

Je signalerai enfin que pour trouver *C.* avis, il faut se trouver sur les lieux de chasse entre 9 heures et 11 heures. En effet mâles et femelles, pendant cette période, butinent près du vol, différentes inflorescences comme celles de l'aubépine blanche, la bruyère, le genêt épineux, etc. Vers onze heures, ils montent au sommet des chênes (*Quercus ilex* et *suber*).

Je serais heureux si un lecteur, ayant fait d'autres observations, me les communiquait.

A. CHAULIAC

44, rue de Marengo

13006 Marseille

HIVER 74-75 dans le MONTREUILLOIS (P. de Calais)

LEPIDOPTERES HETEROCERES

par G. ORHANT

JANVIER

Ce mois de janvier fut pluvieux et venteux surtout à partir du 12 ; insolation faible, température moyenne supérieure à la normale.

Espèces observées

8 janvier: Weilly-Beaucamp. lumière ordinaire *THERIA rupicapra* 1 femelle.

9 janvier: W.B. *CONISTRA vaccinii* (15 exemplaires sur des miellées vieilles de 3 semaines !)

12 janvier: pas de lune. 2 microlépidoptères (in coll.)

24 janvier: W.B. vapeur de mercure. NOCTUIDAE: *C. vaccinii* (2ex.)

GEOMETRIDAE: *ERANNIS marginaria* (1ex.). 1 microlépidoptère (in coll.)

25 janvier: W.B. miellée. *C. vaccinii* (16 ex.). 1 micro (in coll.)

26 janvier W.B. vapeur de mercure.

C. vaccinii (15 ex.) *O. incerta* (1 ex)

E. marginaria (3 ex)

27 janvier: pleine lune

31 janvier: W.B. miellée

C. vaccinii (20 ex) *E. transversa* (6 ex)

W.B. réglette U.V.
 NOCTUIDAE : C. vaccinii (5 ex) O. gothica (1 ex)
 GEOMETRIDAE : E. marginaria (2 ex) PHIGALIA pilosaria (2 ex)
 ALSOPHILA aescularia (6 ex) APOCHEIMA hispidaria (1 ex)

FEVRIER

Mois brumeux, pluvieux du 10 au 18. L'insolation y fut bonne et la moyenne des températures nettement supérieure à la normale. Les précipitations furent de moitié inférieures à la normale.

espèces observées

10 février W.B. vap. de mercure

NOCTUIDAE : C. vaccinii (3 ex) O. gothica (1 ex) O. stabilis (1 ex)
 GEOMETRIDAE : A. aescularia (5 ex) P. pilosaria (2 ex)

11 février pas de lune

2 microlépidoptères (in coll.)

12 février W.B. réglette U.V.

NOCTUIDAE : XYLOCAMPA areola (1 ex)
 GEOMETRIDAE : P. pilosaria (1 ex)

15 février W.B. réglette U.V.

NOCTUIDAE : C. vaccinii (2 ex) E. transversa (3 ex)
 GEOMETRIDAE : E. marginaria (1 ex)

16 février W.B. miellée (temps très froid)

E. transversa (2 ex)

1 micro. dans le sous-sol (in coll.)

17 février W.B. miellée

C. vaccinii (20 ex) E. transversa (8 ex)

1 micro. (in coll.)

W.B. réglette U.V.

NOCTUIDAE : CERASTIS rubricosa (3 ex) C. vaccinii (2 ex)
 X. areola (1 ex)

GEOMETRIDAE : A. aescularia (4 ex)

19 février W.B. réglette U.V.

GEOMETRIDAE : A. aescularia (1 ex) E. marginaria (1 ex)

1 micro. dans le sous-sol (in coll.)

26 février pleine lune

28 février W.B. vap. de mercure

NOCTUIDAE : E. transversa (1 ex) O. gothica (1 ex) O. cruda (1 ex)

MARS

Mois pluvieux et neigeux avec des vents forts à partir du 16. La moyenne des températures fut nettement inférieure à la normale. La hauteur et le nombre de jours des précipitations furent supérieures du double de la normale. L'inso- lation fut faible .

espèces observées

1er mars W.B. vapeur de mercure

NOCTUIDAE : E. transversa (1ex) O. incerta (1ex) O. cruda (4ex)
O. gothica (2ex) C. vaccinii (4ex) X. areola (2ex) O. stabilis (3ex)
GEOMETRIDAE : E. marginaria (2ex) A. aescularia (4ex)

Nous eûmes la surprise de voir déambuler sur le drap blanc une chenille noire d'environ 4cm de longueur, hérissée de piquants noirs que je pense être VANESSA io .

