Arch. Moll. | 101 | (1/4) | 187—190 | Frankfurt a. M., 30. 7. 1971

Kontinentale und abyssische Meeresmollusken des Jonischen Meeres.

Von

FRITZ NORDSIECK,
Haan.

Mit 7 Abbildungen.

Die hier aufgezählten Meeresmollusken wurden zwischen Malta und Griechenland von Prof. A. VATOVA gesammelt, bei den Kreuzfahrten der „Albatros" im Golf von Tarent (1966-1969) und der „Meteor" auf ihrer Mittelmeerfahrt 1969 für Geophysik und Geologie unter Leitung von Prof. Dr. H. CLOSS der Bundesanstalt für Bodenforschung in Hannover-Buchholz.

Gastropoda Prosobranchia.

25.00a *Putilla (Pseudosetia) obtusispira* (SEGUENZA 1876) (Abb. 1).
Meteor: B 36° 14,0′, L 18° 09,4′; 3910 m, Schlick.
25.21a *Putilla (Pseudosetia)* ? *ficaratiensis* (BRUGNONE 1876).
Albatros: Salento; 615 m, Schlamm.
27.60 *Alvania (Acinulus) cimicoides* (FORBES 1843).
Albatros: Salento; 615 m, Schlamm.
27.70 *Alvania (Arsenia) punctura* (MONTAGU 1803).
Albatros: Salento; 66 m, Schlamm.
27.80 *Alvania (Actonia) testae* (ARADAS & MAGGIORE 1844).
Albatros: Salento; 275 m, Schlick.
28.80a *Rissoa (Rissostomia) fragilis* MICHAUD 1832.
Albatros: Calabrien; 8 m, Sand.
33.02 *Trachysma exquisitum* (JEFFREYS 1883) (Abb. 2).
Meteor: B 36° 28,8′, L 20° 38,5′; 2760 m, Ton-Schlick mit Pteropoden.
63.25 *Tectonatica flammulata* (RÉQUIEN 1848).
Albatros: Calabrien; 45 m, Sand.
65.01 *Galeodea tyrrhena* (GMELIN 1890) juvenil.
Albatros: Calabrien; 480 m, harter Schlamm.
70.50 *Typhinellus tetrapterus* (BRONN 1831).
Albatros: Salento; 24 m, Sand und Fels.
91.71 *Bathybela folini* (LOCARD 1897).
Meteor: B 36° 28,8′, L 20° 38,5′; 2760 m, Ton-Schlick mit Pteropoden.
93.81 *Taranis cirrata* (BRUGNONE 1862).
Albatros: Salento; 350 m, Schlamm.
93.84 *Taranis albatrosi* n. sp. (Abb. 3).
Albatros: Salento; 315 m, Schlamm.
94.19 *Raphitoma nivea* (MONTEROSATO 1875) juvenil.
Albatros: Calabrien; 294 m, Schlick.
95.25 *Acmaturris vatovai* n. sp. (Abb. 4).
Albatros: Salento; 185 m, Schlamm.

Gastropoda Opisthobranchia.

Parthenina penchynati (BUCQUOY, DAUTZENBERG & DOLLFUS 1883).
Albatros: Salento; 713 m, Schlamm.
Jordaniella marginata (CAILLIAUD 1865) (Abb. 5).
Albatros: Calabrien; 300 m, Schlick (eine von KOBELT als „verschollen" bezeichnete Art).

Lamellibranchia.

