

NOUVELLES CAPTURES DE LÉPIDOPTÈRES GEOMETRIDAE
À NOGENT-SUR-SEINE (AUBE) (3e note)

par Gérard MÉTIVIER

La première liste (MÉTIVIER, 1981a) comprenait 27 espèces, et la deuxième liste (MÉTIVIER, 1981b) en signalait 18. Cette nouvelle liste mentionne 13 espèces, d'où le total de 58 espèces dont 2 nouvelles pour le département. En effet, ces 2 espèces n'apparaissent pas dans la liste établie par MÉTAYE (1981). Il s'agit de Sterrhinae : Cyclophora puppillaria Hübner et C. ruficiliaria Herrich-Schäffer.

D'après HERBULOT (1978 : 70, 72), la répartition de *C. ruficiliaria* serait toute la France à l'exclusion de la région méditerranéenne; *C. puppillaria* atteindrait le sud de la région parisienne. Il n'est donc, à mon avis, pas étonnant de pouvoir observer ces deux espèces à Nogent-sur-Seine qui se trouve à 70 km environ au sud-est de la région parisienne.

L'ordre systématique adopté est celui de la Liste Leraut (1980), avec rappel du numéro d'ordre, entre parenthèses.

Sterrhinae

Cyclophora puppillaria (3224), 27 mai 1982, 1 ♀.

Cyclophora ruficiliaria (3225), 22 mai 1982, ♂, ♀.

Larentiinae

Xanthorhoe designata (3352), 29 mai 1982, 1 ♀.

Cidaria fulvata (3407), 6 juin 1982, 1 ♀.

Chloroclystis rectangulata (3575), 6 juin 1982, 1 ♂.

Boarmiinae

Plagodis dolabraria (3645), 7 août 1982, 1 ♂.

Lycia hirtaria (3674), 9 et 17 avril 1982, 2 ♂♂.

Boarmia roboraria (3717), 14 juin 1982, 1 ♀.

Bupalus piniaria (3735), 22 mai 1982, 1 ♂.

Lomographa bimaculata (3738), 22 mai 1982, 1 ♂.

Lomographa temerata (3739), 6 juin 1982, 1 ♂.

Hylaea fasciaria (3745), 22 mai 1982, 1 ♀.

Siona lineata (3778), 6 juin 1982, 1 ♀.

Toutes ces espèces ont été capturées de nuit avec une lampe à vapeur de mercure de 125 W, dans mon jardin de Nogent-sur-Seine (686 2389 - EP37).

RÉFÉRENCES

- HERBULOT (C.), 1978. - Atlas des Lépidoptères de France, III, Hétéroceres (fin). - Société nouvelle des Éditions Boubée, Paris.
- LERAUT (P.), 1980. - Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. - Alexanor et Société entomologique de France, Paris.
- MÉTAYE (R.), 1981. - Liste préliminaire des Geometridae de l'Aube 'Lep.'. - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (3), 1981 : 81-101.
- MÉTIVIER (G.), 1981a. - Hétéroceres capturés à Nogent-sur-Seine (Aube) 'Lep. Geometridae'. - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (4), 1981 : 132-133.

MÉTIVIER (G.), 1981b. - Nouvelles captures de Geometridae à Nogent-sur-Seine 'Lep.'. - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (5), 1981 : 146.

6, rue Anatole-France, 10400 Nogent-sur-Seine

CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DES LÉPIDOPTÈRES HÉTÉROCÈRES
DE LA CHAMPAGNE (1)

'COSSIDAE et SPHINGIDAE'

par Gérard MÉTIVIER

Il s'agit là d'un complément à ma première liste (MÉTIVIER, 1982).

COSSIDAE

Cossus cossus Linné (209). - Je disais n'avoir jamais rencontré cette espèce mais ne désespérais pas de la capturer. Cela est fait : 1 ♂, le 13 juillet 1982 à Nogent-sur-Seine (686 2389 - EP37).

SPHINGIDAE

Acherontia atropos Linné (3792). - Je n'avais qu'un seul exemplaire provenant de St-Florentin, dans l'Yonne.

Cette année, 8 exemplaires : 3 ♂♂ et 2 ♀♀ ex pupa, de St-Just-Sauvage, dans la Marne (70 239 - EP57), à quelques kilomètres de Romilly-sur-Seine, du 5 au 18 septembre 1982; 1 ♂ et 2 ♀♀, ex pupa, de Paisy-Cosdon, dans l'Aube (70 236 - EP54).

Il me reste, en outre, 1 chrysalide provenant de Planty, dans l'Aube (69 236 - EP44).

Je sais de plus que d'autres larves ou chrysalides ont été trouvées cette année dans les départements de la Champagne.

Après enquête, la recrudescence de cette espèce viendrait principalement de ce que les cultivateurs de pommes de terre ne traitent plus contre le Doryphore, celui-ci n'existant pratiquement plus.

Cela nous amène à conclure que la destruction quasiment totale d'un parasite tel que le Doryphore avait amené une régression très importante de l'A. atropos puisque, jusqu'à ce jour, après 10 ans de chasse dans le département de l'Aube, je ne l'avais jamais rencontré; et il avait été très peu signalé.

J'espère maintenant que les cultivateurs de pommes de terre ne traiteront plus leurs champs pour détruire notre "Sphinx à tête de mort" même s'ils se rendent compte qu'il devient trop envahissant.

RÉFÉRENCE

MÉTIVIER (G.), 1982. - Contribution à l'étude des Lépidoptères Hétérocères de l'Aube 'Hepialidae, Cossidae, Attacidae et Sphingidae'. - Bull. d'Ent. champen., 2 (3), 1982 : 85-86.

6, rue Anatole-France, 10400 Nogent-sur-Seine

1. Cf. référence supra.