Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern**

Band (Jahr): **25 (1968)**

PDF erstellt am: **23.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Bibliography

BÖGGILD, O. B. (1930): Shell structure of the Mollusks. Mém. Acad. Roy. Sci. Lettres Danemark, Copenhague. Ser. 9, T. 11, n° 2.

COMFORT, A (1964): Molluscan Shell Patterns. — Animals, Vol. 5, n° 5.

COX, L. R. (1955): Gastropod descriptive terminology. Proc. Malac. Soc. London, Vol. 31.

DAVIES, M. (1935): Tertiary Faunas, Vol. I.

NEUMANN, D. (1959): Variabilität der Farbmuster aus der Schale von Theodoxus fluviatilis L.—Z. Morph. Okol. Tiere, 48.

OBERLING, J. J. (1960—1962): Notes morphologiques sur des coquillages. Ann. Mus. Hist. Nat. Berne.

PORTMANN, A.: Animal Forms and Patterns. Publ. Faber & Faber.

ROBERTS, M. (1851): Popular history of the Mollusca.

WRIGLEY, A. (1947): The colour Patterns and Sculpture of Molluscan Shells. Proc. Malac. Soc. London, Vol. 27.

Explanation of the plates

(All figures diagrammatic, variously magnified; view of shell surface, with aperture to the left unless otherwise indicated; arrows, when present indicate distal direction. Asterisks stand for patterns not seen on actual specimens. Alt. c. bands = alternating colour bands.)

Plate I

Fig. 1	End whorls of gasteropod, showing pattern elements resulting from various types of activities of secretion sources.
Fig. 2 b	Oblique band: secretion continuous. When secretion of same is intermittent it appears as in fig. 2 a, not fig. 3.
Fig. 4	Cross section through superficial portion of shell, showing the in-depth secretion of spots; in such species as *Natica millepunctata* Lam.
Fig. 5	Various types of junctions of lines. Vertical parallel lines = growth lines
Figs. 6, 9	Valves of two varieties of a *Lioconcha,* prob. *L. castrensis* Lam., showing diverging patterns.
Fig. 7	Zigzags, which include both diverging and converging portions.
Fig. 8	*Marginella lineata* Mühl., showing «inflowing» pattern.
Fig. 10	Irregular zigzags in *Strombus vittatus* L. Zigzags are AB, CD, EF. Dashed lines = connecting lines.
Fig. 11	Rhombic network produced by two sets of lines of opposite obliquity.
Fig. 12	Zigzags of *Strombus vittatus* L., showing directional instability.
Fig. 13	Two connected zigzags of *Strombus vittatus*. Dashed lines = connecting lines.