

## A PROPOS DE *LANKESTERIA GALLIARDI* Garnham 1973

par J. THÉODORIDÈS et I. DESPORTES

Laboratoire d'Evolution des Etres organisés  
105, boulevard Raspail, F 75006 Paris

Dans une étude récente consacrée à une Hémosporidie du genre *Polychromophilus*, Garnham (1973) signale la présence, chez les Nyctéribies (Diptères Pupipares) hébergeant ce Sporozoaire, d'une Grégarine qu'il nomme *Lankesteria galliardi*.

Ce travail suggère les deux remarques suivantes :

1° Le nom générique de *Lankesteria* est strictement réservé à des Grégarines d'Ascidies (Grassé 1953, Ormières 1965, Théodoridès 1967) et les Grégarines de Diptères ainsi nommées par divers auteurs (Kramar 1952, Vavra 1969) ont été placées dans le genre *Ascocystis* par Grassé (1953).

2° La Grégarine des Nyctéribies diffère de plus profondément des *Ascocystis*. Les trophozoïtes solitaires chez ce dernier genre sont associés chez l'espèce ici considérée ; de plus, le primate et le satellite sont morphologiquement différenciés.

L'étirement du primate en une sorte de goulot antérieur et la forme globuleuse du deutomérite rapprochent beaucoup cette Grégarine de celle signalée par Desportes (1963) chez une larve de Diptère *Tipulidae*.

Cette convergence morphologique chez deux Grégarines de Diptères suggère l'existence d'un genre nouveau, proche de *Gregarina* par l'association caudo-frontale des trophozoïtes ; il en diffère cependant par l'absence ou la présence très douteuse du septum proto-deutoméritique et l'étirement en goulot du primate qui semble pourvu à son apex d'une sorte de ventouse. Les observations actuelles sont trop insuffisantes pour caractériser ce genre et le valider, aussi nous est-il impossible pour l'instant de désigner génériquement ces Grégarines de Diptères et en particulier celle des Nyctéribies qui doit néanmoins conserver son appellation spécifique.

### Bibliographie

- DESPORTES (I.), 1963. — Quelques Grégarines parasites d'Insectes aquatiques de France. *Ann. Parasit. hum. comp.*, 38, 341-377.
- GARNHAM (P. C. C.), 1973. — The zoogeography of *Polychromophilus* and description of a new species of a Gregarine (*Lankesteria galliardi*). *Ann. Parasit. hum. comp.*, 48, 231-242.
- GRASSÉ (P. P.), 1953. — Classe des Grégarinomorphes. In : *Traité de Zoologie*. I (fasc. 2), 550-690, Masson et C<sup>10</sup>, édit., Paris.

- KRAMAR (J.), 1952. — Hromadinka *Lankesteria culicis* Ross, parazit komara *Aedes* (*Finlaya*) *geniculatus* Oliv. *Acta Societatis zoologicae Bohemoslovenicae*, 16, 43-49.
- ORMIÈRES (R.), 1965. — Recherches sur les Sporozoaires parasites de Tuniciers. *Vie et Milieu*, 15 (1964), 823-946.
- THÉODORIDÈS (J.), 1967. — Sur la position systématique du genre *Lankesteria*. *C.R. Acad. Sci.* (Paris), 265, 1995-96.
- VAVRA (J.), 1969. — *Lankesteria barretti* n. sp. (Eugregarinida, Diplocystidae) a parasite of the Mosquito *Aedes triseriatus* (Say) and a review of the genus *Lankesteria* Mingazzini. *J. Protozool.*, 16, 546-570.
-