

LIJST VAN MARIENE MOLLUSKEN UIT HET NOORDELIJK GEDEELTE VAN DE RODE ZEE I

door

Henk Mienis

Onder de titel: Lijst van mariene mollusken uit het noordelijke gedeelte van de Rode Zee, zal regelmatig een overzicht gegeven worden van de mollusken, die aangetroffen werden in de Golf van Eilat (= Golf van Aqaba) en de Golf van Suez.

Deze lijsten zullen gebaseerd zijn op de bestaande literatuur, terwijl zij aangevuld zullen worden met de resultaten van recente onderzoeken verricht door de auteur.

Alleen die groepen zullen behandeld worden, die in de afgelopen 25 jaar voldoende bestudeerd zijn. De systematische volgorde waarin de groepen behandeld zullen worden, is dan ook geheel willekeurig gekozen. Slechts waar dat nodig is, zullen gegevens verstrekt worden betreffende de nomenclatuur, distributie, biologie, enz.

Familie NERITIDAE

Genus Nerita Linnaeus, 1758Nerita polita orbignyana Recluz, 1841

Deze soort is endemisch in de Rode Zee en de Golf van Aden. Alle vermeldingen in de literatuur betreffende het voorkomen van Nerita polita L. en Nerita polita rumphii Recluz in dit gebied hebben betrekking op deze soort.

Nerita quadricolor Gmelin, 1791Syn.: Nerita peloronta Forskal, 1775 (non Linnaeus, 1758)Nerita plicatula Recluz (nomen nudum)

De verspreiding van deze soort beperkt zich tot het westelijk deel der Indische Oceaan: westkust van India, Perzische Golf, Golf van Aden, Rode Zee en oostkust van Afrika. Alle vermeldingen van het voorkomen van Nerita undata L. in dit gebied, hebben betrekking op Nerita quadricolor.

Nerita sanguinolenta Menke, 1829Syn.: Nerita cornea Forskal, 1775 (non Linnaeus, 1758)Nerita forskalii Recluz, 1841Nerita coccinea Mörch, 1852Nerita marginata Mörch, 1852 (non Gmelin, 1791)Nerita crassilabrum Smith, 1885

Deze soort is endemisch in de Rode Zee en de Golf van Aden. In Aden komt zij samen voor met Nerita albicilla Linnaeus. Vermeldingen van het voorkomen van Nerita albicilla in de Rode Zee hebben alle betrekking op Nerita sanguinolenta.

Genus Smaragdia Issel, 1869Subgenus Smaragdella Baker, 1923Smaragdia (Smaragdella) souverbiana (Montrouzier, 1863)

Vermeldingen van het voorkomen van Smaragdia feuilletii auct. in de Rode Zee hebben betrekking op deze soort of de volgende. Smaragdia feuilletii Audouin, 1827, gebaseerd op afbeeldingen in Savigny, J.C.,

1805-1812, Descript de l'Egypte, Histoire Naturelle, is in werkelijkheid Smaragdia (Smaragdia) viridis viridis (Linnaeus, 1758)

Subgenus Smaragdista Iredale, 1936

Smaragdia (Smaragdista) rangiana rangiana (Recluz, 1841)

Komt in de hele Indo-Pacific voor. Smaragdia (Smaragdista) rangiana puella (Gould, 1859) is beperkt tot Japan en de Ryu-Kyu eilanden.

Familie STROMBIDAE

Genus Tibia Röding, 1798

Tibia insulaechorab (Röding, 1798)

Syn.: Tibia magna (Schröter, 1802)

Tibia brevirostris (Schumacher, 1817)

Tibia curvirostris (Lamarck, 1822)

Deze soort komt voor in het noordwestelijke deel van de Indische Oceaan.

Genus Terebellum Röding, 1798

Terebellum terebellum (Linnaeus, 1758)

Syn.: Terebellum nebulosum Röding, 1798

Terebellum lineatum Röding, 1798

Terebellum punctulorum Röding, 1798

Terebellum terebra Bosc, 1801

Terebellum variegatum Link, 1807

Terebellum album Link, 1807

Terebellum sabulatum Montfort, 1810

Terebellum subulatum Lamarck, 1811

Terebellum spirale Perry, 1811

Terebellum terebellum delicatum Kuroda & Kawamoto, 1961

Komt voor in de hele Indo-Pacific.

Genus Strombus Linnaeus, 1758

Subgenus Tricornis Jousseaume, 1886

Strombus (Tricornis) tricornis Humphrey, 1786

Syn.: Strombus orientalis Duclos, 1844

Strombus pertinax Duclos, 1844

Deze soort komt uitsluitend voor in de Rode Zee en de Golf van Aden.

Meldingen betreffende het voorkomen van Strombus gallus Linnaeus in de Rode Zee hebben betrekking op deze soort.

Subgenus Canarium Schumacher, 1817

Strombus (Canarium) mutabilis mutabilis Swainson, 1821

Syn.: Strombus floridus Lamarck, 1822

Strombus epimellus Duclos, 1844

Strombus flosculosus Mörch, 1852

Strombus flammeus Mörch, 1852 (non Link, 1807)

Deze soort komt in de gehele Indo-Pacific voor.

