

MALAKOLOGISCHE ABHANDLUNGEN

Staatliches Museum für Tierkunde Dresden

Band 20

Ausgegeben: 5. Dezember 2000

Nr. 8

Die Typen und Typoide der Molluskensammlung des Staatlichen Museums für Tierkunde Dresden (I) Die Typen der von ANTON (1838) beschriebenen rezenten Mollusken: 5. Phasianellidae, Littorinidae, Thiaridae, Cerithiidae, Turritellidae, Ranellidae, Olividae, Achatinellidae

Mit 11 Abbildungen

KATRIN SCHNIEBS

Abstract. The type and typoid specimens of the mollusc collection of the Staatliches Museum für Tierkunde Dresden (I). The type specimens of recent molluscs described by ANTON (1838): 5. Phasianellidae, Littorinidae, Turritellidae, Thiaridae, Cerithiidae, Ranellidae, Olividae, Achatinellidae. – H.E. ANTON's mollusc collection was deposited in the Staatliches Museum für Tierkunde in Dresden. In this paper his type specimens of recent mollusca of the families Phasianellidae, Littorinidae, Thiaridae, Cerithiidae, Turritellidae, Ranellidae, Olividae, Achatinellidae with their dimensions and photographs are listed.

Kurzfassung. H.E. ANTON's Molluskensammlung wird im Staatlichen Museum für Tierkunde in Dresden aufbewahrt. In dieser Arbeit werden Typenexemplare der von ANTON (1838) beschriebenen Arten rezenten Mollusken aus den Familien Phasianellidae, Littorinidae, Thiaridae, Cerithiidae, Turritellidae, Ranellidae, Olividae, Achatinellidae einschließlich ihrer Maße aufgelistet und abgebildet.

Key words. Museum für Tierkunde Dresden, mollusc collection, H.E. Anton, type specimens.

Bemerkungen

Aufgrund der Verfahrensweise bei der Inventarisierung der Sammlung Ende des vorigen Jahrhunderts (SCHNIEBS 1995) ist ein Großteil der Typusexemplare nicht mehr eindeutig zu identifizieren.

Die Maßangaben erfolgten bei ANTON in rheinländischen Zoll und Linien. In dieser Arbeit werden erstmalig die Maße der Typen in Millimeter angegeben.

Bei einigen Arten hat ANTON in dem vorliegenden Exemplar seiner Arbeit handschriftliche Anmerkungen beigefügt, die hier mit wiedergegeben werden.

Phasianellidae

minuta ANTON, *Phasianella*

[S. 60, N° 2129]

Nicht eindeutig identifizierbar.

Anschrift der Autorin:

Dipl.-Biol. Katrin Schniebs, Staatliche Naturhistorische Sammlungen Dresden, Museum für Tierkunde, Forschungsstelle, A.-B.-Meyer-Bau, Königsbrücker Landstraße 159, D - 01109 Dresden. E-mail: schniebs@snsd.de

