greece
Tortonian, Miocene, Tertiary
19901009, picture 1316.



Makrilia, Crete Greece
Tortonian, Miocene, Tertiary
19901009, picture 1320.

HUNGARY



Borsodbóta, Bükk, Hungary.
Badenian/Burdigalian, Miocene, Tertiary
19930614, picture 1404.



Dudar, Veszprém, Bakony, Hungary
Lutetian, Eocene, Tertiary
19940716, picture 1408



Eger, Heves, North Hungary, Hungary
Egerian, Oligocene, Tertiary
19930616, picture 1415



Eger, Heves, North Hungary, Hungary
Egerian, Oligocene, Tertiary
19930616, picture 1417, *Arctica islandica rotunda*



Gánt, Fejér, Middle-Transdanubia, Hungary
Upper Lutetian, Eocene, Tertiary
19930623, picture 1423



Gánt, Fejér, Middle-Transdanubia, Hungary
Upper Lutetian, Eocene, Tertiary
19940718, picture 1427



Mariahalom, Komárom-Esztergom, Hungary
Egerian, Oligocene, Tertiary
19940727, picture 1431



Mariahalom, Komárom-Esztergom, Hungary
Egerian, Oligocene, Tertiary
19940727, picture 1433



Várpalota, Veszprém, Hungary
Badenian/Burdigalian, Miocene, Tertiary
19930624, picture 1437



Breidavik, Tjörnes, Iceland
Breidavik Group, Wheelerian, Pleistocene, Quatern.
19710704, picture 1501



Certaldo, Sienna, Toscana, Italy
Astian, Pliocene, Tertiary
20010616, picture 1607



Diolo, Piacenza, Emilia Romagna, Italy
Plaisancian, Pliocene, Tertiary
19890731, picture 1612

ITALY 2, MISSISSIPPI 1



Pontasso, Pavia, Lombardia, Italy
Plaisancian, Pliocene, Tertiary
20000909, picture 1615



Rio Arno, Firenze, Toscana, Italy
Astian, Pliocene, Tertiary.
20010617, picture 1619

MISSISSIPPI



Stirone, Parma, Emilia Romagna, Italy
Plaisancian, Pliocene, Tertiary.
19890727, picture 1621



Big Black River, Hinds County, Mississippi, USA
Byram Formation, Oligocene, Tertiary
19961021, picture 1702.



Big Black River, Hinds County, Mississippi, USA
Byram Formation, Oligocene, Tertiary
19981201, picture 1707



Guntown, Lee County, Mississippi, USA
Tupelo Tongue, Coffee Sand, Campanian, Cretaceous
19950707, picture 1716



Guntown, Lee County, Mississippi, USA
Tupelo Tongue, Coffee Sand, Campanian, Cretaceous
19950707, picture 1718 Gyrodes major



Guntown, Lee County, Mississippi, USA
Tupelo Tongue, Coffee Sand, Campanian, Cretaceous
20000510, picture 1718 Longiconcha

MISSISSIPPI 2



Hiwannee, Wayne County, Mississippi, USA
Red Bluff Formation, Oligocene, Tertiary
19981202, picture 1727



Hiwannee, Wayne County, Mississippi, USA
Red Bluff Formation, Oligocene, Tertiary
19981202, picture 1732



Hiwannee, Wayne County, Mississippi, USA
Red Bluff Formation, Oligocene, Tertiary
20000516, picture 1733 *Galeodea shubutensis*



Keyes Scrap Mill, Warren County, Mississippi, USA
Byram Formation, Oligocene, Tertiary
19981112, picture 1737. with Dr. David Dockery



Shubuta, Wayne County, Mississippi, USA
Red Bluff Formation, Oligocene, Tertiary
19950711, picture 1739



Shubuta, Wayne County, Mississippi, USA
Red Bluff Formation, Oligocene, Tertiary
19981203, picture 1745



Tallahalla Creek, Smith County, Mississippi, USA
Byram Formation, Oligocene, Tertiary
19981111, picture 1752



Union County lake, Mississippi, USA
Coon Creek Tongue, Ripley Formation, Cretaceous
19961028, picture 1763 *Volutomorpha valida*



Agadir, Souss-Massa-Daraâ, Morocco
Pleistocene, Quaternary
19940117, picture 1802



Agadir, Souss-Massa-Daraâ, Morocco
Pleistocene, Quaternary
19940119, picture 1803

NETHERLANDS



Errafoud, Errachidia, Meknès-Tafilalet, Morocco
Devonian
19910822, picture 1809 Orthoceras



Blom, Berg en Terblijt, Z. Limburg, Netherlands
Maastrichtian, Cretaceous
19780401, picture 1902a



De Krim, Achterhoek, Gelderland, Netherlands
Hemmoorian, Miocene, Tertiary
19821002, picture 1905



De Vliet, Achterhoek, Gelderland, Netherlands
Brinkheurne Formation, Oligocene, Tertiary
20130908, picture 1912



Miste, Achterhoek, Gelderland, Netherlands
Formation of Aalten, Miocene, Tertiary
19810425, picture 1913



Miste, Achterhoek, Gelderland, Netherlands
Formation of Aalten, Miocene, Tertiary
20030911, picture 1921



Miste, Achterhoek, Gelderland, Netherlands
Formation of Aalten, Miocene, Tertiary
20030911, picture 1923



Miste, Achterhoek, Gelderland, Netherlands
Formation of Aalten, Miocene, Tertiary
20030911, picture 1924



Miste, Achterhoek, Gelderland, Netherlands
Formation of Aalten, Miocene, Tertiary
20030915, picture 1926



Miste, Achterhoek, Gelderland, Netherlands
Formation of Aalten, Miocene, Tertiary
20030917, picture 1928



Miste, Achterhoek, Gelderland, Netherlands
Formation of Aalten, Miocene, Tertiary
20130907, picture 1931 Programma Vroege Vogels
NEW ZEALAND



Nekami, Eijsden-Margraten, Z. Limburg Netherlands
Maastrichtian, Cretaceous
19780318, picture 1943a



Awatere River, Marlborough, S.Island, New Zealand
Kapitean, Miocene, Tertiary
19980330, picture 20004



Blind River Mouth, Marlborough, New Zealand
Kapitean, Miocene, Tertiary
19980331, picture 2006

NEW ZEALAND 2



Blind River Mouth, Marlborough, New Zealand
Kapitean, Miocene, Tertiary
19980331, picture 20008 *Struthiolaria canaliculata*



Bluecliffs, Southland, S.Island , New Zealand
Kapitean, Miocene, Tertiary
19980220, picture 20016



Bridge Point, Otago, South Island, New Zealand
Waiareka Vulcanics, Runangan, Eocene, Tertiary
19980306, picture 20019



Brothers Stream, S.Canterbury, New Zealand
Waitakian, Miocene, Tertiary
19980308, picture 20021



Campbell School, S.Canterbury, New Zealand
Waitakian, Miocene, Tertiary
19980312, picture 20027



Cape Kidnappers, Hawke Bay, New Zealand
Opoitian, Pliocene, Tertiary
20020305, picture 20032



Cape Kidnappers, Hawke Bay, New Zealand
Opoitian, Pliocene, Tertiary
20020305, picture 20035 *Alcithoe fusus hedley*



Castlecliff, Wanganui, North Island, New Zealand
Castlecliffian, Pleistocene, Quaternary
Quaternary, picture 20039



Chatton, Southland, South Island, New Zealand
Duntroonian, Oligocene, Tertiary
19980225, picture 20043



Chatton, Southland, South Island, New Zealand
Duntroonian, Oligocene, Tertiary
19980225, picture 20042



Fishermans Bend, S.Canterbury, New Zealand
Duntroonian, Oligocene, Tertiary
20020206, picture 20051



Gards Road, S.Canterbury, S.Island, New Zealand
Waitakian, Miocene, Tertiary
19980312, picture 20056



Gards Road, S.Canterbury, S.Island, New Zealand
Waitakian, Miocene, Tertiary
19980312, pict. 20054 *Hedecardium cantuariense*



Glenafric, N.Canterbury, S.Island, New Zealand
Waiauian, Miocene, Tertiary
19980326, picture 20058



Glenafric, N.Canterbury, S.Island, New Zealand
Waiauian, Miocene, Tertiary
19980326, picture 20059



Glenafric, N.Canterbury, S.Island, New Zealand
Waiauian, Miocene, Tertiary
19980326, picture 20061a



Glenafric, N.Canterbury, S.Island, New Zealand
Waiauian, Miocene, Tertiary
19980326, picture 20062



Glenafric, N.Canterbury, S.Island, New Zealand
Waiauian, Miocene, Tertiary
19980326, picture 20063



Glenafric, N.Canterbury, S.Island, New Zealand
Waiauian, Miocene, Tertiary
19980326, picture 20065



Glenstrae Farm, Marlborough, S.Island, New Zealand
Nukumaruan, Pliocene, Tertiary
19980328, picture 20073



Hampden Beach, Otago, South Island New Zealand
Hampden Form., Bortonian, Eocene, Tertiary
19980305, picture 20074 *Dentalium centenniale*



Hampden Beach, Otago, South Island New Zealand
Hampden Form., Bortonian, Eocene, Tertiary
20020210, picture 20075



Haugh's Quarry, S.Canterbury, S.Island, New Zealand
Waitakian, Miocene, Tertiary
19980309, picture 20078



Haugh's Quarry, S.Canterbury, S.Island, New Zealand
Waitakian, Miocene, Tertiary
19980309, picture 20078



Haugh's Quarry, S.Canterbury, S.Island, New Zealand
Waitakian, Miocene, Tertiary
19980309, picture 20080 Teredo species, 328 mm



Haugh's Quarry, S.Canterbury, S.Island, N. Zealand
Waitakian, Miocene, Tertiary
19980310, picture 20081



Kai Iwi Beach, Wanganui, North Island, New Zealand
Castlecliffian Pleistocene, Quaternary
19980206, picture 20085



Motunau Station Bch, N.Canterbury, New Zealand
Nukumaruan, Plio-Pleistocene, Tertiary
19980327, picture 20088



Putangirua Pinnacles, Wairarapa, New Zealand
Harupi Form., Tongaporutuan, Miocene, Tertiary
19980408, pict. 20092a



Rangitiki River, Wanganui, North Island N. Zealand
Nukumaruan, Pliocene, Tertiary
20020124, picture 20103



Sisters Creek, S.Canterbury, S.Island, New Zealand
Waitakian, Miocene, Tertiary
19980308, picture 20110



Waipara River, N.Canterbury, S.Island, N. Zealand
Waiauian, Miocene, Tertiary
19980324, picture 20114



Whangaimoana, Wairarapa, N.Island,New Zealand
Nukumaruan, Pliocene, Tertiary
19980409, picture 20122



White Rock River, S. Canterbury, New Zealand
Altonian, Miocene, Tertiary
20020214, picture 20129

NORTH CAROLINA



White Rock River, S. Canterbury, New Zealand
Altonian, Miocene, Tertiary
20020214, picture 20127



Lee Creek Mine, Beaufort County, N. Carolina, USA
Yorktown Formation, Pliocene, Tertiary
19961005, picture 2102

PORTUGAL



Rocky Point, Pender County, N. Carolina, USA
Olig/Cretac.
19960927, picture 2106



Cacela, Vila Real de S. António, Algarve, Portugal.
Tortonian, Miocene, Tertiary
19840720, picture 2202



Cacela, Vila Real de S. António, Algarve, Portugal.
Tortonian, Miocene, Tertiary
19860716, picture 2206



Cacela, Vila Real de S. António, Algarve, Portugal.
Tortonian, Miocene, Tertiary
19900709, picture 2207

PORTUGAL 2, SOUTH CAROLINA, SPAIN



Fabrica, Vila Real de S. António, Algarve, Portugal
Tortonian, Miocene, Tertiary
19910311, picture 2217



Fabrica, Vila Real de S. António, Algarve, Portugal
Tortonian, Miocene, Tertiary
19860723, picture 2210

SOUTH CAROLINA



Berkeley Quarry, Berkeley Co., South Carolina, USA
Raysor Sands, Goose Cr.Marl, Pliocene, Tertiary
19960927, picture 2301



Berkeley Quarry, Berkeley Co., South Carolina, USA
Raysor Sands, Goose Cr.Marl, Pliocene, Tertiary
19960927, picture 2303

SPAIN



Bonares, Huelva, Andalucia, Spain
Arenas de Bonares Form., Pliocene, Tertiary
19980312, pict. 2402



Bonares, Huelva, Andalucia, Spain
Arenas de Bonares Form., Pliocene, Tertiary
19920310, pict. 2405 *Callista italica*



Bonares, Huelva, Andalucia, Spain
Arenas de Bonares Form., Pliocene, Tertiary
19940406, pict. 2407



Bonares, Huelva, Andalucia, Spain
Arenas de Bonares Form., Pliocene, Tertiary
19990317, pict. 2408 *Cardium kunstleri*



Coon Creek, Mc. Nairy County, Tennessee, USA
Coon Creek Tongue, Ripley Format., Cretaceous
19950705, picture 2501

TEXAS



Coon Creek, Mc. Nairy County, Tennessee, USA
Coon Creek Tongue, Ripley Format., Cretaceous
19950705, picture 2502

Pyropsis spinosus



Brazos River, Burleson County, Texas, USA
Stone City Beds, Eocene, Tertiary
19981125, picture 2601



Brazos River, Burleson County, Texas, USA
Stone City Beds, Eocene, Tertiary
19981125, picture 2604

TURKEY



Lale, Karaman, Konya, Turkey
Serravallian, Miocene, Tertiary
19890720, pict. 2702



Lale, Karaman, Konya, Turkey
Serravallian, Miocene, Tertiary
19890709, pict. 2702

VENEZUELA

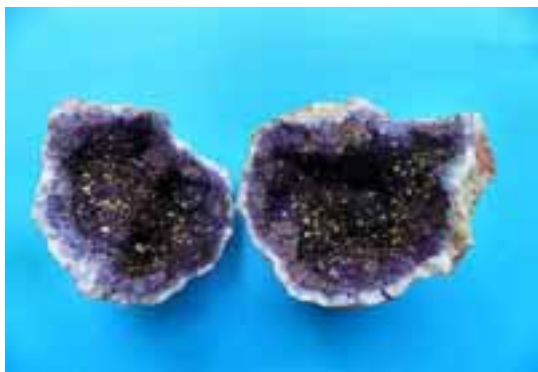


Boca Chica, Isla Margarita, Venezuela
Plio/Pleistocene, Tertiary
19950313, picture 2801



Guayacancito, Isla Margarita, Venezuela
Pleistocene, Tertiary
19950315, picture 2809

Minerals 1



Amethyst, $\text{SiO}_2(\text{Ti}^{4+}, \text{Fe}^{3+})$, pyritised.
Morocco
Colno 51953, 83 mm.



Antimonite, Sb_2S_3
Guangxi, China
Colno 51847, 182 mm.



Antimonite + ant. oxyde, $\text{Sb}_2\text{S}_3 + \text{Sb}_2\text{O}_4$
Haliköy, Yozgat Province, Central Anatolia Turkey
Colno 51885, 117 mm.



Aquamarine, $\text{Be}_3\text{Al}_2\text{Si}_6\text{O}_{18}$
PakistanA
Colno 53315, 72 mm.



Aragonite, CaCO_3
Morocco
Colno 51877, 48 mm.



Auripigment, As_4S_6
Nevada, USA
Colno 53277, 45 mm.



Azurite, $\text{Cu}_3(\text{CO}_3)_2(\text{OH})_2$
Dayie, Hubei Province, China
Colno 51849, 70 mm.



Barite, BaSO_4
Morocco
Colno 51960, 75 mm.

MINERALS 2



Barite, BaSO_4
Morocco
Colno 51867, 85 mm.



Bornite, Cu_5FeS_4
Zacatecas, Mexico
Colno 51853, 150 mm.



Calcite, CaCO_3
Mexico
Colno 55566, 135 mm.



Chalcedone, SiO_2
Ashland, Jackson County, Oregon, USA
Colno 51913, 55 mm.



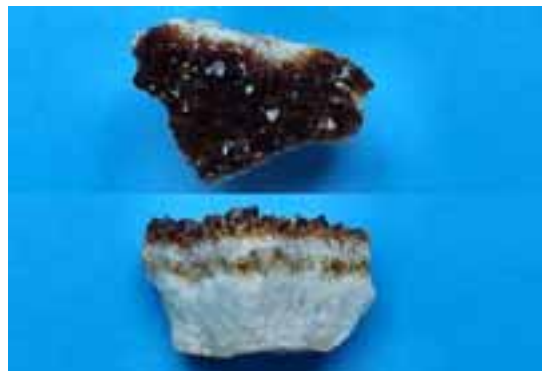
Chalcopyrite, CuFeS_2
Tazenakht, Ouarzazate Pr., Souss-Massa-Daraâ, Morocco
Colno 51950, 60 mm.



Chromite, FeCr_2O_4 in $\text{MgCO}_3 + \text{S}$
Turkey
Colno 51897, 100 mm.



Chrysotile, $\text{Mg}_3\text{Si}_2\text{O}_5(\text{OH})_4$
KopDag, Erzurum, Turkey
Colno 51927, 83 mm.



Citrine, SiO_2
Brazil
Colno 51855, 76 mm.

MINERALS 3



Epidote, $\{Ca_2\}\{Al_2Fe^{3+}\}$ -silicate
Sichuan Minyang,, China
Colno 51844, 140 mm.



Erythrine, $C_03(AsO_4)2.8H_2O$
Mine Bouzzer, Tasjnakt, Morocco
Colno 51937, 55 mm.



Fluorite, CaF_2
Canada
Colno 51856, 115 mm.



Fluorite, CaF_2
Namibia
Colno 51836, 70 mm.



Goethite, $FeO(OH)$
Morocco
Colno 51952, 125 mm.



Gold, Au in SO_2
Archangel, Russia
Colno 51994, 15 mm.



Gypsum, $CaSO_4.2H_2O$
Lubin, Poland
Colno 51875, 108 mm.



Gypsum, $CaSO_4.2H_2O$ desert rose
Unknown locality
Colno 55283, 73 mm.



Hematite, Fe_2O_3
Guangdong, China
Colno 51846, 78 mm.



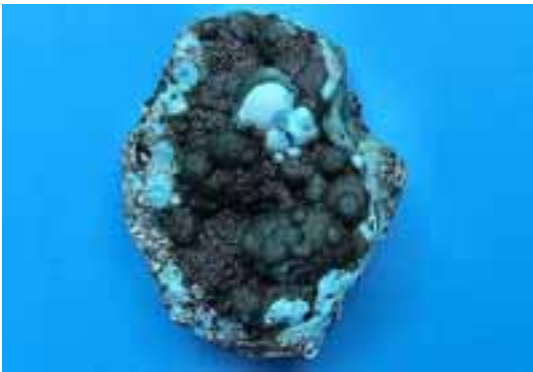
Ilmenite, FeTiO_3
Gülück Bauxite Mine, Turkey
Colno 51916, 80 mm.



Kobalt, CoAsS
Mine Bouzzer, Tasjnakt, Morocco
Colno 51933, 37 mm.



Lepidolite, $\text{K}(\text{Li},\text{Al})_3(\text{Si},\text{Al})$ etc.
France
Colno 53314, 68 mm.



Malachite, $\text{Cu}_2[(\text{OH})_2\text{CO}_3]$ with azurite
Mine Kalukuluku, Katanga, Dem.Rep.Congo
Colno 51843, 113 mm.



Manganite, $\text{MnO}(\text{OH})$
Tasjnakt, Ouarzazate Pr., Souss-Massa-Daraâ, Morocco
Colno 51945, 65 mm.



Markasite, FeS_2
Tupelo, Lee County, Mississippi, USA
Colno 51970, 35 mm.



Muscovite, $\text{KAl}_2(\text{AlSi}_3\text{O}_{19})(\text{OH},\text{F})_2$
Brazil
Colno 51871, 72 mm.

MINERALS 5



Obsidian, 70–75% SiO_2 plus MgO , Fe_3O_4
Acigöl, Neysehiz, Acigöl District, Nevşehir, Turkey
Colno 51901, 63 mm.



Olivine, $(\text{Mg,Fe})_2\text{SiO}_4$
Lanzarote, Canary Islands, Spain
Colno 53313, 63 mm.



