

PAPILLONS CAPTURÉS OU OBSERVÉS DANS MA PROPRIÉTÉ
DE NOGENT-SUR-SEINE EN 1980

'LEP. RHOPALOCERA'

par Gérard MÉTIVIER

Ma propriété est située dans la partie N.-E. de Nogent-sur-Seine, en bordure même du fleuve, sur la rive gauche, et non loin du centre de la ville. On y accède par la petite route qui mène au château de Bernières.

C'est dans mon jardin que furent effectuées, au cours de l'année 1980, les récoltes ou observations que je rapporte ci-après, et qui concernent une trentaine de Rhopalocères.

Le biotope, lieu de ces observations ou captures, est un terrain de 3000 m² comprenant : friches (Lierre, Ronces, Vigne sauvage, Vigne vierge, Liseron et autres plantes sauvages) - arbres fruitiers divers - arbres et plantes à fleurs - potager. Le présent endroit ignore les épandages d'engrais chimiques, d'herbicides, de pesticides et autres destructeurs. Je récolte peut-être des fruits et des légumes plus petits et souvent verveux, mais qu'importe puisque nous avons décidé, ma famille et moi, de respecter la Nature, de la laisser accomplir son oeuvre, seule.

Coordonnées du lieu en Lambert II étendu : 686 2389.

PAPILIONIDAE

Papilio machaon. - 1 ex. ex larva, le 27 avril 1980 - Conditions d'élevage : 15-20 °C. - 4 individus, les 16, 17, 22 et 28 août 1980.

PIERIDAE

Aporia crataegi. - 1 ♂, le 13 juin 1980 (capturé pour la première fois à cet endroit.

Pieris brassicae. - 1 ♂, le 3 septembre 1980. - 2 ♀♀, le 27 juillet 1980.

Pieris rapae. - Du 13 avril au 8 septembre 1980 : 16 exemplaires ♂♂ et ♀♀ pour comparaison de la taille suivant le sexe.

♂♂ : le plus petit - 30 mm, capturé le 8 septembre 1980

le plus grand - 44 mm, capturé le 13 juillet 1980

♀♀ : la plus petite - 32 mm, capturée le 27 juillet 1980

le plus grande - 46 mm, capturée le 7 juillet 1980

Pieris napi. - Du 6 avril au 7 septembre 1980 : 17 exemplaires ♂♂ et ♀♀ pour même comparaison.

♂♂ : le plus petit - 34 mm, capturé le 6 mai 1980

le plus grand - 45 mm, capturé le 17 juillet 1980

♀♀ : la plus petite - 37 mm, capturée le 9 mai 1980

la plus grande - 41 mm, capturée le 22 juillet 1980

Nota : Pour P. rapae et P. napi, l'envergure a été mesurée d'un apex à l'autre sur des individus correctement étalés.

Anthocharis cardamines. - 7 ♂♂, du 6 au 15 mai 1980. - 5 ♀♀, du 9 au 14 mai 1980.

Colias crocea. - 1 ♀, le 27 août 1980. Dans les années passées, je n'en ai jamais observé ou capturé en cet endroit.

Gonepteryx rhamni. - 1 ♂, le 17 juillet 1980. - 1 ♀, le 20 juillet 1980. - Observé, d'avril à fin septembre, en même quantité qu'en 1979.

Leptidea sinapis. - 4 ♂♂, les 17, 22, 23 et 25 mai 1980. - 1 ♀, le 28 juillet 1980.

SATYRIDAE

Melanargia galathea. - 2 ♂♂, les 15 et 17 juillet 1980. - 1 ♀, le 23 juillet 1980.

Aphantopus hyperantus. - 1 ♂, le 29 juin 1980.

Coenonympha pamphilus. - 1 ♂, le 10 juin 1980.

Pararge aegeria. - 2 ♂♂, les 6 mai et 10 juin 1980. - 2 ♀♀, les 23 mars et 10 juin 1980.

Lasiommata maera. - 1 ♀, le 23 août 1980. Observé une douzaine d'individus dans la même période, non capturés.

NYMPHALIDAE

Limenitis reducta. - 1 ♂, le 23 juillet 1980. Exemple capturé sur des fleurs de Ronces. Très rare en ce lieu.

Nymphalis polychloros. - 2 ex., les 7 et 27 juillet 1980.