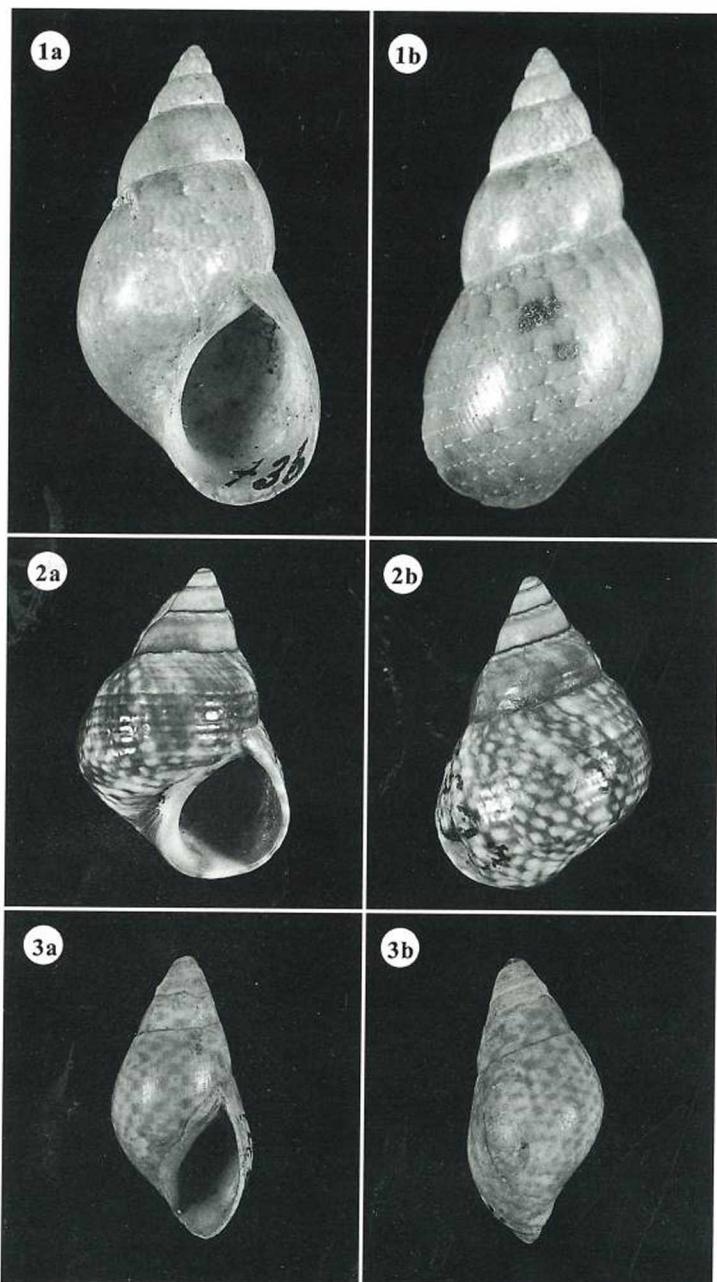


Abb. 1a+b: *Phasianella viridis* ANTON, 1838; Holotypus; H = 18,3 mm, B = 9,4 mm. – Abb. 2a+b: *Phasianella tessellata* ANTON, 1838; Holotypus; H = 12,2 mm, B = 8,4 mm. – Abb. 3a+b: *Phasianella flava* ANTON, 1838; Holotypus; H = 11,0 mm, B = 5,7 mm.

lymnaeoides ANTON, *Phasianella*

[S. 60, N° 2131]

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „ist speciosa“.

Nicht eindeutig identifizierbar.

articulata ANTON, *Phasianella*

[S. 60, N° 2133]

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „ist tritonis, var.“

ANTON führt sie in seinem Sammlungsverzeichnis unter *Phasianella australis* GMELIN.

Nicht eindeutig identifizierbar.

viridis ANTON, *Phasianella* (Abb. 1a+b)

[S. 60, N° 2135]

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „ist lineolata“.

Holotypus, MTD 736; 18,3 × 9,4 mm.

pyramidata ANTON, *Phasianella*

[S. 61, N° 2138]

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „ist *Trochus striatus*“.

Nicht identifizierbar.

Littorinidae*tesselata* ANTON, *Phasianella* (Abb. 2a+b)

[S. 61, N° 2141]

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „ist *Littorina tessellata*“.Holotypus, MTD 1593; 12,2 × 8,4 mm [= *Littorina knysnaensis* (PHILIPPI, 1847)].*echinata* ANTON, *Litorina* (in SCHNIEBS 1995)*reticulata* ANTON, *Litorina* (in SCHNIEBS 1995)*rubra* ANTON, *Litorina* (in SCHNIEBS 1995)*scabra* ANTON, *Litorina* (in SCHNIEBS 1995)*thiarella* ANTON, *Litorina* (in SCHNIEBS 1995)**Thiaridae***flava* ANTON, *Phasianella* (Abb. 3a+b)

[S. 60, N° 2136]

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „liegt als *Melania flava*, m.“.

Holotypus, MTD 1464; 11,0 × 5,7 mm.

Cerithiidae*pictum* ANTON, *Cerithium* (Abb. 4a+b)

[S. 64, N° 2237]. – Sizilien (laut handschriftlichem Inventarverzeichnis der Sammlung ANTON).

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „*mediterraneum*“.Holotypus, MTD 1836; 19,7 × 7,3 mm [= *Cerithium rupestre* RISSO, 1826].*gracile* ANTON, *Cerithium*

[S. 64, N° 2240]. – Ostindien (laut handschriftlichem Inventarverzeichnis der Sammlung ANTON).

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „*lafondi*“.

Nicht identifizierbar.

