

**SUR LA PRÉSENCE DE *STYLOCEPHALUS AFRICANUS*
THÉOD., DESP. ET JOLIVET, 1965
(EUGREGARINA STYLOCEPHALIDAE) CHEZ UN *ZOPHOSIS*
(COL. TENEBRIONIDAE) DU SÉNÉGAL**

J. THÉODORIDÈS et P. JOLIVET*

RÉSUMÉ. *Stylocephalus africanus* Théod., Desp. et Jolivet 1965 est signalé chez un nouvel hôte: *Zophosis trilineata* Ol. (Col. Tenebrionidae) du Sénégal.

On the occurrence of *Stylocephalus africanus* in a *Zophosis*

SUMMARY. *Stylocephalus africanus* Théod., Desp. and Jolivet 1965 is recorded from a new host *Zophosis trilineata* Ol. (Col. Tenebrionidae) from Senegal.

Stylocephalus africanus a été décrit par Théodoridès, Desportes et Jolivet (1965) chez divers Coléoptères Ténébrionides du Soudan (Khartoum) des genres *Pogonobasis*, *Pimelia*, *Thriptera*, *Prionothea*. Cette Grégarine qui a été retrouvée par Corbel (1971)¹ chez des *Pimelia* et un *Erodium* du Maroc se caractérise par des céphalins à épimérite en forme de longue papille portée par un col relativement court et des sporadins présentant souvent des plissements épicytaires.

L'un de nous (P. J.) a eu récemment l'occasion de retrouver chez *Zophosis lineata* Ol. (F. Pierre *det.*) provenant des environs de Saint-Louis (Sénégal) divers stades typiques de cette espèce bien observables sur un frottis intestinal coloré au carmin acétique. Il semble ainsi que ce parasite se rencontre chez un nombre relativement important de Ténébrionides africains et possède une assez vaste aire de répartition (Maroc, Soudan, Sénégal).

BIBLIOGRAPHIE

- CORBEL J. C. : Les Stylocephalidae (Sporozoa Gregarinida), *Nat. Canad.*, 1971, 98, 1-39.
THÉODORIDÈS J. : A propos du genre *Stylocephalus* Ellis 1912 (Eugregarina Stylocephalidae). *C.R. 88^e Cong. Soc. Sav.* (Clermont-Ferrand), 1963, 11, 679-682.
THÉODORIDÈS J., DESPORTES I., JOLIVET P. : Grégarines parasites de Coléoptères Ténébrionides de la région de Khartoum (République du Soudan). *Bull. IFAN*, Sér. A, 1965, 27, 139-164.

* *Laboratoire d'Évolution, 105, Bd. Raspail, F75006 Paris.*

1. Nous profitons de la présente note pour rétablir cette Grégarine dans le genre *Stylocephalus*, Corbel l'ayant placée dans le sous-genre *Xiphoccephalus* Théod. 1963 qu'il élève au rang de genre, alors que *S. africanus* ne possède pas l'épimérite en forme de « fer de lance » caractéristique de ce sous-genre.

Accepté le 18 mars 1981.