Opal, SiO_2
Yowah, Shire of Paroo, Queensland, Australia
Colno 54942, 52 mm.



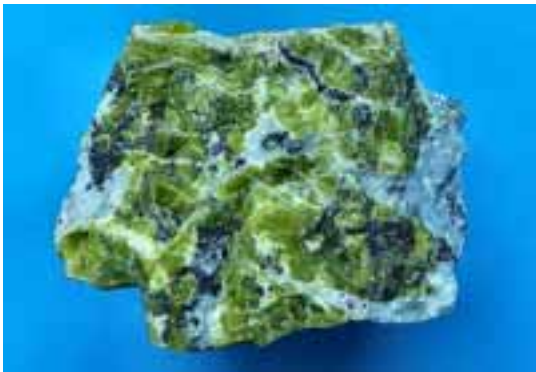
Phosphorite, $\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3\text{OH}$ in concretions
Miste, Achterhoek, Gelderland, Netherlands
Colno 59874, 10 mm.



Quartz, SiO_2
St. Prix, Saône-et-Loire, Bourgondië, France
Colno 51987, 30 mm.



Selenite,
Utah, USA
Colno 51876, 40 mm.



Serpentine,
Modum, Buskerud Province, Østlandet, Norway
Colno 51883, 80 mm.



Sphalerite, $\text{ZnS}+\text{FeS}_2+\text{CuFeS}_2+\text{MnSiO}_3$
Huaron, Peru
Colno 51838, 17 mm.



Sulfite, (Realgar,AsS)
Jiangxi, China
Colno 51832, 135 mm.



Sulfur, S
Mina El Desierto, Uyuni Bolivia
Colno 51841, 95 mm.



Tourmaline, $AX_3Y_6(BO_3)_3 Si_6O_{18}(O, OH, F)_4$
Nepal
Colno 51842, 37 mm.



Vanadinite, $Pb_5(VO_4)3Cl$
Morocco
Colno 51865, 75 mm.



Willemite, Zn_2SiO_4
Puy de Sancy, Puy-de-Dôme, Auvergne, France
Colno 51979, 54 mm.



Wulfenite, $PbMoO_4$
Morocco
Colno 51946, 110 mm.

Index on genera fossil and recent Mollusca

GENUS	part 1	part 2	GENUS	part 1	part 2	GENUS	part 1	part 2
Abra	257		Ancistrolepis	72	24	Austrocypraea	159	
Acamptogenotia	92		Ancistrosyrinx	102		Austrofusus	72	24
Acanthina		67	Ancyloceras	12		Austroharpa	144	71
Acanthocardia	239		Aneurystoma	104		Austrolithes	89	
Acantholabia	131		Angaria	24	9	Austromitra	113	
Acar	201		Angulus	253		Austrotriton	175	
Acesta		105	Anisoceras	12		Avicularium	246	
Achatina		99	Anisocorbula	275		Aviculoperna	208	
Acirsa	69		Anisodonta	230		Axelella	104	
Acmaea	17		Anodonta		109	Azorus	259	
Acrosterigma	242	113	Anodontia	225		Babylonia	72	25
Actaeopyramis	184		Anomalocardia	266		Bactrocythara	94	
Acteocina	188		Anomalofusus	88		Bactrospira	57	
Acteon	185	94	Anomia	221	108	Baculites	13	
Adelomelon		53	Anostoma		97	Bailya	72	
Admete	110		Antephalium	173		Barbatia	202	103
Adrana	199		Antigona	265	120	Barbierella	222	
Aenator	72		Antiguraleus	102		Barleeia	45	
Aequipecten	215		Antillophos	75		Barnea	280	125
Aetostreon	212		Antiplanes	103		Bartschia	91	
Afrivoluta		45	Aphera	104		Barycypraea	154	
Agaronia		45	Apicula	56		Baryspira	118	
Agatha	183		Apiocypraea	159		Barytellina	253	
Agnocardia	239		Apiotoma	103		Bassina	266	121
Akera		95	Aplysia		95	Basterotia	230	
Alaba	53		Aporrhais	35	15	Bathybembix		12
Alabina	54		Arca	201		Bathymodiolus		103
Alcithoe	125	53	Archachatina		100	Bathytoma	92	
Alocospira	119		Archicypraea	154		Bathytormus	235	
Altivasum		42	Architectonica	181	93	Batillaria	56	
Alvania	44		Arcinella	234		Batillus		10
Alveinus	263		Arcopagia	253		Belemnitella	13	
Amaea	69		Arcopsis	204		Bellastraea	25	
Amalda	119	45	Arctica	261	120	Bellifusus	85	
Amaurellina	152		Argobuccinum		90	Belophos	100	
Amauropsina	149		Argonauta		5	Beloptera	14	
Amauropsis	152		Argopecten	215	106	Belosepia	14	
Amblema		109	Armenica	197		Bembicium	61	
Amblychilepas	22		Asaphis	258	118	Benthomangelia	94	
Americominella		24	Asolene		18	Beringius		25
Amiantis	269	122	Aspella	131		Bernaya	154	
Amiantis	268	123	Aspidopholas	280		Bezanconia	50	
Amoria		56	Assimineia	47		Bicorbula	276	
Amphibola		96	Asthenotoma	92		Biplex	175	91
Amphidromus		101	Astraea	25	9	Bittium	52	
Ampulla	126	58	Astralium	25		Bivetia	104	
Ampullina	152		Atactodea	250		Bolinus	131	60
Ampullospira	153		Ataxocerithium	67		Bolma		10
Amusium	219	107	Athleta	117	43	Bonellitia	110	
Anachis	84		Atrina	210	105	Bothriembryon	196	
Anadara	202	103	Aturia	12		Bothrocorbula	275	
Anapella	251		Atys	191	95	Brachidontes	206	
Anchura	35		Aulacomya	206		Brachysycon	80	
Ancilla	119	45	Auris		97	Bruetia	227	
Ancillista		45	Austrocarina	95		Bucardium	239	

Index on genera fossil and recent Mollusca

GENUS	part 1	part 2	GENUS	part 1	part 2	GENUS	part 1	part 2
Buccinanops		28	Cepaea		102	Codakia	222	111
Buccinofusus	86		Cepatia	150		Colina	67	
Buccinorbis	78		Cerastoderma	245		Collonia	24	
Buccinulum	72		Ceratomyopsis	264		Colubraria	91	
Buccinum	72	25	Ceratostoma	138	67	Columbarium	144	70
Bufoaria	169	87	Cerion		99	Columbella	84	
Bulla	192	95	Cerithidea	56	20	Colus	73	25
Bullata	121	46	Cerithiella	67		Coluzea	144	
Bullia	83	28	Cerithioclava	50		Cominella	75	26
Bulliopsis	83		Cerithiopsis	66		Comitas		38
Bursa	169		Cerithium	50	19	Compsodrillia	102	
Busycon	80	28	Cernina	153		Compsomyax	273	
Busycotypus	80		Cerodrillia	146		Concholepas	142	68
Bythinella	47		Chaetopleura		5	Congeria	261	
Cabestana	176	91	Chama	234	112	Conocypraea	159	
Cadella	253		Chamelea	266	121	Conomitra	113	
Cadulus	16		Charonia	176	91	Contraconus	97	
Caecum	46		Chavanicerithium	51		Conus	97	32
Caestocorbula	277		Cheilea	168	86	Coralliophaga	264	
Calliomphalus	27		Chesapecten	217		Coralliophila	144	70
Calliostoma	30		Chicomurex		60	Corbicula	264	
Callipara		49	Chicoreus	131	61	Corbula	276	
Callista	270	123	Chilina		96	Corculum		114
Callistotapes	271		Chione	266	122	Cordiopsis	270	
Callocardia	270		Chiton	10		Cornulina	78	
Callucina	222		Chlamys	215	106	Cosa	205	
Calophos	83		Chorus		60	Cossmannia	47	
Calotrophon	131		Chrysallida	183		Cottonia		54
Calpurnus		84	Chrysallis		102	Crassatella	235	
Calyptraea	164		Circe		121	Crassatellites	236	
Calyptrophorus	37		Circulus	45		Crassatina	236	
Camaena		101	Cirsochilus	24		Crassinella	236	
Campanile	54	20	Cirsope	47		Crassispira	102	
Campeloma		18	Cirsotrema	69	23	Crassostrea	213	
Canarium	38		Cittarium	27		Crenella	207	
Cancellaria	104	39	Claibornites	225		Crenilabium	186	
Cancilla		41	Clanculus	27	12	Crepidula	166	85
Cantharidus	27	12	Clathrodrillia	146	72	Creseis	193	
Cantharus	77	27	Clausinella	267	122	Crioceratites	12	
Caprina	281		Clavagella	284		Crommium	153	
Capulus	167	85	Clavatula	101	38	Cronia		68
Cardiomya	285		Clavidrupa	95		Crucibulum	164	85
Cardita	231	112	Clavilithes	86		Cryptochorda	85	
Carditamera	231		Clavus	146	72	Cryptoconchus	10	
Cardites	231		Cleidothaerus	284	127	Cryptoconus	93	
Cardium	239	113	Clementia	273	125	Cryptomya	275	
Caricella	118		Clinocardium	246		Cryptospira		46
Carolinapecten	217		Clinura	95		Ctena	222	
Caryocorbula	276		Clypeola	164		Ctenocardia	243	
Casmaria	173	89	Clypeomorus		19	Cubitostrea	213	
Cassidula		96	Clypidina	19		Cucullaea	204	
Cassis	170	87	Cocculina	18		Cucullaria	204	
Caveola	106		Cocculinella	18		Cultellus	260	
Cavilucina	222		Cochlodesma	283		Cumingia	258	
Cellana		7	Cochlorina		97	Cuna	233	

Index on genera fossil and recent Mollusca

GENUS	part 1	part 2	GENUS	part 1	part 2	GENUS	part 1	part 2
Cuneocorbula	277		Discors	244		Eudoxochiton	10	5
Curvemysella	229		Discotectonica		93	Euglandina	197	
Cuspidaria	285	127	Dissostoma	61		Euhoplites	13	
Cuvierina	194		Distorsio	179	93	Eula	60	
Cycladicama	228		Divalinga	226		Eulima	71	
Cyclinella	274		Divaricella	226	111	Eulimella	183	
Cyclocardia	231		Dolabella	193		Eumarcia	272	124
Cyclope	82		Dolicholaturus	90		Eunaticina	148	
Cyclostoma	61		Donacilla	250		Eupleura	138	
Cyclosunetta		121	Donax	260	120	Euspira	150	73
Cylichna	189		Dosinia	273	124	Euthria	73	
Cylichnella	189		Dosiniopsis	270		Euthriofusus	78	
Cylindroteuthis	13		Dreissena	261	120	Eutrephoceras	11	
Cymatiella	177		Drepanocheilus	37		Exechestoma	55	
Cymatium	177	92	Drillia	146		Exilifusus	90	
Cymatophos	76		Dromus		109	Exogyra	212	
Cymatosyrinx	146		Drupa	142	69	Extractrix	106	
Cymbiola	125	49	Dryptus	196		Fabella	230	
Cymbiolacca		51	Eastonia	249		Falsilunatia	150	
Cymbium		52	Echinofulgur	78		Falsilyria	124	
Cymenorytis	62		Ecphora	143		Fasciolaria	86	29
Cymia	142		Egracina	227		Fastigiella	51	
Cyphoma	160	84	Eichwaldiella	57		Faunus		20
Cypraea	156	74	Elliptio		110	Favartia	137	
Cypraecassis	171	88	Ellobium	194	96	Faxia	44	
Cypraedia	160		Emarginula	19	7	Felaniella	228	
Cypraeorbis	154		Engoniophos	76		Festilyria		48
Cypraeotrivia	161		Ensis	260	119	Ficus	180	93
Cypraeovula	157		Ensitellops	230		Filifusus		29
Cyproglobino	161		Entolium	220		Fimbria	227	111
Cyrthoceratites	11		Entomella	19		Fissurella	22	7
Cyrtodaria	279		Eocithara	145		Fissurellidea	22	
Cyrtopleura	280	126	Eocolina	67		Fontigens	47	
Cyrtulus		29	Eocymatium	179		Forreria		67
Dactylioceras	13		Eocypraea	159		Fossarus	62	
Dallitesta	150		Eosephaea	129		Fragum	243	114
Delectopecten	218		Eotibia	42		Friginatica	150	
Dendostrea		106	Eotrionia	221		Fulgoraria		48
Dentalium	15	6	Epidirona	102		Fulguropsis	80	
Dermomurex	132		Epilucina	222		Fulvia	240	
Deshayesia	153		Epitonium	69	23	Fuscocardium	246	
Deussenia	80		Equichlamys		106	Fusconaia		110
Diacria	193		Erato	64		Fusimitra	111	
Diala	52		Eratopsis	65		Fusinus	89	30
Diastoma	55		Eratotrivia	65		Fusitriton		91
Diceras	281		Ericusa	124	48	Gadila	16	
Dientomochilus	36		Eriphyla	238		Gafrarium	266	121
Digitaria	237		Ervilia	251		Galeodea	171	89
Digitariopsis	238		Erycina	229		Gari	258	118
Diloma	27		Euciroa		127	Gastrana	256	
Dimyodon	214		Eucithara	94		Gastrochaena	278	
Dinocardium	244	114	Eucrassatella	236	112	Gazameda	57	
Diodora	19		Eucycloscala	24		Gegania	182	
Diplodonta	228		Eudolichotis	197		Gelasinostoma	24	
Discohelix	196		Eudolium		86	Geloina		120

Index on genera fossil and recent Mollusca

GENUS	part 1	part 2	GENUS	part 1	part 2	GENUS	part 1	part 2
Gemmula	103	38	Hemiauricula	187		Lanceolaria		109
Genota	92		Hemicerithium	51		Lanistes		18
Gibberula	120		Hemifusus		27	Lapparria	113	
Gibbolucina	225		Hemimetis	254		Lasmigona		109
Gibbula	28		Hemitoma	19		Latecphora	143	
Gisortia	160		Hercorhyncus	90		Laternula		126
Glabella	121		Here	222		Latiaxis		70
Glans	232		Hespererato	65		Latirus	91	30
Glaphyrina	87		Hesperisternia	76		Laxispira	57	
Glauconia	53		Hexaplex	133	63	Lemniscolittorina	182	
Globinassa	73		Hiatella	279	125	Lentidium	278	
Globisinum	147		Hilda	178		Lepeta	17	
Globularia	153		Hindsiclava	102		Lepetella	18	
Glossocardia	262		Hinnites	217		Lepton	229	
Glossus	262	120	Hipponix	168	86	Leptonotis	168	
Glycymeris	205	103	Hippopus		114	Leptopecten	216	
Glyphostoma	92		Hippurites	281		Leucorhynchia	31	
Gomphina	272		Hispidofusus	90		Leucosyrinx		38
Gonimyrtea	224		Homalocantha	133	63	Leucotina	184	
Goniocardium	246		Hyala	47		Leucozonia		31
Goodallia	238		Hydatina		94	Liguus		98
Gouldia	266		Hydrobia	47		Lima	210	105
Graciliala	37		Hytotissa	214		Limacina	193	
Gracilispira	119		Hypocassis	172		Limaria	211	
Granocardium	241		Hypotrochus	54		Limatula	211	105
Graphidula	87		Hystrivasum	115		Limea	211	
Grateloupia	269		Icuncula	167		Limopsis	205	
Gravesia	12		Ilyanassa	82		Lindoliva	118	
Gryphaea	213		Inoceramus	209		Linga	223	
Gryphaeostrea	212		Inquisitor	102	38	Liochlamys	87	
Guildfordia		10	Iredalula	91		Lioconcha		123
Guivillea		49	Isognomon	209		Liomesus	73	
Gutturnium	177		Jagonoma	222		Liotina	24	
Gyraulus	196		Janthina		24	Lippistes		85
Gyrineum	175	91	Jenneria	161		Liratomina	101	
Gyrodes	151		Kapala		25	Lissochlamys	216	
Hadriana	138		Katelsia	272		Lithophaga	207	104
Haliotis	23	7	Keepingia	83		Littoraria	60	21
Haliris	286		Keilostoma	55		Littorina	60	22
Haminoea	191	95	Kelletia	73		Livonia	125	54
Harpa	145	71	Kellia	229		Lomirosa	81	
Harpoceras	13		Knefastia		38	Longchaeus	183	
Harpovoluta		49	Korobkovia	219		Longiconcha	130	
Harpulina		54	Krachia	66		Longimactra	247	115
Hartungia	70		Kuia	265		Lopha	213	106
Harvella	247		Kurinuia	286		Lophiotoma		39
Haustellum	132	62	Labyrinthus		101	Loripes	223	
Hedecardium	241		Lacinia	79		Lowenstamia	144	
Heilprinia	89		Lacuna	61		Loxocardium	241	
Heliacus	182		Laevastarte	238		Loxoglypta	256	
Helicaulax	37		Laevicardium	245	114	Lucapinella	22	
Helicophanta		98	Laevidentalium	16		Lucina	223	
Helicostyla		102	Laevityphis	140		Lucinoma	225	
Helisoma		97	Lambis		15	Lunatia	147	
Helix	197	102	Lampsilis		110	Lunulicardia	243	114

Index on genera fossil and recent Mollusca

GENUS	part 1	part 2	GENUS	part 1	part 2	GENUS	part 1	part 2
Lupunovula	161		Meretrix	269	122	Nautilus	11	5
Lutetia	263		Mesodesma	251	116	Neaeromya	229	
Lutraria	249	115	Mesopeplum	218		Nebularia		41
Lymnaea		97	Metaxia	68		Neilo	200	
Lyonsia	283		Metula	91		Neithea	215	
Lyria	123	47	Metulella	84		Nemocardium	244	114
Lyropecten	218	107	Micantapex	93		Neocancilla		41
Lyrotyphis	140		Micrelenchus	28		Neorapana		69
Macoma	256		Microstagon	228		Neosimnia	161	
Macrocallista	270	123	Microstelma	44		Neotrigonia		109
Macrochisma	22		Microvoluta	113		Neptunea	73	26
Macrochlamis	216		Milda		94	Neptuneopsis		59
Macromphalus	62		Miltha	226		Nerinea	58	
Macrozafra	84		Mimachlamys	217	106	Nerita	31	13
Mactra	247	115	Miocardiopsis	263		Neritina	32	14
Mactrellona		115	Mioerycina	229		Neritopsis	32	
Mactromya	227		Mioporomya	285		Netastoma		126
Magilus	144		Mirascapa	190		Nevenulora	224	
Magnatica	147		Mitra	111	40	Neverita	151	
Magnonaias		110	Modiolula	206		Nevia	107	
Malea	169	86	Modiolus	207	104	Newtoniella	67	
Malleus		104	Moerella	254		Nicema	76	
Mambrinia	172		Monocirsus	178		Niso	71	
Mammilla	151		Monophorus	68		Nitidella	84	
Mammites	12		Montacuta	229		Nitidotellina	254	
Mangelia	94		Monterosatus	251		Niveria	163	
Maoricardium	241	113	Morea	143		Nodilittorina	60	22
Maorimactra	247		Morum	145	72	Nodipecten	217	
Marama	265		Mulinia	248		Noetia	204	
Marginella	121	46	Munditia	24		Notocallista	271	
Margineulima	71		Murex	133	64	Notocorbula	277	
Marisa		18	Murexiella	137		Notogrammatodon	204	
Martesia	280		Murexsul	137		Notoluponia	158	
Marvacrassatella	236		Muricanthus		64	Notopeplum	127	
Massyla	106		Muricopsis	137		Nototrivia	163	
Mataxa	107		Musculus	207	104	Notovoluta	127	59
Mathilda	182		Mya	275	125	Novathaca	268	
Mauithoe	126		Myadora	284	127	Nucella	139	67
Maurea	30	13	Myalina	209		Nucinella	198	
Maussenetia	37		Mycetopoda		111	Nucula	198	
Megacardita	232		Myrtea	225		Nuculana	199	
Megalobulimus		99	Mysia	274		Nuculoma	198	
Megangulus	254		Mytilopsis	261		Obliquaria		110
Megaxinus	223		Mytilus	206		Ocenebra	139	68
Meiocardia	263		Myurella	96		Ochetoclava	51	
Meioceras	47		Nannamoria	126	58	Ocinebrina	139	
Melampus	195		Nanula	31		Odontocymbiola		55
Melanatria	56		Napulus	116		Odostomia	183	
Melanella	71	24	Naquetia		64	Oenopota	93	
Melanoides		19	Narona	107		Oliva	118	43
Melanopsis	53		Nassa		69	Olivancillaria		44
Melo		52	Nassaria	76		Olivella	120	
Melongena	79	27	Nassarius	82	28	Omalaxis	182	
Melosia	265		Natica	147	72	Oniscidia	145	
Mercenaria	268		Naticarius	148		Onustus	63	22

