

# *Ellobiopsis elongata* Steuer de l'Adriatique

par

JANEZ HOENIGMAN

Laboratoire de biologie marine et de pêche, Izola (Yougoslavie)

## Résumé

Après un bref aperçu concernant les trois espèces du genre *Ellobiopsis* (*Ellobiopsidae*), l'auteur expose ses observations faites sur plus de 200 exemplaires d'un Copépode, *Ctenocalanus vanus*, parasités par *Ellobiopsis elongata*.

Depuis sa description en 1932, faite par STEUER, sur trois exemplaires, se trouvant sur une femelle du *Ctenocalanus vanus* de provenance Atlantique sud (50° S, 35° O), ce parasite n'a été retrouvé qu'en Adriatique, sur le même hôte.

Une variabilité morphologique très accentuée a été constatée sur les trois organes (pédoncule, trophomère, gonomère). Il s'agit de deux formes extrêmes du parasite et des nombreuses formes de passage. Un trophomère cylindrique allongé donne naissance à un (ou deux) gonomères sphériques, d'une taille nettement moindre que celle du trophomère; au contraire, un trophomère piriforme produit un seul gonomère, ovoïde et plus volumineux que le trophomère. N'ayant à sa disposition que deux adultes du type allongé STEUER donne à la nouvelle espèce le nom d'*elongata*.

Les Copépodes parasités, la plupart des femelles, proviennent presque exclusivement de l'Adriatique orientale. Le plus souvent on les trouve au large de l'île de Mijet dans les couches de 80 à 100 m, de mai à septembre (66 ind.); vers le nord, leur nombre décroît sensiblement. Quelques-uns, isolés, ont été observés aussi dans les eaux ouvertes de l'Adriatique nord, au mois de décembre même, au large de Venise; un seul exemplaire provient du large de Mt Gargano (st. 97 du *Hvar*, en mars).

*Ctenocalanus vanus* est largement répandu dans l'Adriatique mais les individus parasités ne sont connus que dans le domaine des courants ascendants, venant du sud, ou bien de leurs embranchements transversaux. La répartition géographique d'*E. elongata* présente une lacune énigmatique.