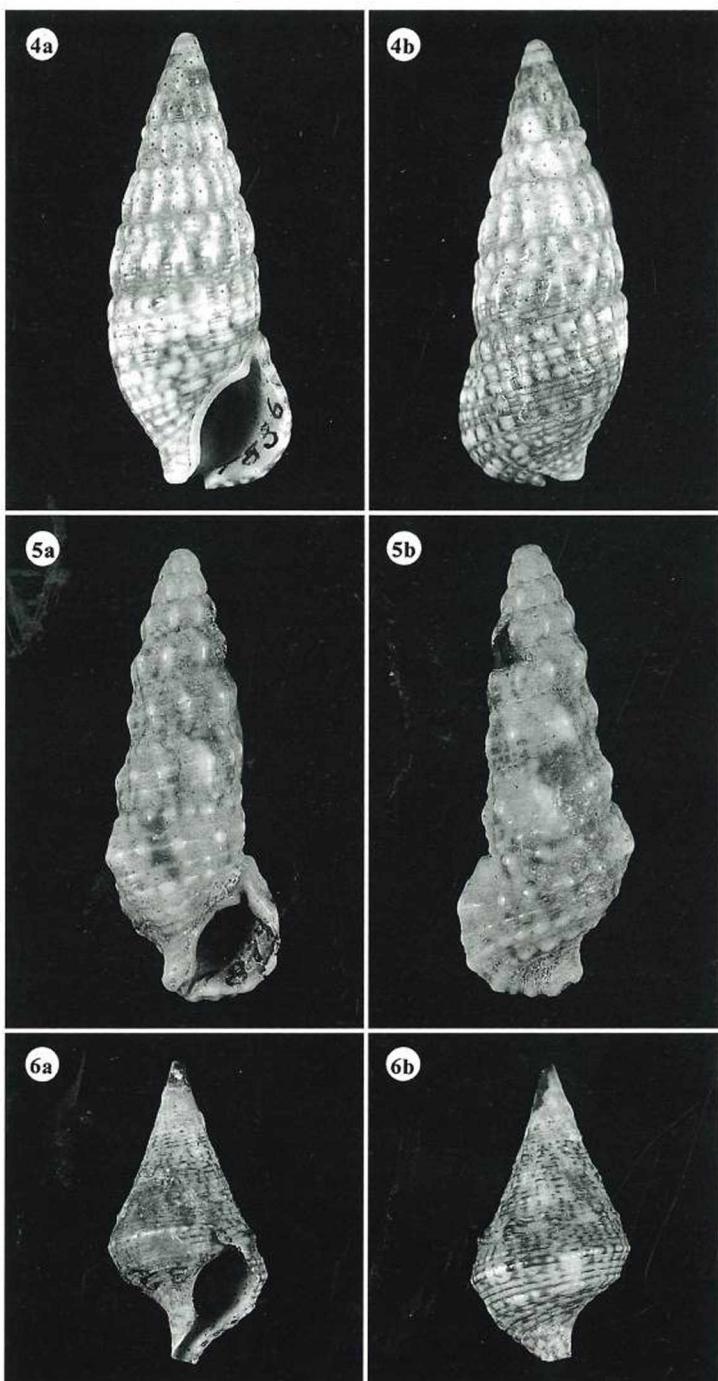


Abb. 4a+b: *Cerithium pictum* ANTON, 1838; Holotypus; H = 19,7 mm, B = 7,3 mm. – Abb. 5a+b: *Cerithium angustum* ANTON, 1838; Holotypus; H = 19,4, B = 7,3 mm. – Abb. 6a+b: *Cerithium fragile* ANTON, 1838; Holotypus; H = 13,2 mm, B = 6,4 mm.

conulus ANTON, *Cerithium*

[S. 64, № 2244]

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „ist *vertagus*, juv.“.

Nicht identifizierbar.

turritella ANTON, *Cerithium*

[S. 64, № 2246]

Nicht identifizierbar.

ranelloideum ANTON, *Cerithium*

[S. 65, № 2248]

Nicht identifizierbar.

irregularare ANTON, *Cerithium*

[S. 65, № 2256]

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „= *tuberculat. j.*“.

Nicht identifizierbar.

rubropunctatum ANTON, *Cerithium*

[S. 65, № 2257]

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „*litteratum, j.*“.

Nicht identifizierbar.

fulvum ANTON, *Cerithium*

[S. 65, № 2258]

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „*variegatum, j.*“.

Nicht identifizierbar.

pagodula ANTON, *Cerithium*

[S. 65, № 2259]. – Madagaskar (laut handschriftlichem Inventarverzeichnis der Sammlung ANTON).

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „*echinatum, j.*“.

Nicht identifizierbar.

angustum ANTON, *Cerithium* (Abb. 5a+b)

[S. 66, № 2293]

Holotypus, MTD 1819; 19,4 × 7,3 mm.

fragile ANTON, *Cerithium* (Abb. 6a+b)

[S. 65, № 2260]. – Rothes Meer (laut handschriftlichem Inventarverzeichnis der Sammlung ANTON).