Index on genera fossil and recent Mollusca

GENUS	part 1	part 2	GENUS	part 1	part 2	GENUS	part 1	part 2
Opalia	70		Periploma	282	126	Pleurotomoides	96	
Opeatostoma		31	Periplomya	282		Pleydellia	13	
Ornopsis	87		Perissoptera	37		Plicatula	214	
Orthaulax	38		Peristernia		31	Plicobulla	190	
Orthosurcula	95		Perna		103	Pododesmus	221	
Ostrea	212		Peretrochus		9	Poirieria	135	65
Otopleura	183		Perplicaria	107		Polinices	151	73
Otostoma	33		Perrona	101		Polia	77	
Ovatella	195		Petalocardia	263		Polygyra	197	
Ovula	162	84	Petalococonchus	59		Polymesoda	264	
Oxycypraea	160		Petricola	274		Polymita		102
Oxystele	28		Phacoides	224		Polystira	103	
Pachycardium	244		Phalium	173	89	Pomacea	49	18
Pachychilus		21	Pharus		119	Poromya	285	
Pachycrommium	153		Phasianella	26	11	Porphyrobaphe		98
Pachycymbiola		55	Phasianotrochus		12	Portlandia	200	
Pachymelon		54	Phenacolepas	33		Potamides	55	
Paladmete	107		Phenacovolva		84	Potamilus		110
Palaeocyclophorus	49		Philbertia	95		Prisodon		111
Palaeophaedusa	197		Philine	191	95	Proadusta	159	
Paleopsephaea	87		Philippia	182		Projenneria	162	
Palmoxytoma	220		Phlyctiderma	283		Propefusus	90	
Panamurex	135		Pholadidea		126	Proscutum	17	
Pandora	283	127	Pholadomya	282		Proterato	65	
Panopea	279	125	Pholas	280	126	Protobusycon	81	
Paphia	272	124	Phos	76	26	Protoma	58	
Paphies		116	Phyllonotus	135	64	Protothaca		122
Papuina		101	Physa	196		Provocator		55
Papyridea	242		Pillucina	224		Prunum	122	47
Paralucinella	227		Pinctada	208	104	Pseudocardium	248	
Parametaria	85		Pinna	210	105	Pseudochama	234	
Paramonopleura	281		Pisidium		120	Pseudocypraea	162	
Parapholas	281		Pisinna	46		Pseudoischnochiton	10	
Paraseraphs	43		Pitar	271	123	Pseudolimea	211	
Parastarte	274		Pitharella	186		Pseudoliva	78	
Pareuchelus	25		Placamen	268	122	Pseudomalaxis	182	
Parvamussium	220		Placopecten	217	106	Pseudomiltha	226	
Parvicardium	241		Placostylus		98	Pseudoneptunea	74	
Paryphanta		100	Placuna		108	Pseudoportlandia	200	
Patella	17	6	Placunanomia	221		Pseudostomatella		13
Payraudeautia	151		Plagiocardium	242		Pseudovertagus		19
Paziella	135		Planaxis	53		Pteria	208	104
Peasiella	60		Planorbis	196		Pterochelus	135	
Pecten	218	107	Platyphysa	196		Pteromeris	232	
Pector	215		Pleia	87		Pteropurpura		68
Pedinogyra		98	Pleiodon		111	Pterorytis	139	
Pedipes	195		Pleioptygma	128		Pterotrigonia	221	
Pegosyphema	226		Plesiothyreus	33		Pterotyphis	143	
Pelasimnia	162		Plesiotriton	110		Pterygia	112	41
Pelecypora	271		Pleurobema		110	Pterynotus	135	65
Pelicaria	34		Pleuroliria	103		Ptychomya	262	
Penicillus	284	127	Pleuromeris	232		Ptychosalpinx	74	
Penion	73	26	Pleuroploca	88	29	Pugilina		27
Penitella	281		Pleurotomaria	23		Pugnellus	38	
Periglypta	265		Pleurotomoides	96		Pulsellum	16	

Index on genera fossil and recent Mollusca

GENUS	part 1	part 2	GENUS	part 1	part 2	GENUS	part 1	part 2
Puncturella	19		Scalpomactra	248		Sphaerospira		101
Pupa		94	Scalptia	108		Sphenia	275	
Purpura		69	Scaphander	190	94	Spinomelon	126	
Purpurellus	136		Scapharca	203		Spinucella	140	
Pusillina	44		Scaphella	128	59	Spirocolpus	57	
Pusula	163		Schizobasis	144		Spirula		5
Putilla	31		Scobinella	93		Spissatella	236	
Pycnodonte	214		Sconsia	172		Spisula	248	115
Pygocardia	261		Scrobicularia	257		Splendrillia	146	
Pyramidella	183	94	Scurria	17		Spondylus	220	108
Pyrazisinus	55		Scutus	20	7	Sportella	230	
Pyrazus	55		Searlesia	77		Staliola	48	
Pyrifusus	81		Sectipecten	217		Stavelia		104
Pyropsis	116		Sediliopsis	146		Stellaria		22
Pyruclia	108		Seila	66		Stenodrillia	146	
Pyruella	81		Seilarex	68		Stenothyra	48	
Pythia		96	Semele	258		Stephopoma	58	
Quadrula		111	Semicassis	173	89	Stewartia	224	
Raeta	250		Seminolina	196		Stigmaulax	148	
Ranella	175	91	Semivertagus	52		Stiracolpus	57	
Rangia	248		Sepia		5	Stomatella	29	
Ranularia	178		Septa	179		Straelenotrapezium	263	
Rapa		70	Septifer	206		Strepsidura	120	
Rapana	142	69	Seraphs	43		Streptochetus	88	
Raphitoma	95		Serpulorbis	59		Strigilla	254	
Raulinia	184		Serrata	122		Strioterebrum	96	
Remera	90		Serratifusus	88		Strombiformis	71	
Remnita	101		Serratofusus	144		Strombina	85	
Requienia	281		Sigapatella	165		Strombinophos	77	
Resania		116	Sigaretotrema	149		Strombus	38	15
Retusa	192		Sigatica	152		Strophocheilus		99
Rhinoclavis	52	19	Siliqua		119	Struthiolaria	34	14
Rhizorus	192		Similipecten	219		Styliola	193	
Rhynchocypraea	158		Simnia	162		Suavodrillia	93	
Rhynchostreon	213		Simnialena	162		Subcancilla	112	
Rillya	197		Sinistrofulgur	81		Subepona	157	
Rimella	38		Sinum	149	73	Subpterynotus	138	
Ringicula	187		Sinumelon	197		Suessionia	74	
Rissoa	44		Siphocypraea	154		Sulcoretusa	192	
Rissoina	44		Siphonalia	74	26	Sunetta	266	121
Rostrimacoma		118	Siphonaria	195	96	Sveltia	108	
Roxania	190		Siphonochelus	141		Sycostoma	79	
Rubirochus	28		Siratus	136	66	Sydaphera	108	39
Ruditapes	272		Skeneopsis	61		Syrinx		27
Ryssota		100	Smaragdia	33		Syrnola	184	
Saccella	199		Solariella	31		Tagelus	260	119
Salinator	195		Solariorbis	48		Talityphis	141	
Sandbergeria	55		Solecortus	259	119	Tanea	148	
Sanguinolaria	259	119	Solena	252	116	Tapes	272	124
Sargana	145		Solenosteira	74		Tawera	268	122
Sassia	178		Solidula	186		Tectarius	61	22
Saulea		18	Solutofusus	90		Tectonatica	148	
Saxidomus	271		Spectamen	31		Tectus	28	12
Scacchia	229		Spengleria	278		Tegula	29	
Scaechlamys		107				Teinostoma	46	

Index on genera fossil and recent Mollusca

GENUS	part 1	part 2	GENUS	part 1	part 2	GENUS	part 1	part 2
Teleochilus	95		Trinacria	204		Vermetus	59	
Telescopium	55	20	Triphora	68		Vermicularia	58	21
Tellidora	254		Triplofusus	88		Verticordia	286	
Tellina	254	116	Trisidos		103	Vexillum	113	41
Tenagodus		21	Tristichotrochus		13	Vicarya	56	
Tenuiacteon	187		Tritogonia		111	Vicetia	160	
Tenuicerithium	52		Tritonoharpa	111		Vitricythara	94	
Tenuicorbula	277		Trivia	163		Vitrinella	48	
Terebellopsis	43		Trochus	29	13	Vitularia	138	
Terebellum	43		Trophon	142	68	Viviparus	49	17
Terebra	96	32	Tropidophora		22	Vokesimurex	137	
Terebralia	56	20	Tropochasca	79		Vokesinotus	140	
Terebraspira	88		Trossulasalpinx	140		Voluta	122	47
Teredina	281		Truncaria	75		Volutharpa	75	
Teremachia		60	Tucetona	205		Volutifusus	129	
Teretia	95		Tudivasum	116	42	Volutoconus		56
Ternivoluta		43	Tugali	20		Volutocorbis	129	60
Texigryphaea	214		Tugonia	275		Volutomorpha	130	
Thais	142	69	Turbinella	114	42	Volva		85
Thala	113		Turbo	25	10	Volvarina	122	
Thalotia	29	12	Turbonilla	184		Vulsella	209	
Thanetinassa	75		Turricula	101		Waihaoia	126	
Thatcheria		31	Turrilites	12		Waimatea	113	
Thaumastus		97	Turris	103	39	Wallucina	224	
Theodoxus	33		Turriscala	70		Weeksia	18	
Thiara		20	Turritella	57	21	Willungia	162	
Thracia	282		Tutufa		87	Worthenia	23	
Thyasira	227		Tylospira	35		Xenophora	63	23
Thylacus	165		Tympanotonus	56	20	Xenothauma		97
Tibia	42	17	Typhinellus	141		Xymene	142	
Tiburnus	29		Typhis	141		Yoldia	200	
Timoclea	269		Uberella	152		Zeacumanthus	56	
Timothyneus	228		Umbilia	158		Zeadmete	110	
Tivela	269	122	Umbonium	31		Zebrina		97
Tivelina	269		Umbraculum	193	96	Zelandiella	75	
Tomopleura	93		Unio		109	Zelippistes	168	
Tonna	169	86	Unitas	110		Zemira	78	
Tornatellaea	187		Urosalpinx	140		Zenatia	250	
Tornus	49		Vaginella	194		Zidona		55
Toroliva	120		Valvata	185		Zoila	155	
Toxicionella		38	Vanikoro	62		Zonarina	158	
Trachycardium	242	113	Varicobela	96				
Trajana	77		Varicorbula	277				
Traliopsis	194		Vasum	116	42			
Transennella	269		Velainella	185				
Tresus	250		Velates	33				
Trichotropis	167		Velutina		85			
Tricolia	26		Venericardia	232	112			
Tridacna	246	115	Venericor	233				
Tridonta	238		Venerupis	272	124			
Triforis	66		Veniella	262				
Trigonia	221		Ventricolaria	265	121			
Trigoniocardia	243		Ventrilia	110				
Trigonostoma	108	40	Venus	265				
Trimusculus	195		Vepricardium	242				

Index on genera and some higher taxa miscellaneous fossils

Page numbers in part 2

Genus	Page	Genus	Page	Genus	Page	Genus	Page
Aeger	143	Dicranurus	142	Lobopsammia	131	Prionus	143
Agaricocrinus	138	Diploastrea	132	Lovenia	141	Pristis	134
Alligator	136	Diplohelix	131	Lunulites	144	Protocallianassa	143
Andalusiana	142	Discinisca	145	Magas	147	Pseudodiadema	139
Antillophyllia	129	Discoporella	144	Magellania	146	Psychopyge	142
Arbacia	139	Ditrupea	147	Mammuthus	137	Pygope	146
Archohelia	133	Echinolampas	141	Manicina	132	Raja	134
Assilina	148	Ellipsocephalus	143	Marginopora	148	Rhaphidonema	128
Astacura	143	Encope	140	Mariopteris	149	Rhynchonella	145
Austrothyris	146	Endopachys	131	Meandrina	133	Rotularia	148
Balanus	143	Eremotherium	137	Metacanthina	142	Saccocoma	138
Bison	137	Eupatagus	141	Miracorvina	136	Schizaster	141
Brachycarcharias	135	Eupsammia	131	Monticulipora	145	Scolomia	129
Calamites	149	Favia	132	Myliobatis	134	Septastrea	133
Calceola	134	Favites	132	Neobythitinerum	136	Siderastraea	134
Carcharodon	135	Fenestella	144	Nipadites	150	Sigillaria	149
Caryophyllia	129	Flabellum	130	Notorhynchus	135	Siphonia	128
Celleporaria	144	Flustra	144	Nummulites	148	Solenastraea	131
Ceratarges	142	Galeocerdo	135	Odontaspis	135	Sphenotrochus	130
Ceratocyathus	129	Goniopygus	140	Ophiura	138	Spirifer	146
Chenendopora	128	Goniorhynchia	147	Orbitolites	149	Spirorbis	148
Chromalveolata	148	Gryphus	147	Orthis	145	Stegodon	138
Cidaris	139	Gymnocidaris	139	Otodus	136	Stephanophyllia	134
Cinnamomum	150	Hebertella	146	Palaeotherium	137	Stromatolitha	150
Cladangia	133	Heliastrea	132	Paraconger	136	Strophomena	145
Cladocora	129	Heliophora	140	Paradoxides	142	Stylocoenia	129
Clypeaster	140	Hemicidaris	139	Parascutella	140	Stylopora	129
Corynella	128	Hemipneustus	141	Pedina	139	Tarbellastraea	132
Cretirhynchia	147	Hemipristis	135	Pentremites	141	Temnopleurus	140
Cupressocrinus	138	Hexanchus	135	Peronella	140	Terebratula	147
Cyclolites	133	Hornera	145	Pinus	149	Terebratulina	147
Cylindracanthus	136	Isocrinus	138	Placocyathus	133	Trigonosemus	147
Cylindrophyllia	130	Isurus	135	Placotrochus	130	Trisopterus	136
Dactylopora	149	Jerea	128	Platyscutellum	142	Trochoseris	133
Dendracis	131	Kallirhynchia	145	Platystrophia	145	Tumidocarcinus	143
Dendraster	140	Leodia	141	Plocoscyphia	128	Turbinaria	131
Dendrophyllia	131	Leonaspis	142	Pocillopora	129	Ursus	137
Dentex	136	Lepidodendron	149	Porifera	128	Xanthopsis	144
Dichocoenia	132	Lithophyllum	150	Porocystis	150	Zaphrentis	134

Index on pictured superfamilies and some higher taxa.

Page numbers in part 1 en part 2

	1	2		1	2		1	2		1	2
Acavoidea		98	Cocculinoidea			Limopsoidea	205	103	Poromyoidea		285
Achatinoidea		99	Columbelloidea	84	29	Littorinoidea	60	21	Ptenoglossa		66
Acteonoidea	185	94	Conoidea	92	31	Lucinoidea	222	111	Pterioidea	208	104
Ambonychioidea	209		Corbiculoidea	264	120	Lymnaeoidea		97	Pyramidelloidea	183	94
Amphiboloidea	195	96	Crassatelloidea	235	112	Mactroidea	247	115	Rhodophyta		218
Ampullarioidea	49	17	Crocodylia		136	Malacostraca		143	Rhytidoidea		100
Annelida		147	Cuspidariina	285	127	Mammalia		137	Rissooidea	44	
Anomioidea	221	108	Cyamoidea	230		Macxillopoda		143	Sayropsida		136
Aplysioidea	193	95	Cyanobacteria		151	Mitroidea	104	39	Scaphopoda	15	6
Architectonicoidea	181	93	Cyclophoroidea	49		Muricoidea	131	60	Scissurelloidea	23	7
Arcoidea	200	103	Cypraeoidea	160	74	Muteloidea		111	Siphonarioidea	184	96
Arcticoidea	261	120	Dentallida		6	Myoidea	275	125	Solenioidea	252	116
Arthropoda		142	Donacoidea	260	120	Mytiloidea	206	103	Spiratelloidea	193	
Astartoidea	238	112	Dreissenoida	261	120	Naticoidea	147	72	Streptaxoidea	197	
Bacteria		150	Echinodermata		139	Neritoidea	32	13	Stromboidea	34	14
Blastoidea	141		Elasmobranchii		134	Nuculanoidea	199		Strophocheiloidea		99
Brachiopoda		145	Ellobioidea	194	96	Nuculoidea	198		Teleostomi		136
Buccinoidea	72	24	Enoidea		97	Oleacinoidea	197		Tellinoidea	253	116
Bulimuloidea	196	97	Eulimoidea	71	24	Ostreoidea	212	106	Tonnoidea	169	86
Bulloidea	192	95	Euomphaloidea	18		Pandoroidea	282	126	Tornoidea	49	
Calyptraeoidea	164	86	Ficoidea	180	93	Patelloidea	17	6	Tridacnoidea	246	114
Camenoidea	197	101	Fissurelloidea	19	7	Pectinoidea	215	106	Trigonoidea	221	109
Cardioidea	239	113	Foraminifera		148	Pholadoidea	280	125	Trilobita		142
Carditoidea	231	112	Galeommatoidea	229		Pholadomyoidea	282		Trochoidea	24	9
Cephalopoda	11	5	Gastrochaenoidea	278		Physoidea	196		Turbinelloidea	114	
Cerionoidea		99	Glossoidea	262	120	Pinnoidea	210	105	Unionoidea		109
Cerithioidea	50	19	Helicoidea	197	102	Planorbioidea	196	97	Valvatoidea	185	
Chamoidea	234	112	Helixarionoidea		100	Plantae		149	Vanikoroidea	62	
Chilinoidea		96	Hiatelloidea	279		Pleurobranchioidea	193	96	Veneroidea	265	120
Chitonina	10	5	Hippuritoidea	281		Pleurotomarioidea	23	9	Vermetoidea	59	
Chromalveolata		148	Insecta		143	Plicatuloidea	214		Volutoidea	117	43
Cirroidea	27	12	Janthinoidea	69	23	Polygyroidea	197		Xenophoroidea	63	22
Clausilioidea	197		Lamellarioidea	163	86	Polyplacophora	10	5			
Clavagelloidea	284	127	Lepetelloidea	18		Polyzoa		144			
Cnidaria		129	Limoidea	210	105	Porifera		128			

Index on curiosities and minerals.

