

NOTES ET INFORMATIONS

A PROPOS DE *DIPLAUXIS SCHREVELI* PORCHET-HENNERÉ et FISCHER 1973 (EUGREGARINA UROSPORIDAE)

par J. THÉODORIDÈS

Laboratoire d'Evolution des êtres organisés, 105, bd Raspail, 75006 Paris
et Station zoologique, 06250 Villefranche-sur-Mer

Dans un article paru ici-même (Théodoridès 1969) j'avais signalé la présence chez l'Annélide Polychète *Platynereis dumerilii* (Aud. et M. Edw.) d'une Grégarine intestinale : *Lecudina platynereidis* Sch. décrite depuis par Schrével (1969).

Outre les trophozoïtes de celle-ci mis en évidence à Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales), je décrivais et figurais (*op. cit.*, fig. 3 C) une syzygie que je croyais appartenir au cycle de cette espèce trouvée chez le même hôte à Villefranche-sur-Mer (Alpes-Maritimes).

Depuis la parution de cette note a été publiée celle de Porchet-Henneré et Fischer (1973) qui décrivent *Diplauxis schreveli*, Grégarine cœlomique Urosporidæ parasite du même hôte (populations provenant de Naples et de Banyuls). Or c'est à cette dernière Grégarine qu'appartiennent sans aucun doute les syzygies mentionnées dans mon article de 1969. Ces stades mesurent plus de 350 μ de longueur sur 200 μ de largeur et les noyaux des gamontes ont un diamètre d'environ 50 μ .

J'ai en outre pu mettre en évidence, toujours à Villefranche-sur-Mer chez une Polychète voisine : *Laonereis glauca* (Claparède) une Grégarine cœlomique représentée par des syzygies avancées mesurant environ 140 μ de longueur sur 90 μ de largeur avec des noyaux de 25 μ de diamètre, c'est-à-dire de moitié plus petites que celles de *D. schreveli*. Il s'agit probablement d'une espèce inédite de *Diplauxis* dont ce Protiste possède la morphologie typique de ce stade.

Accepté le 15 février 1978.

Bibliographie

- Porchet-Henneré E. et Fischer A. (1973): *Diplauxis schreveli* n. sp. Grégarine parasite du coelome de l'Annélide Polychète *Platynereis dumerilii*: cycle et étude ultrastructurale préliminaire. *Protistol.*, 9, 437-454.
- Schrével J. (1969): Recherches sur le cycle des Lecudinidæ, Grégarines parasites d'Annélides Polychètes. *Protistol.*, 5, 561-588.
- Théodoridès J. (1969): Quelques Grégarines parasites d'Annélides Polychètes de la région de Banyuls. *Ann. Parasitol. Hum. Comp.*, 44, 331-350.
-