

# Considérations sur le genre *Singusigera* d'Orb

Autor(en): **Oberling, Jean-Jacques**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **29 (1972)**

PDF erstellt am: **14.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-319575>

## **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.

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

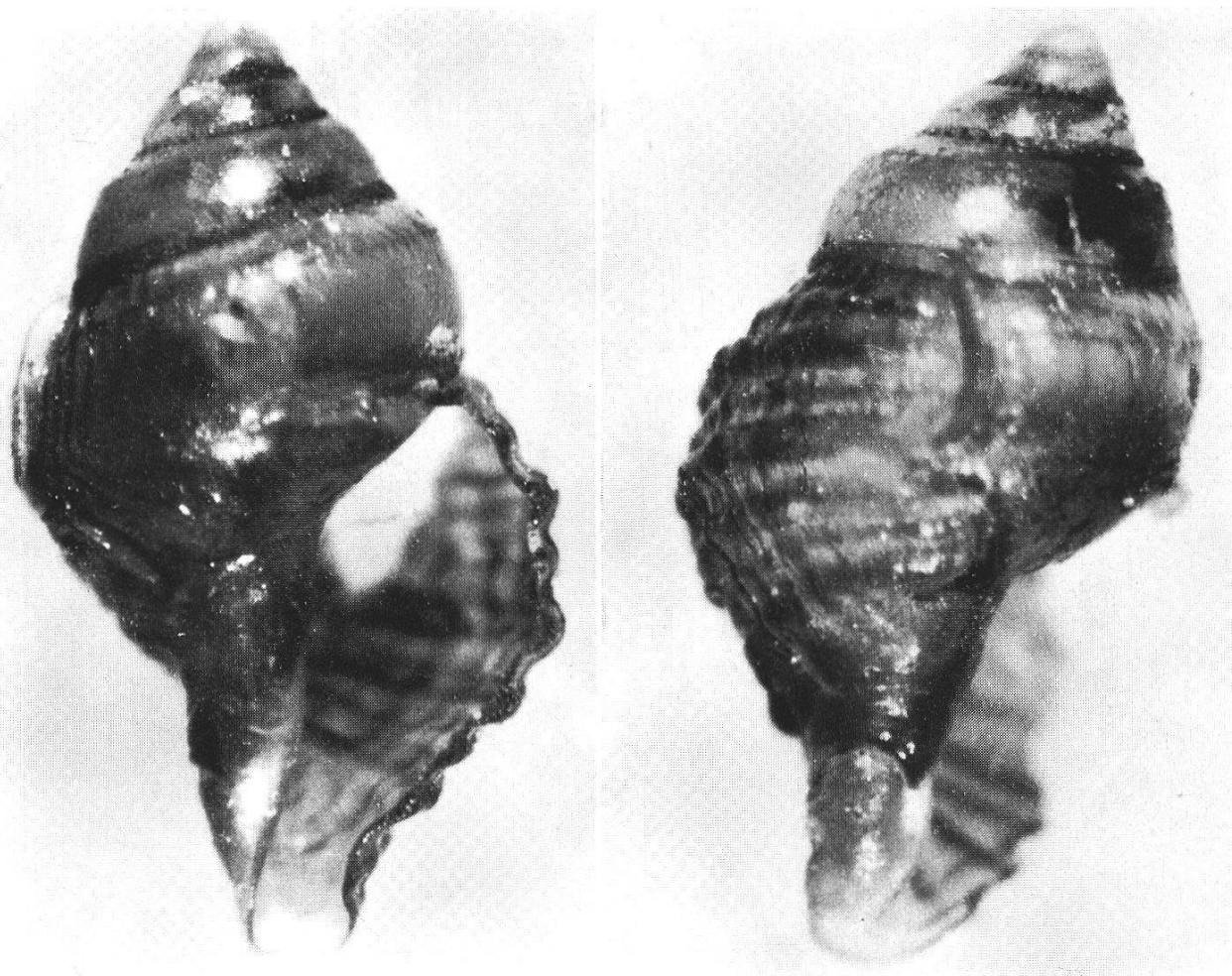


Fig. 1 Spécimen, vue orale. Hauteur du spécimen 2 mm.

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<sup>1/2</sup> tours de *Sinusigera huxleyi* Forbes, continués par <sup>1</sup>/<sub>2</sub> 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.