Page numbers in part 2

Amethyst	187	Chrysotile	188	Lepidolite	190	Serpentine	191
Antimonite	187	Citrine	188	Malachite	190	Shell replaced by opal	156
Aquamarine	187	Eating marks on shells	156	Manganite	190	Shell replaced with selenite	156
Aragonite	187	Epidote	189	Markasite	190	Shelldeformation	151
Auripigment	187	Erythrine	189	Mold, intern and extern	155	Shellreparation	154
Azurite	187	Fluorite	189	Muscovite	190	Shellsubstrate	151
Barite	187	Fossil Hermit in shell	155	Obsidian	191	Sphalerite	192
Boreholes in fossil shells	156	Fossil pearl	155	Olivine	191	Sulfite	192
Bornite	188	Goethite	189	Opal	191	Sulfur	192
Calcite	188	Gold	189	Overgrown Balanus on shell	155	Tourmaline	192
Calcite in shell	155	Gypsum	189	Periostracum abnormality	155	Vanadinite	192
Chalcedone	188	Hematite	190	Phosphorite	191	Willemite	192
Chalcopyrite	188	Ilmenite	190	Quartz	191	Wulfenite	192
Chromite	188	Kobalt	190	Selenite	191		

Index on locality pictures

Page numbers in part 2

Alabama	Coffeeville	159	France	Abesse	168	Mississippi	Big Black River	176
	Elba Dam	159		Bachivillers	168		Guntown	176
	Gosport Bluff	159		Baron	169		Hiwannee	177
	Little Stave Creek	159		Campbon	169		Key's Scrap Mill	177
Australia	Batesford Cement Q.	159		Cauvigny	169		Shubuta	177
	Birdrock	159		Chateau Rouge	169		Tallahalla Creek	177
	Broken Cliffs	160		Chavençon	169		Union County Lake	177
	Dead Mens Gully	160		Damery	169	Morocco	Agadir	178
	Fishermans-steps	160		Fontenay-en-Vexin	169		Erfoud	178
	Fossil Bluff	160		Gaas	170	Netherlands	Blom	178
	Hampton	160		Gan	170		De Krim	178
	Madura	161		Germigny-sous-Coulombs	170		De Vlijt	178
	Mornington	161		Le Bois-Gouet	170		Miste	178
	Murbko	161		Lr Fayel (Hadancourt)	170		Nekami	179
	Native Hut Creek	161		Le Houga	170	New Zealand	Awatere River	179
Belgium	Deurganckdok	161		Le Ruel	171		Blind River Mouth	179
	Edegem	161		Manciet	171		Bluecliffs	180
	Egem	162		Mary-sur-Marne	171		Bridge Point	180
	Grimmertingen	162		Montchauvet	171		Brothers Stream	180
	Heist op den Berg	162		Paren	171		Campbell School	180
	Kallo	162		Pas de Barreau	171		Cape Kidnappers	180
	Kruibeke	162		Pessac	171		Castlecliff	180
	Meldert	163		Roquefort	171		Chatton 1	181
	Nederokkerzeel	163		Rosières	172		Fishermansbend	181
	Vliermaal	163		St.-Aignan-Grand-Lieu	172		Gards Road	181
	California	Capitola		163	Saint-Gobain		172	Glenafric
Costa Rica	Cocalita	163		Saint-Martin-d'Oney	172		Glenstrae Farm	182
	Esterillos	164	Salles	173	Hampden Beach		182	
	Limon	164	Sinceny	173	Haugh's Quarry		182	
Cyprus	Aspro	164	Thenay	173	Kai Iwi Beach		183	
Denmark	Faxe	164	Germany	Gees	173		Motunau Station Beach	183
Domin.Rep.	Rio Cana	164		Rheinberg	173		Putangirua Pinnacles	183
	Rio Gurabo	165	Greece	Agia Fotia	174	Rangitikei River	183	
	Rio Mao	165		Armeni	174	Sisters Creek	183	
Egypt	El Dahar	165		Makrillia	174	Waipara River	183	
	Hurghada	166	Hungary	Borsodbóta	174	Whangaimoana	184	
	Zahabia	166		Dudar	174	White Rock River	184	
Florida	Alam Bluff	166		Eger	174	N. Carolina	Lee Creek Mine	184
	Apac Quarry	166		Gant	175		Rocky Point	184
	Chipola River	167		Mariahalom	175	Portugal	Cacela 1	184
	Davis Excavating	167		Várpalota	175		Fabrica	185
	De Soto	167	Iceland	Breidavik	175	S. Carolina	Berkely Quarry	185
	Farley Creek	167		Italy	Certaldo	175	Spain	Bonares
	Forsberg	167	Diolo		175	Tennessee	Coon Creek	186
	Leisey Shell Pit	167	Pontasso		176	Texas	Brazos River	186
	Miami Canal	167	Rio Arno		176	Turkey	Lale	186
	Naples Quarry	167	Stirone		176	Venezuela	Boca de Chica	186
	N. New River Canal	168					Guyacancito	186
	Quality Aggregates	168						
	Ten Mile Creek	168						

Appendices

Charter of Foundation "Stichting Schepsel Schelp" 4 february 1991

29
1112
CHT
24

OPRICHTING STICHTING

Heden, de vierde februari negentienhonderdeenennegentig, verschenen voor mij, Henricus Johannes Cornelis Maria Stokkermans, notaris ter standplaats Utrecht:

1. de heer Drs Ing. PIET HESSEL, geboren te Utrecht op vijftien juni negentienhonderd negentig, bioloog, wonende te Utrecht, Kievitdwarstraat 17.
2. de heer RUDOLF HESSEL, geboren te Utrecht op achtentwintig januari negentienhonderd tweeënzeventig, zonder beroep, wonende te Utrecht, Kievitdwarstraat 17.

De comparanten verklaarden bij deze akte een stichting in het leven te roepen en daarvoor de navolgende statuten vast te stellen:

NAAM, ZETEL, DUUR EN DOEL

Artikel 1.

De stichting is genaamd: STICHTING SCHEPSEL SCHELPEL. Zij is gevestigd te Utrecht en is opgericht voor onbepaalde tijd.

Artikel 2.

1. De stichting heeft ten doel:
 - a. het bevorderen van de eer van God als Schepper;
 - b. het bevorderen van de kennis aangaande de biologie, geologie en de paleontologie, en wel in het bijzonder met betrekking tot recente en fossiele schelpen;
 - c. het bevorderen van de kennis over- en de beleving van de schoonheid van schelpen bij een breed publiek.
2. De stichting tracht dit doel te verwezenlijken door:
 - a. het bijeenbrengen en beheren van verzamelingen van schelpen, zulks in de ruimste zin des woords;
 - b. het inrichten en exploiteren van een museum;
 - c. het verzorgen van lezingen en publicaties, en
 - d. het aanwenden van alle andere zinvolle middelen die tot het gestelde doel kunnen leiden.
3. De stichting beoogt niet het maken van winst.

MIDDELEN

Artikel 3.

De geldmiddelen van de stichting bestaan uit:

- subsidies en donaties;
- schenkingen, erfstellingen en legaten;
- alle andere verkrijgingen en baten.

BESTUUR

Artikel 4.

1. De stichting wordt bestuurd door een bestuur, bestaande uit tenminste twee leden en ten hoogste zeven leden. Het bestuur kiest uit zijn midden een voorzitter, een secretaris en een penningmeester. De functies van secretaris en penningmeester kunnen in één persoon worden verenigd. De penningmeester legt uiterlijk in de maand mei aan het bestuur rekening en verantwoording af van het door hem in het voorafgaande boekjaar gevoerde beheer.
2. Iedere belangstellende heeft het recht op inzage in de financiële gegevens der stichting, welke gegevens ten hoogste tegen kostprijs van het reproduceren ter beschikking worden

schriftelijk gevolmachtigd ander bestuurslid ter vergadering te doen vertegenwoordigen.

Artikel 10.

1. Het bestuur is bevoegd zowel in als buiten vergadering besluiten te nemen. In het laatste geval is daartoe vereist dat alle bestuursleden hun stem schriftelijk uitbrengen.
2. Tenzij in deze statuten anders wordt bepaald, worden besluiten genomen met volstrekte meerderheid van stemmen.
3. De stemmingen geschieden mondeling, tenzij een bestuurslid schriftelijke stemming verlangt. Stemming bij acclamatie is geoorloofd indien geen der bestuursleden zich daartegen verzet.
4. Mocht bij stemming over personen bij eerste stemming geen meerderheid worden verkregen, dan zal een nieuwe stemming plaats hebben. Indien ook dan geen meerderheid verkregen wordt, zal bij een tussenstemming worden beslist tussen welke personen zal worden herstemd. Staken bij een tussenstemming of een herstemming de stemmen, dan beslist het lot.
5. Indien een voorstel zaken betreft, wordt het bij staking van stemmen als verworpen beschouwd.

STATUTENWIJZIGING

Artikel 11.

1. Het bestuur is bevoegd de statuten te wijzigen. Het besluit daartoe zal slechts kunnen worden genomen met algemene stemmen in een vergadering waarin alle bestuursleden aanwezig of door een schriftelijk gevolmachtigde vertegenwoordigd zijn.
2. De wijziging moet op straffe van nietigheid bij notariële akte tot stand komen. De bestuurders zijn verplicht een authentiek afschrift van de akte van wijziging alsmede de gewijzigde statuten neer te leggen ten kantore van het openbaar stichtingenregister, gehouden door de Kamer van Koophandel en Fabrieken, waaronder de stichting alsdan ressorteert.

ONTBINDING

Artikel 12.

1. Het bestuur is bevoegd de stichting te ontbinden. Op het daartoe te nemen besluit is toepasselijk hetgeen in artikel 11 van deze statuten is bepaald aangaande een besluit tot wijziging van de statuten.
2. De stichting wordt bovendien ontbonden:
 - door insolventie nadat zij in staat van faillissement is verklaard of door de opheffing van het faillissement wegens de toestand van de boedel;
 - door rechterlijke uitspraak in de bij de wet genoemde gevallen.

VEREFFENING

Artikel 13.

1. De vereffening geschiedt door het bestuur.
2. De stichting blijft na haar ontbinding voortbestaan indien en voor zover dit voor de vereffening van haar zaken nodig is.
3. Gedurende de vereffening blijven de bepalingen van de statuten voor zoveel mogelijk en nodig van kracht.
4. Het bestuur bepaalt welke bestemming, na betaling van

gesteld.

Artikel 5.

Het lidmaatschap van het bestuur eindigt door overlijden, door verklaring in staat van faillissement, door aanvraag van surséance van betaling, door ondercuratelestelling, door ontslag door de rechtbank of door de overige leden van het bestuur, alsmede door schriftelijke ontslagneming.

Artikel 6.

1. Wanneer in het bestuur een vacature is ontstaan, zal daarin door de overblijvende bestuursleden ten spoedigste worden voorzien door benoeming van een nieuw bestuurslid.
2. Bij verschil van mening tussen de overblijvende bestuursleden omtrent de benoeming, alsmede wanneer te eniger tijd alle bestuursleden mochten komen te ontbreken en voorts indien de overgebleven bestuursleden zouden nalaten binnen redelijke termijn in de vacature(s) te voorzien, zal die voorziening geschieden door de rechtbank op verzoek van iedere belanghebbende of op vordering van het openbaar ministerie.

Artikel 7.

1. Het bestuur is bevoegd tot het sluiten van overeenkomsten tot het kopen, vervreemden of bezwaren van registergoederen.
2. Het bestuur is bevoegd tot het sluiten van overeenkomsten waarbij de stichting zich als borg of hoofdelijk medeschuldenaar verbindt, zich voor een derde sterk maakt of zich tot zekerheidstelling voor een schuld van een derde verbindt, mits het besluit daartoe wordt genomen met algemene stemmen in een vergadering waarin alle bestuurders aanwezig of door een schriftelijk gevolmachtigd ander bestuurslid vertegenwoordigd zijn.

Artikel 8.

De voorzitter en de secretaris van het bestuur zijn belast met de uitvoering van de besluiten van het bestuur. Zij vertegenwoordigen gezamenlijk de stichting in en buiten rechte. In geval van ontstentenis of belet van de voorzitter of de secretaris wordt de stichting vertegenwoordigd door de voorzitter casu quo de secretaris en één ander lid van het bestuur.

2. De leden van het bestuur genieten ten laste van de kas der stichting geen beloning doch een onkostenvergoeding, welke per kwartaal wordt uitgekeerd en jaarlijks door het bestuur wordt vastgesteld.

BESTUURSVERGADERINGEN

Artikel 9.

1. Het bestuur vergadert zo dikwijls de voorzitter of degene die hem als zodanig vervangt, ofwel ten minste twee bestuursleden dit gewenst acht(en).
2. De secretaris roept op tot de vergaderingen. Hij maakt van het ter vergadering verhandelde en beslotene notulen op, die door hem en de voorzitter worden ondertekend. Functie de secretaris als voorzitter dan geschiedt het notuleren door de penningmeester. Ieder lid van het bestuur heeft recht op een door de secretaris uit te reiken en door hem te ondertekenen kopie van de notulen.
3. De leden van het bestuur zijn bevoegd zich door een

alle schulden, aan de overgebleven bezittingen van de stichting zal worden gegeven, met dien verstande, dat het saldo moet worden bestemd voor een doel hetwelk het doel van de stichting zoveel mogelijk nabij komt en de collectie van de stichting moet worden afgegeven aan een instelling van onderwijs of wetenschap danwel een museum.

SLOTBEPALING

Artikel 14.

In alle gevallen waarin door de statuten van de stichting niet is voorzien, beslist het bestuur.

Tenslotte verklaarden de comparanten dat het bestuur van de stichting voor de eerste maal zal zijn samengesteld als volgt:

- de comparant sub 1 als voorzitter;
 - de comparant sub 2 als secretaris-penningmeester.
- De comparanten zijn mij, notaris, bekend.

Waarvan akte, in minuut. Verleden te Utrecht ten dage in het hoofd dezer vermeld. Na zakelijke opgave van de inhoud van deze akte aan de verschenen personen, hebben dezen eenparig verklaard van de inhoud van deze akte te hebben kennisgenomen en op volledige voorlezing daarvan geen prijs te stellen. Vervolgens is deze akte, na beperkte voorlezing, door de comparanten en mij, notaris, ondertekend:

(Getekend): P. Hessel; R. Hessel; H. Stokkermans.

Members of the board and other friends.

Members of the board



Henk Bol is member of the board from 01-01-1992



Jos Ebersson is member of the board from 19-03-2004 . He identifies our Echinodermata.



Drs. Ing. Piet Hessel is member of the digging group and president from 04-02-1996 till 04-02-2016.



Dr. Rudi Hessel is member of the board from 04-02-1996, member of the digging group and president from 04-02-2016.



Willem Rook is member of the board from 10-03-1997. He is our contact with the General Inspection Service of the Netherlands (AID).



Frans Slieker is advising member of the board from 15-06-2013. Hij is our contact with the Global Biodiversity Information Facility (GBIF).



Ds. Wicher Triemstra was member of the board from 01-05-1992 till 19-03-2004.

Other friends of our foundation



Colin Addison legated shells from Mornington, Victoria to us.
† 2000



Adam Anderson is our only contact for Tasmania and donates many species.



Milton Curch assisted us in finding localities in South Australia.
†2000



Dr. David Dockery was a big help in Mississippi. He is geologist.



Jacques Faullummel, our digging partner in France (1977-1994). He donated many species.
† 31-07-2002.



Norman Gardner donated many special landsnails from New Zealand.
† 31-07-2006



Drs. Benno Hessel was member of our digging group and found some very rare species.



Drs. Jeannette Hessel is our partner in all digging events and much more then that!



Evert-Jan van der Leij assists us continuously with equipment, software, website and bookmaking.



Ronald Pouwer is our contact with Naturalis and secretary of the Quaternary and Tertiary Research Group.



Hunter Seeley was our host logies in New Zealand and sold good shells to us for a very friendly price.
† 14-01-2006

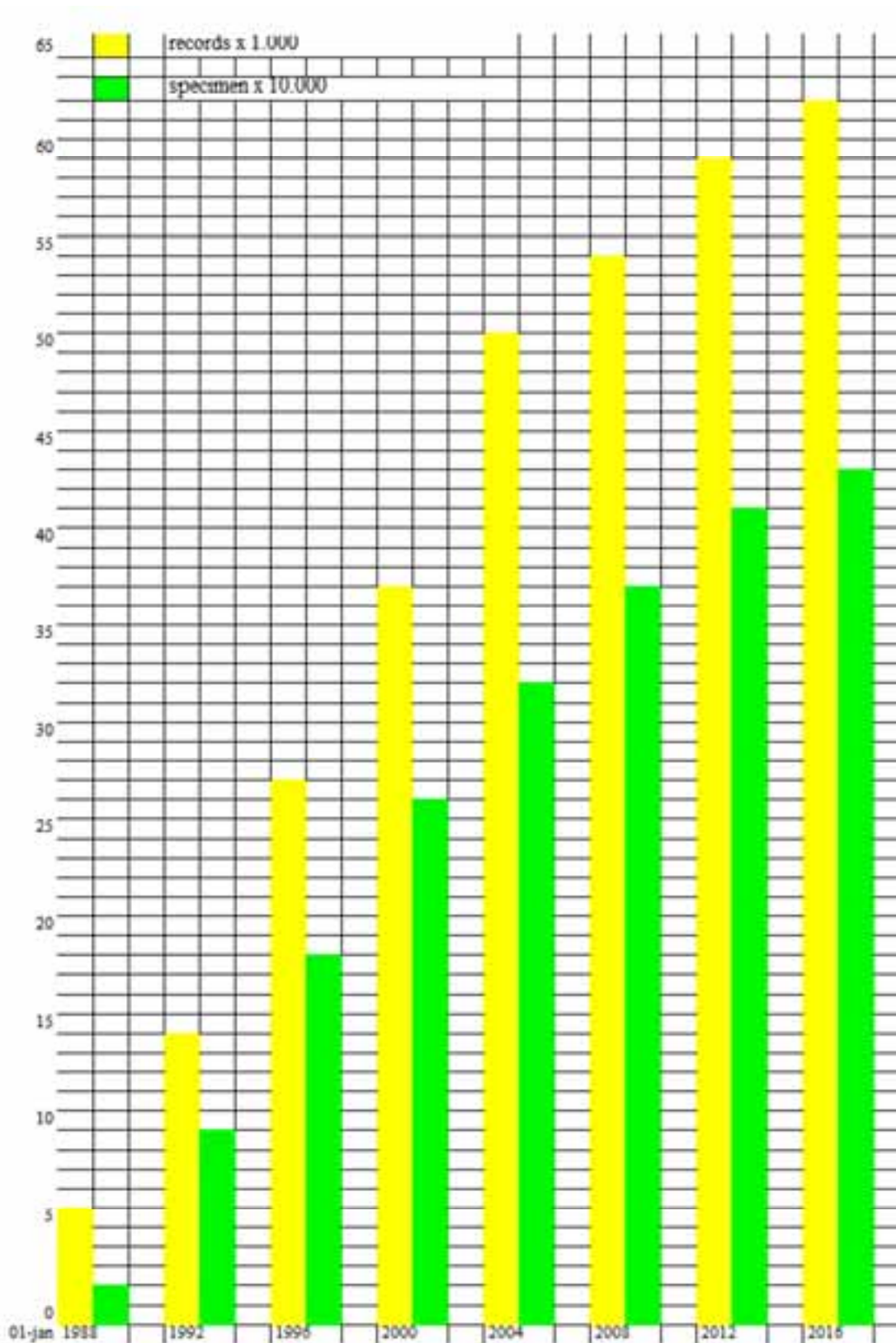


Daan Smits sold us many species of landsnails for a very friendly price and gave us lots of contacts.
† 08-07-2011



Ray Stuit was our host for several trips and our partner in Florida. He donated lots of species to us from the Pliocene.

Growth of the collection



In 2009 we donated to the University of Amsterdam 22.000 records with about 96.000 specimens of recent shells. This collection is now incorporated in Naturalis.

In 2010 the "Natural History Museum of Rotterdam" received from us 1.000 records with 4.800 specimens Pliocene shells from Florida plus some 400 lots of recent material from Australia.

In 2012 we donated them ca. 600 records Pleistocene shells from Egypt.

In 2015 ca. 7.600 records Pliocene and Pleistocene shells were donated to Naturalis.

Financing of Stichting Schepsel Schelp: 1991 till 2016

		Gulden	Euro	Gulden	Euro	Schenkingsrecht	Totaal in Euro
A. Giften P.Hessel naar						gulden	euro
1991	SSS		500		€ 240		
1992	SSS		5.000		€ 2.490		
1993	SSS		5.000		€ 2.490		
1994	SSS		5.000		€ 2.490		
1995	SSS		5.000		€ 2.490		
1996	SSS		4.000		€ 1.990		
1997	SSS		5.300		€ 2.630	3.180	1.436
1998	SSS		6.000		€ 2.980	18.760	8.473
1999	SSS		3.000		€ 1.490		
2000	SSS		6.250		€ 3.100		
2001	SSS		7.000		€ 3.480		
2002	SSS				€ 4.664		
2003	SSS				€ 4.000		
2004	SSS				€ 3.800	10.450	4.720
2005	SSS				€ 4.825	Totaal Schenkingsrecht	14.629
2006	SSS				€ 2.800		
2007	SSS				€ 2.800		
2008	SSS				€ 1.400		
2009	SSS				€ 1.400		
2010	SSS				€ 600		
2011	SSS				€ 220		
					€ 52.379	→	52.379
B. Schenkingen P.Hessel							
1	1992 tot 1997	SSS	20.000/jaar	120.000	€ 59.700		
2	1998 tot 2003	SSS	36.000/jaar	216.000	€ 107.400		
3	2004 tot 2009	SSS		20.000	€ 120.000		
4	2010 tot 2019	SSS		12.000	€ 72.000		
5	2009 tot 2016	UVA		21.674	€ 151.170		
					€ 151.170	→	510.270
C. Schenkingen en giften R.Hessel							
1	1996	SSS		3.000	€ 1.490		
	1997	SSS		3.000	€ 1.490		
	1998	SSS		3.000	€ 1.490		
	1999	SSS		3.000	€ 1.490		
	2000	SSS		3.000	€ 1.490		
	2001	SSS		3.000	€ 1.490		
	2002	SSS			€ 1.361		
	2003	SSS			€ 1.361		
	2011	SSS			€ 600		
	2012	SSS			€ 2.000		
	2013	SSS			€ 2.000		
	2014	SSS			€ 600		
					€ 16.862	→	16.862
D. Schenkingen B.Hessel							
1	1997	SSS		3.000	€ 1.490		
	1998	SSS		3.000	€ 1.490		
	1999	SSS		3.000	€ 1.490		
	2000	SSS		3.000	€ 1.490		
	2001	SSS		3.000	€ 1.490		
	2002	SSS			€ 1.361		
	2003	SSS			€ 1.361		
					€ 10.172	→	10.172

Totaal aan schenkingen en giften in 25 jaar € 589.683

The invested hours in these 25 years amount to at least $25 \times 30 \times 52 = 39.000$

Ultimately this is totally to the benefit of the government of the Netherlands. They acquire all our collections without any compensation.

