

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON

SOCIÉTÉ DE SCIENCES NATURELLES, RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE



33 rue Bossuet, F 69006 LYON

SOMMAIRE

NÉTIEN G. — <i>Tulipa praecox</i> Ten. non Cav. dans la région lyonnaise (2 ^e note)	311
GRANGER C. et FRAYSSE J.-P. — Compte rendu de la sortie du 9 avril 1995 à Duerne (Rhône) (Botanique)	312
MANLIUS N. — Description de la musculature antérieure de la tortue luth nouveau-née, <i>Dermochelys coriacea</i> Vandelli (Chelonia, Dermochelyidae)	313
DROUET E. — Premier complément à la liste des Lépidoptères du marais de Montfort à Crolles (Isère) (<i>Insecta Lepidoptera</i>)	346

CONTENTS

MANLIUS N. — Description of the front muscles of hatching leatherback <i>Dermochelys coriacea</i> Vandelli (Chelonii, Dermochelyidae)	313
DROUET E. — First addition to the list of Lepidoptera observed in the marsh of Montfort, Crolles (Isère, France)	346

Premier complément à la liste des Lépidoptères du marais de Montfort à Crolles (Isère) (*Insecta Lepidoptera*)

Eric Drouet

9 A boulevard Saint Simon, 13009 Marseille.

Résumé. — Une liste de 41 espèces de Lépidoptères récoltées récemment complète celle des 145 déjà connues du marais de Montfort à Crolles (Isère). Des observations concernant les espèces les plus intéressantes de ce marais sont données.

First addition to the list of Lepidoptera observed in the marsh of Montfort, Crolles (Isère, France)

Summary. — 41 species of Lepidoptera are recorded and must be added to the 145 species already known from the Marais de Montfort, near Crolles (Isère, France). The list is given with observations about the more interesting species found in this marsh.

A la suite de la découverte de *Coenonympha oedippus* (Fabricius) puis de la noctuelle *Polypogon gryphalis* Herrich-Schäffer (DROUET et DUFAY, 1990) l'intérêt pour le marais de Montfort à Crolles (Isère, France) nous a conduit à tenter de réunir les matériaux d'un inventaire des Lépidoptères de cette localité. La localisation de ce biotope situé dans la vallée du Grésivaudan est détaillée dans ma note de 1989, publiée dans les pages de la présente revue.

Il s'agit d'une zone marécageuse ouverte, où se trouve *Sanguisorba officinalis* qui permet l'existence d'une petite colonie du Lycaenidae *Maculinea teleius* (Bergsträsser). Les variations récentes du niveau de l'eau dans les marais ont favorisé la croissance de jeunes saules et bouleaux dans la partie occidentale, sans faire disparaître la strate herbacée qui résiste encore.

Il faut rappeler que *Coenonympha oedippus* est un Satyrinae menacé de disparition dans toute l'Europe de l'Ouest. Il paraît donc intéressant de tenter de protéger ce site qui est sans doute le dernier où il est possible de le rencontrer dans l'Isère.

Nos investigations nous ont permis d'y observer d'autres espèces remarquables, outre *Maculinea teleius*, lycène myrmécophile et parmi les nocturnes,

TINEIDAE	
<i>Monopis monachella</i> Hübner	6
ETHMIIDAE	
<i>Ethmia funerella</i> Fabricius	6
OECOPHORIDAE	
<i>Acleris heracliانا</i> Linné	09-III-1985
YPONOMEUTIDAE	
<i>Yponomeuta evonymella</i> Linné	6
TORTRICIDAE	
<i>Celypha cespitana</i> Hübner	01/02-VII-1987
<i>Apotomis betuletana</i> Haworth	6
<i>Bactra lancealana</i> Hübner	6
PYRALIDAE	
<i>Chilo phragmitella</i> Hübner	6
<i>Crambus pascuella</i> Linné	25-VI-1988
<i>Agriphila inquinatella</i> D. et S.	23-VIII-1992
<i>Agriphila selasella</i> Hübner	23-VIII-1992
<i>Platytes cerusella</i> D. et S.	6
<i>Catharia cespitalis</i> D. et S.	6
<i>Anania verbascalis</i> D. et S.	6
<i>Ostrinia nubilalis</i> Hübner	6
<i>Udea ferrugalis</i> Hübner	6
<i>Nomophila noctuella</i> D. et S.	6
<i>Actenia brunnealis</i> Treitschke	6
<i>Nyctegretis achatinella</i> Hübner	6
PTEROPHORIDAE	
<i>Adaina microdactyla</i> Hübner	6
<i>Oidaematophorus lithodactyla</i> Treitschke	6
<i>Emmelina pseudojezonica</i> Derra	6
	et 01/02-VIII-1987, plusieurs exemplaires.

