

NEOPILINA ADENENSIS

In Nature, vol. 215, nr. 5101, p. 663, 5-8-1967 beschrijft Tebble, Dep. of Zoology, British Museum (Natural History) een nieuwe soort: Neopilina adenensis van de Golf van Aden uit de Alula Fartak trog. Neopilina is een vertegenwoordiger van een groep mollusken die aanvankelijk alleen fossiel bekend was en uitgestorven leek sinds het Devoon. Voor het eerst werd een levende Neopilina gevonden in 1952 in de buurt van Costa Rica. Tot 1960 waren soorten uit dit geslacht ook ter hoogte van noordelijk Peru en Baja California verzameld. Tebble herinnert eraan dat het genus Neopilina segmentatie-eigenschappen toont, die als homoloog met die van sommige Anneliden en Arthropoden beschouwd kunnen worden. Tot de eerste vondst van Neopilina was bij Mollusken nooit een spoor van segmentatie gevonden. Het betreft een enkel exemplaar, convex, vrijwel rond van omtrek, met een concentrische, gevlochten sculptuur en een lengte van 10,7 mm. De segmentatie is belangrijk voor de studie van de afstamming van de Mollusken. Drie afbeeldingen bij het artikel geven een goede indruk van het dier.

A.W. Lacourt.