Use of the website of Stichting Schepsel Schelp (2006 tot 2014)

Stichting Schepsel Schelp was founded on 4-2-1991

The website www.fossilshells.nl is operational since 1997

From the first few years there is no information available about the use of the site.

From 2006 good statistics are at our disposal.

Evert-Jan van der Leij has modernised our site in 2012. In 2014 the taxonomic entry was added. Following the set up of a taxonomic entry the use of our website grew strongly. There is also an increase in the number of pages that each visitor looks at.

	unique visitors	visits	visit/p.p.	visited pages	pag./visitorr	hits
2006	2.371	3455	1,5	29.318	8,5	84.049
2007	4.301	6274	1,5	71.829	11,4	246.727
2008	4.845	7011	1,4	61.873	8,8	198.579
2009	5.517	8569	1,7	53.538	6,2	155.390
2010	5.086	8659	1,7	56.409	6,5	148.950
2011	4.549	7097	1,6	27.948	3,9	84.628
2012	6.618	10100	1,5	39.089	3,9	149.735
2013	10.042	17.656	1,7	76.373	4,3	353.445
2014	16.654	30.686	1,8	157.377	9,4	830.682

Museum

Starting from 1966 any interested person was welcome to come and enjoy shells, stones, minerals fossil bones etc. At first we also had a herbarium, but this had to go when our children needed more living space. For shells and fossils we needed to create space by 8 renovations. We for example dug two big cellars below our home.

About 1985 a real museum was available, with an official status from 1991 onward. In 2010 an auxiliary branch in the town of Rhenen was set up. From Februari 2016 we no longer are able to give access to our collection in Utrecht, due to old age and diminishing health.

We gave guided tours to about 2.000 visitors. In the appendices you can have a look at some of the reactions in our guest book.

Some showcases in Utrecht



Museum in the Kievitdwarstraat, Utrecht



Miocene from Australia, New Zealand



Miocene from Portugal



Pliocene from Florida 1



Pliocene from Florida 2



Eocene from France



Pleistocene 1



Pleistocene 2



Mammalia divers 1



Echinodermata



Coelenterata 1



Coelenterata 2



Cephalopoda



Trilobita



Minerals 1



Minerals 2



Tonnoidea



Muricoidea



Cypraeoidea



Buccinoidea



Voluta 1



Voluta 2



Conoidea



Bivalvia 2

Some showcases in Rhenen



Intake in the “Global Biodiversity Information Facility”(GBIF).



GBIF.org Free and open access to biodiversity data

International Fossil Shell Museum Kievitdwardsstraat 17 NL-3514 VC Utrecht Netherlands

Data publisher. More info at: <http://www.fossilshells.nl>

Description. The International Fossil Shell Museum (IFSM) is a small museum mainly for the interested collector. The collection consists of fossil shells from different strata all over the world but also accommodates Recent shells, fossil bones, fossil shark teeth, mammoth molars and other fossil material. All together the museum hosts over 360.000 specimens. The museum is situated in the city of Utrecht and owned by the foundation "Schepsel Schelp".

Administrative contact: Piet Hessel piet.hessel@xs4all.nl 31-(0)30-2718715

Technical contact: Frans Sliker

Endorsed by: [Netherlands Biodiversity Information Facility](#)

.....
Van: Jan Legind [GBIF] [jlegind@gbif.org]

Verzonden: maandag 8 april 2013 11:10

Aan: 'Hof, Cees'; 'portal@gbif.org'

CC: 'GBIF Helpdesk'; piet.hessel@xs4all.nl; fjas@caiway.net

Onderwerp: GBIF Case 2008; Registration new Dutch data provider

Dear Cees,

**The International Fossil Shell Museum is now registered in the GBRDS and implicitly endorsed.
The organization registry pw is: AMadk6LPCEF**

Here is the entry url: <http://gbrds.gbif.org/browse/agent?uuid=ca6c2ee2-661b-4776-acd1-8603d55d5057>

Donation to the University of Amsterdam



akte van schenking van een periodieke uitkering

ref: mk/2009.000042.01

Vandaag, donderdag drie september tweeduizend negen, verschenen voor mij, **Willem Petrus Maria Brantjes**, notaris in Utrecht:

als schenker

- ▷ **Piet Hessel**; hij is geboren in Utrecht op vijftien juni negentienhonderd negenendertig; zijn identiteitsbewijs is een rijbewijs met nummer 4655611102;
- ▷ **Jeanne Comelia Maria de Heer**; zij is geboren in Schiedam op veertien november negentienhonderd tweeëndertig; haar identiteitsbewijs is een Nederlandse identiteitskaart met nummer IE2477394;

zij zijn in algehele gemeenschap van goederen met elkaar getrouwd, zij wonen op het adres Kievitdwarstraat 17, 3514 VC in Utrecht;

zij worden krachtens een door mij onderhands opgemaakte akte van volmacht, die aan deze akte zal worden gehecht, vertegenwoordigd door: Marloes Henrike Kempes, kandidaat-notaris, geboren in Zwolle op één maart negentienhonderd éénentachtig, voor deze akte woonplaats kiezend op het adres van het notariskantoor: Bemuurde Weerd oostzijde 28, 3514 AP in Utrecht; deze volmachtgever wordt hierna als «schenker» aangeduid;

als begiftigde

- ▷ de **Universiteit van Amsterdam**: gevestigd in Amsterdam, kantoorhoudende op het adres: Spui 21, 1012 WX Amsterdam (postadres: Postbus 19268, 1000 GG Amsterdam); zij wordt vertegenwoordigd door: Machteld Verweij, notarieel secretaresse, geboren in Zeist op veertien juli negentienhonderd achtentachtig, voor deze akte woonplaats kiezend op het adres van het notariskantoor: Bemuurde Weerd oostzijde 28, 3514 AP in Utrecht; genoemde Universiteit van Amsterdam wordt hierna als «begiftigde» aangeduid; zij is bevoegd de begiftigde bij het aannemen van schenkingen te vertegenwoordigen krachtens een volmacht, op zesentwintig augustus tweeduizend negen getekend.

achterliggende overeenkomst

Zij verklaarden een overeenkomst van schenking te hebben gesloten onder de hierna te noemen bepalingen. Ter uitvoering daarvan leggen zij het volgende in deze notariële akte vast.

schenking

«De schenker heeft met ingang van vandaag aan de begiftigde geschonken: het recht op een pe-

riodieke uitkering van het één achtste onverdeeld aandeel in de verzameling schelpen ter waarde van € 21.673,94 (éénentwintig duizend zes honderd drieënzeventig euro en vierennegentig eurocent). De begiftigde neemt deze schenking aan.

De totale verzameling bestaat uit 20.399 (twintig duizend drie honderd negenennegentig) monsters van schelpen met een waarde van € 8,50 (acht euro en vijftig eurocent) per monster, zodat de totale waarde van de verzameling € 173.391,50 (één honderd drieënzeventig duizend drie honderd éénennegentig euro en vijftig eurocent) bedraagt. De verzameling wordt nader aangeduid op de aan deze akte gehechte bijlage.

bepalingen die voor deze schenking gelden

Deze schenking gebeurt onder de volgende voorwaarden:

1. de periodieke uitkering geschiedt voor een periode van acht jaar; de eerste termijn dient te worden voldaan in december tweeduizend negen, de laatste termijn moet derhalve uiterlijk op eenendertig december tweeduizend zestien voldaan zijn; het recht op deze periodieke uitkering vervalt echter ook op de eerste dag van de maand na het overlijden van de langstlevende schenker;
2. de uitkering gebeurt naar keuze van de schenker jaarlijks in één of in door de schenker te kiezen termijnen;
3. het recht op deze periodieke uitkering kan niet door de begiftigde worden afgekocht of vervreemd; het recht kan ook niet tot voorwerp van zekerheid dienen en is niet voor beslag vatbaar;
4. het eventueel voor deze schenking verschuldigde schenkingsrecht komt voor rekening van de begiftigde; de kosten van de akte komen voor rekening van de schenker;
5. de schenking moet worden geacht vanaf de datum van ingang geen gevolgen te hebben gehad indien de begiftigde niet wordt aangemerkt als een algemeen nut beogende instelling als bedoeld in artikel 6.33 van de Wet Inkomstenbelasting 2001; in dit geval is de begiftigde gehouden om de betaalde periodieke uitkeringen onmiddellijk en volledig aan de schenker te retourneren;
6. voor alle gevolgen van deze overeenkomst wordt woonplaats gekozen op het kantoor van de notaris die deze akte bewaart.»

het slot van deze akte

De identiteit van de verschenen personen heb ik vastgesteld aan de hand van hun identiteitsbewijs, zodat zij mij bekend zijn.

Ik heb de verschenen personen de inhoud van deze akte uitgelegd, een toelichting gegeven en gewezen op de gevolgen die de inhoud met zich meebrengt. Zij hebben verklaard dat zij een



concept van deze akte hebben gelezen, de inhoud kennen en daarmee in te stemmen.
Nadat ik de akte gedeeltelijk heb voorgelezen hebben de verschenen personen en ik de akte ondertekend. Het origineel van deze akte zal op mijn kantoor blijven. De akte is verleden in Utrecht op de datum die ik in het begin van deze akte vermeld heb ■

**NA ONDERTEKENING
UITGEGEVEN VOOR AFSCHRIFT**

door C.C.A. Kienhuis, kandidaat-notaris als plaatsvervanger
van Willem Petrus Maria Brantjes, notaris in Utrecht

Utrecht, 15 september 2009



Collecting of our donation by the University of Amsterdam (2009)



Letter of thanks from Naturalis concerning our donation to Amsterdam

NCB naturalis

Drs Ing. P. Hessel
Kievitdwardsstraat 17
3514 VC Utrecht

datum
11 februari 2012
referentie

Geachte heer Hessel,

Middels deze brief willen ik graag, mede namens Rob Moolenbeek, mijn dank uitspreken voor de waardevolle en wetenschappelijk belangrijke collectie (recente) schelpen die u eind 2009 aan het ZMA, inmiddels NCB Naturalis, heeft geschonken. Het doet ons genoegen u te kunnen mededelen dat de collectie in november 2011 geheel geïntegreerd kon worden in de ZMA collectie en als één geheel in december 2011 naar Leiden is verhuisd.

Het aanvaarden van deze schenking is in gang gezet door de conservator/collectiebeheerder Rob Moolenbeek. Met de hulp van diverse (gast)medewerkers, in het bijzonder de heer P. van Pel en mevrouw M. Weijer, is de collectie deels overgepakt in onze standaard collectiebuizen en dozen. Tevens zijn alle ruim 22.000 monsters (ongeveer 100.000 exemplaren) naar vermogen bekeken op naamgeving en voorzien van een ZMA etiket en catalogusnummer. Een collectie van deze omvang, kwaliteit en wetenschappelijke waarde wordt maar zelden aan een museum aangeboden en ook voor het ZMA is dit één van de grotere schenkingen die de afdeling in haar 170 jarig bestaan heeft mogen ontvangen.

De collectie was bovendien zeer goed beheerd, gedetermineerd, voorzien van betrouwbare verzameldata en geheel digitaal ontsloten. Hij bevat vele groepen weekdieren die niet of spaarzaam in particuliere collecties vertegenwoordigd zijn en waarvan ook NCB Naturalis nog maar weinig materiaal bezat. Als voorbeeld willen wij noemen de unieke 19^{de} eeuwse Franse Unionidae collectie waaronder wij diverse verborgen type exemplaren aantreffen en de uitgebreide collectie marien materiaal uit Australië. Beide zijn wetenschappelijk van groot belang.

Het bestuur van de Stichting Schepsel Schelp (waar de collectie in beheer was) willen wij eveneens bedanken voor de bereidwilligheid een aanzienlijk deel van het museum materiaal af te staan. Wij kunnen u thans mededelen dat het materiaal in goede handen is bij NCB Naturalis en dat door deze schenking de doelstelling van uw stichting volledig tot haar recht zal komen. Wij hopen dat de stichting haar activiteiten, nu meer gericht op het collectioneren van fossiele weekdieren, met succes kan en zal voortzetten.

Met vriendelijke groet,



Dr René W.R.J. Dekker
Adjunct Directeur Collectie

Donations to the Natural History Museum of Rotterdam in 2010 and 2012

Transfer Pliocenen shells from Florida



To RNM in 2010



To RNM in 2010



To RNM in 2010



To RNM in 2010

het
Natuurhistorisch

Stichting Schepsel Schelp
De heer drs ing. P. Hessel
Kievitdwarstraat 17
3514 VC Utrecht

8 juni 2012

betreft: uw schenking en uw voorstel tot samenwerking

Geachte heer Hessel,

Op 21 juni 2010 schonk u het Natuurhistorisch Museum Rotterdam een schelpencollectie bestaande uit bijna 1000 monsters Plio- en Pleistoceen materiaal afkomstig uit Florida, alsmede 400 schelpenmonsters uit Australië e.o. en een verzameling schelpenliteratuur. Met dit schrijven dank ik u en het bestuur van de Stichting Schepsel Schelp voor deze belangrijke aanwinst voor de collectie van het museum. Uw schenking draagt nummer 10-034 in ons aanwinstenregister.

Met het oog op de toekomst van de (overige) collecties van uw stichting heeft u het Natuurhistorisch Museum Rotterdam een voorstel gedaan met het doel een verantwoord beheer van het materiaal in een voor het publiek toegankelijke instelling te waarborgen.

Het doet mij genoegen u te kunnen melden dat de directie van het Natuurhistorisch Museum Rotterdam akkoord gaat met uw voorstel waarbij u ons in de toekomst uw collecties (gratis) aanbiedt en wij ons zullen inspannen de schenkingen in de eigen collectie op te nemen of elders in een museale collectie onder te brengen. Gezien het nijpende ruimtegebrek in ons museum, zien wij het doorsluizen van de schenkingen als meest realistische oplossing. Wij zien hierbij een belangrijke rol voor de Stichting Samenwerkende Natuurhistorische Collecties Nederland die zich inspant het Nederlandse natuurhistorische erfgoed te behouden.

Bovenal spreek ik de wens uit dat u nog vele jaren in goede gezondheid aan uw schelpenverzamelingen zult blijven werken en dat uw museum veel bezoekers zal trekken.

Met vriendelijke groet,


Kees Moeliker
conservator

Stichting Schepsel Schelp
De heer drs ing. P. Hessel
Kievitdwarstraat 17
3514 VC Utrecht

19 april 2013,

betreft: uw schenking in 2012

Geachte heer Hessel,

Met dit schrijven dank ik u voor uw schenking in 2012 die in ons register is ingeschreven onder aanwinstnummer 12-068 en is ingekomen op 12 november 2012.

De 585 monsters Pleistocene mollusken uit Egypte (Rode Zee, Hurghada e.o.) vormen een waardevolle en welkome aanvulling voor onze collectie.

Met vriendelijke groet, en nogmaals dank voor de schenking,


Kees Moeliker
Conservator

P.S. Op onze website zullen wij een link naar de website van uw museum plaatsen.



Stichting Schepsel Schelp
Kievitdwardsstraat 17
3514 VC Utrecht

page
1/3

Afspraak tot samenwerking

Inleiding

De Stichting Schepsel Schelp (SSS) is een kleine, in 1991 opgerichte organisatie die wordt bekostigd door de familie Hessel. Vanaf 1992 is SSS door het Ministerie van Financiën erkend als een "Algemeen Nut Beogende Instelling" (ANBI). In 2013 is SSS ingeschreven bij de Global Biodiversity Information Facility (GBIF) als International Fossil Shell Museum.

De collectie van SSS bestaat voor het grootste deel uit cainozoïsche mollusken uit diverse delen van de wereld, met daarnaast nog een groot aantal recente mollusken, mesozoïsche mollusken en niet-mollusken. De omvang van de huidige collectie is ca. 35.000 nummers (losse objecten en monsters). De collectie is verdeeld over twee lokaties (Utrecht en Rhenen) en wordt beheerd door drs. P. Hessel (Utrecht) en Dr. R. Hessel (Rhenen). De collectie wordt zowel in Utrecht als in Rhenen in privé-musea tentoongesteld die na afspraak kosteloos zijn te bezoeken.

Gedurende 50 jaren is een - voor een particuliere instelling - zeer bijzondere collectie opgebouwd. Het bestuur van SSS wil daarom graag dat er een afspraak is met een groter instituut met vergelijkbare doelstellingen, zodat de collectie bij onverwachte gebeurtenissen als inkrimping of opheffing niet verloren gaat. In 2013 is hiervoor een eerste contact gelegd met Naturalis. Op 11 december 2014 heeft een gesprek plaatsgevonden tussen Piet en Rudi Hessel (SSS) en Ronald Pouwer (Naturalis) waarin de samenwerking is besproken. Ook is het in Utrecht ondergebrachte deel van de collectie bekeken.

Voor Naturalis is overname van de collectie zeer interessant, gezien de fraaie en soms unieke stukken, bijzondere lokaties, zeer goede verzorging en goede documentatie. Al eerder werd - via het Zoologisch Museum Amsterdam - een grote collectie recente schelpen van deze stichting opgenomen in de collecties van Naturalis.

Het resultaat van dit overleg is een afspraak tot samenwerking die hieronder is uitgewerkt.

Naturalis
Biodiversity
Center

Darwinweg 2
P.O. box 9517
2300 RA Leiden
The Netherlands

T +31 (0)71 751 73 28
r.pouwer@naturalis.nl
www.naturalis.nl

COC 411 895 15
VAT NL 803595943 803
IBAN NL346400114473

Afspraken

Naturalis Biodiversity Center in Leiden en de Stichting Schepse Schelp (SSS) in Utrecht spreken in eerste instantie af:

1. Op het moment dat SSS collectie-onderdelen wil afstoten worden deze als schenking aan Naturalis aangeboden.
2. Schenking van de collectie zal in delen plaatsvinden.
3. Elk aangeboden collectie-onderdeel zal als een aparte schenking worden beschouwd.
4. Een eerste schenking zal in 2015 worden gedaan. Het jaar van de laatste schenking is onbepaald.
5. Naturalis aanvaardt dit materiaal, maar is vrij niet geschikt geachte onderdelen af te stoten.
6. Eventueel af te stoten materiaal zal, in overleg met SSS, aan andere voor het publiek toegankelijke collecties worden aangeboden.
7. Bij elk ter schenking aangeboden onderdeel van de collectie worden ook de betreffende records van de database geleverd. Tevens wordt gebruiksrecht gegeven van de foto's die van dit materiaal zijn gemaakt.
8. De collectie zal deel gaan uitmaken van de collectie van Naturalis en daarin op een door Naturalis aan te duiden wijze worden geïntegreerd.
9. Op de sites van Naturalis en SSS worden links uitgewisseld.