C. GIBEAUX avait noté leur aspect différent dès le 26-IV-1989, lors d'une de mes visites au Museum de Paris et avait conservé les exemplaires pour étude.

Il faut également remplacer *Noctua janthina* Denis et Schiffermüller par *Noctua janthe* Borkhausen (*Noctuidae*) dans la liste de 1990.

HESPERIDAE	
<i>Pyrgus armoricanus</i> Oberthür	13-VIII-1984, 1 femelle, 23-VIII-1992, 1 femelle.

LYCAENIDAE	
<i>Lycaena dispar</i> Haworth	23-VIII-1992, 1 mâle, G. Manzoni leg.

Cette observation dans le marais confirme la présence de *L. dispar* dans les parties basses de la commune de Crolles, où il a été découvert par A. VINCENT (comm. pers., 1989).

LASIOCAMPIDAE	
<i>Philudoria potatoria</i> Linné	6

GEOMETRIDAE	
<i>Pseudoterpna pruinata</i> Hufnagel	6
<i>Timandra griseata</i> W. Petersen	6
<i>Scopula caricaria</i> Reutti	6
<i>Hydrelia sylvata</i> D. et S.	6
<i>Alicis repandata</i> Linné	6

NOTODONTIDAE	
<i>Eligmodonta ziczac</i> Linné	6

ARCTIIDAE	
<i>Diacrisia sannio</i> Linné	23-VIII-1992

NOCTUIDAE	
<i>Agrotis exclamationis</i> Linné	6
<i>Xestia sexstrigata</i> Haworth	6
<i>Orthosia populeti</i> Fabricius	09-III-1985

<i>Lithacodia pygarga</i> Hufnagel	6
<i>Macdunnoughia confusa</i> Stephens	6
<i>Autographa pulchrina</i> Haworth	6
<i>Rivula sericealis</i> Scopoli	6
<i>Herminia tarsipennalis</i> Treitschke	6
<i>Hypena rostralis</i> Linné	6

Pelosia obtusa (Herrich-Schäffer), *Pelosia muscerda* (Hufnagel) (Arctiidae), *Nola aerugula* (Hübner), *Apamea ophiogramma* (Esper), *Pseudostrotia candidula* (Denis et Schiffermüller), *Polypogon gryphalis* Herrich-Schäffer, deuxième localité pour la France et *Herminia tenuialis* Rebel (Noctuidae).

Le présent complément vient apporter 41 espèces nouvelles de Lépidoptères pour le marais de Montfort, où nous en avons déjà dénombré 145.

Cette addition modeste est le fruit de deux sorties réalisées en 1992 avec Gérard MANZONI (Vif, Isère) qui poursuit sans relâche ses prospections dans la région de Grenoble.

Dans l'énumération ci-jointe, les espèces sont présentées dans l'ordre fixé par P. LERAUT (1980). Chaque taxon est suivi de la date d'observation pour les exemplaires qui n'avaient pas été déterminés lors de la publication de 1990, ou pour ceux rencontrés le 23-VIII-1992. Toutes les espèces issues de la prospection nocturne du 15 au 16-VIII-1992, sont affectées du chiffre 6 (sixième prospection nocturne dans le biotope).

Ce milieu bénéficie d'un arrêté de biotope pris le 2 juin 1991 et à cette occasion, pour la première fois, les espèces d'insectes ont été à l'origine de cette décision. Il faut cependant dire que la mise en culture d'une partie de ce marais, déjà évoquée en 1990, fait peser de sérieuses menaces sur son intégrité et sur la pérennité des espèces qui le peuplent. A un moment où la friche est présentée comme un épouvantail par le monde agricole et où le discours du ministère de l'Environnement sur l'émergence de nouveaux métiers dans le domaine de la protection de l'environnement laissent entrevoir quelques espoirs, on ne peut que s'alarmer des conséquences de tels manques de cohérence.

Je remercie chaleureusement C. DUFAY qui m'a fait l'amabilité de consacrer un peu de son temps pour examiner le matériel rassemblé, et C. GIBEAUX et G. LUQUET qui ont aimablement déterminé une partie des Microlépidoptères.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- DROUET E., 1989. — La situation de *Coenonympha oedippus* Fabricius dans le département de l'Isère (Lepidoptera, Nymphalidae, Satyrinae). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 58 (10) : 345-349.
- DROUET E. et DUFAY C., 1990. — Matériaux pour un inventaire des Insectes du marais de Montfort à Crolles (Isère) (Insecta, Lepidoptera). *Linneana Belgica*, 7 : 234-244.
- LERAUT P., 1980. — *Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse*. Supplément à *Alexanor* et au *Bull. Soc. ent. Fr.* 334 pp.