

CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DE LA RÉPARTITION  
GÉOGRAPHIQUE DES HÉTÉROCÈRES DE L'AUBE  
'LEP. GEOMETRIDAE'

par Roger MÉTAYE

Les quelques Géométrides énumérés ci-après ont, pour la plupart, été capturés de jour, au cours de longues randonnées effectuées de 1978 jusqu'au début de mai 1981. Je ne les ai pas spécialement recherchés, car alors je n'avais d'autre but que celui de recueillir le maximum de données sur les Rhopalocères de l'Aube.

Toutefois, j'ai participé à une chasse de nuit organisée par M. Pierre VIETTE, en forêt d'Orient, le 29 juillet 1978. Cette nuit-là, les conditions atmosphériques avaient été assez favorables et de nombreux Hétérocères furent attirés par la lampe à vapeur de mercure, alimentée par un groupe électrogène. Cependant, je n'avais pris, volontairement, que très peu de spécimens.

La liste que je donne est donc très restreinte et ne comporte certainement que des espèces banales. Et pourtant, sur les 27 espèces énumérées, et qui figurent toutes dans ma collection, 3 sont nouvelles pour le département. Elles ont déjà été ajoutées à ma Liste préliminaire des Geometridae de l'Aube (MÉTAYE, 1981).

Les espèces sont présentées dans l'ordre de la Liste systématique de LERAUT (1980), avec rappel du numéro pour chacune d'elles.

Les coordonnées des lieux de récolte, qui figurent entre parenthèses, sont exprimées en Lambert II étendu et en UTM.

ARCHIEARINAE

Archiearis parthenias Linné (3196)

Jeugny, forêt de Croigny (724 2344 - EP72), 2 avril 1978, 1 ♀.

Archiearis notha Hübner (3197)

Chennegy, bois des Blancs Gâteaux (712 2361 - EP64), 9 avril 1978, 2 ♂♂.

Jeugny, forêt de Croigny (727 2344 - EP72), 2 avril 1978, 3 ♂♂, 1 ♀;  
13 avril 1981, 2 ♀♀.

GEOMETRINAE

Thalera fimbrialis Scopoli (3214)

Lantages, les Ventes Fontaines (738 2342 - EP82), 23 juill. 1979,  
1 ♀.

STERRHINAE

Timandra griseata W. Petersen (3231)

Rumilly-lès-Vaudes (740 2349 - EP93), 23 juill. 1979, 1 ♀.

St-Pouange (726 2359 - EP74), 26 sept. 1980, 1 ♂.

Scopula floslactata Haworth (3252)

Bucey-en-Othe (711 2364 - EP64), 2 juin 1980, 1 ♂.

LARENTIINAE

Scotopteryx bipunctaria Denis & Schiffermüller (3343)

Prugny (720 2363 - EP74), 15 août 1980, 1 ♀.

Scotopteryx chenopodiata Linné (3345)

Arrelles, forêt de Fiel (744 2340 - EP92), 11 août 1980, 1 ♂.

Avirey-Lingey, val du Mast (745 2340 - EP92), 11 août 1980, 1 ♀.

Bouranton (737 2371 - EP85), 8 août 1980, 1 ♂.

Torvilliers, Montchaux (720 2366 - EP74), 15 août 1980, 2 ♀♀.

Epirrhoe rivata Hübner (3369)

Courtaoult, la Tuilerie (714 2336 - EP61), 8 sept. 1980, 1 ♂.

Magnicourt (750 2387 - FP06), 24 sept. 1979, 1 ♀.

St-Lyé, Barberey-aux-Moines (725 2373 - EP75), 30 mai 1980, 1 ♀.

Camptogramma bilineata Linné (3375)

Bucey-en-Othe, le Chaast (715 2361 - EP64), 20 août 1979, 1 ♀.

Chamoy (720 2347 - EP72), 18 juin 1979, 1 ♂.

\*Hydriomena furcata Thunberg (3429)

Amance, forêt du Temple (757 2366 - FP04), 29 juill. 1978, 1 ♂. Lumière.

Aplocera plagiata Linné (3582)

Rouilly-Sacey, gare (744 2371 - EP95), 26 mai 1980, 1 ♂.

BOARMIINAE

Abraxas grossulariata Linné (3609)

Amance, forêt du Temple (757 2366 - FP04), 29 juill. 1978, 1 ♀. Lumière.

