

CONTRIBUTION FRANCAISE A LA CARTOGRAPHIE DES INVERTEBRES
EUROPEENS

Aspect météoro-lépidoptérologique
du 1er trimestre 1976 à Avon.

par C. GIBEAUX

N'ayant que très peu de renseignements sur les années précédentes, je ne peux tirer aucune conclusion sur ce premier trimestre. Voici tout de même des constatations, d'après mes premières captures de 1975 et les premières apparitions de 1976:

<i>Agriopsis marginaria</i>	13-I-1975, 8-II-1976
<i>Philagia pilosaria</i>	23-I-1975, 17-I-1976
<i>Alsophila aescularia</i>	12-II-1975, 29-II-1976
<i>Orthosia gothica</i>	1-III-1975, 1-III-1976
<i>Theria rupicaprararia</i>	n'avait pas été observé en 1975

Les relevés de température ont été effectués vers 22h. A partir du 28 mars, l'heure d'hiver a été conservée. Les chasses ont été faites vers 22h sur les 4 lampes à vapeur de mercure et les 16 lampes de 60 watts des entrées de ma résidence.

De tels relevés ne peuvent servir de références, mais la proximité immédiate de la forêt les rend quand même valables.

En janvier, la température, vers 22h, a été en moyenne de 4°63, avec un maxi de +10° et un mini de -4°5.

Operophtera brumata apparu le 15-XI-1975 a volé jusqu'au 23-I-1976. Pendant cette période 102 observations furent faites, dont 48 en janvier.

<i>Theria rupicaprararia</i>	2 ex. les 13 et 14
<i>Philagia pilosaria</i>	1 ex. le 17
un micro n'a pas été déterminé	
en tout, 4 espèces et 52 exemplaires, moyenne 1,67.	

En février, légère hausse de la température: moyenne 4,72 avec un maxi de +10°5 et un mini de -3°

<i>Conistra vaccinii</i>	2 ex. le 1er
<i>Theria rupicaprararia</i>	1 ex. le 3, 3 observations en tout
<i>Agriopsis marginaria</i>	apparu le 6
<i>Philagia pilosaria</i>	les 19 et 22, 3 observations - -
<i>Orneodes hexadactyla</i>	les 26 et 29
<i>Alsophila aescularia</i>	le 29 (retard: 17 j. par rapport à 1975)

Pterophorus monodactylus le même jour
micros non déterminés
en tout, 8 espèces, 42 exemplaires, moyenne 1,45: plus faible qu'en janvier.

En mars, la moyenne toujours en hausse 5°41, maxi + 10°5, mini 0°.

Agriopsis marginaria vole toujours ; le dernier exemplaire sera observé le 28 ; 34 observations depuis le 6-II-

Orthosia gothica: apparaît aussi le 1er
Alsophila aescularia: volera jusqu'au 31 ; 16 observations
Orneodes hexadactyla: les 13 et 14
Pterophorus monodactylus: le 26
Xanthorhoe fluctuata: le 31
 les micros toujours pas déterminés
 en tout, 9 espèces, 41 exemplaires, moyenne 1,32, toujours
 en baisse.

---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---

Forêt de Fontainebleau:

Les hibernants, *Gonepteryx rhamni*, volaient au Mont Fessas le 21 février avec 1 *A. urticae*.

A. urticae, *N. polychloros*, *I. io*, *G. rhamni* volaient le 27 mars à la mare aux Couleuvreux.

Le 29 février, j'aperçois 1 *Archieris*, près de la mare aux Couleuvreux. Le 4 mars, un autre *Archieris* et *G. rhamni* toujours à la mare aux Couleuvreux.

Le 28 mars, la chasse à *Endromis versicolora* ne me donne qu'un mâle, mon premier, qui, après un vol fougueux, vient se poser sur un bouleau à deux mètres de moi. Sa capture en fut des plus faciles.

Un chasse de nuit pratiquée le 29 mars, au même endroit, à la lampe à vapeur de mercure, attira 50 exemplaires environ en 2h 30 de chasse, de 20h30 à 23h (heure d'hiver). La température fluctue entre 6 et 7° jusqu'à 22h, pour descendre à 3° à 23h.

Les espèces capturées furent:

Biston strataria Schiff. 3 mâles
Apocheima hispidaria Schiff. 2 mâles
Pachynemias hippocastanaria Hübn. 1 mâle
Ectropis bistortata Göze 2 mâles
Lycia hirtaria Clerck 1 mâle
Alsophila aescularia Schiff. 1 mâle
Xylocampa areola Esp. 5 mâles
Orthosia incerta Hfn. 7 mâles, 1 femelle
Orthosia stabilis Schiff. 2 femelles
Valeria jaspidea de Villers 2 mâles
Polyptocis falvicornis L. 3 mâles, 3 femelles
 Pyrale non déterminée 1 mâle
 2 micros non déterminés
 plus 2 diptères et 2 bipèdes automobilisés et curieux.

---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---

Je publierai ultérieurement un premier aperçu des espèces habitant la Forêt domaniale de Fontainebleau, en vue d'établir plus tard un catalogue régional. Mon recensement actuel, qui regroupe environ 240 espèces, est très incomplet.

=====
 =====