Strombus (Canarium) mutabilis ochroglottis Abbott, 1960

Abbott 1960: Indo-Pacific Mollusca, vermeldt een exemplaar van de Golf van Aqaba. Volgens hem is dit waarschijnlijk een verkeerde localiteit. In de collectie van de zoölogische afdeling van de universiteit van Tel Aviv werden echter diverse exemplaren gevonden met als vindplaats Eilat. Tot dusver is deze soort alleen gevonden bij Mauritius en

in de Golf van Eilat. Op de taxonomische positie van deze soort zal in een afzonderlijke studie betreffende de Strombidae van de Rode Zee teruggeko-
men worden.

Strombus (Canarium) fusiformis Sowerby, 1842

Deze soort komt voor langs de oostkust van Afrika, in de Golf van Aden, de Rode Zee en de Perzische Golf.

Strombus (Canarium) erythrimus Dillwyb, 1817

Syn.: Strombus elegans Sowerby, 1842

Strombus radians Duclos, 1844

Strombus ruppelli Reeve, 1850

Rostellaria rubicunda Matthews & Iredale 1912 (non Perry, 1810)

Komt wijd verspreid in de Indo-Pacific voor.

Strombus (Canarium) terebellatus terebellatus Sowerby, 1842

Syn.: Strombus dentatus Kiener, 1843 (slechts de verklaring van pl. 18)(non Linnaeus, 1758)

Strombus terebellatus afrobellatus Abbott, 1960 (ten dele)

Zie voor verspreiding Mienis, 1969: Basteria, vol. 33.

Subgenus Dolomena Iredale, 1931

Strombus (Dolomena) plicatus plicatus (Röding, 1798)

Syn.: Strombus sibbaldi Kiener, 1843 (non Sowerby, 1842)

Deze soort komt slechts in de Rode Zee voor. Strombus plicatus sibbaldi Sowerby is bekend van Aden en Ceylon. Strombus plicatus columba Lamarck komt voor aan de oostkust van Afrika en Strombus plicatus pulchellus Reeve leeft in de Pacific.

Subgenus Lentigo Jousseaume, 1886

Strombus (Lentigo) fasciatus Born, 1778

Syn.: Strombus subalata Herbst, 1788

Lambis elegantissima Röding, 1798

Strombus polyfasciatus Dillwyn, 1817

Strombus lineatus Lamarck, 1822

Strombus lineolatus Wood, 1828

Strombus subulatus Duclos, 1844

Strombus flavigula Tryon, 1885

Deze soort komt alleen in de Rode Zee voor.

Subgenus Gibberulus Jousseaume, 1888

Strombus (Gibberulus) gibberulus albus Mörch, 1850

Syn.: Strombus gibberulus var. rhodostomus Martens, 1869

De verspreiding van deze soort is beperkt tot de Rode Zee. Strombus gibberulus gibberulus Linnaeus komt voor in de Indische Oceaan, Strombus gibberulus gibbosus (Röding) in de Pacific.

Genus Lambis Röding, 1798

Lambis (Lambis) truncata sebae (Kiener, 1843)

Op de taxonomische positie van deze soort zal in een aparte studie teruggeko-
men worden. Deze soort wordt gegeten door de bedoeïnen, die in de Sinai wonen

Familie CASSIDAE

Genus Phalium Link, 1807

Subgenus Semicassis Mörch, 1852

Phalium (Semicassis) faurotis (Jousseaume, 1888)

Syn.: Cassis bisulcata Reeve, 1848 (non Schubert & Wagner, 1829)

Cassis crossei Hidalgo, 1896

Deze soort komt voor langs de oostkust van Afrika, in de Golf van Aden, de Rode Zee en de Perzische Golf.

Genus Casmaria H. & A. Adams, 1853

Casmaria erninaceus erninaceus (Linnaeus, 1758)

Syn.: Cassis vibex Linnaeus, 1758

Cassis denticulata Röding, 1798

Phalium edentulum Link, 1807

Deze soort is wijd verspreid over de Indo-Pacific. Casmaria erninaceus ka-loosmodix (Melvill) leeft in de Hawaii Archipel en in Polynesië, terwijl Casmaria erninaceus vibexmexicana (Stearns, 1894) voorkomt van Neder-Californië tot Panama en in de Galapagos Eilanden.

Casmaria ponderosa unicolor (Dautzenberg, 1926)

Syn.: Cassis vibex Audouin, 1827 (non Linnaeus, 1758)

Cassis quadrata Issel, 1869 (non Link, 1807)

Cassis (Casmaria) turgida Reeve var. unicolor Dautzenberg 1926

Deze soort is in zijn verspreiding beperkt tot de Rode Zee, de Golf van Aden en de Golf van Oman. Casmaria ponderosa ponderosa (Gmelin) heeft een uitgebreide verspreiding in de Indo-Pacific. Casmaria ponderosa nipponensis Abbott, 1968 is beperkt tot Japan en de Bonin Eilanden. Casmaria ponderosa perryi (Iredale) leeft uitsluitend in zuidoost Australië, Nieuw Zeeland, de Kermadec Eilanden en op Paaseiland. Bovendien leeft Casmaria ponderosa atlantica Clench, 1944 nog in het Caraïbisch gebied.