Villemereuil, "la Hurande" (727 2358 - EP74), 23 juill. 1979, 1 ♂, 1 ♀.

Lomaspilis marginata Linné (3612)

St-Pouange, la Borde (726 2360 - EP74), 21 mai 1979, 1 ♂.

Semiothisa liturata Clerck (3620)

Le Pavillon-Ste-Julie, "la Roue" (716 2376 - EP65), 2 juill. 1979, 2 ♀♀.

Semiothisa clathrata Linné (3621)

Arrelles (744 2341 - EP92), 4 juin 1979, 1 ♀.

Champignol-lez-Mondeville, forêt de Clairvaux (778 2351 - FP23), 29 juill. 1978, 1 ♀.

Lirey (726 2352 - EP73), 18 juin 1979, 1 ♂.

St-Lyé, Barberey-aux-Moines (725 2374 - EP75), 23 août 1978, 1 ♀.

\*Isturgia limbaria roraria Fabricius (3627a)

Estissac (709 2358 - EP54), 28 mai 1979, 1 ♂.

St-Mards-en-Othe, "la Croix St Jacques" (707 2352 - EP53), 18 août 1980, 1 ♀.

Opisthograptis luteolata Linné (3649)

Paisy-Cosdon, "Bois Buisson" (701 2358 - EP54), 4 sept. 1978, 1 ♂.

Villeloup, "la Gaudine" (714 2371 - EP65), 28 mai 1979, 1 ♀.

---

\* Nouveau pour le département.

Pseudopanthera macularia Linné (3652)

Arrelles (744 2341 - EP92), 4 juin 1979, 1 ♂.

Bourguignons (749 2350 - EP93), 19 mai 1980, 1 ♂.

Estissac (709 2358 - EP54), 28 mai 1979, 1 ♂.

Rumilly-lès-Vaudes, forêt de Rumilly (735 2349 - EP83), 12 juin 1978, 1 ♀.

Ennomos quercinaria Hufnagel (3657)

Amance, forêt du Temple (757 2366 - FP04), 29 juill. 1978, 1 ♂. Lumière.

Selenia dentaria Fabricius (3662)

Amance, forêt du Temple (757 2366 - FP04), 29 juill. 1978, 3 ♀♀. Lumière.

Biston betularia Linné (3680)

Amance, forêt du Temple (757 2366 - FP04), 29 juill. 1978, 2 ♂♂. Lumière.

Agriopis leucophaearia Denis & Schiffermüller (3682)

Cormost, forêt d'Aumont (733 2351 - EP83), 9 mars 1981, 5 ♂♂.

Agriopis marginaria Fabricius (3685)

Piney, forêt d'Orient (752 2367 - FP04), 16 mars 1981, 1 ♂.

Alcis repandata Linné (3713)

Bouilly, bois de Bouilly (722 2354 - EP73), 16 juill. 1979, 1 ♀.

Ectropis crepuscularia Denis & Schiffermüller (3724)

Amance, forêt du Temple (757 2366 - FP04), 29 juill. 1978, 1 ♀. Lumière.

Vailly, "les Voies Blanches" (734 2377 - EP85), 1er mai 1978, 1 ♀.

Ematurga atomaria atomaria Linné (3728)

Courtenot, "les Côtes" (748 2351 - EP93), 19 mai 1980, 1 ♂.

Crenay-près-Troyes (734 2374 - EP85), 5 juin 1978, 1 ♂.

Estissac, Vaugeley (709 2358 - EP64), 28 mai 1979, 1 ♂.

Fralignes (752 2353 - FP03), 14 mai 1979, 1 ♂.

Laines-aux-Bois, les Grandes Vallées (721 2357 - 721 2358 - EP74), 21 mai 1979, 2 ♂♂.

Rumilly-lès-Vaudes, forêt de Rumilly (739 2349 - EP83), 12 juin 1978, 1 ♂.

St-Lyé, Barberey-aux-Moines (725 2374 - EP74), 19 juill. 1978, 1 ♂.

Villemorien (745 2344 - EP92), 4 juin 1979, 1 ♂.

Virey-sous-Bar (746 2349 - EP93), 4 juin 1979, 1 ♂.

\*Siona lineata Scopoli (3778)

Chennegy, bois des Blancs Gâteaux (712 2361 - EP64), 29 mai 1978, 1 ♂.

Jully-sur-Sarce (746 2348 - EP93), 4 juin 1979, 1 ♀.

