

ADDENDUM A MA NOTE SUR LE *SARCOTACES VERRUCOSUS* OLSSON,

PAR M. R.-PH. DOLLFUS.

Dans ma note intitulée « un hôte nouveau pour *Sarcotaces verrucosus* Olsson 1872 » parue dans le *Bulletin du Muséum*, n° 5, 1928, j'ai écrit qu'aucun auteur n'avait rappelé l'existence de ce Copépode parasite depuis OLSSON; ce n'est pas exact; j'aurais dû écrire qu'aucun auteur n'avait revu ce copépode. En effet, COLLET, HJORST, TAKU KOMAI ont parlé de cette espèce et CALMAN a consacré quelques lignes au genre *Sarcotaces*.

Robert COLLETT⁽¹⁾ a décrit la deuxième espèce du genre : *S. arcticus* R. COLLETT 1874, qu'il découvrit dans les chairs de *Molva abyssorum* Nilss., à Oxfjord (Finmarck). Chaque individu était inclus dans une cavité remplie d'un liquide noir. Par la suite, COLLETT^(1a),^(1b) eut plusieurs fois l'occasion de retrouver ce parasite et il en remit plusieurs exemplaires à Johan HORT⁽²⁾. Ce dernier publia quelques notes inédites de COLLETT sur le *Sarcotaces* de *Molva* en même temps qu'une étude morphologique et anatomique partielle; il décrivit et figura, en particulier, le nauplius. Johan HORT suggéra que *Sarcotaces* pourrait bien ne pas être un Copépode mais représenter un type nouveau parmi les groupes si divers de cirripèdes parasites. CALMAN⁽³⁾ a fait mention du genre *Sarcotaces* dans son « Appendix to Rhizocephala », rappelant la présence d'un tube digestif, le manque de « racines » et l'absence de cornes fronto-latérales chez le nauplius; toutefois, CALMAN ne s'est pas prononcé sur sa position systématique, disant

(1) In : *Forhandlinger ved de Skandin. Naturforsker. XI* Mode i Kjobenhavn, 1873. Udg. Kjobenhavn, 1874, p. 387.

[Je n'ai pu consulter ce travail; il n'existe pas dans les bibliothèques de Paris.]

(1a) in : *Forhandlinger i videnskabs-selskabet. I.* Christiania, aar 1874 (Christiania, 1875), 6 the Februar, p. 301.

(1b) in : *Forhandlinger i videnskabs-selskabet. I.* Christiania, aar 1876 (Christiania, 1877), 9 de Juni, p. 10.

(2) Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte einer im Fleisch von Fischen schmarotzenden Crustacée (*Sarcotaces arcticus* Collett.) *Videnskabselsk. Skrifter.* Kristiania. I. Math.-naturv. Klasse, 1895, n° 2, p. 1-14, pl. I-II, fig. 1-10.

(3) Ray Lankester. A treatise on Zoology. Pt VII. Appendiculata 3rd fasc. Crustacea by W. T. Calman; voir page 137.

que de nouvelles recherches pourraient seules déterminer quelles relations existent entre *Sarcotaces* et les vrais Rhizocéphales, à supposer qu'il en existe.

TAKU KOMAI ⁽¹⁾ a décrit une troisième espèce du genre : *S. pacificus* T. Komai, dont quatorze exemplaires se trouvaient chez un *Antennarius* sp. de Misaki (Japon), chacun dans un mince sac conjonctif, dans le tissu conjonctif sous-dermique. T. KOMAI a compté onze segments : 6 céphalothoraciques et 5 abdominaux, il a observé les mandibules, les maxilles et les maxillipèdes, à l'état de vestiges; il a donné quelques renseignements précis sur l'anatomie interne et figuré le nauplius, qui est dépourvu d'épines antérolatérales. T. KOMAI a définitivement rejeté la suggestion de HJORT, montrant clairement que *Sarcotaces* est bien un Copépode et non pas un Cirripède.

(¹) Notes on *Sarcotaces pacificus*, n. sp., with Remarks on its Systematic Position. — *Memoirs of the College of Science, Kyoto Imperial University*, Série B, vol. I, n° 3, art. 4, oct. 1924, p. 265-271, fig. texte 1-2, pl. XVII, fig. 1-5.



Dollfus, Robert Philippe F. 1929. "Addendum à ma note sur le *Sarcotaces verrucosus* Olsson." *Bulletin du Musée national d'histoire naturelle* 1(3), 191–192.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/244612>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/329092>

Holding Institution

Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by

Musée

um national d'histoire naturelle

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <http://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.