

LES ESPÈCES DES GENRES *SELENIA* Hübner ET *ODONTOPERA* Stephens
OBSERVÉES DANS LE DÉPARTEMENT DE L'AUBE
'LEP. GEOMETRIDAE'

par Roger MÉTAYE

Les trois espèces françaises de *Selenia* sont représentées dans le département de l'Aube, ainsi que l'unique espèce d'*Odontopera* (MÉTAYE, 1981a).

Toutes les espèces de *Selenia* sont bivoltines. La forme vernale est la forme typique, généralement de grande taille; la forme estivale est plus petite et de coloration plus claire.

	F	M	A	M	J	J	A	S	O
3662. <i>Selenia dentaria</i>		•	••	•		••••	•		
3663. <i>Selenia lunularia</i>				••••		•	•		
3664. <i>Selenia tetralunaria</i>			••	•		••			
3665. <i>Odontopera bidentata</i>				•					

La totalité des observations rapportées sont personnelles et proviennent de chasses nocturnes effectuées avec un tube actinique de 20 W, sauf celles qui sont précédées du signe " ° " indiquant une chasse à la lampe à vapeur de mercure.

Coordonnées d'après le quadrillage kilométrique Lambert II étendu. Nomenclature et classification selon P. LERAUT (1980).

L'astérisque signale les communes du PNR de la Forêt d'Orient.

3662. *Selenia dentaria* Fabricius

C'est l'espèce la plus commune du genre. Elle a été signalée, par JOURDHEUILLE (1883 : 102 '*bilunaria*'), de : *Lusigny'-sur-Barse', env. de Troyes, Ervy'-le-Châtel'.

Plus récemment, elle a été citée de : Nogent-sur-Seine (MÉTIVIER, 1981), *Amance (MÉTAYE, 1981b), *Brienne-le-Château, Rumilly-lès-Vaudes (LAMBERT et MÉTAYE, 1985), Marolles-sous-Lignières (MÉTAYE, 1985).

Nouvelles observations :

- Arrentières, Vernonfays (777 2366), 315 m, 2-VIII-1984, ♀.
- Bagneux-la-Fosse, bois d'Ormont (747 2333), 290 m, 19-VII-1982, ♂♂.
- Bailly-le-Franc, bois de Bailly (770 2393), 130 m, 8-V-1986, ♂.
- Bar-sur-Seine, N.-D. du Chêne (751 2346), 245 m, 14-IV-1983, ♂.
- Bercenay-en-Othe, Fond de Chamoy (717 2355), 215 m, 5-IV-1982, ♂.
- *Brienne-la-Vieille, bois de Val d'Ajou (766 2377), 130 m, 24-VII-1986, ♂.
- Celles-sur-Ource, Mores (756 2343), 165 m, 21-VII-1983, ♂.
- Chervey, vallon de Vaux (761 2350), 215 m, 9-VIII-1984, ♀.
- *Dienville, forêt d'Orient (758 2371), 160 m, 8-VII-1982, ♂.
- Lignières, bois de Lignières (721 2331), 180 m, 28-VII-1984, ♀.
- Loges-Margueron (Les), forêt de Crogny (732 2347), 160 m, 18-IV-1985, ♂♂.
- *Lusigny-sur-Barse, Bas Bois (742 2367), 115 m, 1-IV-1982, ♂♂.
- Montaulin, Champ Choir (738 2363), 110 m, 8-VIII-1985, ♂♂.
- *Montiéramey, les Échelles (748 2360), 150 m, 14-VII-1983, ♂♂.

Pavillon-Ste-Julie (Le), le Guet (716 2376), 145 m, 31-VII-1986, ♂♂.
Rosnay-l'Hôpital, bois des Pâtures (760 2384), 115 m, 1-V-1986, ♂.
*Rothièrre (La), bois de la Rothièrre (769 2372), 150 m, 5-VII-1982, ♂.
Villemoiron-en-Othe, réserve de Villemoiron (708 2357), 235 m, 12-IV-1985, ♂♂, ♀♀.
Vulaines, bois Charmoy (696 2362), 140 m, 15-VII-1982, ♂.