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „*ventricosum, j.*“.Holotypus, MTD 1821; 13,2 × 6,4 mm [= *Cerithium adustum* KIENER, 1841].*conicum* ANTON, *Cerithium*

[S. 65, № 2270]

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „= *vertagus, j.*“.

Nicht identifizierbar.

rude ANTON, *Cerithium*

[S. 66, № 2285]. – Madagaskar (laut handschriftlichem Inventarverzeichnis der Sammlung ANTON).

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „*echinatum*“.

Nicht identifizierbar.

platynotum ANTON, *Cerithium*

[S. 66, № 2286]

7a



7b



8a



8b



Abb. 7a+b: *Turritella nivea* ANTON, 1838; Holotypus; H = 40,5 mm, B = 11,4 mm. – Abb. 8a+b: *Fusus wiegmanni* ANTON, 1838; Holotypus; H = 94,1 mm, B = 58,6 mm.

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „columna“.
Nicht identifizierbar.

murex ANTON, *Cerithium*
[S. 66, N° 2287]

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „vulgatum“.
Nicht identifizierbar.

elongatum ANTON, *Cerithium*
[S. 66, N° 2294]

Nicht identifizierbar.

episcopale ANTON, *Cerithium*
[S. 66, N° 2299]

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „tuberculatum“.
Nicht identifizierbar.

Turritellidae

nivea ANTON, *Turritella* (Abb. 7a+b)

[S. 61, N° 2161]

Holotypus, MTD 1675; 40,5 × 11,4 mm.

Ranellidae

wiegmanni ANTON, *Fusus* (Abb. 8a+b)

[S. 77, N° 2597]

Holotypus, MTD 2809; 94,1 × 58,6 mm [= *Linatella wiegmanni* (ANTON, 1838)].

contabulum ANTON, *Tritonium* (in SCHNIEBS 1997)

münsteri ANTON, *Tritonium* (in SCHNIEBS 1997)

Olividae

callosa ANTON, *Oliva*

[S. 102, N° 3223]. – Nordamerika (laut handschriftlichem Inventarverzeichnis der Sammlung ANTON).

Nicht identifizierbar.

Achatinellidae

turritus ANTON, *Strobilus* (Abb. 9a+b)

[S. 46, N° 1691]. – Opara (Opara laut handschriftlichem Inventarverzeichnis der Sammlung ANTON).

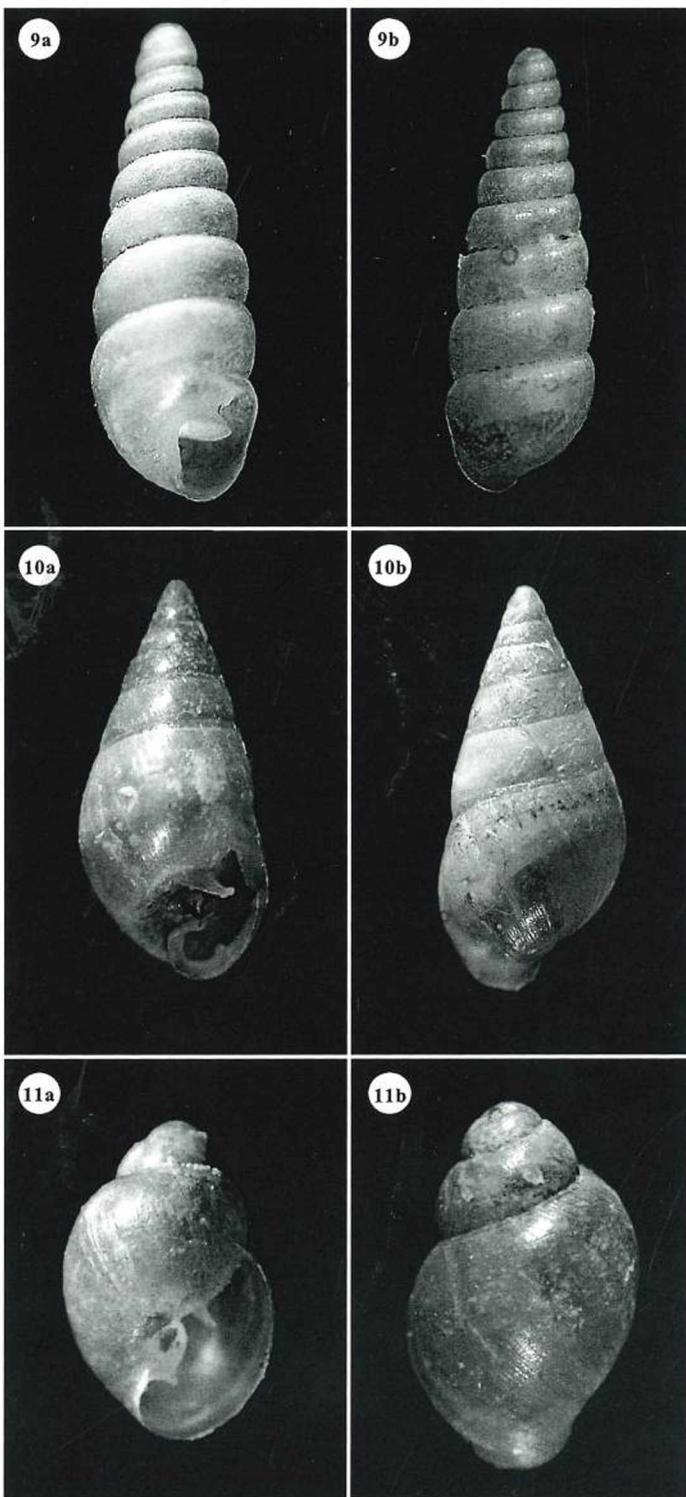
Holotypus, MTD 3996; 4,9 × 1,7 mm.

