

OBSERVATIONS DE LÉPIDOPTÈRES, EFFECTUÉES DE JOUR DANS LE
DÉPARTEMENT DE LA MARNE, DE 1983 À 1985 (Suite et fin)

par Claude LAMBERT

4-IV-1985. - Sortie le long de la route forestière de Villers-Allerand (722 2461 et 722 2462). Comme tous les ans, c'est G. rhamni qui se montre le premier (plusieurs ♂); également I. io (2 ex.) et Archiearis notha (2 ex.). κ Hekroine

21-IV-1985. - À Verzy (732 2461) : G. rhamni (qqs ex.). Puis, près de Fleury-la-Rivière (713 2457) : I. io, A. urticae, P. c-album (qqs ex.); premières émergences : P. napi (qqs ex.).

5-V-1985. - Sortie avec la Société d'Étude des Sciences naturelles de Reims dans le Camp militaire de Moronvilliers, près du mont Cornillet (740 2471 et 741 2471); il s'agit d'un ensemble de buttes dominant d'une centaine de mètres la plaine rémoise.

Le temps froid et couvert permet peu d'observations : L. sinapis (1 ♂ très frais, incapable de voler), la Géomètre O. luteolata (1 ex. frais) et Eudia pavonia (un cocon percé).

16-V-1985. - Dans le village de Baconnes (746 2464), butinant les fleurs de Marronniers : P. brassicae, P. napi, A. levana (AC).

26-V-1985. - Nouvelle sortie avec la Société d'Étude des Sciences naturelles de Reims, cette fois dans le Camp militaire de Mourmelon, sur la commune de Bouy (749 2457, 750 2458 et 750 2459). Contrairement au précédent, ce camp se caractérise par une immense étendue plane, sur la craie.

E. tages (AC), S. sertorius (qqs ex.); cette Hesperide est caractéristique des pelouses calcaires, dans notre région. P. machaon (1 ex.), I. podalirius (qqs ex.), L. sinapis (AC), G. rhamni (1 ♂), P. rapae et P. napi (qqs ex.), A. cardamines (AC), C. cardui (1 ex. frotté), E. aurinia (C et très frais), C. pamphilus (AC et frais), L. megera (qqs ex.), L. tityrus (plusieurs ♂).

Les Écailles : T. jacobaeae (2 ex.), D. sannio (1 ♂); les Noctuelles : E. glyphica (AC), L. deceptor (1 ex.); les Géomètres : E. atomaria (AC), S. clathrata (AC), P. chlorosata (1 ♂), E. alternata (1 ♂ et 1 ♀). Également : une colonie de chenilles de Malacosoma castrensis dans l'herbe.

1-VI-1985. - Sortie sur le biotope du Fresne (772 2435) : E. tages (AC), P. machaon (1 ex.), L. sinapis (C), C. australis (1 ♂ et 1 ♀), G. rhamni (C, ♂ surtout), A. crataegi (1 ♂), P. brassicae (1 ♂), A. cardamines (1 ♂), C. cardui (1 ex.), M. cinxia (1 ex.), C. pamphilus (C), C. arcania (AC et très frais), P. aegeria (2 ex.), L. megera (1 ex.), C. rubi (qqs ex., en général frottés), C. minimus (qqs ex.), C. argiolus (qqs ex.), P. baton (qqs ex.), L. bellargus (qqs ♂).

Également, des Noctuelles : A. gamma et E. mi (qqs ex.), Lithacodia

deceptor (qqs ex.), Euclidia glyphica (C), Panemeria tenebrata (1 ex.); des Géomètres : S. clathrata (C), P. macularia (AC), E. atomaria (AC), S. lineata (AC), S. ornata (qqs ex.); des Écailles : D. sannio (♂ AC, 1 ♀), T. jacobaeae (1 ex.).

16-VI-1985. - Dans le domaine de Commétreuil (713 2467), commune de Bouilly, ne vole que A. cardamines.

29-VI-1985. - Sortie dans la forêt de la Montagne de Reims, près de l'étang du Petit Maupas (722 2457), commune de Saint-Imoges : O. venatus (AC), A. urticae (C et frais), B. ino (qqs ex. frais), M. jurtina, A. hyperantus et C. arcania (qqs ex.), P. aegeria (1 ex.).