3663. Selenia lunularia Hübner

Espèce citée par JOURDHEUILLE (1883 : 103 'lunaria') d'Ervy'-le-Châtel'.

Plus récemment, de Nogent-sur-Seine (MÉTIVIER, 1981).

Nouvelles observations :

Bailly-le-Franc, bois de Bailly (770 2393), 130 m, 8-V-1986, ♂.
Lesmont, les Grands (753 2383), 105 m, 10-V-1984, ♂.
Loches-sur-Ource, bois de la Haie (760 2340), 300 m, 25-VII-1985, ♂.
Montgueux, le Trou de Chirac (721 2368), 190 m, 3-V-1982, ♂.
Romilly-sur-Seine, le Gué de Vailly (703 2392), 75 m, 15-V-1986, ♂.
°Rouilly-St-Loup, château de Menois (733 2365), 110 m, 18-V-1985, ♀.
°Troyes, les Chartreux (729 2365), 115 m, 30-VII-1983, ♀.
*Unienville, les Croyères (762 2370), 155 m, 22-V-1986, ♂.

3664. Selenia tetralunaria Hufnagel

Espèce citée, par JOURDHEUILLE (1883 : 103), des localités suivantes : les Riceys, Ervy'-le-Châtel', *Lusigny'-sur-Barse'.

Et plus récemment, de Marolles-sous-Lignièrres (MÉTAYE, 1985).

Nouvelles observations :

Arrelles, forêt de Fiel (745 2341), 255 m, 5-V-1983, ♂.
Bagneux-la-Fosse, bois d'Ormont (747 2333), 290 m, 19-VII-1982, ♀.
Bailly-le-Franc, bois de Bailly (770 2393), 130 m, 8-V-1986, ♂♂, ♀.
*Brienne-la-Vieille, bois de Val d'Ajou (766 2377), 130 m, 24-VII-1986, ♀♀.
Jeugny, bois du Grand Palluau (727 2343), 180 m, 19-IV-1982, ♂♂.
Loges-Margueron (Les), forêt de Crogny (732 2347), 160 m, 18-IV-1985, ♂♂.
*Lusigny-sur-Barse, bois de Lusigny (741 2362), 125 m, 26-IV-1984, ♀.
Montceaux-lès-Vaudes, forêt d'Aumont (735 2350), 150 m, 29-IV-1983, ♀.
Rosnay-l'Hôpital, bois des Pâtures (760 2384), 115 m, 1-V-1986, ♂♂.
St-Lyé, le Buisson à la Bête (718 2371), 170 m, 24-IV-1986, ♂.
Vulaines, bois Charmoy (696 2362), 140 m, 15-VII-1982, ♀.

3665. Odontopera bidentata Clerck

Espèce citée, par JOURDHEUILLE (1889 : 142), de *Lusigny'-sur-Barse' (d'élevage). Je ne l'ai rencontrée qu'une seule fois depuis 1981.

Nouvelle observation :

