

NOTES ET INFORMATIONS

La Grégarine *ACTINOCEPHALUS THYROPYGI* Rodgi et Ball 1961 est une *STENOPHORA*.

Rodgi et Ball (1961), étudiant des Grégarines parasites de Myriapodes Diplopedes de l'Etat de Mysore (Inde), décrivent *Actinocephalus thyropygi* chez *Thyropygus minusculus*.

Ils placent leur espèce dans le genre *Actinocephalus* d'après les seuls caractères suivants :

- a) épimérite des céphalins avec fines digitations mais sans véritables crochets ;
- b) spores biconiques sans épispore hyaline et sans sillon longitudinal.

Or, si l'on se reporte aux figures données par ces auteurs (fig. 42-62, 67-71) et au texte qui les accompagne, on voit immédiatement qu'il s'agit en fait d'une Grégarine du groupe des *Stenophoridae* (auquel appartiennent d'ailleurs les autres espèces étudiées par ces mêmes auteurs) en raison des caractères suivants :

1) Développement intracellulaire des céphalins (il est toujours extracellulaire chez les *Actinocephalus*).

2) Forme générale du sporadin.

3) Forme de la spore qui, d'après le dessin donné (fig. 50), n'est pas à proprement parler biconique.

4) Position zoologique de l'hôte qui est un Myriapode Diplopede (les Actinocéphalides tous parasites d'Arthropodes carnassiers ne se rencontrent le plus souvent que chez les Chilopodes avec l'exception du seul genre *Amphoroides* très différent d'*Actinocephalus*, parasite de *Polydesmus*) (1). Ce caractère à lui seul nous paraît extrêmement important, car on connaît la spécificité des Grégarines Polycystidées.

Pour ces diverses raisons, nous pensons que la Grégarine décrite par Rodgi et Ball, et placée par ces auteurs dans le genre *Actinocephalus*, n'a rien à voir avec celui-ci et nous proposons de l'appeler *Stenophora thyropygi* (Rodgi et Ball).

Jean THÉODORIDÈS et Isabelle DESPORTES.

(Laboratoire d'évolution des êtres organisés
Faculté des Sciences de Paris)

Bibliographie

- RODGI (S. R.) et BALL (G. H.) (1961). — New species of Gregarines from Millipedes of Mysore State. *J. Protozool.*, 8, 2, 126-179.
- TRIFFITT (M. J.) (1927). — Some cephaline Gregarines parasitic in British Myriopods. *Protozool.*, n° 3, 65-72.

(1) M. Triffitt (1927) a décrit *Actinocephalus blanuli* chez un Diplopede d'Angleterre (*Blaniulus guttulatus*). D'après la description et les figures données par cet auteur l'attribution de cette grégarine au genre *Actinocephalus* nous paraît très douteuse.