

## NOTES ET INFORMATIONS

### Parasitisme d'*Alciopidae* (*Annelida polychaeta*) de Villefranche-sur-mer par des Grégarines (*Eugregarina*)

Dans le cadre de recherches entreprises par l'un de nous sur les Grégarines des Invertébrés planctoniques de Villefranche-sur-Mer (Alpes-Maritimes), nous voudrions relater ici quelques observations préliminaires concernant des parasites de ce groupe observés chez des *Alciopidae* (*Polychaeta Errantia*) (1).

1. Grégarine intestinale de *Rhynchonerella petersii* (Langerhans 1880) (= *Callizona setosa* Fauvel).

Chez un individu de cette espèce récolté le 14 novembre 1968, nous avons observé deux individus d'une Grégarine intestinale bien visibles par transparence. Ces parasites étaient d'aspect vermiforme et très mobiles, effectuant des mouvements de contorsion, à la manière d'un Nématode. Ils rappellent la Grégarine observée chez un *Alciopidae* du même genre : *Rhynchonerella fulgens* Greeff (provenant de la région côtière des îles de la Guinée), par Greeff (1885).

Ce dernier auteur a nommé ce parasite *Gregarina annulata* et en a donné une courte diagnose, notant aussi l'aspect « vermiforme » de la Grégarine et sa mobilité. Mais l'espèce trouvée à Villefranche ne présente pas l'aspect annelé de celle décrite par Greeff, et il est probable qu'elle est inédite. On sait par ailleurs aujourd'hui que le genre *Gregarina* ne parasite que des insectes.

2. Grégarine coelomique de *Naiades cantrainii* (Delle Chiaje, 1830) (= *Alciopa cantrainii* Fauvel).

L'un de nous a observé ce parasite chez cet hôte le 7 février 1969.

(1) Nous remercions notre collègue et ami Lucien Laubier qui a déterminé pour nous ces Annélides.

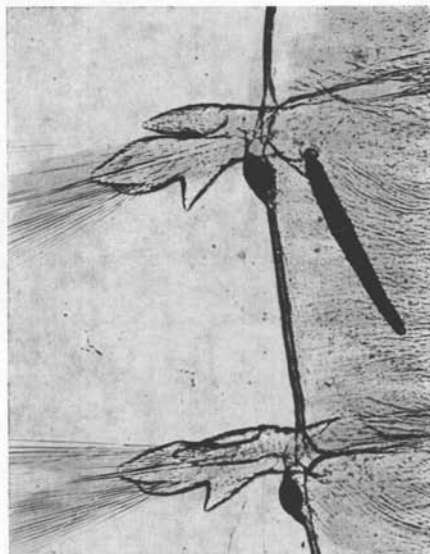


FIG. 1. — Grégarine coelomique de *Naiades cantrainii* (Delle Chiaje) *in situ* dans l'hôte (photo Cl. Carré)

Il se trouve dans la cavité coelomique, au voisinage de l'insertion des parapodes (fig. 1 et 2) et est situé obliquement par rapport à l'axe du corps de l'hôte.

Cette Grégarine a l'aspect d'une quille (extrémité antérieure arrondie et plus mince que le reste du corps) avec un noyau central bien visible. Elle mesure *in vivo* 840  $\mu$  (fig. 2).

Sur des préparations colorées, ces Grégarines mesurent 650  $\mu$  de long sur une largeur moyenne de 70  $\mu$ . Certains individus contractés prennent une forme globuleuse mesurant 200  $\mu$  de long sur une largeur maxima de 150  $\mu$  et présentant à leur extrémité postérieure un mucron bien visible.

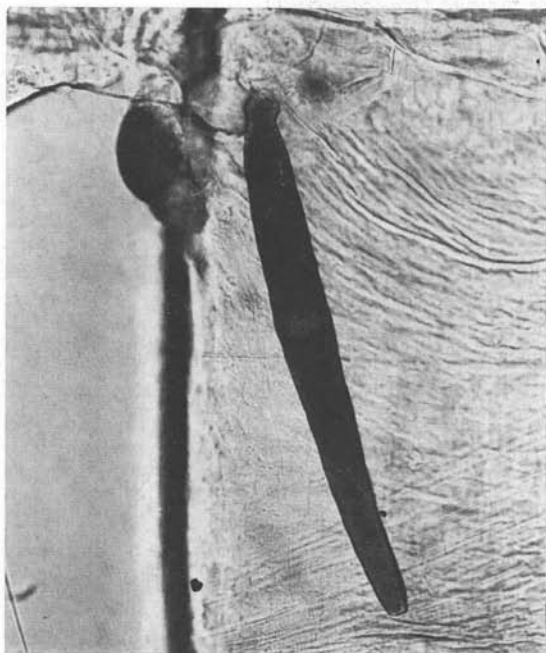


FIG. 2. — Grégarine coelomique de *Naiades cantrainii* (Delle Chiaje). Détail montrant le noyau central (photo Cl. Carré)

nous a incité à signaler d'ores et déjà ici ces cas de parasitisme qui n'avaient pas été revus depuis longtemps (2).

Cette Grégarine a déjà été observée par Mingazzini (1893) chez une *Alciopa* sp. d'Italie (localité non précisée, probablement Naples) et il la nomme *Lobianchella beloneides* n.g. n. sp. en donnant une diagnose de cinq lignes tout à fait insuffisante selon nous pour caractériser un genre nouveau.

D'après l'habitus de cette Grégarine et sa localisation chez l'hôte, nous pensons qu'elle doit appartenir à la famille des *Urosporidae* dont plusieurs genres (*Gonospora*, *Diplauxis*, *Ceratospora*, *Pterospora*, etc...) sont parasites de Polychètes.