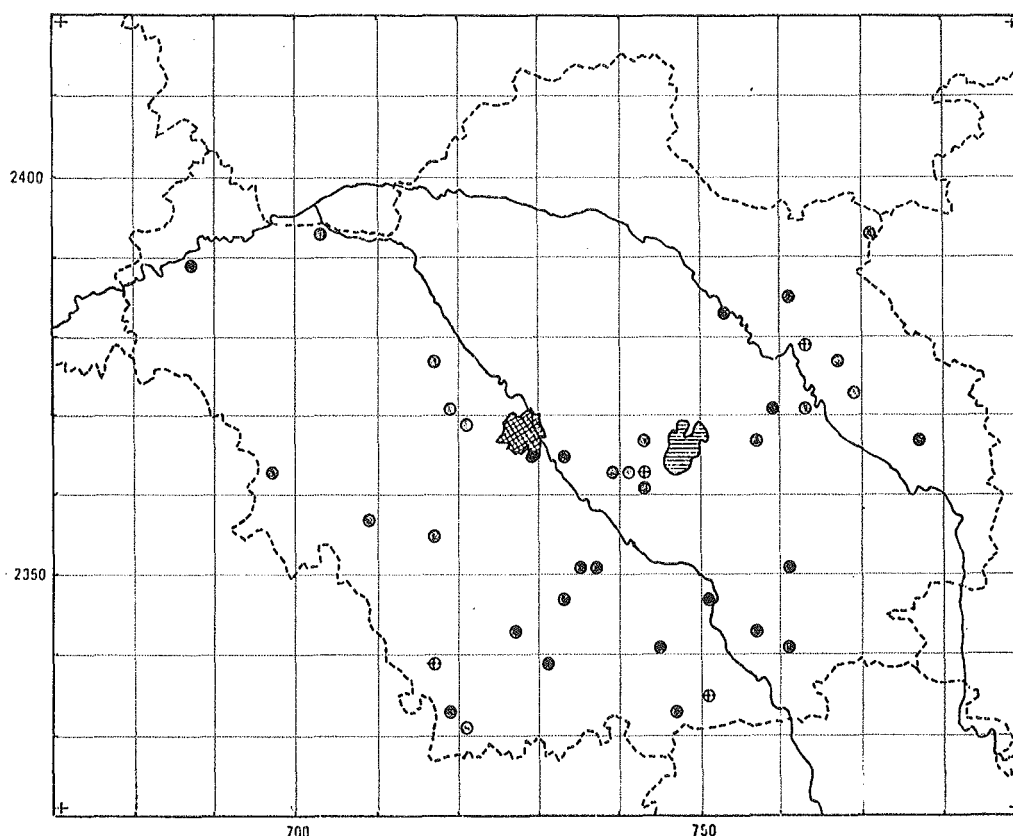
Cussangy, forêt de Cussangy (730 2338), 180 m, 16-V-1985, ♂.

RÉFÉRENCES

- JOURDHEUILLE (C.), 1883. - Catalogue des Lépidoptères du département de l'Aube. - Mém. de la Soc. acad. de l'Aube, 47, 1883 : 1-229.
JOURDHEUILLE (C.), 1889. - Supplément au Catalogue des Lépidoptères de l'Aube. - Mém. de la Soc. acad. de l'Aube, 53, 1889 : 127-188.

- LAMBERT (C.) et MÉTAYE (R.), 1985. - Malformations alaires lépidoptériques. - Bull. d'Ent. champen., 3 (6), 1985 : 198.
- MÉTAYE (R.), 1981a. - Liste préliminaire des Geometridae de l'Aube 'Lep.'. - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (3), 1981 : 81-101.
- MÉTAYE (R.), 1981b. - Contribution à l'étude de la répartition géographique des Hétérocères de l'Aube 'Lep. Geometridae'. - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (4), 1981 : 109-112.
- MÉTAYE (R.), 1985. - Résultat d'une chasse nocturne effectuée dans la commune de Marolles-sous-Lignièrès (Aube) 'Lep. Heterocera'. - Bull. d'Ent. champen., 3 (7), 1985 : 235-237.
- MÉTIVIER (G.), 1981. - Hétérocères capturés à Nogent-sur-Seine (Aube) 'Lep. Geometridae'. - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (4), 1981 : 132-133.

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes



Carte de répartition des données.

Lieux d'observation dont les coordonnées ne figurent pas dans le texte :

Amance	757 2366	Marolles-sous-Lignièrès	718 2332
Brienne-le-Château	'762 2379'	Nogent-sur-Seine	686 2389
Ervy-le-Châtel	'716 2338'	Riceys (Les)	'750 2334'
Lusigny-sur-Barse	'742 2362'	Rumilly-lès-Vaudes	736 2350

Entre crochets : coordonnées de la localité, lorsque le lieu d'observation n'est pas connu.