La belle Écaille C. dominula est AC; à noter également la Noctuelle Hypénine Herminia nemoralis (1 ♂) et la Géomètre Hydrelia flammeolaria (1 ♀).

2-VII-1985. - Sortie dans les bois au N.O. de Merfy, jusqu'à Chenay (717 2479 et 716 2479) : P. napi (AC), C. cardui (qqs ex., certains en bon état, d'autres frottés), A. urticae (AC et frais), M. galathea (qqs ex.), M. jurtina et A. hyperantus (C), C. pamphilus et C. arcania (qqs ex.).

Un Moro-Sphinx M. stellatarum à Chenay; des Noctuelles : A. gamma (1 ex.), A. pastinum (1 ex.).

4-VII-1985. - Sortie dans la forêt de Sermiers (720 2460, 719 2460 et 718 2461), en Montagne de Reims : O. venatus (C), P. napi (AC), L. camilla (AC), A. urticae (AC), A. paphia (1 ♂), M. jurtina (AC), A. hyperantus (TC), C. arcania (AC), P. aegeria (qqs ex.).

À noter également l'Écaille C. dominula (plusieurs ex.) surtout près de la Maison forestière du Cadran (720 2460); des Noctuelles : A. gamma (1 ex.), D. chrysitis (1 ex.), D. bankiana (1 ex.); des Géomètres : A. prunaria (1 ♂), C. pusaria (1 ♂).

9-VII-1985. - Passage rapide au biotope du Fresne (772 2435), avec M. DENIZE : O. venatus et T. sylvestris (qqs ex.), A. crataegi (AC), P. c-album (qqs ex.), M. galathea (AC), M. jurtina (qqs ex.), C. arcania et C. glycerion (AC), L. argyrognomon (qqs ex.).

Également : M. stellatarum (1 ex.), des Zygènes : Z. viciae meliloti, Z. purpuralis, Z. filipendulae, Z. lonicerae.

13-VII-1985. - Nouvelle sortie dans le camp militaire de Suippes, avec la Société d'Étude des Sciences naturelles de Reims et M. DENIZE. L'itinéraire suivi est le même qu'en 1984 (LAMBERT, 1985), depuis Ripont jusqu'à Tahure, puis sortie au niveau de Souain (772 2472, 771 2472, 768 2471, 765 2470, 764 2469 essentiellement).

La faune lépidoptérique est évidemment assez voisine de celle observée l'année précédente : T. sylvestris (C), T. acteon (qqs ex.), O. venatus (AC), P. machaon (2 ex.), L. sinapis (C), C. australis (ou hyale ?) (qqs ex. aperçus), G. rhamni (qqs ♂), A. crataegi et P.

napi (qqs ex.), A. iris (1 ex.), A. ilia (1 ♂ clytie), C. cardui (qqs ex. frais), A. urticae (AC), P. c-album (qqs ex.), M. aglaja (qqs ex.), C. dia (qqs ex.), M. cinxia (1 ex.), M. phoebe (qqs ex.), M. didyma (qqs ♂), surtout près du bois des Perdreaux (765 2470); M. galathea (qqs ex.), M. jurtina et A. hyperantus (AC), C. pamphilus, C. arcania et C. glycerion (AC); S. acaciae (1 ♂) pris dans le fond d'un " savart ", entre Tahure et le bois des Perdreaux (765 2470) - quoique rare, cette espèce est donc bien implantée dans le Camp de Suippes; L. hippothoe (1 ♀ frottée) près de l'endroit précédent; C. minimus (AC), M. arion (qqs ex.), P. argus (qqs ex.), L. argyrognomon (C), P. icarus (qqs ex. en loques).

Chez les Écailles : T. jacobaeae (qqs imagos et une chenille), Spiris striata (6 ♀) au même endroit que l'année précédente (dans le bois de Pins, entre la piste et le bois des Perdreaux : 764 2469). Les Zygènes habituelles : Z. filipendulae, Z. loti, Z. carniolica, Z. viciae meliloti, Z. ephialtes peucedani, Z. hippocrepidis et A. statices, toutes bien moins communes qu'en 1984.