12 mars pas de lune

14 mars W.B. vapeur de mercure

NOCTUIDAE : O. incerta (1ex) O. stabilis (1ex)

21 mars W.B. vapeur de mercure

NOCTUIDAE : O. incerta (2ex) O. cruda (7ex) X. areola (1ex)
O. gothica (3ex) O. munda (1ex) O. stabilis (1ex) O. gracilis (1ex)
GEOMETRIDAE : A. aescularia (3ex)

2 microlépidoptères. (in coll.)

25 mars W.B. niellée .

NOCTUIDAE : O. vaccinii (1ex) E. transversa (1ex)

GEOMETRIDAE : Ectropis biundulata (1ex) contre le tronc d'un chêne.

27 mars pleine lune : quelques microlépidoptères .

31 mars W.B. vapeur de mercure

NOCTUIDAE : O. cruda (8 ex) O. incerta (5ex) O. munda (2ex)
O. gothica (16ex) X. areola (2ex) C. rubricosa (2ex) O. stabili-
lis (1ex) O. gracilis (1ex) Cerastis leucographa (1ex)
GEOMETRIDAE : A. aescularia (7ex)

C'est la première capture, à notre connaissance de Cerastis leucographa Schiff. dans le Pas de Calais . Cette es-
pèce "eurosibérienne" ressemble beaucoup à C. rubricosa . Elle
en diffère par une taille inférieure, par un dessin plus net des
taches orbiculaires et réniformes. D'autre part, chez C. rubri-
cosa, les antennes femelles sont assez filiformes à l'oeil nu,
alors qu'elles sont nettement bipectinées chez C. leucographa.

TABLEAU RECAPITULATIF JANVIER-FEVRIER-MARS

<u>espèces</u>	1ère apparition 1975	meilleure date dans notre col- lection
<u>NOCTUIDAE</u>		
<i>O. incerta</i>	26 I	25 II
<i>O. gothica</i>	30 I	19 III
<i>O. stabilis</i>	10 II	fin III
<i>O. cruda</i>	28 II	III
<i>O. nuda</i>	21 III	14 IV
<i>O. gracilis</i>	31 III	17 IV
<i>C. rubricosa</i>	17 II	III
<i>C. leucographa</i>	31 III	III
<i>X. areola</i>	12 II	10 III
<u>GEOMETRIDAE</u>		
<i>A. aescularia</i>	31 I	19 III
<i>T. rupicaprarria</i>	8 I	31 I
<i>A. hispidaria</i>	30 I	10 III
<i>E. marginaria</i>	24 I	22 II
<i>E. biundulata</i>	25 III	III

Ce trimestre hivernal n'a pas tenu les espérances consécutives à l'absence d'hiver. Beaucoup de soirées n'apportèrent rien à la lampe malgré leur douceur et l'absence de vent. Pourquoi ?

Néanmoins tous les NOCTUIDAE et GEOMETRIDAE sont sortis avec un mois d'avance et parfois plus, par rapport aux dates les plus avancées de notre collection. Notons qu'une soirée pluvieuse n'est pas forcément une mauvaise soirée. En février, c'est d'ailleurs cette période de pluie qui a correspondu aux captures du mois. Cependant le nombre des exemplaires fut très restreint durant tout le trimestre, exception faite pour la meilleure soirée et toute dernière de la période considérée.

Il est aussi à noter que *P. pilosaria* sorti le 2 décembre, a été vu pour la dernière fois le 12 février. Sa sortie précoce n'a pas pour autant augmenté sa période de vol, au contraire. Quant à *C. vaccinii* et *E. transversa* sortis, respectivement les 17 et 24 octobre, nous les avons observés jusqu'au 25 mars sans interruption. Enfin, précisons que la figuration de: micro. non identifiés, n'a pour objet que de donner une idée de l'importance faunique du moment et de, peut-être, éveiller l'attention de collègues spécialistes de ces familles.