00.02 *Lionucula aegeensis* (FORBES 1843) (Abb. 6).
Albatros: Calabrien; 550 m, Schlick.
00.03 *Lionucula corbuloides rotundata* (SEGUENZA 1877) (Abb. 7).
Meteor: B 36° 14,0′, L 18° 09,4′; 3910 m, Schlick.
02.46 *Yoldiella philippiana* (NYST 1871).
Albatros: Salento; 1000 m, Schlamm.
03.20 *Malletia obtusa stricta* (LOCARD 1897).
Albatros: Salento; 1100 m, Schlamm.
10.30 *Acar nodulosa scabra* (POLI 1795).
Albatros: Salento; 940 m, Schlick.
10.40b *Bathyarca pectunculoides crenulata* (VERRILL 1882).
Albatros: Salento; 212 m, Schlamm.
10.42 *Bathyarca frielei* (JEFFREYS 1879).
Albatros: Salento; 212 m, Schlamm.
10.44 *Bathyarca philippiana* (NYST 1848).
Albatros: Salento; 1000 m, Schlamm.
10.61 *Striarca quoyi* (PAYRAUDEAU 1826).
Albatros: Salento; 1000 m, Schlamm.
30.05 *Similipecten similis* (LASKEY 1811).
Albatros: Salento; 400 m, Schlamm.
33.05 *Chlamys sulcata arata* (GMELIN 1790) = var. *crebricostata* (G. O. SARS 1878).
Albatros: Salento; 37 m, Sand.
36.16 *Limatula subovata* (JEFFREYS 1876).
Albatros: Salento; 350 m, Schlamm.
43.00 *Kellyella miliaris* (PHILIPPI 1844).
Albatros: Salento; 550 m, Schlick.
48.10 *Axinulus croulinensis* (JEFFREYS 1869).
Albatros: Salento; 550 m, Schlick. — Calabrien; 700 m, Schlick.
48.11 *Axinulus ferruginosus* (FORBES 1843).
Albatros: Salento; 475 m, Schlick.
52.14 *Mysella tumidula* (JEFFREYS 1865).
Albatros: Salento; 713 m, Schlamm.
52.32 *Mysella ovata* (JEFFREYS 1881).
Albatros: Salento; 615 m, Schlamm.
72.40 *Striotellina serrata* (BROCHI 1814).
Albatros: Calabrien; 27 m, Sand.
93.04 *Thracia philippiana* NORDSIECK 1969, juvenil.
Albatros: Salento; 31 m, Sand mit Caulerpa.
93.05 *Thracia fabula* (PHILIPPI 1844).
Albatros: Salento; 550 m, Schlick.
98.61 *Cuspidaria brevirostris* (BROWN 1827).
Albatros: Salento; 160 m, Schlick.
98.63 *Cuspidaria filocarinata* (E. SMITH 1885).
Albatros: Salento; 245 m, Schlick.

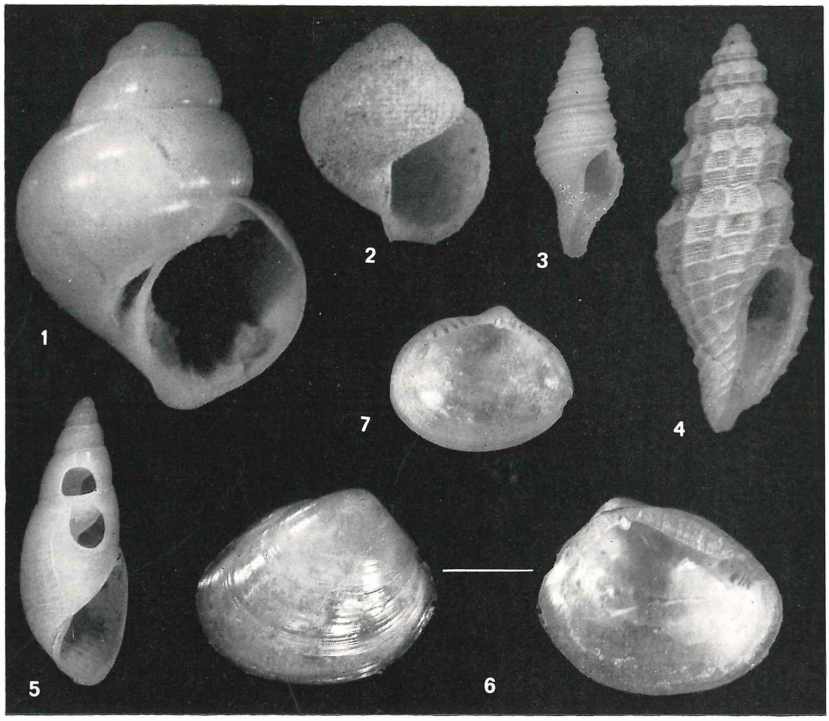

Abb. 1. *Putilla (Pseudosetia) obtusispira* (SEGUENZA), 20/1.
Abb. 2. *Trachysma exquisitum* (JEFFREYS), 20/1.
Abb. 3. *Taranis albatrosi* n. sp., 5/1. [Holotypus SMF 205145].
Abb. 4. *Acmaturris vatovai* n. sp., 5/1. [Holotypus SMF 205146].
Abb. 5. *Jordaniella marginata* (CAILLIAUD), 5/1.
Abb. 6. *Lionucula aegeensis* (FORBES), 5/1.
Abb. 7. Lionucula corbuloides rotundata (SEGUENZA), 5/1.

Beschreibung der neuen Arten.

Taranis albatrosi n. sp. (Abb. 3).

