

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft in Bern
Band: 20 (1962)

Artikel: Observations on some structural features of the pelecypod shell
Autor: Oberling, J.J.
Bibliographie: Bibliography
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-319512>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 01.05.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Bibliography

- BERNARD, F. (1895—1897): Notes sur le développement et la morphologie de la coquille chez les lamellibranches. Bull. Soc. Géol. France, sér. 3; première note (hétérodon-tes), vol. 23, pp. 104—154, 1895; deuxième note (taxodontes), vol. 24, pp. 54—82, 1896; troisième note (anisomyaires), vol. 24, pp. 412—449, 1896; quatrième et der-nière note, vol. 25, pp. 559—566, 1897.
- BERRY, E. W. (1929): Paleontology. 392 pp. New York: McGraw-Hill.
- BIEDERMANN, W. (1914): Physiologie der Stütz- und Skelettsubstanzen. Winterstein. Handbuch der Vergleichenden Physiologie, vol. 3, part 1, pp. 318—1188.
- BOGGILD, O. B. (1930): The shell structure of the mollusks. D. Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Skrifter, Naturvidensk. og Mathem. Afd., ser. 9, vol. 2, no 2, pp. 235—325, pls. I—XV.
- BOWERBANK, J. S. (1844): On the structure of the shells of molluscous and conchiferous animals. Trans. Microsc. Soc. London, vol. 1, pp. 123—152, pls. XIV—XVIII.
- CARPENTER, W. (1844 and 1847): On the microscopic structure of shells. Br. Assoc. Re-port; 1844, pp. 1—24, pls. I—XX; 1847, pp. 93—134, pls. I—XX.
- CAYEUX, M. L.: Introduction à l'étude pétrographique des roches sédimentaires, Mém. pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France, pp. 469 à 484, pls. XLVIII—L and figs. 1—4 of pl. LI.
- CHAVAN, A. (1943): Observation sur la structure des côtes et sur les impressions mus-culaires de *Glycimeris*. Compt. Rend. Som., Soc. Géol. de France, no 9, pp. 90—91.
- COKER, R. E., et al. (1919): Natural history and propagation of fresh-water mussels. U. S. Bureau Fish., Bull., vol. 37, pp. 79—117.
- DAKIN, W. J. (1909): Pecten. Liverpool Marine Biol. Com. Mem. XVII, in Liverpool Biol. Soc. Proc. and Trans., vol. 23, pp. 333—468, 9 pls.
- DALL, W. H. (1895): Contributions to the Tertiary fauna of Florida. A new classifica-tion of the pelecypods, Wagner Free Inst. Trans., vol. 3, part 3, pp. 486—570.
- DAVIES, A. M. (1935): Tertiary faunas, vol. 1: The composition of Tertiary faunas. 406 pp. London: Thomas Murby and Co.
- DESHAYES, G.-P. (1843—1850): Traité élémentaire de conchyliologie. Vol. II, 384 pp. Paris: Crochard et C.
- DOUVILLÉ, H. (1912): Classification des lamellibranches. Soc. Géol. de France, Bull., ser. 4, vol. 12, pp. 419—467.
- FIELD, I. A. (1921): Biology and economic value of the sea-mussel *Mytilus edulis*. U. S. Dept. Commerce, Bur. Fish., Bull., vol. 38, pp. 127—259.
- FISCHER, P. (1887): Manuel de conchyliologie et de paléontologie conchyliologique. 1370 pp., 23 pls. Paris: A. Lahure.
- FOX, D., and COE, W. (1943): Biology of the California sea-mussel (*Mytilus californi-anus*). Jour. Exper. Zool., vol. 93, no 2, pp. 205—248.