15-VII-1985. - Sortie avec M. WORMS, l'éminent botaniste de la Société d'Étude des Sciences naturelles de Reims, dans les bois du Mesnil-sur-Oger (722 2439); entre cette localité et Gionges, se trouve en effet un bois sur sol siliceux, avec de nombreuses mares où existent des plantes rares pour la région, en particulier les Linaigrettes Eriophorum angustifolia et E. latifolia, plantes-hôtes de Coenonympha tullia; cette Satyrine, rarissime dans le Bassin parisien, a pourtant été prise dans la Marne il y a près d'un siècle; elle figure dans le Fichier Caruel (LAMBERT, 1983). Deux exemplaires sont toujours dans la collection de la Société d'Étude des Sciences naturelles de Reims, au Musée Saint-Denis. Cette référence marnaise n'a d'ailleurs pas été prise en compte dans le travail de Cartographie de C. tullia effectué récemment (P. RÉAL, 1984).

En tout cas, l'espèce n'a pas été retrouvée dans la station visitée, mais la date choisie était peut-être tardive, aussi d'autres sorties seront-elles effectuées.

D'ailleurs, très peu de choses volaient : O. venatus, P. rapae, P. tithonus; la Noctuelle A. gamma (qqs ex.). Une Pyrale était commune : Elophila nymphaeata L., dont la chenille a des moeurs totalement aquatiques (NOVÁK, SEVERA et LUQUET, 1983).

25-VII-1985. - Sortie entre Cernay-lès-Reims et Berru (73. 247.) pour vérifier la présence de M. alcon alcon; l'espèce est bien présente, ♂ et ♀, frais en général, et assez communs. Dans cette station, deux menaces seulement pèsent sur la survie de cet intéressant Papillon : d'éventuelles captures abusives (que mes citations vont peut-être provoquer ...) et les destructions occasionnées par les adeptes du moto-cross ...

À noter également : O. venatus (C), P. machaon (1 ex.), P. rapae (qqs ex.), I. io et P. c-album (qqs ex.), M. galathea (qqs ex.), A. hyperantus et P. tithonus (C), C. arcania et P. aegeria (qqs ex.), C. argiolus (1 ♂). - La Noctuelle A. gamma (1 ex.) et une Zygène : Z. filipendulae (qqs ex.).

Ensuite, je me rends sur la commune de Pévy, pour y visiter un petit marais que m'ont signalé mes amis botanistes WORMS et FÉLIX (710 2480); ils y ont trouvé récemment la *Gentiane pneumonanthe* ... Et j'ai le plaisir d'y rencontrer 1 ♂ de *M. alcon alcon* ! Cette nouvelle station, très réduite, est située à environ 3 km en ligne directe de l'ancienne station du Vivier de Chenay, où je n'ai pas repris l'espèce.

À noter également, dans la même station : *O. venatus*, *P. machaon*, *G. rhamni*, *P. rapae*, *L. camilla*, *I. io*, *P. c-album*, *A. levana prorsa*, *M. galathea*, *A. hyperantus*, *P. tithonus*, *C. arcania*, *P. aegeria* et la Noctuelle *A. gamma*, tous en quelques exemplaires.

27-VII-1985. - Nouvelle sortie dans le Camp militaire de Suippes, avec MM. DENIZE, RABATEL et WORMS, d'abord vers le sud-ouest (76. 246.), puis vers la butte de Souain (763 2471).

T. sylvestris (AC mais frotté), *P. machaon* (2 ex.), *L. sinapis* (AC), *C. australis* (2 ♂), *G. rhamni* (qqs ♂), *P. rapae* (qqs ex.), *I. io* (qqs ex.), *V. atalanta* (1 ex., butte de Souain), *C. cardui* (AC et frais), *A. urticae* (AC), *M. didyma* (1 ♂), *M. galathea* (AC, mais frotté), *M. jurtina* (TC), *A. hyperantus* (qqs ex. frottés) dont un sans ocelles au verso (aberration arete), *P. tithonus* (TC), *L. phlaeas* (1 ♂ très frais) - cette espèce semble s'être raréfiée dans la Marne, *L. tityrus* (1 ♂ très frais), *C. minimus* (qqs ex. s'abreuvant au bord des flaques d'eau), *P. argus* (1 ♂ très frais, butte de Souain), *L. argyrognomon* (1 ♂ très frais), *L. coridon* (♂ AC), *P. icarus* (qqs ♂).