Familie VASIDAE

Genus Vasum Röding, 1798

Vasum turbinellus (Linnaeus, 1758)

Syn.: Volutella nigra Perry, 1811

Turbinella cornigera Lamarck, 1822

Turbinella variolaris Lamarck, 1822

Deze soort is wijd verspreid in de Indo-Pacific. In de noordelijke Rode Zee komt hoofdzakelijk de forma cornigerum Lamarck voor. Dit is de vorm die voorzien is van zeer zware stekels.

Familie HARPIDAE

Genus Harpa Walch, 1771

Harpa crassa Krauss, 1848

Deze soort komt uitsluitend in de Indische Oceaan voor. Wellicht vervangt zij de Pacifische Harpa amouretta Röding in dit gebied.

Familie TEREBRIDAE

Genus Terebra Bruguière, 1789

Subgenus Decorihastula Oyama, 1961

Terebra (Decorihastula) affinis Gray, 1834

Syn.: Terebra striata Quoy & Gaimard, 1832 (non Basterot, 1825)

Komt algemeen in het tropische gedeelte van de Indo-Pacific voor.

Terebra (Decorihastula) columellaris Hinds, 1844

Syn.: Terebra propinqua Pease, 1869

Deze soort leeft hoofdzakelijk in de tropische Pacific.

Terebra (Decorihastula) flavofasciata Pilsbry, 1921

De verspreiding van deze soort is ook hoofdzakelijk beperkt tot het tropische gedeelte van de Pacific.

Terebra (Decorihastula) nebulosa Sowerby, 1825

Leeft in het gehele Indo-Pacifische gebied.

Subgenus Triplostephanus Dall, 1908Terebra (Triplostephanus) insalli Bratcher & Burch, 1967

Deze soort leeft waarschijnlijk endemisch in de Golf van Eilat. Zij komt daar echter zeer algemeen voor.

Subgenus Dimidiacus Iredale, 1929Terebra (Dimidiacus) amanda Hinds, 1844

Deze soort leeft hoofdzakelijk in de tropische Pacific.

Terebra (Dimidiacus) consobrina Deshayes, 1857

Geen informatie betreffende haar verspreiding.

Subgenus Subula Schumacher, 1817Terebra (Subula) areolata (Link, 1807)Syn.: Terebra muscaria Lamarck, 1822

Algemeen voorkomend in de Indo-Pacific.

Terebra (Subula) argus argus Hinds, 1844

Komt voornamelijk in de tropische Pacific voor. Terebra argus brachygyra Pilsbry is beperkt tot Hawaii.

Terebra (Subula) dimidiata (Linnaeus, 1758)Syn.: Terebra carnea Perry, 1811Terebra splendens Deshayes, 1857

Algemeen voorkomend in de tropische Pacific.

Subgenus Perirhoe Dall, 1908Terebra (Perirhoe) babylonia Lamarck, 1822Syn.: Terebra acus Gmelin, 1791 (nomen oblitum)

Leeft in de hele tropische Indo-Pacific.

Subgenus Abretiella Bartsch, 1923Terebra (Abretiella) cerithina Lamarck, 1822Syn.: Terebra pulchra Hinds, 1844Terebra spaldingi Pilsbry, 1921

Bekend van een groot aantal vindplaatsen in de hele Indo-Pacific.

Subgenus Oxymeris Dall, 1903Terebra (Oxymeris) cremulata (Linnaeus, 1758)Syn.: Terebra varicosum Gmelin, 1791Terebra fimbriata Deshayes, 1857Terebra interlineata Deshayes, 1859

Komt algemeen voor in de gehele Indo-Pacific.

Terebra (Oxymeris) maculata (Linnaeus, 1758)Syn.: Terebra maculosa Pfeiffer, 1840

Komt algemeen voor in de Indo-Pacific.

Subgenus Strioterebrum Sacco, 1891Terebra (Strioterebrum) textilis Hinds, 1844

Komt hoofdzakelijk voor in de Pacific.

Genus Impages E.A.Smith, 1873

Impages hootica (Linnaeus, 1758)

Syn.: Impages niveum (Gmelin, 1791)

Impages edentulum (Gmelin, 1791).

Impages bifasciatum (Dillwyn, 1817)

Impages caerulescens (Lamarck, 1822).

In de Rode Zee komt vooral de donkergekleurde forma caerulescens Lamarck voor. De soort komt algemeen voor in het tropische gedeelte van de Indo-Pacific.

Genus Hastula H. & A. Adams, 1853

Subgenus Hastulina Qyama, 1961

Hastula (Hastulina) albula (Menke, 1843)

Syn.: Hastula casta (Hinds, 1844)

Komt in het gehele tropische gedeelte van de Indo-Pacific voor.

Adres van de schrijver: H. K. Mienis,

Netser Sereni, Doar Beer Jaakov,
Israel.