oblongus ANTON, *Strobilus*

[S. 46, N° 1692]. – Opara (laut handschriftlichem Inventarverzeichnis der Sammlung ANTON).

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „= *Bul. antoni* PF.“

Laut handschriftlichem Inventarverzeichnis der Sammlung ANTON waren ursprünglich 3 Exemplare vorhanden. Heute sind unter der Seriennummer MTD 4419 ebenfalls drei Exemplare erhalten, jedoch gehört das größte, das mit den Maßangaben aus der Erstbeschreibung übereinstimmen würde, nicht zur Art *Tornatellides oblongus* (ANTON, 1838).



bilamellatus ANTON, *Strobilus* (Abb. 10a+b)

[S. 46, N° 1694]. – Opana (Opara laut handschriftlichem Inventarverzeichnis der Sammlung ANTON).

Holotypus, MTD 3993; 5,4 × 3,0 mm.

conicus ANTON, *Strobilus*

[S. 46, N° 1696]. – Juan Fernandez.

Die beiden als Typen ausgewiesenen Exemplare mit der Seriennummer MTD 3999 stimmen nicht mit der Erstbeschreibung überein.

ovatus ANTON, *Strobilus* (Abb. 11a+b)

[S. 46, N° 1697]. – Opana (Opara laut handschriftlichem Inventarverzeichnis der Sammlung ANTON).

Holotypus, MTD 3995; 3,2 × 2,6 mm.

Danksagung

Ich danke Herrn FRANK HÖHLER, Staatliches Museum für Tierkunde Dresden, für die Anfertigung der Fotos.

Literatur

ANTON, H.E. (1838): Verzeichniss der Conchylien welche sich in der Sammlung von HERMANN EDUARD ANTON befinden. Halle: EDUARD ANTON.

SCHNIEBS, K. (1995): Die Typen und Typoide der Molluskensammlung des Staatlichen Museums für Tierkunde Dresden (I). Die Typen der von ANTON (1838) beschriebenen rezenten Mollusken: 1. Neritidae, Littorinidae, Naticidae, Vasidae. – Malak. Abh. Mus. Tierkde. Dresden 17 (14): 167–172.

SCHNIEBS, K. (1997): Die Typen und Typoide der Molluskensammlung des Staatlichen Museums für Tierkunde Dresden (I). Die Typen der von ANTON (1838) beschriebenen rezenten Mollusken: 3. Strombidae, Ranellidae, Columbellidae, Mitridae. – Malak. Abh. Mus. Tierkde. Dresden 18 (22): 249–254.

(Bei der Redaktion eingegangen am 26. Mai 2000)

Abb. 9a+b: *Strobilus turritus* ANTON, 1838; Holotypus; H = 4,9 mm, B = 1,7 mm. – Abb. 10a+b: *Strobilus bilamellatus* ANTON, 1838; Holotypus; H = 5,4 mm, B = 3,0 mm. – Abb. 11a+b: *Strobilus ovatus* ANTON, 1838; Holotypus; H = 3,2 mm, B = 2,6 mm.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakologische Abhandlungen](#)

Jahr/Year: 2000-2002

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Schniebs Katrin

Artikel/Article: [Die Typen und Typoide der Molluskensammlung des Staatlichen Museums für Tierkunde Dresden \(I\) Die Typen der von Anton \(1838\) beschriebenen rezenten Mollusken: 5. Phasianellidae, Littorinidae, Thiaridae, Cerithiidae, Turritellidae, Ranellidae, Olividae, Achatinellidae 79-87](#)