Laubressel, étang Presle (739 2367 - EP94), 19 juin 1978, 1 ♂.

Longsols, bois du Marais (746 2383 - EP96), 5 juin 1978, 1 ♀.

Magnicourt (750 2385 - FP06), 5 juin 1978, 1 ♂.

RÉFÉRENCES

MÉTAYE (R.), 1981. - Liste préliminaire des Geometridae de l'Aube  
'Lep.'. - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (3), 1981 : 81-101.

LERAUT (P.), 1980. - Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. - Alexanor et Société entomologique de France, Paris.

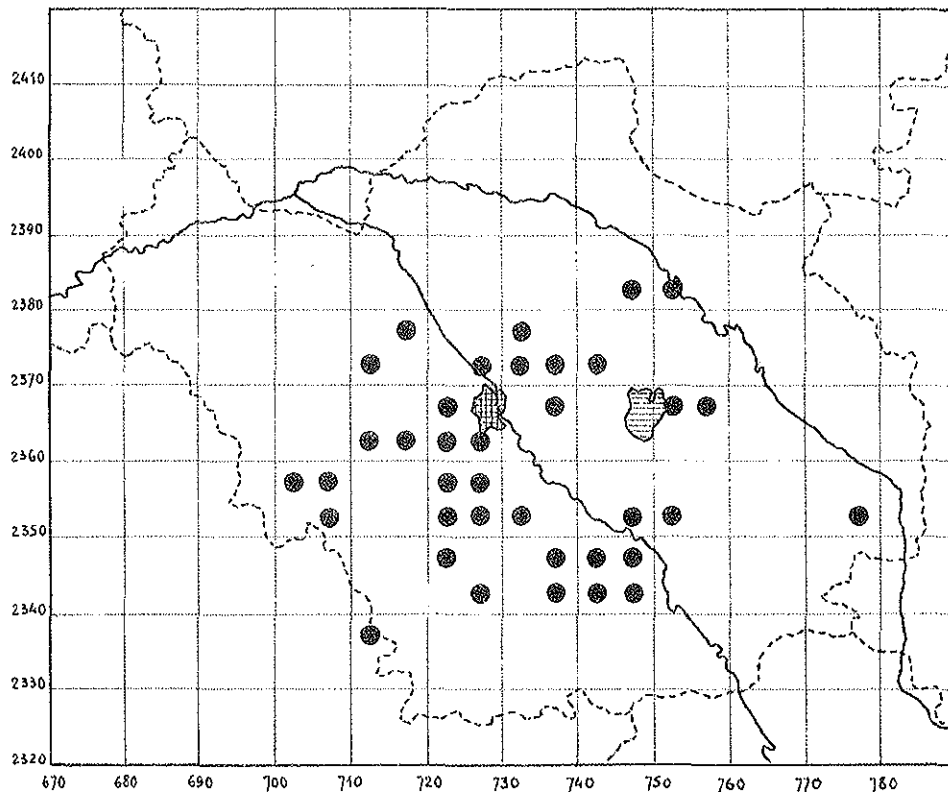


Fig. 1. Carte de répartition des données. - 70 235 : Estissac, Paisy-Cosdon, St-Mards-en-Othe. - 71 233 : Courtaout. - 71 236 : Bucey-en-Othe, Chennegy. - 71 237 : le Pavillon-Ste-Julie, Villeloup. - 72 234 : Chamoy, Jeugny. - 72 235 : Bouilly, Laines-aux-Bois, Lirey, St-Pouange, Villemereuil. - 72 236 : Prugny, St-Pouange, Torvilliers. - 72 237 : St-Lyé. - 73 234 : Lantages, Rumilly-lès-Vaudes. - 73 235 : Cormost. - 73 236 : Laubressel. - 73 237 : Bouranton, Creney-près-Troyes, Vailly. - 74 234 : Arrelles, Avirey-Lingey, Jully-sur-Sarce, Rumilly-lès-Vaudes, Villemorien, Virey-sous-Bar. - 74 235 : Bourguignons, Courtenot. - 74 237 : Rouilly-Sacey. - 74 238 : Longsols. - 75 235 : Fralignes. - 75 236 : Amance, Piney. - 75 238 : Magnicourt. - 77 235 : Champignol-lez-Mondeville.

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

#### ERRATUM

Dans le Bulletin n° 2, page 66 :

au lieu de : rue du Champ-au-Four, lire : rue du Champ-du-Four.