Inachis io. - Observé, de mai à octobre, en très petit nombre, surtout en fin de saison. En 1979, lorsque les Buddleia étaient pratiquement défleuris, je trouvais cette Vanesse en colonies très importantes sur le Lierre en fleur et sur les Asters.

Vanessa atalanta. - Mêmes remarques que ci-dessus.

Vanessa cardui. - 4 exemplaires : les 18, 22 et 25 juin, et le 6 août 1980. J'ai remarqué d'autres individus, au mois de juin, aux couleurs très pâles par rapport à ceux de juillet et d'août.

Aglais urticae. - Observé, de mai à octobre, en petit nombre.

Polygonia c-album. - 1 exemplaire, le 17 juillet 1980. En fin de saison, très peu d'individus contrairement à l'année passée où il était difficile de les dénombrer au mois de septembre.

Araschnia levana f. levana. - 4 ♂♂ : 2 ex. le 11 mai - 1 ex. le 12 mai et 1 ex. le 18 mai 1980. - 2 ♀♀, les 16 et 17 mai 1980.

A. levana f. prorsa. - 2 ♂♂, le 2 août 1980. - 3 ♀♀ : 1 ex. ex larva, le 24 juillet - 2 ex. les 8 et 16 août 1980.

LYCAENIDAE

Thecla betulae. - 1 ♂, le 7 septembre 1980. - 4 ♀♀ : 1 ex. ex larva, le 13 août 1980 - 2 ex. le 7 septembre et 1 ex. le 21 septembre 1980.

Celastrina argiolus. - 1 ♂, le 15 mai 1980. - 4 ♀♀, les 1er, 14 et 16 mai, et le 27 juillet 1980.

Lycaeides idas. - 1 ♂, le 3 août 1980. - 4 ♀♀, les 11, 13 et 15 juin, et le 15 juillet 1980.

Aricia agestis. - 1 ♂, le 7 septembre 1980.

Lysandra coridon f. ♀ syngropa. - 1 ex., le 16 août 1980.

Polyommatus icarus. - 1 ♂, le 14 juin 1980.

HESPERIIDAE

Thymelicus acteon. - 1 ♂, le 5 août 1980. - 2 ♀♀, les 27 juillet et 2 août 1980.

Remarque. - À noter que je n'ai observé aucun Lycaena phlaeas par rapport aux années précédentes (environ une dizaine d'exemplaires par an).

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

OBSERVATIONS SUR DES CHENILLES DE CALOPHASIA LUNULA Hufn. 'LEP. NOCTUIDAE'

par Françoise CHAMPART

Près de la sortie N.N.E. de Romilly-sur-Seine (702 2392), j'ai découvert, le 31 août 1980 vers 13 h (heure solaire), au bord d'une allée de jardins ouvriers, sur un pied de Linaires, sept chenilles dont la magnifique livrée était formée de bandes alternées allant de la tête à l'extrémité du corps, les unes composées de taches noires irrégulières séparées par une fine ligne grise, les autres d'une simple ligne jaune doré. Ces chenilles mesuraient environ 35 mm de longueur. De la plante-hôte, Linaria vulgaris, j'ai prélevé chaque portion de tige portant une chenille et mis ma chasse dans une boîte.

De retour à la maison, les chenilles furent placées dans un bocal avec de la nourriture et une minuscule éponge synthétique imbibée d'eau naturellement. Le surlendemain, je leur offris de la nourriture fraîche qu'elles refusèrent. En effet, les 3 et 4 septembre, elles se nymphosèrent dans des cocons enrobés de feuilles de Linaires.

En feuilletant l'ouvrage de J.-F. AUBERT, j'appris qu'il s'agissait de chenilles de Calophasia lunula. Faute de pouvoir se transformer sous terre, elles s'étaient adaptées à la situation présente avec les moyens du bord. Maintenant, il ne me reste plus qu'à attendre l'éclosion qui aura lieu dans deux ans. Mais j'espère, cette année-ci, trouver d'autres chenilles et poursuivre mes observations.

Notons que JOURDHEVILLE (1883 : 85) indique à propos de C. lunula : "A.R. - Juin, août, Lusigny, l'étang du Petit-Beaumont, Troyes; marais de Villechétif. Chenille en juillet et septembre ..."

19, rue du Premier-Mai, 10100 Romilly-sur-Seine