

LA FEUILLE DES NATURALISTES

REVUE MENSUELLE D'HISTOIRE NATURELLE
BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ DES NATURALISTES PARISIENS

Direction : 2, boulevard Arago, Paris XIII^e (M. Etienne RABAUD)

Secrétariat : 57, rue Cuvier, Paris V^e (M. Claude DUPUIS)

N. S. T. III. Fasc. 9-10 (et dernier) Nov.-Déc. 1948 (50^e Année)

INSTALLATION D'UN ANOPLOURE SUR UNE CHAUVE-SOURIS

par Paul REMY

Aucun Cheiroptère n'est considéré comme hôte régulier de Poux ou de Mallophages. On a bien observé des Chauves-Souris porteuses de Poux, mais elles sont extrêmement rares, les sujets infestés n'hébergent jamais qu'un très petit nombre de parasites, et ceux-ci sont toujours des représentants d'espèces dont les hôtes réguliers appartiennent à d'autres groupes de Mammifères ; de plus, l'espèce de Pou rencontrée varie généralement d'un porteur à l'autre.

L'installation d'Anoploures sur des Cheiroptères paraît donc être tout à fait accidentelle et précaire.

Voici un cas de parasitisme occasionnel dans lequel le parasite semble avoir eu plus de succès. J'ai trouvé une quarantaine d'exemplaires (♂ et ♀ adultes, jeunes de tailles diverses) de l'Hématopinidé *Polyplax serrata* Burm. sur une Chauve-Souris Petit Fer à Cheval (*Rhinolophus hipposideros* Bechst.) capturée par mon ami le Prof. Pierre FLORENTIN, de la Faculté de Médecine de Nancy, dans une carrière souterraine de Trémont, à 2 km. à l'est de Robert-Espagne (Meuse) pendant l'hiver 1925-1926 (1).

Les *Polyplax* sont des parasites d'Insectivores et de Rongeurs, certaines espèces pouvant s'installer sur des représentants de l'un et l'autre de ces deux groupes de Mammifères.

Polyplax serrata Burm., que SÉGUY (Insectes ectoparasites. *Faune de France*, 43, 1944, p. 429-430) considère comme synonyme de *P. affinis* Burm., parasite des Mulots (*Apodemus sylvaticus* L. f. typ. et var.), est hébergé par la Souris domestique *Mus musculus* L., à qui il peut transmettre par piqûre le virus de la tularémie. A ma connaissance, il n'avait pas encore été rencontré sur un Cheiroptère.

Je n'ai pas conservé la Chauve-Souris parasitée de Trémont, et quand je l'avais en mains j'ai négligé de chercher des œufs de Pou dans son pelage ; mais comme l'Insecte était en grande abondance et à divers stades sur le Rhinolophe, on peut supposer qu'il vivait depuis longtemps sur cet hôte, qu'il y a prospéré et y a accompli au moins une partie du cycle de son développement.

(1) Ce Pou vient d'être déterminé par M. Fabio Leoni WERNECK, l'éminent spécialiste de l'Institut Oswaldo Cruz (Rio-de-Janeiro), que je remercie bien vivement.