Bij daadwerkelijke schenking van collectie-onderdelen zal voldaan moeten worden aan de volgende juridische clausules, welke in de dan op te maken schenkingsovereenkomsten zullen worden opgenomen:

10. SSS garandeert aan Naturalis dat zij van alle aan Naturalis aangeboden voorwerpen, het volledige en onbezwaarde eigendom bezit, dat zij bevoegd is tot overdracht van de collectie genoemd in deze overeenkomst en voorts, dat deze voorwerpen niet onder beslag vallen of dienaangaande anderszins aan derden zijn toegekend.
11. SSS garandeert dat zij niet in gebreke is met enige verplichting de collectie betreffende.
12. SSS vrijwaart Naturalis tegen enige aanspraak van derden de collectie betreffende.

Globale specificatie (stand van zaken 2014)

Op relatief korte termijn (tussen 2015 en ca. 2024) zullen worden geschonken (ca. 10.000 nummers met samen ca. 60.000 exemplaren):

- Mollusken uit het Pleistoceen van Nieuw Zeeland en Japan.
- Mollusken uit het Pliocene van Florida, Italië, Spanje en West-Australië.
- Ammonoida uit Jura en Krijt.
- Niet-Mollusca materiaal in vitrines. Dit betreft in hoofdzaak koralen van Pliocene tot Devoon, zoogdierbotten Pleistoceen en Mioceen, Mioceen *Stegodon* tand en *Carcharodon* tanden; trilobieten uit Devoon van Marokko.

• Mineralen.
Op langere termijn (na 2024) zullen worden geschonken (ca. 25.000 nummers met samen ca. 250.000 exemplaren; aanzienlijk groei in aantal is te verwachten):

- Mollusken uit het Mioceen van Nederland, België, zuid en midden Frankrijk, Portugal, Turkije, noord Florida, Australië en Nieuw Zeeland.
- Mollusken uit het Oligoceen van België, Frankrijk, Hongarije en Mississippi.
- Mollusken uit het Eoceen van België, Frankrijk (Bekken van Parijs, Bretagne, zuid Frankrijk), Engeland, Hongarije, Alabama en Mississippi.
- Mollusken uit het Paleoceen van Frankrijk
- Mollusken uit het Krijt van Mississippi en Tennessee.

Voor accoord getekend,

Leiden
datum: 24/4/2015

drs. P. Hessel
Voorzitter
Stichting Schepsel Schelp



Leiden
datum: 24/4/2015

Dr. R. Hessel
Secretaris/penningmeester
Stichting Schepsel Schelp



Leiden
datum: 24-4-2015

R. Pouter
Collectiebeheerder Cainozoische Mollusken
Naturalis Biodiversity Center



Leiden
datum: 24-4-2015

Dr. R.W.R.J. Dekker
Adjunctdirecteur Collectie
Naturalis Biodiversity Center



Signing of the agreement of cooperation with Naturalis on april 24th 2015



Dr.Dekker, Ronald Pouwer, Rudi, Jeannette and Piet.



Dr.Dekker signing the agreement



Dr.Dekker and Ronald Pouwer 3



Dr.Rudi Hessel signing the agreement.

Donation of Pliocene shells to Naturalis in 2015



20150611 preparation of the donation to Naturalis



20150708 donation to Naturalis



20150708 donation to Naturalis



20150708 donation to Naturalis



Stichting Schepseel Schelp
Kieftdwarstraat 17
3514 VC Utrecht

datum

Leiden, 22 september 2015

pagina

1/2

Onze ref: RD/EdH/15.0336-U

Geachte heer Hessel,

Op 7 juli 2015 zijn 7624 monsters fossiele mollusken door de Stichting Schepseel Schelp (SSS) aan Naturalis Biodiversity Center (Naturalis) overgedragen. De schenking is onderdeel van de Afspraak tot samenwerking tussen SSS en Naturalis, gedateerd 24-4-2015. Op deze schenking zijn de volgende voorwaarden van toepassing:

1. SSS garandeert aan Naturalis dat zij van alle aan Naturalis aangeboden voorwerpen het volledige en onbezwaarde eigendom bezit, dat zij bevoegd is tot overdracht van de collectie genoemd in deze overeenkomst en voorts dat deze voorwerpen niet onder beslag vallen of dienaangaande anderszins aan derden zijn toegekend.
2. SSS garandeert dat zij niet in gebreke is met enige verplichting de collectie betreffende.
3. SSS vrijwaart Naturalis tegen enige aanspraak van derden de collectie betreffende.
4. Aan de schenking wordt geen financiële waarde toegekend.

Het nu aan Naturalis overgedragen deel van de collectie bestaat uit 187 cassettes met laden met de volgende inhoud:

81 cassettes Plio-Pleistoceen USA	2851 monsters
9 + 2 cassettes Pliocene Costa Rica	650 monsters
1 cassette Pleistoceen Zuid Afrika	9 monsters
8 cassettes Plio-Pleistoceen Venezuela	373 monsters
18 cassettes Pliocene Dominicaanse Republiek	1165 monsters
6 cassettes Pleistoceen en Holoceen Japan	204 monsters
4 cassettes misvormingen	146 monsters
17 cassettes Pliocene België	416 monsters
13 cassettes Plio-Pleistoceen Nieuw Zeeland	639 monsters
13 cassettes Pliocene Spanje	313 monsters
2 cassettes Pliocene Cyprus	57 monsters

Naturalis
Biodiversity
Center

Danwinweg 2
Postbus 6517
2300 RA Londen

T 071 568 76 90
M 06 4533 6097
caroline.pepermans@naturalis.nl
www.naturalis.nl

KvK 411 695 15
ETW NL 603585543 001
IBAN NL34RA00011447

1 cassette Plio-Pleistoceen Groot-Britannië	70 monsters
7 cassettes Eemien en stranden Nederland	283 monsters
3 cassettes Pliocene Frankrijk	320 monsters
1 cassette Pleistoceen IJsland	8 monsters
1 cassette Mio-Pliocene Nederland / België	120 monsters
TOTAAL	7624 monsters

Ook zijn de bijbehorende delen van de database (7080 records) en een volledige set foto's van de gehele collectie overgedragen. Van de geschonken monsters zijn er 544 onbewerkt en nog niet geregistreerd.

De cassettes zullen zoveel als mogelijk aan SSS terug worden gegeven, waarbij wel moet worden aangetekend dat overzetting naar de ladenkasten in de Naturalis-collectie voor diverse delen van het geschonken materiaal geruime tijd zal gaan duren.

Uw schenking is voor Naturalis een bijzonder belangrijke aanvulling op de collectie die wij namens de Staat der Nederlanden beheren. Wij zijn dan ook zeer verheugd dat u Naturalis een goede bewaarplaats vindt voor uw collectie.

U zorgt er mede voor dat onze collectie een belangrijke bron is en zal blijven voor onderzoek naar en kennis over diversiteit in heden en verleden.

Hoogachtend,

Dr. René W.R.J. Dekker
adjunct directeur collectie

Some reactions of scientists and others.



3250 Central Avenue
Memphis, TN 38111-3399
901 320-6320

Dr. Piet Hessel
Museum voor Conchiologie
Kievitdwardsstraat 17
3514 VC Utrecht
030 2718715
Nederland

Dear Dr. Hessel:

Joyce Godfrey forwarded your letter of May 23, 1996 proposing an exchange of European fossils for Coon Creek species. We would be delighted to have you and your wife visit the museum in October to select duplicate specimens from our collections for exchange. Please let me know your travel arrangements so we will be prepared for your visit.

Sincerely,

Ronald C. Brister
Chief Curator of Collections



STATE OF MISSISSIPPI
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL QUALITY
JAMES I. PALMER, JR.
EXECUTIVE DIRECTOR
June 4, 1996

Office of Geology
P.O. Box 20307
Jackson, Mississippi
39289-1307

Piet and Jeannette Hassel
Kievitdwardsstraat 17
3514 VC Utrecht
030 2718715
NEDERLAND

Dear Piet and Jeannette:

I'm glad to hear that your visit to Mississippi and Tennessee was a success. Your museum seems to be growing and well managed by careful curators. October is a good time to collect in Mississippi. Let me know your travel plans, and I will try to help with arrangements.

Sincerely,

David T. Dockery III

Tulane

Geology Department
Tulane University
New Orleans, Louisiana 70118-5698
(504) 865-5198

June 13, 1996

Mr. and Mrs. Piet Hessel
Kievitdwarstraat, 17
3514 VC Utrecht
NEDERLAND

Dear Friends,

How nice to hear from you and thanks for that marvelous picture of the Cercado! What ever do they plan to do, build a dam? I am pleased to know your collecting trip was so good, and I am green with envy. Certainly bring whatever you have when you come and we will see what we can do.

As far as I know now we should be available anytime in October. We look forward to seeing you and maybe I can give you more Dominican material you missed.

Sincerely,



Emily Vokes



DONALD F. OLTZ
State Geologist

GEOLOGICAL SURVEY OF ALABAMA

420 Hackberry Lane
P. O. Box 0
Tuscaloosa, Alabama 35486 - 9780
(205) 349-2852
FAX (205) 349-2861

DIRECTORS

Executive Assistant, Y. H. Massey
Deputy Director, R. M. Mink
Economic Geology, W. E. Osborne
Environmental Geology, M. F. Mettee
Hydrogeology, J. D. Moore
Geochemical Laboratory, R. E. Meintzer

September 6, 1996

Drs. Ing. Piet Hessel
Stichting Schepsel Schelp (Museum voor Conchiliologie)
Kievitdwarstraat 17
3514 VC Utrecht
030 2718715
The Netherlands

Dear Piet and Jeanette:

I received your letter of August 26 yesterday. I am putting together a tentative field trip for you, but the final schedule must depend on rivers and weather. As you requested, I will try to include only the most accessible outcrops. I can provide exchange material from more difficult outcrops. We can discuss this further when you arrive in Tuscaloosa.

The number you listed on your schedule (349-9780) is incorrect; it is a combination of telephone number and zipcode (postal code). My telephone numbers at work and home are:

WORK (0800 to 1700 hours, Central Standard Time):
1-205-349-2852
HOME: 1-205-553-4176

The stratigraphic table looks good on the American side, though I would replace the items on the left with those on the right:

Mint Spring F.	<i>Alabama:</i> Mint Spring Marl Member of Marianna Limestone (Rupelian)
Red Bluff F.	<i>Mississippi:</i> Mint Spring Formation
Cook Mount., Tombigbee R.	Red Bluff Clay (Rupelian)
	Lisbon Formation, Coffeeville Landing (Lutetian)

Geological Research - Key to Alabama's Future

The Mint Spring has its type section in Vicksburg, Mississippi, and thins eastward. It is only about one foot (0.3 m) thick in Alabama at St. Stephens and Little Stave Creek.

I am impressed and excited by your list of fossils for exchange. You certainly have worked hard. I am sure that we can find a way to arrange a satisfactory trade.

I look forward to your arrival. If you want to visit Little Stave Creek again this year, please let me know as soon as possible, so I may reserve a visit with the landowner.

Yours truly,

Andrew K. Rindsberg
Curator, Paleontological Collection

Stichting Schepse Schelp,
T.a.v. dhr. Drs. Ing. P. Hessel

Kievitdwarstraat 17
3514 VC Utrecht

15 april 1997

Geachte heer Hessel,

Hierbij danken wij u voor het door u via de heer van der Linde ter beschikking gestelde fossielenmateriaal.

Uw materiaal zullen wij o.m. gebruiken voor kinderdagen, die in ons museum worden georganiseerd.

Voor eventuele vervolgzendingen houden wij ons aanbevolen.

Hopend op een goede samenwerking in de toekomst, tekenen wij hoogachtend,

Namens het bestuur van Museum Hofland



W.J.M. Staes - secretaris

.....
Dr Hessel, Thank you for your letter of 18 August 1998. This morning I have posted off some Middle Miocene cowries to you that fit the description in your letter. They have poor location data and are not worth keeping in our collection. A couple may not be worth your keeping either, but that is for you to judge. I hope they are will be of use to you in your museum. Most of our collection is now packed up ready for the move to our new home. The move is scheduled to take place in the first week of December. Our address will probably not change. Kind regards, Tom Darragh.

Thomas A. Darragh
Senior Curator, Museum of Victoria
Melbourne, Victoria, Australia 3001

INSTITUUT VOOR SYSTEMATIEK & POPULATIEBIOLOGIE
ZOOLOGISCH MUSEUM - UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM

R.G. Moolenbeek, dept. of Malacology
P.O.Box 94766, 1090 GT Amsterdam, the Netherlands
tel. (020) 525 6294-----FAX 20-525 5402-----email moolenbeek@bio.uva.nl
[visiting address: Mauritskade 57, Amsterdam]

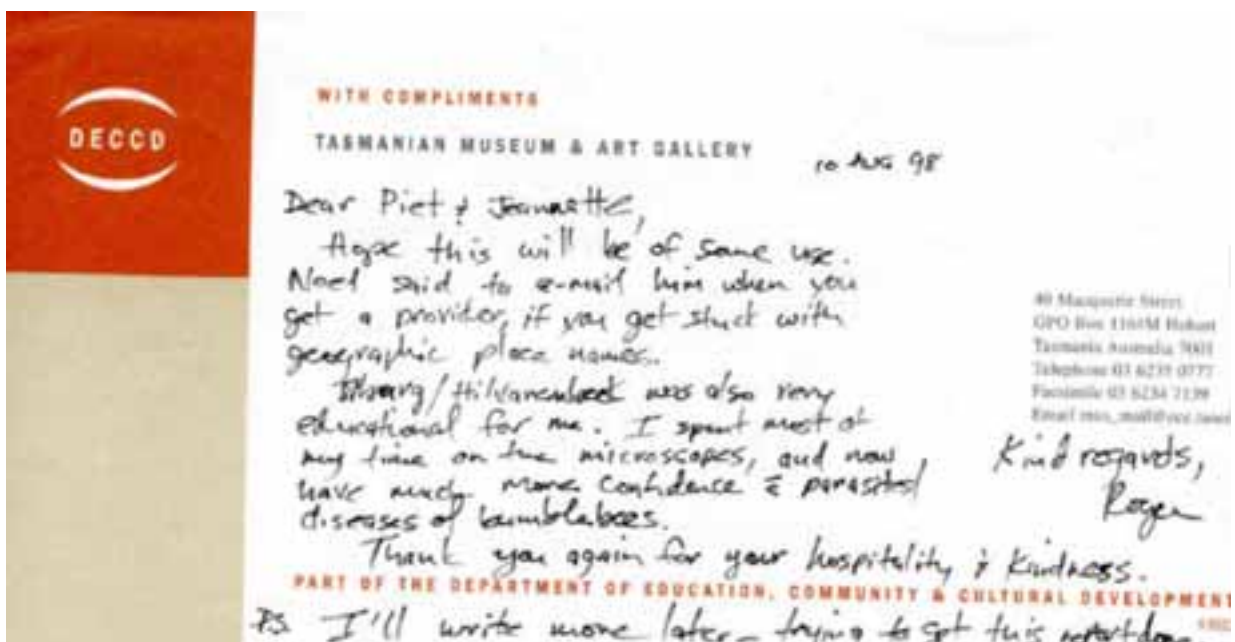
brief nr 97/ 57

26-03-1997

Stichting Schepsel Schelp,
Drs. Ing. P. Hessel
Kievitdwaarsstraat 17
3514 VC Utrecht

Geachte heer Hessels,

Hartelijk dank voor de toezending van het jaarverslag 1996. Altijd interessant om te zien waar u afgelopen jaar weer verzameld heeft. Als ik daarbij nog optel de hoeveelheid monsters die u in de computer invoert dan moet het een druk jaar geweest zijn. Het is te hopen dat u ook voor 1997 de financiën weer rond krijgt en dat de beoogde reizen naar de andere zijde van de wereld doorgang kunnen vinden. Ongetwijfeld zal het weer veel interessant materiaal opleveren. Met vriendelijke groet,



Western
Australian

museum

Francis Street, Perth
Western Australia 6000
Telephone (08) 9427 2700
Facsimile (08) 9427 2882



11 September, 1998

Drs I. and P. Hessel
Stichting Schepse Schelp
Kievitdwarstraat 17
3514 VC Utrecht
THE NETHERLANDS


Dear Colleagues

Mrs Slack-Smith has passed on to me the fossil molluscs that arrived here recently accompanying your letter of August 19. They will be added to our research collection as welcome additions.

We have always taken oysters seriously here as they are often very informative about associated biota and palaeoenvironment matters. They are often the systematist's despair of course, but that we see as a challenge. The cerithioideans are of special interest to us here.

With thanks and best wishes.

Sincerely


G. W. KENDRICK
Research Associate
Earth and Planetary Sciences

TEXAS A&M UNIVERSITY
Department of Geology & Geophysics
College Station, TX 77843-3115

Dr. Robert J. Stanton, Jr.
Professor Emeritus

Phone: (409) 845-2451
Fax: (409) 845-6162

May 21, 1999

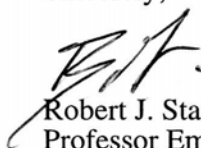
Piet Hessel
Stichting Schepel Schelp
Kievitdwardsstraat 17
3514 VC Utrecht
The Netherlands

Dear Piet and Jeannette:

I have finally put the shells in the mail today. We had two specimens from each locality, and I am sending one from each pair. Attached is a copy of the labels. (The A&M labels may well be in Heinrich Stenzel's hand).

We look forward to seeing you again in Texas soon.

Sincerely,



Robert J. Stanton
Professor Emeritus
Department of Geology and Geophysics

RJS/mb

From: "Dr. Robert Stanton" <stanton@geo.tamu.edu>
Subject: Shells that you sent
X-Mozilla-Status: 8003

Dear Rudi:

The shells have arrived in good condition. They will be a valuable addition to our collection and particularly as comparative material for study of our Eocene fauna here. It was a pleasure to have your parents visit us, and we hope that you too will have a chance to come to Texas and collect at the local outcrops.

With best regards

Bob Stanton

Subject: homepage comments/questions
Date: Sat, 07 Apr 2001 15:22:03 +0200
From: ter Poorten <j.poorten@chello.nl>
To: <schepsel@knoware.nl>

Beste medewerkers van Stichting Schepsel,

Toevallig liep ik tegen jullie website aan. Ik ben werkelijk onder de indruk van de site en de omvang van de collectie-activiteiten.

Ik ben een amateurverzamelaar, al tien jaar gespecialiseerd in Cardiidae (wereldwijd, recent en fossiel). Af en toe publiceer ik (o.a. in Basteria) en ik bewerk de Cardiidae collectie van het ZMA.
Uiteraard bouw ik aan een studiecollectie (nu zo'n 1350 Cardiidae monsters).

Ik zou zeer graag de fossiele cardiums van Stichting Schepsel 'ns willen zien en zou dan ook graag wat (deels ongedetermineerd) fossiel Cardium materiaal (m.n. uit Frankrijk) van mezelf mee willen nemen, ter vergelijking.

Daarnaast zou ik eventueel ook wel wat willen ruilen. Ik heb uit Frankrijk nogal wat ongedetermineerde (maar goed gedocumenteerde) Carditidae soorten in de aanbieding.

Graag verneem ik jullie reactie,

Met vriendelijke groet,

Jan Johan ter Poorten
Siriusstraat 57
1223 AM Hilversum
Tel 035 6856574

Subject: Re: Our visit to your Institute
Date: Mon, 22 Apr 2002 12:37:19 +1200
From: "Alan Beu" <A.Beu@gns.cri.nz>
To: schepsel@knoware.nl

Dear Piet,

I am very sorry about the misunderstanding about your visit here, but I am glad Craig was able to show you around. I do not have the time to arrange swaps or anything like that, sorry - I have a very committed research time.

I had a look through your very interesting web page, and can offer a few small suggestions. The New Zealand things all appear to be correctly identified, except that the name of one is spelled incorrectly - Muricopsis octogonATUS should read octogonus.

Also, in your section on Egyptian (Hurghada) Pleistocene fossils, you have some very interesting records I have not seen! - I am very interested in the taxonomy of world-wide tonnoidean gastropods, including the Ranellidae, Bursidae, Tonnoidea and Cassidae. The specimen you have identified as "Cymatium cf. tripterum" actually appears to C. (Ranularia) arthuri Beu, 1987, and I am quite sure the other specimen identified as "Cymatium labiosum" is incorrectly identified, but I am not sure what it really IS, as you need to see the aperture to identify these species! - but it is a species of subgenus Cymatium (Ranularia), and perhaps C. trilineatum (Reeve), rather than of Cymatium (Turritriton), where C. labiosum belongs. As a general comment, many more characters for species identification are shown in an apertural view, rather than the dorsal view you have usually used. If you can send me an apertural view of that Cymatium specimen, identified as C. labiosum, I will be able to tell you the correct name (I hope!).

