

NOTES ET INFORMATIONS

Le Coléoptère Scarabéide hôte intermédiaire naturel de *Spirocerc* *lupi* (Rud.) [= *S. sanguinolenta* (Rud.)]. en Chine, n'est pas un *Canthon* mais un *Paragymnopleurus* — Nous voudrions rectifier ici une erreur de détermination répétée dans plusieurs travaux mentionnant des hôtes intermédiaires de *Spiuroidea*, et même dans des traités plus généraux.

Faust (1928) signale avoir trouvé en Chine, aux environs de Pékin, des Coléoptères Scarabéides contenant des larves de *S. lupi* (Rud.) [= *sanguinolenta* (Rud.)] enkystées dans les muscles ; avec celles-ci, Faust put infester expérimentalement un chien qui s'avéra, à l'autopsie, héberger des adultes de ce Nématode.

Ce Coléoptère est cité par Faust comme appartenant au genre *Canthon* ; or, ce dernier genre est localisé au continent américain, et spécialement à l'Amérique centrale et à l'Amérique du Sud.

Il s'agit en fait d'un *Paragymnopleurus*, genre morphologiquement très voisin des *Canthon* du groupe *lævis* (R. Paulian *in litt.* 1949), ce qui explique la confusion faite par Faust.

Postérieurement à ce dernier auteur, Ono (1929, 1932, 1933), cité en partie par R. Paulian (1945), a mentionné des Scarabéides coprophages hôtes intermédiaires de *Spiuroidea* en Mandchourie, et, parmi ceux-ci, *Paragymnopleurus sinuatus* (Olivier), espèce dont la forme type se rencontre aux Indes et en Chine (Janssens 1940), comme hôte de *S. lupi* (note de 1929). Il est cependant impossible de savoir si dans l'observation de Faust il s'agissait du même Coléoptère, et nous nous bornerons à rappeler ici l'importance des *Paragymnopleurus* comme hôtes intermédiaires de Spirurides en Asie orientale.

J. THÉODORIDÈS.

RÉFÉRENCES

- FAUST (E. C.). — 1928, The life cycle of *Spirocerc* *sanguinolenta*, a natural Nematode parasite of the dog. *Science*, LXVIII, 1765, 407-9.
- JANSSENS (A.). — 1940, Monographie des Gymnopleurides (*Coleoptera Lamellicornia*). *Mém. Inst. Roy. Hist. Nat. Belg.*, 2^e sér., 18, 74 p., 2 pl.
- ONO (S.). — 1929, *Gymnopleurus sinuatus* (sic) as the intermediate host of *Spiruridea* found in the vicinity of Mukden, South Manchuria. *Nippon Zyûi Gakkwai Zasshi*, 8, I, 51-58, 3 pl.

- ONO (S.). — 1932, *Gymnopleurus* sp. as the intermediate host of *Spiruridea* found in the vicinity of Mukden, South Manchuria. II. Studies on the life history of *Arduenna strongylina*. *J. Jap. Soc. Vet. Sci.*, 11, 105-17.
- 1933, Studies on the life-history of *Spiruridea* in Manchuria. I. The morphologic studies on the encysted larvæ found in 2 species of dung beetle, dragonfly, hedgehog, domestic fowl and duck, as well as their infestation experiments with rabbits and dogs. (En japonais, résumé anglais). *Ibid.*, 12, 165-84, 4 pl.
- PAULIAN (R.). — 1945, Faune de l'Empire français. III. Coléoptères Scarabéides de l'Indochine, 1 vol., 228 p., 105 fig., Larose édit., Paris.

(Laboratoire Arago de l'Université de Paris, Banyuls-sur-Mer, Pyr.-Or.).

Un Coléoptère « piqueur ». — Dans une série de notes, J. Théodori-dès fait le point sur la question des « Coléoptères parasites accidentels de l'homme et des animaux domestiques » (1).

Ayant eu plusieurs fois à subir la morsure d'un Coléoptère Hétéromère du genre *Anthicus*, nous tenons à en rapporter ici l'observation.

La morsure, fréquente aux membres supérieurs, entraîne une douleur cuisante et laisse une papule prurigineuse d'un millimètre de diamètre.

Il est curieux de noter un tel « parasitisme » chez un insecte normalement floricole ou saprophage.

J.-A. RIOUX et P. VERDIER.

(1) *Ann. Parasitologie*, XXIII, XXIV a, XXIV b et XXV.

Le Gérant : Georges MASSON.

MASSON et Cie, éditeurs, Paris

Dépôt légal 1952. 4^e trimestre. N° d'ordre : 1.494

Imprimé par Imp. A. COUÉSLANT (personnel intéressé)
à Cahors (France). — 83.476. — C.O.L. 31.2330