Les Zygènes sont peu communes : *A. statices*, *Z. ephialtes*, *Z. hippocrepidis*, *Z. carniolica*. Des Noctuelles : qqs *A. gamma* et deux *Eremobia ochroleuca*. Enfin, plusieurs ♂ de *Lasiocampa quercus* pouvaient être observés.

7-X-1985. - *C. cardui* et *A. urticae* volent dans le centre de Reims (723 2475).

RÉFÉRENCES

- AUBERT (J.F.), 1952. - Papillons d'Europe, tome II. - Delachaux et Niestlé, Paris. - '108-109'.
- DEMANGE (M.), 1985. - Contribution à l'étude des Lépidoptères de la Marne. Données complémentaires à la Liste Caruel-Lambert. 3. Lycaenidae. - Bull. d'Ent. champen., 3 (5), 1985 : 162-166 '164-165'.
- DENIZE (G.), 1973. - Remarques à propos d'*Apatura ilia* en Champagne 'Nymphalidae'. - Alexanor, 8 (1), 1973 : 1-2.
- DUFAY (C.), 1974. - Sur la géonémie de *Scopula tessellaria* Bsd. en France 'Geometridae Sterrhinae'. - Alexanor, 8 (7), 1974 : 333-335.
- LAMBERT (C.), 1983a. - Lépidoptères " Rhopalocères " du département de la Marne. Données anciennes et première actualisation 'Hesperiidae, Papilionidae et Pieridae'. - Bull. d'Ent. champen., 2 (7), 1983 : 225-234.
- LAMBERT (C.), 1983b. - Idem (suite) 'Nymphalidae s.l.'. - Bull. d'Ent. champen., 2 (8), 1983 : 261-273.

- LAMBERT (C.), 1984a. - Idem (suite et fin) 'Lycaenidae s.l.'. - Bull. d'Ent. champen., 3 (1), 1984 : 9-16.
- LAMBERT (C.), 1984b. - Une Géométride migratrice nouvelle pour la Marne 'Lep. Geometridae'. - Bull. d'Ent. champen., 3 (1), 1984 : 27-28.
- LAMBERT (C.), 1985. - Aperçu de la faune lépidoptérique du Camp de Suippes (Marne), en juillet 1984. - Bull. d'Ent. champen., 3 (5), 1985 : 167-173.
- LEESTMANS (R.) et SAUSSUS (A.), 1985. - La faune entomologique des buttes-témoins de Romagne-sous-les-Côtes (Meuse, France). - Linneana Belgica, 9 (5), 1984 : 230-250 '240-242'.
- LERAUT (P.), 1980. - Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse 'Supplément à Alexanor et au Bull. de la Soc. ent. de France'. - Alexanor et Soc. ent. de France, Paris.
- NOVÁK (I.) et SEVERA (F.), trad. et adapt. LUQUET (G.-C.), 1983. - Le multiguide nature des Papillons d'Europe. - Bordas, Paris. 352 p. '276-277'.
- RÉAL (P.), 1984. - Contribution lépidoptérique française à la Cartographie des Invertébrés Européens (C.I.E.). XV. La répartition en France de Coenonympha tullia Müller, 1764, sous-espèce davus F., 1777, espèce protégée au titre national 'Lepidoptera Nymphalidae Satyrinae'. - Alexanor, 13 (5), 1984 : 209-217.

11, cours Langlet, 51100 Reims

Insecticides, épandage abusif d'engrais chimiques, suppression des haies, dégradation et destruction de biotopes exceptionnels par le cancer du béton et du goudron, ainsi que certaines méthodes de gestion de notre environnement détruiront en un tour de main ce que des générations d'entomologistes ne sont pas parvenues à entamer en plus de deux siècles !

d'après L. PERRETTE

Linneana Belgica, 10 (4), 1985 : 173.