I hope that helps a little.

Best wishes, Alan

Date: Sun, 17 Aug 2003 10:18:34 +0100
From: Alan Morton <ajmorton@dmap.co.uk>
To: schepsel@knoware.nl

Dear Piet,

Thank you for getting in contact, and thanks for your kind words about my website.

I have known of, and admired, your website for quite some while.

Regarding a link to your website, my policy at present regarding links to other sites is to list websites which are directly related to the actual fossil beds from which my collection of fossils comes from, plus a couple of links to general UK palaeontology websites, plus one link to an international portal (Paleopages) which has links to most other palaeontology websites worldwide. The general idea is to keep this list of links as relevant as possible to the material on my website. Having explained this, I recognize that there are equivalent Eocene and Oligocene fossil beds in other European countries, and I do intend to broaden my links to include good-quality European websites which display a significant number of fossils covering the Lutetian to Rupelian period. Your website certainly comes into this category, and I shall be pleased to make a link to your website as soon as I get some time to re-organize my links section.

I hope that you find my website useful in identifying some of your British fossils, and please don't be afraid to disagree with any of my determinations. They are certainly nothing like 100% accurate! Your comments in this respect would be most welcome.

Very best wishes,

Alan

Dr Alan Morton, Blackthorn Cottage, Chawridge Lane,
Winkfield, Windsor, Berkshire SL4 4QR, UK
Tel: +[44](0)1344 883929 E-mail: ajmorton@dmap.co.uk
DMAP Web Site: <http://www.dmap.co.uk/>
Fossils Web Site: <http://www.dmap.co.uk/fossils/>

.....
Subject: Gisortia

Date: Mon, 24 May 2004 09:38:16 +0200

From: Pacaud Jean Michel <pacaud@mnhn.fr>

To: schepsel@knoware.nl

Cher monsieur,

J'ai fouillé de nombreuses années avec Jacques Faullummel et il m'avais donné avant son décès votre publicité du Musée de Conchyliologie d'Utrecht.

En couverture de votre publicité il y a une *Gisortia gisortiana* de Gan.
Serait il possible d'en faire un moulage pour les collections du Muséum à Paris ?
Pourrais-je en avoir des photos ?

amicalement

Jean-Michel PACAUD

Jean-Michel Pacaud

Case postale 38

Gestionnaire de la Typothèque

des Invertébrés fossiles

Département Histoire de la Terre

Muséum National d'Histoire Naturelle

8, rue Buffon Paris cedex 05

-----Oorspronkelijk bericht-----

Van: Thomas Eichhorst [mailto:thomas@nerite.com]

Verzonden: dinsdag 18 augustus 2009 5:26

Aan: fossil.shell.museum@xs4all.nl

Onderwerp: Fossil Nerites

Dear Sirs,

First, congratulations on a fine sight. I really enjoyed my visit to your web site. I have been working on a book on worldwide Neritidae for the last seven years or so. While my concentration is on Recent species, I do have a chapter on fossil nerites. I would like permission to use two of your color plates, Neritoplicata subornata and Nerita semilugubris in my plate on fossil nerites. I have attached a reduced JPG image of one of my fossil plates and the associated captions. I only have two fossil plates as I am merely provided a few examples, the Recent species each have a separate plate or plates. If I am allowed to use your images I will replace the background and position the shells to match the others on the plate. I will also provide credit for your museum and web page (however you would like it listed). Thank you for your consideration,

Tom

Thomas E. Eichhorst
4528 Quartz Dr. N.E.
Rio Rancho, N.M. 87124-4908
USA



Adhesie verklaring aan de gemeente Utrecht

Hierbij verklaart de Passie Utrecht dat het museum en de activiteiten van het

museum Schepsel Schelp

uit educatief oogpunt zeer waardevol zijn voor het onderwijs. Het museum is een bijzondere plek, die ondanks de ruimtelijke beperkingen toch een rijke collectie fossielen herbergt. Voor veel leerlingen zal dit de enige keer in hun leven zijn dat ze een fossiel in hun hand kunnen houden. Graag bevelen wij dit museum bij u aan.

Ing. J. van Moolenbroek

Van: jos_lenaerts@telenet.be
Verzonden: woensdag 25 januari 2012 20:21
Aan: fossil.shell.museum@xs4all.nl
Onderwerp: Grimmertingen
Goede avond ,

Ik woon in Belgisch Limburg en hou met oa bezig met de studie van fossiele schelpen uit het Oligoceen die hier worden gevonden.

Molenteel hebben Dr Robert Maequet, de heer Johny Laporte en ikzelf een vrij lijvig artikel, zeg maar boek, over de bivalven van de Zanden van Grimmertingen afgewerkt. Het zit ondertussen bij de referees en zal in de reeks Palaeontos verschijnen.

Ik heb op uw site enkele mooie foto's gezien van schelpen die in de Zanden van Grimmertingen werden verzameld. Dat interesseert ons natuurlijk. Zitten die schelpen nog in jullie collectie ? We zouden graag alle gegevens erover noteren en sommige soorten fotograferen. Er is natuurlijk niets mis met jullie foto's , wij publiceren in zwart-wit (kosten)

Ik voeg hier eerlijkshalve aan toe dat ik niet gelovig ben, maar ieders overtuiging kan appreciëren.

Vriendelijke groeten,

Jos Lenaerts
Demerstraat 2
3730 Hoeselt

.....
Van: Ignacio Leyva [mailto:ileyva@cibnor.mx]
Verzonden: woensdag 2 mei 2012 18:00
Aan: Piet Hessel
Onderwerp: Re: homepage comments/questions

Dear Pear,

Thank you for your message, I´m researcher from CIBNOR Mexico, I´m interested in genus Panopea evolution.

Morphology on Panopea is very variable, some species can be difficult to identify using traditional taxonomy, I pretend to determine shell shape differences in fossils and extant species to understand their ancient and extant biogeography. In Mexico occur two species of geoduck clams, however there are little information about of evolution and biology.

For instance, Panopea parawhitfieldi is a fossil species from Caribbean and eastern of USA, Panopea globosa is an endemic species from Mexico. Some fossils of P. parawhitfieldi are very similar to the P. globosa shell shape and some fossils of P. globosa collected on Southern Gulf of California were misidentified as P. parawhitfieldi, when P. globosa only was recognized as endemic from Upper Gulf of California.

For this reason I´m interested on internal and external images of these specimens, because geometric morphometrics tools are a excellent alternative to study shell shape variation on these bivalves.

Best regards,

Ignacio

Van: Aperta [mailto:info@aperta.nl]
Verzonden: donderdag 17 januari 2013 8:44
Aan: piet.hessel@xs4all.nl
Onderwerp: Fulvia nienkeae

Beste Piet,

Hopelijk gaat alles goed met je! Ik denk nog steeds met plezier terug aan mijn laatste bezoek aan SSS.

Bijgaand mijn meest recente Cardiidae artikel waarin ook een monster afkomstig uit jouw collectie is opgenomen (inmiddels via het ZMA in Naturalis beland).

Met hartelijke groet,

Jan Johan ter Poorten

.....
Van: Severine Fourdrilis [mailto:sfourdrilis@naturalsciences.be]
Verzonden: dinsdag 12 februari 2013 11:07
Aan: fossil.shell.museum@xs4all.nl
Onderwerp: homepage comments/questions, genus Melarhaphe

Good morning,

I'm currently a PhD student at the Royal Belgian Institute of Natural Sciences, and I'm working in molecular biology, especially with the species *Melarhaphe neritoides*.

I found 2 fossils in this genus on your website. But I noticed that the genus name is written "Melaraphe" (without h). Do you know if the genus name changed over time?

Thank you very much in advance for your answer.

Best regards,

Séverine Fourdrilis

.....
Van: Koos Jonker. De Ardennen. [mailto:de-ardennen@hetnet.nl]
Verzonden: zaterdag 23 februari 2013 20:04
Aan: fossil.shell.museum@xs4all.nl
Onderwerp: homepage comments/questions

Beste,

Wat een indrukwekkende site. Graag komen we langs om het museum te bezoeken.

Zelf heb ik een grote verzameling schelpen en fossielen. Egels, ammonieten enz.

Ik heb enkele vragen, misschien dat u me er bij kunt helpen. Op fora van verzamelaars wordt er verschillend over gedacht. En ik kom er niet uit.

1. Wat te doen om de levensduur van schelpen te verlengen. Ze zijn ontzilt.
2. Wat te doen om de kleuren zo mooi mogelijk te doen uitkomen.
3. Wat is de levensduur van een schelp die alleen maar ontzilt is. Is dat 20 jaar, of 80 jaar?

Graag hoor ik van u.

Met vriendelijke groet,

Koos Jonker

.....
Van: Elios garcia [hg_techno@yahoo.fr]

Verzonden: dinsdag 28 mei 2013 17:04

Aan: fossil.shell.museum@xs4all.nl

Onderwerp: homepage comments/questions

Garcia Hélios, professeur de technologie retraité (France) résidant en Espagne (Andalousie)

Blog: <http://echino.wordpress.com>

Bonjour,

Félicitations pour votre site Web très documenté.

Je fais appel à vous pour vous demander s'il vous est possible de m'aider à identifier quelques mollusques fossiles. Au cours d'une promenade, j'ai trouvé un petit affleurement qui me semble être du pliocène renfermant de minuscules mollusques variés, j'aimerais insérer dans mon blog quelques photos et documenter un peu le pliocène de la région.

Puis-je vous envoyer quelques photos pour identification?

Par avance merci

Hélios Garcia

.....
Van: v.rebizant@gmx.fr

Verzonden: maandag 10 juni 2013 17:45

Aan: fossil.shell.museum@xs4all.nl

Onderwerp: Homepage comments/questions - help for ID of shells from Burdigalian

Urgentie: Hoog

Bijlagen: Burdigalien-4 .jpg; Burdigalien-3.jpg

Dear Sir,

I glanced through your excellent website and thought you could help me to identify some shells from Pont Pourquey (Conus and Olivancillaria) and Léognan (all others) - Burdigalian, Gironde, France, based on your great experience.

I attach 2 pictures. Please do not hesitate to correct possible mistakes, as I am not an expert.

Thank you in advance for your answer and help. Best regards,

Valéry Rebizant

.....
Van: Nick Georgiou [mailto:nick.georgiou85@gmail.com]

Verzonden: donderdag 20 juni 2013 10:43

Aan: fossil.shell.museum@xs4all.nl

Onderwerp: homepage comments/questions

Dear Sir or Madame,

First off I would like to congratulate you for your excellent work in preserving the natural history in our world. I am not expert on fossils subject, but i accidentally found a spondylus fossil approximately 12x12 CM (120x120 mm). At your expertise is it a rare fossil or a lot of these types have been found?

Sincerely,

Nick Georgiou

Van: Felix Lorenz [mailto:felix.lorenz@t-online.de]
Verzonden: woensdag 17 juli 2013 10:41
Aan: fossil.shell.museum@xs4all.nl
Onderwerp: Gisortia

Dear Friends,

many thanks for providing such a lovely and interesting website.

I am working on a book about cowries and wonder if it would be possible to include one of your specimens and an acknowledgement to your work in it. The specimen I would like to illustrate is your outstanding *Gisortia coombi* Nr. 17375

I would require a slightly higher resolution (about 1 MB jpeg files), dorsal and side views, and if possible, a basal aspect that shows the shell base parallel to the objective, so details of the aperture are visible.

Your help will be greatly appreciated. I'll be happy to donate a copy of the book once it is ready.

Kind regards, sincerely yours

Felix

=====
Dr. Felix Lorenz
Fr.-Ebert-Str. 12
35418 Buseck
Germany

.....
Van: Patrice BAIL [mailto:pat.bail@orange.fr]
Verzonden: vrijdag 29 november 2013 13:53
Aan: fossil.shell.museum@xs4all.nl
Onderwerp: homepage comments/questions

Dear colleagues,

I highly appreciate your website, very comprehensive and helpful for conchologists.

Do you know that it seems to have a bug somewhere because it is impossible to scroll through the window, only the upper part is visible.

Thanks and all the best,

Dr Patrice Bail

2 square La Fontaine 75016 Paris

.....
Van: Dirk Fehse [mailto:triviidae@gmail.com]
Verzonden: woensdag 27 augustus 2014 9:24
Aan: fossil.shell.museum@xs4all.nl
Onderwerp: help requested

Dear colleagues,

I am working on a monograph of the gastropod family Eratoidea (Mollusca) and looking for photos of specimens of Eratotrivia. I have noticed that you have several specimens in your collection. Would you mind supporting my scientific work with photos of specimens in your collection? I would need photos like the following example:

I need, too, the following information: - full locality data, - measurements (length, width, height)

Hope you can help me.

Many thanks

Dirk Fehse, Zoological State Collection Munich (ZSM)

Dep. Mollusca, Muenchhausenstrasse 21, D-81247 Muenchen, Germany

field of work: worldwide fossil & recent Triviidae, Eratoidea, Ovulidae, Eocypraeidae, Pediculariidae and fossil Cypraeidae

.....
> -----Oorspronkelijk bericht Van: tomdevrie@aol.com
>> [mailto:tomdevrie@aol.com] ; Verzonden: vrijdag 29 augustus
>> 2014 19:19 Aan: piet.hessel@xs4all.nl ; Onderwerp:
>> September or October visit to Shell Museum

Dear Sir:

>>
>> While looking for online photos of fossil mollusks, I came
>> upon your site and found it very helpful. I study and
>> publish on Cenozoic mollusks from the Pisco Basin of
>> southern Peru. Many of the new taxa that need describing
>> gave congeners in the Caribbean and Central America.
>>
>> This coming month, and perhaps into earliest October, I'll
>> be visiting the Netherlands and the family of my wife,
>> Marijke van Heeswijk. I may have a day available to come
>> up by train to Utrecht from Maarheeze (a small town south
>> of Eindhoven), if it would possible with advance notice to
>> browse through your collections. The most likely days I'd be free would
be the last four or five days of September.
>>
>> I'd be grateful to know if you think a visit could be
>> arranged within that time window. It looks like the museum
>> is not much more than 2 km; from Utrecht Centraal, so it
>> should be an easy walk.
>>
>> Sincerely,
>>
>> Thomas J DeVries (also Dutch, of course; my grandparents
>> emigrated from; Amsterdam in 1910).
>> Research Adjunct, Burke Museum of Natural History and Culture; > University of
Washington
>>

.....
Van: van der donck [mailto:donckp@ziggo.nl]
Verzonden: donderdag 23 oktober 2014 2:16
Aan: fossil.shell.museum@xs4all.nl
Onderwerp: homepage comments/questions

Hallo,

Ik ben Peter van der Donck en heb september 2013 in Miste (3) Mioceen materiaal verzameld (Miocene, Langhian; Breda Formation, Aalten Member, Miste Bed).

In dit materiaal vond ik één koraaltje dat sterk afwijkt van de andere koraaltjes. Na vele omzwervingen op het internet kwam ik terecht op jullie site en vond een afbeelding die in de buurt komt van de door mij gevonden koraal. Het gaat hierbij om de afbeelding van de *Syzygophyllia elongata* van St Paul les Dax, Les Landes, France, Burdigalian, Mioceen.

Kan het zijn dat het door mij gevonden koraaltje (1,5 cm breedte) ook een *Syzygophyllia* sp. is?? Zie de bijgevoegde foto's (ik hoop dat ze van voldoende kwaliteit zijn)

Alvast bedankt voor uw reactie

Met vriendelijke groet

Peter van der Donck

.....
Van: Coral Triangle Initiative Southeast Asia [mailto:ctisoutheastasia@gmail.com]

Verzonden: woensdag 5 november 2014 2:54

Aan: fossil.shell.museum@xs4all.nl

Onderwerp: Request for permission to use photos

Dear International Fossil Shell Museum,

Good day from the Coral Triangle Initiative - Southeast Asia!

We are a regional project funded by the ADB and the GEF that aims for climate resilience among coastal communities in Malaysia, Indonesia, and the Philippines.

We are currently drafting a poster series on protected aquatic wildlife which will be distributed for free to public schools and local government offices in project sites in the Philippines and elsewhere. This is one of our activities to promote marine education and conservation in remote coastal areas.

In line with this, we would like to request for permission to use your photo of [Barnea manilensis](#) (Angel Wing Shell).

We would also like to know if putting your organization/website on the poster would count as proper citation.

We would be very happy to receive your kind response.

Sincerely,

Dana Rose J. Salony

Knowledge Management Assistant
Regional Project Management Office

Coral Triangle Initiative - Southeast Asia

.....
-----Oorspronkelijk bericht-----

> Van: Bernie Landau [mailto:bernielandau@sapo.pt]

> Verzonden: maandag 2 maart 2015 11:36

> Aan: piet.hessel@xs4all.nl

> Onderwerp: Strombus in Cacela?

>

> Dear Piet

> I was hoping you could answer a question. We are writing a paper on

> Persististrombus in the Azores and the question came up about Strombus

> in Cacela. I have never found it there, but it was recorded by Pereira

> da Costa. My question is....have you ever found

> "Strombus"/Perististrombus in Cacela?
> Best wishes
> Bernie Landau

.....
Van: Rodrigo Salvador [mailto:salvador.rodrico.b@gmail.com]
Verzonden: zaterdag 7 maart 2015 20:59
Aan: fossil.shell.museum@xs4all.nl
Onderwerp: loan request

Dear sir or madam,

I'm currently conducting a taxonomic revision and want to have as much material as possible.

Would it be possible to request a loan of the specimens of *Hemiauricula conovuliformis* (Deshayes, 1824) (Acteonidae)?

I work at the Natural History Museum in Stuttgart.

Kind regards,

Rodrigo Salvador.

.....
Van: Philip Schmitz [mailto:almach4@yahoo.com]
Verzonden: zondag 28 juni 2015 22:22
Aan: fossil.shell.museum@xs4all.nl
Onderwerp: Fossil shells

Hi, I am a fossil collector from Maryland and I would like to say that I am very glad to have found your web site. The link to Maryland fossil shells does not work, hopefully you are updating it. I have quite a few (thousands) of fossil shells from Aquasco, Maryland, Middle Miocene, and would like to identify the ones I have not yet identified.

Also, in looking over the entries for North and South Carolina, Screen 16, the top right photo is listed as *Ecphora quadriscostata*, I think this is misidentified. I have a few *Ecphoras* that I have found in Maryland and North Carolina and your photo is something else.

I have already bookmarked your page. Please let me know.

Thank you

Philip A. Schmitz

Baltimore, Maryland

.....
Van: Harzhauser Mathias [mailto:mathias.harzhauser@NHM-WIEN.AC.AT]
> **Verzonden:** woensdag 5 augustus 2015 10:04
> **Aan:** 'fossil.shell.museum@xs4all.nl'
> **Onderwerp:** homepage comments/questions
>
> Dear colleague Hessel,
>
> I'm currently working on Middle Miocene Siphonaria from the Paratethys.

> During my work I found your very nice pictures of *S. bisiphites* and *S.*
> *vasconiensis* on your homepage.
> Would it be possible to get these pictures for comparison in a potential
> scientific publication? If so, which credits have to be given in the
> captions?
>
> Of course I will understand if you don't want to share your pictures. In any
> case I would be grateful to receive a short note.
>
> All the best
> Mathias
>
> Doz. Dr. Mathias Harzhauser
> Head of Department , > Geological-Paleontological Department,
> Natural History Museum Vienna

.....
Van: Christopher Garvie [mailto:clgarvie@gmail.com]

Verzonden: vrijdag 4 september 2015 4:12

Aan: fossil.shell.museum@xs4all.nl

Onderwerp: homepage comments/questions

I am perusing some research on genus *Chama* and I happened on your web page where you have an image of *Chama deplanata* – apparently from the Ukrainian Preiobonian Eocene. Now *Chama deplanata* was described by Stoliczka, 1871 (Cretaceous Fauna of Southern India) , and the illustration of his shell appears very different from your picture – even allowing for the wear.

Have you information on the assignment or taxonomy of your species? If Stoliczka's name was disallowed I am not aware of the publication where this occurred.