Nous espérons pouvoir bientôt retrouver ces parasites et préciser leur position systématique exacte et leur cycle.

Le peu d'informations dont nous disposons sur les Grégarines d'Invertébrés planctoniques

Jean THÉODORIDÈS et Claude CARRÉ.

(Laboratoire de l'Evolution, 105, boulevard Raspail, F 75 - Paris-6<sup>e</sup>  
et Station Zoologique, F 06 - Villefranche-sur-Mer)

(2) Une troisième espèce d'Alciopidae : *Vanadis formosa* Claparède 1870, examinée le 17 mars 1969, était négative.

## Bibliographie

- GREFF (R.), 1885. — Über die pelagische Fauna an den Küsten der Guinea-Inseln. *Z. f. Wiss. Zoologie*, 42, 432-458 (cf. p. 450 et Pl. XIV, fig. 35).
- MINGAZZINI (P.), 1893. — Contributo alla conoscenza degli Sporozoi. *Ric. Lab. Anat. Norm. Univ. Roma*, 3, 31-77, 3 pls. h. t. (cf. p. 52 et pl. 2, fig. 17).

**REUNION SEMESTRIELLE  
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE PARASITOLOGIE**

L'assemblée générale de la Société Française de Parasitologie, organisée par le Professeur P. Hocquet, s'est tenue les 8, 9, 10 avril 1969 à la Faculté mixte de Médecine et de Pharmacie d'Angers.

Vingt-deux communications ont été présentées par les membres de la Société. Nous en rapportons ici sommairement l'objet, car elles seront ultérieurement publiées dans des périodiques spécialisés.

## I. — PROTOZOLOGIE.

- J. BENEX (Paris) a étudié la sérologie des Protozoaires (Trypanosomes, Leishmanies).
- F. A. GANDJII, M. J. IRIBARREN et R. PAUTRIZEL (Bordeaux) ont signalé la possibilité d'extraction des Trypanosomes du sang de rat et de souris au moyen d'un échangeur d'anions et comparé les 3 souches de *Trypanosoma equiperdum*.
- P. GEORGES, J. G. GOBERT, N. GOBERT et J. SAVEL (Paris) ont obtenu chez la souris des lésions viscérales avec diverses souches de *Trichomonas vaginalis*.
- P. GENET, P. GEORGES, J. G. GOBERT et J. SAVEL (Paris) ont fait l'étude histologique des lésions viscérales observées après introduction intra-péritonéale de *Trichomonas vaginalis* chez la souris.
- S. GREILLAT (Dakar) a décrit l'épidémiologie de la Thélaziose bovine au Sénégal. (Communication lue par le P<sup>r</sup> P. Hocquet).
- O. JIROVEC (Prague) a étudié les Amibes du groupe *limax*, comme agent mortel des méningo-encéphalites chez l'homme.
- Cl. VERMEIL (Nantes) a porté une contribution à l'étude expérimentale des relations Toxoplasmose-Cancer.

## II. — HELMINTHOLOGIE.

- J. BAILENGER (en collaboration avec M. F. FOURRIER) (Bordeaux) ont montré l'influence des hormones mâles sur le parasitisme des souris, par *H. nana*.
- R. CAVIER et N. LÉGER (Paris) ont étudié l'évolution d'*H. nana* var. *fraterna* chez des hôtes intermédiaires inhabituels.
- Y. CHABASSE et H. GENTHON (Angers) ont fait part de leurs observations sur la recherche et la prophylaxie de la cysticercose bovine.
- J. C. QUENTIN, P. BOUDET, P. FONTY et P. HOCQUET (Angers et Paris) ont fait une étude du Ténia trièdre, à propos d'un cas observé à Angers.

- Cl. MOULINIER et R. MANDOUL (Bordeaux) ont fait part de leurs réflexions sur une observation privilégiée de Distomatose hépatique.
- Cl. COMBES (Perpignan) a fait diverses remarques à propos de la distribution en Europe des Trématodes des Grenouilles vertes.
- Y. GUY, K. ADDADI et Y. LE CORROLLER (Alger) ont montré la permanence d'un foyer de Bilharziose au Tassili N'Aggera.
- T. KIEN-TRUONG, G. SARASIN et P. AMBROISE-THOMAS (Lyon) ont décrit la Bilharziose expérimentale de la souris et l'évolution comparée des anticorps fluorescents spécifiques contre les formes larvaires et les adultes de *S. mansoni*.
- J. TRIBOULEY, J. TRIBOULEY-DURET et R. PAUTRIZEL (Bordeaux) ont étudié l'évolution des granulomes hépatiques au cours de l'infestation bilharzienne de la souris.
- Y. LE CORROLLER, K. ADDADI et Y. GUY (Alger) ont montré la présence de formes évolutives de la microfilaire de *Dipetalonema dracunculoides* chez les tiques *Rhipicephalus sanguineus*.
- Y. GUY, K. ADDADI et Y. LE CORROLLER (Alger) ont confirmé la présence de *Dipetalonema dracunculoides* chez les chiens algériens et apporte des notions nouvelles concernant les taux d'infestation.

### III. — ENTOMOLOGIE.

- B. GILOT (Grenoble) a étudié la répartition altitudinale des moustiques de la région grenobloise.

### IV. — DIVERS.

- J.-M. DOBY (Rennes) a présenté un film sur « Les Parasitobus » (16 mm Kodachrome, durée 30 minutes).
- M. ROBIN et M. RIVE (Angers) ont fait le bilan des maladies parasitaires animales en Anjou.
- E. MÉNARD (Angers) a parlé de l'enseignement de la Parasitologie à Angers.

V. LAVARDE.

---