

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft in Bern
Band: 29 (1972)

Artikel: Considérations sur le genre *Singusigera* d'Orb
Autor: Oberling, Jean-Jacques
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-319575>

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>

Jean-Jacques Oberling

Considérations sur le genre *Sinusigera* d'Orb.

Sinusigera d'Orb. a parfois été considéré comme étant l'adulte d'un genre, voire d'une classe particulière de gastéropodes pélagiques. Ainsi CRAVEN (1877): «Je crois d'ailleurs que jamais l'on n'a recueilli d'individus de *Sinusigera* qui montrassent un passage du soi-disant état embryonnaire à une forme plus adulte. Personnellement je n'ai jamais rien observé qui pût faire croire à l'existence de tels

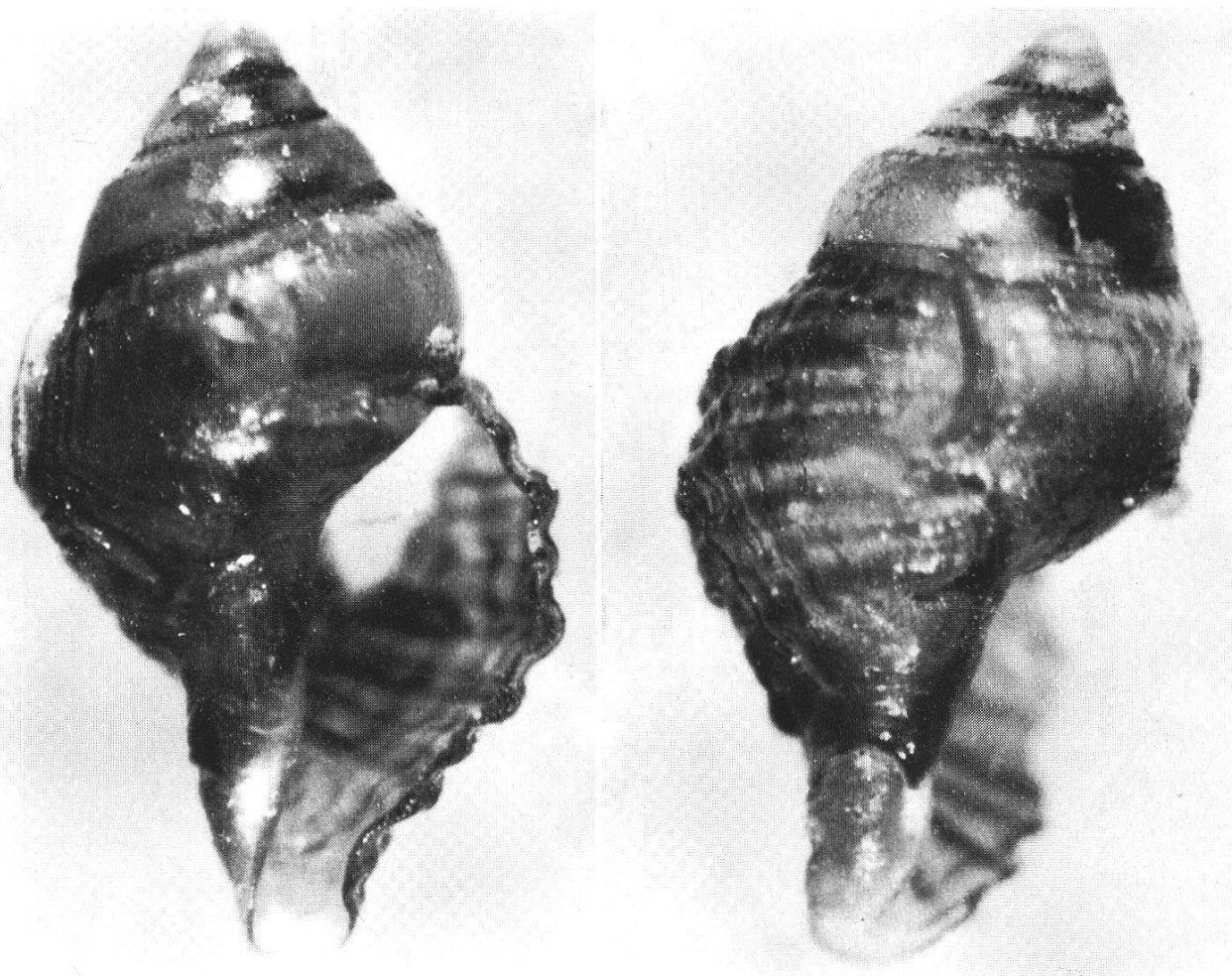


Fig. 1 Spécimen, vue orale. Hauteur du spécimen 2 mm.

Fig. 2 Spécimen, vue de la «varice».

passages . . . Je désirerais connaître les motifs qui pourraient encore engager des malacologues à regarder les *Sinusigera* comme des jeunes coquilles de gastéropodes. Jusqu'à preuve du contraire je regarde le groupe des *Sinusigera* comme nettement caractérisé et appartenant à une classe bien distincte de celle des

gastéropodes.» En 1887, FISCHER (p. 439) ne partageait guère cette opinion: «D'autre part les *Sinusigera*, après avoir été confondus avec les ptéropodes, en ont été retirés et transportés parmi les gastéropodes. Il est probable qu'ils représentent l'état larvaire particulier de genres déjà connus.» WENZ (1938) dans son fameux traité fait montre de plus de prudence, en omettant purement et simplement toute mention du genre.

Le présent spécimen (fig. 1 et 2) semble apporter de l'eau au moulin du Dr. P. Fischer: trouvé sur la plage de La Franqui en 1966, il consiste en 4^{1/2} tours de *Sinusigera huxleyi* Forbes, continués par ¹/₂ tour d'un gastéropode non encore déterminé, mais qui par sa forme et sa sculpture suggère un jeune Buccinide ou Fusinide. Ce demi-tour supplémentaire émerge du péristome de *Sinusigera* sans transition, comme le font les tours d'un *Murex* à partir d'une varice.

Il convient d'ajouter que c'est au savant Dr. I. di Geronimo de Catania que l'auteur doit de connaître l'existence du genre *Sinusigera* et la littérature y relative.

Bibliographie

CRAVEN, A. (1877): Monographie du Genre *Sinusigera*. Ann. Soc. Malac. Belgique, T. XII, 2e série., pp. 105–122.

FISCHER, P. (1887): Manuel de Conchyliologie. Paris.

WENZ, W. (1938–1944): Handbuch der Paläozoologie. Gastropoda. Berlin-Zahlendorf.