Thanks very much,

Christopher Garvie

Research Fellow Non-vertebrate Paleontology

Texas Memorial Museum of Science and History, University of Texas, Austin, TX 78712

.....
Sirs,

My compliments on your website, which I hope to look at more carefully (I have a slow internet connection at home).
At <http://www.fossilshells.nl/calpli06.html>, the photo labeled *Nassarius fossatus* appears to actually be *N. perpinguis*.
Pleistocene shells are very common in Southern California and I have collected many of the various *Nassarius* species.

Regards,

Andrew Hoekstra

(member of the Southern California Paleontological Society and the Pacific Conchological Club)

.....
Van: Amy Renholder [mailto:azr10@uclive.ac.nz]

Verzonden: maandag 19 januari 2015 0:01

Aan: fossil.shell.museum@xs4all.nl

Onderwerp: homepage comments/questions

Hi there

My name is Amy and I am a student from Canterbury university, I have come across your page and have been made aware of haugh's quarry but I cant find any other information about it online? Do you have any information on it and how to get to it?, I would love to do some filming there.

Thank you ☺

Amy

.....
Garcia Hélios, professeur de technologie retraité (France) résidant en Espagne (Andalousie)
Blog: <http://echino.wordpress.com>

Bonjour,

Félicitations pour votre site Web très documenté.

Je fais appel à vous pour vous demander s'il vous est possible de m'aider à identifier quelques mollusques fossiles. Au cours d'une promenade, j'ai trouvé un petit affleurement qui me semble être du pliocène renfermant de minuscules mollusques variés, j'aimerais insérer dans mon blog quelques photos et documenter un peu le pliocène de la région.

Puis-je vous envoyer quelques photos pour identification?

Par avance merci

Hélios Garcia

.....
Van: Ignacio Leyva [mailto:ileyva@cibnor.mx]

Verzonden: woensdag 2 mei 2012 18:00

Aan: Piet Hessel

Onderwerp: Re: homepage comments/questions

Dear Pear,

Thank you for your message, I'm researcher from CIBNOR Mexico, I'm interested in genus Panopea evolution.

Morphology on Panopea is very variable, some species can be difficult to identify using traditional taxonomy, I pretend to determine shell shape differences in fossils and extant species to understand their ancient and extant biogeography. In Mexico occur two species of geoduck clams, however there are little information about of evolution and biology.

For instance, Panopea parawhitfieldi is a fossil species from Caribbean and eastern of USA, Panopea globosa is an endemic species from Mexico. Some fossils of P. parawhitfieldi are very similar to the P. globosa shell shape and some fossils of P. globosa collected on Southern Gulf of California were misidentified as P. parawhitfieldi, when P. globosa only was recognized as endemic from Upper Gulf of California.

For this reason I'm interested on internal and external images of these specimens, because geometric morphometrics tools are a excellent alternative to study shell shape variation on these bivalves.

Best regards,

Ignacio

.....
Hello,

Allow me to introduce myself. My name is Jiri Svoboda. I am from Czech republic and I am a collector of seashells. I'll be with my friends on shellshow in Antwerpen 17.5. on Saturday. It is possible to visit your museum in Utrecht afternoon or late afternoon about 5-6 pm?

I'm interested above all in fossil gastropods from the Paris basin.

Sincerely

Jiri Svoboda

.....
Dear International Fossil Shell Museum,

I had a question about specimen #8741 "Belosaepia sepioida Blainville, 1825". Do you have these specimen in your possession or do they reside somewhere else. If possible I would like to get a photograph of the lower left hand specimen with the brown mineralization in profile view, so I can see the delineation between the mineralized part of the guard/sheath and the rest of the specimen.

Thank you for your time, it is greatly appreciated.

Paul Roth

proth@windstream.net

.....

Some reactions in our guest-book 1

NAAM	WOONPLAATS	OPMERKINGEN	DATUM
Geerd	V.O. Markt de 114	Ik vond het mooi en leuk	1-2-96
Jewel	V.O. mondestraat 103 Utrecht	Heel erg mooi en bijzonder	12-96
KOOS	Janiyd deern str. 9 Utrecht	Oké Heel mooi en interessant	1-2-96
Rashmi	garnierweg 10 Utrecht	Ik was heel verbouwd en zeer interessant	1-2-1996
Erik v. Karamada	J. Kerkhofstraat 13 3511CS Utrecht	Heel erg leuk en interessant	1-2-96
Milou Spangie	Kieft Dunesstraat 333514 Utrecht	Heel erg leuk en interessant	1-2-1996
Milad Lakdar	Bemaarde weerd 2514 a. S. 50	Heel erg leuk en mooi	
Dishma	Kloekerkste 50 Bis 1514 CT	Heel erg mooi en leuk	1-2-96
mentap Dalt	Schouwetering 1812 a 2/30h	Het was heel leuk en interessant	
Janneke monck	1' de laerdijk 157 1515 D	Leuk!	1-2-96
Abille Geng	Kleinhouwerste 614	Ik vond het erg interessant	1-2-96
He. ma. mismanid.	Schouwetering 1812 a 2/30h Utrecht	Heel erg leuk en interessant	
Rooskinderen	N.W. Koekoek str. 109	Ik vond het mooi en interessant	1-2-1996
Zineb	Timmerstr. 76	Heel erg mooi en het was heel leuk	1-2-96
adem	Polderstraat 30	Het was best gaaf en het was mooi	1-2-96
Lonneke Vindhof	11. Soester 17 Utrecht	Ik werd durstig en leuk en interessant	1-2-96
Pia Debie	vollstraat 60 Utrecht	Ik was vooral de moeite waard	1-2-96
helen huylkom	grave van schmidtstraat 1 Utrecht	Fantastisch heel mooi	12-96
Willeke	Huffmansland 26 1515 BE Utrecht	een van de leukste van Groot-Brittannië	1-2-96
Floor Nobbe	leid sekade 99 2021 He Utrecht	Ik vond vooral die brandende schelp mooi	1-4-96
Anne de Toep	• Dierma 33 1111 Gk Utrecht	was een prachtige natuur hebben we had	1-4-96
Siran Achah	1p coentstraat 11 Utrecht	Ze vond alles wel mooi	1-4-96
Elke Mijnd	V. Dierma 33 3531 Gg Utrecht	Die brandende schelp was mooi en het was leuk	1-4-96
Nurettin Cen	Minnekestraat 31 bis 2014 Utrecht	Ik vond alles erg mooi en ik vond het interessant	1-4-96
Marlyse Hooijer	Dor neostrat 48 3531 ph utr.	ik vind alles mooi en dankje voor de schelp	1-4-96

NAAM	WOONPLAATS	OPMERKINGEN	DATUM
Addy Brouwer	EDE	Prachtig	28-5-99
Uwe de Leeuw	Utrecht	Uiteen behoud, maar grote collectie: heel onverwacht	22-06-99
Frik 123	Cecilia Megan van buitenschoolse gavage	voor de 2e keer hier en het was weer erg gezellig. wat een mooie collectie! Torciers!	5-1-2000
Uwe Michel Uek Veldt	KITS-panda tel. 020-2211410		
Herman Bijker	Zuid-Afrika	Overwagte verscheidenheid! Erg mooi, de eerste keer wat ik in het museum bezocht - en dat was in interessante en leerzame omgeving. Beste geluk! en sterfte met die res van die verzameltage	29/12/2000
Koos v.d. Ziel	De zeegeeltjes vind ik het mooiste. Doe! Ede		
Pack Almeida	Ecuador (Guayaquil)	It was a very interesting tour I enjoyed very much, Good luck! Hope some time U will have some examples from "Ecuador" (8/6) @!! Chao Hasta la vista!	8/03/2001
Ruiger-Dubbers	Houren (NL)	Indien mogelijk is een woord Nieuw gediacht dat er zoveel verscheidenheid zou zijn.	9-3-2001

Some reactions out in our guest-book 2

data	naam	woonplaats	opmerkingen
06-09-05	M. Meinders	Amstelveen	Gezien op tv 1997 en nooit vergeten blift het te hebben gezien.
06-09-05	Rendin Jansen	Harmelen	Mijn ogen uit geteuten, stil van geworden
06-09-05	Agnes Polakken	Nieuw-Veneep	
19-09-05	Sigrid Meijer	Utrecht	Wat een indrukwekkende verzameling!
19-09-05	Alma Klinkenberg	+ Laura Klinkenberg	Bedankt voor de mooi schelp
10-09-05	Janka en Erik	Utrecht	Heel interessant, we komen zeker nog eens terug. Bedankt...
10-09-05	Lies en Margriet	Utrecht	Eig indrukwekkend. Ook heel leuk om te ontdekken zo vlak bij ons huis!
10-09-05	H. P. de Miquel CELINE	U-TRECHT	BE DANKT
16-09-05	Margriet en Erik	Oudegring 12 Alkmaar	Fantastische verzameling! Met liefde opgebouwd en onder- houden. Compliment!!
24-09-05	Gunter Cornelissen	Utrecht (1854)	Eindelijk een keer komen kijken - en we zijn heel erg onder de indruk.
24-09-05	Inke & Paul Rust		Danke für eine tolle Veranstaltung Führung durch die Welt der Schellen und deren Verwandten und mehr!
24-09-05	Margie - Klemmich	Bosch, Buisser Str. 26A, Rust 31535 Nieuw-Bilt	Wat een mooie verzameling. de kinderen vonden het heel leuk ik was echt verbaast over de hoeveel- heid schelpen die er zijn, en wat er allemaal te vinden is/was in de zee.
17-10-05	Caerul Castellano	Wassenaarseweg 3, aan + 06-477-1111	

data	naam	woonplaats	opmerkingen
24-3-06	Bart	Brennink	Met mijn goede vriend Klaas op bezoek perceert en diep onder de indruk van de verzameling. Heerlijk paar extrem, dat is niet vaak te bewonderen
14-06-06	Joop & Hanita Liliana	Utrecht	Een prachtige uitstap, gehouden en gepresenteerd door een zeer bereidwillig persoon. Fijnde Heel bedankt voor de informatie en de leuke staple schelpen.
28-06-06	Ogden Verding	Bunschop	ik vond het fantastische sporten erg leuk om alle die schelpen en ziers en zo voor te zien bedankt voor het laten zien
28-06-06	Paco Brand	Bunschop	Heel in de indrukwekkend en bedankt voor de gastvrijheid
29-08-06	Hessel Reek	Leerdam	Zeer indrukwekkende verzameling en zeker de moeite waard om nog veel malen terug te komen.
			Bedankt!!
29-09-06	Henny en Kimberly FLANTUA	Sooit	Ik heb hier gewoon geen woorden voor, dan alleen maar prachtig. Wij vonden het erg indrukwekkend Henny en Kimberly Flantua.

Some reactions out in our guest-book 3

Datum	Naam	Woonplaats	Opmerkingen
22-1-2007	Edmond de Vries	Utrecht (Zuid) (Jumbo 10)	Gevuldige inspirerende collectie een nummer 10
22-1-2007	Marijke Duijn	Utrecht	Ongevoelige wet hier alweer verscheidene keren
22-1-2007	Wouter & Niki	(Bosman)	Mus. collectie, ieder met zijn eigen
23-1-2007	van Geerlings	Utrecht + Roelofsland	Prachtig, zou maar bekend maken zijn
19-04-07	Sam Geerlings Ren M. Vries idem Rien M. Vries	Roelofsland Voorschoten	Leuke voorstelling met kansen, grangering met de goudleur pilsbier, uit leed (bijg. bestel) Ik heb weer genoten. Ook leuk alle bij- behorende verhalen en anekdotes. Bedenkt Oerwettigende collectie van een zeer breed geïnteresseerd verzamelaar die samenkomt voor een hand. & weten we wat ons op plaatsje gezet
7-05-07	Bart Kluiter	Oostbeemte	Zeer indrukwekkende collectie. Jammer dat ik dit niet eerder wist. We konden zeker contact.
08-05-07	Andrés Bonard	Buenos Aires, Argentinië	Dear friend Piet, this is for sure the most complete and spectacular shell & fossils collection I have ever seen from a not-government
10-05-07	Peter Ackermans	Oostbeemte	Dank van de gastvrije ontvangst en de interessante rondleiding. groetjes van Yonke
10-5-07	Gerrit van Gool	Gebr. van Gool 10 4002-21, Oostbeemte	Prachtige collectie. Dank van de de moeite en vrije opslugging en ontvangst van Oinger. Erg Leuk!!!
13-7-07	Marco Welfen	Utrecht Zuidstad 129	

DATUM	NAAM	WOONPLAATS	OPMERKINGEN
11-12-09	Elias	Houten	Klas 10 - 11-dec-09
11-12-09	Marnick v Eijt	Moosdijk	
11-12-09	Janob	Houten	Ik vond het heel erg interessant!
11-12-09	Chiel	Wijk bij Duurstede	Ik ook, erg origineel.
11-12-09	Philip	Zeist	
11/12/09	Miriam	Braakhuizen	Leuk en interessant!
11/12/09	Femke	Bjapicium	
11/12/09	Olaf van Gijdel	Houten	Het was erg leuk en interessant
11/12/09	Karen Hightley	Konten	
11/12/09	Stefan Mars	Bilthoven	Een leuke passie om dat een leven lang met bezig te zijn en vrienden om te dagen om te interesseren
11/12/09	Max Janse	Zeist	
11/12/09	Corelisa	Utrecht	
11/12/09	Njona	Utrecht	
11-12-09	Walter Stegeman	Houten	het was heel leuk en mooi
11-12-09	Mans Vink	Vinkeveen	
15-12-09	Boukje de Vries	Houten	
15-12-09	Therese Uijt L Ho	Houten	het was erg mooi ☺
15-12-09	Edna van Wijgen	Wijk bij Duurstede	
15-12-09	Mathilde Stolk	Vinkeveen	Het was heel indrukwekkend!
15-12-09	John Visser	Montfoort	Het was erg leuk!
15-12-09	Markus Brink	Zeist	Het was erg mooi en indrukwekkend
15-12-09	Leon Immink	Kockengen	Het was heel leuk om te zien
15-12-09	Wijk v.d. Vries	Wijk bij Duurstede	
15-12-09	Stefan vlt Wijk	Wijk bij Duurstede	LEUK, interessant, indrukwekkend om te zien. ge s. vlt Will

Some reactions out in our guest-book 4

Datum	Naam	Woonplaats	Opmerkingen
20-8-10	J. Schouwerink	Hengelo	Geweldig leuk, jammer dat we niet...
20-8-10	Magda Tomasz	Billhoven →	Wat een levenswerk! In zijn staat we...
20-8-10	Hubert J.T. Westra	Bithoven	Ik doe het niet...
20-8-10	Frank Hillman	Valkenburg	Veel dank dat ik dit heb mogen zien!
20-8-10	Blom v.d. Rok	Dierse ->	Prachtig zo'n verzameling!
2-8-10	Theo Gedella	Banwil	Wat een fantastische verzameling!
25-8-10	Sinn. Sophie Eckhart	Kuntdamstraat 28	Prachtige verzameling.
12-11-10	Kenny v. Overbeek	v. Musschenbroekstr. 7	Wat een fantastische collectie!
15-11-11	Hans & Ada de Groot	Kapelstraat 27, Utrecht	Wat een fantastische collectie!
1-1-11	Pieter en Lucas Kuiper	Kaarten	Prachtige collectie. Fraai lot van 20's kleine...
9-1-11	Boeten van Wereld	Utrecht	Wat een mooi dat Pieter over een vindingrijke...
			hoor Piet het is hier hier ook om iether...
			Van jaar tot ander, zeer indrukwekkend...
07-03-2011	Hans Brandenburg	Amsterdam	Ik sta versteld!!!
07-03-2011	Evert Franken	Amsterdam	Hoel mooi!
9-3-11	Rob Moolenaar	Zoologisch Museum Amsterdam	Een onvoorstelbare rijkdom aan recente en...

Datum	Naam	Woonplaats	Opmerkingen
17-2-2014	Young Brinkman	v. Boulders 77 3572 KL Utrecht	Dit was geweldig om het de zien en...
18-02-2014	Jiří Vedral PAVEL BRIX JOSEF PODHAJŠEK JOSEF KREJCI IŘI ŠVĚDOŇ	Mascein (Czechia) PARDUBICE HRADEC KRÁLOV LHÁČOVICE BRNO	Thanks a lot for very kind hospitality...
05-07-2014	gari	Utrecht	Ik vond het me heel mooie...
05-07-2014	Berk	Wintervijk	Ik vond het één van de mooiste musea die...

Press Release (in dutch)

SCHELPEMUSEUM UTRECHT 25 JAAR!

Al 25 jaar heeft Utrecht een eigen schelpenmuseum. Op 4 februari 1991 richtte de familie Hessel een stichting op voor het beheer van hun sinds 1953 opgebouwde schelpenverzameling. Deze “Stichting Schepsel Schelp” werd in 1992 erkend als een ANBI (Algemeen Nut Beogende Instelling) en in 2012 kreeg het museum de status van Culturele ANBI. Sinds 2010 is er behalve de hoofdvestiging in Utrecht ook een nevenvestiging in Rhenen.

Schenkingen van collecties werden gedaan aan de Universiteit van Amsterdam, Naturalis in Leiden en het Natuurhistorisch Museum Rotterdam. De stichting is aangesloten bij de “Global Biodiversity Information Facility” (GBIF). Via materiaal en foto’s wordt meegewerkt aan wetenschappelijke publicaties.

De stichting bracht ca. een half miljoen objecten bijeen in ca. 63.000 collectie nummers, voornamelijk fossiele schelpen. Er is een uitgebreide database waarin deze monsters zijn gedocumenteerd. Vanaf 1970 tot 2016 werden de collecties gratis getoond aan iedere belangstellende. Een grote website vertoont wereldwijd foto’s van vele objecten in het museum. In 2014 waren er ruim 830.000 “hits”.

De kosten hebben ruim Euro 589.000 bedragen, geheel gedragen door de familie Hessel. Er werd van niemand enige vorm van subsidie gevraagd of gekregen. Daarnaast is het aantal door de familie Hessel geïnvesteerde werkuren te begroten op ten minste 39.000.

Er werd weinig hulp van de gemeente Utrecht ondervonden. Bij verbouwingen moesten de normale leges worden betaald en er werd geen enkel begrip getoond. Toen de museumkelder onder water liep weigerde de brandweer assistentie. In al die jaren is er ook nooit iemand van de gemeenteraad eens komen kijken, terwijl wij wel in de stadsgids en in de kidsgids staan. **Het is vreemd dat raadsleden van een museumstad geen enkele belangstelling hebben getoond in al die jaren:**

1. Liberale partijen: De stichting is geheel particulier initiatief.
2. Socialistische partijen: Wij geven gratis culturele vreugde en koffie aan ieder.
3. Christelijke partijen: Wij zijn een instelling op christelijke grondslag.

Hoewel ons museum vooral virtueel van aard is, hebben toch ook ongeveer 2000 personen het museum in Utrecht bezocht.

Vanaf februari 2016 zijn wij gedwongen in Utrecht de deur te sluiten vanwege gevorderde leeftijd en afnemende gezondheid. In Rhenen blijft bezichtiging mogelijk.

Meer informatie: piet.hessel@xs4all.nl en website www.fossilshells.nl

INDEX

PART 1	page
Preface	5
Aims of Foundation “Stichting Schepsel Schelp”	6
History of the Foundation	7
Explanation	8
Start of the collection	9
Fossil Mollusca in taxonomic order	10
Index on genera fossil and recent Mollusca	287
Index on pictured super families and some higher taxa	295
Index part 1 and 2	296
PART 2	page
Recent Mollusca	5
Miscellaneous fossils	128
Curiosities	151
Some localities visited for fossil collecting	158
Minerals	187
Index on genera fossil en recent Mollusca	193
Index on genera and some higher taxa miscellaneous fossils	201
Index on pictured super families and some higher taxa	202
Index on curiosities and minerals	202
Index on locality pictures	203
APPENDICES	
Charter of Foundation	204
Members of the board and other friends	205
Growth of the collection	208
Financing of the foundation (in Dutch)	209
Use of the site of Stichting Schepsel Schelp	210
Museum	210
Intake in the “Global Biodiversity Information Facility”	215
Donation to the University of Amsterdam	216
Donations to the Natural History Museum of Rotterdam	221
Cooperation with Naturalis	224
Some reactions of scientists and others	230
Some reactions in our guest-book	250
Press Release. (in Dutch)	254
Index part 1 and 2	255