1970 *Taranis albatrosi* F. NORDSIECK, PANETTA, Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova, **78**: 163 Nr. 90, Abb. 7 [nom. nud.]

H = 6 mm. — Ostteil des Golfes von Tarent (Salento), 315 m auf Schlamm.

Unterscheidet sich deutlich von *cirrata* BRUGNONE 1862: Hat nur 5½ Umgänge. Die 1½ Embryonalumgänge sind so breit wie der folgende, mit kielartigem Reifen und kuppelartig abgeplattet. Der 3. u. 4. Umgang hat je einen zentralen Schulterreifen, daneben je einen nicht sehr deutlichen subsuturalen und einen deutlicheren suprasuturalen Reifen. Am letzten Umgang (etwa ⅔ der Schalenhöhe) zwischen Schulterreifen und dem großen peripheren Reifen noch eine Andeutung eines Reifen, desgleichen darunter. Es folgen dann noch 13 Reifen

an Basis und wenig abgesetztem Stiel. Die feinen Längslamellen sind über dem Schulterreifen von links nach rechts gerichtet, machen jedoch darunter eine scharfe Krümmung nach links. Die Schale ist fest und geht leicht ins Hellrötliche. Mündung beträgt nicht ganz die halbe Höhe, ist auf dem letzten Drittel zu einem breiten Kanal verengt, der nicht ausgeprägt ist. Spindelkallus ausgebreitet, aber begrenzt. Die Außenlippe ist leider etwas beschädigt (einziges Exemplar), so daß über den Nahtsinus nichts ausgesagt werden kann. Von *pulchella* VERRILL 1889 = *comatotropis* DALL unterscheidet sich die Art deutlich: Apex ist nicht zugespitzt, sondern abgeplattet. Zahl der Spiralreifen ist sehr viel größer. Die Art ist viel schlanker und die Mündung größer im Verhältnis zur Schale.

Acmaturris vatovai n. sp. (Abb. 4).

1970 *Pleurotomoides vatovai* F. NORDSIECK, PANETTA, Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova, **78**: 163 Nr. 94, Abb. 12 [nom. nud.].

H = 10·3 mm, Br = 4 mm. — Ostteil des Golfes von Tarent (Salento), 185 m auf Schlamm.

Die erste rezente Art dieses Genus im Mittelmeer, vielleicht die erste rezente Art überhaupt, da diese Gruppe bisher nur einige fossile Arten des westindischen Miozän aufweist (vgl. WENZ, Handbuch S. 1458). Während der Typus *comparatum* WOODRING nur 8 mm mißt und 3 Spiralreifen in den oberen Umgängen zeigt, hat unsere Art nur 2 solcher Reifen bis auf den vorletzten Umgang, bei dem der 3. Reifen schließlich hervortritt. Die Rippenzahl ist um 1-3 Rippen höher, die Rippen selbst laufen mehr nach unten links. Der Varix ist nicht sehr stark. Farbe grauweiß-stumpf, der Apex gelbhornig-glänzend, $2^1/_2$ Umgänge, von denen der letzte sehr fein schräg längsgerippt ist. Die $7^1/_2$ Umgänge der neuen Art sind noch deutlicher getürmt als beim Gattungstypus. Sie tragen 11-12 aufgewellte dünne, durchziehende Rippen und am letzten Umgang ca. 12 Spiralreifen, dazwischen jeweils 9-10 durch Anwachsstreifen körnig aufgerauhte, sehr feine Reifenserien. Das Gehäuse ist schlank, die Spira ziemlich gestreckt, die Mündung beträgt die Hälfte der Schalenhöhe, ist schmal und geht allmählich in den nicht ausgeschnittenen Kanal über. Mäßig tiefer, breit gerundeter Analismus, der den Varix nicht durchbricht. Spindelschwiele dünn und schmal.

Außer den beiden neuen Arten werden von den Gastropoden noch die Nummern 25.00a *(obtusispira)* und 33.02 *(exquisitum)*, sowie die Opisthobranchia (ohne Nummer) photographisch wiedergegeben. Ferner von den Bivalvia die Nummern 00.02 *(aegeensis)* und 00.03 *(corbuloides rotundata)*. Dies geschieht, weil die Abbildungen in meinen Büchern fehlen oder wenig genau sind.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Archiv für Molluskenkunde

Jahr/Year: 1971

Band/Volume: 101

Autor(en)/Author(s): Nordsieck Fritz

Artikel/Article: Kontinentale und abyssische Meeresmollusken des Jonischen Meeres. 187-190