- GRASSÉ, P.-P. (1960): *Traité de Zoologie*. T. V., Fasc. II.
- GRAVE, B. H. (1911): *Anatomy and physiology of the wing shell, Atrina rigida*. Bur. Fisheries, vol. 29, pp. 409—439.
- GRAY, J. E. (1893): *Some observations of the economy of molluscous animals, and on the structure of their shells*. Philos. Trans., 1833, part 1, pp. 771—819.
- GUTSELL, J. S. (1930): *Natural history of the bay scallop*. U. S. Dept. Commerce, Bur. Fish., Bull., vol. 46, pp. 569—632.
- HATCHETT, C. (1799): *Experiments and observations on shell and bone*. Royal Soc. London, Phil. Trans., vol. 89, pp. 315—334.
- HERTLEIN, L. G., and STRONG, A. M. (1948): *Eastern Pacific expeditions of the New York zoological society, XXXIX. Mollusks from West Coast of Mexico and Central America, part VI*. Zoologica, vol. 33, part 4, pp. 1—198, 2 pls.
- IHERING, H. v. (1874): *Über die Entwicklungsgeschichte der Najaden*. Naturforsch. Gesell. Leipzig, Sitzungsber., no 2, pp. 3—8.
- JAMESON, H. L. (1912): *The Ceylon pearl oyster*. Zool. Soc. London Proc. no 22, pp. 260—356.
- KEEN, A. M. (1951 a): *Outline of a proposed classification of the pelecypod family Cardiidae*. Minutes Conch. Club, S. California, Minutes III, pp. 6—8.
- (1951 b): *Outline of a proposed classification of the pelecypod family Veneridae*, Minutes Conch. Club, S. California, Minutes 113, pp. 1—10.
- KORRINGA, P. (1951): *On the nature and function of «chalky» deposits in the shell of Ostrea edulis*. California Aca. Sci., Proc., series 4, vol. 27, no 5, pp. 133—158.
- LOPPENS, K. (1920): *Note sur la composition chimique et la formation des coquilles chez les mollusques*. Ann. de la Soc. Roy. Zool. et Malacol. Belgique, vol. 51, pp. 75 à 90.
- LUCAS, G. (1952): *Etude microscopique et pétrographique de la coquille des lamellibranches*. In PIVETEAU, J., *Traité de Paléontologie*, vol. 2, pp. 246—260. Paris: Masson et C.
- MANIGAULT, P. (1939): *Recherches sur le calcaire chez les mollusques*. Inst. Océanographique, Ann., vol. 18, pp. 331—426.
- MCNEIL, F. S. (1937): *Species and genera of Tertiary Noetiinae*. U. S. Geol. Surv., Prof. Pap. 189—A, pp. 1—49, pls. I—VI.
- MERY, M. (1710): *Remarques faites sur la moule des estangs*. Acad. Roy. Sciences, Mem., pp. 408—426, pl. IX.
- MITCHELL, H. D. (1935): *The microscopic structure of the shell and ligament of Cardium (Cerastoderma) corbis Martyn*. Jour. Morphology, vol. 58, no 1, pp. 211—220.
- MOYNIER DE VILLEPOIX, R. (1892): *Recherches sur la formation et l'accroissement de la coquille des mollusques*. Jour. de l'Anatomie, pp. 461—518, 582—674, pls. XIX and XX, XXII and XXIII.

- NEWELL, N. D. (1937): Late Paleozoic pelecypods: Pectinacea. State Geol. Surv. Kansas, vol. 10, part 1, pp. 1—123, pls. I—XX.
- (1942): Late Paleozoic pelecypods: Mytilacea. State Geol. Surv. Kansas, vol. 10, part 2, pp. 1—115, pls. 1—15.
- OBERLING, J. J. (1955): Shell structure of West American Pelecypoda. Journ. Wash. Acad. Sci., vol. 45, pp. 128—130.
- OWEN, G., TRUEMAN, R., and YONGE, C. M. (1953): The ligament in the Lamellibranchia. Nature, vol. 171, no 4341, pp. 73—75.
- PELSENEER, P. (1920): A propos de la formation et de la composition chimique de la coquille des mollusques. Ann. de la Soc. Roy. Zoologique et Malacologique de Belgique, vol. 51, pp. 70—74.
- PRASHAD, B. (1928): The mantle and the shell of the Viviparidae. Indian Mus. Mem., vol. 8, no 4, pp. 253—319, pls. 20—24.
- REAUMUR, R.-E. F. DE (1709): De la formation et de l'accroissement des coquilles des animaux tant terrestres qu'aquatiques, soit de mer soit de rivière. Acad. Roy. des Sciences, Mem. pp. 364—400, pls. XIV—XV.
- RIVERA, R. (1953): Pleistocene mollusks from Ecuador and Peru. Conch. Club of S. California, Min. 129, pp. 5—15.
- ROSE, G. (1858): Über die heteromorphen Zustände der Kohlensäuren Kalkerde. II: Vorkommen des Aragonits und Kalkspaths in der organischen Natur. Abhand. der Kön. Akad. Wissen. Berlin, pp. 63—111.
- SCHENCK, H. G. (1934): Literature on the shell structure of pelecypods. Bull. Musée Roy. d'Hist. Nat. de Belgique, vol. 10, no. 34, pp. 1—20.
- SOOT-RYEN, T. (1951): Antarctic Pelecypods. Norwegian Antarctic Exped. 1927—1928, no 32, pp. 1—46.
- STORER, T. I. (1942): General Zoology. 798 pp., New York: McGraw-Hill.
- THIELE, J. (1893): Beiträge zur Kenntnis der Mollusken. II: Über die Molluskenschale. Zeitschr. für Wiss., vol. 55, pp. 220—251, 2 pls.
- TULLBERG, T. (1881): Studien über den Bau und das Wachstum des Hummerpanzers und Molluskenschalen. Kong. Svenska. Vet. Akad. Handl. Stockholm, vol. 19, no 3, pp. 1—57, pls. I—XII.
- WEYMOUTH, F. W. (1923): Life history and growth of the Pismo clam. California Bur. Commercial Fish., Bull., no 7, pp. 1—20.
- WRIGLEY, A. (1946): Observations on the structure of lamellibranch shells. Proc. Malacol. Soc. London, Proc., vol. 27, part. 1, pp. 1—19.
- YONGE, C. M. (1939): The protobranchiate Mollusca; a functional interpretation of their structure and evolution. Phil. Trans. Roy. Soc. London, ser. B, vol. 230, pp. 79—147.
- (1952): Form and habit in *Pinna cornea* Gmelin. Phil. Trans. Roy. Soc. London, ser. B, vol. 237, pp. 335—374.