

Description d'un Copépode parasite,  
l'*Echthrogaleus coleoptratus* (Guerin) : deux femelles provenant de la mer  
de Ligurie, récoltées à Varazze (Savona) sur la nageoire d'un Squale  
*Prionace glauca* (L.)

par

ANNAMARIA CARLI et CARLO LORENZO BRUZZONE

*Institut de zoologie de l'Université, Gênes (Italie)*

**Résumé\***

Le Docteur A. BRIAN avait indiqué la présence de ce parasite dans le golfe de Gênes dans son vieux livre *I Copepodi parassiti dei pesci d'Italia*, 1906, mais il s'était limité à donner de cette espèce une seule figure *in toto* sans ajouter d'autres détails. Les deux auteurs ici indiqués ont fait de cette espèce une étude morphologiquement très approfondie qui a permis de connaître au moyen de photographies et de dessins, la structure complète et exacte de tous les appendices de ce Copépode, lesquels appendices, mis en comparaison avec la structure de l'*Echthrogaleus coleoptratus* de l'océan Atlantique, dont beaucoup de spécimens ont été étudiés par des auteurs étrangers, se montrèrent bien différents. Ces différences consistent dans la diversité des formes et du nombre de dents et de soies, dans les antennes, dans les pattes maxillaires et nata-toires et dans la structure spéciale des organes adhésifs. C'est à cause de cette organisation toute particulière des appendices du Copépode étudié par les auteurs cités ci-dessus que, en rapport avec la diversité de l'ambiance, de la température et de la salinité des deux mers, nous pensons que la forme de l'*Echthro-galeus coleoptratus* de l'Atlantique est la forme typique de l'espèce, et celle de la Méditerranée une simple variété.

\* Le texte *in extenso* de cette communication a paru in : *Ann. Mus. Stor. nat. Genova*, 77, pp. 560-573 (1968).

